

Février
2024
TARIF GÉNÉRAL

Jetly
MA PRÉFÉRENCE



Préserver
L'Eau
Valoriser Gérer



Depuis 45 ans, les équipes de JETLY se sont consacrées à fournir à nos clients, distributeurs et utilisateurs, des solutions innovantes et durables en matière de pompes, notamment dans les domaines de l'eau froide (relevage, distribution, récupération d'eau de pluie, filtration). L'année 2023 a renforcé notre prise de conscience sur l'importance vitale de l'eau. En 2024, vous découvrirez que nous avons intensifié nos efforts pour développer des solutions avancées de valorisation de l'eau, en mettant l'accent sur la récupération des eaux pluviales, et pour optimiser la gestion de l'énergie avec des gammes de pompes plus performantes et éco-responsables.

Nous sommes confiants dans le fait que ce nouveau catalogue répondra pleinement à vos attentes et besoins actuels. Nos équipes sont pleinement engagées dans ces deux missions essentielles : vous servir et préserver l'eau, notre ressource la plus précieuse."



11 000 m²
de stockage

350 000 pièces
en stock





NOS ÉQUIPES

VOUS ACCOMPAGNENT



DIRECTION



MARKETING

ADMINISTRATION
DES VENTES



TECHNICO-
COMMERCIAUX
SÉDENTAIRES



COMMERCIAUX
ITINÉRANTS

LOGISTIQUE
ADMINISTRATIF



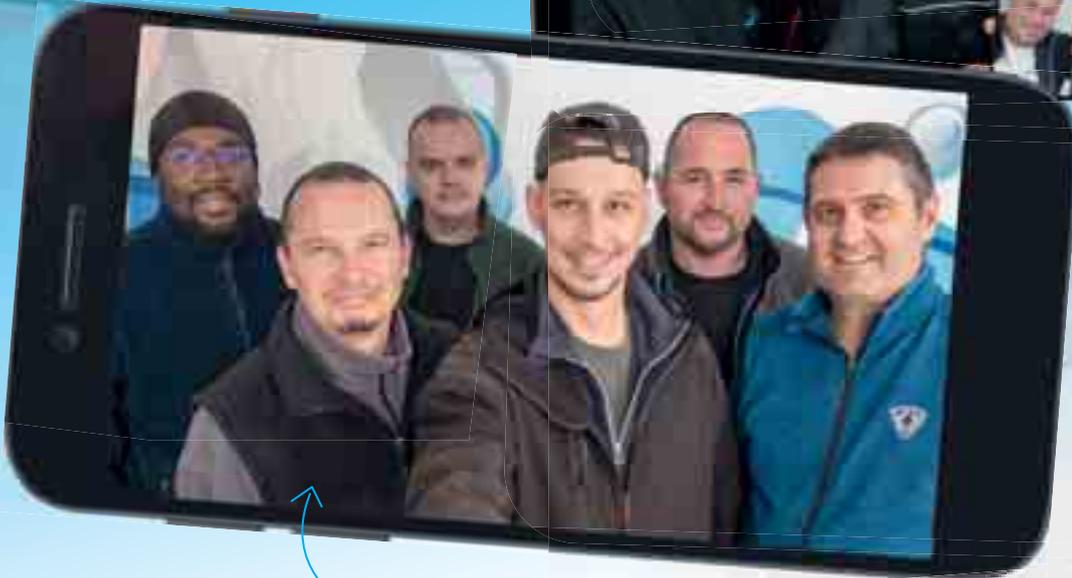
ACHAT / QUALITÉ



SAV



MAGASIN



MAGASIN

Valorisation de l'eau

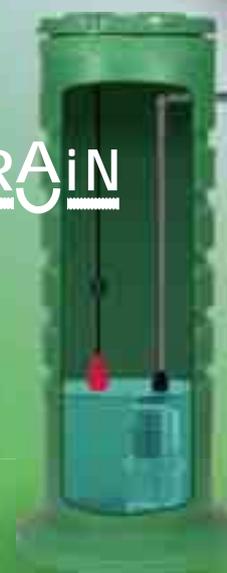
Au sein de cette gamme de produits, notre objectif est simple : **valoriser l'eau de manière pratique et efficace.**



Récupération d'eau de pluie



Gestionnaire
eau de pluie
pour collectivité



Préserver l'eau

ALTIDRAIN

Nos pompes 24 V pouvant être alimentées par des panneaux solaires, et nos ALTIDRAIN systèmes de redistribution d'eaux traitées après micro-stations, sont des solutions innovantes pour la préservation de l'eau. Elles offrent une approche durable, contribuant ainsi à la conservation des ressources hydriques et énergétiques.

VARIACONTROL
Variateur de vitesse



ESYBOX LINE



Économie d'énergie

La série ESYBOX LINE de DAB® et nos variateurs de vitesse permettent à nos utilisateurs de réaliser des économies d'énergie, que ce soit dans des maisons individuelles ou des immeubles collectifs.



Notre Engagement envers l'Excellence :

JETLY obtient la certification ISO 9001 et ECOVADIS Gold en 2023.

Chez JETLY, notre passion pour la qualité, la durabilité et l'innovation est au cœur de tout ce que nous faisons. Nous sommes fiers d'annoncer que notre engagement inébranlable envers l'excellence a été officiellement reconnu en 2023 par l'obtention de :

- La certification ISO 9001.
- La médaille ECOVADIS Gold.



ISO 9001 : La Norme Internationale de la Qualité

La satisfaction de nos clients et de nos partenaires est l'une de nos priorités. Indice de confiance, l'obtention de la certification est une reconnaissance attestant de notre engagement à répondre aux exigences des normes les plus strictes de l'industrie en proposant des solutions de haute qualité. Chez JETLY, nous sommes déterminés à garantir la satisfaction de nos clients et à maintenir des processus de qualité à tous les niveaux de notre organisation.

ECOVADIS Gold : La Reconnaissance de l'Excellence Environnementale, Sociale et Ethique

La certification ECOVADIS Gold est une distinction rare qui souligne notre engagement envers la durabilité environnementale et la responsabilité sociale. Cette reconnaissance témoigne de notre engagement à minimiser notre impact sur l'environnement, à promouvoir des pratiques éthiques et à créer un avenir durable pour les générations futures.

Chez JETLY, nous avons adopté une approche globale de la durabilité, en intégrant des pratiques respectueuses de l'environnement dans tous les aspects de notre entreprise, de la conception des produits à notre chaîne d'approvisionnement et à nos relations avec nos parties prenantes.



La Qualité, l'Innovation et la Durabilité à Votre Service

L'obtention de la certification ISO 9001 et de la médaille ECOVADIS Gold, reflètent notre démarche continue envers nos clients, notre planète et notre avenir. Nous sommes fiers de ce que nous avons accompli depuis plus de 45 ans, et poursuivons notre quête de l'excellence.

Chez JETLY, nous resterons déterminés à fournir des produits innovants de la plus haute qualité, tout en continuant à réduire notre empreinte environnementale. Merci de faire partie de ce voyage avec nous. Nous sommes impatients de le poursuivre ensemble.



Notre engagement envers la Durabilité : L'Indice de Réparabilité chez JETLY

Chez JETLY, notre engagement en faveur de la durabilité va au-delà de la certification ECOVADIS Gold. Nous sommes fiers d'annoncer que nous intégrons désormais l'indice de réparabilité sur certains de nos produits.

Pourquoi l'Indice de Réparabilité ?

Nous croyons fermement qu'un produit bien conçu doit être conçu pour durer. C'est pourquoi nous avons adopté l'indice de réparabilité, une mesure transparente de la facilité avec laquelle nos produits peuvent être réparés. En encourageant la réparation plutôt que le remplacement, nous contribuons à réduire la quantité de déchets électroniques et de matières premières et à prolonger la durée de vie de nos produits.



La transparence au cœur de notre démarche

La transparence envers nos clients est une de nos valeurs. C'est pourquoi chaque produit doté de l'indice de réparabilité affiche clairement cette information dans notre catalogue. Vous saurez exactement à quoi vous attendre en termes de réparabilité avant d'effectuer votre achat.

Comment fonctionne l'Indice de Réparabilité ?

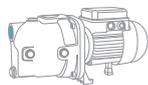
L'indice de réparabilité évalue divers aspects, tels que la facilité d'accès aux composants, la disponibilité des pièces de rechange, la documentation technique et bien plus encore. Plus l'indice est élevé, plus le produit est facile à réparer, ce qui signifie moins de tracas et de coûts pour vous en cas de panne.



Notre engagement envers la Durabilité Continue

Chez JETLY, l'intégration de l'indice de réparabilité n'est qu'une étape de notre engagement envers la durabilité. Nous continuerons à innover et à améliorer nos produits pour réduire leur impact sur l'environnement, tout en offrant à nos clients des solutions de haute qualité et durables.

L'indice de réparabilité est calculé en adaptant les modalités de mise en oeuvre et d'application de l'indice de réparabilité précisées dans le Décret N°2020-1757 du 29 décembre 2020.



POMPES DE SURFACE

p. 9 à 36



GROUPES DE SURPRESSION

p. 37 à 58



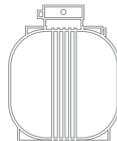
POMPES IMMERGÉES ET COFFRETS DSN®

p. 59 à 90



RÉSERVOIRS PRESSION

p. 91 à 102



VALORISATION DE L'EAU

p. 103 à 132



FILTRATION

p. 133 à 162



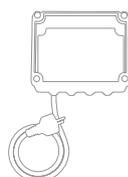
POMPES DE RELEVAGE

p. 163 à 194



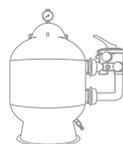
STATION DE RELEVAGE

p. 195 à 238



COFFRETS ET ACCESSOIRES DE RELEVAGE

p. 239 à 252



PISCINE ET DÉCORATION

p. 253 à 276



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

p. 277 à 294



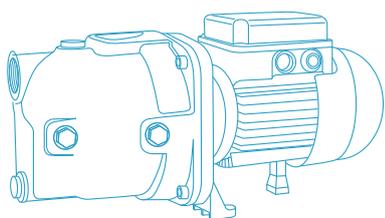
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

p. 295 à 308



INFOS / INDEX

p. 309 à 331



POMPES DE SURFACE

Page
10 / **POMPES
JET**  WATER•TECHNOLOGY



Page
14 / **POMPES
MULTI-INOX**  WATER•TECHNOLOGY



Page
14 / **POMPES
EURO**  WATER•TECHNOLOGY



Page
16 / **POMPES KPS À ROUE
PÉRIPHÉRIQUE**  WATER•TECHNOLOGY



Page
17 / **POMPES CENTRIFUGES
HORIZONTALES**  WATER•TECHNOLOGY



Page
19 / **POMPES CENTRIFUGES
NORMALISÉES**  WATER•TECHNOLOGY



Page
22 / **POMPES
CENTRIFUGES
VERTICALES**  WATER•TECHNOLOGY



Page
36 / **POMPES
DE TRANSFERT** 



POMPES JET DAB

Pompe centrifuge auto-amorçante ayant d'excellentes capacités d'aspiration. Particulièrement adaptée pour l'alimentation en eau dans des installations domestiques. Adaptée à la petite agriculture et au jardinage, et là où la fonction d'auto-amorçage est nécessaire.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A, page 283.

JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

IE2
MONOPHASE

IE3
TRIPHASÉ

Corps
fonte

9
/10
INDICE DE RÉPARABILITÉ

- De 0,6 à 4,8 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
JET 82 M	016080	296	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20		
JET 82 T	016085	295	0,6	3~400	1,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
JET 102 M	016100	299	0,75	1~230	5,1	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22		
JET 102 T	016105	334	0,75	3~400	1,9	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
JET 112 M	016112	401	1	1~230	6,2	1"	1"										
JET 112 T	016113	410	1	3~400	2,5	1"	1"										
JET 132 M	016132	401	1	1~230	6,6	1"	1"										
JET 132 T	016133	410	1	3~400	2,7	1"	1"										

POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES

pour composition de systèmes de surpression



9
/10
INDICE DE RÉPARABILITÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JET 82 M PRED	016081	445	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 3 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JET 102 M PRED	016082	491	
JET 112 M PRED	016111	571	
JET 132 M PRED	016140	571	
KIT AQUAJET 700	455070	36	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 92 et 93.

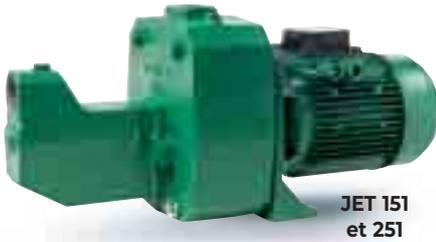
JET 200
et 300

JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES (SUITE)



- De 0,6 à 10 m³/h avec HMT jusqu'à 50 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques						Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m ³ /h)												
								H (m)												
JET 200 M	010200	883	1,5	1~230	9	1" 1/2	1" 1/4	0,9	1,5	1,8	2,4	2,7	3,3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,5	
JET 200 T	010205	881	1,5	3~400	3,9	1" 1/2	1" 1/4	40	38	37,5	36,5	36	35	34	32	29,5	27	24	21	
JET 300 M	010300	1 078	2,2	1~230	12	1" 1/2	1" 1/4	45,5	43,5	42	41,8	41	40	39,2	37	34,2	31,8	28	25	
JET 300 T	010305	1 064	2,2	3~400	4,9	1" 1/2	1" 1/4	50	49	48	47	46,5	45	44,5	42	40	37	33	29	

JET 151
et 251

JET - BICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



- De 1 à 7 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques						Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m ³ /h)												
								H (m)												
JET 151 M	010150	880	1,1	1~230	7,2	1" 1/4	1"	0,9	1,5	1,8	2,4	2,7	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2		
JET 151 T	010155	920	1,1	3~400	3	1" 1/4	1"	58	55	53	50	48	44	43	39,5					
JET 251 M	010250	1 125	1,85	1~230	10	1" 1/4	1"	60	57	56	54	53	51	50	46	44	39	34		
JET 251 T	010255	1 188	1,85	3~400	4	1" 1/4	1"													
JET 151 MONO-PRED	010152	1 026	Pour réalisation de groupes aquajet avec :																	
JET 151 TRI-PRED	010157	1 573	<ul style="list-style-type: none"> • Kit aquajet 800 mm (code 455080) Prix 39 € H.T. • Réservoir horizontal à choisir page 92. 																	



JET 200 - JET 151 et 251
SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
 voir HDS 10 A, page 283,
 ou Mascontrol, page 284.



JETINOX - MONOCELLULAIRES INOXYDABLES



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A, page 283.

- De 0,5 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
JETINOX 82 M	010107	380	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20		
JETINOX 102 M	010114	409	0,75	1~230	5,1	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
JETINOX 102 T	010116	422	0,75	3~400	1,9	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22		
JETINOX 112 M	010117	464	1	1~230	6,2	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
JETINOX 112 T	010118	462	1	3~400	2,5	1"	1"										
JETINOX 132 M	010120	462	1	1~230	6,6	1"	1"										
JETINOX 132 T	010125	466	1	3~400	2,7	1"	1"										

POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES

pour composition de systèmes de surpression



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JETINOX 82 M PRED	010128	509	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JETINOX 102 M PRED	010130	552	
JETINOX 132 M PRED	010140	594	
KIT AQUAJET 700	455070	36	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 92 et 93.

GARDEN - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



Les modèles GARDEN sont équipés :

- d'une poignée,
- d'un câble avec fiche normalisée,
- d'un interrupteur marche/arrêt.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A, page 283.

GARDEN-COM :



- De 0,4 à 4,5 m³/h avec HMT jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 35 °C.
- Pression maxi. de service : 6 bars.
- Installation : fixe, ou portable en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**

GARDEN-INOX :



- De 0,4 à 5,4 m³/h avec H.M.T. jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe ou portable, en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)							
								H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
GARDEN-COM 62 M	010011	300	0,44	1~230	3,1	1"	1"		42	35	29	25	23	13	
GARDEN-COM 102 M	010020	437	0,75	1~230	5,1	1"	1"		53	47	41	36	32	28	25

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)									
								H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
GARDEN-INOX 82 M	010088	437	0,6	1~230	3,8	1"	1"		47	40	34	30	26	23	20		
GARDEN-INOX 102 M	010108	483	0,75	1~230	5,1	1"	1"		53	47	41	36	32	28	25		
GARDEN-INOX 132 M	010109	520	1	1~230	6,6	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27

POMPES MULTI-INOX AUTO-AMORÇANTES **DAB**

Pompe centrifuge multi-étage à axe horizontal, auto-amorçante avec des capacités d'aspiration optimales, caractérisée par un fonctionnement extrêmement silencieux, adaptée à des usages domestiques pour l'alimentation en eau et la pressurisation, l'irrigation des jardins et des potagers et les déplacements d'eau en général.



IE2
MONOPHASE

- De 0,6 à 5 m³/h avec HMT jusqu'à 58 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe et horizontale.
- Fonctionnement silencieux.
- Rendement élevé.
- **Roues en inox AISI 304.**
- Tous composants résistant à la corrosion et à l'oxydation.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 283.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)									
MULTI-INOX 3M	030163	653	0,55	1~230	3,7	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5
MULTI-INOX 4M	030164	772	0,75	1~230	4,5	1"	1"		34	32	30	28	26	22	18	-	-
MULTI-INOX 5M	030165	821	1	1~230	5,5	1"	1"		46	44	42	40	37	32	27	22	13
									58	56	54	52	48	44	38	31	21

POMPES EURO **DAB**

Pompe centrifuge multicellulaire à axe horizontal, auto-amorçante, caractérisée par un fonctionnement silencieux, adaptée à des applications domestiques pour l'approvisionnement en eau et la surpression, l'irrigation de potagers et jardins, le transfert d'eau en général



EUROCOM SP+

EUROCOM SP+ - MULTICELLULAIRES

IE2
MONOPHASE

IE3
TRIPHASE

Corps composite

- De 0,6 à 4,8 m³/h avec HMT jusqu'à 57 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe et horizontale.
- Fonctionnement silencieux.
- Rendement élevé.
- Les parties en contact avec l'eau sont en matériau composite et inox AISI 316.
- Utilisation comme surpresseurs pour balais de piscine.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.
- **Nouvelle garniture mécanique.**



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 283.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)										
EUROCOM SP+ 30/50 M	036440	541	0,55	1~230	3,9	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
EUROCOM SP+ 30/50 T	036443	557	0,55	3~400	1,6	1"	1"		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EUROCOM SP+ 40/50 M	036449	617	0,75	1~230	5,3	1"	1"		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2
EUROCOM SP+ 40/50 T	036453	621	0,75	3~400	2,2	1"	1"											

EURO INOX

multicellulaires auto-amorçantes (suite)



EURO INOX
à amorçage automatique



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A page 283.

- De 0,6 à 7 m³/h avec HMT jusqu'à 72 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe et horizontale.
- Fonctionnement silencieux.
- Rendement élevé.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		RECOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m ³ /h)																
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
EURO INOX 30/30 M	030080	551	0,45	1~230	3,2	1"	1"	H (m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	9,5									
EURO INOX 30/50 M	030100	593	0,55	1~230	3,9	1"	1"		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14						
EURO INOX 30/50 T	030105	616	0,55	3~400	1,6	1"	1"																	
EURO INOX 40/50 M	030110	698	0,75	1~230	5,3	1"	1"		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2						
EURO INOX 40/50 T	030115	699	0,75	3~400	2,2	1"	1"																	
EURO INOX 50/50 M	030120	727	1	1~230	6,3	1"	1"		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,5	34,5	26						
EURO INOX 50/50 T	030125	737	1	3~400	2,5	1"	1"																	
EURO INOX 30/80 M	030140	734	0,8	1~230	5,3	1"	1"		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12				
EURO INOX 30/80 T	030145	736	0,8	3~400	2,2	1"	1"																	
EURO INOX 40/80 M	030150	794	1	1~230	6,5	1"	1"		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16				
EURO INOX 40/80 T	030155	792	1	3~400	2,5	1"	1"																	

POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES

pour composition de systèmes de surpression



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
EURO INOX 30/50 M PRED	030101	707	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
EURO INOX 40/50 M PRED	030111	801	
EURO INOX 30/80 M PRED	030141	834	
KIT AQUAJET 700	455070	36	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 92 et 93.

POMPES KPS À ROUE PÉRIPHÉRIQUE

Pompes centrifuges périphériques destinées à être utilisées dans les environnements domestiques et résidentiels pour la mise sous pression, la réutilisation de l'eau de pluie ou le jardinage et l'irrigation.

IE2
MONOPHASE



KPS

- De 0,12 à 2,4 m³/h avec HMT jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide pour KPS 30 de - 10 °C à + 50 °C.
- En usage domestique, températures du liquide pour tous modèles limitées de 0 °C à + 35 °C (norme EN 60335-2.41).
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 10 bars (6 bars pour les KPS 30/16).
- Installation : fixe, en position horizontale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**



KP

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)							
						0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4			
KPS 30/16 M	031090	226	0,37	1~230	2	1"	1"	H (m)	32,5	29	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 T	031095	261	0,37	3~400	0,8										
KPS 38/18 M	031020	363	0,6	1~230	4,2				54		46	41	36	27,5	17,5
KPS 38/18 T	031025	385	0,6	3~400	1,7										

Pompe centrifuge bicellulaire indiquée pour l'irrigation par aspersion, l'industrie et d'autres utilisations d'approvisionnement en eau en général.



K 35/40 à K 90/100

SÉRIE K - BICELLULAIRES



- De 1 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 97 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide :
 - K 35/40, K 45/50, K 55/100 : de 0 °C à + 45 °C.
 - K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 : de - 15 °C à + 110 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service :
 - K 35/40 : 6 bars.
 - K 45/50, K 55/50 : 8 bars.
 - K 55/100, K 66/100 : 10 bars.
 - K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 : 12 bars.
- Installation : fixe, horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**



K 70/300 à K 80/400

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)																
								1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	18	24	30				
K 35/40 M	033100	596	0,75	1~230	5,5	1"	1"	H (m)	41,5	38	33	23,5												
K 35/40 T	033105	589	0,75	3~400	2,2	1"	1"		49	46	41	33	23											
K 45/50 M	033110	821	1,1	1~230	9	1" 1/4	1"		60	57	52	45	34											
K 45/50 T	033115	807	1,1	3~400	3,5	1" 1/4	1"		61	59,5	57	54,5	51	47	42	36								
K 55/50 M	033120	929	1,85	1~230	12,8	1" 1/4	1"		72	70	67,5	64	60,5	57	52	47								
K 55/50 T	033125	914	1,85	3~400	4,8	1" 1/4	1"		82,5	82	79,5	76,5	72,5	68	63	58								
K 55/100 T	033135	1 303	2,2	3~400	6,7	1" 1/2	1"		76	75,5	75	74,8	74	73	72,5	71,5	70	69	60,5	43,5				
K 66/100 T	033145	1 521	3	3~400	8,4	1" 1/2	1"		94,8	94,7	93,7	93,5	93	92,2	91,5	90,5	90	89,5	82	68				
K 90/100 T	033155	1 679	4	3~400	9,5	1" 1/2	1"		86	85,6	85,4	85,2	85	84,5	83,8	83,2	82,5	82	76	65	47			
K 70/300 T	033165	3 061	5,5	3~400 Δ*	12,9	2"	1" 1/4		97	97	96,6	96,5	96	95,5	95,2	95	94,5	94	89	80	64			
K 80/300 T	033175	3 330	7,5	3~400 Δ*	15	2"	1" 1/4																	
K 70/400 T	033185	3 918	9,2	3~400 Δ*	18	2"	1" 1/4																	
K 80/400 T	033195	4 208	11	3~400 Δ*	21	2"	1" 1/4																	

* Démarrage en étoile possible 人.



K 20/41 à K 36/100



K 12/200 à K 28/500

SÉRIE K - MONOCELLULAIRES - (JUSQU'À 36 m³/H)

Les pompes mono et bi cellulaire sont adaptées pour les installations agricoles. Elles peuvent aussi convenir l'utilisation dans des installations domestiques, civiles, industrielles et pour le transfert d'eau.

- De 1,6 à 36 m³/h avec HMT jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide :
 - K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200 : de - 10 °C à + 50 °C.
 - K 55/200, K 14/400, K 11/500, K 18/500, K 28/500 : de - 15 °C à + 110 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service :
 - K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400 : 6 bars.
 - K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500 : 8 bars.
- Installation : fixe, horizontale ou verticale, à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)													
								0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	12	15	18	24	30	36	
K 20/41 M	033200	400	0,37	1~230	3	1"	1"														
K 20/41 T	033205	423	0,37	3~400	1,3	1"	1"	22	19,4	17	13,5										
K 30/70 M	033210	551	0,75	1~230	6	1"	1"														
K 30/70 T	033215	552	0,75	3~400	2,5	1"	1"	31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5								
K 30/100 M	033220	729	1,1	1~230	8	1" 1/2	1"														
K 30/100 T	033225	732	1,1	3~400	3	1" 1/2	1"	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5							
K 36/100 M	033230	863	1,85	1~230	8,8	1" 1/2	1"														
K 36/100 T	033235	834	1,85	3~400	4	1" 1/2	1"	34,9	34,8	34,6	34	33	32	30	15						
K 12/200 M	033240	567	0,75	1~230	4,6	1" 1/2	1" 1/2														
K 12/200 T	033245	563	0,75	3~400	2,1	1" 1/2	1" 1/2	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	11,5	9					
K 36/200 T	033255	1 147	2,2	3~400	5,2	2"	1" 1/4	36,6	36,5	36,2	36	35,5	35	33,5	31,5	28	23				
K 40/200 T	033265	1 358	3	3~400	6,4	2"	1" 1/4	41,3	41	41	41	40,5	40	38,8	37	33	28				
K 55/200 T	033275	1 486	4	3~400	9,4	2"	1" 1/4	54	54	54	54	54	53,9	53	51,5	49	44,5				
K 14/400 M	033280	974	1,85	1~230	9,5	2"	2"														
K 14/400 T	033285	890	1,85	3~400	4	2"	2"	19	19	19	19	19	19	18,9	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10,2	
K 11/500 T	033295	1 274	2,2	3~400	5,3	2" 1/2	2"	24,5	24,5	24	24	23,5	23,5	23	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	
K 18/500 T	033305	1 408	3	3~400	5,9	2" 1/2	2"	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29	29,3	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8	
K 28/500 T	033315	1 515	4	3~400	8,5	2" 1/2	2"	35	35	35	35	35	35	35	34,7	34,5	33	33	29,3	25,2	20



Version avec accouplement



- Corps de pompe, bride de raccordement et roue en fonte 250 UNI ISO 185.
- Garniture mécanique en carbone/carbure de silice conforme à la norme DIN 24960 avec joint OR en EPDM.
- Brides PN 16 conformes à la norme DIN 2533. Les brides en DN 200 sont PN 10 conformes à la norme DIN 2532.
- Moteur 2 pôles asynchrone pour version 2 900 tr/min et 4 pôles pour version 1 450 tr/min, de type fermé à ventilation extérieure, de construction B5 ou B3/B5 selon normes CEI 2-3.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.
- Une protection moteur, conforme aux normes électriques en vigueur, est impérative.
- Les pompes sont en conformité avec les Directives Européennes 89/392, 73/23 et 89/336.
- Liquide pompé : propre, exempt de substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Pression maxi. d'utilisation : 16 bars (10 bars pour le DN 200).
- Installation : fixe en position horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné au-dessus de l'hydraulique.
- Plage de températures des liquides : de - 15 °C à + 140 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Indice de protection : IP 55.



NKP-G - POMPES MONOBLOC EN 733

2 900 tr/min version avec accouplement

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques						Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 900 tr/min)															
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A	DN Ø	DN Ø	Q (m³/h)																
								0	6	12	24	36	48	60	72	84	102	120	180					
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	044100	1 062	0,75	230-400 V ~	3,2-1,9	50	32	13	12,5	11														
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	044110	1 302	1,1	230-400 V ~	4,5-2,6	50	32	17,2	17	15														
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	044120	1 419	1,5	230-400 V ~	5,9-3,4	50	32	21	20,8	19														
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	044130	1 697	2,2	230-400 V ~	8,5-4,9	50	32	27	26,9	25,9	19,5													
NKP-G 32-125/110/1.1/2	044140	1 287	1,1	230-400 V ~	4,5-2,6	50	32	15,8	15,2	14,5	9,9													
NKP-G 32-125/120/1.5/2	044150	1 254	1,5	230-400 V ~	5,9-3,4	50	32	19,4	19	18,2	14,5													
NKP-G 32-125/130/2.2/2	044160	1 690	2,2	230-400 V ~	8,5-4,9	50	32	23,7	23,1	23	19,6													
NKP-G 32-125/142/3 /2	044170	1 935	3	400 V ~ Δ	6,4	50	32	28,6	28,2	27,6	24,6	17,9												
NKP-G 32-160.1/155/2.2/2	044180	1 541	2,2	230-400 V ~	8,5-4,9	50	32	31,7	32,4	31														
NKP-G 32-160.1/166/3/2	044190	1 853	3	400 V ~ Δ	6,4	50	32	36,7	37,3	36,3														
NKP-G 32-160/151/3/2	044200	1 853	3	400 V ~ Δ	6,4	50	32	30,5	30	29	24													
NKP-G 32-160/163 /4/2	044210	2 098	4	400 V ~ Δ	8,5	50	32	36,2	36	35	30,5	22												
NKP-G 32-160/177/5.5/2	044220	2 453	5,5	400 V ~ Δ	10,6	50	32	43,5	43,2	42,6	39	31,5												
NKP-G 32-200.1/188/4/2	044230	2 139	4	400 V ~ Δ	8,5	50	32	45,3	44,4	40,8														
NKP-G 32-200.1/205/5.5/2	044240	2 215	5,5	400 V ~ Δ	10,6	50	32	56,6	55,7	52	36,2													
NKP-G 32-200/190/5.5/2	044250	2 242	5,5	400 V ~ Δ	10,6	50	32	47	46,5	45	40	29												
NKP-G 32-200/210/7.5/2	044260	2 725	7,5	400 V ~ Δ	14,1	50	32	58,5	58	57	53	44												
NKP-G 40-125/107/1.5/2	044270	1 318	1,5	400 V ~ Δ	5,9-3,4	65	40	14,7	14,5	14,3	13	10,5	7											
NKP-G 40-125/120/2.2/2	044280	1 464	2,2	400 V ~ Δ	8,5-4,9	65	40	19	18,7	18,4	17	14,6	11											
NKP-G 40-125/130/3/2	044290	1 771	3	400 V ~ Δ	6,4	65	40	22,8	22,5	22,3	21,2	19	15,5											
NKP-G 40-125/139/4/2	044300	1 920	4	400 V ~ Δ	8,5	65	40	26,4	26,2	26	25	23	19,5	15										
NKP-G 40-160/158/5.5/2	044310	2 124	5,5	400 V ~ Δ	10,6	65	40	34			33,4	31	27											
NKP-G 40-160/172/7.5/2	044320	2 942	7,5	400 V ~ Δ	14,1	65	40	41			40,1	38,5	35,5	30										
NKP-G 40-200/210/11/2	044330	3 787	11	400 V ~ Δ	20,4	65	40	57	57	58	56,5	55	50	43,5										
NKP-G 40-250/230/15/2	044340	4 441	15	400 V ~ Δ	27,5	65	40	72,5			72	68	62,5	56										
NKP-G 40-250/245/18.5/2	044350	4 931	18,5	400 V ~ Δ	33,5	65	40	83			82,5	80	74	67,5	58,5									
NKP-G 40-250/260/22/2	044360	5 724	22	400 V ~ Δ	39,5	65	40	96			94,5	92	87,5	81	71,5									

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

Tension 3 x 400 V - Δ = Démarrage en étoile possible 人.



NKP-G - POMPES MONOBLOC EN 733

2 900 tr/min version avec accouplement

DÉBIT < 180 M³/h

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			DWA ø	DWR ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 900 tr/min)														
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)														
								0	6	12	24	36	48	60	72	84	102	120	180			
NKP-G 50-125/115/3/2	044370	1 838	3	400 V ~ Δ	6,4	65	50					16,5	15,5	14,5	13	11	9					
NKP-G 50-125/125/4/2	044380	2 091	4	400 V ~ Δ	8,5	65	50					20,5		20	19,1	18	16,5	14,8	12,5			
NKP-G 50-125/135/5.5/2	044390	2 310	5,5	400 V ~ Δ	10,6	65	50					24		23,6	23,2	22,2	21	19,1	17,5	13,4		
NKP-G 50-125/144/7.5/2	044400	3 114	7,5	400 V ~ Δ	14,1	65	50					28		27,8	27,3	26,5	25,3	23,5	21,5	18		
NKP-G 50-160/153/7.5/2	044410	3 099	7,5	400 V ~ Δ	14,1	65	50					32		31,5	31,5	31	29,5	27,5	25			
NKP-G 50-160/169/11/2	044420	3 715	11	400 V ~ Δ	20,4	65	50					39,5			39,3	39	38	36,5	34			
NKP-G 50-200/200/15/2	044430	4 347	15	400 V ~ Δ	27,5	65	50					55			54,6	53,5	51	47,5	43			
NKP-G 50-200/210/18.5/2	044440	5 039	18,5	400 V ~ Δ	33,5	65	50					61,7			61,6	60,5	58	55	51	43		
NKP-G 50-200/219/22/2	044450	5 776	22	400 V ~ Δ	39,5	65	50					67,7			67,5	66	64	61	57	50		
NKP-G 50-250/230/22/2	044460	5 967	22	400 V ~ Δ	39,5	65	50					73,6			73,1	72	68,5	65	60	49		
NKP-G 50-250/257/30/2	044470	7 369	30	400 V ~ Δ	52,5	65	50					93			92,3	91	89	86	81	72		
NKP-G 65-125/120-110/4/2	044480	2 745	4	400 V ~ Δ	8,5	80	65					16			15	14,2	13,3	12,3	11,4	8,5		
NKP-G 65-125/127/5.5/2	044490	3 152	5,5	400 V ~ Δ	10,6	80	65					19,5			19	18,7	18,1	17,2	16,5	14,5	12	
NKP-G 65-125/137/7.5/2	044500	3 466	7,5	400 V ~ Δ	14,1	80	65					23,5			23,1	22,8	22,5	21,6	20,7	19	14,8	
NKP-G 65-160/157/11/2	044510	4 277	11	400 V ~ Δ	20,4	80	65					32,5				32,2	31,8	30,2	29,2	27	23,6	
NKP-G 65-160/173/15/2	044520	4 919	15	400 V ~ Δ	27,5	80	65					40				39,7	39,5	39	38,2	36	33,5	
NKP-G 65-200/190/18.5/2	044530	5 604	18,5	400 V ~ Δ	33,5	80	65					51,1				51	50,5	49	48	45	41	
NKP-G 65-200/200/22/2	044540	6 329	22	400 V ~ Δ	39,5	80	65					56,5				56,1	56	55,5	54,8	53	49	
NKP-G 65-200/219/30/2	044550	7 588	30	400 V ~ Δ	52,5	80	65					68,9				68,8	68,7	68,6	68,4	66	63	
NKP-G 80-160/147-127/11/2	044560	4 583	11	400 V ~ Δ	20,4	100	80					24							22	21,4	20	16,8
NKP-G 80-160/153/15/2	044570	5 130	15	400 V ~ Δ	27,5	100	80					30,5							29	28,4	27	21,3
NKP-G 80-160/163/18.5/2	044580	5 635	18,5	400 V ~ Δ	33,5	100	80					35,5								33,6	32,3	26,8
NKP-G 80-160/169/22/2	044590	6 469	22	400 V ~ Δ	39,5	100	80					38,5								36,8	35,8	30,8
NKP-G 80-200/190/30/2	044600	8 051	30	400 V ~ Δ	52,5	100	80					48,3								47,6	47,3	41

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

Tension 3 x 400 V - Δ = Démarrage en étoile possible 人.



NKM-G - POMPES MONOBLOC EN 733

1 450 tr/min version avec accouplement

DÉBIT < 36 m³/h

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			DWA ø	DWR ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 1 450 tr/min)						
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)						
								0	6	12	24	36		
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	042100	1 460	0,25	230-400 V ~	1,2-0,7	50	32		6,2	5,8	4,2			
NKM-G 32-125/142/0.37/4	042110	1 494	0,37	230-400 V ~	2,1-1,2	50	32		7	6,8	5,9			
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	042120	1 531	0,37	230-400 V ~	2,1-1,2	50	32		8,9	8,3	4,6			
NKM-G 32-160/169/0.55/4	042130	1 574	0,55	230-400 V ~	2,8-1,6	50	32		9,4	9	7,9			
NKM-G 32-200.1/200/0.55/4	042140	1 648	0,55	230-400 V ~	2,8-1,6	50	32		12,7	11,2	7,2			
NKM-G 32-200/200/0.75/4	042150	1 608	0,75	230-400 V ~	3,8-2,2	50	32		13	12,5	11,1			
NKM-G 32-200/219/1.1/4	042160	1 690	1,1	230-400 V ~	5-2,9	50	32		16	15,4	14,3			
NKM-G 40-125/115/0.25/4	042170	1 574	0,25	230-400 V ~	1,2-0,7	65	40		4,2	4,1	3,7		2,1	
NKM-G 40-125/130/0.37/4	042180	1 633	0,37	230-400 V ~	2-1,2	65	40		5,4	5,3	5		3,5	
NKM-G 40-125/142/0.55/4	042190	1 669	0,55	230-400 V ~	2,9-1,7	65	40		6,6	6,5	6,2		4,8	
NKM-G 40-160/153/0.55/4	042200	1 739	0,55	230-400 V ~	2,8-1,6	65	40		7,6	7,6	7,5		5,5	
NKM-G 40-160/166/0.75/4	042210	1 717	0,75	230-400 V ~	3,8-2,2	65	40		9,2	9,2	9		7,4	
NKM-G 40-200/200/1.1/4	042220	1 756	1,1	230-400 V ~	4,7-2,7	65	40		12,6	12,6	12,3		9,7	
NKM-G 40-200/219/1.5/4	042230	1 894	1,5	230-400 V ~	6,2-3,6	65	40		15,6	15,6	15,3		13,4	9,8
NKM-G 40-250/245/2.2/4	042240	2 384	2,2	230-400 V ~	9,3-5,4	65	40		20,6	20,5	20,1		17,8	
NKM-G 40-250/260/3/4	042250	2 602	3	400 V ~ Δ	6,8	65	40		23,3	23,1	22,8		20,8	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



NKM-G - POMPES MONOBLOC EN 733

1 450 tr/min version avec accouplement

DÉBIT < 102 m³/h

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			DN	DNR	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 1 450 tr/min)													
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)													
								0	6	12	24	36	48	60	72	84	102				
NKM-G 50-125/130/0.55/4	042260	1 752	0,55	230-400 V ~	2,9-1,7	65	50	5,5		5,2	4,7	3,9	2,6								
NKM-G 50-125/141/0.75/4	042270	1 710	0,75	230-400 V ~	3,8-2,2	65	50	6,5		6,3	5,8	5	3,9								
NKM-G 50-160/161/1.1/4	042280	1 730	1,1	230-400 V ~	4,7-2,7	65	50	8,7		8,7	8,2	7,3	5,7								
NKM-G 50-160/177/1.5/4	042290	1 853	1,5	230-400 V ~	6,2-3,6	65	50	10,7		10,7	10,5	9,8	8,3								
NKM-G 50-200/210/2.2/4	042300	2 269	2,2	230-400 V ~	9,3-5,4	65	50	15,3		15,3	14,8	13,3	10,8								
NKM-G 50-200/219/3/4	042310	2 520	3	400 V ~ Δ	6,8	65	50	16,8		16,8	16,1	14,6	12,4								
NKM-G 50-250/263/4/4	042320	2 842	4	400 V ~ Δ	8,5	65	50	23,8		23,8	23,4	21,6	19								
NKM-G 65-125/130/0.75/4	042330	1 908	0,75	230-400 V ~	3,8-2,2	80	65	5,1		4,9	4,8	4,4	3,8	3							
NKM-G 65-125/144/1.1/4	042340	1 956	1,1	230-400 V ~	4,7-2,7	80	65	6,5		6,4	6,3	6	5,5	4,7	3,8						
NKM-G 65-160/153/1.1/4	042350	1 967	1,1	230-400 V ~	4,7-2,7	80	65	7,4		7,4	7,15	6,7	5,8	4,4							
NKM-G 65-160/165/1.5/4	042360	2 038	1,5	230-400 V ~	6,2-3,6	80	65	8,9			8,7	8,3	7,15	6,6							
NKM-G 65-160/177/2.2/4	042370	2 248	2,2	230-400 V ~	9,2-5,3	80	65	10,5			10,4	10,2	9,6	8,8	7,4						
NKM-G 65-200/210/3/4	042380	2 780	3	400 V ~ Δ	6,8	80	65	15,3			15,2	15	14,1	12,9	11,3						
NKM-G 65-200/219/4/4	042390	3 071	4	400 V ~ Δ	8,5	80	65	17			17	16,8	16,2	15,2	14,3	12,6					
NKM-G 65-250/263/5.5/4	042400	4 174	5,5	400 V ~ Δ	11,3	80	65	24,1			23,8	23,3	22,3	20,8	18,6						
NKM-G 65-315/279/7.5/4	042410	5 158	7,5	400 V ~ Δ	14,7	80	65	27				25,5	24,5	22,7	20,2						
NKM-G 65-315/309/11/4	042420	5 946	11	400 V ~ Δ	22	80	65	34,2					33	32	30,7	29	25				

DÉBIT < 450 m³/h

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			DN	DNR	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 1 450 tr/min)																	
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)																	
								0	36	48	60	72	84	102	120	210	300	360	400	450					
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	042430	2 390	1.5	230-400 V ~	6,2-3,6	100	80	6,5	6,3	6	5,6	5	4,5	3,7											
NKM-G 80-160/163/2.2/4	042440	2 592	2.2	230-400 V ~	9,3-5,4	100	80	8,7	8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	5,7	4,6										
NKM-G 80-160/177/3/4	042450	2 773	3	400 V ~ Δ	6,8	100	80	10,2	10,1	9,9	9,7	9,3	8,8	7,9	6,7										
NKM-G 80-200/200/4/4	042460	3 474	4	400 V ~ Δ	8,5	100	80	13,2		13	12,9	12,4	11,7	10,4	8,7										
NKM-G 80-200/222/5.5/4	042470	3 993	5.5	400 V ~ Δ	11,3	100	80	16,6		16,5	16,2	16	15,4	14,3	12,7										
NKM-G 80-250/240/7.5/4	042480	5 054	7.5	400 V ~ Δ	14,7	100	80	20,5		20,3	20,1	19,9	19,5	18	16										
NKM-G 80-250/270/11/4	042490	5 945	11	400 V ~ Δ	22	100	80	25,6		25,5	25,1	25	24,2	23	21										
NKM-G 80-315/305/15/4	042500	7 238	15	400 V ~ Δ	29	100	80	32,9			32,6	32,5	32	30,5	28,9										
NKM-G 80-315/320/18.5/4	042510	7 596	18.5	400 V ~ Δ	35	100	80	36,8			36,7	36,5	36,5	35,5	34										
NKM-G 80-315/334/22/4	042520	8 412	22	400 V ~ Δ	41	100	80	41			40,8	40,6	40,4	39,8	38,5										
NKM-G 100-200/200/5.5/4	042530	4 344	5.5	400 V ~ Δ	11,3	125	100	12,7			12,6	12,5	12,4	12	11,4										
NKM-G 100-200/214/7.5/4	042540	5 026	7.5	400 V ~ Δ	14,7	125	100	15,6			15,4	15,3	15,1	14,7	14,3	9,8									
NKM-G 100-250/250/11/4	042550	6 244	11	400 V ~ Δ	22	125	100	21,1			21	21	21	20,9	19,8										
NKM-G 100-250/270/15/4	042560	6 927	15	400 V ~ Δ	29	125	100	25,5			25,5	25,5	25,1	25	24	17,5									
NKM-G 100-315/300/18.5/4	042570	8 188	18.5	400 V ~ Δ	35	125	100	32					31,5	31	28,8										
NKM-G 100-315/316/22/4	042580	9 066	22	400 V ~ Δ	41	125	100	36					35,5	35	33,2	24									
NKM-G 125-250/243/15/4	042590	7 518	15	400 V ~ Δ	29	150	125	19,5						19,3	19,2	17,8	14,1	11							
NKM-G 125-250/256/18.5/4	042600	8 255	18.5	400 V ~ Δ	35	150	125	21,9						21,8	21,8	20,5	17,2	14	12,5						
NKM-G 125-250/266/22/4	042610	8 924	22	400 V ~ Δ	41	150	125	24,6						24,4	24,1	22,9	19,8	16,7	13						
NKM-G 150-200/218/11/4	042650	8 753	11	400 V ~ Δ	22	200	150	13,2						13,1	13	12,1	10,4	9	8	6,4					

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

Tension 3 x 400 V - Δ = Démarrage en étoile possible

BRIDES

POUR POMPES NORMALISÉES HORIZONTALES

TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides DN 32 + DN 50 taraudées	451032	129
Kit brides DN 40 + DN 65 taraudées	451040	152
Kit brides DN 50 + DN 65 taraudées	451050	155
Kit brides DN 65 + DN 80 taraudées	451065	194



TOUS LES MODÈLES NKP, NKM & KDN PEUVENT ÊTRE FOURNIS AVEC LE VARIATEUR DE VITESSE MCE/P MONTÉ SUR LA POMPE. NOUS CONSULTER.



POMPES CENTRIFUGES VERTICALES

Pompe centrifuge multicellulaire verticale, indiquée dans les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions. Indiquée pour groupes de surpression, alimentation d'autoclaves, systèmes d'irrigation par aspersion et pulvérisation, installations de lavage et eau de refroidissement.

SÉRIE KVC 50/80/120

multicellulaires en ligne



- Pompes verticales à arbre long, avec **aspiration et refoulement EN LIGNE (IN-LINE)**.
- Corps aspiration et refoulement, roues, diffuseurs, en technopolymère, entièrement inoxydable.
- Garniture mécanique carbone/céramique.
- De 1 à 12 m³/h avec HMT jusqu'à 110 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 12 bars.
- Installation : fixe, position verticale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.



Aspiration et refoulement
EN LIGNE (IN-LINE)



**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO**
voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 283.

**POUR LES POMPES
EN TRI**
voir page 289.

KVC SÉRIE 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)											
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8			
KVC 30/50 M	037210	751	0,55	1-230	4	1"1/4	1"1/4	H (m)	41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1		
KVC 30/50 T	037215	771	0,55	3-400	1,4	1"1/4	1"1/4		54,9	53,7	52	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9		
KVC 40/50 M	037220	787	0,8	1-230	5,6	1"1/4	1"1/4		68,6	67,1	65	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6		
KVC 40/50 T	037225	781	0,8	3-400	2,2	1"1/4	1"1/4		82,3	80,6	78	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3		
KVC 55/50 M	037230	820	1	1-230	6,4	1"1/4	1"1/4		96	94	91	87	81	73,8	69,3	59	40		
KVC 55/50 T	037235	815	1	3-400	2,6	1"1/4	1"1/4												
KVC 65/50 M	037240	1 019	1,1	1-230	7,4	1"1/4	1"1/4												
KVC 65/50 T	037245	1 017	1,1	3-400	4	1"1/4	1"1/4												
KVC 75/50 M	037250	1 071	1,5	1-230	9	1"1/4	1"1/4												
KVC 75/50 T	037255	1 063	1,5	3-400	4,3	1"1/4	1"1/4												

KVC SÉRIE 80

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)												
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6				
KVC 20/80 M	037410	789	0,55	1~230	4,2	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	25	24,4	23,8	23,1	22,3	20,5	19	17,3	16			
KVC 30/80 M	037420	789	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4		36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	32,2	29,5	27,8	25,5			
KVC 30/80 T	037425	802	1	3~400	2,3	1" 1/4	1" 1/4		50,1	49	48	46,7	45,1	42	38,5	35,7	32,5			
KVC 40/80 M	037430	840	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		64,6	63,9	63	61,7	60	56,7	52,5	49,3	45			
KVC 40/80 T	037435	851	1,1	3~400	2,7	1" 1/4	1" 1/4		76,1	75,1	73,9	72,2	70	66	60,5	56,7	52			
KVC 45/80 M	037440	1 060	1,6	1~230	9,7	1" 1/4	1" 1/4		88,6	86,9	85,5	83,5	81,2	76,5	71	67	62			
KVC 45/80 T	037445	1 049	1,6	3~400	3,6	1" 1/4	1" 1/4													
KVC 55/80 M	037450	1 072	1,85	1~230	11,2	1" 1/4	1" 1/4													
KVC 55/80 T	037455	1 069	1,85	3~400	4,1	1" 1/4	1" 1/4													
KVC 65/80 T	037465	1 050	2,2	3~400	4,8	1" 1/4	1" 1/4													

KVC SÉRIE 120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)													
								0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12				
KVC 25/120 M	037600	786	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	30,4	30	29,6	28,7	26,9	25,9	23,2	19,9	12	7			
KVC 25/120 T	037605	828	1	3~400	2,9	1" 1/4	1" 1/4		46,2	45,3	44	42,7	39,3	37,4	33,7	29,4	18	11			
KVC 35/120 M	037610	922	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		62,4	60,8	59,1	57,5	53,4	51,4	46,2	40,6	26,3	17			
KVC 35/120 T	037615	935	1,1	3~400	3,5	1" 1/4	1" 1/4		78	75,9	73,9	71,5	65,9	63,2	58	51	35	24,5			
KVC 45/120 M	037621	1 184	1,85	1~230	12	1" 1/4	1" 1/4		95	92,5	89,8	86,8	80,5	77,9	71,7	63,9	44	31			
KVC 45/120 T	037625	1 198	1,85	3~400	4,6	1" 1/4	1" 1/4		112,7	109	105,7	101,9	94,1	89,9	81,6	72,1	48,9	34			
KVC 60/120 T	037635	1 230	2,2	3~400	5,4	1" 1/4	1" 1/4														
KVC 70/120 T	037636	1 312	3	3~400	6,8	1" 1/4	1" 1/4														
KVC 85/120 T	037645	1 366	3	3~400	7,8	1" 1/4	1" 1/4														

SÉRIE KVC-X 50/80/120

multicellulaires



Aspiration (en bas)
et refoulement (en haut) du même côté

- Pompes verticales à arbre long, avec **aspiration (en bas) et refoulement (en haut) du même côté.**
- Corps aspiration et refoulement, roues, diffuseurs, en technopolymère, entièrement inoxydable.
- Garniture mécanique carbone/céramique.
- De 1 à 12 m³/h avec HMT jusqu'à 110 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 12 bars.
- Installation : fixe, position verticale.
- Possibilité de modifier la position du refoulement par rotation de la chemise inox par quart de tour.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.



**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO**
voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 283.

**POUR LES POMPES
EN TRI**
voir page 289.

KVC-X SÉRIE 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)											
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8			
KVC-X 30/50 M	038210	716	0,55	1~230	4	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1		
KVC-X 30/50 T	038215	811	0,55	3~400	1,4	1" 1/4	1" 1/4		54,9	53,7	52	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9		
KVC-X 40/50 M	038220	787	0,8	1~230	5,6	1" 1/4	1" 1/4		68,6	67,1	65	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6		
KVC-X 40/50 T	038225	781	0,8	3~400	2,2	1" 1/4	1" 1/4		82,3	80,6	78	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3		
KVC-X 55/50 M	038230	820	1	1~230	6,4	1" 1/4	1" 1/4		96	94	91	87	81	73,8	69,3	59	40		
KVC-X 55/50 T	038235	815	1	3~400	2,6	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 65/50 M	038240	1 019	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 65/50 T	038245	1 017	1,1	3~400	4	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 75/50 M	038250	1 071	1,5	1~230	9	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 75/50 T	038255	1 063	1,5	3~400	4,3	1" 1/4	1" 1/4												

KVC-X SÉRIE 80

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)											
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6			
KVC-X 20/80 M	038410	751	0,55	1~230	4,2	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	25	24,4	23,8	23,1	22,3	20,5	19	17,3	16		
KVC-X 30/80 M	038420	789	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4		36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	32,2	29,5	27,8	25,5		
KVC-X 30/80 T	038425	802	1	3~400	2,3	1" 1/4	1" 1/4		50,1	49	48	46,7	45,1	42	38,5	35,7	32,5		
KVC-X 40/80 M	038430	840	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		64,6	63,9	63	61,7	60	56,7	52,5	49,3	45		
KVC-X 40/80 T	038435	851	1,1	3~400	2,7	1" 1/4	1" 1/4		76,1	75,1	73,9	72,2	70	66	60,5	56,7	52		
KVC-X 45/80 M	038440	1 060	1,6	1~230	9,7	1" 1/4	1" 1/4		88,6	86,9	85,5	83,5	81,2	76,5	71	67	62		
KVC-X 45/80 T	038445	1 049	1,6	3~400	3,6	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 55/80 M	038450	1 072	1,85	1~230	11,2	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 55/80 T	038455	1 069	1,85	3~400	4,1	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 65/80 T	038465	1 050	2,2	3~400	4,8	1" 1/4	1" 1/4												

KVC-X SÉRIE 120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)												
								0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12			
KVC-X 25/120 M	038600	825	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	30,4	30	29,6	28,7	26,9	25,9	23,2	19,9	12	7		
KVC-X 25/120 T	038605	828	1	3~400	2,9	1" 1/4	1" 1/4		46,2	45,3	44	42,7	39,3	37,4	33,7	29,4	18	11		
KVC-X 35/120 M	038610	922	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		62,4	60,8	59,1	57,5	53,4	51,4	46,2	40,6	26,3	17		
KVC-X 35/120 T	038615	935	1,1	3~400	3,5	1" 1/4	1" 1/4		78	75,9	73,9	71,5	65,9	63,2	58	51	35	24,5		
KVC-X 45/120 M	038620	1 184	1,85	1~230	12	1" 1/4	1" 1/4		95	92,5	89,8	86,8	80,5	77,9	71,7	63,9	44	31		
KVC-X 45/120 T	038625	1 198	1,85	3~400	4,6	1" 1/4	1" 1/4		112,7	109	105,7	101,9	94,1	89,9	81,6	72,1	48,9	34		
KVC-X 60/120 T	038635	1 230	2,2	3~400	5,4	1" 1/4	1" 1/4													
KVC-X 70/120 T	038636	1 312	3	3~400	6,8	1" 1/4	1" 1/4													
KVC-X 85/120 T	038645	1 366	3	3~400	7,8	1" 1/4	1" 1/4													



SÉRIE KV
avec accouplement

KV 3/6/10 - MULTICELLULAIRES



Gamme particulièrement conçue pour des applications nécessitant des températures et des pressions élevées.

- De 1,8 à 13 m³/h avec HMT jusqu'à **158 m de C.E.**
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de **- 15 °C à + 110 °C.**
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : **18 bars** (1 800 kPa).
- Installation : fixe, verticale.
- **Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.**
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)				H (m)				
KV 3/10 M	034050	2 118	1,1	1~230	7,8	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	0	1,8	3,6	5,4				
KV 3/10 T	034055	2 070	1,1	3~400	4	1" 1/4	1" 1/4		88	77	63	45				
KV 3/12 M	034060	2 419	1,5	1~230	9,6	1" 1/4	1" 1/4		105	92	76	55				
KV 3/12 T	034065	2 345	1,5	3~400	4	1" 1/4	1" 1/4		132	115	95	68				
KV 3/15 M	034070	2 756	1,85	1~230	11,3	1" 1/4	1" 1/4		158	138	114	82				
KV 3/15 T	034075	2 658	1,85	3~400	4,3	1" 1/4	1" 1/4									
KV 3/18 T	034085	2 985	2,2	3~400	5,8	1" 1/4	1" 1/4									
KV 6/7 M	034120	1 732	1,1	1~230	7,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4			
KV 6/7 T	034125	1 710	1,1	3~400	2,9	1" 1/4	1" 1/4		58	51	42	29	8			
KV 6/9 M	034130	2 069	1,5	1~230	9,4	1" 1/4	1" 1/4		74	66	54	38	23			
KV 6/9 T	034135	1 997	1,5	3~400	3,6	1" 1/4	1" 1/4		90	81	66	46	29			
KV 6/11 M	034140	2 154	1,85	1~230	11,1	1" 1/4	1" 1/4		123	110	91	63	39			
KV 6/11 T	034145	2 167	1,85	3~400	4,2	1" 1/4	1" 1/4									
KV 6/15 T	034155	2 611	2,2	3~400	6,3	1" 1/4	1" 1/4									
KV 10/4 M	034180	1 576	1,1	1~230	8,3	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8	
KV 10/4 T	034185	1 559	1,1	3~400	3,5	1" 1/4	1" 1/4		36	34	32	29	25	20	12	
KV 10/5 M	034190	1 731	1,5	1~230	10,4	1" 1/4	1" 1/4		45	43	40	37	31	25	15	
KV 10/5 T	034195	1 676	1,5	3~400	3,9	1" 1/4	1" 1/4		54	51	48	44	38	30	18	
KV 10/6 M	034200	1 946	1,85	1~230	12,5	1" 1/4	1" 1/4		72	68	64	59	51	40	25	
KV 10/6 T	034205	1 865	1,85	3~400	5	1" 1/4	1" 1/4									
KV 10/8 T	034215	2 017	2,2	3~400	6,8	1" 1/4	1" 1/4									

SÉRIE NKV 1 S - MULTICELLULAIRES



Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

Les NKV sont des pompes centrifuges verticales à plusieurs roues en acier inoxydable AISI 304 avec accouplement, conçues pour la mise sous pression, le conditionnement et le chauffage dans les environnements civils et commerciaux. Elles peuvent également être utilisées dans l'agriculture et dans les systèmes d'arrosage. Les pompes peuvent être utilisées pour la recirculation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de climatisation.

- De 1 à 2,5 m³/h avec HMT jusqu'à 250 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout inox 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 1-3 DN 25 taraudées	451035	168

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)						
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	
NKV 1/2-S TRI	049502	1 278	0,37	3~400	1	DN25	DN25	H (m)	14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5
NKV 1/3-S TRI	049512	1 317	0,37	3~400	1				21,5	20	19	17	14	11
NKV 1/4-S TRI	049522	1 373	0,37	3~400	1				28	26,5	24,5	22	18,5	14
NKV 1/5-S TRI	049532	1 439	0,37	3~400	1				35	33	30,5	27	22,5	17
NKV 1/6-S TRI	049542	1 429	0,37	3~400	1				41,5	39	36	32	26,5	19,5
NKV 1/7-S TRI	049552	1 493	0,37	3~400	1				48	45	41,5	36,5	30	22
NKV 1/8-S TRI	049562	1 585	0,55	3~400	1,6				55	52	48	42,5	35	26
NKV 1/9-S TRI	049572	1 643	0,55	3~400	1,6				61,5	58	53	47	39	28,5
NKV 1/10-S TRI	049582	1 714	0,55	3~400	1,6				68	64	58,5	51,5	43	31,5
NKV 1/11-S TRI	049592	1 791	0,55	3~400	1,6				74,5	69,5	64	56,5	46,5	34
NKV 1/12-S TRI	049602	1 863	0,75	3~400	1,7				83	78,5	72	64	53	39,5
NKV 1/13-S TRI	049612	1 943	0,75	3~400	1,7				89,5	84,5	77,5	68,5	57	42
NKV 1/14-S TRI	049622	1 997	0,75	3~400	1,7				96	90,5	83	73	60,5	44,5
NKV 1/15-S TRI	049632	2 025	0,75	3~400	1,7				102,5	96	88	78	64	47
NKV 1/17-S TRI	049642	2 206	1,1	3~400	2,4				118	111,5	103	91,5	76	56,5
NKV 1/19-S TRI	049652	2 326	1,1	3~400	2,4				131	123,5	114	101	84	62
NKV 1/22-S TRI	049662	2 501	1,1	3~400	2,4				150,5	141,5	130	115	95	69,5
NKV 1/23-S TRI	049672	2 858	1,5	3~400	3				160,5	152	140	124,5	104	77,5
NKV 1/25-S TRI	049682	3 039	1,5	3~400	3				174	164	151,5	134,5	112	83,5
NKV 1/27-S TRI	049692	3 241	1,5	3~400	3				187	176,5	162,5	144	120	88,5
NKV 1/30-S TRI	049702	3 443	1,5	3~400	3	206,5	194,5	179	158	131	96,5			
NKV 1/32-S TRI	049712	3 684	3	3~400	5,6	224,5	213	197	175,5	147,5	110,5			
NKV 1/34-S TRI	049722	3 888	3	3~400	5,6	238	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5			
NKV 1/37-S TRI	049732	4 102	3	3~400	5,6	258	244	225,5	200,5	167,5	125			

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

SÉRIE NKV 3 S - MULTICELLULAIRES



- De 1 à 4,5 m³/h avec HMT jusqu'à 249 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 1-3 DN 25 taraudées	451035	168

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)						
								0	1	2	3	4	4,5	
NKV 3/2-S TRI	049742	1 218	0,37	3~400	1	DN25	DN25	H (m)	15	15	13,5	11,5	8	6
NKV 3/3-S TRI	049752	1 282	0,37	3~400	1				22,5	22	20	17	12	8,5
NKV 3/4-S TRI	049762	1 359	0,37	3~400	1				30	28,5	26	21,5	15	10,5
NKV 3/5-S TRI	049772	1 424	0,55	3~400	1,6				37,5	36	32,5	27	18,5	13
NKV 3/6-S TRI	049782	1 478	0,55	3~400	1,6				44,5	42,5	38,5	32	21,5	15
NKV 3/7-S TRI	049792	1 480	0,75	3~400	1,7				52,5	50,5	46	38,5	26,5	19
NKV 3/8-S TRI	049802	1 546	0,75	3~400	1,7				59,5	57,5	52	43,5	29,5	21
NKV 3/9-S TRI	049812	1 621	0,75	3~400	1,7				67	64	58	48	32,5	22,5
NKV 3/10-S TRI	049822	1 743	1,1	3~400	2,4				75	72,5	66,5	55,5	38,5	27,5
NKV 3/11-S TRI	049832	1 809	1,1	3~400	2,4				82,5	79,5	72,5	60,5	42	29,5
NKV 3/12-S TRI	049842	1 896	1,1	3~400	2,4				89,5	86	78,5	65	45	31,5
NKV 3/13-S TRI	049852	2 003	1,1	3~400	2,4				96,5	93	84,5	70	47,5	33,5
NKV 3/14-S TRI	049862	2 211	1,5	3~400	3				105,5	102	93,5	78	54,5	39,5
NKV 3/15-S TRI	049872	2 266	1,5	3~400	3				112,5	109	99,5	83	58	41,5
NKV 3/16-S TRI	049882	2 341	1,5	3~400	3				120	115,5	105,5	88	61	43,5
NKV 3/17-S TRI	049892	2 333	1,5	3~400	3				127	122,5	111,5	93	64	45,5
NKV 3/18-S TRI	049902	2 447	2,2	3~400	4,6				136,5	132,5	121,5	102,5	72,5	53
NKV 3/19-S TRI	049912	2 451	2,2	3~400	4,6				144	139,5	128	107,5	76	55,5
NKV 3/21-S TRI	049922	2 514	2,2	3~400	4,6				158,5	153,5	140,5	118	83	60
NKV 3/23-S TRI	049932	2 708	2,2	3~400	4,6				173	167,5	153	128	89,5	64,5
NKV 3/25-S TRI	049942	2 945	2,2	3~400	4,6	187,5	181	165,5	138	96	68,5			
NKV 3/27-S TRI	049952	3 086	3	3~400	5,6	205,5	199,5	184	155	110,5	81			
NKV 3/29-S TRI	049962	3 221	3	3~400	5,6	220	213,5	196,5	166	117,5	86			
NKV 3/31-S TRI	049972	3 389	3	3~400	5,6	235	228	209,5	176,5	124,5	91			
NKV 3/33-S TRI	049982	3 536	3	3~400	5,6	249,5	242	222	187	131,5	95,5			

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

SÉRIE NKV 6 S - MULTICELLULAIRES



- De 3 à 7 m³/h avec HMT jusqu'à 250 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.



Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 6 DN 32 taraudées	451036	225

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)						
								0	3	4	5	6	7	
NKV 6/2-S TRI	049992	1 142	0,37	3-400	1	DN32	DN32	H (m)	15	13,5	12,5	11,5	10	8
NKV 6/3-S TRI	050002	1 267	0,37	3-400	1				22,5	19,5	18	16	14	11
NKV 6/4-S TRI	050012	1 366	0,55	3-400	1,6				29,5	26	24	21,5	18,5	14,5
NKV 6/5-S TRI	050022	1 285	0,75	3-400	1,7				37,5	33,5	30,5	27,5	24	19
NKV 6/6-S TRI	050032	1 421	0,75	3-400	1,7				44,5	39,5	36	32,5	28	22
NKV 6/7-S TRI	050042	1 533	1,1	3-400	2,4				52,5	47	43	39	34	27
NKV 6/8-S TRI	050052	1 620	1,1	3-400	2,4				59,5	53,5	48,5	44	38,5	30,5
NKV 6/9-S TRI	050062	1 687	1,1	3-400	2,4				67	59	54	48,5	42,5	33,5
NKV 6/10-S TRI	050072	1 992	1,5	3-400	3				75	67,5	62	56	49	39
NKV 6/11-S TRI	050082	2 016	1,5	3-400	3				82,5	73,5	67,5	61	53,5	42,5
NKV 6/12-S TRI	050092	2 064	1,5	3-400	3				89,5	80	73	65,5	57,5	45,5
NKV 6/13-S TRI	050102	2 097	1,5	3-400	3				97	86	78,5	70,5	61,5	48,5
NKV 6/14-S TRI	050112	2 151	2,2	3-400	4,6				105,5	95,5	88	79,5	70	56
NKV 6/15-S TRI	050122	2 211	2,2	3-400	4,6				113	102	93,5	84,5	74	59,5
NKV 6/16-S TRI	050132	2 274	2,2	3-400	4,6				120,5	108	99	89,5	78,5	62,5
NKV 6/17-S TRI	050142	2 387	2,2	3-400	4,6				127,5	114,5	105	94,5	83	66
NKV 6/18-S TRI	050152	2 434	2,2	3-400	4,6				135	120,5	110,5	99,5	87	69
NKV 6/19-S TRI	050162	2 528	3	3-400	5,6				142	126,5	115,5	104	91	72
NKV 6/20-S TRI	050172	2 615	3	3-400	5,6				152	138	127	115	101,5	82
NKV 6/21-S TRI	050182	2 641	3	3-400	5,6				159	144,5	133	120,5	106	85,5
NKV 6/23-S TRI	050192	2 708	3	3-400	5,6				174	157,5	144,5	131	115	92,5
NKV 6/25-S TRI	050202	3 161	3	3-400	5,6				189	170	157,5	142,5	123,5	98,5
NKV 6/28-S TRI	050212	3 235	4	3-400	8				214	194,5	181	164,5	143	115,5
NKV 6/30-S TRI	050222	3 381	4	3-400	8				229	207,5	193	175,5	152,5	122,5
NKV 6/33-S TRI	050232	3 759	4	3-400	8				251,5	227	211	191	166	133,5
NKV 6/36-S TRI	050242	4 403	5,5	3-400	10,2				275	249,5	232,5	211,5	184	148,5

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



NKV S 10-15-20 Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

SÉRIE NKV S 10-15-20 - MULTICELLULAIRES



- De 4 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 268 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 10 DN 40 taraudées	451041	225
Kit brides NKV 15-20 DN 50 taraudées	451051	300

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)										
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	14	
NKV 10/3 S T	050262	1 837	1,1	3~400	2,4	40	40	H (m)	30	30	29	28	27	26	24	23	21	14
NKV 10/5 S T	050282	2 295	1,5	3~400	3				(m)	50	47	46	44	42	40	37	34	22
NKV 10/7 S T	050302	2 433	2,2	3~400	4,6				71	70	67	65	62	60	56	53	48	31
NKV 10/9 S T	050322	2 693	3	3~400 Δ*	5,6				92	91	88	85	82	78	74	70	64	42
NKV 10/12 S T	050352	4 037	4	3~400 Δ*	8				123	123	118	114	110	106	101	94	87	58
NKV 10/15 S T	050372	4 710	5,5	3~400 Δ*	10,2				154	153	147	143	138	132	126	118	109	72
NKV 10/17 S T	050382	4 933	5,5	3~400 Δ*	10,2				174	173	166	161	155	149	141	133	122	81
NKV 10/19 S T	050392	5 955	7,5	3~400 Δ*	14,4				195	195	188	182	176	169	161	151	140	93
NKV 10/23 S T	050412	6 730	7,5	3~400 Δ*	14,4	236	234	225	219	211	202	192	181	167	110			
NKV 15/2 S T	050442	2 399	1,5	3~400	3	50	50	H (m)	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
NKV 15/4 S T	050462	3 048	3	3~400 Δ*	5,6				29	26	25	24	23	22	20	17	14	11
NKV 15/6 S T	050482	3 865	5,5	3~400 Δ*	10,2				58	53	51	49	47	44	41	36	30	24
NKV 15/8 S T	050502	4 825	7,5	3~400 Δ*	14,4				88	80	77	74	71	67	62	54	46	37
NKV 15/10 S T	050522	6 158	11	3~400 Δ*	19,7				117	107	103	100	95	90	83	73	62	49
NKV 15/12 S T	050542	6 721	11	3~400 Δ*	19,7				148	135	131	127	121	115	106	94	81	65
NKV 15/14 S T	050562	7 648	11	3~400 Δ*	19,7				177	161	157	151	145	138	127	112	96	77
NKV 15/16 S T	050582	8 584	15	3~400 Δ*	26,7				206	188	182	176	168	159	146	129	111	88
NKV 15/17 S T	050592	8 584	15	3~400 Δ*	26,7	236	214	208	201	182	183	168	148	127	102			
									0	10	12	14	16	18	20	22	24	28
NKV 20/3 S T	050622	3 152	3	3~400 Δ*	5,6	50	50	H (m)	47	42	41	40	38	37	35	31	28	19
NKV 20/5 S T	050642	4 370	5,5	3~400 Δ*	10,2				78	70	69	67	65	62	58	53	47	33
NKV 20/6 S T	050652	4 860	7,5	3~400 Δ*	14,4				95	87	85	83	80	78	74	68	60	43
NKV 20/8 S T	050672	6 545	11	3~400 Δ*	19,7				127	117	114	112	109	106	101	93	83	60
NKV 20/10 S T	050692	7 481	11	3~400 Δ*	19,7				158	146	142	139	135	132	125	114	102	73
NKV 20/12 S T	050712	8 132	15	3~400 Δ*	26,7				190	175	171	167	162	158	149	137	123	88
NKV 20/14 S T	050732	8 885	15	3~400 Δ*	26,7				221	203	198	194	188	183	173	158	141	101
NKV 20/17 S T	050762	10 817	18,5	3~400 Δ*	33				268	246	240	235	228	221	209	192	171	122

* Démarrage en étoile possible 人.]

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

SÉRIE NKVE-S 10-15-20 - MULTICELLULAIRES

AVEC VARIATEUR



NKVE-S 10-15-20

Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

Chaque pompe est équipée d'un variateur de vitesse MCE (voir page 287).

- De 4 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 250 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale. Prévoir 1 réservoir à vessie de capacité 20 litres minimum.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.
- Chaque pompe est pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : **pression constante quel que soit le débit**, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Versions de MCE disponibles sur pompes NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz. MCE 11 (1,1 kW), MCE 15 (1,5 kW) avec alimentation monophasée 1-230 V 50 Hz (voir page 287).

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 10 DN 40 taraudées	451041	225
Kit brides NKV 15-20 DN 50 taraudées	451051	300

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													TYPE MCE
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)													
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	14				
NKVE 10/3-S M MCE 11/P	050264	4 447	1,1	1~230 V	10,9	40	40	H (m)	30	30	29	28	27	26	24	23	21	14	MCE 11/P		
NKVE 10/5-S M MCE 15/P	050284	5 050	1,5	1~230 V	13,9				51	50	47	46	44	42	40	37	34	22	MCE 11/P		
NKVE 10/7-S M MCE 22/P	050304	5 422	2,2	1~230 V	19,4				71	70	67	65	62	60	56	53	48	31	MCE 15/P		
NKVE 10/9-S T MCE 30/P	050324	5 609	3	3~400	5,6				92	91	88	85	82	78	74	70	64	42	MCE 30/P		
NKVE 10/12-S T MCE 55/P	050354	7 866	4	3~400	8				123	123	118	114	110	106	101	94	87	58	MCE 55/P		
NKVE 10/15-S T MCE 55/P	050374	8 722	5,5	3~400	10,2				154	153	147	143	138	132	126	118	109	72	MCE 55/P		
NKVE 10/17-S T MCE 55/P	050384	8 816	5,5	3~400	10,2				174	173	166	161	155	149	141	133	122	81	MCE 55/P		
NKVE 10/19-S T MCE 110/P	050394	10 350	7,5	3~400	14,4				195	195	188	182	176	169	161	151	140	93	MCE 55/P		
NKVE 10/23-S T MCE 110/P	050414	11 354	7,5	3~400	14,4				236	234	225	219	211	202	192	181	167	110	MCE 55/P		
NKVE 15/2-S M MCE 22/P	050444	5 189	1,5	1~230 V	8,1	50	50	H (m)	29	26	25	24	23	22	20	17	14	11	MCE 22/P		
NKVE 15/4-S T MCE 55/P	050464	6 719	3	3~400	8				58	53	51	49	47	44	41	36	30	24	MCE 55/P		
NKVE 15/6-S T MCE 55/P	050484	8 306	5,5	3~400	10,2				88	80	77	74	71	67	62	54	46	37	MCE 55/P		
NKVE 15/8-S T MCE 110/P	050504	9 950	7,5	3~400	14,4				117	107	103	100	95	90	83	73	62	49	MCE 55/P		
NKVE 15/10-S T MCE 110/P	050524	11 273	11	3~400	19,7				148	135	131	127	121	115	106	94	81	65	MCE 110/P		
NKVE 15/12-S T MCE 110/P	050544	12 245	11	3~400	19,7				177	161	157	151	145	138	127	112	96	77	MCE 110/P		
NKVE 15/14-S T MCE 110/P	050564	13 142	11	3~400	19,7				206	188	182	176	168	159	146	129	111	88	MCE 110/P		
NKVE 15/17-S T MCE 150/P	050594	15 266	15	3~400	26,7				250	228	221	213	204	193	178	157	134	107	MCE 150/P		
NKVE 20/3-S T MCE 30/P	050624	5 809	3	3~400 Δ*	5,6				50	50	H (m)	47	42	41	40	38	37	35	31	28	19
NKVE 20/5-S T MCE 55/P	050644	7 973	5,5	3~400 Δ*	10,2	78	70	69				67	65	62	58	53	47	33	MCE 55/P		
NKVE 20/6-S T MCE 110/P	050654	9 429	7,5	3~400 Δ*	14,4	95	87	85				83	80	78	74	68	60	43	MCE 55/P		
NKVE 20/8-S T MCE 110/P	050674	10 577	11	3~400 Δ*	19,7	127	117	114				112	109	106	101	93	83	60	MCE 110/P		
NKVE 20/10-S T MCE 110/P	050694	11 494	11	3~400 Δ*	19,7	158	146	142				139	135	132	125	114	102	73	MCE 110/P		
NKVE 20/14-S T MCE 150/P	050734	14 758	15	3~400 Δ*	26,7	221	203	198				194	188	183	173	158	141	101	MCE 150/P		

* Démarrage en étoile possible 人. □

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



NKV 32-45

Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

SÉRIE NKV 32-45 - MULTICELLULAIRES



- De 4 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 319 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 32 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT BRIDES NKV 32 DN 65 taraudées	451061	368
KIT BRIDES NKV 45 DN 80	451081	438

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	H (m)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m ³ /h)								
									0	15	18	22	25	30	35	40	45
NKV 32/2 T	043201	5 409	5,5	3~400 Δ*	10,2	65	65	H	48	43	42	41	39	36	33	29	23
NKV 32/3 T	043203	6 484	7,5	3~400 Δ*	14,4				73	65	63	61	59	55	50	43	35
NKV 32/4 T	043205	8 147	11	3~400 Δ*	19,7				98	88	86	83	80	75	69	60	49
NKV 32/5 T	043207	9 714	15	3~400 Δ*	26,7				122	109	107	103	100	93	85	75	61
NKV 32/6 T	043209	10 259	15	3~400 Δ*	26,7				146	131	128	123	119	111	102	89	73
NKV 32/7 T	043211	11 756	18,5	3~400 Δ*	33				171	152	149	144	139	130	119	103	85
NKV 32/8 T	043213	12 082	18,5	3~400 Δ*	33				194	174	169	164	158	147	134	117	95
NKV 32/9 T	043215	14 126	22	3~400 Δ*	38,1				221	198	194	187	181	169	155	136	112
NKV 32/10 T	043217	16 509	30	3~400 Δ*	52,1				246	221	217	210	203	190	175	153,5	126
NKV 32/11 T	043219	17 109	30	3~400 Δ*	52,1				271	243	238	230	223	209	192	168	138
NKV 32/12 T	043221	17 275	30	3~400 Δ*	52,1				295	265	259	251	243	227	208	182	150
NKV 32/13 T	043223	17 560	30	3~400 Δ*	52,1				319	287	280	271	263	246	225	197	162

NKV 45/2 T	043225	6 391	7,5	3~400 Δ*	10	80	80	H	0	18	25	30	40	54	60	65	70
NKV 45/3 T	043227	8 229	11	3~400 Δ*	15				48	47	45	44	41	34	30	26	23
NKV 45/4 T	043229	10 011	15	3~400 Δ*	20				73	71	69	67	63	52	47	41	34
NKV 45/5 T	043231	11 935	18,5	3~400 Δ*	25				97	94	91	89	84	69	62	54	45
NKV 45/6 T	043233	13 417	22	3~400 Δ*	30				122	118	114	111	104	86	77	67	56
NKV 45/7 T	043235	14 766	30	3~400 Δ*	40				147	143	138	135	127	106	95	83	71
NKV 45/8 T	043237	15 284	30	3~400 Δ*	40				172	168	162	158	149	125	112	99	83
NKV 45/9 T	043239	17 654	37	3~400 Δ*	50				197	191	185	181	170	142	127	112	94
NKV 45/10 T	043241	18 349	37	3~400 Δ*	50				221	215	208	203	191	160	143	126	106
NKV 45/11 T	043243	23 146	45	3~400 Δ*	60				246	239	230	225	212	177	158	139	117
NKV 45/12 T	043245	23 374	45	3~400 Δ*	60				271	263	255	249	234	196	175	155	130
									295	287	277	271	255	213	191	168	142

* Démarrage en étoile possible ↘

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

SÉRIE NKV 65-95 - MULTICELLULAIRES



NKV 65-95

Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

- De 1 à 120 m³/h avec HMT jusqu'à 227 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 65-95 DN 100 taraudées	451082	490

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)									
								0	30	42	45	54	60	72	78	85	
NKV 65/2 T	043251	6 770	11	3~400 Δ*	19,7	100	100	H (m)	56	51	48	48	46	45	41	38	34
NKV 65/3 T	043253	10 324	18,5	3~400 Δ*	33				84	76	72	71	69	67	61	57	51
NKV 65/4 T	043255	12 002	22	3~400 Δ*	38,1				113	102	97	96	92	90	83	78	70
NKV 65/5 T	043257	12 791	30	3~400 Δ*	52,1				142	129	122	121	116	114	105	98	88
NKV 65/6 T	043259	15 665	37	3~400 Δ*	62,6				170	154	147	145	139	136	125	117	105
NKV 65/7 T	043261	21 293	45	3~400 Δ*	78,4				199	180	172	169	163	159	147	138	124
NKV 65/8 T	043263	21 795	45	3~400 Δ*	78,4				227	206	196	193	186	181	167	157	141
												0	45	60	72	78	85
NKV 95/2 T	043265	9 821	15	3~400 Δ*	26,7	100	100	H (m)	62	55	51	49	47	45	41	35	28
NKV 95/3 T	043267	12 874	22	3~400 Δ*	38,1				93	84	78	74	72	69	62	53	44
NKV 95/4 T	043269	13 716	30	3~400 Δ*	52,1				125	112	105	99	96	92	84	72	60
NKV 95/5 T	043271	16 823	37	3~400 Δ*	62,6				156	140	130	123	120	114	104	89	74
NKV 95/6 T	043273	21 361	45	3~400 Δ*	78,4				188	169	157	149	144	138	126	108	89

* Démarrage en étoile possible 人.

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



NKVE 32-45-65-95

Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)Chaque pompe est équipée
d'un variateur de vitesse MCE

SÉRIE NKVE 32-45-65-95

MULTICELLULAIRES AVEC VARIATEUR MCE



- De 4 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 146 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout Inox.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale. Prévoir 1 réservoir à vessie de capacité 20 litres minimum.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.
- La pompe est pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : **pression constante quel que soit le débit**, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Versions de MCE disponibles sur pompes NKVE 32-45-65-95 : MCE 55 (5,5 kW), MCE 110 (11 kW) et MCE 150 (15 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz (voir page 287).

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 32 DN 65 taraudées	451061	368
Kit brides NKV 45 DN 80	451081	438
Kit brides NKV 65-95 DN 100	451082	490

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											TYPE MCE
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)											
								0	15	18	22	25	30	35	40	45			
NKVE 32/2 T MCE 55/P	044039	9 344	5,5	3~400 Δ*	10,2	65	65	H(m)	48	43	42	41	39	36	33	29	23	MCE 55/P	
NKVE 32/3 T MCE 110/P	044041	11 701	7,5	3~400 Δ*	14,4				73	65	63	61	59	55	50	43	35	MCE 110/P	
NKVE 32/4 T MCE 110/P	044042	13 227	11	3~400 Δ*	19,7				98	88	86	83	80	75	69	60	49	MCE 110/P	
NKVE 32/5 T MCE 150/P	044044	16 497	15	3~400 Δ*	26,7				122	109	107	103	100	93	85	75	61	MCE 150/P	
NKVE 32/6 T MCE 150/P	044045	16 906	15	3~400 Δ*	26,7				146	131	128	123	119	111	102	89	73	MCE 150/P	
									0	18	25	30	40	54	60	65	70		
NKVE 45/2 T MCE 110/P	044048	11 510	7,5	3~400 Δ*	10	80	80	H(m)	48	47	45	44	41	34	30	26	23	MCE 110/P	
NKVE 45/3 T MCE 110/P	044049	13 283	11	3~400 Δ*	15				73	71	69	67	63	52	47	41	34	MCE 110/P	
NKVE 45/4 T MCE 150/P	044050	16 577	15	3~400 Δ*	20				97	94	91	89	84	69	62	54	45	MCE 150/P	
									0	30	42	45	54	60	72	78	85		
NKVE 65/2 T MCE 110/P	044052	11 483	11	3~400 Δ*	19,4	100	100	H(m)	56	51	48	48	46	45	41	38	34	MCE 110/P	
									0	45	60	72	78	85	96	108	118		
NKVE 95/2 T MCE 150/P	044055	15 871	15	3~400 Δ*	26,5	100	100	H(m)	62	55	51	49	47	45	41	35	28	MCE 150/P	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



Les pompes centrifuges multicellulaires verticales des séries NKV 10-15-20-32-45-65-95 triphasées de puissance jusqu'à 15 kW peuvent être pilotées par les variateurs MCE/P à installer sur la pompe ou par les variateurs ADAC en installation déportée (voir page 287).



LA VARIATION DE VITESSE APPLIQUÉE AU POMPAGE

AVANTAGES & SOLUTIONS



Depuis plusieurs années maintenant, Jetly développe et distribue une gamme de solutions en variation de vitesse. De l'Active Driver à l'Adac en passant par la gamme Estyle de DAB, nous avons fait partie des pionniers de cette nouvelle technologie à son arrivée sur le marché et nous continuons chaque année de développer et enrichir notre offre. Aujourd'hui la gamme s'agrandit encore avec l'arrivée des Variacontroll ce qui nous permet maintenant de couvrir tous les besoins en pompes de surface ou pompes immergées jusqu'à 15 kW.



POURQUOI CHOISIR LA VARIATION DE VITESSE ?

A l'heure où les problématiques de gestion et consommation d'énergie sont au cœur des préoccupations, la variation de vitesse se présente comme une solution idéale pour limiter la facture et réduire l'énergie consommée sur le réseau électrique. **Chez Jetly nous pensons que demain la variation de vitesse va devenir le standard et que peu à peu, elle se substituera aux solutions classiques devenues trop énergivores.**



ET COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Grâce aux capteurs électroniques intégrés, les variateurs analysent en temps réel le besoin de consommation de débit et de pression de l'installation pour ensuite adapter la vitesse de rotation du moteur. Ainsi lorsque la demande en eau est faible, la vitesse de rotation est diminuée au mieux et la consommation d'énergie s'en trouve réduite considérablement.



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES DE VARIATEURS ?

Variateurs avec fluide traversant
(refroidi par l'eau pompée)



Compatibilité :

Pompes de surface et pompes immergées avec moteur jusqu'à 5.5 kW.

Variateurs embarqués
(refroidi par l'air du ventilateur de la pompe)



Compatibilité :

Pompes de surface uniquement.
Horizontale ou verticales avec moteurs jusqu'à 15 kW.

Variateurs déportés
(refroidi par un système de ventilation intégré)



Compatibilité :

Pompes de surface horizontales ou verticales et pompes immergées avec moteurs jusqu'à 15 kW.



Le saviez-vous ?

Sur une journée complète d'utilisation, la pompe ne tourne à son plein régime que 30 % du temps. Les 70 % restants, elle ne dépasse jamais plus de 40% de sa consommation électrique nominale. **En définitive, une installation équipée en variation de vitesse permet de réduire la facture électrique jusqu'à 50 % !**

POUR EAUX DOUCES, SALÉES

et certains liquides alimentaires



BE - M 20 à 50



MARINA 20
12 et 24 volts



NOVAX

- De 0,5 à 12 m³/h jusqu'à 24 m de C.E.
- Pour liquides neutres et propres ne renfermant qu'une faible quantité de particules non abrasives en suspension (0,2 à 0,5 % maxi.).
- Particulièrement adaptées pour le transvasement du vin, lait d'élevage, vinaigre, eau douce et salée, gas-oil, huiles, etc., dont la viscosité est inférieure à 4° ENGLER ou 30° CENTISTOKES.
- Vitesse de rotation moteur : 1 450 tours/minute (sauf BE - M 20 : 2 850 tours/minute et MARINA 20 en 12 et 24 volts : 2 500 tours/minute).
- Température maxi. du liquide pompé : + 35 °C sauf NOVAX : + 95 °C.
- Excellentes auto-amorçantes jusqu'à 6 m.
- Pression maxi. de service : 4 bars.
- Température ambiante : de + 4 °C à + 40 °C.
- Équipées d'un commutateur permettant l'inversion du sens de marche du moteur (sauf sur MARINA 20 - 12 et 24 V.c.c.).
- Corps laiton (ASTM - B - 124), sauf Novax (corps Inox).
- Livrées avec manette (sauf BE 50, DRILL et MARINA).
- **Pompes en 12 et 24 V livrées sans câble.**

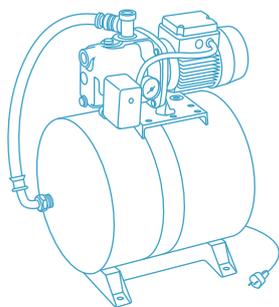
DRILL 20 pour perceuse
avec crépine



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø mm	REFOULEMENT Ø mm	Caractéristiques hydrauliques											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Hauteur manométrique totale en m C.E.											
BE - M 20	093020	254	0,34	1~230	1,8	20	20	Débit Q en litres par minute	27	24	22	19	14	12	6	4			
BE - M 25	093025	384	0,71	1~230	3,3	25	25		40	34	28	22	12	5					
BE - M 30	093030	544	0,8	1~230	3,7	30	30		76	74	70	64	40	24					
BE - T 30	093035	536	0,8	3~400	1,5	30	30		116	110	100	96	74	64	36	24			
BE - M 40	093040	586	0,95	1~230	4	40	40		202	195	180	168	134	112	95	80	45		
BE - T 40	093045	581	1	3~400	3	40	40		27	24	21	18	12	9	3				
BE - M 50	093050	1 073	2,1	1~230	11	50	50		40	32	26	20	10	4					
BE - T 50	093055	1 110	1,9	3~400	5,1	50	50												
MARINA 20 - 12 V	093070	466	0,35	12 V.c.c.	25	20	20												
MARINA 20 - 24 V	093080	469	0,35	24 V.c.c.	13	20	20												
MARINA 25 - 24 V	093085	494	0,38	24 V.c.c.	15	25	25												
DRILL 20 pour perceuse	093100	92						n ≈ 1 500 tr/min			n ≈ 3 000 tr/min								
								200 W	12 l/min	9 m de C.E.	2 mm	20 mm	20 mm	350 W	25 l/min	25 m de C.E.	6 mm	20 mm	20 mm
BY-PASS BE 20	093019	315						Mêmes caractéristiques électriques et hydrauliques que BE-M 20, avec BY-PASS permettant de réguler manuellement le débit (jusqu'à 50 %).											
NOVAX-20 B	093058	297						Mêmes caractéristiques électriques et hydrauliques que BE-M 20 ou 30. Corps inoxydable et garniture viton, pour liquides jusqu'à 95 °C.											
NOVAX-30 B	093060	498																	

ACCESSOIRES

CHARIOT	Code	Prix € H.T.	FILTRE	Code	Prix € H.T.	SUPPORT POMPE	Code	Prix € H.T.
	550500	59		550520	6,50		550499	48
			20 mm	550525	6,20	· Pour pompes BE, MARINA, BY-PASS et NOVAX.		
			25 mm	550530	6,90	· Livrée avec vis et boulons pour fixer la pompe.		
			30 mm	550540	13			
			40 mm	550550	16			
			50 mm					



GROUPES DE SURPRESSION

Page 38 / **Groupes à 1 POMPE POUR USAGE DOMESTIQUE ET PETITS COLLECTIFS** 



Page 42 / **Groupes à 1 POMPE À PRESSION CONSTANTE** 



Page 43 / **GAMME ESYBOX LINE surpresseurs À PRESSION CONSTANTE POUR APPLICATIONS DOMESTIQUES OU COLLECTIVES** 



Page 52 / **Groupes de surpression multipompes POUR BÂTIMENT RÉSIDENTIEL ET COLLECTIVITÉS** 



Page 56 / **Groupes de surpression multipompes À PRESSION CONSTANTE POUR USAGE COLLECTIF, INDUSTRIEL ET AGRICOLE** 



GROUPES À 1 POMPE **DAB**

POUR USAGE DOMESTIQUE ET PETITS COLLECTIFS

Les groupes de surpression mono pompe (avec ou sans réservoir) permettent de créer ou d'augmenter la pression sur des installations domestiques pour l'alimentation ou l'arrosage.



ELECTROJET 102/132M



ELECTRO EURO-INOX



ELECTROJET 151M

ASPIRATION SUR PUIXS OU FORAGES

à moins de 7 m surpresseurs auto-amorçants

SYSTÈMES ELECTROJET ET ELECTRO EURO-INOX

Système d'automatisme complet comprenant :

1 pompe de type JET 102/132/151 ou EURO-INOX 40/50 Monophasée (caractéristiques hydrauliques, voir pages 10, 11 et 12), 1 dispositif hydro-électronique ÉLECTROVAREM (voir page 285) : gestion automatique des démarrages et arrêts, 1 réservoir de 3 litres incorporé et redémarrage automatique après manque d'eau. Livrés non montés (raccord fourni).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø M	Composition du groupe Livré non monté
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			
ELECTROJET 102M	200502	508	0,75	1~230	5,1	1"	1"	JET 102M avec ELECTROVAREM
ELECTROJET 132M	200532	607	1	1~230	6,6	1"	1"	JET 132M avec ELECTROVAREM
ELECTROJET 151M	200551	1 019	1,1	1~230	7,2	1" 1/4	1"	JET 151M avec ELECTROVAREM
ELECTRO EURO-INOX 40/50	200560	867	0,75	1~230	5,3	1"	1"	EURO-INOX 40/50M avec ELECTROVAREM

NOUVEAU ➔



GAMME PRESSOJET

Remplaçantes de l'ancienne gamme ACTIVE, les PRESSOJET reprennent tous les avantages de l'ancienne version et apportent également leur lot d'améliorations.

- Protection contre le manque d'eau,
- Protection électrique du moteur,
- Temporisation de redémarrage réglable.
- Voyants marche pompe - défaut - présence tension.
- Nouveau moteur monophasé haut rendement IE2.
- Livrée non montée.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø M	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
PRESSOJET J 102M	200600	451	0,75	1x230V	5,1	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
PRESSOJET J 132M	200601	574	1	1x230V	6,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
PRESSOJET JI 102M	200602	615	0,75	1x230V	5,1	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
PRESSOJET JI 132M	200603	635	1	1x230V	6,8	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
PRESSOJET JC 102M	200604	510	0,75	1x230V	5,1	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
PRESSOJET EI 30/50M	200605	799	0,55	1x230V	3,9	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
PRESSOJET EI 40/50M	200606	867	0,75	1x230V	5,3	1"	1"		42	40	38	36	34	30	25	19	14
PRESSOJET EI 50/50M	200607	1 004	1	1x230V	6,3	1"	1"		58	55	53	50	47	43	36	28	19
									59	58	57	56	54	51	47,5	43,8	39,5



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
Voir HDS page 283.

GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE

Clapet de pied ou anti-retour obligatoire sur l'aspiration de la pompe. Prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir flotteur avec prise type VS page 278) ou avec le boîtier HDS (voir page 283). Longueur de câble : 2 m.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
	RED Livré non monté	AQUAJETINOX RED 82/20 M 201036	615 · Jetinox 82 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	Livré monté	AQUAJETINOX GWS 82/20 M 201034	661 Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
	Livré non monté	AQUAJETINOX RED 132/20 M 201039	759 · Jetinox 132 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	Livré monté	AQUAJETINOX GWS 132/20 M 201042	810 Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
	Livré non monté	AQUAJET RED 82/24 M 201101	536 · Jet 82 Mono pré-équipée. · Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir sphérique 24 litres à vessie.
	Livré non monté	AQUAJET GWS 82/24 M 201104	577 Réservoir sphérique 24 litres à diaphragme.
	Livré monté	AQUAJET RED 82/20 M 201030	552 · Jet 82 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	Livré monté	AQUAJET GWS 82/20 M 201029	586 Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
	Livré monté	AQUAJET RED 102/20 M 201031	589 · Jet 102 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	Livré monté	AQUAJET GWS 102/20 M 201032	621 Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
	Livré monté	AQUAJET RED 102/60 M 201025	830 · Jet 102 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
	Livré monté	AQUAJET GWS 102/60 M 201026	907 Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.



Livré monté

Livré monté

Livré monté

Livré monté



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
Voir HDS page 283.

ASPIRATION SUR PUIXS OU FORAGES

à moins de 7 m surpresseurs auto-amorçants

GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE (suite)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
 <p>Livré non monté</p> <p>AQUAJET RED 102/80 M</p>	201141	904	<ul style="list-style-type: none"> · Jet 102 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. <p>Réservoir 80 litres horizontal à vessie.</p>
 <p>Livré non monté</p> <p>AQUAJET GWS 112/60 M</p>	201160	1 010	<ul style="list-style-type: none"> · Jet 112 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. <p>Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.</p>
 <p>Livré non monté</p> <p>AQUAJET RED 132/100 M</p>	201148	1 022	<ul style="list-style-type: none"> · Jet 132 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. <p>Réservoir 100 litres horizontal à vessie.</p>
 <p>Livré non monté</p> <p>AQUAJET GWS 132/100 M</p>	201170	1 149	<p>Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.</p>
 <p>Livré non monté</p> <p>AQUAJET RED 151/100 M</p>	201150	1 517	<ul style="list-style-type: none"> · Jet 151 Mono pré-équipée. · Flexible de raccordement. · Câble électrique avec prise normalisée. <p>Réservoir 100 litres horizontal à vessie.</p>
 <p>Livré non monté</p> <p>AQUAJET GWS 151/100 M</p>	201152	1 676	<p>Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.</p>



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
Voir HDS page 283.



AQUABLOCK RED

Livrés
non montés



AQUABLOCK GWS

Livrés
non montés



Livrés
non montés



ASPIRATION EN CHARGE

sur réseau eau de ville ou bache de reprise (possible sur puits à moins de 7 m).

GROUPES AQUABLOCK À 1 POMPE

Si aspiration sur réseau eau de ville, prévoir une protection contre le manque d'eau par contacteur inversé (voir page 282). Si aspiration sur bache ou puits, prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir page 278), coffret PROTEC 2 avec électrodes (voir page 289) ou boîtier HDS (voir page 283). Caractéristiques pompe EUROINOX (voir page 15) et pompe KVC (voir page 22). Clapet anti-retour obligatoire sur l'aspiration de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
AQUABLOCK RED 30/60 M	204020	955	· EURO INOX 30/50 mono pré-équipée. · KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK GWS 30/60 M	204021	1 045	· EURO INOX 30/50 mono pré-équipée. · KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 40/60 M	204050	1 067	· EURO INOX 40/50 mono pré-équipée. · KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK GWS 40/60 M	204051	1 166	· EURO INOX 40/50 mono pré-équipée. · KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 30/80 M	204070	1 234	· EURO INOX 30/80 mono pré-équipée. · KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 80 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK GWS 30/80 M	204071	1 354	· EURO INOX 30/80 mono pré-équipée. · KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070). Réservoir 80 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK 30/80 - 100 M	205100	2 045	· KVC 30/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 100 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 30/80 - 100 T	205105	2 117	· KVC 30/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 100 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/80 - 100 M	205110	2 286	· KVC 45/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 100 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/80 - 100 T	205115	2 386	· KVC 45/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 100 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 55/80 - 100M	205120	2 589	· KVC 55/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 100 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 55/80 - 100 T	205125	2 660	· KVC 55/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 100 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/120 - 200 M	205200	2 793	· KVC 45/120 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 200 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/120 - 200 T	205205	2 833	· KVC 45/120 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 22). · Réservoir vessie 200 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 108/200 T	204255	3 500	· KV 10/8 Tri (caractéristiques voir page 26). · Réservoir vessie 200 litres. · Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. · Coffret Protec 2 câblé. · Kit d'assemblage.

GROUPES À PRESSION CONSTANTE

À 1 POMPE

Les surpresseurs mono pompe à variation de vitesse permettent de créer ou d'augmenter la pression sur des installations domestiques pour l'alimentation ou l'arrosage. Ils sont équipés d'un variateur de vitesse qui garantit une pression constante dans l'installation et qu'une économie d'énergie.



- Le groupe **VARIAJET 151** fournit une pression constante quel que soit le débit demandé (dans la courbe de la pompe), grâce au variateur e-Motion M/T 2-11 (voir caractéristiques page 285).
- Principaux avantages :
 - prêt à l'emploi,
 - faible consommation d'énergie,
 - protection contre le manque d'eau,
 - livré avec réservoir de 5 litres (non monté),
 - livré avec capteur (0-16 bar) 4-20 mA.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION		REFOULEMENT		Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø M	Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		
VARIAJET 151	200570	2 119	1,1	230	5,3	1"1/4	1"	H (m)	58	55	53	50	48	44	43	39	

- Les groupes **ACTIVE DRIVER+** fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé (dans la courbe de la pompe), grâce au module ACTIVE DRIVER+ réglé et adapté à chacune des pompes.

- Principaux avantages :
 - **prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée,**
 - très silencieux,
 - faible consommation d'énergie,
 - économie d'eau,
 - dimensions réduites,
 - protection contre le manque d'eau.
 - livré avec réservoir de 8 litres (non monté).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION		REFOULEMENT		Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS D'ALIM. V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø M	Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		
1 JET AD 132 M	206132	1 341	1	230	6,6	1"	1"	H (m)	48	45	43	40	37	35	32	30	

- 1 pompe type KVC (caractéristiques voir page 22).
- 1 ACTIVE DRIVER+ M/T 2-2, T/T 3-0 ou T/T 5-5.
- 1 clapet + 1 vanne au refoulement.
- 1 vanne à l'aspiration.
- Livré avec 1 réservoir de 8 litres non monté.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION		REFOULEMENT		Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS D'ALIM. V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø M	Q (m³/h)									
								0	3	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12		
KVC AD 35/120 Mono	209121	3 766	1,1	230	10,4	1"1/4	1"1/4	H (m)	46	44	39	37	34	29	18		
KVC AD 45/120 Mono	209190	3 945	1,85	230	13,6				59	54	52	47	42	25			
KVC AD 60/120 Tri	209131	4 972	2,2	400	5,4				74	67	65	59	52	32	24		
KVC AD 85/120 Tri	209135	5 143	3	400	7,8				103	94	91	82	79	44	27		

esybox LINE



LA SURPRESSION INNOVANTE

PRESSION D'EAU CONSTANTE GARANTIE



Pour les habitats individuels



esybox mini



esybox



Pour les installations collectives



esybox TWIN



esybox MAX



SURPRESSION INDIVIDUELLE



P1 Max
850 W

Q Max
4,8 m³/h

H Max
5,5 bar

Aspiration Max
8 m

Dimensions (mm)
439x263x236



LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LA MAISON

LE + PERFORMANT

- GARANTIT UNE PRESSION D'EAU CONSTANTE.
- FAIBLE NIVEAU SONORE : **45 dB**.
- ABSENCE DE VIBRATIONS.
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

LE + COMPACT

- ENCOMBREMENT RÉDUIT.
- POSSIBILITÉS D'INSTALLATION HORIZONTALE OU VERTICALE.
- INSTALLATION MURALE GRÂCE À ESYWALL.

LE + CONVIVAL

- RAPIDE À INSTALLER.
- FACILE À RÉGLER.
- ÉCRAN LCD.
- ENTRETIEN AISÉ.



esybox mini



L'ESYBOX est constitué d'une pompe auto-amorçante multicellulaire, d'un régulateur de fréquence, d'un capteur de pression et d'un capteur de débit, d'un écran LCD haute résolution et d'un vase d'expansion de 1 litre. Installation horizontale ou verticale. Silencieux avec seulement 45 dB pour un usage normal.



- De 0,6 à 4,8 m³/h avec HMT jusqu'à 55 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supporte une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 7,5 bars.
- Livré avec 4 Silent Blocs et 1 câble de 1,5 m..

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques								
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	I max A			Q (m ³ /h)								
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
ESYBOX MINI	209501	1 123	1 x 220/240 V~	0,85	4,8	1"	1"	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14
								l/min	0	10	20	30	40	50	60	70

ACCESSOIRES POUR esybox mini



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYWALL	450150	196	<ul style="list-style-type: none"> • Permet d'installer facilement l'ESYBOX MINI accroché au mur. • Dimensions en mm : 185 x 144 x 25.
KIT 2 raccords 1"	453089	36	<ul style="list-style-type: none"> • Raccords union MF filetés avec longueur adaptée facilitant les raccordements hydrauliques d'entrée et de sortie de l'ESYBOX MINI.
ESYTANK 250	450160	1 241	<ul style="list-style-type: none"> • Bâche seule de disconnection : <ul style="list-style-type: none"> - Cuve de 250 litres de volume utile sous flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entree, sortie, event, trop plein) prévus et conformes aux exigences des reglements sanitaires. - Predisposée pour surverse, siphon anti-odeur. • Dimensions en mm : 810 x 780 x 1 000.
PACK ESYTANK MINI	209523	2 338	Ensemble ESYTANK 250 + ESYBOX MINI (à monter).

40/80

SURPRESSION RESIDENCES



Modèle
ESYBOX 40/80
+ ESYDOCK

P1 Max
1,55 kW

Q Max
6,6 m³/h

H Max
6,5 bar

Aspiration Max
8 m

Dimensions (mm)
564x263x352



LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LES RÉSIDENCES

LE + PERFORMANT

- GARANTIT UNE PRESSION D'EAU CONSTANTE.
- FAIBLE NIVEAU SONORE : **45 dB**.
- ABSENCE DE VIBRATIONS.
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

LE + COMPACT

- ENCOMBREMENT RÉDUIT.
- POSSIBILITÉS D'INSTALLATION HORIZONTALE OU VERTICALE.
- INSTALLATION MURALE GRÂCE À ESYWALL.

LE + CONVIVAL

- RAPIDE À INSTALLER.
- FACILE À RÉGLER.
- ÉCRAN LCD.
- ENTRETIEN AISÉ.

L'ESYBOX est constitué d'une pompe auto-amorçante multicellulaire, d'un régulateur de fréquence, d'un capteur de pression et d'un capteur de débit, d'un écran LCD haute résolution et d'un vase d'expansion de 2 litres. Installation horizontale ou verticale. Silencieux avec seulement 45 dB pour un usage normal.



- De 0,6 à 6,6 m³/h avec HMT jusqu'à 65 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supporte une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Dimensions de l'ESYBOX : 564 x 263 x 352 mm.
- Livré avec 4 Silent Blocs et 1 câble de 1,5 m.



ESYBOX 40/80



PACK ESYDOCK

ESYBOX 40/80
+ ESYDOCK



PACK ESYTANK

1 ESYBOX 40/80
+ ESYTANK 440

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques														
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	I max A	Ø F	Ø F	Q (m ³ /h)																
									0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6				
ESYBOX 40/80	209500	1 917	1 x 220/240 V~	1,55	10	1"	1"	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10				
PACK ESYDOCK	209511	2 155				1 1/4"	1 1/4"																	
PACK ESYTANK 440	209513	3 522				1"	1"																	



SURPRESSEUR DOUBLE ESYBOX

- PACK ESYTWIN : composé de 2 ESYBOX + ESYTWIN
- De 1,2 à 12 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- Communication sans fil entre les 2 ESYBOX.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques											
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	I max A	Ø F	Ø F	Q (m ³ /h)													
									0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
PACK ESYTWIN	209512	4 318	2 x 220/240 V~	2 x 1,55	2 x 10	1 1/4"	1 1/4"	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19		

ACCESSOIRES POUR ESYBOX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYWALL	450150	196	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'installer facilement l'ESYBOX accroché au mur. Permet d'utiliser 2 refoulements avec l'ESYBOX ou l'ESYBOX MINI en position verticale. Dimensions en mm : 185 x 144 x 25.
KIT 2 raccords 1"	453089	36	<ul style="list-style-type: none"> Raccords union MF filetés avec longueur adaptée facilitant les raccordements hydrauliques d'entrée et de sortie de l'ESYBOX ou l'ESYBOX MINI.
ESYDOCK	450151	374	<ul style="list-style-type: none"> Kit de connexion rapide d'un ESYBOX. Facilite les raccordements sur l'installation ainsi que le montage / démontage de l'ESYBOX. Entrée/Sortie 1" 1/4. Dimensions en mm : 293 x 345 x 679 (avec 1 ESYBOX installé).
ESYTWIN	450152	764	<ul style="list-style-type: none"> Kit de connexion rapide de 2 ESYBOX. Facilite les raccordements sur l'installation et le montage / démontage de 2 ESYBOX qui communiquent entre eux sans fil. Entrée/Sortie 1" 1/4. Dim. (mm) : 752 x 358 x 730 (avec 2 ESYBOX installés).
ESYTANK 440	450155	1 485	<ul style="list-style-type: none"> Bâche seule de disconnection de 440 litres pré-équipée pour intégrer un ESYBOX. Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux aspiration et refoulement 1", trappe d'inspection. Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. Prédisposée pour surverse, siphon anti-odeur, ancrage au sol, vanne de vidange. Kit ESYDOCK intégré pour raccorder facilement un ESYBOX. Dimensions en mm : 870 x 595 x 1 632.
KIT JUMELAGE INFÉRIEUR	355309	140	Pour liaison entre 2 ESYTANK 440.
KIT REFOULEMENT	355310	102	Permet l'inversion du sens de refoulement de l'ESYTANK.

GAMME ESYLINK POUR ESYBOX

Grâce à sa connexion sans fil à l'ESYBOX, l'ESYLINK permet d'équiper 1 ou plusieurs ESYBOX de raccordements et fonctions supplémentaires : contacteur manométrique, flotteur, alarme, capteur de pression auxiliaire...

La mise à jour de nouvelles versions, des raccordements et des fonctions supplémentaires de l'ESYLINK se fait facilement à partir d'un PC pour être communiquée en wifi à l'ESYBOX. Pour L'ESYBOX MINI, uniquement les mises à jours sont communiquées. L'ESYLINK peut être aussi installé sur Rail DIN dans un coffret existant.

ESYLINK



KIT ESYLINK



+ CONTACTEUR



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYLINK	472120	384	<ul style="list-style-type: none"> ESYLINK livré avec câble USB. Pour intégration dans armoire existante.
KIT ESYLINK	472121	518	Ensemble sous coffret comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - ESYLINK avec câble USB, - Coffret avec alimentation, Rail DIN et 3 passe-câble.
KIT ESYLINK + CONTACTEUR	472122	627	Ensemble sous coffret comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - E-SYLINK avec câble USB, - Coffret avec alimentation, Rail DIN et 3 passe-câble. - Contacteur manométrique inversé.

esybox MAX

SURPRESSION COLLECTIVE



Le surpresseur Esybox Max est une véritable révolution dans la surpression collective. Disponible en deux tailles de puissances, L'Esybox Max peut être composé de 1, 2, 3 ou 4 pompes. Ces différentes combinaisons permettent de répondre aux besoins des moyennes et grandes copropriétés, des immeubles, des hôtels etc., jusqu'à 14 étages.

Chaque ensemble est composé d'une base de raccordement simple, double, triple ou quadruple. Sa construction modulaire permet d'assembler les groupes de pompage directement sur site avec une grande simplicité. Plus besoin d'une grande porte pour rentrer le surpresseur celui-ci est livré en kit à assembler en deux ou trois éléments (pompe + base) une seule personne pour poser un surpresseur 4 pompes.

La variation de vitesse permet à ce surpresseur de s'adapter aux besoins réels des utilisateurs (économie d'énergie).



LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LES COLLECTIVITÉS

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE LA POMPE

- POMPE ÉLECTRONIQUE VERTICALE MULTI-ÉTAGES, AVEC AFFICHEUR, CAPTEURS DE PRESSION À L'ASPIRATION ET AU REFOULEMENT,
- CLAPET ANTI-RETOUR AU REFOULEMENT
- VASE D'EXPANSION INTÉGRÉ,
- CORPS DE POMPE ET ROUES EN TECHNO POLYMÈRE AVEC CHEMISE EN INOX.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

- MOTEUR À AIMANT PERMANENT REFOIDI PAR EAU
- CHEMISE DU MOTEUR EN ACIER INOXYDABLE.
- ARBRE MOTEUR EN ACIER INOXYDABLE AISI 303.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DE L'ÉLECTRONIQUE

LE MODULE D'EXPANSION ESY I/O (DISPONIBLE EN OPTION) PERMET D'INTERFACER L'ESYBOX MAX AVEC LES AUTRES ÉLÉMENTS EXTERNE DU SYSTÈME (ALARME, CENTRALE DE GESTION).

ESYBOX MAX **DAB** EST UN SURPRESSEUR INTÉGRÉ AVEC VARIATEUR DE VITESSE GARANTISSANT UNE PRESSION D'EAU CONSTANTE ET RÉALISANT UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Pour liquides propres



Température du liquide



Température ambiante maximum

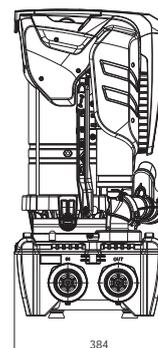
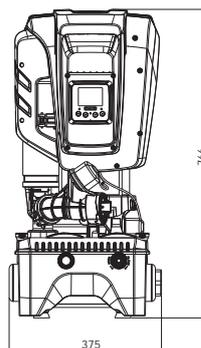


Pression de service maximum

SURPRESSEURS esybox max



■ Jusqu'à 17 m³/h avec HMT jusqu'à 96 m de C.E.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques												
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max. kW	I max A			Q (m ³ /h)												
									0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4
ESYBOX MAX 60/120M + D	209600	4 005	1 x 230 V	2,7	12	2"	2"	H (m)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21
ESYBOX MAX 60/120T + D	209610	4 005	3 x 400 V	2,6	4,2	2"	2"	H (m)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21
ESYBOX MAX 85/120T + D	209620	4 783	3 x 400 V	3,5	5,5	2"	2"	H (m)	96	96	96	96	96	84	75	71	65	56,7	51,6	29

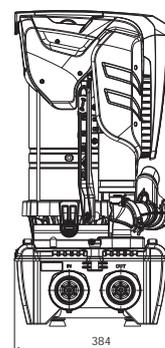
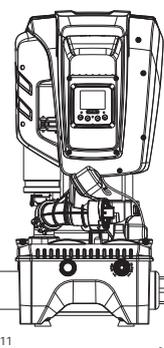
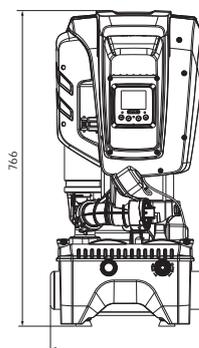
SURPRESSEURS 2 esybox max



■ Jusqu'à 28,8 m³/h avec HMT jusqu'à 96 m de C.E.
■ Communication sans fil entre les 2 ESYBOX MAX.



PACK 2 ESYBOX MAX :
2 ESYBOX MAX
+ 2 ESYDOCK MAX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques																
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max. kW	I max A			Q (m ³ /h)																
									0	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	25,5	28,8				
2 ESYBOX MAX 60/120M + D	209630	8 014	1 x 230 V	2x 2,7	2x 12	2"	2"	H (m)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21				
2 ESYBOX MAX 60/120T + D	209640	8 014	3 x 400 V	2x 2,6	2x 4,2	2"	2"	H (m)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21				
2 ESYBOX MAX 85/120T + D	209650	9 577	3 x 400 V	2x 3,5	2x 5,5	2"	2"	H (m)	96	96	96	96	96	84	75	71	65	56,7	51,6	29				

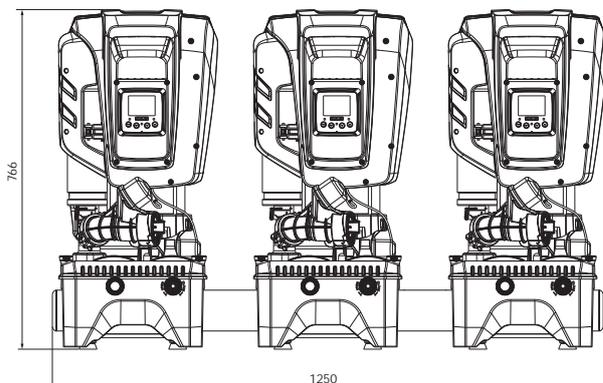
SURPRESSEURS 3 esybox max



- Jusqu'à 52 m³/h avec HMT jusqu'à 96 m de C.E.
- Communication sans fil entre les 3 ESYBOX MAX.



**PACK 3 ESYBOX MAX :
3 ESYBOX MAX + 3 ESYDOCK MAX**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques											
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max. kW	I max A	Q (m ³ /h)														
									0	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	37,8	43,2
3 ESYBOX MAX 60/120M + D	209660	11 992	1 x 230 V	3x 2,7	3x 12	2"	2"	H (m)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21
3 ESYBOX MAX 60/120T + D	209670	11 992	3 x 400 V	3x 2,6	3x 4,2	2"	2"		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21
3 ESYBOX MAX 85/120T + D	209680	14 333	3 x 400 V	3x 3,5	3x 5,5	2"	2"	96	96	96	96	96	84	75	71	65	56,7	51,6	29	

ACCESSOIRES POUR esybox max



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET E2G5,2M pour 2 ESYBOX MAX monophasés	472201	235	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret de protection électrique pour 2 ou 3 pompes avec interrupteurs magnétothermiques pour l'alimentation des groupes multi-pompes. • Il peut être installé sur le mur ou directement sur les supports de fixation dédié.
COFFRET E3G7,8 M pour 3 ESYBOX MAX monophasés	472204	320	
COFFRET E2G7 T pour 2 ESYBOX MAX triphasés	472202	272	
COFFRET E3G10,5 T pour 3 ESYBOX MAX triphasés	472203	396	
COFFRET ESY I/O	472205	893	<ul style="list-style-type: none"> • Le module d'extension électronique permet de connecter à l'ESYBOX MAX des dispositifs externes d'entrée/sorties tels que les interrupteurs à flotteurs, pressostats, alarme à distance. • Connexion également possibles avec les centrales de gestions (GTB/GTC)
SUPPORT DE FIXATION	450153	227	<ul style="list-style-type: none"> • Permet de monter le coffret de protection EG sur les 2 ESYBOXMAX ou 3 ESYBOXMAX. • Livré complet avec boulonnerie et supports de fixation pour montage sur le collecteur.
KIT JONCTION 2 ESYDOCK MAX	453078	186	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble composé de 2 raccords unions 3 pièces et 2 mamelons 2" mâles. • Nécessaire pour faire évoluer une installation existante : permet de raccorder 2 ESYDOCK entre eux.

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES

POUR BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS ET COLLECTIVITÉS



GROUPES 2 JET

2 pompes

Pour les caractéristiques, voir pages 10 et 11 les pompes JET correspondantes. Multiplier le débit de la JET par 2, pour obtenir le débit du groupe 2 JET, la HMT restant la même que celle de la pompe seule. Protection manque d'eau intégrée.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
2 JET 102 M	200003	2 781	2 JET Mono ou Tri, avec : • Armoire électrique IP 55. • 2 réservoirs 18 litres à diaphragme. • Montage sur châssis en acier galvanisé. • Collecteurs en acier galvanisé. • Vannes et clapets. • Câblage. L'ensemble prêt à l'emploi.
2 JET 112 M	200009	2 651	
2 JET 132 M	200028	2 676	
2 JET 151 M	200012	3 399	
2 JET 151 T	200017	4 011	
2 JET 251 M	200026	3 795	
2 JET 251 T	200027	4 408	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



GROUPES 2 K

2 pompes

Pour les caractéristiques, voir page 17 les pompes K correspondantes. Multiplier le débit de la pompe par 2, pour obtenir le débit du groupe, la HMT restant la même que celle de la pompe seule. Protection manque d'eau intégrée.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
2 K 35/40 M	200101	2 817	2 pompes centrifuges horizontales bicellulaires, série K, Mono ou Tri, avec : • Armoire électrique IP 55. • Montage sur châssis en acier galvanisé. • Collecteurs en acier galvanisé, flexible. • Vannes et clapets. • Câblage. L'ensemble est livré avec 1 réservoir de 18 litres à diaphragme. Prévoir un volume total de réservoir adapté à l'installation.
2 K 35/40 T	200107	3 735	
2 K 45/50 M	200112	3 310	
2 K 45/50 T	200117	3 955	
2 K 55/50 T	200127	4 107	
2 K 55/100 T	200030	5 538	
2 K 66/100 T	202031	5 640	
2 K 90/100 T	202032	5 892	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



GROUPES 2 JETINOX OU 2 EURO INOX AD

à pression constante

- Les groupes JETINOX AD et EURO INOX AD fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER + adapté sur chacune des pompes.
- Principaux avantages :
 - **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
 - Très silencieux.
 - Faible consommation d'énergie.
 - Economie d'eau.
 - Dimensions réduites.
 - Protection contre le manque d'eau.
 - Manomètre avec vanne d'isolement.
- 2 pompes JETINOX 132 et EURO INOX moteur triphasé (branchement triangle) (voir pages 12 et 15).
- 1 ACTIVE DRIVER + par pompe, modèle M/T 1-0.
- 1 coffret d'alimentation et de protection.
- Collecteurs inox 304 à l'aspiration et au refoulement.
- 2 clapets-vannes à l'aspiration.
- 2 vannes au refoulement.
- 1 réservoir de 8 litres non monté.
- Ensemble prêt à l'emploi monté sur châssis.
- **Pression constante maxi : 8 bars.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques					
			Caract. électriques			Caract. hydrauliques		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW X 2 HP X 2	In A	Q m³/h	H m	
2 JETINOX AD 132 M	209140	5 116	1 X 230 V ~	1	1,36	2x4,7	0,6-9,6	45,6-27,2
2 EURO INOX AD 50/50 M	209148	6 036	1 X 230 V ~	1	1,36	2x4,4	0,6-9,6	68-26
2 EURO INOX AD 40/80 M	209150	6 142	1 X 230 V ~	1	1,36	2x4,4	0,6-14,4	58-14

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



GROUPES DE SURPRESSION

à 2 pompes KVC verticales multicellulaires en ligne

- Composés de 2 pompes KVC (voir caractéristiques page 22), montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement 2" en acier inox 304, 2 réservoirs à diaphragme de 18 litres, 1 capteur de pression analogique monté sur le refoulement, un manomètre avec robinet d'arrêt, vannes à passage direct, clapets anti-retour et silent bloc.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : commande des 2 pompes par capteur de pression analogique, inversion automatique de démarrage des pompes, interrupteur général, circuit de commande basse tension 24 volts par transformateur, borne pour raccordement manque d'eau par contact sec. Fusibles protection court-circuits. Protection thermique électronique. Voyants sous-tension, marche, défaut alarme. Touches manuel/auto par pompe et reset alarme.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques							
			Caract. électriques			Pression bar		Caractéristiques hydrauliques		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	MAXI- MUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h	H m
2 KVC 30/50 M	205300	5 313	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x4	4	2-3,5	1-9	40-20
2 KVC 30/50 T	205303	5 681	3 X 400 V ~	0,55	0,75	2x1,4	4	2-3,5	1-9	40-20
2 KVC 40/50 M	205400	5 509	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2x5,6	5,2	3,5-5	1-9	57-27
2 KVC 40/50 T	205403	5 763	3 X 400 V ~	0,8	1,1	2x2,2	5,2	3,5-5	1-9	57-27
2 KVC 55/50 M	205550	5 551	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,4	6,5	4,5-6	1-9	66-35
2 KVC 55/50 T	205553	5 808	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	6,5	4,5-6	1-9	66-35
2 KVC 65/50 M	205650	5 867	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	8	6-7,5	1-9	80-41
2 KVC 65/50 T	205653	6 142	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x4	8	6-7,5	1-9	80-41
2 KVC 75/50 M	205750	5 927	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9	9	7-8,5	1-9	92-48
2 KVC 75/50 T	205753	6 192	3 X 400 V ~	1,5	2	2x4,3	9	7-8,5	1-9	92-48
2 KVC 30/80 M	208300	5 449	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,5	4,5	2,5-4	2-14	43-12
2 KVC 30/80 T	208303	6 144	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,3	4,5	2,5-4	2-14	43-12
2 KVC 40/80 M	208400	5 498	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	5,5	3,5-5	2-14	54-18
2 KVC 40/80 T	208403	6 218	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x2,7	5,5	3,5-5	2-14	54-18
2 KVC 45/80 M	208450	5 835	1 X 230 V ~	1,6	2,2	2x9,7	6,8	4,5-6	2-14	66-23
2 KVC 45/80 T	208453	6 540	3 X 400 V ~	1,6	2,2	2x3,6	6,8	4,5-6	2-14	66-23
2 KVC 55/80 M	208550	5 894	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x11,2	8	5,5-7	2-14	78-29
2 KVC 55/80 T	208553	6 587	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,1	8	5,5-7	2-14	78-29
2 KVC 65/80 T	208653	6 612	3 X 400 V ~	2,2	3	2x4,8	9,2	6,5-8	2-14	91-36
2 KVC 35/120 M	212350	5 967	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	4,5	2,5-4	2-22	46-17
2 KVC 35/120 T	212353	6 247	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,5	4,5	2,5-4	2-22	46-17
2 KVC 45/120 M	212450	6 335	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x12	6	4-5,5	2-22	61-24
2 KVC 45/120 T	212453	6 633	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,6	6	4-5,5	2-22	61-24
2 KVC 60/120 T	212603	6 676	3 X 400 V ~	2,2	3	2x5,4	7,5	5-6,5	2-22	77-33
2 KVC 70/120 T	212703	6 730	3 X 400 V ~	3	4	2x6,8	9	6,5-8	2-22	92-40
2 KVC 85/120 T	212853	6 880	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	10,5	8,5-10	2-22	108-46

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



GROUPES DE SURPRESSION

à pression constante à 2 ou 3 pompes KVC

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne KVC (voir caractéristiques page 22), chacune pilotée par un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER+. Le moteur de la pompe est triphasé (branchement triangle si alimentation 230 V).
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inox 304 : 2" pour 2 KVC, 2" 1/2 pour 3 KVC.
- Livrés avec un réservoir de 8 litres non monté.
- Les groupes KVC AD fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER+, équipant chacune des pompes.
- Principaux avantages :
 - **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
 - Très silencieux.
 - Faible consommation d'énergie.
 - Economie d'eau.
 - Dimensions réduites.
 - Protection contre le manque d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques					
			Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 kW X 2, HP X 2		In A	Q m³/h	H m
2 KVC AD 30/50 M	209209	7 083	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x4,1	0,5-9,6	40-17
2 KVC AD 55/50 M	209210	7 212	1 X 230 V ~	1	1,36	2x7,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 55/50 T	209211	7 806	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 75/50 T	209212	8 308	3 X 400 V ~	1,5	2	2x4,3	0,5-9,6	94-40
2 KVC AD 30/80 M	209213	7 151	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,5	0,7-18	37-11
2 KVC AD 30/80 T	209214	7 740	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,3	0,7-18	37-11
2 KVC AD 45/80 M	209215	7 411	1 X 230 V ~	1,5	2,2	2x9,7	0,7-18	62-20
2 KVC AD 45/80 T	209216	8 277	3 X 400 V ~	1,5	2,2	2x3,6	0,7-18	62-20
2 KVC AD 65/80 T	209218	8 344	3 X 400 V ~	2,2	3	2x4,8	0,7-18	88-32
2 KVC AD 35/120 M	209221	8 030	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x10,4	1,2-24	46-12
2 KVC AD 35/120 T	209222	9 012	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,5	1,2-24	46-12
2 KVC AD 45/120 M	209225	8 377	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x13,2	1,2-24	61-16
2 KVC AD 45/120 T	209226	9 325	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,6	1,2-24	61-16
2 KVC AD 60/120 T	209236	9 576	3 X 400 V ~	2,2	3	2x5,4	1,2-24	76,5-20
2 KVC AD 70/120 T	209246	10 627	3 X 400 V ~	3	4	2x6,8	1,2-24	92-24
2 KVC AD 85/120 T	209256	12 109	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	1,2-24	107,5-28
3 KVC AD 30/50 M	209336	10 720	1 X 230 V ~	0,55	0,75	3x4	0,5-14,4	40-17
3 KVC AD 35/120 T	209346	12 737	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x3,5	1,2-24	46-12
3 KVC AD 45/120 T	209357	13 302	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x4,6	1,2-24	61-16
3 KVC AD 60/120 T	209366	14 958	3 X 400 V ~	2,2	3	3x5,4	1,2-24	76,5-20
3 KVC AD 70/120 T	209376	15 653	3 X 400 V ~	3	4	3x6,8	1,2-24	92-24
3 KVC AD 85/120 T	209386	18 498	3 X 400 V ~	3	4	3x7,8	1,2-24	107,5-28

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.



GROUPES DE SURPRESSION

à pression constante à 2 ou 3 pompes KV 10-8

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales KV 10-8 (voir caractéristiques page 26).
 - Les groupes KV AD 10-8 fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER + adapté sur chacune des pompes.
 - Principaux avantages :
 - **Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.**
 - Très silencieux.
 - Faible consommation d'énergie.
 - Economie d'eau.
 - Dimensions réduites.
- Protection contre le manque d'eau.
 - 1 ACTIVE DRIVER + par pompe, modèle T/T 3-0.
 - 1 coffret d'alimentation et de protection.
 - Collecteurs inox 304 à l'aspiration et au refoulement.
 - 2 clapets-vannes à l'aspiration.
 - 2 vannes au refoulement.
 - Manomètre avec vanne d'isolement.
 - 1 réservoir de 8 litres non monté.
 - Ensemble prêt à l'emploi monté sur châssis.
 - **Pression constante maxi. : 15 bars.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques						
			Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques		Ø	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 kW	In A	Q m ³ /h	H m	DNA	DNR
2 KV AD 10/8 T	209402	12 763	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 6,8	0,5-26	70-30	2" ½	2" ½
3 KV AD 10/8 T	209403	18 654	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 6,8	0,5-39	70-30	DN 80	DN 80

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES **DAB**

INDUSTRIELS



AVEC POMPES CENTRIFUGES VERTICALES

multicellulaires ou monocellulaires horizontales

TOUS TYPES DE SURPRESSEURS MULTIPOMPES

- Débits jusqu'à 500 m³/h.
- Pressions jusqu'à 250 m de HMT.

Les groupes sont réalisés sur devis pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation.

Réservoirs à prévoir suivant les besoins de l'installation.

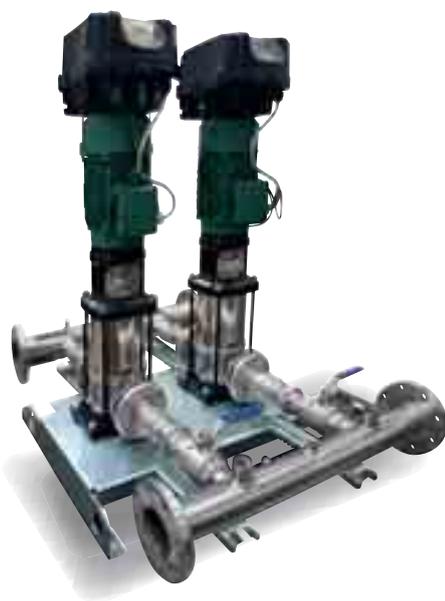


**NOUS CONSULTER
POUR DEVIS
ET DOCUMENTATION.**

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES **DAB**

À PRESSION CONSTANTE POUR USAGE COLLECTIF, INDUSTRIEL ET AGRICOLE

Les groupes de surpression 2/3 NKVE sont conçus pour garantir une pression constante sur des installations collectives et industrielles. Les ensembles sont livrés montés avec des variateurs de vitesse pour chaque pompe qui permettent d'adapter la vitesse de la pompe à la demande en eau.



2/3 NKVE 10-15-20-S MCE

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne **NKV-S** (voir caractéristiques page 30), chacune pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : pression constante quelque soit le débit, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Montage des pompes sur châssis en acier galvanisé, collecteurs d'aspiration et refoulement en acier inox 304, 2 ou 3 réservoirs à diaphragme de 18 litres non montés, 1 capteur de pression pour chaque pompe, monté sur le refoulement, vannes et clapets anti-retour.
- Un variateur MCE par pompe. Chaque variateur MCE est réglé en usine et adapté au modèle de pompe NKV-S.
- Versions de MCE disponibles sur surpresseurs NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3 kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz.
- Communication entre les variateurs MCE qui permet l'alternance des pompes, la gestion des pressions de consignes, le contrôle du capteur de pression et l'optimisation du fonctionnement de l'installation. Un coffret monté sur le châssis à côté des pompes assure l'alimentation générale des pompes et le sectionnement d'une pompe si besoin.

2 NKVE 10-15-20-S MCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques							
			Caractéristiques électriques			Débit maxi. m ³ /h	Pression bar		TYPE MCE	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW HP			In A	MAXIMUM		RÉGLAGE USINE
2 NKVE 10/5-S T MCE	212900	16 107	3 X 400 V ~	2x1,5	2x2,2	2x4,9	26	5	4	MCE 30 / P
2 NKVE 10/6-S T MCE	212901	16 309	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,4	26	6	5	MCE 30 / P
2 NKVE 10/7-S T MCE	212902	17 046	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,4	26	7	6	MCE 30 / P
2 NKVE 10/8-S T MCE	212903	17 356	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6,5	MCE 30 / P
2 NKVE 10/9-S T MCE	212904	17 544	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	9	7,7	MCE 30 / P
2 NKVE 10/10-S T MCE	212905	18 540	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8,5	MCE 30 / P
2 NKVE 10/12-S T MCE	212906	20 345	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	MCE 30 / P
2 NKVE 10/15-S T MCE	212907	21 676	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	26	14	10	MCE 55 / P
2 NKVE 15/3-S T MCE	212908	17 090	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	3,5	MCE 30 / P
2 NKVE 15/4-S T MCE	212909	17 917	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	5	4	MCE 30 / P
2 NKVE 15/5-S T MCE	212910	19 909	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	5	MCE 30 / P
2 NKVE 15/6-S T MCE	212911	20 990	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	7,5	6,5	MCE 55 / P
2 NKVE 15/7-S T MCE	212912	21 463	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	MCE 55 / P
2 NKVE 15/8-S T MCE	212913	21 638	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	11	10	MCE 55 / P
2 NKVE 15/9-S T MCE	212914	22 173	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	11	MCE 55 / P
2 NKVE 15/10-S T MCE	212915	26 896	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	48	13	12	MCE 110 / P
2 NKVE 20/3-S T MCE	212916	18 889	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x10,1	58	4	3,5	MCE 30 / P
2 NKVE 20/4-S T MCE	212917	21 342	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x13,1	58	6	5	MCE 30 / P
2 NKVE 20/5-S T MCE	212918	21 994	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	7	6	MCE 55 / P
2 NKVE 20/6-S T MCE	212919	23 352	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	8,5	7,5	MCE 55 / P
2 NKVE 20/7-S T MCE	212920	23 733	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	10	9	MCE 110 / P
2 NKVE 20/8-S T MCE	212921	28 166	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	11,5	10	MCE 110 / P
2 NKVE 20/9-S T MCE	212922	28 863	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	13	12	MCE 110 / P
2 NKVE 20/10-S T MCE	212923	29 575	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	14	13	MCE 110 / P

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES **DAB**

À PRESSION CONSTANTE POUR USAGE COLLECTIF, INDUSTRIEL ET AGRICOLE

2/3 NKVE 10-15-20-S MCE

(SUITE)

3 NKVE 10-15-20-S MCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques							TYPE MCE
			Caractéristiques électriques			Débit maxi. m³/h	Pression bar			
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP		In A	MAXIMUM		
3 NKVE 10/5-S T MCE	212930	23 884	3 X 400 V ~	3x1,5	3x2	3x4,9	39	5	4	MCE 30 / P
3 NKVE 10/6-S T MCE	212931	24 178	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,4	39	6	5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/7-S T MCE	212932	25 537	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x7,37	39	7	6	MCE 30 / P
3 NKVE 10/8-S T MCE	212933	26 002	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/9-S T MCE	212934	26 301	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	9	7,7	MCE 30 / P
3 NKVE 10/10-S T MCE	212935	27 770	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8,5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/12-S T MCE	212936	30 470	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	12	10	MCE 30 / P
3 NKVE 10/15-S T MCE	212937	32 466	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	39	14	10	MCE 55 / P
3 NKVE 15/3-S T MCE	212938	24 801	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3,5	MCE 30 / P
3 NKVE 15/4-S T MCE	212939	26 062	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x10,1	72	5	4	MCE 30 / P
3 NKVE 15/5-S T MCE	212940	29 044	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	MCE 30 / P
3 NKVE 15/6-S T MCE	212941	30 647	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	7,5	6,5	MCE 55 / P
3 NKVE 15/7-S T MCE	212942	31 361	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	MCE 55 / P
3 NKVE 15/8-S T MCE	212943	31 710	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	11	10	MCE 55 / P
3 NKVE 15/9-S T MCE	212944	32 505	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	MCE 55 / P
3 NKVE 15/10-S T MCE	212945	37 863	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	72	13	12	MCE 110 / P
3 NKVE 20/3-S T MCE	212946	27 492	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x10,1	87	4	3,5	MCE 30 / P
3 NKVE 20/4-S T MCE	212947	31 172	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x13,1	87	6	5	MCE 30 / P
3 NKVE 20/5-S T MCE	212948	32 175	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	7	6	MCE 55 / P
3 NKVE 20/6-S T MCE	212949	33 263	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	8,5	7,5	MCE 55 / P
3 NKVE 20/7-S T MCE	212950	33 857	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	10	9	MCE 110 / P
3 NKVE 20/8-S T MCE	212951	39 742	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	11,5	10	MCE 110 / P
3 NKVE 20/9-S T MCE	212952	40 791	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	13	12	MCE 110 / P
3 NKVE 20/10-S T MCE	212953	41 872	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	14	13	MCE 110 / P

En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

GROUPES DE SURPRESSION INCENDIE **DAB**

CONFORMES AUX RÈGLES DE MONTAGE FORMULÉES PAR LE DOCUMENT TECHNIQUE R5 DE APSAD

SURPRESSEURS INCENDIE + VERSION CPI



**SUR
DEMANDE**



- Groupe de surpression double pompe pour alimentation et maintien sous pression de réseau incendie conforme aux règles de montage formulées par le Document Technique R5 de l'APSAD.
- Groupe composé de 2 pompes dont une en secours (mise en route sur défaut de la première).
- Composé de 2 pompes type :
 - Multicellulaires horizontales EURO-INOX.
 - Centrifuges horizontales bicellulaires séries K 55-70-80 / 100-300-400
 - Centrifuges normalisées monobloc avec accouplement séries NKP-G
- Armoire de commande regroupant toutes les protections.
- Monté sur châssis en acier galvanisé avec vannes et collecteurs.
- 2 versions disponibles avec ou sans collecteur d'aspiration (SA).
- Alimentation électrique : tri 400 V.
- 2 réservoirs 18 L à diaphragme : 16 bars.
- Version avec CPI (Contrôleur Permanent d'Isolément) pour ERP.

GAMME IDROSOLAR

Kits de pompage 4" et 6" dédiés aux sources d'alimentation photovoltaïque



**SUR COMMANDE
UNIQUEMENT**

Les stations de pompage photovoltaïques IDROSOLAR permettent une utilisation de l'eau en parfaite autonomie. Elles offrent une solution à toutes les installations qui ne peuvent pas être raccordées au réseau électrique classique.

La vitesse de rotation est constamment adaptée à l'ensoleillement disponible, maximisant ainsi la quantité d'eau pompée (*fonction MPPT: Maximum Power Point Tracking*). Quand l'ensoleillement augmente, la vitesse de rotation et le débit de la pompe augmentent aussi.

Si les radiations solaires diminuent (nuages qui passent ou aux différents moments de la journée) la fréquence et les capacités hydrauliques de la pompe diminuent également. En revanche, bien que les performances de la pompe se réduisent, la fourniture d'eau est possible jusqu'à ce que la luminosité atteigne le minimum.

Coffret de gestion équipé d'une entrée de commande et protections contre les surtensions, surintensités et manque d'eau.

Puissance de 0.55 à 1,5 kW

Débit de 0.6 à 15m³/h

Pression : 9 à 184 mCE

* Performances annoncées en considérant des modules solaires (hors de notre fourniture) ayant les caractéristiques techniques suivantes :

- Tension en circuit ouvert (Voc) < 44 V
- Tension au point de fonctionnement maximum (Vmp) > 32 V
- Intensité au point de fonctionnement maximum (Imp) < 10 A
- Puissance crête (Pmax) > 300 Wp

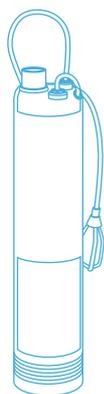
Exemples d'application :

Arrosage, remplissage et abreuvement de bétail.

**VOUS SOUHAITEZ
UN DEVIS ?**

Consultez-nous par téléphone ou par mail sur **technique@jetly.fr**

NOTA : Nous ne distribuons pas de panneaux solaires mais sommes en capacité de vous déterminer la puissance requise pour votre installation.



POMPES IMMERSÉES ET COFFRETS DSN[®]

Page 60 / **POMPES IMMERSÉES** **DAB** WATER TECHNOLOGY pour puits et cuves de récupération d'eau de pluie



Page 66 / **POMPES IMMERSÉES** pour puits **DAB** WATER TECHNOLOGY et **BBC** **ELECTROPOMPE**



Page 72 / **S4** **DAB** WATER TECHNOLOGY



Page 78 / **POMPES pour FORAGES 6 et 8"** **BBC** **ELECTROPOMPE**



Page 84 / **COFFRETS DSN** **R21**



DIVERTRON



NOUVELLE GARNITURE MÉCANIQUE
LARGEUR DE GAMME AUGMENTÉE
MAINTENANCE FACILE



POIGNÉE
ESCAMOTABLE



ACCÈS RAPIDE
AU CONDENSATEUR



DISPONIBLE
EN VERSION-X
POUR ASPIRATION
FLOTTANTE

L'IMMERCÉE QUI A TOUT COMPRIS

NOUVEAU DESIGN

- POIGNÉE RÉTRACTABLE
- COMPARTIMENT CONDENSATEUR
- OPTION FLOTTEUR DE NIVEAU

100 % AUTOMATIQUE

- PAS DE RÉGLAGE NÉCESSAIRE
- DÉTECTION DU MANQUE D'EAU
- REDÉMARRAGE APRES DEFAUT

PERFORMANCES +

- TURBINES HAUTE-EFFICACITE
- GARNITURE MÉCANIQUE AMELIORÉE
- LARGEUR DE GAMME AUGMENTÉE


Caractéristiques techniques :

- De 0,6 à 4,8 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Installation dans des puits, bâches et citernes, en position verticale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Équipée de 15 m de câble d'alimentation.
- Clapet de retenue incorporé.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)								
							H (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
DIVERTRON 650	152640	709	0,42	1~230	2,9	1"		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTRON 650 AUT.	152641	750					26,8		24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	
DIVERTRON 900	152650	769	0,55	1~230	4,2	1"	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	
DIVERTRON 900 AUT.	152651	809						40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	
DIVERTRON-X 650	152646	782	0,42	1~230	2,9	1"	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	
DIVERTRON-X 900	152656	822						40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	



TYPE	Code	Prix € H.T.
Corde de suspension longueur 20 mètres	550504	22

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration DIVERTRON-X 1"			· Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox 1" F de la DIVERTRON-X.
- 1,50 mètre	355253	136	· Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	160	· Longueur 3 mètres.


RECOMMANDATIONS

L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (voir page 92) prégonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuites ou si fonctionnement fréquent à petits débits.

Ø refoulement
en 1"1/4



DTRON 2
"standard"

Ø 185 mm

DTRON 2 - POMPES IMMERSÉES AUTOMATIQUES



DTRON 2 - VERSION CRÉPINE D'ASPIRATION

La DTron 2 est une nouvelle pompe immergée 7" multicellulaire entièrement automatique destinée à l'utilisation dans les puits, les citernes et les cuves de récupération d'eau de pluie.

- De 0,7 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Installation dans des puits, baches et citernes, en position verticale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet de retenue incorporé.
- Réservoir à diaphragme incorporé (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).
- Longueur de câble : 15 m.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P 2 NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m ³ /h)									
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
DTRON 2 35/90 M	152610	803	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	27	23	18	13	-
DTRON 2 45/90 M	152612	865	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	-
DTRON 2 35/120 M	152614	884	0,6	1 X 230 V~	4		38	36	34	31	29	26	23	20	16

DTRON 2-X - VERSION avec kit d'aspiration (non fourni)

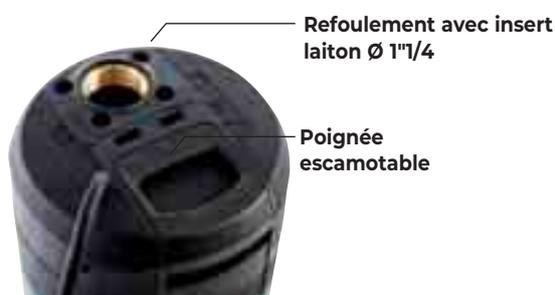
La DTRON 2-X possède les mêmes caractéristiques que la DTRON 2 avec en plus un insert laiton F1" permettant de raccorder un kit d'aspiration avec crépine flottante (non fournie).

- Idéale pour la récupération d'eau de pluie.



DTRON-X

Valve de
dégazage



Refoulement avec insert
laiton Ø 1"1/4

Poignée
escamotable

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P 2 NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m ³ /h)									
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
DTRON 2-X 35/90 M	152611	817	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	27	23	18	13	-
DTRON 2-X 45/90 M	152613	884	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	-
DTRON 2-X 35/120 M	152615	897	0,6	1 X 230 V~	4		38	36	34	31	29	26	23	20	16



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration DTRON 2-X et 3-X			· Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer. sur raccord inox 1" F de la DTRON 2-X et 3-X.
- 1,50 mètre	355253	136	· Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	160	· Longueur 3 mètres.

DTRON 3 - POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES



Ø 185 mm



Ø refoulement
en 1"1/4



DTRON 3 - VERSION CRÉPINE D'ASPIRATION

La pompe DTRON 3 est une pompe électronique automatique submersible multicellulaire de 7" pour des eaux propres. Elle est spécialement conçue pour une utilisation dans les puits, des citernes ou de réservoirs associée à la base pour un paramétrage sur une application mobile.

- De 0,5 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Passage libre : 2mm
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet de retenue incorporé.
- Longueur de câble : 15 m avec prise /10 m pour la version X.
- Réservoir à diaphragme incorporé (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).
- Livrée avec coffret COM BOX (voir page 65).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m ³ /h)										
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
DTRON 3M 35/90 M	152630	841	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6
DTRON 3M 45/90 M	152632	898	0,60	1 X 230 V~	4,2		45	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5
DTRON 3M 35/120 M	152634	908	0,60	1 X 230 V~	4		38	36,3	34	31,5	28,9	26	23,2	20	16,3	12

Ø 185 mm



Ø refoulement
en 1"1/4



DTRON 3-X - VERSION AVEC KIT D'ASPIRATION (NON FOURNI)

La DTRON 3-X possède les mêmes caractéristiques que la DTRON 3 avec en plus un insert laiton F1" permettant de raccorder un kit d'aspiration avec crépine flottante (non fournie) (voir page 64).

- Idéale pour la récupération d'eau de pluie.
- Livrée avec coffret COM BOX (voir page 65).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m ³ /h)										
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
DTRON 3-X 35/90 M	152631	904	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6
DTRON 3-X 45/90 M	152633	953	0,60	1 X 230 V~	4,2		45	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5
DTRON 3-X 35/120 M	152635	963	0,60	1 X 230 V~	4		38	36,3	34	31,5	28,9	26	23,2	20	16,3	12

Ø 185 mm



Ø refoulement F 1"1/4



LA 1^{ère} POMPE IMMERGÉE À VARIATION DE VITESSE CONNECTÉE

- De 0,5 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 55 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 55 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Installation dans des puits, bâches et citernes, en position verticale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet de retenue incorporé.
- Longueur de câble : 15 m.
- Réservoir à diaphragme incorporé (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).
- **Boîtier de contrôle à distance D.CONNECT BOX 2 inclus.**



VERSION ESYBOX DIVER-X

Aspiration avec raccord inox F 1" pour utilisation dans cuves de récupération d'eau de pluie.



AVANTAGES DE LA VARIATION DE VITESSE :

Par rapport aux solutions classiques, les avantages de la variation de vitesse sont multiples :

- Simplicité d'utilisation.
- Réduction de la consommation d'énergie.
- Diminution du bruit généré par la pompe.
- Meilleure protection électrique du moteur.
- Souplesse de fonctionnement (suppression des coups de bélier).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m ³ /h)							
						0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
ESYBOX DIVER 55/120 M	152620	1 875	0,95	1 x 230 V	5,5	H (m)	55	55	53	44	34	26	17
ESYBOX DIVER-X 55/120 M	152621	1 927											



Boîtier de contrôle à distance D.CONNECT

Facile à installer et à configurer grâce à l'application dédiée. Connexion à distance avec la pompe sans-fil (portée 100 m maxi.)

- Le boîtier D.CONNECT BOX 2 permet de surveiller et d'informer :
 - l'état de la pompe (marche-arrêt-défaut)
 - La consommation électrique instantanée
 - Le total de l'énergie économisée.
- Le D.CONNECT BOX 2 est muni :
 - d'un contact d'entrée (ex : branchement d'un flotteur de sécurité contre le manque d'eau)
 - d'un contact de sortie (ex : branchement d'une électrovanne de remplissage).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration ESYBOX DIVER-X			• Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox F 1" de la ESYBOX DIVER-X.
- 1,50 mètre	355253	136	• Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	160	• Longueur 3 mètres.

ACCESSOIRES POUR DTRON &



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOTTEUR MANQUE D'EAU	455046	88	- Sert à empêcher la vidange totale du réservoir et le désamorçage de la pompe. - Connexion NFC (sans-fil). Compatible DTRON et ESYBOX DIVER.
SOCLE D'ASPIRATION	455047	99	- Permet l'installation de la pompe en surface pour une aspiration en charge sur citernes, réservoirs. Compatible DTRON et ESYBOX DIVER.
DÉTECTEUR DE NIVEAU	455045	110	- Permet de contrôler le niveau d'eau et d'informer l'utilisateur via une application dédiée. - Connexion NFC (sans-fil). Compatible ESYBOX DIVER uniquement.

CARACTÉRISTIQUES COM BOX & DCONNECT

La nouvelle génération de pompe DTRON 3 et ESYBOX DIVER évolue encore en matière de simplicité d'installation et de configuration. Une fois la pression configurée, nul besoin de paramètres supplémentaires pour fonctionner, l'intelligence du système électronique s'occupe de tout. Grâce aux coffrets fournis (COMBOX ou DCONNECT BOX2 selon modèle) et la technologie CPL, la communication avec la pompe se fait par le réseau électrique.

Connexion à distance avec la pompe sans-fil (portée 100 m maxi.)

POUR D-TRON 3



COM BOX

- Equipe la D-TRON 3.
- Communication CPL (100 m maxi).
- Réglage pression de consigne.
- Voyant marche/arrêt pompe.
- Voyant alarme manque d'eau.
- Voyant alarme anti-cycling.
- Voyant état de communication.

POUR ESYBOX DIVER



D.CONNECT BOX 2

- Equipe l'ESYDIVER.
- Communication CPL (100 m maxi).
- Communication WIFI.
- Pilotable à distance.
- Information et paramétrage sur l'application D.CONNECT.
- Réglage pression de consigne.
- Information consommation électrique.
- Historique alarmes.
- Etat de fonctionnement de la pompe.
- Lecture débit / pression.
- Vitesse de rotation moteur.
- Affichage niveau d'eau restant **(option détecteur niveau requise).**



POMPES IMMERGÉES

Les pompes 5" sont adaptés au puisage d'eau dans des puits d'une profondeur maximal de 15 mètres. Elles permettent l'alimentation en eau tant au niveau domestique qu'agricole suivant leurs débits

IMMERGÉES



Ø 136 mm

TURBOSOM - POMPES POUR PUIITS

- De 0,3 à 2 m³/h avec HMT jusqu'à 75 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 10 mètres.
- Installation dans des puits de 6" ou plus, en position verticale.
- Équipée de 15 m de câble spécial 4 x 1,5 mm² et 15 m de corde nylon Ø 5 mm pour la descente dans le puits, d'un coffret de démarrage avec protection thermo-ampèremétrique en Mono 230 V. En Tri 400 V, prévoir une protection moteur correctement calibrée : voir PROTEC 2 (voir page 87), ou démarreur direct (voir page 288), ou MICRO DSN BI-TENSION (voir page 87).
- Clapet anti-retour à prévoir au refoulement.
- Protection manque d'eau : prévoir MICRO DSN (voir page 87).
- Non compatibles avec MICRO DSE.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)							
							H (m)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
TURBOSOM 57 M	151020	697	0,55	1~230	3,8	1"		60	50	37	31	25	18	11
TURBOSOM 77 M	151030	759	0,75	1~230	6	1"	84	69	51	44	35	26	17	
TURBOSOM 77 T	151035	758	0,75	3~400	2,3	1"								

Ø 130 mm



Modèle AUT.



Coffret de démarrage pour versions Mono et AUT.

SR 100 - POMPES MULTICELLULAIRES

à aspiration par le bas

- De 0,5 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 80 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non agressif.
- Température du liquide : de 0 °C à + 45 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 30 mètres.
- Installation dans puits, baches et citernes, en position verticale.
- Équipée de 15 m de câble spécial 4 x 1,5 mm² et 15 m de corde nylon Ø 5 mm pour la descente dans le puits, d'un coffret de démarrage avec protection thermo-ampèremétrique en Mono 230 V. En Tri 400 V, protection à la charge de l'utilisateur : voir PROTEC 2 (voir page 87), ou démarreur direct (voir page 87), ou MICRO DSN BI-TENSION (voir page 87). En version 24 VDC livrée avec 5 m de câble et son coffret de démarrage.
- Protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau intégré pour la version monophasée automatique (version AUT.). Autres modèles, prévoir MICRO DSN (voir p. 87).
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																		
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)																		
							H (m)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6									
SRM 4/100 AUT.	150603	937	0,65	1~230	5	1" 1/4		69	64	58	54	49	42	35	26	17									
SRM 4/100 Mono	150602	914	0,65	1~230	5	1" 1/4											46	44	39	36	32	28	23	18	11
SRM 6/100 AUT.	150609	1 110	0,95	1~230	7,3	1" 1/4											80	75	68	62	56	48	40	30	20
SRM 6/100 Mono	150608	1 063	0,95	1~230	7,3	1" 1/4																			
SRT 6/100 Tri	150610	1 066	0,95	3~400	2,9	1" 1/4																			
SRM 7/100 AUT.	150612	1 224	1,2	1~230	8,7	1" 1/4																			
SRM 7/100 Mono	150611	1 184	1,2	1~230	8,7	1" 1/4																			
SRT 7/100 Tri	150613	1 234	1,2	3~400	3,2	1" 1/4																			



Tuyau adapté. Ø extérieur cannelure ≈ 37mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Socle 5"-SR 100	455041	258	Permet une aspiration latérale d'une pompe SR 100. Tuyau (1,5 m) et crépine flottante fournis.

SÉRIE PULSAR

Pompes centrifuges 5" submersibles



Ø refolement
F 1" 1/4



Modèle
M-A

Ø 138 mm

- **Nouveau moteur plus efficace.**
- Performances moteur améliorées avec rendement optimisé.
- Nouvelle connexion électrique pour faciliter les opérations de maintenance.
- De 0,9 à 7,2 m³/h avec HMT jusqu'à 88 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : maxi. + 40 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 20 mètres.
- Installation dans puits, baches et citernes, en position verticale ou horizontale.
- Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.
- Équipées de 15 m de câble électrique, 3 ou 4 x 1 mm².
- Prise normalisée en Mono.
- Protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau intégré pour la version monophasée automatique (version M-A). Autres modèles, prévoir MICRO DSN (voir page 87).
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refolement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.
- **Prévoir corde de suspension (voir ci-dessous).**
- Existe en version DRY (voir page 110)

IMMÉRGÉES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques					Ø REFOU- LEMENT	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			Aliment. (50 Hz)	P2 (kW)	AMP. (A)	Condensateur µF Vc			Q (m ³ /h)								
									0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
PULSAR 50																	
PULSAR 30/50 M-A	150570	974	1x230 V~	0,65	4,5	20	420	1"1/4	H (m)	44	42	37	29	18			
PULSAR 30/50 M	150571	965															
PULSAR 30/50 T	150572	965	3 x 400 V ~	0,64	2	-	-										
PULSAR 40/50 M-A	150574	980	1x230 V~	0,77	5,4	20	420			57	53	48	36	22			
PULSAR 40/50 M	150575	967															
PULSAR 40/50 T	150577	967	3 x 400 V ~	0,79	2,2	-	-										
PULSAR 50/50 M-A	150578	1 125	1x230 V~	1,13	7,35	25	420			72	68	60	46,5	31			
PULSAR 50/50 M	150579	1 096															
PULSAR 50/50 T	150580	1 095	3 x 400 V ~	1,12	2,8	-	-										
PULSAR 65/50 M-A	150581	1 178	1x230 V~	1,3	8,3	30	420			88	83	74	60	38,5			
PULSAR 65/50 M	150582	1 173															
PULSAR 65/50 T	150583	1 173	3 x 400 V ~	1,3	3,5	-	-										
PULSAR 80																	
PULSAR 30/80 M-A	150584	1 017	1x230 V~	0,78	5,5	20	420	1"1/4	H (m)	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR 30/80 M	150585	989															
PULSAR 30/80 T	150586	989	3x400 V~	0,78	2,3	-	-										
PULSAR 40/80 M-A	150587	1 136	1x230 V~	1,1	7,4	25	420			64	60	56	48	41	31	18	
PULSAR 40/80 M	150588	1 130															
PULSAR 40/80 T	150589	1 130	3x400 V~	1,1	2,8	-	-										
PULSAR 50/80 M-A	150590	1 178	1x230 V~	1,3	8,3	30	420			75	71	66	60	50	37	20	
PULSAR 50/80 M	150591	1 173															
PULSAR 50/80 T	150592	1 173	3x400 V~	1,3	3,4	-	-										

KIT PULSAR

Comprend : 1 pompe PULSAR 40/50 m aut. avec flotteur pour manque d'eau, 1 corde de suspension 20 mètres, 1 réservoir 100 litres vertical, 1 contacteur XMP 6 pm, 1 manomètre 0/6 bars radial, 1 clapet anti-retour 305 1" 1/4.



POUR
PUITS D'UNE
PROFONDEUR
MAXIMUM DE
20 m

Kit complet

PULSAR KIT 40/50 M AUT.

Ce kit comprend les 5 références ci-dessous

(1 + 2 + 3 + 4 + 5)

150573

1 369

Kit au détail

1	POMPE PULSAR 40/50 M AUT. avec flotteur pour manque d'eau	150574	980
	Corde de suspension 20 mètres	550504	22
2	RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	455
3	CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	53
4	MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	8,40
5	CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	34

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 10 m	1 500 l/h à 4 bars - 3 000 l/h à 3 bars
à 15 m	1 500 l/h à 3,5 bars - 3 000 l/h à 2,5 bars
à 20 m	1 500 l/h à 3 bars - 3 000 l/h à 2 bar



Un débit moyen de 1 500 à 3 000 litres/heure permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1 000 m². Existe aussi en version PULSAR DRY avec possibilité de mettre un crépine d'aspiration. Voir page 110.

NOUVEAU ➔

Ø 130 mm



SR 80 - 24 V

Pompe immergée 5" 24 VDC



- De 0,5 à 4,2 m³/h avec HMT jusqu'à 40 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non agressif.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 30 mètres.
- Installation dans puits, baches et citernes, en position verticale.
- Équipée de 5 m de câble spécial 4 x 1,5 mm².
- Coffret avec démarreur direct électromécanique à courant continu QDC.
- Section de câble suivant longueur :
 - 10 m : 2 x 6 mm²
 - 15 m : 2 x 10 mm²
 - 20 m : 2 x 16 mm²
 - 30 m : 2 x 25 mm²
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSION V (50 Hz)	AMP. A	Refoulement F	Q (m ³ /h)								
							0	0,36	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
SRM 4/80	150512	1 833	0,55	24 VDC	28	1" 1/4	40	38	37	34	30	26	21	17	11

NOUVEAU ➔



SÉRIE MICRA HV AVEC VARIATEUR DE VITESSE

Pompe pour forages 3"

- De 0,3 à 5 m³/h avec HMT jusqu'à 150 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 3" et plus, baches et citernes, en position verticale.
- **Entièrement construites avec des matériaux inoxydables.**
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Température maxi. du liquide pompé : de 0 °C à + 35 °C.
- Moteur à bain d'eau en acier inox, IP 68, de marque DAB Tri 230V.
- **Vitesse maximale du moteur 7 600 tr/min.**
- Nombre de démarrage par heure : 20/h max.
- **Équipée d'un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER 2.2 Préréglé à 130 Hz.**
- Livrée avec 1.4 m de câble électrique.
- Quantité maximum de sable admise : 50 g/m³.

Principaux avantages

- Confort d'utilisation grâce à la pression constante.
- Économie d'énergie grâce à un fonctionnement efficace du moteur.
- Fonctionnement silencieux car le moteur tourne en fonction du besoin d'eau.
- Élimination des coups de bélier.
- Plus grande durée de vie de la pompe.
- Simplicité d'installation et d'utilisation.

Protections

- Fonctionnement à sec.
- Ampèremétrique.
- Surchauffe de la partie électronique.
- Tensions d'alimentation anormales.
- Court-circuit direct entre les phases de sortie.

Fonctions affichées

- Fréquence (Hz).
- Pression (Bar).
- Intensité (A).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caract. hydrauliques (n ≈ 7 600 tr/min)											
			P NOM kW	TENSION V (50 Hz)	AMP. A	Refoulement F	Q (m ³ /h)											
							0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
MICRA HV 2/5	158000	2 815	1,1	1x230 V~	4,7	1"	80	68	55	40	24							
MICRA HV 2/7	158001	3 006	1,4	1x230 V~	5,5	1"	105	90	73	55	32							
MICRA HV 2/9	158002	3 199	1,7	1x230 V~	6,3	1"	128	108	87	62	38							
MICRA HV 2/11	158003	3 393	2	1x230 V~	7,1	1"	150	130	102	75	45							
MICRA HV 3/2	158004	2 664	1	1x230 V~	4,3	1"			40	37	33	29	24	20				
MICRA HV 3/3	158005	2 852	1,3	1x230 V~	5,1	1"			52	48	43	38	34	28				
MICRA HV 3/4	158006	2 910	1,6	1x230 V~	6	1"			65	61	56	50	44	36				
MICRA HV 3/5	158007	2 960	1,9	1x230 V~	6,8	1"			78	74	68	61	54	45				
MICRA HV 4/3	158008	2 932	1,6	1x230 V~	5,9	1"					50	46	42	39	35	29		
MICRA HV 4/4	158009	2 995	1,9	1x230 V~	6,7	1"					63	59	55	49	43	34		

SÉRIE KIT S4 - POMPES POUR FORAGES 4"

prêtes à la pose



Ø refoulement : F1"1/4



Ø 98 mm

- De 0,6 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 134 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 4" et plus, baches et citernes, en position verticale.
- **Entièrement construites avec des matériaux inoxydables.**
- Turbine en technopolymère projeté pour garantir une bonne efficacité en conformité à la directive 2009/125/CE avec indice MEI supérieur ou égal à 0,4.
- Bride moteur et corps de refoulement en **inox AISI 304** (microfusion).
- Filtre interne en **Inox 304**.
- Clapet de retenue en technopolymère.
- Température maxi. du liquide pompé : de 0 °C à + 40 °C.
- Moteur à bain d'eau en inox 304, IP 68, de marque DAB.
- Coffret de démarrage (CD) avec protection thermo-ampèremétrique incorporée en Mono 230 V.
- En Tri 400 V, protection moteur obligatoire à prévoir en conformité avec les normes en vigueur.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 86 à 89).



Coffret de démarrage pour pompes monophasées (livré avec la pompe)

Câble électrique et corde nylon fournis :

15 m avec S4 2/7 - 2/10 - 3/6 - 3/9 - 4/7 - 4/9 (section câble : 4 x 1 mm²),30 m avec S4 2/14 - 3/13 - 4/14 (section câble : 4 x 1,5 mm²),40 m avec S4 2/20 - 3/19 (section câble : 4 x 2,5 mm²).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			Aliment. 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condens. µF Vc	Q (m ³ /h)								
							0	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4		
KIT S4 2/7 M + CD	702073	925	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	47	38	35	28	18		
KIT S4 2/10 M + CD	702103	1 137	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		67	54	50	40	26		
KIT S4 2/10 T	702107	1 137	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		94	76	70	56	36		
KIT S4 2/14 M + CD	702143	1 289	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		134	108	100	80	52		
KIT S4 2/14 T	702147	1 289	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 2/20 M + CD	702203	1 540	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450								
KIT S4 2/20 T	702207	1 540	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								
KIT S4 3/6 M + CD	703063	1 011	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	33		30	27	23	13	
KIT S4 3/6 T	703067	1 011	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-		50		44	40	34	20	
KIT S4 3/9 M + CD	703093	992	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		72		64	58	50	29	
KIT S4 3/9 T	703097	992	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		105		93	86	72	42	
KIT S4 3/13 M + CD	703133	1 051	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450								
KIT S4 3/13 T	703137	1 051	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 3/19 M + CD	703193	1 296	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450								
KIT S4 3/19 T	703197	1 296	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								
KIT S4 4/7 M + CD	704073	1 045	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	48		43	40	38	30	19
KIT S4 4/7 T	704077	1 045	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		62		56	53	49	39	25
KIT S4 4/9 M + CD	704093	1 216	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		96		87	82	76	61	39
KIT S4 4/9 T	704097	1 216	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 4/14 M + CD	704143	1 454	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450								
KIT S4 4/14 T	704147	1 454	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								

MATÉRIEL À PRÉVOIR

dans une installation de type domestique à partir d'un forage ou d'un puits avec pompe KIT S4.



Un débit moyen de 1 500 à 3 000 litres/heure permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1 000 m².



PROFONDEUR
MAXIMUM DE
30 m

PROFONDEUR
MAXIMUM DE
40 m

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 15 m	1 500 l/h à 4 bars - 3 000 l/h à 3 bars
à 20 m	1 500 l/h à 3,5 bars - 3 000 l/h à 2,5 bars
à 25 m	1 500 l/h à 3 bars - 3 000 l/h à 2 bars

Pour FORAGES ou PUIITS
d'une profondeur maximum de 30 m

Code

Prix €
H.T.

Kit complet

FORAKIT KIT S4 3/13 MONO

Ce kit comprend les 7 références ci-dessous

(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)

713138

1 803

Kit au détail

1 POMPE KIT S4 3/13 MONO	703133	1 051
2 avec coffret de démarrage, 30 m de câble électrique, 30 m de corde de suspension.		
3 MICRO DSE 6,5 A coffret de gestion et de protection manque d'eau.	471512	266
4 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	455
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	53
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	8,40
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	34

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 15 m	3 000 l/h à 4,5 bars - 3 500 l/h à 3 bars
à 20 m	3 000 l/h à 4 bars - 3 500 l/h à 2,5 bars
à 25 m	3 000 l/h à 3 bars - 3 500 l/h à 1,5 bar

Pour FORAGES ou PUIITS
d'une profondeur maximum de 40 m

Code

Prix €
H.T.

Kit complet

FORAKIT KIT S4 3/19 MONO

Ce kit comprend les 7 références ci-dessous

(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)

713198

2 540

Kit au détail

1 POMPE KIT S4 3/19 MONO	703193	1 296
2 avec coffret de démarrage, 40 m de câble électrique, 40 m de corde de suspension.		
3 MICRO DSN BI-TENSION Coffret de protection moteur et de manque d'eau, 40 m de câble et 1 électrode.	471050	377
4 RÉSERVOIR 200 LITRES VERTICAL	309200	782
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	53
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	8,40
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	34

FORACTIVE S4 =



AVANTAGES

• Installation simplifiée :

- Ni réservoir de grande capacité.
- Ni coffret de protection électrique et manque d'eau.
- Ni contacteur.

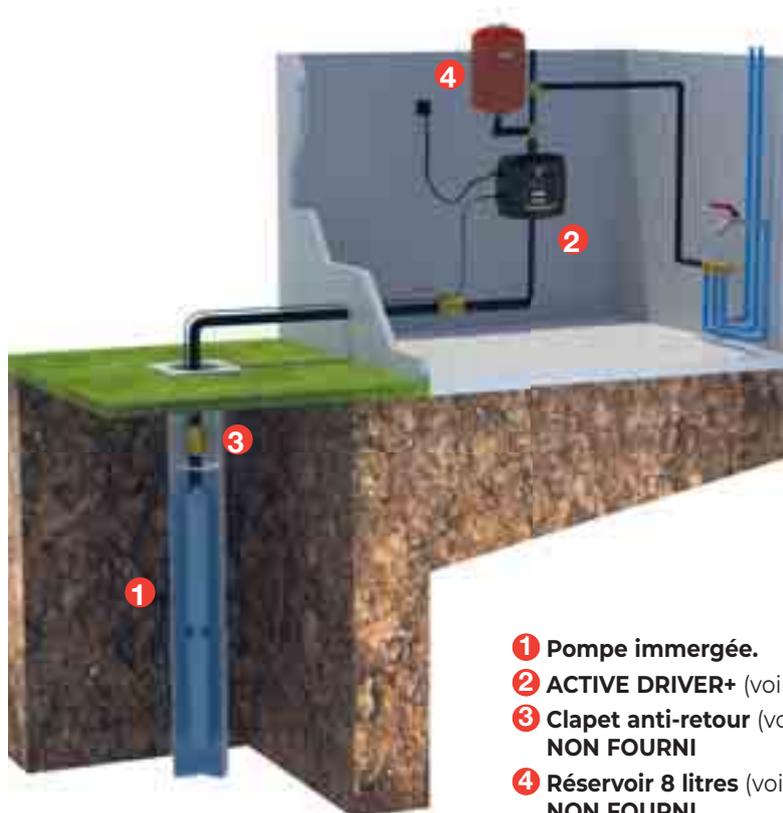
• ACTIVE DRIVER+ : Paramétrage très simple.

- Souplesse de fonctionnement.
- Plus de coup de bélier.
- Économie d'énergie.

SYSTÈMES FORACTIVE

Pompes immergées 4" avec ACTIVE DRIVER+

- Les systèmes **FORACTIVE** fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé grâce au module ACTIVE DRIVER+.
- Les systèmes **FORACTIVE** sont composés d'une pompe immergée 4" et d'un module **ACTIVE DRIVER+** très facilement paramétrable.
- La sélection de pompes **IMMERSÉES** et d'**ACTIVE DRIVER+** permet de répondre à un très grand nombre de forages 4".
- Voir page 286 pour recommandations d'installation.



- 1 Pompe immergée.
- 2 ACTIVE DRIVER+ (voir page 286).
- 3 Clapet anti-retour (voir page 303).
NON FOURNI
- 4 Réservoir 8 litres (voir page 92).
NON FOURNI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Alimentation ACTIVE DRIVER+	Caractéristiques
				COMPOSITION du FORACTIVE
FORACTIVE KIT S4 3/13 M/M	703139	1 859	1 x 230 V	<ul style="list-style-type: none"> • KIT S4 3/13 composé de l'hydraulique de la S4 3/13 (voir caractéristiques hydrauliques page 70) et d'un moteur DAB de 0,75 kW Mono 230 V avec condensateur intégré, avec 30 mètres de câble électrique et corde nylon fournis. • ACTIVE DRIVER+ M/M 1-1 (voir caractéristiques page 286).
FORACTIVE KIT S4 3/19 M/T	703199	2 774	1 x 230 V	<ul style="list-style-type: none"> • KIT S4 3/19 composé de l'hydraulique de la S4 3/19 (voir caractéristiques hydrauliques page 70) et d'un moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V, avec 40 mètres de câble électrique et corde nylon fournis. • ACTIVE DRIVER+ M/T 2-2 (voir caractéristiques page 286).
FORACTIVE KIT S4 4/14 M/T	704149	2 918	1 x 230 V	<ul style="list-style-type: none"> • KIT S4 4/14 composé de l'hydraulique de la S4 4/14 (voir caractéristiques hydrauliques page 70) et d'un moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V, avec 30 mètres de câble électrique et corde nylon fournis. • ACTIVE DRIVER+ M/T 2-2 (voir caractéristiques page 286).

Prévoir un réservoir 8 l non fourni avec Foractive (voir page 92).

MOTEURS DAB SEULS

- Dédiés aux modèles FORACTIVE ci-avant.



DAB
NORME
NEMA

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
0,75 kW Tri	190046	566	Moteur DAB de 0,75 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
1,1 kW Tri	190056	629	Moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
1,5 kW Tri	190066	775	Moteur DAB de 1,5 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
2,2 kW Tri	190078	786	Moteur DAB de 2,2 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.

SÉRIE (D)S4

Pompes pour forages 4"



Ø 98 mm

Ø refoulement : 1" 1/4
sauf S4-8, S4-12 et S4-16 : 2"

- De 0,6 à 21,6 m³/h avec HMT jusqu'à 427 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 4" et plus, bâches et citernes, en position verticale.
- **Entièrement construites avec des matériaux inoxydables.**
- Turbine en technopolymère projeté pour garantir une bonne efficacité en conformité à la directive 2009/125/CE avec indice MEI supérieur ou égal à 0,4.
- Bride moteur et corps de refoulement en inox **AISI 304** (microfusion).
- Filtre interne en **Inox 304**.
- Clapet de retenue en technopolymère ou inox 304 suivant modèles.
- Température maxi. du liquide pompé : de 0 °C à + 40 °C.
- Moteur à bain d'eau en inox 304, IP 68, de marque DAB.
- Amorce de câble électrique de 1,5 m ou 2,5 m suivant modèles, à prolonger avec une jonction étanche et du câble spécial immersion permanente correctement calibré en fonction de sa longueur et de la puissance du moteur (voir page 76).
- Coffret de démarrage avec protection thermo-ampèremétrique incorporée en Mono 230 V.
- En Tri 400 V, protection moteur obligatoire à prévoir en conformité avec les normes en vigueur.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 86 à 89).

SÉRIE (D)S4 - POMPES POUR FORAGES 4" (SUITE)

■ Protection contre le manque d'eau :
voir coffrets DSN (voir pages 86 à 89).

Série S4 jusqu'à 5,4 m³/h

IMMÉRGÉES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																
			Alim. 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condens. µF Vc	Q (m ³ /h)																
							0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4							
(D) S4 1/13 MONO + C.D.	701131	1 303	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	83	69	56	41	22	-	-	-	-	-	-				
(D) S4 1/13 TRI	701135	1 100	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-		121	101	88	70	45	-	-	-	-	-	-				
(D) S4 1/19 MONO + C.D.	701191	1 284	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		173	148	125	98	65	-	-	-	-	-	-				
(D) S4 1/19 TRI	701195	1 209	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		236	196	173	130	80	-	-	-	-	-	-				
(D) S4 1/26 MONO + C.D.	701261	1 640	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450		306	255	225	175	100	-	-	-	-	-	-				
(D) S4 1/26 TRI	701265	1 418	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-		47	-	-	-	38	35	28	18	-	-	-				
(D) S4 1/37 MONO + C.D.	701371	1 985	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		67	-	-	-	54	50	40	26	-	-	-				
(D) S4 1/37 TRI	701375	1 781	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		94	-	-	-	76	70	56	36	-	-	-				
(D) S4 1/48 MONO + C.D.	701481	2 398	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	134	-	-	-	108	100	80	52	-	-	-					
(D) S4 1/48 TRI	701485	2 140	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	188	-	-	-	151	140	112	73	-	-	-					
(D) S4 2/7 MONO + C.D.	702071	1 225	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	268	-	-	-	216	200	160	104	-	-	-					
(D) S4 2/7 TRI	702075	1 001	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	348	-	-	-	281	260	208	135	-	-	-					
(D) S4 2/10 MONO + C.D.	702101	1 164	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	33	-	-	-	-	30	27	23	13	-	-					
(D) S4 2/10 TRI	702105	1 071	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	50	-	-	-	-	44	40	34	20	-	-					
(D) S4 2/14 MONO + C.D.	702141	1 399	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	72	-	-	-	-	64	58	50	29	-	-					
(D) S4 2/14 TRI	702145	1 169	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	105	-	-	-	-	93	86	72	42	-	-					
(D) S4 2/20 MONO + C.D.	702201	1 602	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	138	-	-	-	-	122	112	95	55	-	-					
(D) S4 2/20 TRI	702205	1 376	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	176	-	-	-	-	157	142	120	70	-	-					
(D) S4 2/28 MONO + C.D.	702281	1 986	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	215	-	-	-	-	191	174	147	86	-	-					
(D) S4 2/28 TRI	702285	1 713	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	247	-	-	-	-	220	200	170	99	-	-					
(D) S4 2/40 MONO + C.D.	702401	2 597	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	280	-	-	-	-	250	228	193	112	-	-					
(D) S4 2/40 TRI	702405	2 199	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	368	-	-	-	-	328	298	255	147	-	-					
(D) S4 2/52 TRI	702525	3 060	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	(D) S4 3/6 MONO + C.D.	703061	1 237	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	28	-	-	-	-			
(D) S4 3/6 TRI	703065	1 016	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	(D) S4 4/4 MONO + C.D.	704041	1 235	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	48	-	-	-	-			
(D) S4 3/9 MONO + C.D.	703091	1 163	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	(D) S4 4/4 TRI	704045	1 030	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	62	-	-	-	-			
(D) S4 3/9 TRI	703095	1 086	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	(D) S4 4/7 MONO + C.D.	704071	1 177	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	96	-	-	-	-			
(D) S4 3/13 MONO + C.D.	703131	1 400	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	(D) S4 4/7 TRI	704075	1 100	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	131	-	-	-	-			
(D) S4 3/13 TRI	703135	1 181	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	(D) S4 4/9 MONO + C.D.	704091	1 416	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	186	-	-	-	-			
(D) S4 3/19 MONO + C.D.	703191	1 564	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	(D) S4 4/9 TRI	704095	1 181	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	241	-	-	-	-			
(D) S4 3/19 TRI	703195	1 338	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	(D) S4 4/14 MONO + C.D.	704141	1 548	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	331	-	-	-	-			
(D) S4 3/25 MONO + C.D.	703251	1 845	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	(D) S4 4/14 TRI	704145	1 318	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	427	-	-	-	-			
(D) S4 3/25 TRI	703255	1 545	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	(D) S4 4/19 MONO + C.D.	704191	1 789	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	(D) S4 4/27 MONO + C.D.	704271	2 346	1 x 230 V~	2,2	15	70	450
(D) S4 3/32 MONO + C.D.	703321	2 283	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	(D) S4 4/19 TRI	704195	1 489	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	(D) S4 4/27 TRI	704275	1 921	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-
(D) S4 3/32 TRI	703325	1 863	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	(D) S4 4/35 TRI	704355	2 505	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	(D) S4 4/48 TRI	704485	2 962	3 x 400 V~	4	10	-	-
(D) S4 3/39 MONO + C.D.	703391	2 398	1 x 230 V~	2,2	15	70	70	(D) S4 4/62 TRI	704625	3 994	3 x 400 V~	5,5	14	-	-								
(D) S4 3/39 TRI	703395	1 991	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-																
(D) S4 3/45 TRI	703455	2 600	3 x 400 V~	3	8,3	-	-																
(D) S4 3/51 TRI	703515	2 794	3 x 400 V~	3	8,3	-	-																
(D) S4 3/67 TRI	703675	3 478	3 x 400 V~	4	10	-	-																

SÉRIE (D)S4 - POMPES POUR FORAGES 4" (SUITE)

Série S4 jusqu'à 21 m³/h

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																			
			Alim. 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condens. µF Vc	Q (m ³ /h)																				
							0	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4	16,8	19,2	21,6								
(D) S4 6/5 MONO + C.D.	706051	1 189	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	30	24	21	19	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 6/5 TRI	706055	1 115	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		42	33	29	27	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/7 MONO + C.D.	706071	1 416	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450		60	47	42	38	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/7 TRI	706075	1 181	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-		84	66	59	54	42	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/10 MONO + C.D.	706101	1 591	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		126	99	88	82	63	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/10 TRI	706105	1 363	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		174	136	122	112	87	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/14 MONO + C.D.	706141	1 897	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		228	179	160	146	114	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/14 TRI	706145	1 600	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-		312	244	218	200	156	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/21 MONO + C.D.	706211	2 389	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		366	287	256	234	183	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/21 TRI	706215	1 974	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-		30	-	-	27	24	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/29 TRI	706295	2 645	3 x 400 V~	3	8,3	-	-		42	-	-	37	34	29	23	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/38 TRI	706385	3 086	3 x 400 V~	4	10	-	-		54	-	-	48	44	37	29	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/52 TRI	706525	3 615	3 x 400 V~	5,5	14	-	-		90	-	-	80	73	62	48	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 6/61 TRI	706615	4 311	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-		126	-	-	112	103	86	68	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 8/5 MONO + C.D.	708051	1 442	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	162	-	-	144	132	111	87	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/5 TRI	708055	1 209	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	210	-	-	187	171	144	113	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/7 MONO + C.D.	708071	1 548	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	228	-	-	203	186	156	122	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/7 TRI	708075	1 318	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	282	-	-	251	230	193	151	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/9 MONO + C.D.	708091	1 829	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	300	-	-	267	244	206	161	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/9 TRI	708095	1 530	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	(D) S4 8/15 MONO + C.D.	708151	2 270	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(D) S4 8/15 MONO + C.D.	708151	2 270	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	46	-	-	38	36	34	31	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/15 TRI	708155	1 835	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	66	-	-	55	52	49	44	38	23	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/21 TRI	708215	2 476	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	91	-	-	76	72	68	60	52	31	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/27 TRI	708275	2 866	3 x 400 V~	4	10	-	-	122	-	-	101	96	91	81	70	46	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/35 TRI	708355	3 297	3 x 400 V~	5,5	14	-	-	172	-	-	144	136	129	115	101	65	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/38 TRI	708385	3 478	3 x 400 V~	5,5	14	-	-	215	-	-	175	165	156	140	124	81	-	-	-	-	-	-	-	-			
(D) S4 8/47 TRI	708475	4 255	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-	(D) S4 12/6 MONO + C.D.	712061	1 602	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	37	-	-	-	-	31	30	27	23	18	13	7
(D) S4 8/50 TRI	708505	4 450	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-	55	-	-	-	-	-	46	43	40	34	26	19	10	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/6 MONO + C.D.	712061	1 602	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	73	-	-	-	-	-	61	58	54	45	35	25	13	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/6 TRI	712065	1 376	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	96	-	-	-	-	-	80	76	71	61	47,25	33	18	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/9 MONO + C.D.	712091	1 800	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	133	-	-	-	-	-	110	104	97	82	65,25	46	24	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/9 TRI	712095	1 517	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	174	-	-	-	-	-	145	138	129	109	85,5	60	32	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/13 MONO + C.D.	712131	2 205	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	(D) S4 16/8 MONO + C.D.	716081	1 975	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/13 TRI	712135	1 782	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	55	-	-	-	-	-	46	43	40	34	26	19	10	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/18 TRI	712185	2 476	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	91	-	-	-	-	-	61	58	54	45	35	25	13	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/24 TRI	712245	2 881	3 x 400 V~	4	10	-	-	122	-	-	-	-	-	80	76	71	61	47,25	33	18	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/34 TRI	712345	3 503	3 x 400 V~	5,5	14	-	-	172	-	-	-	-	-	110	104	97	82	65,25	46	24	-	-	-	-	-		
(D) S4 12/44 TRI	712445	4 326	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-	215	-	-	-	-	-	145	138	129	109	85,5	60	32	-	-	-	-	-		
(D) S4 16/8 MONO + C.D.	716081	1 975	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	(D) S4 16/8 TRI	716085	1 685	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 16/8 TRI	716085	1 685	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	55	-	-	-	-	-	46	43	40	34	26	19	10	-	-	-	-	-		
(D) S4 16/12 MONO + C.D.	716121	2 862	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	73	-	-	-	-	-	61	58	54	45	35	25	13	-	-	-	-	-		
(D) S4 16/12 TRI	716125	1 974	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	96	-	-	-	-	-	80	76	71	61	47,25	33	18	-	-	-	-	-		
(D) S4 16/16 TRI	716165	2 573	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	133	-	-	-	-	-	110	104	97	82	65,25	46	24	-	-	-	-	-		
(D) S4 16/21 TRI	716215	2 922	3 x 400 V~	4	10	-	-	174	-	-	-	-	-	145	138	129	109	85,5	60	32	-	-	-	-	-		
(D) S4 16/29 TRI	716295	3 576	3 x 400 V~	5,5	14	-	-	(D) S4 16/38 TRI	716385	4 301	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 16/38 TRI	716385	4 301	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-	55	-	-	-	-	-	46	43	40	34	26	19	10	-	-	-	-	-		

CHOIX CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES IMMERGÉES

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²					
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
1 ~ 230 V	0,37	3,4	150	250	400	600	1 000	1 500
	0,55	4,3	100	170	270	400	700	1 100
	0,75	5,7	80	140	220	320	550	850
	1,1	8,6	50	90	130	220	350	550
	1,5	10,6	45	80	120	180	300	450
	2,2	15,5	25	50	80	120	200	300
3 ~ 400 V	0,37	1,1	750	1200	-	-	-	-
	0,55	1,6	500	850	1300	-	-	-
	0,75	2,1	400	700	1000	-	-	-
	1,1	3	250	450	700	1000	-	-
	1,5	4	200	350	500	800	1200	-
	2,2	5,9	150	250	400	500	800	-
3 ~ 400 V	3	7,8	100	175	250	400	700	-
	4	10	140	220	350	600	900	-
	5,5	13,7	100	150	250	400	650	900
	7,5	16,5	80	125	200	300	550	800
	9,2	19,2	70	100	170	250	450	700
	11	22,7	50	80	130	210	350	590
3 ~ 400 V	15	32	-	50	100	160	270	400
	18,5	39	-	-	80	120	220	350
	22	48	-	-	-	100	200	300
	30	62	-	-	-	-	150	220
	4	10	140	220	350	600	900	-
	5,5	13,7	100	150	250	400	650	900
7,5	16,5	80	125	200	300	550	800	
9,2	19,2	70	100	170	250	450	700	
11	22,7	50	80	130	210	350	590	
15	32	-	50	100	160	270	400	
18,5	39	-	-	80	120	220	350	
22	48	-	-	-	100	200	300	
30	62	-	-	-	-	150	220	

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus tiennent compte de conditions normales de service et ne sont que des indications. L'installateur est seul responsable de la sélection correcte du câble.

CÂBLES POUR POMPES - 4" ET 6"

TYPE	Code	Prix € H.T.	Section nominale mm ²	Caractéristiques
CÂBLE D'ALIMENTATION MOTEUR, NORMALISÉ IMMERSION PERMANENTE	431015	9,80	4 x 1,5	<ul style="list-style-type: none"> Type rond. Gaine polychlorure de vinyle spécial. QUALITÉ ALIMENTAIRE pour eau potable. Température maxi. : 40 °C.
	431025	13	4 x 2,5	
	431040	19	4 x 4	
	431060	30	4 x 6	
	431110	43	4 x 10	

MOTEURS SEUL 4" - DAB

(avec amorce de 1,5 m jusqu'à 2,2 kW et 2,5 m à partir de 3 kW).
Fabrication Inox 304.



MONOPHASÉ 230 V (sens de rotation = flèche à droite) avec amorce de câble sans coffret de démarrage	COFFRET DE DÉMARRAGE SEUL pour moteur monophasé DAB	TRIPHASÉ 400 V avec amorce de câble
--	--	---

Puissance kW	Code	Prix € H.T.	µF	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
0,37	190019	540	16	472021	111	190024	512
0,55	190029	551	20	472031	117	190034	528
0,75	190039	586	30	472046	112	190044	552
1,1	190049	688	40	472051	116	190054	650
1,5	190059	896	50	472063	123	190064	729
2,2	190069	1 094	70	472071	169	190074	933
3						190084	1 121
4						190094	1 524
5,5						190104	1 890
7,5						190108	2 410

CÂBLES + CONNEXION POUR MOTEURS DAB MONO OU TRI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LONGUEUR 2,5 m	431614	60	Pour moteurs DAB Mono ou Tri. Avec connexion INOX 304. Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 15 m	431615	184	Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 30 m	431630	219	Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 40 m	431640	353	Câble 4 x 2,5 mm ²

MOTEURS SEUL 4" - FRANKLIN



**FRANKLIN ÉLECTRIC
NORME NEMA**



Coffret de démarrage seul

Moteurs Franklin NS.

Amorces de câble de longueur 1,5 m jusqu'à 1,5 kW et 2,5 m à partir de 2,2 kW. Fabrication Inox 304.

NS MONOPHASÉ 230 V (sens de rotation = flèche à droite) avec amorce de câble sans coffret de démarrage			COFFRET DE DÉMARRAGE SEUL pour moteur monophasé Franklin			NS TRIPHASÉ 400 V avec amorce de câble	
Puissance kW	Code	Prix € H.T.	µF	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
0,37	190202	574	16	472021	111	190203	560
0,55	190204	604	20	472031	117	190205	574
0,75	190206	630	35	472041	118	190207	604
1,1	190208	763	40	472051	116	190209	701
1,5	190210	960	50	472063	123	190211	847
2,2	190212	1 204	70	472071	169	190213	1 072
3	-	-	-	-	-	190214	1 218

AMORCES DE CÂBLE DÉMONTABLES

Pour moteurs FRANKLIN NS Mono ou Tri



Caractéristiques	TYPE	Code	Prix € H.T.
Câbles 4 x 1,5 mm ² .			
Connexion inox 304.	LONGUEUR 1,5 m	431517	55
Connexion inox 304.	LONGUEUR 2,5 m	431527	67
Connexion inox 316.	LONGUEUR 2,5 m	431528	125
Connexion inox 304.	LONGUEUR 5 m	431529	90



**FRANKLIN ÉLECTRIC
NORME NEMA**

TRIPHASÉ 400 V
avec amorce de câble

Puissance kW	Code	Prix € H.T.
4	190096	1 705
5,5	190106	2 194
7,5	190107	2 746

JONCTIONS ÉTANCHES

Pour câble électrique

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JONCTION RÉSINE	432115	40	Système RÉSINE livré avec connecteurs pour câbles jusqu'à 4 x 10 mm ² .
MAGIC POWER JOINT L10	432026	39	<ul style="list-style-type: none"> • Système GEL livré avec connecteurs pour câbles jusqu'à 4 x 10 mm². • Gel bi-composant en flacon unique à 2 compartiments + récipient mélangeur. • Gel isolant (IP68), atoxique, sans date de péremption. • Jonction réalisée en moins de 15 minutes.
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5.J	432099	28	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² . 
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4006.J	432100	29	Pour câbles de 2,5 mm ² à 6 mm ² . 
JONCTION ATELIER JA1	432500	88	Fourniture kit GLV 4006.J comprise dans le prix.
JONCTION ATELIER JA2	432499	86	Fourniture kit GLV 4002.5.J comprise dans le prix.

FILINS DE SUSPENSION - SERRE-CÂBLES

Produits		Code	Prix € H.T.
CÂBLE INOX - Ø 4 mm - Charge maxi. : 160 kg (coef. sécurité 6)	le mètre	550004	5
CÂBLE INOX - Ø 4 mm par touret de 500 mètres	le mètre	550009	4,30
SERRE-CÂBLE INOXYDABLE pour câble - Ø 4 mm	la pièce	550010	6,30
CÂBLE INOX - Ø 6 mm - Charge maxi. : 350 kg (coeff. sécurité 6)	le mètre	549999	9
CÂBLE INOX - Ø 6 mm par touret de 500 mètres	le mètre	549998	7,50
SERRE-CÂBLE INOXYDABLE pour câble - Ø 6 mm	la pièce	550015	7

KITS ANTI-CORROSION

Pour moteurs 4"

En cas d'eau agressive ou corrosive, l'anode "sacrificielle" protège l'intégralité de la pompe en étant attachée en lieu et place des composants de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ANODE DAB GG200/300	870195	85	Pour moteurs DAB 4" Mono et Tri jusqu'à 2,2 kW.
ANODE DAB GG600	870196	101	Pour moteurs supérieurs à 2,2 kW.
ANODE FRANKLIN	870192	72	<ul style="list-style-type: none"> • Pour moteurs Franklin 4" anciens modèles. • Non compatibles NG et NS.
ANODE FRANKLIN NG/NS	870193	55	Pour moteurs NG et NS.

HYDRAULIQUES SEULES 4" - SÉRIES (D)S4

(pour caractéristiques, voir pompe correspondante pages 74 et 75).



Série S4-1

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 1/13	170113	440
HYDR. S4 1/19	170119	541
HYDR. S4 1/26	170126	740
HYDR. S4 1/37	170137	1 068
HYDR. S4 1/48	170148	1 348

Série S4-2

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 2/7	170207	343
HYDR. S4 2/10	170210	384
HYDR. S4 2/14	170214	452
HYDR. S4 2/20	170220	597
HYDR. S4 2/28	170228	852
HYDR. S4 2/40	170240	1 179
HYDR. S4 2/52	170252	1 647

Série S4-3

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 3/6	170306	353
HYDR. S4 3/9	170309	400
HYDR. S4 3/13	170313	456
HYDR. S4 3/19	170319	539
HYDR. S4 3/25	170325	667
HYDR. S4 3/32	170332	795
HYDR. S4 3/39	170339	935
HYDR. S4 3/45	170345	1 123
HYDR. S4 3/51	170351	1 349
HYDR. S4 3/67	170367	1 861

Série S4-4

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 4/4	170404	367
HYDR. S4 4/7	170407	412
HYDR. S4 4/9	170409	472
HYDR. S4 4/14	170414	541
HYDR. S4 4/19	170419	609
HYDR. S4 4/27	170427	867
HYDR. S4 4/35	170435	1 009
HYDR. S4 4/48	170448	1 278
HYDR. S4 4/62	170462	2 090

Série S4-6

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 6/5	170605	427
HYDR. S4 6/7	170607	472
HYDR. S4 6/10	170610	584
HYDR. S4 6/14	170614	740
HYDR. S4 6/21	170621	925
HYDR. S4 6/29	170629	1 162
HYDR. S4 6/38	170638	1 420
HYDR. S4 6/52	170652	1 675
HYDR. S4 6/61	170661	1 861

Série S4-8

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 8/5	170805	498
HYDR. S4 8/7	170807	541
HYDR. S4 8/9	170809	653
HYDR. S4 8/15	170815	780
HYDR. S4 8/21	170821	965
HYDR. S4 8/27	170827	1 179
HYDR. S4 8/35	170835	1 307
HYDR. S4 8/38	170838	1 504
HYDR. S4 8/47	170847	1 788
HYDR. S4 8/50	170850	2 017

Série S4-12

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 12/6	171206	597
HYDR. S4 12/9	171209	637
HYDR. S4 12/13	171213	694
HYDR. S4 12/18	171218	965
HYDR. S4 12/24	171224	1 179
HYDR. S4 12/34	171234	1 532
HYDR. S4 12/44	171244	1 874

Série S4-16

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 16/8	171608	837
HYDR. S4 16/12	171612	937
HYDR. S4 16/16	171616	1 093
HYDR. S4 16/21	171621	1 222
HYDR. S4 16/29	171629	1 621
HYDR. S4 16/38	171638	1 830

POMPES POUR FORAGES 6"



- De 5 à 60 m³/h avec HMT jusqu'à 360 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 6" et plus, bâches et citernes, en position verticale.
- Température du liquide : de 0 °C à + 45 °C.
- Prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée sur les moteurs en Tri 400 V.
- Moteurs à bain d'eau de marque FRANKLIN, norme NEMA, avec amorce de câble de 4 m.
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 86 à 89).
- Fonctionnement en position horizontale pour modèles jusqu'à 24 étages.

Ø 146 mm



TYPE 400



TYPES : 230, 330
700, 900



Jusqu'à 4 kW :
MOTEURS 4"

POMPES POUR FORAGES 6" (SUITE)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)									
							5,4	6,3	7,2	8,1	9	10,2	11,4	12,6	13,8	
14/230 *	153005	3 277	4	3~400	9,7	2"	H (m)	125	120	115	107	98	87	74	59	43
17/230	153015	4 209	5,5	3~400	13	2"		147	142	138	127	117	102	88	71	52
20/230	153025	4 420	5,5	3~400	13	2"		177	167	160	152	142	125	105	84	62
24/230	153035	4 736	7,5	3~400	16,5	2"		207	197	190	180	168	147	126	100	77
28/230	153045	4 937	7,5	3~400	16,5	2"		250	241	228	214	198	176	150	118	88
34/230	153055	5 772	9,2	3~400	22,7	2"		305	291	277	259	241	212	180	145	106
40/230	153065	6 820	11	3~400	22,7	2"		360	345	328	309	289	255	219	177	132

TYPE	Code	Prix € H.T.	P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø REFOULEMENT F	Q (m³/h)										
							Q (m³/h)										
							9	10,2	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8	
4/330 M *	153100	1 988	1,5	1~230	10,3	2"	H (m)	34	32	30	28	26	24	22	19	16	11
4/330 *	153105	1 752	1,5	3~400	4	2"		42	40	38	35	33	30	28	24	20	14
5/330 M *	153110	2 389	2,2	1~230	15	2"		42	40	38	35	33	30	28	24	20	14
5/330 *	153115	2 043	2,2	3~400	5,7	2"		57	55	52	49	45	42	39	34	29	20
7/330 *	153125	2 398	3	3~400	7,7	2"		74	71	66	62	56	52	47	41	34	24
9/330 *	153135	2 964	4	3~400	9,7	2"		86	82	77	72	66	62	57	50	42	29
10/330 *	153145	2 988	4	3~400	9,7	2"		101	96	90	84	77	71	66	57	48	33
12/330	153155	3 990	5,5	3~400	13	2"		116	110	103	98	88	82	75	65	54	37
14/330	153165	4 179	5,5	3~400	13	2"		134	127	120	112	104	97	89	78	65	46
16/330	153175	4 451	7,5	3~400	16,5	2"		160	153	144	135	125	116	107	94	80	56
19/330	153185	4 672	7,5	3~400	16,5	2"		198	190	180	169	157	147	135	119	101	72
23/330	153195	5 096	9,2	3~400	19,2	2"		247	236	224	211	196	183	170	150	128	93
28/330	153205	5 865	11	3~400	23	2"		285	274	260	244	226	210	194	172	148	108
32/330	153215	7 004	15	3~400	32	2"		323	311	296	278	256	238	220	194	167	123
36/330	153225	7 408	15	3~400	32	2"											

TYPE	Code	Prix € H.T.	P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø REFOULEMENT F	Q (m³/h)										
							Q (m³/h)										
							11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8	21,6	24	
4/400 *	153305	2 314	3	3~400	8	3"	H (m)	41	39	37	36	35	33	31	28	25	20
5/400 *	153315	2 707	4	3~400	10	3"		52	51	49	48	46	44,5	42	38	35	29
6/400 *	153325	2 872	4	3~400	10	3"		63	61,5	59	57,5	55	53,9	50	46	41	34
7/400	153335	3 869	5,5	3~400	13	3"		74	72	69	68	65	62,5	59	54	48	40
8/400	153345	4 049	7,5	3~400	16,5	3"		85	83	80	78	76	72,5	69	63	56	47
10/400	153355	4 350	7,5	3~400	16,5	3"		107	104	100	98	94	90,5	86	78	70	58
12/400	153365	4 698	9,2	3~400	19,2	3"		128	124	119	116	112	107	102	93	84	70
15/400	153375	5 443	11	3~400	23	3"		157	153	148	144	140	133	126	116	104	87
20/400	153385	6 761	15	3~400	32	3"		210	205	199	194	188	179	170	155	139	115
25/400	153395	7 693	18,5	3~400	39	3"		262	255	247	240	232	222	210	192	172	143

TYPE	Code	Prix € H.T.	P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø REFOULEMENT F	Q (m³/h)										
							Q (m³/h)										
							18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42	
3/700 *	153505	2 812	4	3~400	10	3"	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	14	9
5/700	153515	3 865	5,5	3~400	13	3"		59	58	55	51	46	41	35	28	22	14
6/700	153525	4 151	7,5	3~400	16,5	3"		67	65	62	59	54	48	41	33	25	16
8/700	153535	4 633	9,2	3~400	19,2	3"		93	90	87	83	76	68	60	50	40	29
10/700	153545	5 391	11	3~400	23	3"		116	114	110	104	96	86	75	62	50	36
13/700	153555	6 445	15	3~400	32	3"		152	148	144	136	125	111	96	80	63	45
16/700	153565	7 377	18,5	3~400	39	3"		186	180	172	164	150	134	116	96	75	54
19/700	153575	8 329	22	3~400	48	3"		219	213	206	195	179	159	137	114	89	63

TYPE	Code	Prix € H.T.	P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø REFOULEMENT F	Q (m³/h)									
							Q (m³/h)									
							30	33	36	39	42	45	48	51	54	
2/900 *	153605	3 004	4	3~400	10	3"	H (m)	22	21	20	19	18	17	15	14	13
3/900	153615	4 101	5,5	3~400	13	3"		34	33	32	30	29	28	25	22	20
4/900	153625	4 449	7,5	3~400	16,5	3"		47	45	43	41	38	37	33	31	27
5/900	153635	4 835	9,2	3~400	19,2	3"		59	57	54	52	49	47	42	38	34
6/900	153645	5 528	11	3~400	23	3"		71	68	66	62	59	57	51	47	41
8/900	153655	6 612	15	3~400	32	3"		95	91	87	83	79	76	69	63	55
10/900	153665	7 700	18,5	3~400	39	3"		119	114	109	104	98	94	86	78	69
12/900	153675	8 493	22	3~400	48	3"		143	137	131	125	118	114	103	95	83
15/900	153685	9 841	30	3~400	62	3"		177	170	164	156	148	135	129	113	104

* Équipée d'un moteur 4".



MOTEURS DE POMPES

Pour forages 6 et 8"



- Moteurs à bain d'eau de marque FRANKLIN.
- Norme NEMA.
- Livrés avec amorce de câble de 4 m montée, connexion laiton.
- Triphasés 400 V.

Puissance kW	Code	Prix € H.T.
5,5	191017	3 102
7,5	191027	3 187
9,2	191037	3 556
11	191044	3 994
15	191056	4 589
18,5	191066	5 310
22	191076	5 962
30	191086	7 589
37	191096	10 150

AMORCES SEULES

Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
431535	274	Amorce de câble 4 m FRANKLIN (4 x 4 mm ²) pour moteurs 6" jusqu'à 22 kW.
431536	325	Amorce de câble 4 m FRANKLIN (4 x 6 mm ²) pour moteurs 6" de 30 et 37 kW.
431537	477	Amorce de câble 10 m FRANKLIN (4 x 4 mm ²) pour moteurs 6" jusqu'à 22 kW - Raccord INOX 316.



HYDRAULIQUES SEULES 6"



(pour caractéristiques, voir pompe correspondante page 81).

Série 230	Code	Prix € H.T.	Série 330	Code	Prix € H.T.	Série 400	Code	Prix € H.T.	Série 700	Code	Prix € H.T.	Série 900	Code	Prix € H.T.
14/230*	187214	1 562	4/330*	187304	977	4/400*	187404	1 052	3/700*	187703	1 127	2/900*	187902	1 255
17/230	187217	1 728	5/330*	187305	1 021	5/400*	187405	1 075	5/700	187705	1 315	3/900	187903	1 541
20/230	187220	1 900	7/330*	187307	1 140	6/400*	187406	1 160	6/700	187706	1 393	4/900	187904	1 652
24/230	187224	2 135	9/330*	187309	1 250	7/400	187407	1 323	8/700	187708	1 647	5/900	187905	1 865
28/230	187228	2 354	10/330*	187310	1 324	8/400	187408	1 391	10/700	187710	1 901	6/900	187906	2 046
34/230	187234	3 225	12/330	187312	1 429	10/400	187410	1 598	13/700	187713	2 299	8/900	187908	2 496
40/230	187240	3 042	14/330	187314	1 586	12/400	187412	1 740	16/700	187716	2 693	10/900	187910	2 868
			16/330	187316	1 703	15/400	187415	2 042	19/700	187719	3 512	12/900	187912	3 320
			19/330	187319	1 857	20/400	187420	2 607				15/900	187915	3 888
			23/330	187323	2 137	25/400	187425	2 957						
			28/330	187328	2 430									
			32/330	187332	2 692									
			36/330	187336	3 729									

*Accouplement uniquement avec moteur 4" norme NEMA (voir pages 76 et 77).

Ø 145 mm

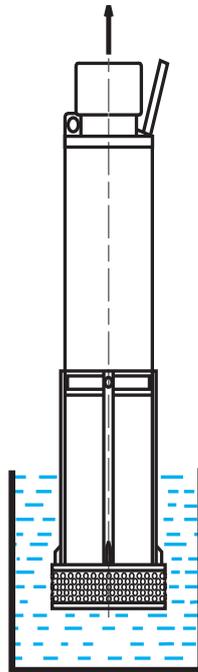


SÉRIE SR - POMPES 6" À MOTEUR SUBMERSIBLE

Aspiration par le bas pour faible hauteur d'eau



- De 0,6 à 27 m³/h avec HMT jusqu'à 89 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Idéales pour usage dans puits, baches et citernes etc. Ces pompes sont submersibles mais peuvent fonctionner en partie dénoyées en service continu, en position verticale.
- Température du liquide : de 0 °C à + 45 °C.
- Moteur équipé d'un câble de 10 m (sauf SRT 5/400 : 3 m).
- En mono 230 V : coffret de démarrage avec protection thermo-ampère-métrique livré avec la pompe.
- En Tri 400 V, prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée.
- Clapet de retenue à prévoir sur le refoulement.
- Protection manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 86 à 89). et interrupteurs de niveau (voir page 278).
- Câbles électriques (voir page 76).



SÉRIE SR 200/300

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOU- LEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)															
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)															
							0	1,2	3,6	6	8,4	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18				
SR M 3/200	154500	1 713	1,1	1~230	8	2"	H (m)	51	49	43	35	26	14	7,5								
SR T 3/200	154505	1 635	1,1	3~400	3	2"		68	65	57	47	35	19	10								
SR M 4/200	154510	1 941	1,5	1~230	10	2"		86	81	71	59	43	24	13								
SR T 4/200	154515	1 668	1,5	3~400	3,5	2"		36		33	30	26	21	19	16	13	10	7	4			
SR T 5/200	154525	1 894	2,2	3~400	5	2"		53		49	44	38	32	28	24	20	15	11	6,5			
SR M 2/300	154550	1 756	1,1	1~230	8	2"		71		65	59	51	42	37	32	27	20	15	8,5			
SR T 2/300	154555	1 647	1,1	3~400	3	2"		89		81	74	64	53	47	40	33	25	18	11			
SR M 3/300	154560	1 913	1,5	1~230	10	2"																
SR T 3/300	154565	1 709	1,5	3~400	3,5	2"																
SR T 4/300	154575	1 890	2,2	3~400	5	2"																
SR T 5/300	154585	2 060	3	3~400	7	2"																
								Q (m ³ /h)														
								0	11,4	13,8	15,6	19,8	24	27								
SR T 5/400	154215	3 535	4	3~400	9,7	2"	H (m)	64	52	49	46	38	29	20								

Ø 196 mm



POMPES POUR FORAGES 8"

- De 30 à 144 m³/h avec HMT jusqu'à 160 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 8" et plus, baches et citernes, en position verticale.
- Température du liquide : de 0 °C à + 30 °C.
- Prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée sur les moteurs en Tri 400 V.
- Moteurs à bain d'eau de marque FRANKLIN, norme NEMA, avec amorce de câble de 3 m.
- Corps et diffuseur : fonte mécanique ENGJL-200
- Arbre, turbines, clapet de retenue : acier inoxydable
- Nombre de démarrage horaires : 20
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 86 à 89). ou armoires ADGP sur devis (voir page 294).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø REFOU-LEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)							
							0	30	48	60	72	84	96	
2/1600	155006	4 503	7,5	3~400	17	4"	H (m)	40	35	32	29	25	21	17
3/1600	155016	5 279	11	3~400	24,8			60	53	48	44	38	31	25
4/1600	155026	6 191	15	3~400	30,7			80	70	64	58	51	42	34
5/1600	155036	6 972	18,5	3~400	39,6			100	88	80	73	64	52	42
6/1600	155046	7 873	22	3~400	46			120	105	96	88	76	62	51
8/1600	155056	9 908	30	3~400	62			160	140	128	117	102	83	67

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø REFOU-LEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP.A		Q (m ³ /h)									
							0	60	72	84	96	108	120	132	144	
2/2400	155242	5 596	11	3~400	24,8	4"	H (m)	45	39	37	34	31	27	22	18	13
3/2400	155243	7 288	18,5	3~400	39,6			68	58	56	52	47	40	33	26	19
4/2400	155244	8 349	22	3~400	46			90	78	73	69	62	53	44	35	26
5/2400	155245	10 338	30	3~400	62			113	97	93	86	78	67	55	44	32
6/2400	155246	13 230	37	3~400	81,8			135	116	111	103	93	80	66	52	38

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.

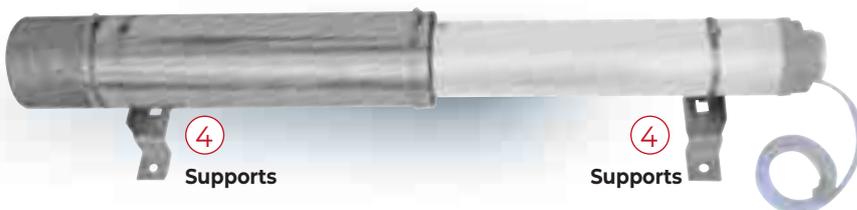
CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

Pour pompes 4"



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Chemise de refroidissement L 400 ø120	454000	345	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 400 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 525 ø120	454005	388	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 525 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 885 ø120	454010	462	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 885 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Filtre INOX	454025	249	Comprend filtre + 1 collier de serrage. À positionner sur l'entretoise de la chemise.
Kit support horizontal	454020	239	Comprend 2 supports + 2 colliers de serrage.

CHOIX	Pour moteurs MONO	Pour moteurs TRI
L 400	0,37 kW - 0,55 kW - 0,75 kW	0,37 kW - 0,55 kW - 0,75 kW - 1,1 kW
L 525	1,1 kW - 1,5 kW - 2,2 kW	1,5 kW - 2,2 kW
L 885	-	3 kW - 4 kW - 5,5 kW - 7,5 kW



CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

Pour pompes 6"

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Chemise de refroidissement L 725 ø167	454015	715	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 725 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 960 ø167	454016	859	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 960 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 1220 ø167	454017	1 009	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 1 220 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Filtre INOX	454026	288	Comprend filtre + 1 collier de serrage. À positionner sur l'entretoise de la chemise.
Kit support horizontal	454021	381	Comprend 2 supports + 2 colliers de serrage.

CHOIX	Pour moteurs TRI
L 725	4 kW - 5,5 kW - 7,5 kW - 9,2 kW
L 960	11 kW - 13 kW - 15 kW - 18,5 kW - 22 kW
L 1220	26 kW - 30 kW - 37 kW

Nos coffrets DSN sont conçus pour permettre la protection et le fonctionnement optimum des pompes immergées.



IMPORTANT
Voir page 90.

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**

IMMERGÉES



DSN 61 - COFFRET UNIVERSEL DE PROTECTION

et de gestion de manque d'eau



AVEC UN SEUL COFFRET, LE DSN 61, VOUS AVEZ LA POSSIBILITÉ DE RETROUVER, À VOTRE CHOIX, LES FONCTIONS DE TOUS LES COFFRETS SUIVANTS : DSN 51 - DSN 52 - DSN 52 INVERSÉ - PAD

Le coffret **DSN 61** assure le contrôle-commande, la protection électrique et la protection contre la marche à sec des pompes à moteur asynchrone. La pompe à protéger peut être monophasée ou triphasée de 1 à 12A (DSN 61/12A) ou de 12 à 18A (DSN 61/18A). Il permet d'optimiser le forage en s'adaptant aux caractéristiques de celui-ci (temps de forage optimisé).

Il est possible de choisir entre différents modes de détection du manque d'eau :

- Sonde de niveau (1 ou 2 électrodes),
- Sans sonde (cos φ),
- Flussostat/contacteur manométrique inversé.

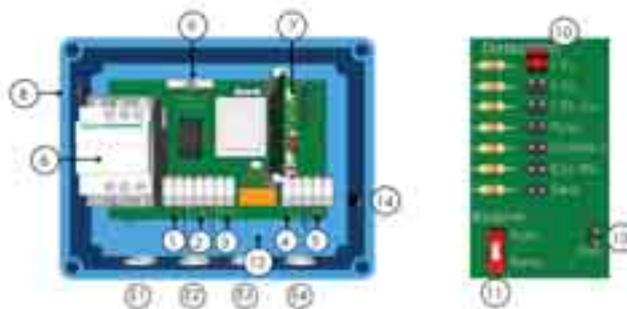
En plus de la protection contre la marche à sec, le **DSN 61** dispose de nombreuses fonctionnalités :

marche forcée, commande par contact sec, redémarrage manuel ou automatique, paramétrage automatique ou manuel, protection anti-grippage, détection de l'inversion des phases, protection électrique type relais-thermique, protection contre l'inversion des sondes "Haute" et "Basse", report défaut, buzzer en option.

**1 SEUL
COFFRET
= 6
FONCTIONS**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Coffrets bi-tension Mono 230 V ou Tri 400 V
DSN 61/12 A (M/T)	471261	428	· Avec contacteur jusqu'à 12 A
DSN 61/18 A (M/T)	471263	501	· Avec contacteur jusqu'à 18 A
KIT alarme sonore	471699	39	Buzzer : s'installe très rapidement à l'intérieur ou à l'extérieur du coffret et branchement sur bornier dédié différent du report alarme.



11 - 14 Entrées débranchées

- 1 Bornier terre
- 2 Bornier raccordement secteur
- 3 Bornier report alarme
- 4 Bornier entrées
- 5 Bornier commande
- 6 Contacteur
- 7 Voyants de signalisation

8 Interrupteur mise sous tension

- 9 Fusible - sélection tension
- 10 Contrôle (sélection mode de détection)
- 11 Interrupteur arrêt/redémarrage
- 12 Emplacement pour un éventuel condensateur de démarrage
- 13 Bornier Buzzer (+/H&L x)
- 14 Port Télécommande



IMPORTANT
Voir page 90.

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**



Platine
Danaïde



MICRO DSE & MICRO DSN

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICRO DSE Mono 230 / 6,5 A	471512	266	<ul style="list-style-type: none"> · Système fonctionnant sans électrode grâce à un dispositif breveté de surveillance électrique. · Convient à toute POMPE IMMERGÉE MONO 230 V jusqu'à 6,5 A. · Autorégulation en fonction de l'installation. · Fonctions de sécurité hydraulique et électrique de l'installation. · Equipé d'une prise femelle normalisée pour le branchement de la fiche de la pompe. · Interrupteur Marche-Arrêt. · Bornes de raccordement pour la télécommande. · Non compatible avec TURBOSOM, SRM 4/100, PULSAR 30/50 M.

NE NÉCESSITE AUCUN ACCESSOIRE (ni électrode, ni flussostat, ni capteur.)

MICRO DSN BI-TENSION/10 A avec électrode + 40 m de câble	471050	377	<p>COFFRET DE PROTECTION MANQUE D'EAU Système fonctionnant avec une seule électrode à installer légèrement au-dessus de la pompe immergée ou du clapet crépine.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Bornes de raccordement pour l'électrode et la télécommande (en tension de sécurité 12 V). · Interrupteur Marche-Arrêt. <p>Convient à toute pompe MONO 230 V et TRI 400 V jusqu'à 10 A. Protection moteur. (Réglage de 1 à 10 A).</p>
---	---------------	------------	---

PROTEC 2

Coffret de protection moteur et manque d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2	474000	266	<ul style="list-style-type: none"> · Assure la commande d'une pompe. · Protège le moteur de la pompe contre les surintensités. · Protège la pompe contre le manque d'eau. · Redémarrage manuel. · Visualisation par diodes électroluminescentes. · Utilisation bi-tension Mono 230 V ou Tri 400 V, pour pompes immergées de 1 à 10 A (4 kW en Tri 400 V - 1,1 kW en Mono 230 V). · Livré sans électrode (voir page 90).

DANAÏDE (230 v)

Coffret de gestion d'un niveau d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DANAÏDE (230 V)	471450	348	<ul style="list-style-type: none"> · Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau (piscines, bassins, réservoirs, étangs, fontainerie etc.), par l'intermédiaire d'une électrode. Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc. 230 V, sortie 24 V-17 VA ou contact sec 5 A. · Prévoir une 2^e électrode de référence si le volume d'eau est isolé de la terre. · Livré sans électrode (voir page 90).
PLATINE DANAÏDE	471130	575	<p>Fonctionne idem ci-dessus. Kit électrode inclus. Electrovanne prémontée sur platine. Prêt à poser pour automatisation du remplissage.</p>

CPI/CD

Coffret de protection moteur et manque d'eau

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET CPI/CD	470996	353	<p>Coffret de protection moteur bi-tension jusqu'à 10 A et de protection manque d'eau par électrode (non fournie). Emplacement prévu pour condensateur de démarrage (non fourni).</p>

**IMPORTANT**
Voir page 90.**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE****DSN 51/12 - /18 - /0**
(livrés sans thermique)**DSN 51/25 - /40**
(livrés sans thermique)

DSN 51

Coffrets de protection moteur et de surveillance de niveaux (bi-tension Mono 230 V et Tri 400 V).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE NIVEAU Système fonctionnant avec une seule électrode à positionner au-dessus de la pompe immergée. Temporisation variable automatique. Protection moteur par relais thermique (à choisir page 90 en fonction de l'intensité moteur).
DSN 51/12 T	471112	392	· Avec contacteur jusqu'à 12 A.
DSN 51/18 T	471118	522	· Avec contacteur jusqu'à 18 A.
DSN 51/25 T	471125	777	· Avec contacteur jusqu'à 25 A.
DSN 51/40 T	471140	1 326	· Avec contacteur jusqu'à 40 A et sectionneur incorporé.
DSN 51/0	471100	353	· Sans contacteur. · Avec rail DIN pour fixation contacteurs jusqu'à 12 A.

Les prix mentionnés ci-dessus s'entendent pour des coffrets **sans thermique** et **sans électrode** (voir page 90).

DSN 51 PM

Coffrets de surveillance de niveaux.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DSN 51 PM SOUS COFFRET	471400	245	· Même fonction que le coffret DSN 51 mono-électrode à temporisation variable automatique mais sans CONTACTEUR. · Livré sans électrode.
DSN 51 PM EN CARTE	471410	212	· À utiliser pour compléter une installation existante non pourvue d'un dispositif de surveillance manque d'eau ou pour intégration dans armoire électrique. · Livré sans électrode.

**IMPORTANT :**

Tous nos coffrets sont à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire et tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.

Voir SECURIBOX page 290.



IMPORTANT
Voir page 90.

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**



DSN 52 - PAD 03 /12 - /18 - /0
(livrés sans thermique)



DSN 52 - PAD 03 / 25 et 40
(livrés sans thermique)



DSN 52

Coffrets de protection moteur et de surveillance de niveaux (bi-tension Mono 230 V et Tri 400 V).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			COFFRET DE PROTECTION MOTEUR ET DE SURVEILLANCE DE NIVEAU Système fonctionnant avec deux électrodes. Conseillé pour les forages de faible débit. Visualisation du niveau critique (électrode haute découverte). Protection moteur par relais thermique (à choisir page 90 en fonction de l'intensité moteur).
DSN 52/12 T	471212	414	• Avec contacteur jusqu'à 12 A.
DSN 52/18 T	471218	532	• Avec contacteur jusqu'à 18 A.
DSN 52/25 T	471225	777	• Avec contacteur jusqu'à 25 A.
DSN 52/40 T	471240	1 304	• Avec contacteur jusqu'à 40 A et sectionneur incorporé.
DSN 52/0	471200	381	• Sans contacteur. • Avec rail DIN pour fixation contacteurs jusqu'à 12 A.
DSN 52/12 inversé	471213	414	Fonctionnement inversé pour contrôle de remplissage d'une cuve.

Les prix mentionnés ci-dessus s'entendent pour des coffrets **sans thermique** et **sans électrode** (voir page 89).

PAD

Coffrets de protection moteur et de surveillance de débit par flussostat (bi-tension Mono 230 V et Tri 400 V).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Fonctionnent avec flussostat à palette			Pilotés par flussostat à palette.
PAD 03/12 T	471312	424	• Avec contacteur jusqu'à 12 A.
PAD 03/25 T	471325	821	• Avec contacteur jusqu'à 25 A.
PAD 03/40 T	471340	1 360	• Avec contacteur jusqu'à 40 A. • Sectionneur incorporé.

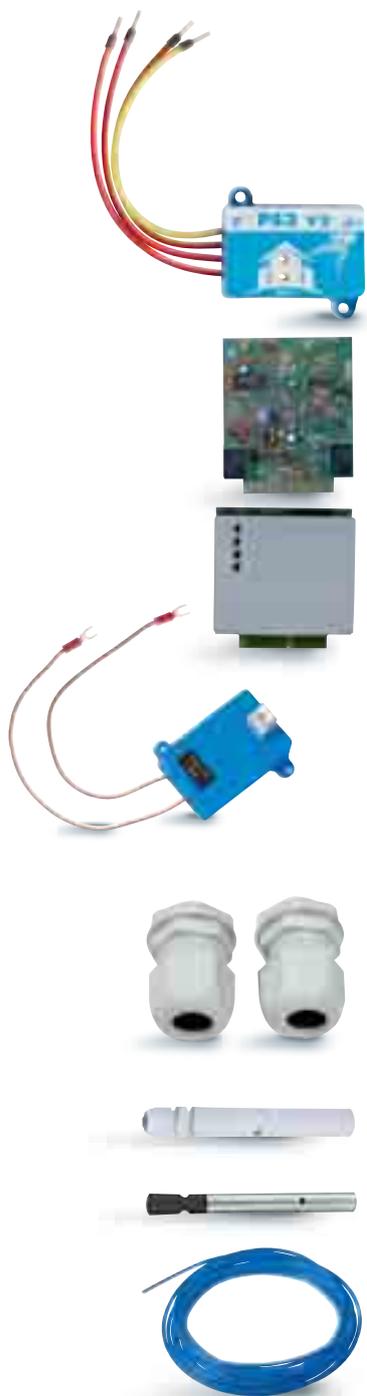
Les prix mentionnés ci-dessus s'entendent pour des coffrets **sans thermique** et **sans électrode** (voir page 89).

FLUSSOSTAT pour PAD 03 et DSN 61	410500	149	Contrôleur de débit à palette pour coffret PAD 03 : • Débit mini. : 1 m ³ /h - Raccord 1" M. • Pression maxi. : 10 bars. • Températures mini-maxi du fluide : - 30 °C + 110 °C. • Température air ambiant : + 55 °C maxi. • 240 V - 15 (7) A - IP 54.
---	---------------	------------	--

ÉLECTROVANNES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86			• À membrane assistée, nécessitant une pression différentielle de 0,2 bar mini. NORMALEMENT FERMÉE (ouverture sous tension). Membrane standard NBR (Nitrile). Convient pour fluides neutres - eau - air 0,2-10 bars - Température maxi. : 90 °C. Raccordement FF 1" G - 6 W - 17 VA.
24 V - 50 Hz	410510	107	• Applications avec le coffret DANAÏDE pour gestion de niveau (voir page 112).
230 V - 50 Hz	410515	111	• Voir toute la gamme des électrovannes (voir page 111).

ACCESSOIRES POUR COFFRETS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Parasurtenseur PS 3 V2	433005	111	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de protection des coffrets DSN, DSE, PAD, PROTEC et COGITUM contre les surtensions transitoires d'origines diverses. Mono 230 V et Tri 400 V. Maxi. 24 A. Résiste à des chocs jusqu'à 7 kVA. Usage unique.
Carte DSN 51	471711	133	Compatibles avec les coffrets DSN 51, DSN 52 et PAD 03.
Carte DSN 52	471714	139	
Carte PAD 03	471716	149	
Carte DSE MONO	471790	167	Compatibles seulement avec les coffrets DSE.
Carte DSE TRI	471791	167	
Carte DSN61	471713	141	Compatible avec les coffrets DSN 61.
Adaptateur DSN 24	433100	74	Monté sur les bornes TÉLÉCOMMANDE d'un coffret DSN, PAD ou PROTEC 2 et DSE, permet le branchement d'un programmeur d'arrosage délivrant une tension de commande de 24 V~.
Presse-étoupes			
- M 12	471795	4,30	Sachet de 2 presse-étoupes M12 (D3-6.5).
- M 16	471796	4,30	Sachet de 2 presse-étoupes M16 (D5-10).
- M 20	471797	5,50	Sachet de 2 presse-étoupes M20 (D7-13).
- M 25	471798	8	Sachet de 2 presse-étoupes M25 (D10-17).
ÉLECTRODE DSN	414000	29	(la pièce). Acier Inox austénitique au titane. 
ÉLECTRODE INOX	414010	49	(la pièce).
CÂBLE ÉLECTRODE	431600	2,40	(le mètre). Spécial électrode 1 x 1,5 mm ² . Qualité alimentaire. 
	431605	2	(le mètre). Par touret de 500 mètres.

Relais protection THERMIQUE



Gamme TESYS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Préciser relais choisi à la commande								
			Tarage Amp.	1/1,7	1,6/2,5	2,5/4	4/6	5,5/8	7/10	9/13	
TÉLÉMÉCANIQUE	voir ci-contre	71	Code	434017	434026	434041	434061	434081	434101	434131	
TÉLÉMÉCANIQUE	434181	83		12/18 A.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434251	95		16/24 A.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434321	122		23/32 A pour coffrets DSN/PAD 25.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434323	136		23/32 A pour coffrets DSN/PAD 40.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434102	181		30/40 A.							



RÉSERVOIRS PRESSION

Page
91 / **RÉSERVOIRS
À VESSIE
VAREM**



Page
96 / **RÉSERVOIRS
À DIAPHRAGME
AQUAVAREM
VAREM**



Page
98 / **RÉSERVOIRS
À DIAPHRAGME
CHALLENGER**




Page
100 / **RÉSERVOIRS
À DIAPHRAGME
C2 LITE**




RÉSERVOIRS PRESSION VAREM

Tous nos réservoirs MINIRED, MAXIRED et INOX sont à vessie interchangeable de qualité alimentaire et bénéficient de l'ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) délivrée par un laboratoire français agréé par le Ministère de la Santé. Leur marquage CE garantit également leur conformité à la Directive Européenne 97-23.

"MINIRED" - RÉSERVOIRS DE 5 À 40 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
5 L*	301005	58	10	1"	335	-	165
8 L	302008	60	10	1"	340	-	203
19 L	301019	77	10	1"	412	-	271
24 L	301024	77	10	1"	348	-	353
20 L/10 bars	301020	90	10	1"	500	-	252
20 H	303020	90	10	1"	longueur 500	135	268
40 H*	303040	184	10	1"	longueur 574	159	284

* Art. 3§3 : non soumis au marquage CE.

* Vessie agrafée, non interchangeable.

"MAXIRED PLUS" - RÉSERVOIRS HAUTE PRESSION



sauf 495V code 309503



20 L / 16 bars

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)		Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
20 L / 16 bars	308020	346	16	1"		509	-	254
100 V / 16 bars	309103	805	16	a 1/2"	b 1"	916	175	454
200 V / 16 bars	309203	1 151	16	1/2"	1 1/2"	1223	200	559
300 V / 14 bars	309303	1 365	14	1/2"	1 1/2"	1375	195	626
495 V / 12 bars	309503	2 129	12	1/2"	1 1/2"	1467	175	777

RÉSERVOIRS INOX



Acier inox AISI 304, pour utilisation en ambiance agressive.



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
20 L INOX	301420	266	8	1"	463	-	258
20 H INOX	303420	292	8	1"	longueur 461	137	275
100 V INOX	302499	1 418	8	1"	870	215	480

"MAXIRED" - RÉSERVOIRS DE 60 À 500 LITRES



60/80 V



60 H à 300 H



100 V à 500 V



750 V / 1000 V

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)		Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
				a	b			
60 V	309060	267	10	1"		825	156	379
60 H	309061	281	10	1"		longueur 670	205	410
80 V	309080	365	10	1"		789	152	450
80 H	309081	379	10	1"		longueur 637	225	479
100 V	309100	455	10	1/2"	1"	910	149	450
100 V-KI	309098	484	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
100 H	309101	499	10	1/2"	1"	longueur 756	244	458
200 V	309200	782	10	1/2"	1"1/2	1250	195	554
200 V-KI	309199	831	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
200 H	309201	883	10	1/2"	1"1/2	longueur 1038	300	602
300 V	309300	967	10	1/2"	1"1/2	1375	184	624
300 V-KI	309299	1 040	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
300 H	309301	1 089	10	1/2"	1"1/2	longueur 1188	327	654
500 V	309500	1 819	10	1/2"	1"1/2	1460	235	790

"SUPER MAXIRED" - RÉSERVOIRS DE 750 À 1000 LITRES

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)		Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
				a	b			
750 V	309750	3 763	10	1/2"	1"1/2	1926	198	792
1000 V	309900	6 026	9,5	1/2"	2"	1911	138	945



IMPORTANT - PRESSION

Le pré-gonflage du réservoir à vide d'eau doit se situer 200 grammes (= 0,2 bar) au-dessous de la pression de démarrage du contacteur manométrique (pression d'enclenchement), ceci sans dépasser 3,5 bar.

ANTIBÉLIERS DOMESTIQUES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Volume cm ³	Ø raccord	Caractéristiques
V 160	308160	42	160	1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Inox (AISI 304). • Membrane caoutchouc Butyle. • Pression maxi. de service : V 160 : 15 bars, AB 2000 : 10 bars. • Pression de prégonflage : 3 bars. • Température maxi. de service : 99 °C.
AB-2000	308201	58	2000	1/2"	

FLOVAREM



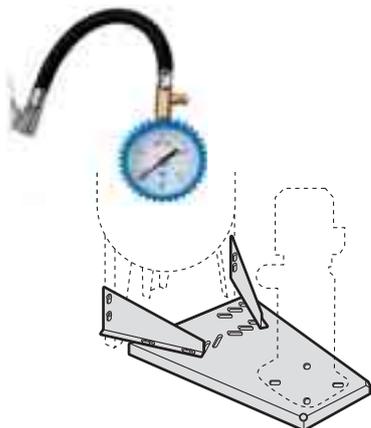
Une conception nouvelle de réservoir avec tube passant, dédié à l'installation avec PRESSCONTROL ou produit similaire, voir page 284.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOVAREM 3L	300003	76	<ul style="list-style-type: none"> • Réduit le nombre de démarrages en cas de faible débit ou de petites fuites. • Fonction antibélier. • Pression maxi. : 10 bars. • Prégonflage : 1,5 bar. • Ø raccord : 1" M en haut / 1" F en bas.
FLOVAREM 8L	300008	90	

ACCESSOIRES



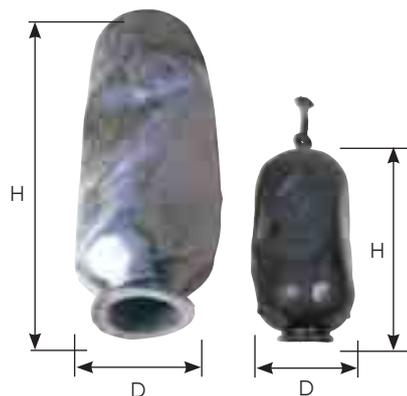
SOUPAPES de sécurité	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
527 - 4 bars C €	414504	141	<ul style="list-style-type: none"> • Soupape de sécurité construction laiton. • Raccord 1" F, échappement 1" 1/4 F.
527 - 6 bars C €	414506	141	
527 - 8 bars C €	414507	149	
527 - 10 bars C €	414510	158	
G-12 bars C €	414612	379	<ul style="list-style-type: none"> • Ø entrée : 1" 1/4 M - Ø échappement : 1" 1/4 M. • Soupape à ressort, à échappement canalisé avec molette d'essai. • Homologation C € 0044 catégorie IV. • Pression de refermeture à Pdo -10 % (Pdo : pression de début d'ouverture).
G-16 bars C €	414616	429	



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
VAZPRESS 0-4 bar	411041	41	<ul style="list-style-type: none"> • Manomètre de contrôle pour vase d'expansion (vessie ou diaphragme) - ø 50 mm. • Classe : 2.5. • Matière en contact avec le fluide : laiton. • Boîtier en ABS avec protection. • Equipé d'un pointeau purgeur pour le dégonflage. • Flexible 15 cm avec raccord valve rapide.
SUPPORT POMPE (33 x 33)	937600	153	<ul style="list-style-type: none"> • A fixer sur les pieds des réservoirs de 60, 80, 100 et 200 litres, pour montage de la pompe. • Préciser la référence du réservoir à la commande.

PIÈCES DÉTACHÉES POUR RÉSERVOIRS

à vessie interchangeable



Vessie
60 litres

VESSIES DE RECHARGE QUALITÉ ALIMENTAIRE - 10 °C + 90 °C	D mm	H mm	Code	Prix € H.T.
Pour réservoirs 5 - 8 litres	134	245	937120	15
Pour réservoirs 19 - 20 - 24 litres (inox et standards)	180	293	937121	27
Pour réservoirs 60 litres	220	697	937128	99
Pour réservoirs 80 litres	240	667	937118	149
Pour réservoirs 100 litres inox	240	667	937118	149
Pour réservoirs 100 litres (à contre-bride Galva Ø 155 mm)	240	620	937129	137
Pour réservoirs 200 litres	265	1100	937125	261
Pour réservoirs 300 litres	290	1200	937126	363
Pour réservoirs 495 et 500 litres	400	1350	937131	625
Pour réservoirs 750 - 1000 litres	600	1620	937130	1 056



VALVES DE GONFLAGE	Code	Prix € H.T.
Valve de gonflage (H = 21 mm) pour 20, 24, 40 et 100* litres	937510	6,60
Valve de gonflage (H = 27 mm) pour 5, 8, 12, 16, 60, 80 et 100 litres inox	937511	6,60
Valve à vissage extérieur pour 100** à 750 litres	937513	6,60
Valve à vissage extérieur pour 1000 litres	937514	6,60

* Pour 100 litres fabriqués jusqu'à 12/2015.

** Pour 100 litres fabriqués à partir de 01/2016.



TOUTES LES PIÈCES CI-DESSOUS SONT COMPATIBLES AVEC LES RÉSERVOIRS AYANT UNE PRESSION MAXI. DE SERVICE DE 10 BARS. NOUS CONSULTER POUR PRESSION SUPÉRIEURE (GAMME "MAXIRED PLUS").



937225

937226

937223

KITS PIÈCES DE MAINTIEN DE VESSIE (P.M.V.)	Ø pièce interne (mm)	Code	Prix € H.T.
Comprend : pièce de maintien interne fileté Mâle 1/2" + écrou + bouchon et joint + coupelle externe (avec « oreilles » pour 200 V et 300 litres V)			
P.M.V. (inox) 100 V + H	77	937225	47
P.M.V. (inox) 200 V et H + 300 V et H	109	937226	57
P.M.V. 500 V à 1 000 V	138	937223	68

Ces kits sont compatibles avec tous les réservoirs VAREM installés.



CONTRE-BRIDE INOX - Ø 150 mm POUR RÉSERVOIRS CE 10 BARS UNIQUEMENT	Code	Prix € H.T.
Pour réservoirs de 19 à 100 litres (sortie 1")	937321	38



KIT INOX : CONTRE-BRIDE + PIÈCE DE FIXATION VESSIE, EN INOX AISI 304 POUR RÉSERVOIRS CE 10 BARS UNIQUEMENT	Code	Prix € H.T.
Pour réservoirs 100 litres (à contre-bride Galva Ø 155 mm)	937409	114
Pour réservoirs 200 - 300 litres	937413	233
Pour réservoirs 500 litres (8 trous)	937412	390
Pour réservoirs 750 et 1000 litres (12 trous)	937414	447

AQUAVAREM

Réservoirs à pression à diaphragme



CE 10 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

Le réservoir à diaphragme permet d'accumuler l'eau sous pression. Il est monté, seul ou en batteries, sur le refoulement de la pompe, directement ou éloigné de celle-ci.

Le réservoir AQUAVAREM convient donc pour toutes les eaux, même agressives ou calcaires. L'eau est uniquement en contact avec le diaphragme, la capacité utile du réservoir est plus importante que celle du réservoir galvanisé (voir comparatif page 102).

**GARANTIE
5 ANS**

=

**VOUS L'INSTALLEZ...
VOUS L'OUBLIEZ !**



i

- Double-enveloppe
- Diaphragme en Butyle
- Peinture haute résistance
- Revêtement interne synthétique
- Raccord acier-inoxydable

Caractéristiques techniques

Avantages du réservoir à diaphragme

- Sans entretien.
- Diaphragme en butyle.
- Revêtement intérieur synthétique.
- Double joint.
- Peinture haute résistance.
- Raccord en acier inoxydable.
- Pression de précharge 2 bars.
- Montage rapide et simplifié.
- Température de service : -10°C ; + 99°C.
- Limite d'emplois : 10 ou 16 bars (prévoir une soupape pour protéger le réservoir contre une surpression accidentelle).

Si l'on se trouve dans le cas d'un immeuble d'une certaine hauteur, nécessitant une pression de départ importante, on placera les réservoirs aux étages supérieurs afin de stocker l'eau à une pression ne dépassant pas 10 bars.

AQUAVAREM

Réservoirs à pression à diaphragme



sauf code 304008 et 304430

MODÈLES SANS PIEDS (montage sur tuyauterie)



Modèle 8-40L



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
8	304008	100	8	1"	300	200
19	304019	97	10	1"	450	250
19	304018	173	16	1"	450	250
24	304024	110	10	1"	450	250
40	304040	205	10	1"	460	380



Modèle 20-100L

MODÈLES HORIZONTAUX

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
20 H	304021	131	10	1"	280	490
60 H	304061	312	10	1"	430	670
100 H	304101	491	10	1"	485	760



Modèle 60-280L

MODÈLES VERTICAUX

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)
60 V	304060	297	10	1"	760	380
100 V	304100	472	10	1"	805	450
140 V	304140	715	10	1"	1 025	450
200 V	304200	880	10	1"	1 076	550
280 V	304280	1 092	10	1"	1 383	550
430 V	304430	1 931	10	1" 1/4	1 580	630



IMPORTANT - PRESSION

Le pré-gonflage du réservoir à vide d'eau doit se situer 200 grammes (= 0,2 bar) au-dessous de la pression de démarrage du contacteur manométrique (pression d'enclenchement), ceci sans dépasser 3,5 bar.

"CHALLENGER"

Réservoirs à diaphragme



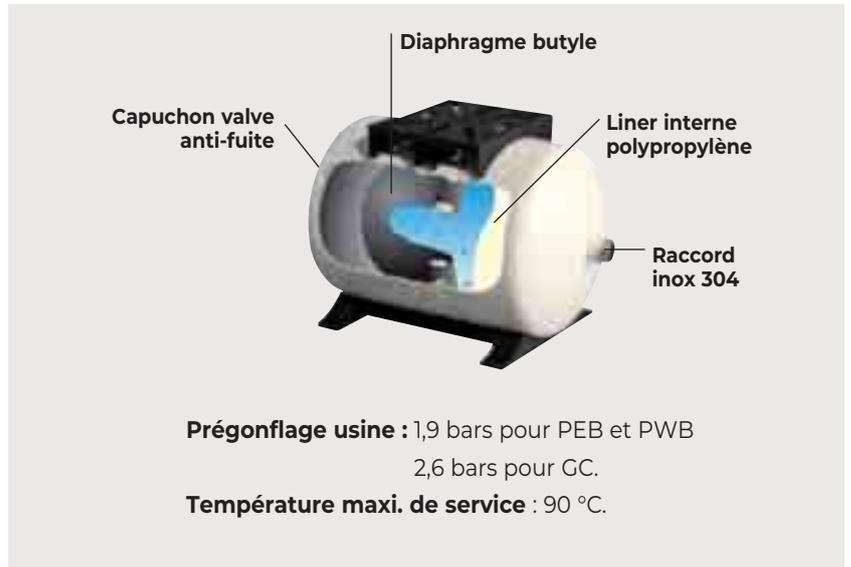
CE 10 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

sauf

code 305019

La conception, la qualité de la fabrication, les matériaux employés, la finition, ainsi que le contrôle individuel de chaque réservoir en fin de production, permettent de vous offrir une **garantie totale de 5 ans** sur nos réservoirs CHALLENGER qui ne nécessitent aucune maintenance une fois installés.

**GARANTIE
5 ANS**
=
VOUS L'INSTALLEZ...
VOUS L'OUBLIEZ !



GAMME CYLINDRIQUES 8 - 18 - 24 LITRES

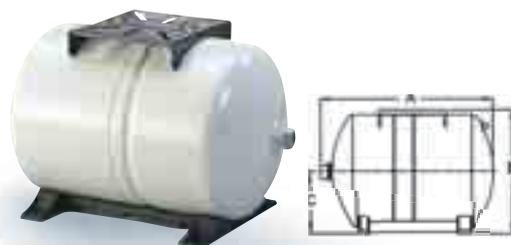
TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)	
					A	B
PWB 8 L-10 B	305008	90	10	1" M	315	200
PWB 18 L-10 B	305018	113	10	1" M	370	280
PWB 18 L-16 B	305019	372	16	1" M	370	280
PEB 24 L X	306024	121	10	1" M	440	290



"CHALLENGER"

Réservoirs à diaphragme

GAMME HORIZONTAUX DE 20 À 100 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)		
					A	B	C
PWB 20 H	305020	144	10	1" M	440	290	150
PWB 60 H	305060	341	10	1" M	530	410	210
PWB 80 H	305080	533	10	1" M	730	425	215
PWB 100 H	305101	627	10	1" M	720	480	250

GAMME VERTICAUX DE 60 À 150 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)			
					A	B	C	D
PWB 60 V	305059	372	10	1" F	620	390	127	369
PWB 80 V	305079	480	10	1" F	815	390	127	369
PWB 100 V	305100	549	10	1" F	805	430	130	369
PWB 150 V	305150	798	10	1" F	820	530	140	369

GAMME VERTICAUX DE 200 À 450 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					A	B	C	D	
GC 200 V	306201	1 176	10	1" 1/4 F	1034	534	60	430	38
GC 240 V	306240	1 316	10	1" 1/4 F	1201	534	60	430	44
GC 310 V	306310	1 418	10	1" 1/4 F	1488	534	60	430	53
GC 450 V	306450	2 161	10	1" 1/4 F	1505	660	60	540	81

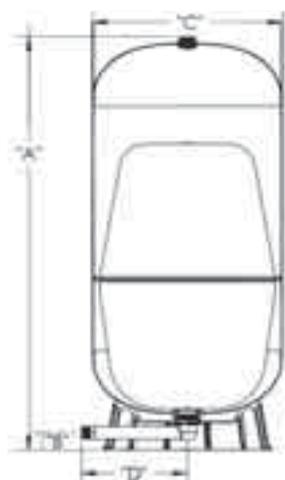
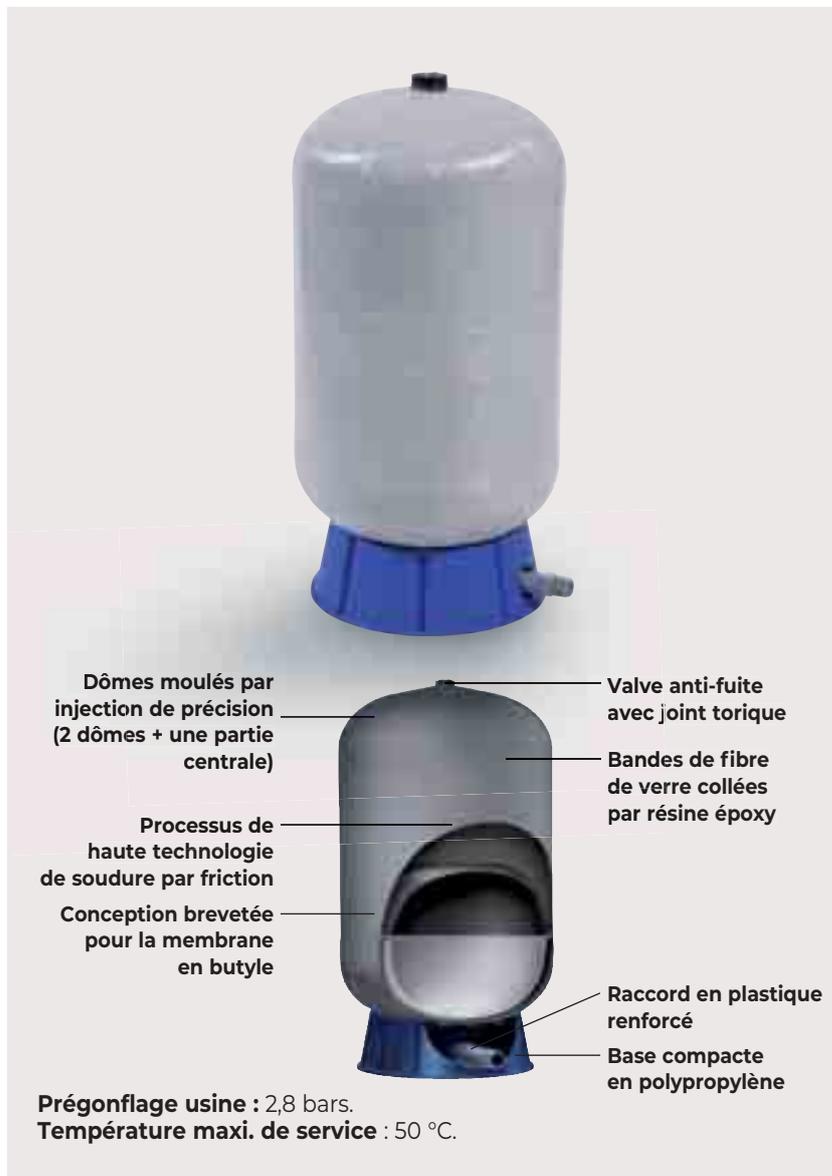
"C2-LITE"

Réservoirs à diaphragme et fibre de verre

CE 8,6 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

Vous apprécierez **la légèreté** de ce réservoir en matériau composite, facile à installer, résistant à la corrosion et conçu pour supporter les conditions environnementales les plus extrêmes. Pression maxi. de service : 8,6 bars.

**GARANTIE
5 ANS**
=
VOUS L'INSTALLEZ...
VOUS L'OUBLIEZ !



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					A	B	C	D	
C2B-60	318060	557	8,6	1" M	650	45	421	239	9
C2B-100	318100	823	8,6	1" M	980	45	421	239	12
C2B-130	318130	1 136	8,6	1" M	1241	45	421	239	15
C2B-250	318250	1 338	8,6	1" 1/4 M	1355	57	542	303	25
C2B-350	318350	1 780	8,6	1" 1/4 M	1448	57	614	340	33
C2B-450	318450	2 716	8,6	1" 1/4 M	1831	57	614	340	37

"AWB"

Réservoirs à diaphragme et Polypropylène

Réservoirs en acier encastré dans une coque en polypropylène avec raccord en acier inox spécial.

Réservoir AW (All-Weather) résistant à toutes les conditions atmosphériques extérieures.



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)		Poids (kg)	Prégonflage (bar)
					A	B		
AWB-18L	318018	129	10	3/4" M	425	276	5,3	1,9
AWB-24L	318024	165	10	1" M	454	301	6,2	1,9

ACCESSOIRES

Pour réservoirs à diaphragme

Accessoires	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Support pompe pour :			
PWB de 60 à 150 H	937605	49	À fixer sur le haut du réservoir pour montage direct de la pompe.
GC 200 à 450	937606	52	
C2B 60 à 450	937608	61	
Kit raccordement GC bobine MM - 1" (inox 304)	455093	68	Comprend : bobine inox 304 longueur 400 mm, Ø 1", raccord 5 voies, mano 0-6 radial, rouleau téflon. Réduction inox MF 1" 1/4. Livré en kit à monter.
Kit raccordement CHALLENGER flexible	455090	95	Comprend : flexible 500 mm - 1", raccord 5 voies, contacteur XMP 6 PM, mano 0-6 radial, rouleau téflon. Réduction inox MF 1" 1/4 - 1". Livré en kit à monter.
	455092	95	Idem avec contacteur XMP 12 PM.
Bobine MM - 1" avec piquage 1/2" (inox 316)	455091	250	Bobine inox 316L longueur 400 mm, avec piquage 1/2" pour raccorder le contacteur mano. Livré avec réduction inox pour raccorder sur sortie femelle 1" 1/4 des réservoirs GC 200 à 450.
Kit raccordement AQUAVAREM flexible :			
XMP6	455094	95	Comprend : flexible 500 mm - 1", raccord 5 voies, contacteur XMP 6 PM, mano 0-6 radial, rouleau téflon. Réduction inox MF 1" 1/4 - 1". Livré en kit à monter.
XMP12	455095	95	Idem avec contacteur XMP 12 PM.



NOUVEAU



TABLEAU DE DÉTERMINATION

du volume d'un réservoir

Débit horaire (m³/h)	Pressions de réglage								
	Pression d'enclenchement (bars)								
	1	1,5	2	2	2,5	1,5	2	2,5	3
	Pression de déclenchement (bars)								
	3	3	4	3,5	4	2,5	3	3,5	4
1		24 l							
1,5				60 l					
2									
2,5									
3				100 l					
3,5									
4									
4,5									
5				200 l					
6									
7									

Exemple : pour un débit 2,5 m³/h : ➔ enclenchement à 2 bars et déclenchement à 3,5 bars
➔ le réservoir doit être de 100 litres.



Accessoire indispensable : le contacteur manométrique (voir page 282).

Le contacteur manométrique ou pressostat couplé au réservoir permet d'automatiser le fonctionnement de la pompe :

- lors d'une baisse de pression sur l'installation la pompe démarre sous l'action du contacteur (pression d'enclenchement)
- dès que la pression, réglée sur le contacteur, est atteinte, celui-ci coupe la pompe (pression de déclenchement).

i

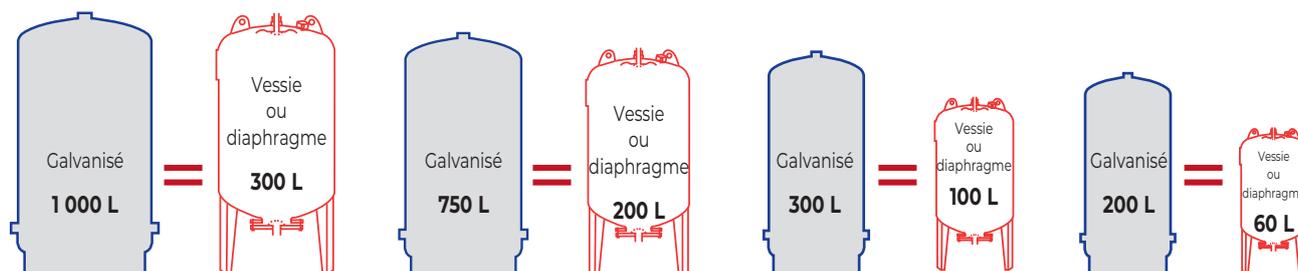
COMPARATIF RÉSERVOIRS GALVANISÉS ET RÉSERVOIRS À VESSIE OU À DIAPHRAGME

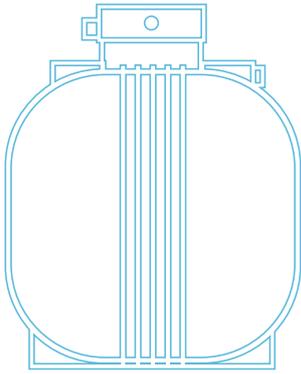
Principaux avantages des réservoirs à vessie ou à diaphragme :

- aucun contact entre l'eau et l'air, donc pas de dissolution de l'air dans l'eau,
- une réserve beaucoup plus importante grâce au prégonflage du réservoir,
- pas de corrosion.

EN RÉSUMÉ :

La réserve utile, c'est-à-dire la quantité d'eau sous pression distribuée par le réservoir avant l'enclenchement de la pompe, est de l'ordre de 10 % de la capacité totale dans le cas d'un réservoir galvanisé et de 30 % dans le cas d'un réservoir à vessie ou à diaphragme.





VALORISATION ET STOCKAGE DE L'EAU

Page 104 / **KITS COMPLETS
RÉCUPÉRATION EAU DE PLUIE** 



NOUVEAUTÉ 2024



Page 107 / **GESTIONNAIRES
EAU DE PLUIE**



Page 112 / **GESTION
DE NIVEAU**



Page 113 / **ACCESSOIRES**




Page 118 / **CUVES
EXTÉRIEURES
ET INTÉRIEURES**



Page 121 / **CUVES
ENTERRÉES
GLOBUS**





BIEN LES CONNAÎTRE POUR BIEN GÉRER : *Qu'est-ce que les "Eaux Non Conventionnelles" ?*

Les eaux non conventionnelles sont des eaux qui ne proviennent pas directement des sources traditionnelles de surface ou des eaux souterraines. Avec l'augmentation de la pression sur les ressources en eau douce dues à la croissance démographique, aux changements climatiques et à l'urbanisation, il devient nécessaire de diversifier les sources d'approvisionnement en eau est devenue impérative. Les eaux non conventionnelles comprennent :

- **Eau de mer dessalée** : Elle est produite par dessalement de l'eau de mer, généralement par osmose inverse ou distillation. C'est une source majeure d'eau potable dans de nombreux pays du Moyen-Orient, où l'eau douce est rare.
- **Eau saumâtre dessalée** : Comme pour l'eau de mer, l'eau saumâtre peut être dessalée pour produire de l'eau douce. L'eau saumâtre a une salinité intermédiaire entre l'eau douce et l'eau de mer.
- **Eaux usées traitées*** : Elles sont généralement récoltées, traitées puis rejetées dans le milieu naturel. Après avoir été traitées, les eaux usées peuvent être réutilisées pour diverses applications, allant de l'irrigation agricole à l'approvisionnement en eau potable indirect (après traitement supplémentaire et mélange avec d'autres sources d'eau).
- **Eaux de drainage agricole** : Dans certaines régions, l'eau utilisée pour l'irrigation agricole est collectée après avoir traversé les champs. Cette eau de drainage peut être traitée et puis réutilisée.
- **Eau de condensation** : Dans certaines conditions, l'eau produite par la condensation, par exemple à partir de systèmes de climatisation, peut être collectée et utilisée.
- **Eaux de pluie*** : La collecte et le stockage des eaux de pluie peuvent fournir une source d'eau pour l'irrigation, la chasse d'eau des toilettes, le lavage et parfois pour la consommation après un traitement approprié.
- **Eau produite** : C'est de l'eau qui est extraite du sol lors de l'extraction de pétrole et de gaz. Elle est souvent très salée et peut contenir d'autres contaminants, mais avec un traitement approprié, elle peut être rendue utilisable pour la même application.

Notre expertise



Solutions de Collecte d'Eau de Pluie

Nous concevons des systèmes de collecte d'eau de pluie de pointe, garantissant une utilisation efficace de cette précieuse ressource pour une variété d'applications.



Solutions de Distribution d'Eau Usées Traitées

Nous concevons des systèmes de distribution des eaux usées traitées pour réutiliser ces eaux de manière responsable.

LA FAMILLE KIT'O S'AGRANDIT

De l'alimentation d'un simple robinet de puisage à celui des toilettes, lave-linge ou réseaux d'arrosage automatisés dans les habitations, il y a forcément une solution KIT'O qui répond à vos besoins. Livrés complets avec tous les accessoires nécessaires pour réaliser une installation en toute simplicité.

KIT'O ECO

KIT'O ECO · Code **353019**

2x 

1 à 2 robinets de puisage. Pas de bascule sur le réseau de ville et filtre Hydra 1/2".

Le **KIT'O BASIC** contient :



1 pompe
Divertron 650-X



1 filtre
Hydra 1/2"
RAH 90µ



Mini-vase
auxiliaire



5 pictos
Eau Non Potable

KIT'O HABITAT

KIT'O HABITAT · Code **353022**

2x  **2x**  **1x** 

1 à 2 robinets de puisage + 1 à 2 W.C + 1 machine à laver. Bascule sur le réseau de ville et filtre Rainmaster triple.

Le **KIT'O HABITAT** contient :



1 pompe
Divertron 900-X



1 filtre Hydra
Rainmaster trio 1"



1 électrovanne
230V câblée



1 réservoir
à vessie
5L



1 flotteur
RS 20 mètres



5 pictos
Eau Non Potable

Conforme à la norme encadrant l'utilisation des eaux de pluie - Arrêté Août 2008. Permutation sur le réseau de ville selon le principe de disconnexion de type AB.

KIT'O JARDIN

KIT'O JARDIN · Code **353020**

3x 

1 à 3 robinets de puisage. Bascule sur le réseau de ville et filtre Hydra 1".

Le **KIT'O JARDIN** contient :



1 pompe
Divertron 650-X



1 filtre
Hydra 1"
RAH 90µ



1 électrovanne
230V câblée



1 réservoir
à vessie
5L



1 flotteur
RS
20 m



5 pictos
Eau Non
Potable

KIT'O VARIO

KIT'O VARIO · Code **353023**

4x  **4x**  **2x** 

1 à 4 robinets de puisage + 1 à 4 W.C + 1 à 2 machines à laver + arrosage automatisé. Bascule sur le réseau de ville et filtre Rainmaster triple. Economies d'énergie.

Le **KIT'O VARIO** contient :



1 pompe
Esybox Diver-X



1 filtre Hydra
Rainmaster trio 1"



1 électrovanne
230V câblée



1 réservoir
à diaphragme
8L



1 flotteur
RS 20 mètres



5 pictos
Eau Non Potable

 Robinet  W.C  Machine à laver

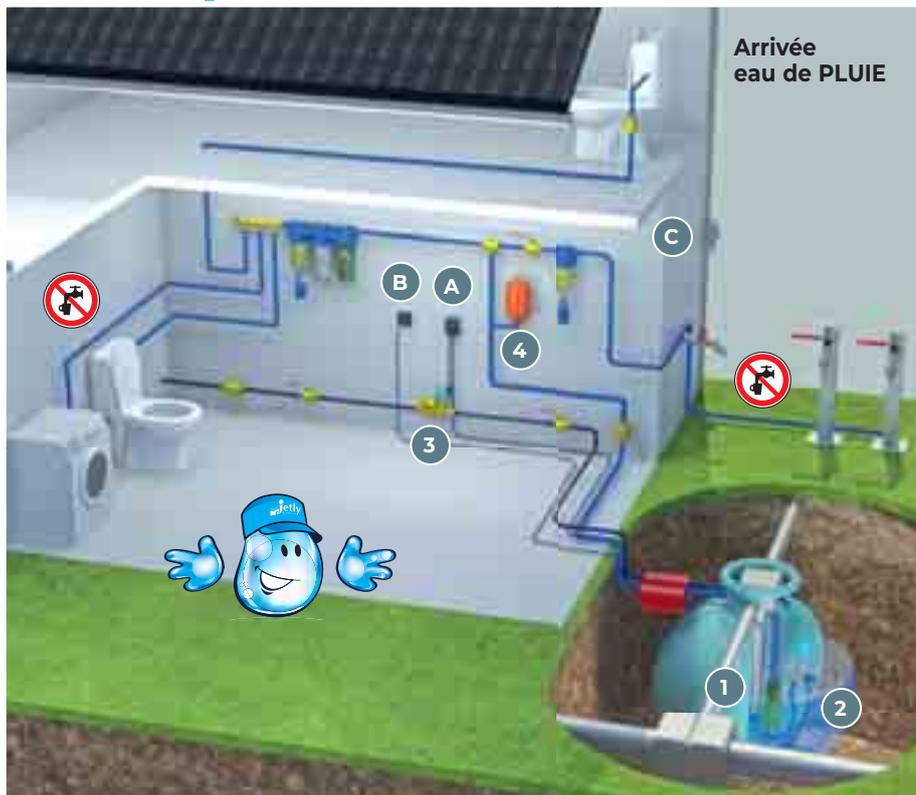


En option :
le kit d'aspiration
pour cuve non équipée.
(Voir page 110)



Je choisis ma cuve
de récupération pluviale.
(Voir page 121)

Principe d'installation



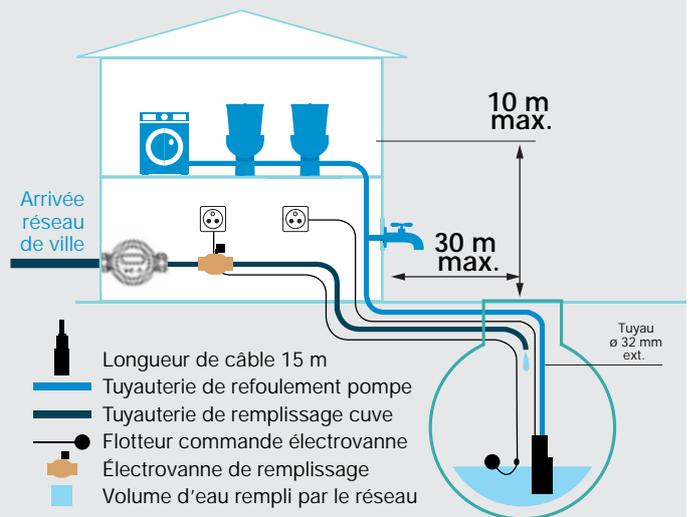
Arrivée
eau de PLUIE

- 1 Pompe immergée
- 2 Flotteur de commande électrovanne
- 3 Électrovanne de remplissage
- 4 Réservoir 5 L
- A Alimentation électrique de l'électrovanne
- B Alimentation électrique de la pompe
- C Filtre gouttière RAINUS (page 114)

Comment ça marche ?

Les KIT'O sont équipés d'une pompe immergée 100 % automatique ainsi que tout le matériel nécessaire pour basculer sur le réseau de ville lorsqu'il n'y a plus d'eau de pluie disponible dans la cuve. La pompe se met en marche dès l'ouverture d'un point d'eau sur l'installation.

En parallèle, le flotteur associé à l'électrovanne permet de maintenir une garde d'eau minimum dans le fond de la cuve. Flotteur avec 20 m de câble (prévoir rallonge si nécessaire).



2,5 m³/h max. 3 bar max.

Code	Prix € H.T.
353019	835

Dimensions carton : L21 x H57x P39 cm.



3,5 m³/h max. 3 bar max.

Code	Prix € H.T.
353020	1 275

Dimensions carton : L53 x H58 x P32 cm.



4 m³/h max. 4 bar max.

Code	Prix € H.T.
353022	1 390

Dimensions carton : L53 x H58 x P32 cm.



5 m³/h max. 5 bar max.

Code	Prix € H.T.
353023	2 285

Dimensions carton : L47 x H80 x P39 cm.



En option :
le kit d'aspiration
pour cuve
non équipée.
(Voir page 110)



Je choisis ma cuve
de récupération
pluviale (Voir page 121).

NOUVEAU

GESTIONNAIRE D'EAU - PILOTUS

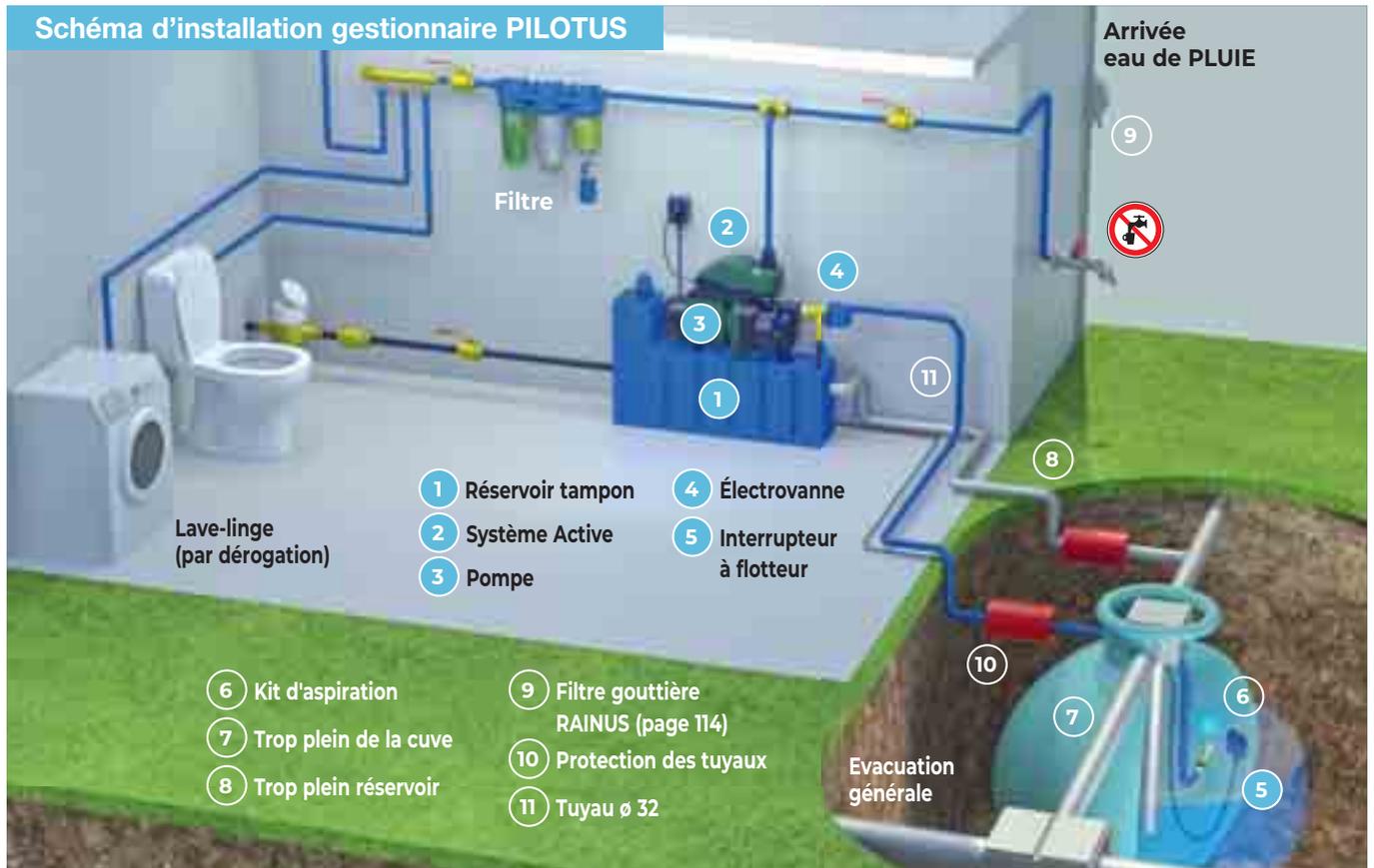
8,3
/10
INDICE DE RÉPARABILITÉ

- Ensemble complet et prémonté.
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne.
- Comprend : - 1 réservoir disconnecteur entièrement équipé ① ,
- 1 Pressojet ③ ② ,
- 1 électrovanne 3 voies ④ ,
- 1 flotteur avec contrepoids (longueur 20 mètres) ⑤ .



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PILOTUS	355011	1 781	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 25 litres. • Installation au sol ou murale.

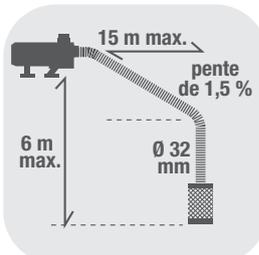
Schéma d'installation gestionnaire PILOTUS



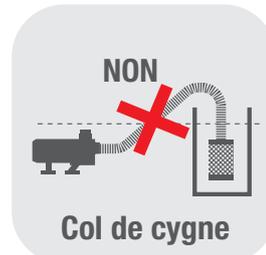
⚠ LES RÈGLES D'INSTALLATION D'UNE POMPE DE SURFACE

Une bonne mise en service de votre pompe de surface demande d'appliquer des règles d'installation simples.

LES DISTANCES À RESPECTER



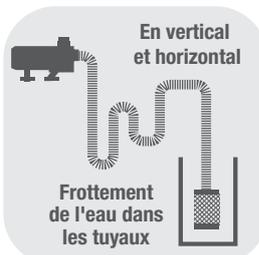
LE RACCORDEMENT



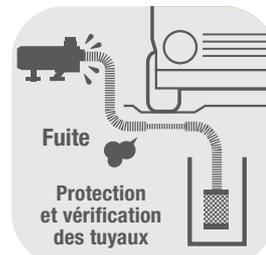
LE Ø DES TUYAUX



LA PERTE DE CHARGE



FUITES ET ÉCRASEMENTS



ENCRASSAGES

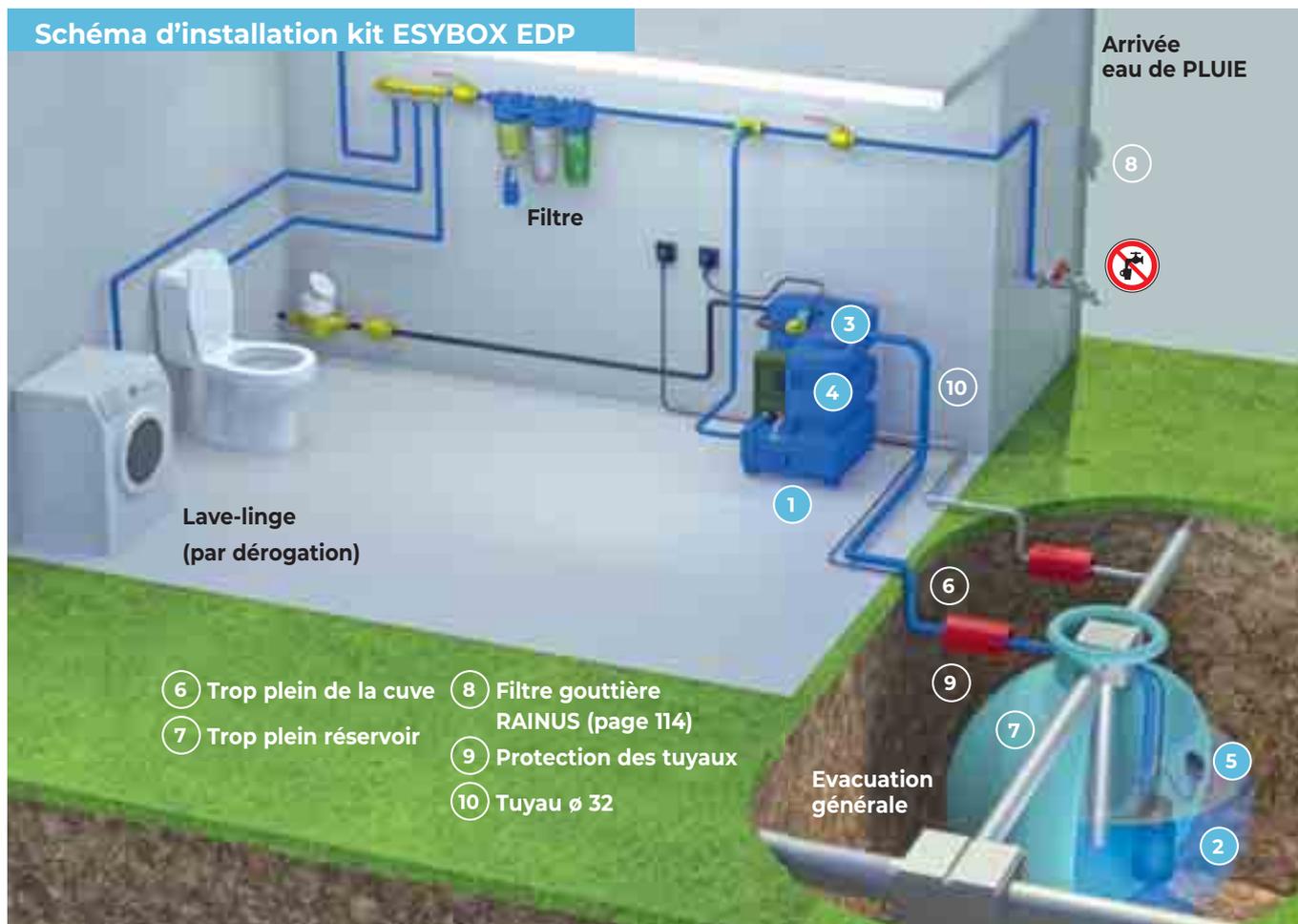


KIT ESYBOX EDP

■ Le système de gestion d'eau de pluie / eau de réseau KIT ESYBOX MINI EDP est adapté **lorsque la cuve de stockage est particulièrement éloignée** du gestionnaire de pompage en supprimant les éventuelles difficultés d'aspiration. Il est fourni avec une pompe NOVA UP 600 AUT. FLEX (30 m) qui permet le remplissage de l'ESYTANK pour garantir un fonctionnement optimum. Il permet le basculement automatique eau de pluie / eau de réseau par disconnexion (selon la norme EN1717).

■ Ensemble complet comprenant un ESYTANK MINI déjà équipé d'une électrovanne de remplissage 1" 230 V NF et de deux flotteurs de commande RS, d'un ESYBOX MINI à raccorder, et une pompe NOVA UP 600 AUT FLEX (à installer dans la cuve de stockage).

Schéma d'installation kit ESYBOX EDP



- ⑥ Trop plein de la cuve
- ⑦ Trop plein réservoir
- ⑧ Filtre gouttière RAINUS (page 114)
- ⑨ Protection des tuyaux
- ⑩ Tuyau ø 32



1 Kit ESYBOX MINI EDP

Système de pompe silencieux à variation de vitesse réduisant la consommation d'énergie.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
KIT ESYBOX MINI EDP	353010	3 410	Caractéristiques hydrauliques								
			Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
			H (m)	55	50	45	38	31	24	17	10

Cuve vendue séparément (voir page 121).



GESTIONNAIRE AQUAPROF BASIC

- Système silencieux grâce à une console en polyéthylène recyclable.
- Composé d'une pompe EUROINOX 40/50 M, un cerveau électronique de gestion automatique, un flotteur avec 20 mètres de câble, une vanne 3 voies, un réservoir disconnecteur.
- **Utilisation essentiellement pour alimentation intérieure (W.C, lave-linge) et au maximum 1 point de puisage extérieur (déconseillé pour arrosage important et goutte à goutte).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	2 423	<ul style="list-style-type: none"> • Visualisation cuve pleine ou cuve vide. • Dim. : 750 x 850 mm. • Non compatible avec les citernes souples : nous consulter.



RÈGLES D'INSTALLATION

Voir page 278.

GESTIONNAIRE AQUATWIN

Eaux pluviales collectivités



- Système de gestion à 2 pompes pour installation collective : écoles, hôtels, hôpitaux, arrosage parcs et jardins...
- Composé de 2 pompes EURO INOX 40/80 MONO, un coffret de commande, un ballon à vessie de 8 litres, un réservoir tampon de 150 litres, le tout monté sur un châssis en acier noir.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUATWIN TOP 40/80	355009	7 385	<ul style="list-style-type: none"> • Débit maxi. : 7 m³/h par pompe (voir courbe page 15). • Système « AIR GAP » garantissant le respect de la norme antipollution NF EN 1717. • Possibilité d'aspiration dans 1 ou 2 citernes. • Dimensions compactes : (h) 1 412 mm x (l) 813 mm x (P) 811 mm. • Flotteurs non fournis. Nombre à prévoir : 1 par citerne + contre-poids. • Prévoir une aspiration par pompe.

POMPES DIVERTRON-X

- Pompes immergées Ø 150 mm.
- Entièrement automatiques avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Livrées avec 15 mètres de câble d'alimentation.
- Aspiration avec raccord inox 1" F pour montage kit d'aspiration ci-dessous.
- Refoulement 1" (voir kit refoulement code 454220, page 115).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Ø	REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)										
									0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
DIVERTRON-X 650	152646	782	0,42	1~230	2,9	1"	H (m)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8	
DIVERTRON-X 900	152656	822	0,55	1~230	4,2	1"	H (m)	45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9	



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration DIVERTRON 1"			• Kit aspiration avec crépine + flotteur.
- 1,50 mètre	355253	136	• Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	160	• Longueur 3 mètres.



L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (page 92) prégonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuites ou si fonctionnement fréquent à petits débits.

Pour une utilisation intérieure (W.C - machine à laver) et pour permettre un approvisionnement en eau permanent, il faut adjoindre aux pompes DIVERTRON :

- soit un Coffret DMG ou DMG+ (page 112) associé à une électrovanne 2 voies (page 111),
- soit une Platine DMG+ (page 112),
- soit un FLOT RS (ref. 405020 page 111) associé à une électrovanne câblée (ref. 410513 page 111), garantissant un niveau d'eau minimum dans la cuve par remplissage complémentaire avec l'eau du réseau en cas de pénurie d'eau de pluie.

SÉRIE PULSAR DRY

Multicellulaires

Pompes de surface multicellulaire immergeable idéale pour la récupération d'eau de pluie pour des besoins en grand débit (jusqu'à 7,2 m³/h).
Peut être associée à un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER (voir page 286).

- **Nouveau moteur plus efficient.**
- De 1 à 7,2 m³/h avec HMT jusqu'à 77 mètres de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 à 40 °C.
- Pression maxi. de service : 10 bars.
- Double garniture mécanique.
- Équipées de 15 m de câble électrique.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 5 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
									0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
PULSAR DRY 30/80 M	034541	1 322	0,78	1~230	5,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 30/80 T	034546	1 322	0,78	3~400	2,3				64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 40/80 M	034551	1 510	1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		75	71	66	60	50	37	20
PULSAR DRY 40/80 T	034556	1 510	1	3~400	2,8										
PULSAR DRY 50/80 M	034561	1 608	1,3	1~230	8,3	1" 1/4	1" 1/4								
PULSAR DRY 50/80 T	034566	1 609	1,3	3~400	3,4										



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration PULSAR DRY 1" 1/4	355288	230	• Kit aspiration 3 mètres avec crépine + flotteur. • Pour utilisation dans cuve récupération eau de pluie.

CENTRALES BASCULUS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Centrale BASCULUS	355000	662	<ul style="list-style-type: none"> À installer avec un système de pompage automatisé non fourni (voir Pressojet ou Aquajet pages 38 et 39). Réservoir 23 litres équipé d'un robinet flotteur. Électrovanne 3 voies, pilotée par flotteur livré avec 20 mètres de câble + prise avec terre et contrepoids.
BASCULUS 300	355015	1 814	<ul style="list-style-type: none"> Cuve 300 ou 500 litres équipée avec : robinet flotteur 1" ou 1" 1/4, évent + trop-plein + « kit bascule » à raccorder en sortie de cuve comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - électrovanne 3 voies normalement fermée 230 V - 1" ou 1" 1/4, - clapet anti-retour 1" ou 1" 1/4, - flotteur commande électrovanne 20 m avec contrepoids, - flotteur protection manque d'eau 10 m + contrepoids (à raccorder au groupe de pompage). Volume utile : 200 litres. Garantit un débit jusqu'à 3,5 m³/h selon le groupe de pompage choisi (non fourni).
BASCULUS 500	355020	2 148	<ul style="list-style-type: none"> Volume utile : 400 litres. Garantit un débit jusqu'à 5 m³/h selon le groupe de pompage choisi (non fourni).

ÉLECTROVANNES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86			<ul style="list-style-type: none"> À membrane assistée, nécessitant une pression différentielle de 0,2 bar mini. NORMALEMENT FERMÉE (ouverture sous tension). Membrane standard NBR (Nitrile). Convient pour fluides neutres - eau - air 0,3-10 bars - Température maxi. : 90 °C. Applications avec les coffrets DMG et DMG+ pour remplissage de cuve.
24 V - 3/4"	410497	106	• FF 3/4" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
24 V - 1"	410510	107	• FF 1" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
230 V - 1"	410515	111	• FF 1"
230 V - 1" + câble	410513	136	• FF 1". Câble de 0,75 mètres avec fiche normalisée, à raccorder.
230 V - 1" 1/4	410516	240	• FF 1" 1/4
230 V - 2"	410518	503	• FF 2"
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86 - ACS			
230 V - 3/4"	410530	117	Caractéristiques identiques au ESM 86 avec attestation de conformité sanitaire.
230 V - 1"	410531	119	
FLOT RS 20 mètres	405020	181	<ul style="list-style-type: none"> Pour remplissage. Avec prise spéciale permettant le branchement direct de l'électrovanne câblée (voir ci-dessus), code 410513.
KIT ÉLECTROVANNE FLOTTEUR RS	410517	317	Kit comprenant électrovanne + flotteur RS 20 mètres.

NOUVEAU

COFFRETS DE MESURE

et contrôle de niveau



COFFRET DMG

471460

381

- Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 109), permet le maintien d'un niveau d'eau permanent dans la cuve : lorsque l'électrode de niveau est découverte, ouverture de l'électrovanne pour un remplissage à partir du réseau public d'une durée fixe réglable : 30 secondes - 2 minutes - 5 minutes - 10 minutes.
- Alimentation 230 V, sortie 24 V - 17 A.
- Livré avec 2 électrodes équipées de 20 mètres de câble. (1 électrode de niveau + 1 électrode de référence).



COFFRET DMG + / 10 mètres

471479

583

- Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 111), mesure le niveau d'eau dans la cuve par capteur de pression et maintient un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public.
- Indication par leds du niveau d'eau dans la cuve.
- Alimentation 230 V, sortie 24 V - 17 A.
- Livré avec capteur de pression et 10 mètres de câble.
- Cordon alimentation 0,75 m + fiche normalisée avec terre.



PLATINE DMG + V2 / 10 mètres

471482

824

- Ensemble sur platine comprenant :
- Coffret DMG+ avec capteur de pression et 10 mètres de câble.
 - Électrovanne 2 voies 24 V raccordé au DMG+.
 - Raccordements à coller F Ø 32 ou M 3/4".



KIT DMG + / 10 mètres EV 24 V

471469

676

- Kit comprenant dans le même emballage :
- Coffret DMG+ avec capteur de pression et 10 mètres de câble.
 - Électrovanne 2 voies 24 V-3/4" à installer sur le réseau et à raccorder au DMG+.



DANAÏDE (230 V)

471450

348

- Coffret de gestion d'un niveau d'eau.
- Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau (piscines, bassins, réservoirs, étangs, fontainerie etc.), par l'intermédiaire d'une électrode.
- Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc.
- Prévoir une 2^e électrode de référence si le volume d'eau est isolé de la terre.
 - Livré sans électrode (voir page 90).

Platine Danaïde



PLATINE DANAÏDE

471130

575

- Fonctionne idem ci-dessus. Électrovanne prémontée sur platine. Prêt à poser pour automatisation du remplissage.



COFFRET OCIO

476000

690

- Pour mesure et contrôle de niveau dans un réservoir.
- Hauteur maxi. du réservoir : 4 mètres.
- Visualisation permanente du niveau.
- Détermination de 2 niveaux d'alarme permettant une commande par contact sec.
- Choix de l'affichage : niveau en mm, volume en litres ou en pourcentage.



TUYAU POUR OCIO

454500

92

- Tuyau Rilson Ø 6 x 4 mm.
- Longueur 50 mètres

FILTRATION

eau de pluie

RAINMASTER
TRIO RAH-CB



RAINMASTER
TRIO RAH-LA



GERMI UV
2000

498004

950



TRIO-UV
25 W

498212

903



TRIO-UV
40 W

498213

978

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RAINMASTER TRIO RAH-CB 1"	491185	154	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre à eau de pluie pour le recyclage et le traitement de l'eau avec pré-filtre autonettoyant • Filtre à triple-stade avec tête monobloc. • Cartouche de préfiltration (premier et deuxième bol) : RAH (90 µ) + FA 10 (25 µ). • Cartouches de traitement : LA 10 (charbon actif) ou CB-10 (charbon actif avec réduction des VOC : Composés Volatiles Organiques), voir page 257. • Raccords femelles ENTRÉE / SORTIE : 1".
RAINMASTER TRIO RAH-LA 1"	491186	154	<ul style="list-style-type: none"> • Filetage en laiton BSP. • Tête: polypropylène renforcé. • Cuve: PET. • Robinet de vidange pour nettoyage manuel. • Antipollution par système de purge anti-reflux. • Température de service maximale : 45 °C. • Pression de service maximale: 8 bars. • Support et clef fournis. • Cartouches de rechange : voir page 143.
GERMI UV 2000	498004	950	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier de commande à ballast électronique. • Modèle simplifié pour les eaux de pluie, avec compteur horaire, avec alarme. • Permet la désinfection de l'eau en éliminant toutes les bactéries qu'elle peut contenir. • Ne rend pas l'eau de pluie potable. • Débit moyen traité : 2,3 m³/h. • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Raccords Entrée/Sortie : F/F 1". • Lampe UV 25 watts. • Dimensions (mm) : 740 x 220. • Livré avec clef U. • Livré avec fixation murale.
TRIO-UV 25 W	498212	903	<ul style="list-style-type: none"> • Kit lampe UV 25 watts avec témoin de durée de fonctionnement. • Débit maxi. : 2 000 l/h. • Pression maxi. d'utilisation : 10 bars. • Température eau maxi. : 50 °C. • Filtration grâce à l'hélice centrifuge qui précipite les grosses particules dans le bas du bol puis filtration par tamis de 25 µ d'origine (voir choix tamis filtrant de 5 à 50 µ page 292 pour filtre NW 25). • Purification par traitement au charbon actif efficace contre les pesticides et herbicides ainsi que contre les goûts et les odeurs désagréables. • Stérilisation par UV 25 W pour garantir la qualité bactériologique de l'eau. • Débit pour stérilisation à 40 mJ/c 2 : 1 100 l/h.
TRIO-UV 40 W	498213	978	<ul style="list-style-type: none"> • Idem ci-dessus sauf : • Puissance lampe : 40 watts. • Débit pour stérilisation à 40 mJ/c 2 : 1 700 l/h.



La filtration UV ne rend pas l'eau potable.



Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an.

COLLECTEURS DE GOUTTIÈRE



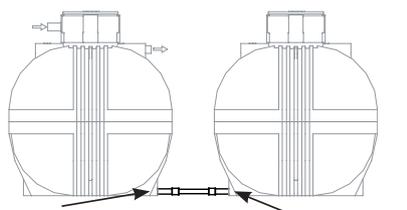
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COLLECT 10	355297	74	<ul style="list-style-type: none"> En PVC gris pour descente de gouttière diamètre 80 ou 100 mm (adaptateur fourni). Filtre à 2 positions hiver/été. Livré avec 30 cm de tube souple Ø 15 mm.
COLLECT 11	355298	261	<ul style="list-style-type: none"> En PVC gris pour descente de gouttière diamètre 80 ou 100 mm (adaptateur fourni). Filtre à 2 positions hiver/été. Facilement démontable pour nettoyage. Livré avec 30 cm de tube souple Ø 19 mm. Grand pouvoir de récupération.

FILTRE DE GOUTTIÈRE RAINUS



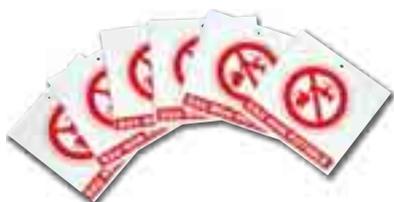
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Filtre de gouttière RAINUS	355293	266	<ul style="list-style-type: none"> Collecteur et filtre universel s'installant facilement sur le bas des descentes de gouttière. Rejette les impuretés (feuilles, mousses...) par l'avant et alimente en eau de pluie la cuve GLOBUS. Maille : 1 mm. Ø entrée 80/100 mm Ø sortie 80/100/110 mm. Hauteur : 505 mm. Profondeur : 216,5 mm.

RACCORDEMENTS ENTRE CUVES / OPTIONS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ÉQUIPEMENT JUMELAGE GLOBUS ET PLATUS	355241	287	<ul style="list-style-type: none"> Permet la liaison par le bas de 2 cuves GLOBUS. À commander en même temps que les GLOBUS car le perçage des cuves est RÉALISÉ EN USINE. Livré avec 2 joints et 2 embouts PVC Ø 75 mm (avec tube PVC Ø 63 et réduction 75/63).
Joints d'étanchéité			<ul style="list-style-type: none"> Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux de Ø 100 ou Ø 110. Pour cuves aériennes et à enterrer. Vendus à l'unité.
JOINT DN 100	355247	10,60	Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 110	355274	10,60	Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
Scie cloche seule			
Ø scie 102 mm	453154	14	• Pour PVC 100.
Ø scie 114 mm	453155	16	• Pour PVC 110.

ACCESSOIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE À ENTERER EXTERNE	355300	672	<ul style="list-style-type: none"> Permet de filtrer les eaux issues de la toiture avant de les envoyer dans la cuve de stockage. Les particules filtrées sont évacuées par le trop plein. Cuve en polyéthylène avec couvercle bloqué par 1/4 de tour. 3 manchons PVC Ø 110 avec joint : entrée, sortie vers cuve et trop plein. Filtre autonettoyant en polyéthylène avec couvercle et tamis inox (maillage 1 mm).
KIT REFOULEMENT 1" interne pour IMMERCÉE	454220	31	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 4 mètres. Raccords FF 1" + 2 joints (+ 1 mamelon MM 1"). Permet la liaison entre le refoulement de la pompe immergée et la sortie de la cuve grâce au kit de traversée de paroi ci-dessous.
TRAVERSÉE DE PAROI MM 1"	356115	16,50	<ul style="list-style-type: none"> Manchon MM 1" + écrou + joint. À positionner en haut de cuve pour relier kit de refoulement avec tuyau de distribution.
KIT ASPIRATION 1" GLOBUS	355251	165	<ul style="list-style-type: none"> Set de tirage comprenant : crépine, clapet anti-retour, flotteur, passe-paroi et 3 mètres de tuyau pouvant être recoupé.
CRÉPINE AVEC FLOTTEUR	355284	84	<ul style="list-style-type: none"> Livrée avec : crépine, clapet anti-retour avec sortie 1", raccord Ø 25 mm, flotteur.
REHAUSSES			<ul style="list-style-type: none"> Rehausse découpable et ajustable. S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.
REH 250/450	355307	323	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	409	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.
ROBINET DE PUISAGE CADENASSABLE			<ul style="list-style-type: none"> Corps laiton nickelé. Raccord au nez avec brise-jet incorporé. Tétine 19
699 - 1/2" - 3/4"	650912	10,30	Ø nominal 1/2" - Raccord au nez 3/4".
699 - 3/4" - 3/4"	650913	17	Ø nominal 3/4" - Raccord au nez 3/4".
PICTO ENP le lot de 6	991237	15	<ul style="list-style-type: none"> Étiquette autocollante (8 x 8 cm) avec pictogramme "Eau Non Potable". Obligatoire à tous les points suivants : entrée et sorties de vannes et des appareils, aux passages de cloisons et de murs.

ACCESSOIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE			· En PVC.							
Ø 25 - 1"	356114	11,20								
Ø 50 - 2"	356117	16,50								
Ø 63 - 2" 1/2	356118	27								
Ø 75 - 3"	356119	46								
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT			· En polypropylène et joints en EPDM.							
Ø 1/2"	356102	16,50								
Ø 3/4"	356103	17,50								
Ø 1"	356104	18,50								
Ø 1" 1/4	356105	21								
Ø 1" 1/2	356106	24								
Ø 2"	356107	28								
TRAVERSÉE DE PAROI QUICK À SERRAGE EXTÉRIEUR			· Idéal pour le raccordement de tuyaux sur une cuve par l'extérieur. · En polypropylène et joint EPDM. · Pression maxi 4 bars.							
Ø 1/2"	356140	12								
Ø 3/4"	356141	13	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Ø 1"	356142	14	S min	2	2	2	4	4	4	
Ø 1" 1/4	356143	16	S max	8	9	10	12	12	12	
Ø 1" 1/2	356144	18	S : épaisseur de la cuve.							
Ø 2"	356145	22								
CLÉ DE SERRAGE POUR TRAVERSÉE DE PAROI			· Clé pour serrage des traversées de paroi ci-dessus. · En acier.							
Ø 1/2"	550301	50								
Ø 3/4"	550302	52								
Ø 1"	550303	62								
Ø 1" 1/4	550304	72								
Ø 1" 1/2	550305	89								
Ø 2"	550306	113								
FORET POUR TRAVERSÉE DE PAROI			· Foret pour traversées de paroi Quick de 1/2" à 1".							
Ø 1/2" à 1"	453157	174								
Scie cloche Ø 102 mm	453154	14	· Pour PVC Ø 100.							
Scie cloche Ø 114 mm	453155	16	· Pour PVC Ø 110.							
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ			· Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. · Pour cuves aériennes et à enterrer.							
JOINT DN 200	355221	12	· Utiliser scie cloche Ø 204 mm.							
JOINT DN 160	355220	11	· Utiliser scie cloche Ø 165 mm.							
JOINT DN 110	355274	10,60	· Utiliser scie cloche Ø 114 mm.							
JOINT DN 100	355247	10,60	· Utiliser scie cloche Ø 102 mm.							
JOINT DN 75	355238	9	· Utiliser scie cloche Ø 79 mm.							
JOINT DN 63	355243	8,40	· Utiliser scie cloche Ø 70 mm.							
JOINT DN 50	355246	7,60	· Utiliser scie cloche Ø 54 mm.							

CUVES DE STOCKAGE D'EAU

en polyéthylène

Toutes nos cuves sont conçues
et fabriquées en France

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



CUVES DE STOCKAGE INTÉRIEURES
ET EXTÉRIEURES POSE AU SOL

CUVES DE STOCKAGE
ENTERRÉES GLOBUS

QUALITÉ ALIMENTAIRE



RS



DV



VALORISATION
DE L'EAU

ACS



GAMME RS



GAMME CIT



CUVES DE STOCKAGE D'EAU

en polyéthylène



325 l



550 l



750 l/1000 l



CUVES - BÂCHE DE DISCONNEXION



- Polyéthylène haute densité.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 380 mm.
- Équipés d'une sortie basse pour vidange et pompage.
- Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place d'un trop plein, d'un robinet flotteur (voir page 296), de raccords passe-paroi (voir page 116), de presse-étoupes pour câbles électriques, etc.
- **Passage porte (largeur < 800 mm).**

TYPE volume en litres	Code	Prix € H.T.	Hauteur mm	∇ mm	Ø Raccord sortie basse	Poids kg
RS 325	351325	647	800	780/780	M 1"	20
RS 550	351550	801	1 300	780/780	M 1" 1/4	30
RS 750	351750	1 068	1 660	780/780	M 2"	40
RS 1000	351900	1 447	2 150	780/780	M 2"	60

BÂCHE DE DISCONNEXION ÉQUIPÉE



Réservoir RS 750 transformé en bâche de disconnexion et équipé pour intégrer une pompe pulsar Mono automatique (à choisir page 67).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BÂCHE DE DISCONNEXION (livrée en kit sans pompe)	352750	1 768	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir RS 750 pré-équipé. • Clapet 305 1" 1/4 (voir page 303). • Robinet à flotteur 1" (voir page 296). • Prise mâle 230 V. • Rouleau de Téfalon. • Tous les orifices (entrée, sortie, évent, trop-plein) sont prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires.

CUVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



- Réservoir horizontal en polyéthylène **haute densité.**
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 380 mm.
- Équipé d'une sortie basse pour vidange et pompage, Ø M 2".
- Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place de raccords passe-paroi, de presse-étoupes pour câbles électriques, etc.
- **Passage porte (largeur < 800 mm).**

TYPE volume en litres	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg
RS 1300	351912	1 802	1 650	770	1 250	63

CUVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



NU



EQUIP



- Polyéthylène **haute densité**, résistant aux chocs et aux UV avec renforts en acier galvanisé.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 585 mm.
- Passage porte (largeur < 800 mm).
- Volume 1 600 litres.

Longueur mm	Largeur mm	Hauteur cuve mm*	Poids nu kg	Poids Equip kg
1635	770	1770	118	128

* Couvercle 40 mm non compris.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RS 1600 NU	352161	2 305	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilité piquages sur parties planes du dôme. • Sortie en partie basse possible taraudée avec insert laiton en 1" 1/4 (après avoir découpé l'obturation).
RS 1600 EQUIP	352160	2 845	Avec : <ul style="list-style-type: none"> • Filtre dans le dôme. • Manchons entrée et trop-plein Ø 100 mm. • Kit d'aspiration interne 1".
KIT COUPLAGE pour RS	355239	121	Permet le couplage de 2 cuves RS. Tube + 2 raccords.

CUVES DE STOCKAGE CYLINDRIQUES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



- Polyéthylène traité anti-UV.
- **Qualité alimentaire.**
- Cuve graduée pour visualisation du niveau.
- Utilisation intérieure. Température maxi. : + 35 °C.

TYPE volume en litres	Code	Prix € H.T.	Ø mm	Hauteur mm	Ø passage couvercle	Poids kg
DV 60	340060	149	400	550	110	3,5
DV 125	340125	206	485	845	110	6
DV 300	340300	353	700	970	150	15
DV 500	340500	612	700	1 550	150	22

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Polyéthylène **haute densité**, traité anti-UV.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 400 mm.
- Manchons d'entrée et de sortie Ø 100 mm, en partie haute.
- Installation en aérien.

TYPE volume en litres	Code	Prix € H.T.	Ø mm	Hauteur mm	Poids kg
DV 1000 NJ	331000	880	1 100	1 260	45
DV 1500 NJ	331500	1 161	1 200	1 560	61

CITERNES AUTOPORTANTES

avec vanne



- En polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux UV.
- **Qualité alimentaire.**
- Vanne 1/4 de tour PVC, taraudée.
- Couvercle à visser.
- Température maxi. du liquide : 35 °C.
- Installation en aérien.
- **ACS sauf CIT 3000.**



CIT 450

CIT 700



CIT 1250

CIT 1900

CIT 3000
(non ACS)

TYPE volume	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Couvercle Ø	Trappe de visite Ø mm	Vanne DN	Poids (kg)
CIT 450	320450	667	1 100	900	683	600	-	32	29
CIT 700	320700	1 070	1 100	900	890	600	-	32	33
CIT 1250	321250	1 451	1 970	1 030	1 085	600	130	40	77
CIT 1900	321900	1 889	2 100	1 200	1 275	600	130	40	97
CIT 3000	323000	2 944	2 300	1 430	1 495	600	130	50	128

CUVES DE RÉCUPÉRATION PLUVIALE

à enterrer



GAMME HABITAT



GAMME COLLECTIF



GAMME HABITAT - Cuves pré-équipées

Volumes de 1 000 à 10 000 L

p.122

**GARANTIE
15 ANS**

=
VOUS L'INSTALLEZ...
VOUS L'OUBLIEZ !



GAMME COLLECTIF - Cuves pré-équipées

Volumes de 10 000 à 60 000 L

p. 126



GAMME HABITAT - Cuves nues

Volumes de 1 000 à 10 000 L

p.129



GAMME COLLECTIF - Cuves nues

Volumes de 10 000 à 60 000 L

p. 128



GAMME HABITAT - Cuves pour eau potable

Cuves ACS de 1 000 à 7 000 L

p.125



GAMME COLLECTIF - Cuves pour eau potable

Cuves ACS de 10 000 à 60 000 L

p. 129



GAMME HABITAT

Cuves PRÉ-ÉQUIPÉES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



DE
1 000
À **10 000**
L

- Cuve en polyéthylène rotomoulée.
- Couvercle en polypropylène anti-dérapant, diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de verrouillage et joint anti-poussières et ruissellements.
- Tubes d'entrée et de trop-plein en PVC DN100 (Ø 110mm extérieur).
- **Cuves PLATUS livrées avec tubes de renfort PVC.**

GAMME GLOBUS

Pré-équipée



GLOBUS ÉQUIPÉE
1 000, 1 500 et 2 050 litres



GLOBUS ÉQUIPÉE
3 000 litres



GLOBUS ÉQUIPÉE
4 000 à 8 000 litres



GLOBUS ÉQUIPÉE
10 000 litres

GAMME PLATUS

Pré-équipée



3 000 litres



5 000, 6000 et 7 000 litres



La cuve, livrée avec un équipement complet, peut recevoir une pompe immergée ou une pompe de surface (non fournie).



Installation avec pompe immergée

Installation avec pompe de surface

Pompe dans local annexe

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Pour les modèles de 1 000 à 10 000 L

● 1 compartiment de filtration comprenant :

- Version conique :

un filtre inox section 1 000 microns amovible avec panier dessableur et filtre conique entièrement démontable pour permettre le nettoyage intérieur de la cuve. Siphon anti-nuisibles.

- Version rectangulaire :

un filtre inox section 1 000 microns amovible avec poignée de manutention et à plan incliné facilitant l'évacuation des macro-déchets vers le trop plein. Siphon anti-nuisibles.

● 1 tube vertical anti-remous.

● 1 système d'aspiration Ø 1" comprenant :

- 1 crépine en plastique avec clapet anti-retour à ressort suspendue à un flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants.
- 1 tuyau PVC souple.
- 1 jeu de raccords.



● 1 tuyau de refoulement pour raccordement à une pompe immergée.

● 2 raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville.

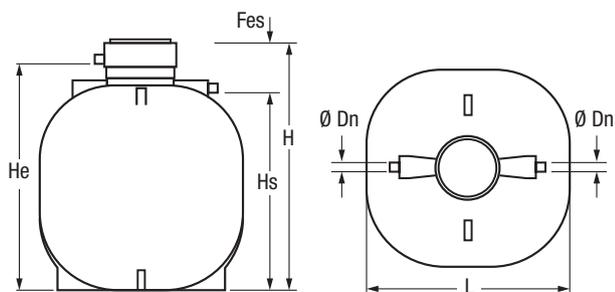
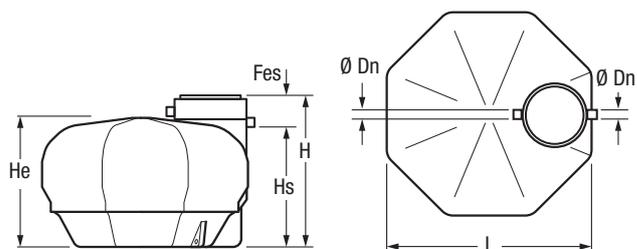
● 1 manchon passe-câbles, DNF40 MF.

● 2 autocollants en PVC rigide avec pictogramme "eau non potable".

● 1 plaque d'identification.

● 1 chaîne fixée en partie haute de la cuve pour manutention de la pompe (pompe en option).



GAMME GLOBUS PRÉ-ÉQUIPÉE

PLATUS 3000 L PRÉ-ÉQUIPÉE


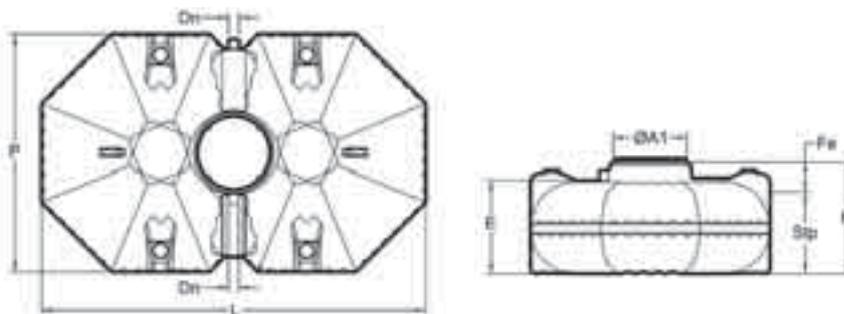
TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	ØA1	L	Dn	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 1000 EQUIP	1 285	1169	1540	371	585	1200	100	57	359910	1 883
GLOBUS 1500 EQUIP	1494	1374	1725	351	770	1500	100	75	359915	2 785
GLOBUS 2050 EQUIP	1744	1624	1949	351	770	1500	100	96	359920	2 971
PLATUS 3000 EQUIP**	940	819	1130	311	770	2310	100	175	359003	4 098
GLOBUS 3000 EQUIP	1854	1734	2100	366	770	1764	100	116	360300	3 270
GLOBUS 4000 EQUIP	1901	1572	2140	568	770	2004	100	168	360400	3 853
GLOBUS 5000 EQUIP	1640	1520	1862	342	770	2400	100	183	360488	3 923
GLOBUS 6000 EQUIP	1870	1750	2092	342	770	2400	100	218	360493	4 275
GLOBUS 7000 EQUIP	2358	2028	2596	568	770	2311	100	293	360700	5 487
GLOBUS 8000 EQUIP	2574	2244	2812	568	770	2311	100	326	360800	6 115
GLOBUS 10 000 EQUIP	Voir côtes p.126						100	398	360805	6 481

Gamme PLATUS : pose hors-sol possible (pour 3000 et 5000 litres).

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines. Franco de port sauf Corse et modèle 10 000L.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).

** Platus 3000 équipée de renforts intérieurs en PVC.



TYPE litres	P	L	H*	E	Stp	Fe	Dn	ØA1	Poids	Code	Prix € H.T.
PLATUS 5000 EQUIP	2408	3891	1130	940	820	310	100	770	285	359004	5 063
PLATUS 6000 EQUIP	2408	3891	1280	1090	970	310	100	770	307	359006	6 149
PLATUS 7000 EQUIP	2408	3891	1428	1238	1118	310	100	770	329	359007	6 717

Gamme PLATUS : pose hors-sol possible (pour 3000 et 5000 litres).

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines. Franco de port sauf Corse et modèle 10 000L.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).

ACCESSOIRES

Voir caractéristiques page 115.

SAUF GLOBUS 1000



POUR GLOBUS 1000



TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSES (sauf GLOBUS 1000)		
REH 250/470	355307	323
REH 430/600	355308	409
Pour GLOBUS 1000		
REH 200	452991	162
REH 400	452992	223
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	111



Rehausse découppable et ajustable.

GAMME HABITAT

Cuves NUES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



DE
1 000
À 10 000
L

- Cuves en polyéthylène 100% recyclable avec anneaux de levage.
- Couvercle anti-dérapant, diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC DN100 (ø110 mm extérieur).
- **Cuves PLATUS livrées avec tubes de renfort PVC.**

GAMME GLOBUS

Nue



GLOBUS NUE 1 000,
1 500 et 2 050 litres



GLOBUS NUE
3 000 litres



GLOBUS NUE 4 000,
7 000 et 8 000 litres



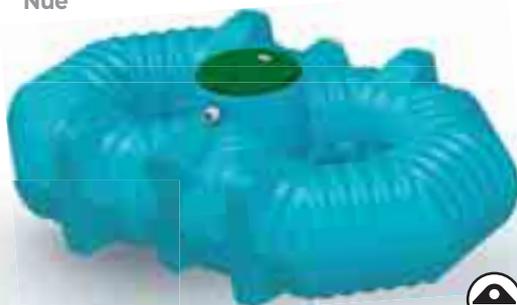
GLOBUS NUE
10 000 litres

GAMME PLATUS

Nue



3 000 litres



5 000, 6 000 et 7 000 litres

GAMME HABITAT

Cuves ACS

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



DE
1 000
À 7 000
L

- Cuves en polyéthylène 100% recyclable avec anneaux de levage.
- Couvercle anti-dérapant, diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité
- Cuves non percées équipées de réhausses (options perçage p.130).
- **Cuves PLATUS livrées avec tubes de renfort PVC.**



GLOBUS

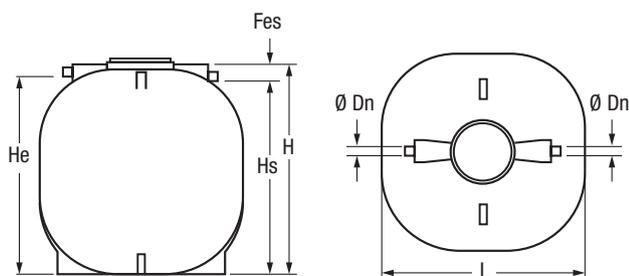
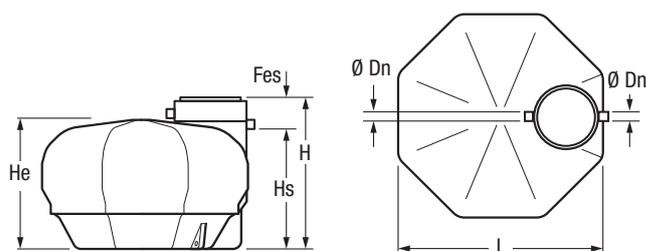


GLOBUS 5000 et 6000 litres



PLATUS 5000, 6000 et 7000 litres



GAMME GLOBUS NUE

PLATUS 3000 L NUE


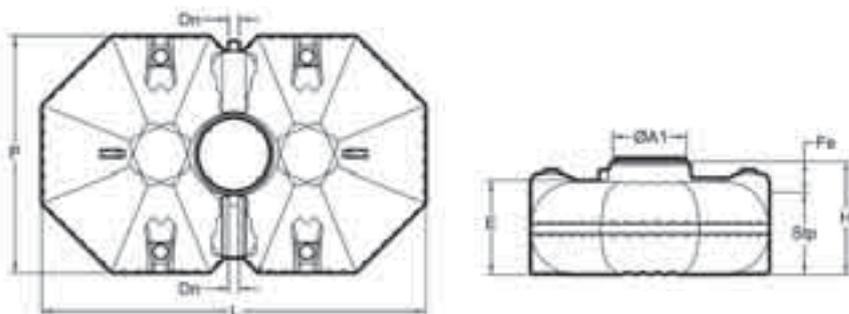
TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	ØA1	L	Dn	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 1000 NUE	1289	1169	1540	371	770	1200	100	49	361110	1 302
GLOBUS 1500 NUE	1494	1374	1725	351	770	1500	100	67	361115	2 140
GLOBUS 2050 NUE	1744	1624	1975	351	770	1500	100	88	361120	2 375
PLATUS 3000 NUE	940	819	1130	311	770	2310	100	165	359013	3 341
GLOBUS 3000 NUE	1854	1734	2100	366	770	1764	100	106	361300	2 545
GLOBUS 4000 NUE	1571	1521	1729	208	770	2004	100	148	361400	3 017
GLOBUS 5000 NUE	1640	1520	1862	342	770	2400	100	175	361488	3 236
GLOBUS 6000 NUE	1870	1750	2092	342	770	2400	100	211	361493	3 632
GLOBUS 7000 NUE	2036	1986	2186	200	770	2311	100	273	361700	4 658
GLOBUS 8000 NUE	2251	2201	2402	201	770	2311	100	306	361800	5 301
GLOBUS 10000 NUE	1890	1770	2105	335	745	3906	100	306	360806	5 989

Gamme PLATUS : pose hors-sol possible (pour 3000 et 5000 litres).



GLOBUS 1000 ACS	-	-	1540	-	585	1200	-	49	361111	1 563
GLOBUS 1500 ACS	-	-	1725	-	700	1500	-	67	361116	2 382
GLOBUS 2050 ACS	-	-	1975	-	700	1500	-	88	361121	2 706
GLOBUS 3000 ACS	-	-	1130	-	700	2310	-	165	361301	3 075
PLATUS 3000 ACS**	-	-	2100	-	700	1764	-	106	359033	4 068
GLOBUS 4000 ACS	-	-	2218	-	700	2004	-	162	361401	3 678
GLOBUS 5000 ACS	-	-	2351	-	700	2400	-	175	361487	3 876
GLOBUS 6000 ACS	-	-	2581	-	700	2400	-	211	361494	4 283
GLOBUS 7000 ACS	-	-	2675	-	700	2311	-	283	361701	5 712
GLOBUS 8000 ACS	-	-	2891	-	770	2311	-	316	361801	6 052

Gamme PLATUS : pose hors-sol possible (pour 3000 et 5000 litres). En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines. Franco de port sauf Corse et modèle 10 000L. * Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris). ** Platus 3000 équipée de renforts intérieurs en PVC.



TYPE litres	P	L	H*	Stp	Fe	Dn	øA1	Poids	Code	Prix € H.T.
PLATUS 5000 NUE	2408	3891	1130	820	310	100	770	275	359014	4 390
PLATUS 6000 NUE	2408	3891	1280	970	310	100	770	297	359016	5 182
PLATUS 7000 NUE	2408	3891	1428	1118	310	100	770	319	359017	5 515
PLATUS 5000 ACS	2408	3891	1130	-	-	-	770	275	359034	5 126
PLATUS 6000 ACS	2408	3891	1280	-	-	-	770	297	359036	5 527
PLATUS 7000 ACS	2408	3891	1428	-	-	-	770	319	359037	5 936

Gamme PLATUS : pose hors-sol possible (pour 3000 et 5000 litres).

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines. Franco de port sauf Corse et modèle 10 000L.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).



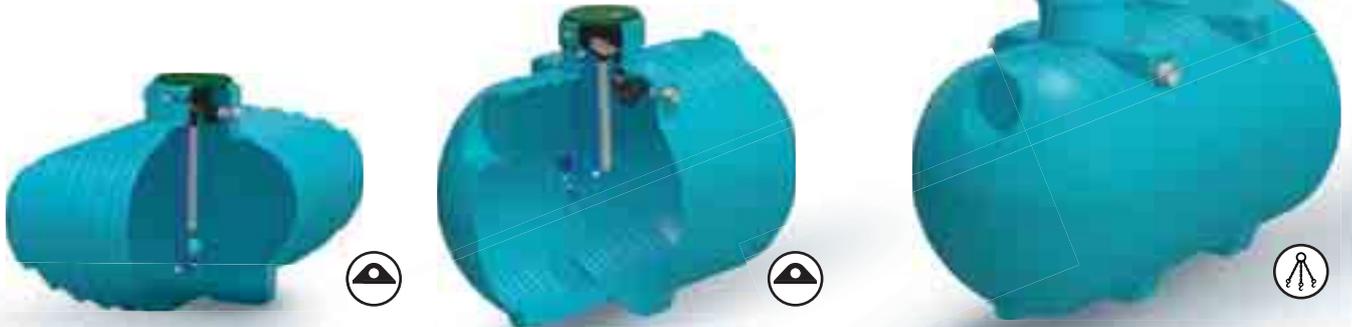
GAMME COLLECTIF

Cuves PRÉ-ÉQUIPÉES

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

DE 10
À 20 m³

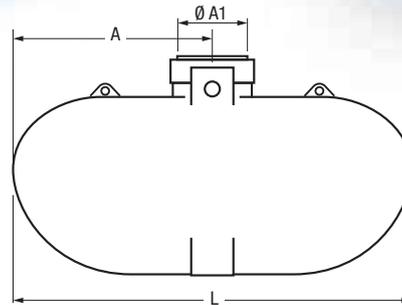
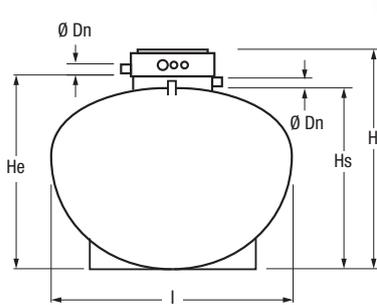
- Cuves en polyéthylène 100% recyclable avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle anti-dérappant, diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité.
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC DN100 (ø110mm extérieur).
- **Cuves 10 m³ munies de renforts tubes PVC.**
- **Cuves 14 et 20 m³ renfort de type armature métallique.**
- 1 filtre DN110 pour cuves de 10 à 20 m³.
- 1 filtre inox section 1000µ amovible avec poignée de manutention à plan incliné autonettoyant.
- 1 compartiment filtre.
- 1 trop-plein pour évacuation des particules flottantes.



GLOBUS 10 m³

GLOBUS 14 m³

GLOBUS 20 m³



À PRÉVOIR



Nbre de sangles d'ancrage
Ref. 355235
voir p. 131

Nbre de châssis d'ancrage
Ref. 453171
voir p. 131

TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	Ø A1	L	I	A	B	Dn	Poids	Code	Prix € H.T.		
GLOBUS 10 m ³ PE - EQUIP	1890	1770	2105	-	770	3906	2351	-	-	100	398	360805	6 481	2	2
GLOBUS 14 m ³ PE - EQUIP	2687	2237	3925	-	770	3889	2448	1750	-	100	496	361815	8 325	3	3
GLOBUS 20 m ³ PE - EQUIP	2687	2237	3925	-	770	5204	2448	1750	-	100	678	361820	11 144	4	4

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Pour les modèles de 10 000 à 60 000 L :

- 1 système d'aspiration Ø 1" comprenant :
 - 1 crépine en plastique avec clapet anti-retour à ressort suspendue à 1 flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants.
 - 1 tuyau PVC souple.
 - 1 jeu de raccords.
- 1 tuyau de refoulement pour raccordement à une pompe immergée.
- 2 raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville.
- 1 manchon passe-câbles.
- 1 chaîne fixée en partie haute de la cuve pour manutention de la pompe (pompe en option).
- 2 autocollants en PVC rigide avec pictogramme "eau non potable".
- 1 plaque d'identification.



Pour les modèles de 10 000 à 20 000 L

- 1 système de filtration comprenant :
 - 1 filtre inox section 1 000 microns amovible avec poignée de manutention facilitant l'évacuation des macro-déchets vers le trop-plein.
 - 1 siphon anti-nuisibles.
 - 1 tube vertical anti-remous.

Pour les modèles de 25 000 à 60 000 L

- 1 système de filtration comprenant :
 - 1 filtre inox section 1 000 microns amovible.
 - 1 trop plein.
 - 1 tube vertical anti-remous.
 - 1 rehausse facilement positionnable.
 - 1 clapet anti-nuisibles.



GAMME COLLECTIF

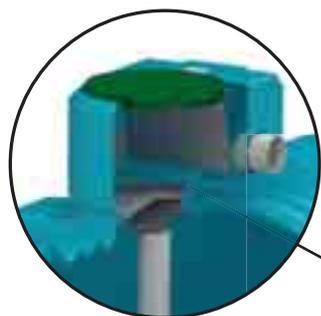
Cuves PRÉ-ÉQUIPÉES

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



DE 25
À 60 m³

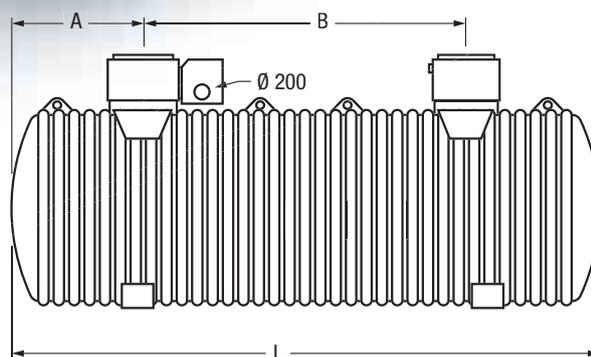
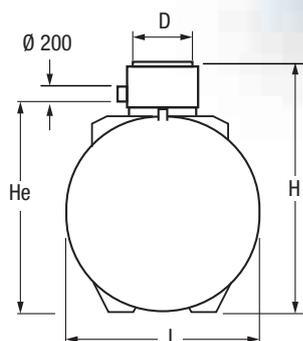
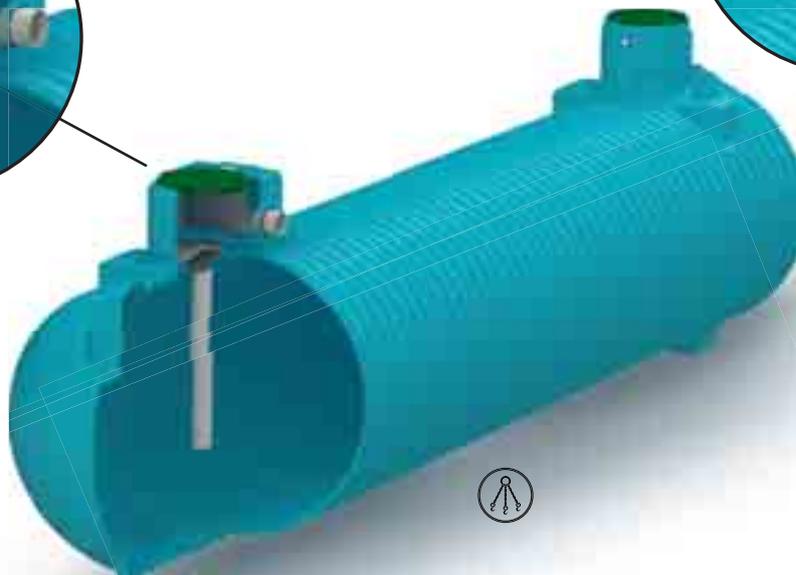
- Cuves en polyéthylène 100% recyclable avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle anti-dérappant, diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité.
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC DN100 (ø110mm extérieur).
- 1 filtre DN200 pour cuves de 25 à 60 m³.
- 1 filtre inox section 1000 µ amovible.
- 1 compartiment filtre.
- 1 trop-plein pour évacuation des particules flottantes.



1 dôme équipé de la filtration



1 dôme avec trop-plein et zones de perçage libre



TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	B	DN	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 25 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	6369	2448	1750	2868	200	828	360826	13 671
GLOBUS 30 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	7534	2448	1750	4033	200	952	360831	14 813
GLOBUS 35 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	8655	2448	1750	5155	200	1135	360836	18 671
GLOBUS 40 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	9820	2448	1750	6319	200	1256	360841	18 985
GLOBUS 45 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	10985	2448	1750	7485	200	1388	360846	20 264
GLOBUS 50 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	12105	2448	1750	8604	200	1559	360851	23 721
GLOBUS 55 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	13270	2448	1750	3770	200	1701	360856	25 054
GLOBUS 60 m ³ PE - FILTRE	2630	2577	3116	532	770	14435	2448	1750	10934	200	1825	360861	26 405

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).

À PRÉVOIR

ou

Nbre de sangles d'ancrage Ref. 355235 voir p. 131

Nbre de châssis d'ancrage Ref. 453171 voir p. 131



Prévoir élingues pour le déchargement.

GAMME COLLECTIF

Cuves NUES

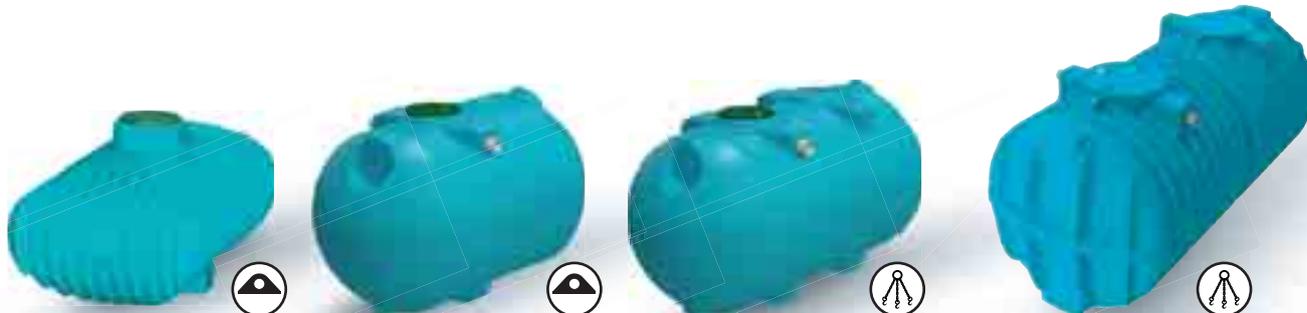
CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



DE 10
À 60 m³



- Cuves en polyéthylène 100% recyclable.
- Couvercle anti-dérapant, diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité.
- Manchons d'entrée et de sortie en PVC DN100 (ø110mm extérieur).
- **Cuves 10 m³ munies de renforts tubes PVC.**
- **Cuves 14 et 20 m³ renfort de type armature métallique.**

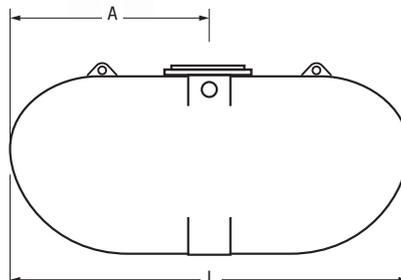
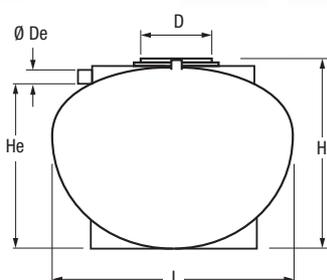


GLOBUS NUE 10 m³

GLOBUS NUE 14 m³

GLOBUS NUE 20 m³

GLOBUS NUE 25 m³



TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	DN	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 10 m ³ PE - NUE	1890	1770	2105	335	745	3906	2351	-	100	388	360806	5 989
GLOBUS 14 m ³ PE - NUE	2143	1760	2515	422	745	3889	2448	1750	200	486	361816	7 173
GLOBUS 20 m ³ PE - NUE	2143	1770	2515	422	745	5204	2448	1750	200	668	361821	10 043

À PRÉVOIR

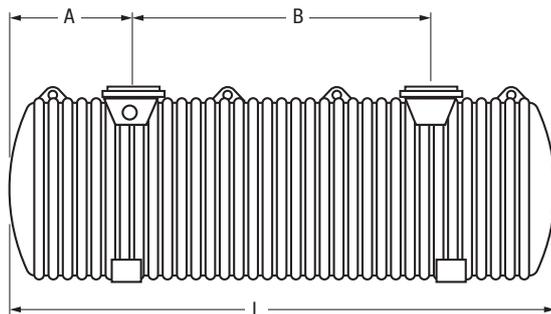
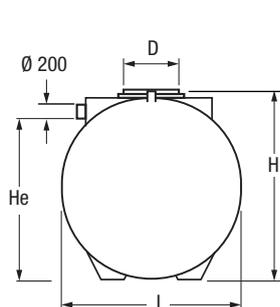
Nbre de sangles d'ancrage Ref. 355235 voir p. 131

ou

Nbre de châssis d'ancrage Ref. 453171 voir p. 131

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).



TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	DN	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 25 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	6369	2448	1750	200	793	360825	11 287
GLOBUS 30 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	7534	2448	1750	200	917	360830	13 089
GLOBUS 35 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	8655	2448	1750	200	1100	360835	16 925
GLOBUS 40 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	9820	2448	1750	200	1221	360840	17 331
GLOBUS 45 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	10985	2448	1750	200	1353	360845	18 734
GLOBUS 50 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	12105	2448	1750	200	1524	360850	22 087
GLOBUS 55 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	13270	2448	1750	200	1666	360855	23 320
GLOBUS 60 m ³ PE - NUE	2143	2093	2515	422	770	14435	2448	1750	200	1750	360860	24 682

À PRÉVOIR

Nbre de sangles d'ancrage Ref. 355235 voir p. 131

ou

Nbre de châssis d'ancrage Ref. 453171 voir p. 131

En bleu : non tenu en stock.
Délai : 2 à 3 semaines.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).



Équipée d'anneaux de levage.



Prévoir élingues pour le déchargement.

GAMME COLLECTIF

Cuves pour EAU POTABLE

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



DE 10
À 60 m³



- Cuves en polyéthylène 100% recyclable.
- Couvercle anti-dérapant, diamètre de passage 676mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité.
- Cuves 10 m³ munies de renforts tubes PVC.
- Cuves 14 et 20 m³ renfort de type armature métallique.
- Cuves non percées - Voir option piquages p.130.
- Cuves ACS livrées avec réhausse moulées ou assemblées d'usine et étanchées.



GLOBUS ACS 10 m³



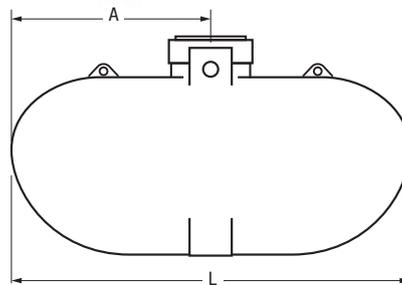
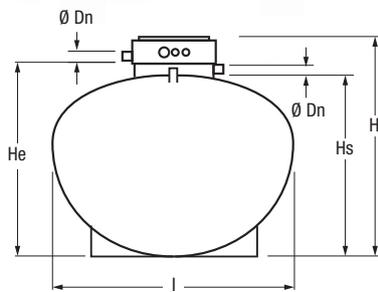
GLOBUS ACS NUE 14 m³



GLOBUS ACS NUE 20 m³



GLOBUS ACS NUE 25 m³

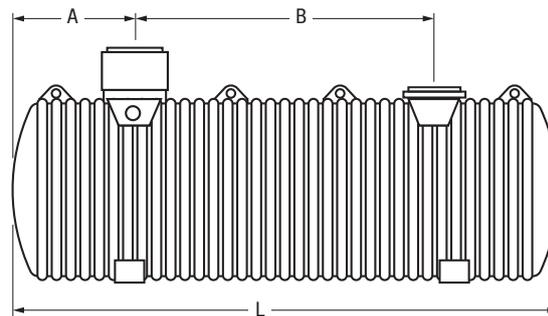
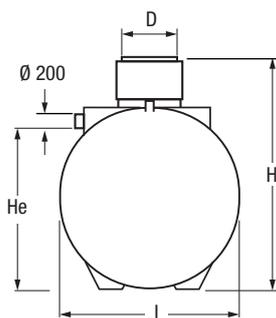


TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	DN	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 10 m ³ NUE - ACS	-	-	2 105	-	770	4364	2351	-	-	389	360807	6 440
GLOBUS 14 m ³ NUE - ACS	-	-	3004	-	770	3889	2448	1750	-	496	361818	8 325
GLOBUS 20 m ³ NUE - ACS	-	-	3004	-	770	5204	2448	1750	-	678	361823	11 894

À PRÉVOIR	
Nbre de sangles d'ancrage Ref. 355235 voir p. 131	Nbre de châssis d'ancrage Ref. 453171 voir p. 131
2	2
3	3
4	4

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).



TYPE litres	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	DN	Poids	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 25 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	6369	2448	1750	-	803	360827	14 373
GLOBUS 30 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	7534	2448	1750	-	927	360832	15 687
GLOBUS 35 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	8655	2448	1750	-	1 110	360837	19 593
GLOBUS 40 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	9820	2448	1750	-	1 231	360842	21 085
GLOBUS 45 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	10985	2448	1750	-	1 363	360847	21 178
GLOBUS 50 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	12105	2448	1750	-	1 534	360852	26 819
GLOBUS 55 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	13270	2448	1750	-	1 676	360857	28 591
GLOBUS 60 m ³ NUE - ACS	-	-	-	-	770	14435	2448	1750	-	1 800	360862	28 440

À PRÉVOIR	
Nbre de sangles d'ancrage Ref. 355235 voir p. 131	Nbre de châssis d'ancrage Ref. 453171 voir p. 131
4	4
4	4
5	5
5	5
6	6
6	6
8	8
8	8

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.

* Hauteur de la cuve (couvercle de 40 mm non compris).



Équipée d'anneaux de levage.



Prévoir élingues pour le déchargement.

ACCESSOIRES POUR CUVES



Compatible uniquement avec les cuves Globus et Platus.

ACCESSOIRES DE PERÇAGE

■ Peut être installé sur tout type de cuve (équipée, nue ou ACS).
Montage réalisé en usine. A commander en même temps que la cuve.

① PIQUAGE FILETÉ / FILETÉ

Permet le raccordement à l'extérieur et à l'intérieur de la cuve.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Piquage fileté PVC 1/2"	355070	42
Piquage fileté PVC 3/4"	355071	46
Piquage fileté PVC 1"	355072	53
Piquage fileté PVC 1"1/4	355073	73
Piquage fileté PVC 1"1/2	355074	86
Piquage fileté PVC 2"	355075	107
Piquage fileté PVC 2"1/2	355076	227
Piquage fileté PVC 3"	355077	270
Piquage fileté PVC 4"	355078	290

② PIQUAGE TARAUDÉ / LISSE (NON COLLABLE)

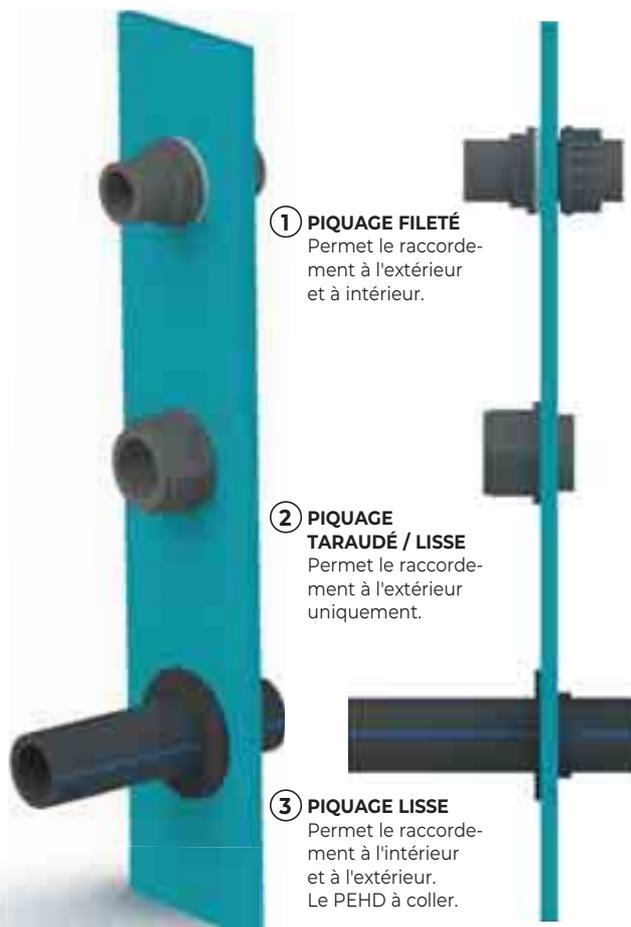
Permet le raccordement à l'extérieur de la cuve uniquement.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Piquage taraudé en PE 1/2"	355050	139
Piquage taraudé en PE 3/4"	355051	140
Piquage taraudé en PE 1"	355052	140
Piquage taraudé en PE 1"1/4	355053	140
Piquage taraudé en PE 1"1/2	355054	203
Piquage taraudé en PE 2"	355055	280

③ PIQUAGE LISSE (À COLLER)

Permet le raccordement à l'extérieur et à l'intérieur de la cuve avec montage collé.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Piquage lisse PEHD ø 63	355060	282
Piquage lisse PEHD ø 110	355063	306



① **PIQUAGE FILETÉ**
Permet le raccordement à l'extérieur et à l'intérieur.

② **PIQUAGE TARAUDÉ / LISSE**
Permet le raccordement à l'extérieur uniquement.

③ **PIQUAGE LISSE**
Permet le raccordement à l'intérieur et à l'extérieur. Le PEHD à coller.

Perçage seul 355040

KIT REFOULEMENT PVC

Kit de raccordement PVC pour pompe immergée. En remplacement du kit standard 1" livré sur les cuves équipées jusqu'à 20m³. Peut être également installé sur cuves avec volume allant jusqu'à 60 m³.

Montage réalisé en usine. A commander en même temps que la cuve.

Comprend :

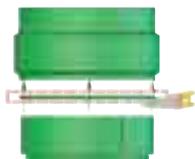
- Raccord droit mâle.
- Clapet anti-retour.
- Vanne à sphère PVC.
- Traversée de paroi avec raccord extérieur fileté.
- Coude et traversée de paroi pour raccordement réseau de ville (remplissage).
- Chaînes de suspension pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit raccordement 1"1/4	355320	704
Kit raccordement 2"	355325	899

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 semaines.



RÉHAUSSES



Rehausse découpable et ajustable.



RÉHAUSSES TOUTES GLOBUS SAUF 1000 L

TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSE 250/470	355307	323
REHAUSSE 430/600	355308	409

RÉHAUSSES POUR GLOBUS 1000 L

TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSE 200	452991	162
REHAUSSE 600	452992	223



TYPE	Code	Prix € H.T.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	111

SANGLE D'ANCRAGE



Volume de la cuve	Nombre de sangles
10 m ³	2
14 m ³	3
20 à 30 m ³	4
35 et 40 m ³	5
45 et 50 m ³	6
55 et 60 m ³	8

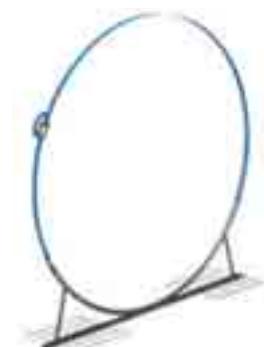
- Pour cuves GLOBUS de 10 à 60 m³.
- En polyester, couleur jaune, résistance 5 tonnes.
- Livrée avec son tendeur galva.
- Permettent de solidariser la cuve sur une dalle de lestage.

À commander avec la cuve.

Non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

TYPE	Code	Prix € H.T.
SANGLE D'ANCRAGE SA 1824	355235	180

CHÂSSIS D'ANCRAGE



Volume de la cuve	Nombre de châssis
10 m ³	2
14 m ³	3
20 m ³	4
25 m ³	4
30 m ³	4
35 m ³	5
40 m ³	5
45 m ³	6
50 m ³	6
55 m ³	8
60 m ³	8

Pour cuves 10 m³ à 60 m³.

- Le châssis speed est un dispositif d'ancrage qui simplifie l'installation de la cuve.
- Il est constitué d'un châssis assemblé à la cuve en usine. Celui-ci intègre du treillis soudé à noyer dans le béton. Il est relié à la cuve par une ceinture et un système de tendeurs.

À commander avec la cuve.

Non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

TYPE	Code	Prix € H.T.
CHÂSSIS D'ANCRAGE	453171	884



NOUVEAUTÉ 2024

ALTIDRAIN

ENSEMBLE COMPLET DE RELEVAGE PRÊT À LA POSE POUR EAUX NON CHARGÉES

Avez-vous déjà envisagé d'utiliser vos eaux usées traitées pour alimenter un réseau d'irrigation sous-pression enterré ?

Découvrez l'**ALTIDRAIN** de Jetly, la solution innovante pour la récupération des eaux usées domestiques post micro-station.

Cette gamme étendue offre plusieurs hauteurs de cuves afin de s'ajuster parfaitement au fil d'eau de sortie de la micro-station à équiper. Vous avez le choix entre deux modèles de pompes selon les caractéristiques du réseau à alimenter. Livrée complète avec tous les accessoires, l'installation est rapide et facile à réaliser.

ALTIDRAIN est non seulement un choix écologique, mais également un investissement durable pour valoriser chaque goutte d'eau chez vous.

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve nue à percer (entrée et sortie) selon vos impératifs (kits perçage fournis).
- Kit tuyauterie PVC avec manchon coulissant, clapet anti-retour et vanne.
- Flotteur + contrepoids pour la commande de la pompe.
- Pompe **DR-STEEL** ou **DIVERTRON 900** selon application.

Désignation	Code	Modèle pompe	Hauteur cuve (mm)	Fil d'eau entrée réglable de
ALTIDRAIN 850/75	366010	DR-Steel 75M	850	-300 mm / -400 mm
ALTIDRAIN 1100/75	366011	DR-Steel 75M	1100	-500 mm / -660 mm
ALTIDRAIN 1400/75	366012	DR-Steel 75M	1400	-500 mm / -950 mm
ALTIDRAIN 1850/75	366013	DR-Steel 75M	1850	-500 mm / -1400 mm
ALTIDRAIN 850/900	366020	Divertron 900M	850	-300 mm / -400 mm
ALTIDRAIN 1100/900	366021	Divertron 900M	1100	-500 mm / -660 mm
ALTIDRAIN 1400/900	366022	Divertron 900M	1400	-500 mm / -950 mm
ALTIDRAIN 1850/900	366023	Divertron 900M	1850	-500 mm / -1400 mm



Version DR-STEEL 75

Puiss. (kW)	Alim. (V)	In. (A)	Exemples d'application :
0,75	1x230 V	5,6	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau ø25 mm longueur 25 ml avec dénivelé +5m • Réseau ø32 mm longueur 50 ml avec dénivelé +5m

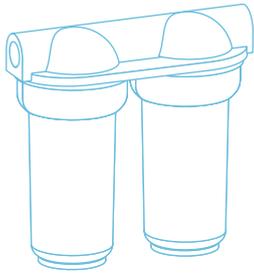


Version DIVERTRON 900

Puiss. (kW)	Alim. (V)	In. (A)	Exemples d'application :
0,55	1x230V	4,2	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau ø25 mm longueur 50 ml avec dénivelé +5m • Réseau ø32 mm longueur 100 ml avec dénivelé +5m

Vous souhaitez vérifier la compatibilité de votre installation ?

Consultez-nous sur technique@jetly.fr



FILTRATION

Page
134 / **FILTRATION DES
EAUX DOMESTIQUES
GAMME  ATLAS FILTRI**



Page
145 / **FILTRATION POUR
LIQUIDES GAMME
**



Page
150 / **DÉSINFECTION
ET PURIFICATION
GAMME UV GERMI
ET CINTROPUR**





Page
158 / **FILTRATION DES
EAUX DOMESTIQUES
GAMME **



Page
160 / **FILTRATION DES
EAUX BRUTES
**



FILTRATION



des eaux domestiques

Les filtres ATLAS SX et BX d'ATLAS FILTRI sont des dispositifs de filtration, conçus pour répondre aux exigences techniques les plus élevées. Dotés de médias filtrants de pointe (filtration et traitement), ils offrent une filtration précise des particules, garantissant une qualité de liquide optimale pour diverses applications domestiques.

i

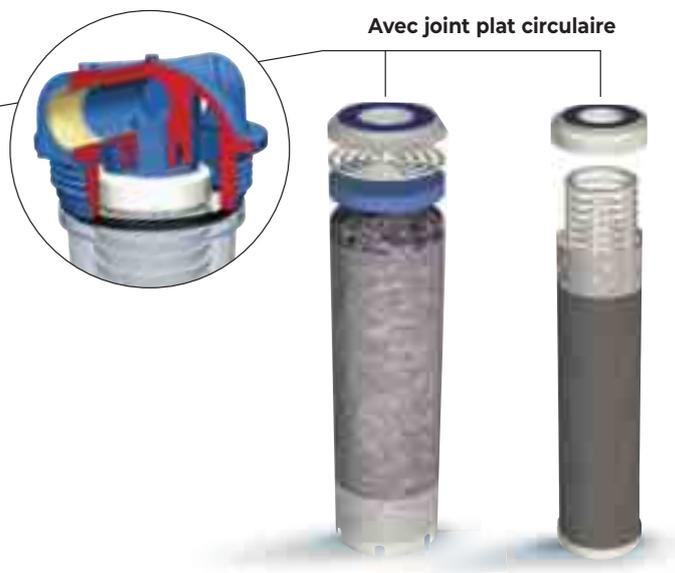
2 SYSTÈMES DE MONTAGE VOUS SONT PROPOSÉS DANS CETTE GAMME.



ATTENTION : ces deux systèmes ne sont pas compatibles.

SYSTÈME SX

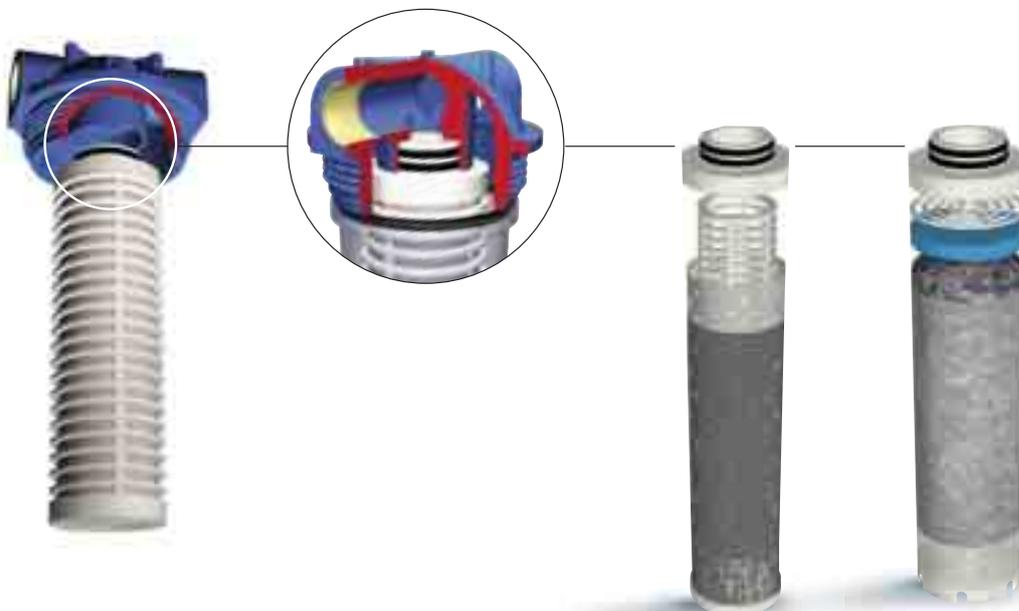
avec montage standard



SYSTÈME BX ET CX

avec montage instantané

Avec **2 joints O-RING** en partie supérieure, ce système garantit une excellente étanchéité hydraulique, une très grande facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche.





GAMME **BX**

STATIONS COMPLÈTES

solo et duo BX

Nouvelle conception avec cartouches à montage instantané de type BX, fermées par un fond et possédant à la partie supérieure un embout avec 2 joints OR qui s'insère instantanément dans le siège de la tête du filtre.



Ce système garantit une excellente étanchéité hydraulique, une très grande facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche.



SOLO A - I
(Anti-Impuretés)
(3 pièces - 3/4")

491141

67

- Comprend :
 - 1 filtre Sénior Single 3P - AFP - BX - AS.
 - 1 cartouche RL 10 BX 50 µ.
 - 1 support mural avec visserie.
 - 1 clef de montage.
 - 2 mamelons MM 3/4".
 - 1 joint de rechange.
- Qualité alimentaire.
- Pression de service conseillée : 4 bars (maxi. : 8 bars).
- Débit optimum 1 600 litres/heure.
- Température de service : 20 °C.



SOLO A - C
(Anti-Calcaire)
par
polyphosphates
(3 pièces - 3/4")

491646

80

- Comprend :
 - 1 filtre 3 pièces 3/4" avec système proportionnel.
 - 1 cartouche polyphosphates HA 10 BX.
 - 1 support mural avec visserie.
 - 1 clef de montage.
 - 2 mamelons MM 3/4".
 - 1 joint de rechange.
- Qualité alimentaire.
- Pression maxi. de service conseillée : 4 bars.
- Débit optimum 1 400 litres/heure.
- Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement.



DUO
(3 pièces - 3/4")

491151

132

- Comprend :
 - 1 filtre Duplex 3/4" avec système proportionnel.
 - 1 cartouche RL 10 BX 50 µ.
 - 1 cartouche polyphosphates HA 10 BX.
 - 1 support mural avec visserie.
 - 1 clef de montage.
 - 2 mamelons MM 3/4".
 - 2 joints de rechange.
- Qualité alimentaire.
- Pression maxi. de service conseillée : 4 bars.
- Débit optimum 1 400 litres/heure.
- Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement.



DUO LA

491152

109

IDEM DUO mais cartouche LA 10 BX (charbon actif en lieu et place de la HA 10 BX (polyphosphates))

CARTOUCHES DE RECHANGE

BX



RL 10 BX



HA 10 BX



LA 10 BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RL 10 BX 50 µ	493822	17	Usage alimentaire. Filet polyester sur support polypropylène lavable. Filtration 50 µ. Température de service maxi. : 40 °C. Débit optimum 1 600 litres/heure.
HA 10 BX	493834	29	Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries.
LA 10 BX	493845	18	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.



GAMME **BX**

FILTRES POUR CARTOUCHES

à montage instantané BX



Conçus pour recevoir les cartouches à montage instantané de types BX et CX. Ces dernières sont fermées par un fond et possèdent à la partie supérieure un embout avec 2 joints OR qui s'insère instantanément dans le siège de la tête du filtre.

- Qualité alimentaire.
- Température maxi. : 45 °C à 2 bars.
- Pression de service conseillé : 4 bars à 20 °C (maxi. 8 bars).
- Inserts laiton femelle.



Ce système garantit une excellente étanchéité hydraulique, une très grande facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche.

FILTRER SANS CARTOUCHES	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
SENIOR SINGLE 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491140	38	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	491145	40	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491150	88	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491170	130	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	420
MASTER SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	491155	107	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	577	145
MASTER DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491160	225	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	571	275



SENIOR SINGLE



SENIOR DUPLEX



MASTER SINGLE



MASTER DUPLEX



SENIOR TRIPLEX



MAMELONS avec joints OR	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
MM 3/4"	938080	10	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	938081	17	



GAMME **BX**

i

Ces cartouches ne sont compatibles qu'avec les filtres type BX de la page précédente.



PACK 3 FA



FA



HA



PACK BX

CARTOUCHES

à montage instantané BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
FA 10 BX 1-3 µ	493812	9,30	10" (250 mm)	2000	 <ul style="list-style-type: none"> • Cartouche jetable pour la filtration de l'eau et de la plupart des liquides agressifs. • Bobine nid d'abeille en fibre de polypropylène sur support en polypropylène. • Permet une filtration progressive et en profondeur. • Utilisée pour la filtration des solides en suspension. • Excellent rapport coût/efficacité. • Température de service maxi. 40 °C. • Indices de filtration : de 1 à 100 µ. • Cartouches non utilisables sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2". Voir cartouches RL, RS et SA type CX.
FA 10 BX 5 µ	493813	8			
FA 10 BX 10 µ	493814	9			
FA 10 BX 25 µ	493815	8			
PACK 3 FA 10 BX 25 µ	493461	21			
FA 10 BX 50 µ	493816	7,30			
FA 10 BX 100 µ	493817	7	20" (505 mm)	3000	
FA 20 BX 5 µ	493818	19			
FA 20 BX 25 µ	493819	17			
FA 20 BX 50 µ	493820	17			
FA 20 BX 100 µ	493821	17	10" (250 mm)	1500	<ul style="list-style-type: none"> • Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour montage dans filtres 10" et 20". • Utilisation sur eau froide (20 °C maxi.).
HA 10 BX	493834	29			
HA 20 BX	493835	61	20" (505 mm)	2800	<ul style="list-style-type: none"> • Conteneur non utilisable sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2".
PACK BX (2 FA + 1 HA)	493451	42	10" (250 mm)	2000	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend 2 cartouches FA 10 BX - 25 µ et 1 cartouche HA 10 BX. • Conseillé pour 6 mois d'utilisation.



SA



RL



RS



CA

CARTOUCHES

à montage instantané BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
SA 10C BX - 50 µ	493830	120	10" (250 mm)	3000	<ul style="list-style-type: none"> · Usage alimentaire. · Cartouche constituée d'un tissu plissé en acier inox 304, sur support polypropylène. · Cartouche lavable pour la filtration de l'eau et de la plupart des liquides agressifs. · Indice de filtration : 50 µ. · Température de service maxi. 40 °C.
SA 20C BX - 50 µ	493831	248	20" (505 mm)	4500	
RL 10 BX - 50 µ	493822	17	10" (250 mm)	2500	<ul style="list-style-type: none"> · Usage alimentaire. · Cartouches lavables pour la filtration de l'eau. · Pour d'autres liquides, vérifier la compatibilité avec les composants de la cartouche. · Indice de filtration : 50 µ. · Température de service maxi. 40 °C. · RL : Cartouche constituée d'un filet en polyester sur support en polypropylène. · RS : Cartouche constituée d'un tissu plissé en polypropylène sur support en polypropylène.
RL 20 BX - 50 µ	493823	36	20" (505 mm)	4000	
RS 10 BX - 50 µ	493826	36	10" (250 mm)	2500	<ul style="list-style-type: none"> · Usage alimentaire sous réserve de changement fréquent. · Jetable. · Filtration 25 µ + charbon actif pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. Améliore le goût et élimine d'éventuelles odeurs et saletés en suspension. · Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.
RS 20 BX - 50 µ	493827	61	20" (505 mm)	4000	
CA 10 BX - 25 µ	493836	23	10" (250 mm)	600	<ul style="list-style-type: none"> · Usage alimentaire sous réserve de changement fréquent. · Jetable. · Filtration 25 µ + charbon actif pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. Améliore le goût et élimine d'éventuelles odeurs et saletés en suspension. · Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.
CA 20 BX - 25 µ	493837	48	20" (505 mm)	1200	



Ces cartouches ne sont compatibles qu'avec les filtres type BX de la page 136.

CARTOUCHES

à montage instantané CX

POUR ANCIENNE GAMME AVEC TÊTE LAITON

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit optimum l/h
Pour têtes laiton en 1" 1/2 et 2"				
RL 10 CX - 50 µ	493824	18	10" (250 mm)	2000
RL 20 CX - 50 µ	493825	36	20" (505 mm)	3800
SA 10C CX - 50 µ	493832	120	10" (250 mm)	2600
SA 20C CX - 50 µ	493833	248	20" (505 mm)	4600
RS 10 CX - 50 µ	493828	34	10" (250 mm)	2600
RS 20 CX - 50 µ	493829	61	20" (505 mm)	4600

DOSEURS

à polyphosphates chargés

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES



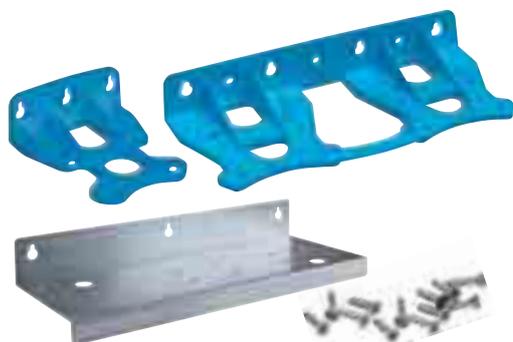
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DOSAL	491630	27	<ul style="list-style-type: none"> Conseillé en amont de lave-linge, lave-vaisselle, etc. Consommation : 3 à 5 g de polyphosphates par m³. Raccords 3/4" F - 3/4" M. Charge polyphosphates en cristaux : 150 g environ. Pression maxi. de service : 4 bars (400 kPa) à 20 °C. Montage sur arrivée d'eau froide.
DOSAPROP MIGNON L 3P	491637	38	<ul style="list-style-type: none"> Montage sur arrivée d'eau froide (20 °C). Protège les tuyauteries contre le calcaire. Dosage proportionnel. Usage alimentaire. Pression maxi. de service : 8 bars. Raccord F 1/2".
HA - M - SX	493799	13	Cartouche pour DOSAPROP MIGNON L 3P.
POLYPHOSPHATES	494250	533	Par 25 kg en vrac en cristaux.
	494015	36	Par boîte de 1,5 kg en cristaux.
TEST de dureté TH	494010	9,30	Pochette de 5 bâtonnets pour connaître la teneur en calcaire de l'eau.

ACCESSOIRES

pour filtres



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CLEF " L "	494300	5	Pour filtre MIGNON 3 P.
CLEF " U "	494317	8	Pour filtres 2 P et 3 P.



TYPE	Code	Prix € H.T.
SUPPORT MURAL POUR SINGLE (tête plastique)	494325	9,60
SUPPORT MURAL POUR DUPLEX (tête plastique)	494330	13
SUPPORT MURAL ACIER POUR TRIPLEX (tête plastique)	494332	34

Tous livrés avec visserie.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
By-pass 3/4" pour Duplex, Biplex et Duo	494350	77	Permet d'isoler la station lors du remplacement des cartouches sans interrompre la circulation d'eau.
MAMELONS MM 3/4"	938080	10	Pour raccordement filtres sorties F 3/4". Mamelons vendus par 2 avec joints OR.



GAMME SX



STATION BIPLEX SX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
STATION Biplex SX 3/4" complète	491161	120	Composée de : <ul style="list-style-type: none"> • 1 filtre SÉNIOR Duplex 3/4" avec système proportionnel. • 1 cartouche filtrante FA10 SX-25 µ jetable. • 1 cartouche HA 10 SX contenant environ 900 g de polyphosphate. • 1 support mural double avec visserie. • 1 clef de montage. • Qualité alimentaire (sous réserve de remplacement fréquent de la cartouche FA 10). • Pression maxi. de service conseillé : 4 bars. • Débit optimum 1 400 litres/heure. Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement (maxi. 20 °C).

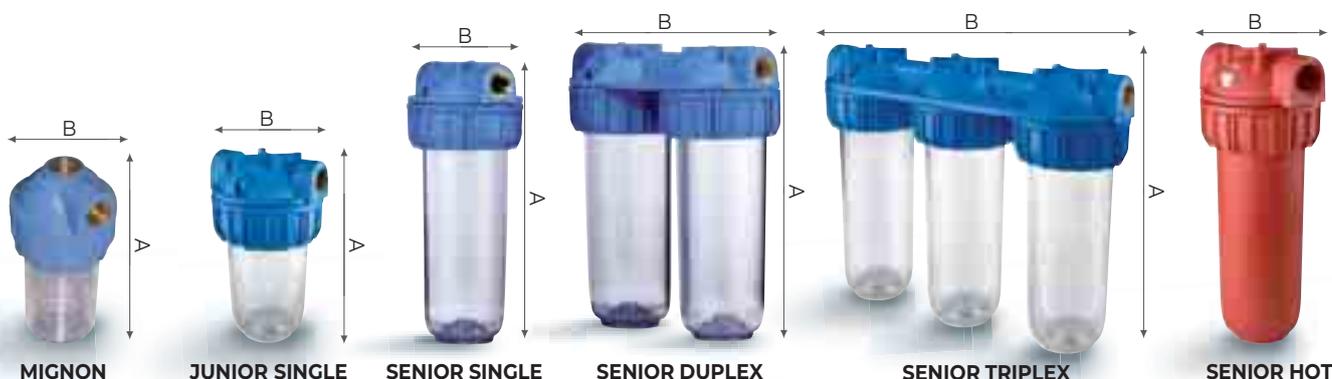
FILTRES POUR CARTOUCHES - STANDARD SX



sauf code 491121

- Qualité alimentaire.
- Température maxi. : 45 °C à 2 bars.
- Pression de service conseillé : 4 bars à 20 °C (maxi. : 8 bars).
- Inserts laiton femelle.

FILTRES SANS CARTOUCHES	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
MIGNON SINGLE S - 3P - MFO (3 pièces - 1/2")	491101	21	Pour cartouches 5" (125 mm) type SX.	177	90
JUNIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491113	41	Pour cartouches 7" (173 mm) type SX.	241	133
SENIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491120	39	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - SX (3 pièces - 1")	491125	40	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491135	88	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491180	130	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	420
SENIOR HOT 3P - AFP - SX (3 pièces - 3/4")	491121	129	Spécial eau chaude jusqu'à 80 °C. Pour cartouches FA 10 HOT et CPP 110.	315	133



MAMELONS avec joints OR	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
MM 3/4"	938080	10	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	938081	17	



GAMME **SX**



FA



PACK 3 FA



FA HOT



FA 20

STATION BIPLEX SX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
FA MIGNON SX 5 µ	493800	6	5" (122 mm)	500	<ul style="list-style-type: none"> Conteneur rempli de cristaupolyphosphate pour montage dans filtres 10" et 20". Utilisation sur eau froide (20 °C maxi.). Conteneur non utilisable sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2".
FA MIGNON SX 25 µ	493801	5	5" (122 mm)	500	
HA MIGNON SX Polyphosphate	493799	13	5" (122 mm)	500	
FA 7 SX - 5 µ	493802	6	7" (173 mm)	1400	
FA 7 SX - 25 µ	493803	6	7" (173 mm)	1400	
FA 10 SX 1 à 3 µ	493902	9,10	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 5 µ	493804	6	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 10 µ	493839	8	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 25 µ	493805	5,90	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 50 µ	493840	6,80	10" (250 mm)	2000	
PACK 3 FA 10 SX 25 µ	493460	15	10" (250 mm)	2000	
FA 10 HOT SX 25 µ	493951	7	10" (250 mm)	2000	<ul style="list-style-type: none"> Température maxi. de service : 80 °C.
FA 20 SX - 5 µ	493841	10,30	20" (505 mm)	3000	<ul style="list-style-type: none"> Température maxi. de service : 40 °C.
FA 20 SX - 25 µ	493842	10,30	20" (505 mm)	3000	
FA 20 SX - 50 µ	493843	10,30	20" (505 mm)	3000	





GAMME SX



CPP



CA



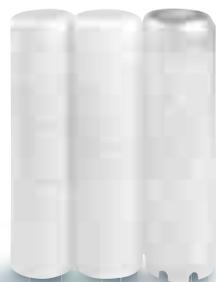
RL



TS



HA



PACK SX



LA

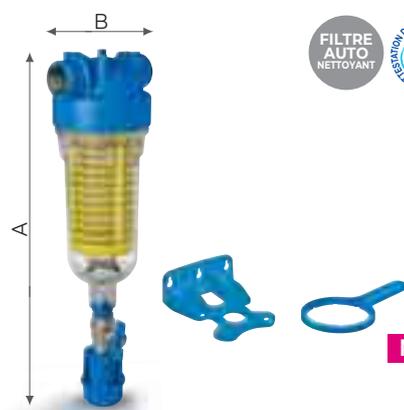
CARTOUCHES STANDARD SX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
CPP 10 SX - 1 µ	493760	7	10" (250 mm)	2000	 <ul style="list-style-type: none"> • Cartouche jetable. • Polypropylène compact. • Convient particulièrement pour filtrer l'eau potable et en préfiltration des systèmes d'osmose inverse. • Température maxi. de service : 80 °C.
CPP 10 SX - 5 µ	493761	7	10" (250 mm)	2000	
CPP 10 SX - 25 µ	493763	7	10" (250 mm)	2000	
CA 10 SX - 25 µ	493806	23	10" (250 mm)	600	<ul style="list-style-type: none"> • Usage alimentaire sous réserve de changement fréquent. • Jetable. • Filtration 25 µ + charbon actif pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. Améliore le goût et élimine d'éventuelles odeurs et saletés en suspension. Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.
RL 10 SX - 50 µ	493808	15	10" (250 mm)	2500	<ul style="list-style-type: none"> • Usage alimentaire. • Lavable. • Filtration 50 µ. • Filet polyester lisse sur armature. • Température maxi. : 40 °C.
TS 10 SX - 50 µ	493807	20	10" (250 mm)	2500	<ul style="list-style-type: none"> • Usage alimentaire. • Filtration 50 µ. • Lavable (tissu polyester plissé). • Intérêt lorsqu'un débit plus élevé est nécessaire. • Très utilisé dans le domaine de la piscine. • Utilisable pour la filtration de l'air. • Température maxi. : 40 °C.
HA 10 SX	493811	29	10" (250 mm)	1500	<ul style="list-style-type: none"> • Conteneur rechargeable rempli de cristaux de polyphosphate pour montage dans filtre 10". • Utilisation en eau froide (maxi. 20 °C).
PACK SX (2 FA + 1 HA)	493450	38			<ul style="list-style-type: none"> • Comprend 2 cartouches FA 10 SX - 25 µ et 1 cartouche HA 10 SX. • Conseillé pour 6 mois d'utilisation.
LA 10 SX	493739	16	10" (250 mm)	750	<ul style="list-style-type: none"> • Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.



HYDRA - FILTRES AUTONETTOYANTS MANUELS

- Lavage à contre courant par l'ouverture de la vanne de purge.
- Cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316, avec filtration à 90 µ.
- Pression mini. / maxi. de service : 1 / 8 bar. Température maxi. : 45 °C.
- Livré avec support mural et clef de montage.
- Insert laiton sauf 1/2".
- Faible fréquence de remplacement.



NOUVEAU ➔

228 mm



228 mm



390 mm

NOUVEAU ➔



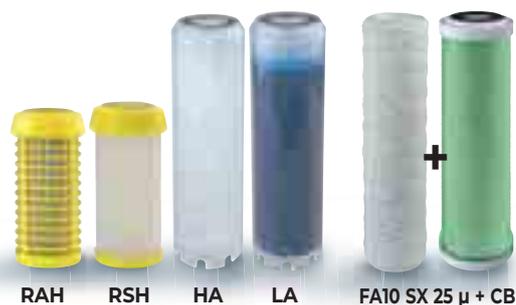
TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit max. l/h	Débit conseillé l/h	Dimensions (mm)	
					A	B
HYDRA 1/2"	491800	94,50	5000	2500	390	120
HYDRA 3/4"	491801	118	5000	2500	390	120
HYDRA 1"	491802	118	6000	4000	390	120
HYDRA 1" 1/4	491803	136	8000	6000	415	120
HYDRA 1" 1/2	491804	141	10000	8000	415	120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
HYDRA DUO 3/4" HA (anti-calcaire)	491810	148	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend : - 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus). - 1 filtre 3/4" avec cartouche polyphosphates HA10SX pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries. - Débit maxi. : 2 500 litres/heure. - Livré avec support mural et clef de montage.
HYDRA DUO 3/4" LA (charbon actif)	491811	148	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend : - 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus). - 1 filtre 3/4" avec cartouche charbon actif LA10SX pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. - Débit maxi. : 2 500 litres/heure. - Livré avec support mural et clef de montage.

KIT D'AUTOMATISME - POUR HYDRA

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
K-MATIC	494346	456	<ul style="list-style-type: none"> - K-MATIC est un dispositif qui permet d'automatiser la procédure de nettoyage de la série des filtres HYDRA et RAINMASTER. - vanne automatique temporisée. - automatise les opérations de lavage de votre filtre Hydra. - ouvertures automatiques de la vanne du filtre pour des lavages automatiques réguliers - Intervalle entre les lavages : 12h, 24h, 7, 15, 30 jours - Durée des lavages : 10", 20" - fonctionne avec une simple pile 9 V. - Arrêt de sécurité : fermeture de la vanne en cas de pile déchargée - fonction manuelle en cas de saleté excessive pour un nettoyage supplémentaire

CARTOUCHES - POUR HYDRA ET RAINMASTER



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Cartouche RAH 90 µ	494000	44	Cartouche filtrante 90 µ en acier inox AISI 316 pour filtres autonettoyants HYDRA.
Cartouche RSH 50 µ	494005	53	Cartouche filtrante 50 µ en polyester plissé pour filtres HYDRA.
Cartouche HA10SX	493811	29	Cartouche contenant des cristaux de polyphosphates pour traitement anti-calcaire.
Cartouche LA10SX	493739	16	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.
Kit 2 cartouches FA10 SX 25 µ + CB	493465	29	Kit de 2 cartouches comprenant : - FA : filtration des boues (voir page 141), - CB : filtration des sédiments, réduction des VOC (composés volatiles organiques) et des métaux lourds.

SANIC

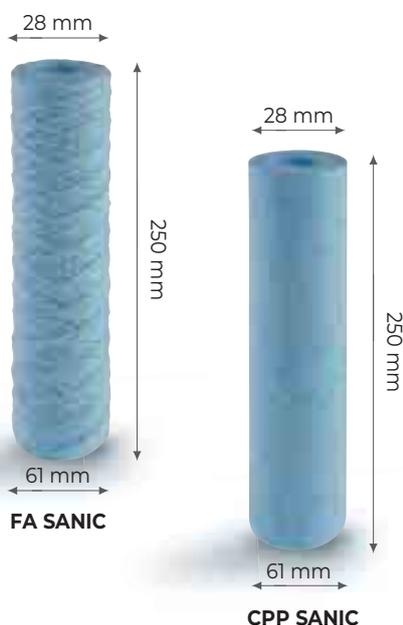
filtres et cartouches bactériostatiques



SENIOR PLUS



SENIOR DUPLEX PLUS

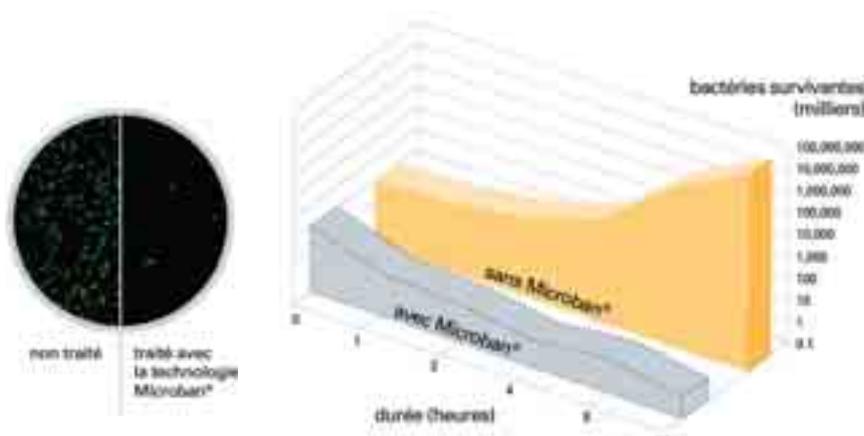


FA SANIC

CPP SANIC

Nouvelle gamme brevetée de filtres et cartouches garantissant à la fois une filtration très efficace et une protection antibactérienne.

Grâce à un agent antimicrobien produit par le leader mondial Microban les filtres SANIC, associés à leurs cartouches dédiées, exercent une action continue contre la prolifération bactérienne pendant tout le cycle de vie du produit.



La technologie Microban exploite les propriétés biocides reconnues de l'argent. Microban est incorporé à la matrice en plastique des filtres au moment de leur fabrication de façon à ce que le principe actif recouvre toutes les surfaces exposées au contact de l'eau.

De même la protection antibactérienne Microban est apportée au moment de l'usinage sur tous les points de contact entre la cartouche filtrante et l'eau. Garantie alimentaire par certification américaine FDA (Food and Drug Administration).

FILTRES SANIC SANS CARTOUCHE	Code	Prix € H.T.	Dimensions (mm)	
			A	B
SENIOR PLUS 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	490010	71	315	133
SENIOR DUPLEX PLUS 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	490020	130	315	275

Livrés avec support mural et clé de montage, sans cartouche.

CARTOUCHES SANIC		Code	Prix € H.T.
FA 10 SANIC SX 1 µ	Cartouches bobinées	493400	10,50
FA 10 SANIC SX 5 µ		493401	10,50
FA 10 SANIC SX 10 µ		493402	9,30
FA 10 SANIC SX 25 µ		493403	9,30
FA 10 SANIC SX 50 µ		493404	9,30
FA 10 SANIC SX 100 µ		493405	9,30
CPP 10 SANIC SX 1 µ	Cartouches bobinées en PP	493410	10,50
CPP 10 SANIC SX 5 µ		493411	10,50
CPP 10 SANIC SX 10 µ		493412	9,30
CPP 10 SANIC SX 25 µ		493413	9,30
CPP 10 SANIC SX 50 µ		493414	9,30



Les cartouches SANIC sont compatibles avec tous les filtres 10" de la gamme SX apportant une meilleure garantie contre la prolifération bactérienne.

Les filtres CINTROPUR sont une référence en matière de purification de l'eau. Leur conception ingénieuse et leur fiabilité en font un choix privilégié pour de nombreuses applications, de l'eau potable à l'industrie. Les filtres CINTROPUR garantissent une filtration efficace des particules, une durabilité exceptionnelle et une maintenance aisée.

FILTRES COMPLETS SMART LINE

gamme domestique



- Convient pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.
- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.
- Grand débit constant.
- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi. : 50 °C.
- Pression de service maxi. : 8 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ ou container CTN rempli de charbon actif.
- Avec clef de démontage et support, SANS manomètre.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour $\Delta p = 0,2$ bar
SL 240 3/4"	506010	79	3 000
SL 240 1"	506011	80	3 500
SL 240 TE-CTN 3/4"	506015	92	500
SL 240 TE-CTN 1"	506016	92	500

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MMC 3/4"	938150	6,40	Mamelon conique composite 3/4" avec 2 joints.
MMC 1"	938151	6,40	Mamelon conique composite 1" avec 2 joints.

FILTRES COMPLETS

gamme domestique



NW 18

NW 25

NW 32

- Convient pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.
- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.
- Grand débit constant.
- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi. : 50 °C.
- Pression d'utilisation : 10 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ.
- Avec raccords union, clef de démontage, SANS manomètre.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour $\Delta p = 0,2$ bar
NW 18 3/4"	506018	92	3 500
NW 25 3/4"	506025	119	5 500
NW 25 1"	506026	119	5 500
NW 32 1" 1/4	506032	162	6 500



NW 500 TE

NW 25/32 TE



Vide



FILTRES

avec dispositif de traitement de l'eau (TE)

Filtres équipés du dispositif de traitement de l'eau pour charbon actif ou autres matériaux de traitement, par exemple cristaux de polyphosphate.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NW 32 TE 1" 1/4	506085	186	Volume 1,700 litre. Livré vide.
NW 500 TE 2"	506187	541	Volume 4,850 litres. Livré vide.
NW 25 TE-CTN 1"	506081	130	Livré avec cartouche container CTN vide à remplir avec charbon actif ou polyphosphates.

FILTRES DOUBLE FONCTION

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TIO 1"	506027	207	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre à double fonction : filtration mécanique à 25 µ et traitement de l'eau par l'utilisation d'une cartouche container CTN rechargeable avec le produit souhaité (charbon actif ou polyphosphates principalement). • Choix des tamis filtrants dans la gamme des tamis pour NW 25 (voir page 292). • Livré avec cartouche container CTN vide. • Raccords démontables entrée/sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".
NW 25 DUO-CTN-CA	506091	231	<ul style="list-style-type: none"> • Équipé d'un tamis filtrant 25 µ dans le 1^{er} filtre et dans le 2^d d'une cartouche CONTAINER CTN remplie de charbon actif. • Avec clef de démontage et 2 supports muraux. • Débit maxi. : 1000 l/h avec pertes de charge de 0,5 bar - 2500 l/h avec pertes de charge de 1 bar. • Raccords démontables entrée/sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".

CONTAINERS RECHARGEABLES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CONTAINER CTN avec CA	493960	41	Cartouche container avec charbon actif pouvant équiper les filtres TIO, NW DUO-CTN et NW 25 TE-CTN.
CONTAINER CTN vide	493961	35	Cartouche container vide rechargeable (avec charbon actif ou polyphosphates principalement).

CHARBON ACTIF

Pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et de micro-polluants comme pesticides et autres substances organiques dissoutes dans l'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CHARBON ACTIF	506700	57	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité alimentaire. • Boîte de 3,4 litres, assurant le traitement d'environ 60 m³ d'eau. • Permet 4 charges du NW 25 TE, 2 charges du NW 32 TE et 6 charges du container CTN. • Renouveler la charge au minimum tous les 6 mois (conseillé 3 mois pour eau potable).

FILTRES COMPLETS SMART LINE

gamme semi-industrielle



NW 280



NW 340



NW 400

- Protection d'installations industrielles, collectives et agricoles, par la filtration des particules solides (terre, sable, rouille...) en suspension dans l'eau.
- Convient pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.
- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.
- Grand débit constant.
- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi. : 50 °C.
- Pression de service maxi. : 10 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ, 2 manomètres à bain de glycérine et vanne de purge.
- Raccords filetés mâle.
- Livrés avec vanne de purge et clef pour desserrage.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour Δp = 0,2 bar
NW 280 1"	506190	253	7 500
NW 340 1" 1/4	506191	289	8 500
NW 400 1" 1/2	506192	338	12 000

FILTRES COMPLETS SMART LINE

gamme semi-industrielle

NW 500



NW 650



NW 800

- Protection d'installations industrielles, collectives et agricoles, par la filtration des particules solides (terre, sable, rouille...) en suspension dans l'eau.
- Convient pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.
- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.
- Grand débit constant.
- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi. : 50 °C.
- Pression de service maxi. : 10 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ, 2 manomètres à bain de glycérine, clé de serrage et vanne de purge.
- Raccords filetés pour NW 500.
- Brides « folles » pour NW 650 et 800.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour Δp = 0,2 bar
NW 500 2"	506151	520	18 000
NW 650 DN 65 - PN 10	506163	603	25 000
NW 800 DN 80 - PN 10	506176	719	32 000

FIXATIONS MURALES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SIMPLE	506597	15	Pour NW 18/25/32 et T10 - Avec 2 vis et 2 rondelles.
SIMPLE	506595	63	Pour NW 280/340/400 - Inox.
SIMPLE	506596	78	Pour NW 500/650/800 - Inox.
DOUBLE	506599	60	Pour NW 25 Duo / 2 x NW 25 / 2 x NW 32 - Inox.

TAMIS FILTRANTS



- Fibres synthétiques, non tissées, non feutrées.
- Livrés par **sachets de 5**.

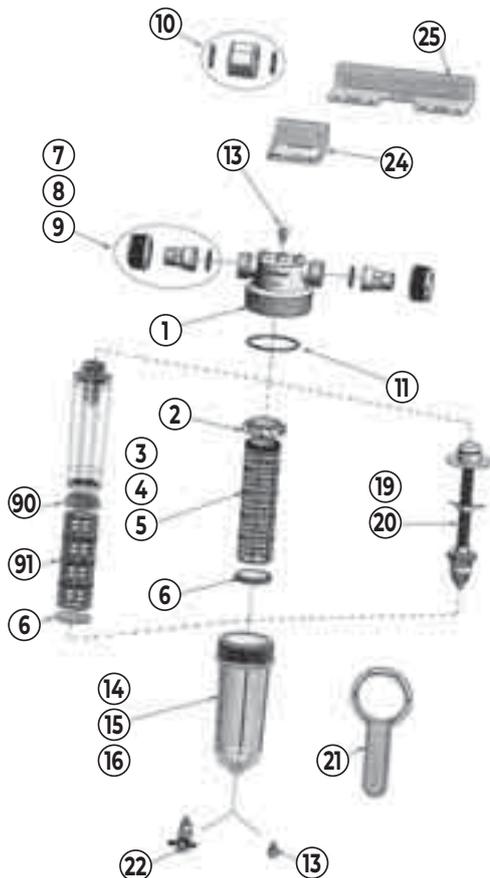


Filtration	Pour NW 18		Pour NW 25, TIO, SL 240, DUO et TRIO-UV		Pour NW 32		Pour NW 500/650/800 et pour NW 50/62/75	
	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.
1 µ			506108	19	506109	31	506119	43
5 µ	506096	13	506100	19	506110	31	506120	43
10 µ	506097	14	506101	19	506111	30	506121	33
25 µ	506098	10,70	506102	15	506112	25	506122	31
50 µ	506095	10,70	506104	17	506114	27	506124	34
100 µ	506099	12	506103	17	506113	27	506123	36
150 µ nylon			506105	70	506115	86	506125	115
300 µ nylon			506107	70	506118	93	506300	117

Filtration	Pour NW 280		Pour NW 340		Pour NW 400	
	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.
1 µ	506200	25	506210	37	506220	48
5 µ	506201	25	506211	36	506221	43
10 µ	506202	23	506212	36	506222	46
25 µ	506203	21	506213	32	506223	39
50 µ	506204	22	506214	34	506224	43,70
100 µ	506205	24	506215	34	506225	42
150 µ nylon	506206	81	506216	99	506226	112
300 µ nylon	506207	77	506217	95	506227	114

COMPOSANTS

pour filtres NW 18 - NW 25 - NW 32 - TIO



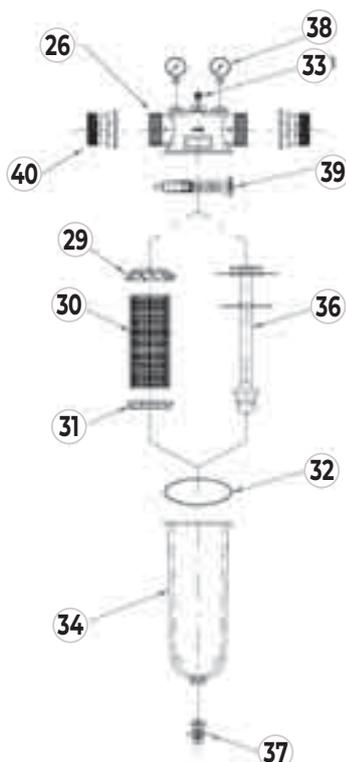
Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre ①	NW 18/25/32 - TIO	938054	29
Hélice centrifuge ②	NW 18/25/32 - TIO	938019	5
Support PVC du tamis ③	NW 18	938007	15
Support PVC du tamis ④	NW 25	938006	25
Support PVC du tamis ⑤	NW 32	938005	37
Couvercle PVC ⑥	NW 18/25/32 - TIO	938014	5
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑦	NW 25 3/4" - NW18	938084	10,50
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑧	NW 25 1" - TIO	938082	10,30
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑨	NW 32	938083	10,30
Manchon raccord DUO avec 2 joints ⑩	NW 25/32 - TIO	938085	15
Joint O. Ring bol ⑪	NW 18/25/32 - TIO	938034	6
Bouchon purgeur ⑬	NW 18/25/32 - TIO	938058	6
Cuve transparente ⑭	NW 18	938044	21
Cuve transparente ⑮	NW 25	938036	33
Cuve transparente ⑯	NW 32 - TIO	938037	53
Clef ⑳	NW 18/25/32 - TIO	938053	8
Vanne inférieure de purge ㉑	NW 18/25/32 - TIO	506601	24
DTE (dispositif traitement eau) ㉒	NW 25	506503	74
DTE (dispositif traitement eau) ㉓	NW 32	506504	105
Support PVC du tamis ㉔	TIO	938087	39
Bague de jonction ㉕	TIO	938088	21

POUR FILTRES

NW 500, NW 650 et NW 800



Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre (50)	NW 500/650	938120	175
Tête de filtre (51)	NW 800	938121	269
Hélice centrifuge (52)	Tous	938122	21
Support PVC du tamis (53)	Tous	938123	52
Couvercle PVC (54)	Tous	938124	20
Joint O. Ring bol (55)	Tous	938125	6
Cuve transparente (56)	Tous	938126	173
Vanne inférieure de purge (61)	Tous	938127	40
Manomètre spécial (69)	Tous	938128	28
DTE (dispositif traitement eau) (59)	Tous	938129	140
Joint plat pour brides (67)	NW 650	938130	8,40
Joint plat pour brides (68)	NW 800	938131	10,90
Adaptateur vanne (60)	Tous	938132	20
Raccords filetés (les 2) (63)	NW 500	938133	76
Brides « folles » (les 2) (64)	NW 650	938134	128
Brides « folles » (les 2) (65)	NW 800	938135	175
Joint OR raccord (70)	NW 500/650	938136	3,60
Joint OR raccord (71)	NW 800	938137	3,80
Support mural P/F (66)	Tous	506596	78
Bouchon purgeur (33)	Tous	938058	6
Clef (62)	Tous	938047	20



POUR FILTRES

NW 50, NW 62 et NW 75 (anciens modèles)

Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre (26)	NW 50	938100	110
Tête de filtre (26)	NW 62	938101	162
Tête de filtre (26)	NW 75	938102	268
Hélice centrifuge (29)	Tous	938033	6
Support PVC du tamis (30)	Tous	938004	49
Couvercle PVC (31)	Tous	938018	8,40
Joint O. Ring bol (32)	Tous	938035	7
Bouchon purgeur (33)	Tous	938058	6
Cuve transparente (34)	Tous	938110	138
Vanne inférieure de purge (37)	Tous	506602	40
Collier de serrage inox (39)	Tous	938039	180
Manomètre spécial (38)	Tous	413120	25
DTE (dispositif traitement eau) (36)	Tous	506505	127

Les filtres UV domestiques UV GERMI, sont des solutions de pointe pour la purification de l'eau à domicile. Leur technologie UV avancée élimine efficacement les contaminants microbiens, assurant une eau potable sûre et saine. Les filtres UV GERMI se distinguent par leur fiabilité, leur facilité d'installation et leur faible entretien.



Boîtier de contrôle électronique avec voyant de fonctionnement de la lampe et décompte des jours avant son remplacement.



POUR TOUTS LES MODÈLES UV, IL EST IMPÉRATIF DE CHANGER LA LAMPE UV UNE FOIS PAR AN.



POUR TOUTE DÉTERMINATION IL EST IMPÉRATIF DE NOUS FOURNIR UNE ANALYSE D'EAU.

- La stérilisation par ultraviolets est un procédé de traitement de l'eau 100 % physique qui reproduit l'effet désinfectant de la lumière solaire par des lampes UV.
- L'eau d'alimentation peut contenir une grande quantité de micro-organismes inoffensifs mais également pathogènes (streptocoques fécaux, coliformes fécaux, légionelles, protozoaires, giardia notamment) dont certains ne sont pas détruits par la chloration. Pour que l'eau soit potable, il est nécessaire d'éliminer complètement ces bactéries.
- La lampe UV émet des rayons lumineux avec un maximum d'intensité à 253,7 nanomètres. À cette longueur d'onde très précise, les micro-organismes pathogènes sont totalement éliminés garantissant ainsi une eau bactériologiquement potable (sous réserve de la potabilité chimique de l'eau à contrôler impérativement par analyse).
- De nombreuses applications : purification de l'eau de réseau domestique - traitement spécifique anti-bactérien - production d'eau désinfectée sur conduites alimentant élevages ou fabrications d'aliments - potabilisation de l'eau de forage ou de puits.
- Nos 2 gammes de produits UV GERMI et UV CINTROPUR répondent à tous les besoins de désinfection et purification des eaux domestiques, ainsi que pour la désinfection des eaux de pluie.

GERMI ULTRA

Gamme UV

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI ULTRA 500E	498001	1 154	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier de commande électronique avec afficheur numérique, voyants de contrôle et alarme sonore. • DUPLEX BX 3P 3/4" avec cartouche FA 10 BX 25 µ. • Lampe UV 11 watts. • Débit moyen traité : 800 l/h. • Pression de service conseillée : 4 bars à 20 °C. • Installation simple (par exemple sous évier). • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Raccords Entrée/Sortie : F/F 3/4". • Dimensions (mm) : 600 x 275. Livré avec clef U. • Livré avec fixation murale.
GERMI ULTRA 1 000E	498005	1 368	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier de commande électronique avec afficheur numérique, voyants de contrôle et alarme sonore. • MASTER DUPLEX BX 3P 3/4" avec cartouche FA 20 BX 25 µ. • Lampe UV 25 watts. • Débit moyen traité : 2 300 l/h. • Pression de service conseillée : 4 bars à 20 °C. • Installation simple (par exemple sur l'arrivée d'eau). • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Raccords Entrée/Sortie : F/F 3/4". • Dimensions (mm) : 870 x 275. Livré avec clef U. • Livré avec fixation murale.



GERMI

Gamme UV

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI UV 2000 LIGHT	498004	950	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier de commande à ballast électronique. Modèle simplifié pour les eaux de pluie, avec compteur horaire, avec alarme. Permet la désinfection de l'eau en éliminant toutes les bactéries qu'elle peut contenir. Ne rend pas l'eau de pluie potable. Débit moyen traité : 2,3 m³/h. Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. Raccords Entrée/Sortie : F/F 1". Lampe UV 25 watts. Dimensions (mm) : 740 x 220. Livré avec clef U. Livré avec fixation murale.

CINTROPUR

Gamme UV



↑
Fixation murale comprise

Filtres TRIO livrés avec les supports muraux

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MONO-UV 2100 25 W	498210	661	<ul style="list-style-type: none"> Sans boîtier de commande. Kit lampe UV 25 watts avec témoin de durée de fonctionnement. Débit maxi. : 2 000 l/h. Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 100 l/h. Pression maxi. d'utilisation : 10 bars. Température eau maxi. : 50 °C. Raccords démontables Entrée/Sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".
MONO-UV 4100 40 W	498209	742	<ul style="list-style-type: none"> Idem ci-dessus sauf : Puissance lampe 40 watts pour une meilleure qualité de stérilisation. Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 400 l/h.
DUO-UV 25 W	498211	742	<ul style="list-style-type: none"> Caractéristiques identiques au MONO-UV 2100 + filtre NW 25 avec tamis filtrant 25 µ.
TRIO-UV 25 W	498212	903	<ul style="list-style-type: none"> Caractéristiques identiques au DUO-UV + filtre équipé d'un container CTN rempli de charbon actif. 3 fonctions : <ul style="list-style-type: none"> Filtration grâce à l'hélice centrifuge qui précipite les grosses particules dans le bas du bol puis filtration par tamis de 25 µ d'origine (voir choix tamis filtrant de 5 à 50 µ page 148 pour filtre NW 25). Purification par traitement au charbon actif efficace contre les pesticides et herbicides ainsi que contre les goûts et les odeurs désagréables. Stérilisation par UV 25 W pour garantir la qualité bactériologique de l'eau. Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 300 l/h. Livré avec clé de démontage.
TRIO-UV 40 W	498213	978	<ul style="list-style-type: none"> Idem ci-dessus sauf : Puissance lampe 40 watts. Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 700 l/h.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
STATION AP 36	498009	2 525	<ul style="list-style-type: none"> • Station composée d'un réacteur UV en inox alimentaire et de 2 filtres amont avec 1 cartouche anti-impuretés FA 10 BX 25 µ et 1 cartouche CA 10 BX 25 µ au charbon actif. • Lampe UV 36 watts. • Débit moyen traité : 2 000 l/h. • Coffret électrique de commande à ballast électronique, avec compteur horaire, alarme, voyants fonctionnement/défaut lampe. • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Raccords Entrée/Sortie sur vannes d'isolement : 3/4" femelle. • Pression maxi. de service : 6 bars à 20 °C. • Dimensions (mm) : L 550 x H 600 x P 170.

DÉSINFECTION - PURIFICATION

pour installations collectives

La gamme de filtres UV pour installations collectives UV GERMI, offre une solution robuste et fiable pour la purification de l'eau à grande échelle. Ces systèmes UV sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques des collectivités, des entreprises et des établissements publics. Ils garantissent une désinfection efficace de l'eau en éliminant les micro-organismes nuisibles. La technologie avancée des filtres UV GERMI assure une eau de qualité, conforme aux normes sanitaires les plus strictes, tout en minimisant les coûts d'exploitation



GERMI AP 60



GERMI AP 95

GERMI GROS DÉBITS

Gamme UV

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Réacteurs en inox 316L, boîtier de commande avec compteur horaire, alarme sonore et voyant de fonctionnement.
- Température eau maxi. : 80 °C. **Permet l'élimination des légionelles.**
- Pression maxi. d'utilisation : 8 bars à 20 °C.
- Installation simple sur l'arrivée d'eau par exemple.
- Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz (60 Hz possible en option).
- Cellule de surveillance du rayonnement UV.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI AP 60	498100	2 034	<ul style="list-style-type: none"> • Débit moyen traité : 4 000 l/h (maxi. : 5,4 m³/h). • Entrée/Sortie : 1" Mâle. • Dimensions (mm) : 496 x 260. • Lampe UV 60 Watts.
GERMI AP 95	498101	2 886	<ul style="list-style-type: none"> • Débit moyen traité : 8 000 l/h (maxi. : 10,5 m³/h). • Entrée/Sortie : 1" 1/4 Mâle. • Dimensions (mm) : 600 x 292. • Lampe UV 95 Watts.



Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an.

GERMI CERTIFIÉ UV

pour lieux publics

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Les réacteurs UV sont conformes à l'arrêté du 09 octobre 2012. Cet arrêté concerne l'ensemble des installations de traitement d'eau potable pour les lieux destinés à recevoir du public (ERP, gîtes, maison d'hôtes, etc...).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
GERMI AP 60	498099	5 999	Débits maximums admissibles certifiés :	
			Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m ³ /h)
			90 (eau de surface)	1,90
			95 (eau de surface filtrée)	2,75
			98 (eau de source filtrée)	3,10
			<ul style="list-style-type: none"> • Bouchon de vidange sur le réacteur. • Facilité de montage. • Capteur UV avec fenêtre de mesure. • Affichage de l'intensité UV en W/m². • Écran LCD avec visualisation de l'état de fonctionnement du système (défaut lampe, alarme UV, durée de vie de la lampe, etc...). • Report télégestion : <ul style="list-style-type: none"> - Sortie signal (4-20 mA). - Sortie contact sec : réacteur OK. - Sortie contact sec : défaut alarme UV. • Entrée/sortie : 1" Mâle. • Lampe UV 60 Watts. • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Dimensions : appareil 600 x 260 (mm) et coffret 400 x 400 x 210 (mm). 	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			<ul style="list-style-type: none"> • Chambre inox 316L. • Vanne de vidange 1" et deux vannes d'échantillonnage. • Pression de service maxi. : 8 bars. • Lampe UV à amalgame garantie 2 ans ou 16 000 heures. • Écran LCD pour visualisation puissance UV et durée de fonctionnement de la lampe. • Report télégestion : <ul style="list-style-type: none"> - Sortie signal (4-20 mA). - Sortie contact sec : réacteur OK. - Sortie contact sec : défaut alarme UV. • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. 	
GERMI AD 120	498095	12 260	Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m ³ /h)
			90 (eau de surface)	5,4
			95 (eau de surface filtrée)	8,7
			98 (eau de source filtrée)	10,9
			<ul style="list-style-type: none"> • Lampe UV de 120 Watts. • Raccordement à brides DN80. • Débit : 10,9 m³/h avec transmittance à 98 %. • Dimensions : appareil 1 050 x 365 (mm) et coffret 400 x 400 x 210 (mm). 	
GERMI AD 200	498096	15 376	Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m ³ /h)
			90 (eau de surface)	8,01
			95 (eau de surface filtrée)	14,78
			98 (eau de source filtrée)	20,37
			<ul style="list-style-type: none"> • Lampe UV de 200 Watts. • Raccordement à brides DN100. • Débit : 20 m³/h avec transmittance à 98 %. • Dimensions : appareil 1 350 x 422 (mm) et coffret 400 x 400 x 210 (mm). 	



Livrée avec sonde de température

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 semaines.



Protéger un milieu récepteur sensible

Limiter le risque de toxicité microbienne et contribuer à la restauration de la qualité des zones aquatiques sensibles : baignades, conchylicultures, captage d'eau potable. Les normes actuelles et futures, en termes de rejet pour les micro-organismes pathogènes, sont de plus en plus strictes notamment lorsque la STEP est située dans une zone dite « sensible ».

En conséquence, l'intégration d'un réacteur ultraviolet en fin de filière de traitement permet d'éradiquer tout ou partie de ces micro-organismes pathogènes (coliformes fécaux, streptocoques fécaux, ...).

Les dispositifs GERMI REUSE sont particulièrement robustes. Ils peuvent être installés dans les endroits humides à atmosphère agressive et sont compatibles avec l'eau de mer et toutes les applications liées. Ils peuvent également traiter les eaux usées en sortie de filière d'assainissement autonome à des fins de réutilisation en irrigation.

GERMI REUSE

60W

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI REUSE 60W	498030	1 866	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier de commande électronique avec voyant témoin de fonctionnement lampe, voyant défaut et alarme sonore. Lampe UV 60 watts. Débit maxi. : 3 m³/h. Pression de service : 8 bars Raccordement électrique 230V - 50 - 60 Hz Chambre de traitement : PEHD ø entrée / sortie : DN25 - PVC32 Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54 Indice de protection: IP 68 Installation horizontale Livré avec collier clips pour fixation murale.

GERMI REUSE POWER

95W

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI REUSE POWER 95W	498031	2 362	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier de commande électronique avec voyant témoin de fonctionnement lampe, voyant défaut et alarme sonore. Lampe UV 95 watts Débit maxi. : 6 m³/h Pression de service : 8 bars Raccordement électrique 230V - 50 - 60 Hz Chambre de traitement : PEHD ø entrée / sortie : DN40 - PVC50 Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54 Indice de protection: IP 68 Installation horizontale Livré avec collier clips pour fixation murale.



Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an.



Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an. Sauf LP 120 et LP 200 à changer tous les deux ans.



Lampe standard



Lampe PLL



Lampe amalgame LP*

ENTRETIEN DES GAMMES

UV GERMI

LAMPES UV

Pour GERMI	Pour modèle	Code	Prix € H.T.
LAMPE Nue 25 Watts	UV Light	937731	63
<p>⚠ Impératif : pour les modèles de filtres ULTRA 500 datant d'avant 2015, prévoir pièce d'étanchéité 937739.</p>			
LAMPE CC 11 Watts (avant 2015)	Ultra 500	937723	142
<p>⚠ Impératif : pour les modèles de filtres 1000 et ULTRA 1000 datant d'avant 2015, prévoir pièce d'étanchéité 937736.</p>			
LAMPE CC 25 Watts (avant 2015)	1000 et Ultra 1000	937724	157
LAMPE PLL 60 Watts	AP 60	937730	155
LAMPE PLL 95 Watts	AP 95	937732	212
LAMPE PLL 36 Watts avec bague	Station AP 36	937733	131
LAMPE PLL 60 Watts avec bague	AP 60 ACS UV	937729	205
LAMPE LP 120 Watts	AD 120	937754	783
LAMPE LP 200 Watts	AD 200	937755	885

* Les lampes amalgames LP sont garanties 2 ans ou 16 000 heures de fonctionnement.

KITS ENTRETIEN

Conseillé avec le changement annuel de la lampe.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT E-1	937890	16	Pour GERMI 1000, ULTRA 500 et 1000 et UV LIGHT. Contient : 1 starter 4-80 W, 2 joints d'étanchéité pour gaine.
KIT E-2	937891	30	Pour GERMI AP 60 et STATION AP 36. Contient : 1 starter 4-80 W, 1 joint d'étanchéité pour gaine, 1 bague de compensation pour gaine, 1 joint d'étanchéité pour capteur.
KIT E-3	937892	29	Pour GERMI AP 95. Contient : 1 joint d'étanchéité pour gaine, 1 bague de compensation pour gaine, 1 joint d'étanchéité pour capteur.
KIT E-4	937880	285	Kit d'amélioration pour GERMI ULTRA 500, avec nouveau réflecteur inox (en remplacement du tube en PEHD), gaine quartz, 2 joints et lampe 11 Watts.
KIT E-5	937881	364	Kit d'amélioration pour GERMI ULTRA 1000, avec nouveau réflecteur inox (en remplacement du tube en PEHD), gaine quartz, 2 joints et lampe 25 Watts.
KIT E-6	937882	316	Kit d'amélioration pour GERMI UV LIGHT, avec nouveau réflecteur inox (en remplacement du tube en PEHD), gaine quartz, 2 joints et lampe 25 Watts.

ENTRETIEN DES GAMMES

UV GERMI (suite)

GAINES QUARTZ Changement à prévoir tous les 4/5 ans.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Pour GERMI ULTRA 500 et 500E	937725	87
Pour GERMI 1000, 1000E, ULTRA 1000 et UV LIGHT	937726	114
Pour GERMI AP 60 et STATION AP 36	937727	154
Pour GERMI AP 95	937728	200
Pour GERMI AD 120 ACS UV	937756	271
Pour GERMI AD 200 ACS UV	937757	294

ENTRETIEN DES GAMMES

UV CINTROPUR



Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an.

LAMPES UV pour CINTRO-UV et TIO-UV

TYPE	Pour modèle	Code	Prix € H.T.
LAMPE Nue 11 Watts	1000	937745	64
LAMPE Nue 25 Watts	2000 et TIO	937746	75
LAMPE Nue 95 Watts	10000	937747	232

POUR MONO-UV / DUO-UV / TRIO-UV

TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT LAMPE 25 Watts	937748	134
KIT LAMPE 40 Watts	937749	167
GAINES QUARTZ	937753	98



Lampe Nue



CONFORT DE MANIPULATION

Lors de l'intervention sur l'appareil pour le changement de la lampe, une rotation de 5° de l'UV suffira pour retirer et changer la lampe UV.



Cette gamme est spécialement conçue et adaptée à la filtration des eaux domestiques des réseaux publics, plus particulièrement pour la protection des céramiques des robinetteries sanitaires.



SMILE

filtres autonettoyants manuels

Filtre avec robinet de vidange.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SMILE 1" 1/4	491535	127	<ul style="list-style-type: none"> • Pertes de charge 0,5 bar à 6 m³/h • Cartouche en Inox 304 • Finesse de filtration : 89 µ • Raccordement FF 1"1/4 ou MM 1" • Robinet de vidange.

PICO

filtres autonettoyants manuels

Filtre avec molette de vidange.

- Tête et raccords en polyamide renforcé fibre de verre.
- Ouverture facile grâce au collier de serrage rapide.
- Tête pivotante à 360°.
- Cartouche en Inox 304 avec finesse de filtration 89 µ.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit conseillé (avec perte de charge de 0,5 bar)
PICO 3/4"	491510	182	9,1 m ³ /h
PICO 1"	491520	183	9,7 m ³ /h
PICO 1" 1/4	491530	216	11,1 m ³ /h



DIDO

filtres autonettoyants manuels

Filtre autonettoyant avec contre lavage.

- Tête et raccords en polyamide renforcé fibre de verre.
- Ouverture facile grâce au collier de serrage rapide.
- Tête pivotante à 360°.
- Cartouche en Inox 304 avec finesse de filtration 89 µ.
- Turbine pour nettoyage parfait de la cartouche.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit conseillé (avec perte de charge de 0,5 bar)
DIDO 3/4"	491410	293	7,6 m ³ /h
DIDO 1"	491420	290	7,8 m ³ /h
DIDO 1" 1/4	491430	316	8 m ³ /h
DIDO 1" 1/2	491440	361	9,7 m ³ /h
DIDO 2"	491450	443	10,1 m ³ /h



CARTOUCHES SEULES



MEC/OT



PLOT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Cartouche 85 µ pour MEC	937994	24	Fibre synthétique.
Cartouche 89 µ pour MEC	937995	32	
Cartouche 50 µ pour MEC	937988	31	Inox AISI 316.
Cartouche 89 µ pour PLOT	939013	88	



SMILE



PICO



DIDO

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Cartouche 89 µ pour SMILE	937051	28	
Cartouche 50 µ pour SMILE	937054	28	
Cartouche 89 µ pour PICO	937052	28	Inox AISI 316.
Cartouche 50 µ pour PICO	937055	28	
Cartouche 89 µ pour DIDO	937053	59	
Cartouche 50 µ pour DIDO	937056	59	

CLEF UNIVERSELLE



Pour tous les modèles MEC et PLOT.

TYPE	Code	Prix € H.T.
CLEF	494299	9,80

RÉSERVOIR

pour PRÉCISADROP

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES DES RÉSEAUX PUBLICS



Cacheté *



Cacheté *

TYPE avec réservoir	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Réservoir de 0,750 litre pour PRÉCISA 1/2"	494701	16,80	P3 FERROSIL 8125* POUR EAU POTABLE <ul style="list-style-type: none"> ASPECT : liquide limpide, incolore à usage alimentaire. Densité à 20 °C : $\approx 1,05$. pH T.Q. : $\approx 6,5$.
Réservoir de 1,50 litre pour PRÉCISA 3/4" et 1"	494702	28	<ul style="list-style-type: none"> Contenu en P_2O_5 : $5,0 \pm 0,1$ %. Si température > 65 °C, diminution de l'efficacité.
Recharge de 5 litres	494703	81	* <i>Phosphates complexes fabriqués par HENKEL METALLCHEMIE.</i>

Les filtres à eaux brutes de la société NETAFIM sont des équipements essentiels pour le traitement initial de l'eau. Leur conception innovante permet de retirer efficacement les impuretés et les particules en suspension, garantissant ainsi une eau de qualité en amont des processus de traitement ultérieurs.

FILTRES

à lamelles complets

- Pour : irrigation - applications industrielles
recyclage d'eaux usées - filtration d'eau de mer
protection des réseaux.
- Corps du filtre en matière plastique renforcée en nylon ou fibre de verre selon les modèles.
- Visserie, ressorts et collier de fermeture en acier inoxydable.
- Lamelles en polypropylène.
- Pression maximale de service 10 bars à 20 °C.
- Le débit maximal est donné à titre indicatif pour une perte de charge de 0,2 bar avec un filtre propre et de l'eau pure.
- Température maxi. du fluide : 80 °C.



FILTRE 3/4" - 4 M³/H MAXI. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 3/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 3/4" R	481010	49	3	130 μ rouge
FILTRE 3/4" J	481015	48	4	200 μ jaune



FILTRE 1" - 6 M³/H MAXI. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 1". Livré avec clef.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 1" R	481020	144	5	130 μ rouge
FILTRE 1" J	481025	145	6	200 μ jaune



FILTRE 1" 1/2 COURT - 8 M³/H MAXI. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 1" 1/2. Livré avec clef.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 1" 1/2 R	481030	206	8	130 μ rouge
FILTRE 1" 1/2 J	481035	206	8	200 μ jaune



FILTRE 1" 1/2 LONG - 10 M³/H MAXI. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 1" 1/2. Livré avec clef.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE long 1" 1/2 R	481040	298	9	130 μ rouge
FILTRE long 1" 1/2 J	481045	294	10	200 μ jaune



FILTRES

à lamelles complets (suite)

FILTRE 2" LEADER - 25 M³/H MAXI. - PN 10

Équipé d'une entrée et de deux sorties filetées 2".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 2" R LEADER	481071	395	25	130 μ rouge
FILTRE 2" J LEADER	481076	391	25	200 μ jaune

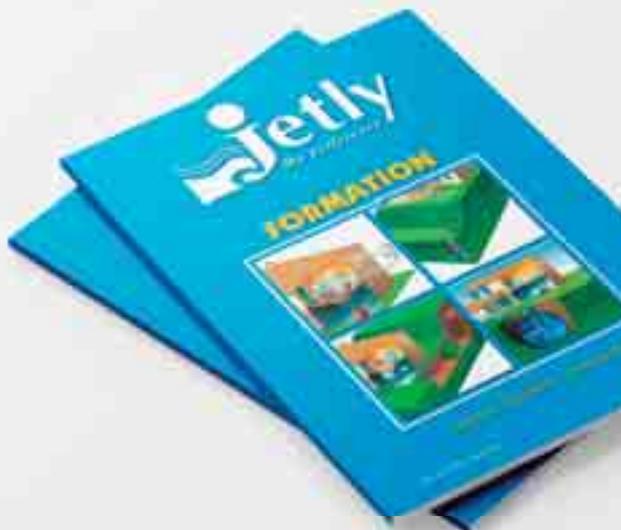


COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

TYPE	Code	Prix € H.T.
Joint couvercle 3/4"	485000	6,60
Joint couvercle 1" et 1" 1/2	485005	9,20
Joint couvercle 2" et 3" (avant 2011)	485015	29
Joint couvercle 2" et 3" Lite	485014	19
Clef pour filtre 1" et 1" 1/2	484999	20



Élément filtrant pour filtres :	Finesse de filtration					
	130 μ rouge		200 μ jaune		400 μ bleu	
	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
3/4"	485050	32	485055	31	485056	32
1" et 1" 1/2 court	485060	56	485065	56	485066	56
1" 1/2 long	485070	109	485075	104	485076	103
2"	485080	273	485085	298	485086	415
2" LEADER	485110	275	485115	272	485120	263



**Retrouvez
notre documentation
téléchargeable sur
www.jetly.com**





POMPES DE RELEVAGE

Page
164 / **POMPES POUR
EAUX CLAIRES**
DAB
WATER+TECHNOLOGY

Page
172 / **POMPES POUR
EAUX DE CHANTIERS**
DAB
WATER+TECHNOLOGY



Page
175 / **POMPES
POUR
AUX USÉES**

Page
178 / **POMPES
POUR EAUX
CHARGÉES**

Page
194 / **POMPES
POUR FLUIDES
SPÉCIAUX**



POMPES DE RELEVAGE

pour eaux claires

Ces pompes sont destinées au relevage d'eaux claires, eaux de ruissellement, infiltration, piscines et bassins. Elles sont également destinées à l'assèchement d'eaux troubles, peu sales, le transvasement de réservoirs ou de cuves.

GRANULOMÉTRIE

de 1 mm à 15 mm

POMPES AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE



p.165 NOVA 180 R



p.165 NOVA SALT



p.167 SEMISOM 130 H



p.170 DR BLUE PRO



p.171 MULTIDRAIN UV 300



p.165 NOVA 600 R AUT.



p.167 SÉMISOM



p.169 DR STEEL



p.170 DR BLUE



p.171 MULTIDRAIN UV 600

POMPES POUR ENCOMBREMENT RÉDUIT



p.166 VERTY NOVA 200/400



p.166 NOVA-UP MAE



p.168 LB-480 A



p.169 OMA



p.169 Dr STEEL 25

POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE



p.165 NOVA 200R



p.167 SÉMISOM 320/465



p.168 SIMER 5



p.168 LSC1 - 4S



p.170 AP BLUE PRO

NOVA 180/200/300/600 R



Ø refoulement
1" 1/4 F



- Granulométrie : 5 mm pour NOVA 180R/200R, 10 mm pour NOVA 300R/600R.
- Niveau minimum d'aspiration : 77 mm pour NOVA 180 AUT, 85 mm pour NOVA 300 AUT, 190 mm pour NOVA 600 AUT
- Température du liquide pompé : de 0°C à + 35°C. Corps de pompe, turbine et grille d'aspiration en technopolymère. Étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Voir kit d'évacuation page 216.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
NOVA 200 R	131154	299	Sans commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,5 A. Câble 10 m + fiche normalisée.								
			Q (m³/h)	0	3	4	6	9	12		
			H (m)	7,1	5,6	4,8	4,5	2,8	1,5		
NOVA 180 R AUT.	131150	290	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,20 kW - 0,9 A. Câble de 5 m + fiche normalisée.								
			Q (m³/h)	0	1	2	3	4			
			H (m)	5	4,5	3,8	3,2	2			
NOVA 300 R AUT.	131157	292	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,5 A. Câble 5 m + fiche normalisée.								
			Q (m³/h)	0	3	4	6	9	12		
			H (m)	7,1	5,8	5,2	4,6	3,4	2,2		
NOVA 600 R AUT.	131160	515	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A. Câble 5 m + fiche normalisée.								
NOVA 600 R AUT. (20 mètres)	131161	592	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A. Câble 20 m sans fiche normalisée. Modèle équipant les kits pluviaux (page 204).								
NOVA 600 R M	131163	496	Sans commande automatique par flotteur*. Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A. Câble 5 m + fiche normalisée.								
NOVA 600 R T	131165	527	Sans commande automatique par flotteur*. Tri 400 V - 50 Hz - 0,5 kW - 1,7 A. Câble 5 m + fiche normalisée.								
			Q (m³/h)	0	3	4	6	9	12	15	
			H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3	3,5	



POUR AUTOMATISATION

* pour toutes les pompes sans commande automatique incorporée à flotteur : voir page 278.

NOVA SALT

- Pompe submersible **pour eaux salées et légèrement agressives.**
- Granulométrie : 5 mm.
- Câble 10 mètres + fiche normalisée.
- Commande automatique par flotteur.
- Les parties en contact avec l'eau sont en matériau composite et Inox AISI 316.
- Pompe adaptée au relevage des eaux de piscines privées.



Ø refoulement
1" 1/4 F

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
NOVA SALT	131050	367	Mono 230 V - 50 Hz - 0,2 kW - 1,3 A.							
			Q (m³/h)	0	1	2	3	4,5	6	7
			H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	1,7	1

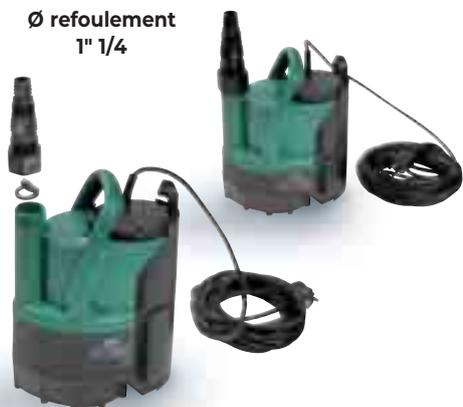


VERTY NOVA 200/400



- Pompes submersibles d'encombrement très réduit particulièrement adaptées pour puisard étroit (200 mm x 200 mm).
- Granulométrie : 5 mm.
- Câble 10 m + fiche normalisée.
- Commutateur A-M permettant :
 - marche Automatique par flotteur interne.
 - marche Manuelle pour une aspiration jusqu'à 3 mm du sol.
- Clapet à membrane intégré.

Ø refoulement
1" 1/4



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
VERTY NOVA 200	131003	298	En automatique enclenche à 115 mm et coupe à 45 mm du sol. Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,3 A.						
			Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
			H (m)	6,2	5,8	5	4	3	2
VERTY NOVA 400	131004	334	En automatique enclenche à 155 mm et coupe à 45 mm du sol. Mono 230 V - 50 Hz - 0,4 kW - 2,6 A.						
			Q (m³/h)	0	2,4	4,8	7,2	9	10
			H (m)	9	8	6,7	5	3	1,5

NOVA UP 300/600

- Granulométrie : 10 mm. Câble 10 mètres + fiche normalisée (sauf NOVA UP 30 mètres).
- **Sortie verticale M 1" 1/4.**
- Température du liquide pompé : 0 à + 35 °C.
- Corps de pompe, turbine et grille d'aspiration en technopolymère.
- Étanchéité par joints à lèvres.
- **Version MAE électronique avec détection de niveau pour l'automatisme de la pompe.** Un curseur de réglage permet de choisir la plage de démarrage/arrêt de la pompe. Pompe idéale pour relevage dans puisards aux dimensions réduites.

Ø refoulement
1" 1/4 F



NOVA UP MAE



NOVA UP FLEX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
NOVA UP 300 MAE	131123	344	Mono 230 V - 50 Hz - 0,21 kW - 1,5 A. Avec commande automatique incorporée. Enclenchement réglable de 105 à 255 mm. Arrêt fixe à 60 mm.										
			Q (m³/h)	0	0,7	2	3,8	5,4	6,6	7,8	9		
			H (m)	7,6	7	6	5	4	3	2	1		
NOVA UP 600 MAE	131133	509	Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. Avec commande automatique incorporée. Enclenchement réglable de 140 à 290 mm. Arrêt fixe à 60 mm.										
			Q (m³/h)	0	1,8	3,8	5,5	7,2	8,6	9,8	10,8	11,9	12,9
			H (m)	9,8	9	8	7	6	5	4	3	2	1
NOVA UP 600 AUT. FLEX (10 mètres)	131090	490	Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. Commande automatique par flotteur avec câble souple, position du flotteur réglable.										
			Q (m³/h)	0	3	6	7,5	9	10	12	13		
			H (m)	9,8	8,5	7	6,2	5,2	4,5	2,9	2		
NOVA UP 600 AUT. FLEX (30 mètres)	131091	525	Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. Commande automatique par flotteur avec câble souple, position du flotteur réglable. 30 mètres de câble. Modèle qui équipe l'ALTI BOX V5 (voir p. 198).										
			Q (m³/h)	0	3	6	7,5	9	10	12	13		
			H (m)	9,8	8,5	7	6,2	5,2	4,5	2,9	2		

SEMISOM 190/320/465

Ø refoulement
1" 1/4 F



Ø refoulement
2" F



NOUVEAU ➔



POUR AUTOMATISATION
* pour toutes les pompes
sans commande
automatique incorporée
à flotteur : voir page 278.

- Granulométrie : 5 mm (SÉMISOM 190 et 465)
13 mm (SÉMISOM 320).
- Niveau minimum d'aspiration environ 200 mm.
- Équipées d'un câble de 5 m (avec fiche normalisée sur les modèles SÉMISOM 190 M et 320 M).
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps de pompe en fonte.
- Chemise moteur et grille d'aspiration en inox. Turbine en composite. (SÉMISOM 190) et en fonte (SÉMISOM 320 et 465).
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
SÉMISOM 190 AUT.	132010	688	Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,37 kW - 2,5 A.								
			Q (m³/h)	1,8	3	6	9	12			
				H (m)	9,5	8,8	7	4	1		
SÉMISOM 320 AUT.	132020	794	Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
320 T	132025	725	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.								
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12	15			
				H (m)	11	9	7,5	5,5	3		
SÉMISOM 465 M	132030	1 131	Sans commande automatique incorporée*. Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.								
465 T	132035	1 063	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.								
			Q (m³/h)	6	12	15	18	24			
				H (m)	17,5	15,5	14	12	6		
SÉMISOM 190 24V	132012	1 535	24 DC - 0,37 kW - 24 A.								
			Q (m³/h)	0	1,8	6	9	12			
				H (m)	10,5	9,5	7	4	1		
SÉMISOM 320 24V	132022	1 554	24 DC - 0,55 kW - 28 A.								
			Q (m³/h)	0	1,8	6	9	12	15	18	
				H (m)	11,5	11	9	7,5	5,5	3	0,5

SÉMISOM 130 H

pour grande hauteur

- Granulométrie : 5 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Les versions monophasées automatiques AUT. et monophasées sans flotteur sont livrées avec coffret de démarrage.
- Version Tri sans commande automatique (voir page 208 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps et couvercle moteur en fonte. Enveloppe moteur en inox. Roue en matériau composite.
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Sortie horizontale.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
SÉMISOM 130 H AUT	132001	1 030	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.							
SÉMISOM 130 H MONO	132002	989	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.							
SÉMISOM 130 H TRI	132005	868	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,9 A.							
			Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	
				H (m)	30	29	26,5	23,5	19,5	16

Ø refoulement
1" 1/2



Ø refoulement
1" 1/4 F



SIMER 5

Pompe serpillière

- Idéale pour l'assèchement des surfaces planes tels que toits plats et terrasses, caves inondées, pompage de l'eau lors des travaux de carottage et de découpe du béton, bassins.
- Marche à sec possible (maximum 20 minutes).
- Équipée d'un câble de 10 mètres et d'un raccord multidiamètre (13/19/25 mm).
- Diamètre de raccordement 1"1/4 femelle.
- Température du liquide pompé : 0 à +40 °C.
- Corps de pompe en aluminium thermolaqué, turbine en zinc moulé sous pression, garniture mécanique avec chambre à huile.
- Granulométrie de 2 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SIMER 5	132600	402	Mono 230 V - 50 Hz - 0,19 kW - 0,8 A.						
			Q (m³/h)	0,6	1,7	2,6	3,3	3,8	4,3
			H (m)	6	5	4	3	2	1
Automatisme pour SIMER 5	131230	226	A monter sur la pompe. Permet un fonctionnement automatique à partir de 7 mm d'eau.						



LSC1 - POMPE SERPILLIÈRE

Ø refoulement
1"



- Granulométrie de 6 mm et décroissante jusqu'à 1 mm.
- Idéale pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible : toits, parkings, garages, ascenseurs, chaussées, bassins...
- Marche à sec possible et prolongée.
- Équipée d'un câble de 10 mètres, d'un collier et d'un raccord cannelé de diamètre 25 mm.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps de pompe en alliage d'aluminium. Turbine en polyuréthane. Double garniture mécanique en carbure de silicium.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
LSC1 - 4S	133100	1 450	Mono 230 V - 50 Hz - 0,48 kW - 2,9 A.						
			Q (m³/h)	0	2,4	6	7	9	10
			H (m)	11	10	7	6	4	2
LSC E1 - 4S AUTO	133099	2 224	Idem mais livré avec bloc électrode et 2 prolongateurs permettant l'automatisme avec réglage d'un niveau minimum d'aspiration de 1 mm.						
Raccord M 2"	453116	56	Pièce de refoulement en 2" pour pompes ci-dessus. À monter en substitution du refoulement d'origine en 1".						

LB - 480 A

Ø refoulement
2"



- Granulométrie de 6 mm.
- Idéale pour eaux de pluie, eaux sableuses, eaux souterraines et eaux de fontaines.
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- Marche à sec possible.
- Température du liquide pompé : 0 à + 40 °C.
- Pompe automatique munie d'une électrode de niveau et d'une temporisation de 1 min. intégrée dans le corps de la pompe.
- Corps de pompe en polyéthylène. Turbine en polyuréthane. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
LB - 480 A	133107	1 668	Mono 230 V - 50 Hz - 0,48 kW - 2,9 A.					
			Q (m³/h)	0	5	8	10,5	13
			H (m)	11	9	7	5	4

Ø refoulement
1" 1/4



OMA 4

- Granulométrie de 10 mm.
- Idéale pour relevage dans puits aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme.
- Marche à sec possible.
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps de pompe et roue vortex en matériau composite. Enveloppe moteur en inox. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
OMA 4	133096	767	Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.										
			Q (m³/h)	0	2	3,5	6	7	8	9	10		
			H (m)	7,5	6,8	6	5	4,5	4	3	2		

DR STEEL



Ø refoulement :
1" 1/4 (DR 25 et 37)
1" 1/2 (DR 55 et 75)

DR 25 F.V.
Flotteur vertical
réglable

- Granulométrie : 10 mm (modèles DR 25 et 37)
12 mm (modèles DR 55 et 75).
- Niveau minimum d'aspiration possible jusqu'à 5 mm en fonctionnement manuel.
- Équipée d'un câble de 10 m (sauf 37/30 M AUT. avec 30 mètres).
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée. Version Tri sans flotteur (voir page 208 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- **Corps de pompe, roue et crépine d'aspiration en acier inox.** Double garniture mécanique à bain d'huile et joint de protection.
- Pompe DR STEEL 37 (30 m) équipe l'ALTIBOX (voir page 198).
- Pompe DR STEEL 25 AUT. F.V. avec flotteur vertical pour emplacement restreint.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques																	
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)																	
							0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9						
DR STEEL 25 AUT. F.V.	137607	399	0,25	1~230	2,3	1" 1/4	H (m)	8,5	7	5,7	4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DR STEEL 25 AUT.	137608	438																						
DR STEEL 37 AUT. (10 m)	137610	502	0,37	1~230	3,1	1" 1/4		13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DR STEEL 37 AUT. (30 m)	137611	591																						
DR STEEL 55 AUT.	137612	737	0,55	1~230	4,3	1" 1/2		12,4	11,3	10,4	9,2	8,4	7,2	6,3	5	4	3	1,8	-	-	-	-	-	-
DR STEEL 75 AUT.	137614	807																						
DR STEEL 75 T	137616	792	0,75	3~400	2,4	1" 1/2		16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5	-	-	-	-	-
DR STEEL 75 M*	137615	767																						

* Modèle Mono sans flotteur.



Contenu du kit secours

KIT SECOURS DR STEEL 25

- Kit complet en cas d'inondation.
- Comprend : - pompe DR STEEL 25 AUT.,
- 10 m de tuyau plat avec raccord rapide,
- caisse de rangement pouvant servir de filtre pendant le fonctionnement de la pompe.
- Encombrement (mm) : L 60 x l 40 x H 35.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit secours DR STEEL 25	137609	841



Ø refoulement
1" 1/4

DR BLUE

- Granulométrie : 7 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 77 mm.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe en fonte, grille d'aspiration, roue et poignée en matériau composite. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)								
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18			
DR BLUE 40 AUT.	137004	437	0,3	1~230	2,3	H (m)	7	6,3	5,1	3,6	-	-	-	-
DR BLUE 50 AUT.	137005	494	0,37	1~230	2,8		9,5	8,4	7	5,1	2,7	-	-	
DR BLUE 75 AUT.	137007	527	0,55	1~230	4,1		12	10,8	9,3	7,3	5	-	-	
DR BLUE 100 AUT.	137010	659	0,75	1~230	5,6		14,2	13,3	11,9	10,3	8	4,5	-	



Ø refoulement :
1" 1/4 (DR 50, 75 et 100)
2" (DR 150 et 200)

DR BLUE PRO

- Granulométrie : 15 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 77 mm.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- Version monophasée livrée avec un flotteur (modèle AUT.) et une prise normalisée.
- Version TRI sans flotteur (voir page 240 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue en fonte, grille d'aspiration en acier inoxydable et poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.
- **Modèles 150/200 livrés avec socle.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36	
DR BLUE PRO 50 AUT.	137205	587	0,37	1~230	2,8	H (m)	8,7	7,9	6,8	5,3	3,4	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 AUT.	137207	633	0,55	1~230	4,1		12,3	11,3	10	8,2	5,3	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 TRI	137208	601	0,55	3~400	1,6		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1	-	-	-
DR BLUE PRO 100 AUT.	137210	792	0,75	1~230	5,6		14,4	13,4	12,6	11,8	10,9	10	8,9	6,5	3,1
DR BLUE PRO 100 TRI	137211	724	0,75	3~400	2,2		17	16,2	15,3	14,4	13,3	12,2	10,9	8,1	5,1
DR BLUE PRO 150 AUT.	137215	993	1,1	1~230	7,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
DR BLUE PRO 150 TRI	137216	995	1,1	3~400	3,2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
DR BLUE PRO 200 AUT.	137218	1 188	1,5	1~230	10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
DR BLUE PRO 200 TRI	137219	1 200	1,5	3~400	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Ø refoulement
1" 1/2

AP BLUE PRO - POUR GRANDE HAUTEUR

- Granulométrie : 6 mm.
- Sa grande hauteur manométrique rend cette pompe idéale pour les jeux d'eau et les fontaines ornementales.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Version Tri sans flotteur (voir page 240 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue en fonte. Crépine d'aspiration en matériau composite et fonte. Poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)								
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	
AP BLUE PRO 200 AUT.	137431	1 519	1,5	1~230	10	H (m)	26,6	25,4	23,8	21,9	19,6	16,7	12,7	6,6
AP BLUE PRO 200 TRI	137435	1 444	1,5	3~400	4,3		-	-	-	-	-	-	-	-

SPÉCIAL INONDATION

Ø refoulement
1" 1/2 F



28 m³ max.
13 m

MULTIDRAIN UV 300

- Section de passage libre: 10 mm.
- Équipée d'un câble de 10 m avec prise.
- Protection thermique du moteur intégré.
- Double garniture mécanique avec chambre à huile.
- Raccord de refoulement 1" 1/2 vertical.
- Fonctionnement en immersion ou dénoyé (refroidissement par liquide pompé).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
UV 315-1 M	131195	2 174	Sans commande automatique incorporée. Mono 230 V-50 Hz -1,36kW- 8,2 A - Poids : 19 kg.								
			Q (m ³ /h)	0	2	10	14,5	19	22	25	28
			H (m)	13,5	13	11	9	7	5	3	1
UV 315-3 T	131196	2 345	Sans commande automatique incorporée. Tri 400 V - 50 Hz -1,45kW - 3,6A- Poids : 19 kg.								
			Q (m ³ /h)	0	3	10	15	19	23	25,5	29
			H (m)	13,5	13	11	9	7	5	3	1
UV 315-1-S M Version automatique	131197	2 307	Version automatique avec flotteur. Mono 230 V-50 Hz -1,36 kW-8,2 A- Poids : 20 kg.								
			Q (m ³ /h)	0	2	10	14,5	19	22	25	28
			H (m)	13,5	13	11	9	7	5	3	1

SPÉCIAL INONDATION

Ø refoulement
2" F



VERSION S

39 m³ max.
24 m

MULTIDRAIN UV 600

- Section de passage libre : 10 mm.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- Protection thermique du moteur intégrée.
- Double garniture mécanique avec chambre à huile.
- **Raccord de refoulement horizontal et vertical 2".**
- Fonctionnement immersion ou dénoyé (refroidissement par le liquide pompé).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
UV 620-1 M	131201	2 475	Sans commande automatique incorporée. Mono 230 V - 50 Hz - 1,65 kW - 10,4 A Poids : 23 kg / 23,5 kg (version S)								
UV 620-1 S M Version automatique	131202	2 614	Q (m ³ /h)	16	22	27	30	33	36	-	-
			H (m)	16	14	12	10	8	6	-	-
UV 620-3 T	131203	2 646	Sans commande automatique incorporée. Tri 400 V- 50 Hz -1,95 kW - 4,6 A - Poids : 23 kg.								
			Q (m ³ /h)	5	18	24	28	32	34	37	-
			H (m)	18	16	14	12	10	8	6	-
UV 625-3 T	131204	2 869	Sans commande automatique incorporée. Tri 400 V- 50 Hz - 2,28kW - 5,2A - Poids : 23 kg.								
			Q (m ³ /h)	5	18	23	27	31	33	36	38
			H (m)	20	18	16	14	12	10	8	6
UV 635-3 T	131205	3 093	Sans commande automatique incorporée. Tri 400V - 3,25 kW - 6,2 A - Poids : 26,5 kg								
			Q (m ³ /h)	14	20	25	28	32	34	37	39
			H (m)	24	22	20	18	16	14	12	10

POMPES DE RELEVAGE

pour eaux de chantiers

Ces pompes sont destinées à l'évacuation des eaux de chantiers : eaux pluviales, eaux sales, eaux boueuses et eaux sableuses.

GRANULOMÉTRIE

de 7 mm à 12 mm

DÉBIT INFÉRIEUR À 20 M³/H



p.174 HS2 - HS3



p.174 HSD2 -55S

DÉBIT MAXIMAL DE 40 M³/H



p.173 DRENAG 1000/1200



p.173 DRENAG FX

DRENAG 1000/1200

Pompes d'épuisement



Ø refoulement
1" 1/2 F

- Granulométrie : 10 mm.
- Enveloppe moteur, corps de pompe et roue vortex entièrement en acier inoxydable. Double garniture mécanique : carbone/céramique côté moteur, carbure de silice/carbure de silice côté roue, avec chambre à huile intermédiaire. Refroidissement moteur par liquide pompé.
- Version monophasée AUT. avec commande automatique par flotteur.
- Versions monophasée et triphasée sans commande automatique incorporée (voir page 208 pour automatisations).
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						0	3	6	9	12	15	18	21	23	
DRENAG 1000 M AUT.	131900	1 439	1	1~230	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	2,4	-
DRENAG 1000 M	131901	1 343	1	1~230	6										
DRENAG 1000 T	131905	1 344	1	3~400	2,4										
DRENAG 1200 M AUT.	131910	1 594	1,2	1~230	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5
DRENAG 1200 M	131911	1 505	1,2	1~230	7,5										
DRENAG 1200 T	131915	1 506	1,2	3~400	3,2										



Prévoir flexible inox MF 1" 1/2, 500 mm (code 450056, page 299) pour faciliter le raccordement du tuyau de refoulement.

DRENAG FX

Pompes d'épuisement



Ø refoulement
1" 1/2 F

- Granulométrie : 10 mm.
- Corps de pompe fonte traité cataphorèse.
- Filtre d'aspiration et arbre hydraulique en acier inox 304.
- Double Garniture mécanique en carbure de silice.
- Équipées de 10 m de câble.
- Immersion maxi.: 10 m.
- **Adaptées aux grandes hauteurs de relevage.**
- Pièce mobile pour barre de guidage DSD. Code 938190.



POUR AUTOMATISATION

Pour protéger et automatiser une DRENAG FX (Mono 230 ou Tri 400 V) utiliser un COFFRET pour 1 pompe (voir page 240) avec régulateur de niveau et d'alarme (voir page 244). POUR 2 POMPES (Mono 230 ou Tri 400 V) : utiliser un COFFRET pour 2 pompes (voir page 242) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 244).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						0	4	8	12	16	20	24	28	30	
DRENAG FX 15.11 M	132310	1 866	1,2	1~230	6,8	H (m)	23	21	18	13	9,5	6	-	-	-
DRENAG FX 15.15 M	132320	2 204	1,8	1~230	10,6										
DRENAG FX 15.15 T	132325	2 162	1,8	3~400	4,3		26,5	24	22	19	16	13	10	-	-
DRENAG FX 15.22 T	132335	2 377	2,3	3~400	5,2										

HS2 - HS3

Pompes d'épuisement



Ø refoulement :
2" M pour HS2
3" M pour HS3



- Granulométrie : 7 mm.
- Marche à sec possible.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps aspiration en fonte. Enveloppe moteur en alliage d'aluminium.
- Double garniture mécanique en carbure de silicium. Turbine en polyuréthane.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
HS2 - 4S	133101	965	Mono 230 V - 50 Hz - 0,4 kW - 2,6 A.								
HS2 - 4S AUT.	133104	1 202	Avec flotteur monté sur la pompe.								
			Q (m ³ /h)	0	3,5	6	9	11			
			H (m)	12	10	8	5	3			
HS2 - 75S	133106	1 386	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,6 A.								
			Q (m ³ /h)	0	5	8	10	12	13		
			H (m)	18	14	12	10	7	5		
HS3 - 75S	133102	1 408	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,6 A.								
			Q (m ³ /h)	0	5	8	10	12	15	17	18
			H (m)	18	16	14	12,5	10	7	4	2
Flotteur HS2/3	411500	156	Flotteur spécial permettant d'automatiser les pompes HS2 et HS3. Longueur : 55 cm. Montage simple sur la tête de pompe.								

KIT CHANTIER HS2 - 4S

- Kit d'intervention dans un caisson à claire-voie pouvant être utilisé comme crépine, comprenant :
 - pompe de chantier HS2-4S (voir caractéristiques ci-dessus).
 - 15 mètres de tuyau plat Ø 50 mm et son collier de serrage.
 - caisson de rangement et de transport.
- Encombrement (mm) : L 290 x l 390 x H 310.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit Caisson HS2 - 4S	133108	1 366

POMPE DE CHANTIER PORTABLE

- Pompe pour eaux de pluie, pour eaux usées chargées en sable, boues, bentonite, pour eaux souterraines.
- Marche à sec possible.
- Corps aspiration en fonte ductile, enveloppe moteur en alliage aluminium, turbine semi-vortex en fonte.
- Double garniture mécanique en carbure de silicium.



Ø refoulement
2" M

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
HSD2 - 55S	133110	1 725	<ul style="list-style-type: none"> • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,6 A. • Granulométrie : 10 mm. • Équipée d'un câble de 10 mètres. • Avec agitateur pour boues et bentonite. 					
			Q (m ³ /h)	0	3	6	9	12
			H (m)	14	11	9	5	3



ACCESSOIRES D'ÉVACUATION
POUR POMPE DE CHANTIER
Voir page 249..



POMPES DE RELEVAGE

pour eaux usées

Les eaux usées sont l'ensemble des eaux domestiques utilisées au quotidien et doivent être épurées. Pour cela, ces pompes évacuent les eaux ménagères : lavabos, douches, éviers, baignoires, machines à laver, fosses septiques, tertres filtrants.

PASSAGE

de 25 mm à 40 mm

PASSAGE DE 25 à 35 MM



p.176 FÉKA 300
FÉKA 600R



p.176 SÉMISOM 635



p.176 POMA

PASSAGE DE 40 MM



p.177 DG STEEL



p.177 DG BLUE PRO



p.177 DG BLUE

Ø refoulement
1" 1/4 F



Modèles non automatiques



Modèles automatiques



Coude pour sortie verticale.

FÉKA 300 ET 600R

- Section de passage : 25 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 175 mm.
- Température du liquide pompé : 0 à + 35 °C.
- Corps de pompe, roue vortex et grille d'aspiration en technopolymère.
- Étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Raccordement 1"1/4.
- Livré avec coude pour sortie verticale.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
FEKA 300 AUT	131170	328	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,9 A. Câble de 5 m + fiche normalisée.						
FEKA 300 M	131171	372	Sans commande automatique par flotteur. Mono 230V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,9 A. Câble de 10 m sans fiche normalisée.						
			Q (m³/h)	0	3	6	9	12	
			H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600R AUT	131172	426	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230V - 50 Hz - 0,5 kW - 3,1 A. Câble de 5 m + fiche normalisée.						
FEKA 600R M	131174	475	Sans commande automatique par flotteur. Mono 230V - 50 Hz - 0,5 kW - 3,1 A. Câble de 10 m sans fiche normalisée.						
FEKA 600R T	131177	494	Sans commande automatique par flotteur. Tri 400V - 50 Hz - 0,5 kW - 1,8 A. Câble de 5 m sans fiche normalisée.						
			Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
			H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

POMA

- Granulométrie de 35 mm.
- Idéale pour relevage d'eaux usées dans puisards aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme.
- Marche à sec possible.
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps de pompe et roue vortex en matériau composite. Enveloppe moteur en inox.

Ø refoulement
2"



Ø refoulement
2"

230 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
POMA	133097	858	Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.						
			Q (m³/h)	0	2,5	5	7	10	12,5
			H (m)	6	5	4,5	4	3	2

NOUVEAU



Coffret 24 V



SEMISOM 262 24V

- Pour le traitement de liquides contenant des particules solides allant jusqu'à 28 mm de diamètre
- Fonctionne avec une tension de **24 V DC**, offrant une grande polyvalence.
- Équipées d'un câble de 5 m.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
SÉMISOM 262 VS	132032	1 554	24V DC - 0,55 kW - 28 A.								
			Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)	10,5	9	8	7	6	4,5	3	1

SÉMISOM 635

- Section de passage : 32 mm. Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Équipées d'un câble de 5 m.
- Température maxi. d'utilisation : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur, pied d'aspiration et roue bi-canal en fonte. Enveloppe moteur en inox.
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- 2 versions disponibles : sortie verticale et sortie horizontale.
- Sans commande automatique incorporée (voir page 278 pour automatisation).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SÉMISOM Sortie verticale (V)			Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.						
635 M + CD	132060	1 198	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.						
635 T	132065	1 128							
Sortie horizontale (H)			Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.						
635 M + CD	132061	1 202	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.						
635 T	132066	1 128							
			Q (m³/h)	6	12	18	24	30	
			H (m)	13,5	12	10	7,5	5	

Ø refoulement
2"



Sortie verticale



Sortie horizontale



Ø refoulement :
1" 1/4 (DG 37)
1" 1/2 (DG 55 et 75)

DG STEEL

- Passage libre intégral de 40 mm (25 mm pour modèle DG 37).
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée. Version Tri sans flotteur (voir page 240 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- **Corps de pompe, roue, et crépine d'aspiration en acier inox.** Double garniture mécanique à bain d'huile et joint de protection.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)													
							0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9	21,7	
DG STEEL 37 AUT.	137600	636	0,37	1~230	3,1	1" 1/4	H (m)	8,7	7,6	7,1	6,1	5	3,4	1,3	-	-	-	-	-	-
DG STEEL 55 AUT.	137602	795	0,55	1~230	4,3	1" 1/2		8,1	7,8	7,5	7	6,6	6,2	5,7	4,8	4,1	3,2	2,3	1,3	-
DG STEEL 75 AUT.	137604	885	0,75	1~230	5,6	1" 1/2		10	9,5	9,2	8,6	8,2	7,8	7,5	6,7	6	5,2	4,1	3,2	2,1
DG STEEL 75 T	137606	876	0,75	3~400	2,3	1" 1/2		10	9,5	9,2	8,6	8,2	7,8	7,5	6,7	6	5,2	4,1	3,2	2,1



Ø refoulement
1" 1/2

DG BLUE

- Passage libre intégral de 40 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 122 mm. Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Température maxi. du liquide pompé : 40 °C.
- Corps de pompe en fonte. Pied d'aspiration, roue vortex et poignée en matériau composite. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)											
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2				
DG BLUE 40 AUT.	137104	512	0,30	1~230	2,3	H (m)	6	5,2	4	2,8	1,7	-	-	-	-	-	-
DG BLUE 50 AUT.	137105	552	0,37	1~230	2,8		7,6	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-	-	-	-	-
DG BLUE 75 AUT.	137107	626	0,55	1~230	4,1		10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	-	-	-	-
DG BLUE 100 AUT.	137110	709	0,75	1~230	5,6		11,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7	-	-	-

DG BLUE PRO



Ø refoulement :
1" 1/2 (DG 50, 75 et 100)
2" (DG 150 et 200)

- Passage libre intégral de 40 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 122 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée livrée avec un flotteur (version AUT.) et une prise normalisée. Version Tri sans flotteur (voir page 240 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue vortex en fonte. Pied d'aspiration en matériau composite avec base en acier inoxydable. Poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)													
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2			
DG BLUE PRO 50 AUT.	137305	679	0,37	1~230	2,8	H (m)	7	6	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-	-	-	-
DG BLUE PRO 75 AUT.	137307	717	0,55	1~230	4,1		10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-	-	-	-
DG BLUE PRO 75 TRI	137308	685	0,55	3~400	1,6		11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-	-	-	-
DG BLUE PRO 100 AUT.	137310	913	0,75	1~230	5,6														
DG BLUE PRO 100 TRI	137311	831	0,75	3~400	2,2		12,3	11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5	5,4	4,4	2,4	-	-	-
DG BLUE PRO 150 AUT.	137315	1 075	1,1	1~230	7,5														
DG BLUE PRO 150 TRI	137316	1 075	1,1	3~400	3,2		15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4	8,3	7,1	4,7	2,5	-	-
DG BLUE PRO 200 AUT.	137318	1 270	1,5	1~230	10														
DG BLUE PRO 200 TRI	137319	1 271	1,5	3~400	4,3														

POMPES DE RELEVAGE

pour eaux chargées

Les eaux chargées contiennent des fibres ou des matières solides qui ne doivent pas excéder le diamètre de passage. Ces pompes permettent de véhiculer l'ensemble de vos eaux chargées vers un exutoire : eaux usées ménagères ou industrielles, eaux vannes, W.C, etc.

PASSAGE

de 40 mm à 100 mm

PASSAGE DE 40 à 50 MM



p.179 SÉMISOM 265/290/490/590



p.182 FÉKA VS

p.182 FÉKA VX

PASSAGE DE 50 à 65 MM



p.184 SÉMISOM
série 50



p.185 SÉMISOM
série 65



p.186 SÉMISOM
650L et 650H-L

PASSAGE DE 80 à 100 MM



p.190 GREY DRG

p.188 SÉMISOM
série 80

p.192 GREY DGG

ROUE DILACÉRATRICE



p.181 GR BLUE
PRO

p.181 SÉMISOM
125 GR

p.193 GREY GRC

SÉMISOM 265/290

- Section de passage : 40 mm pour la SÉMISOM 265.
50 mm pour la SÉMISOM 290.
- Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur, pied d'aspiration et roue vortex en fonte. Enveloppe moteur en inox. Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Versions AUT. avec commande automatique par flotteur, en monophasée sortie horizontale ou verticale, en triphasée sortie horizontale. Versions monophasées et triphasées sans commande automatique incorporée (voir page 240 pour automatisation) en sortie horizontale.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.



NOUVEAU ➔



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
SÉMISOM 265 AUT. V	132038	697	Avec commande automatique par flotteur. Sortie V. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12				
			H (m)	8	6,5	5,5	4				
Ø refoulement 1" 1/2 F											
SÉMISOM 290 AUT. V	136038	713	Avec commande automatique par flotteur. Sortie V.								
290 AUT. H	136039	705	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H.								
290 M + CD	136040	749	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A. Avec coffret.								
290 M	136050	724	Idem, sans coffret, avec condensateur interne, et câble sans prise.								
290 T	136045	707	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.								
290 T AUT. H	136047	832	Idem avec flotteur intégré. Sortie H.								
			Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)	8,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1
Ø refoulement 2" F											
290 AUT. + GRIFFE PP	136090	747	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. Équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide dans nos stations de relevage Fékafos DSD, Enter, Monofos et Bifos 270 (voir pages 212 à 227).								
290 M + GRIFFE PP	136091	734	Sans commande automatique par flotteur. Sortie H. Équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide dans nos stations de relevage.								
			Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)	8,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1
Ø refoulement 2"											
SÉMISOM 290 24VDC	136052	1 410	24VDC - 0,55 kW - 28 A								
			Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)	8,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1
Ø refoulement 2"											

SÉMISOM 490/590

- Section de passage : 50 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur, pied d'aspiration et roue vortex en fonte. Enveloppe moteur en inox. Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Version AUT. avec commande automatique par flotteur, en monophasée sortie horizontale. Versions monophasées et triphasées sans commande automatique incorporée (voir page 240 pour automatisation) en sortie horizontale.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.



Ø refolement
2" F

M ou T



T AUT. H



490 AUT. + Griffe PP



M AUT. H



CD

Ø refolement
2" F



M ou T

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
SÉMISOM													
490 AUT. V	136073	1 067	Sortie verticale. Avec commande automatique par flotteur. Sortie V.										
490 AUT. H	136079	1 067	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H.										
490 M + CD	136075	1 147	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A. Avec coffret.										
490 M	136081	1 040	Idem, sans coffret, avec condensateur interne, et câble sans prise.										
490 T	136076	1 062	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.										
490 T AUT. H	136071	1 215	Idem avec flotteur intégré. Sortie H.										
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29				
			H (m)	10	9	7	6	5	3				
			Ø refolement 2" F										
490 AUT. + GRIFFE PP	136095	1 232	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. Équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide dans nos stations de relevage Fékafos DSD, Enter et Monofos et Brifes (voir pages 212 à 227).										
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29				
			H (m)	10	9	7	6	5	3				
			Ø refolement 2"										
SÉMISOM													
590 M AUT. + CD	136101	1 356	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. Avec coffret.										
590 M + CD	136100	1 295	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10,5 A. Avec coffret.										
590 M IPSO + CD EVOL	136107	1 573	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Avec dispositif IPSOTHERM et câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm. Livrée avec coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme (prenant le relais en cas de défaut de flotteur principal).										
			CD 590/650 - EVOL pour S 590 MONO										
590 M IPSO sans coffret CD EVOL	136104	1 244	Modèle sans coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL. Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs (code 470126 voir page 242).										
590 TRI	136105	1 129	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A.										
590 TRI IPSO	136106	1 244	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A. Avec dispositif IPSOTHERM et câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm (voir page 242 pour automatisme).										
			Q (m³/h)	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36
			H (m)	13	12,5	11,5	11	10	9	8	7,5	6,5	5
			Ø refolement 2" F										

SÉMISOM GR



SÉMISOM 125 M AUT.
Ø refoulement 1" 1/2

COFFRET
MONO
(Pour les 2
versions)



- Pompes équipées d'un système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- **Pour le choix et les applications, nous consulter compte tenu de certaines précautions d'utilisation.**
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Pompes monophasées livrées avec coffret de démarrage.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Corps, couvercle moteur et pied d'aspiration en fonte. Enveloppe moteur en inox. Etanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres. Système dilacérateur en acier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
SÉMISOM 125 GR M AUT.	132013	1 508	Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A. Avec commande automatique par flotteur Coffret Mono + câble de 10 m.														
125 GR MONO	132014	1 455	Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A. Sans commande automatique par flotteur Coffret Mono + câble de 10 m.														
125 GR TRI	132015	1 341	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 2,9 A. Sans commande automatique par flotteur.														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>1,2</th> <th>2,4</th> <th>3,6</th> <th>4,8</th> <th>6</th> <th>6,6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>27,5</td> <td>25,5</td> <td>22,5</td> <td>19</td> <td>14</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6	H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3
Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6											
H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3											
SÉMISOM 300 GR M AUT.	132016	1 583	Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A. Avec commande automatique par flotteur Coffret Mono + câble de 10 m.														
300 GR MONO	132017	1 527	Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A. Sans commande automatique par flotteur Coffret Mono + câble de 10 m.														
300 GR TRI	132018	1 408	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 2,9 A. Sans commande automatique par flotteur.														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>3</th> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>15</th> <th>16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>21</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>13</td> <td>9</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	3	6	9	12	15	16	H (m)	21	19	16	13	9	5
Q (m³/h)	3	6	9	12	15	16											
H (m)	21	19	16	13	9	5											
GRIFFE POUR SÉMISOM GR	844064	65	Griffe M 1" 1/2 pour montage SÉMISOM GR sur pied d'assise DSD PF.														

GR BLUE PRO



Ø refoulement
1" 1/2

- Pompes équipées d'un système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- **Pour le choix et les applications, nous consulter compte tenu de certaines précautions d'utilisation.**
- Température maxi. du liquide pompé : 40 °C.
- Pompes monophasées livrées avec coffret de démarrage.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Corps de pompe, roue et base en fonte. Système dilacérateur en acier chromé. Poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
GR BLUE PRO 150 MONO	137520	1 661	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.														
150 MONO AUT.	137521	1 702	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.														
150 TRI	137525	1 576	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.														
150 TRI AUT.	137526	1 633	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>0</th> <th>3,6</th> <th>7,2</th> <th>10,8</th> <th>14,4</th> <th>18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>21,1</td> <td>19,6</td> <td>17,9</td> <td>15,1</td> <td>10,4</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	H (m)	21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3
Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18											
H (m)	21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3											
200 MONO	137530	2 282	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.														
200 MONO AUT.	137531	2 338	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.														
200 TRI	137535	2 240	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.														
200 TRI AUT.	137536	2 290	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>0</th> <th>3,6</th> <th>7,2</th> <th>10,8</th> <th>14,4</th> <th>18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>27</td> <td>25,6</td> <td>23,6</td> <td>20,7</td> <td>16,1</td> <td>9,3</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	H (m)	27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3
Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18											
H (m)	27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3											
GRIFFE pour GR BLUE PRO	937929	128	Pour installation sur pied d'assise DSD PF.														

FÉKA VX ET VS



FÉKA VX 550 M AUT.



FÉKA VS AUT.



FÉKA VS M ou T

- Section de passage : 50 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Double garniture mécanique : carbone/céramique côté moteur, carbure de silice/carbure de silice côté roue, avec chambre à huile intermédiaire.
FÉKA VX : Enveloppe moteur en inox. Corps de pompe et roue vortex en technopolymère.
FÉKA VS : Enveloppe moteur, corps de pompe et roue vortex entièrement en acier inoxydable.
- **Version monophasée AUT.** avec commande automatique par flotteur. Versions monophasée et triphasée sans commande automatique incorporée (voir page 240 pour automatisation).
- Ø refoulement 2".
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
FÉKA VX 550 M AUT.	131840	729	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VX 550 M	131841	687	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
			Q (m ³ /h)	0	3	6	12	18	20			
			H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FÉKA VS 550 M AUT.	131800	881	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 M	131801	859	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 T	131805	884	Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,6 A.									
			Q (m ³ /h)	0	3	6	12	18	20			
			H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FÉKA VS 750 M AUT.	131810	954	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
FÉKA VS 750 M	131811	911	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
FÉKA VS 750 T	131815	967	Tri 400 V - 50 Hz - 0,75 kW - 1,9 A.									
			Q (m ³ /h)	0	3	6	12	18	20	24		
			H (m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
FÉKA VS 1000 M AUT.	131820	1 131	Mono 230 V - 50 Hz - 1 kW - 6,6 A.									
FÉKA VS 1000 M	131821	1 092	Mono 230 V - 50 Hz - 1 kW - 6,6 A.									
FÉKA VS 1000 T	131825	1 173	Tri 400 V - 50 Hz - 1 kW - 2,5 A.									
			Q (m ³ /h)	0	3	6	12	18	20	24	27	
			H (m)	11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	
FÉKA VS 1200 M AUT.	131830	1 301	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
FÉKA VS 1200 M	131831	1 247	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
FÉKA VS 1200 T	131835	1 275	Tri 400 V - 50 Hz - 1,2 kW - 3,4 A.									
			Q (m ³ /h)	0	3	6	12	18	20	24	27	32
			H (m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3

POMPES AVEC GRIFFE PP

■ **Version PP** : pompe équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée dans nos stations de relevage avec pied d'assise en composite (PP) : FEKAFOS DSD-PP, FEKAFOS ENTER PP, MONOFOS PP et BIFOS DR2P+ (voir pages 212 à 227).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
S 290 AUT. + GRIFFE PP	136090	747	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
			Q (m³/h)	2	6	9	12	15	18			
			H (m)	7,8	7	6,5	5,5	4,5	3,5			
S 290 M + GRIFFE PP	136091	734	Sans commande automatique.									
FEKA VX 550 AUT. + GRIFFE PP	131838	877	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20			
			H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FEKA VX 750 M + GRIFFE PP	131848	947	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24		
			H (m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
S 490 AUT. + GRIFFE PP	136095	1 232	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.									
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29			
			H (m)	10	9	7	6	5	3			
FEKA VS 1 200 AUT. + GRIFFE PP	131828	1 377	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24	27	32
			H (m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3

SÉMISOM SÉRIE 50

- Section de passage : 50 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
Équipées d'un câble de 10 m,
avec 2 fils pour Ipsotherm en version triphasée.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur et roue en fonte. Enveloppe moteur en acier.
- Roue vortex en fonte (SÉMISOM 500 et 800), bi-canal en fonte (SÉMISOM 900 et 1000).
- Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.



S 500 et 800/50 : roue VORTEX
S 900 et 1000/50 : roue bi-canal
Ø refoulement 2" 1/2
(sauf SÉMISOM 500 2")

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
SÉMISOM			Sans commande automatique incorporée*.					
500/50 M**	132100	1 747	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 9,2 A.					
500/50 T	132105	1 517	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,3 A.					
			Q (m³/h)	6	12	18	24	30
			H (m)	9,5	8,5	7,5	6	3
			Ø refoulement 2" F					
SÉMISOM			Sans commande automatique incorporée*.					
800/50 M**	132110	2 049	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
800/50 T	132115	1 651	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4 A.					
			Q (m³/h)	6	12	18	24	30
			H (m)	12	11	10	8,5	6
			Ø refoulement 2" 1/2 F					
SÉMISOM			Sans commande automatique incorporée*.					
900/50 M**	132120	2 125	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
900/50 T	132125	1 726	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4 A.					
			Q (m³/h)	6	18	24	36	48
			H (m)	16	13,5	12	8,5	4,5
			Ø refoulement 2" 1/2 F					
SÉMISOM			Sans commande automatique incorporée*.					
1000/50 T	132135	1 935	Tri 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 5,9 A.					
			Q (m³/h)	6	18	30	42	54
			H (m)	19,5	17	14	10,5	6
			Ø refoulement 2" 1/2 F					

* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 50, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 240 à 243) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 244). Clapets à boules (voir page 304).



**** COFFRET DE DÉMARRAGE**
et de protection avec bornes pour
le branchement d'un interrupteur
de niveau et d'un flotteur alarme.

Livré avec tous les modèles
en monophasé des pompes
SÉMISOM séries 50 et 65.

INSTALLATION AVEC PIED D'ASSISE

Pour toutes les pompes SÉMISOM SÉRIE 50 et 65,
voir pieds d'assise page 251.

SÉMISOM SÉRIE 65

- Section de passage : 65 mm.
Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm en version triphasée.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Moteur 2 pôles - 2 850 tr/min sauf 754/65.
- Corps, couvercle moteur et roue en fonte. Enveloppe moteur en acier.
Roue vortex en fonte (sauf pour 1500/65 roue bi-canal en fonte).
Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.



Ø refoulement 3"

S 754 - 1100 et 1300/65 : Roue Vortex
S 1500/65 : roue bi-canal

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
SÉMISOM 754/65 M** 754/65 T	132140 132145	2 383 2 055	Sans commande automatique incorporée*. Moteur 4 pôles. 1 400 tr/min. Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 7,7 A. Tri 400 V - 50 Hz - 1,2 kW - 3,3 A.									
			Q (m ³ /h)	6	12	18	27	33	39	42		
			H (m)	7,5	6,7	6,2	5,1	4,2	3,2	2,5		
SÉMISOM 1100/65 T	132155	2 019	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 6 A.									
			Q (m ³ /h)	6	18	24	30	36	42	48		
			H (m)	12	9,5	8,5	7	5,5	4	2,5		
SÉMISOM 1300/65 T	132165	2 391	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 3,4 kW - 8,1 A.									
			Q (m ³ /h)	6	18	24	36	42	48	54		
			H (m)	17	14,5	13	10	8,5	7	5,5		
SÉMISOM 1500/65 T	132175	2 435	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 3,4 kW - 9 A.									
			Q (m ³ /h)	12	24	30	42	48	54	60	66	78
			H (m)	17,5	15,5	14,5	12	11	10	8,5	7	4,5

* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 50, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 240 à 243) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 244). Clapets à boules (voir page 304).



** COFFRET DE DÉMARRAGE et de protection avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme.

Livré avec tous les modèles en monophasé des pompes SÉMISOM séries 50 et 65.

POUR AUTOMATISATION POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR :

- Prévoir coffret pour 1 pompe (voir page 208) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 246), OU
- prévoir coffret pour 2 pompes (voir pages 209 à 211) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 246).

SÉMISOM 650L



Ø refoulement DN 65

- Section de passage : 65 mm. Corps de pompe spécialement étudié pour garantir le meilleur passage des effluents, avec montage direct sur pied d'assise.
- Roue vortex fonte.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Câble électrique 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Montage possible avec bride taraudée, coude ou griffe (voir ci-contre). Pour montage fixe, prévoir kit 3 pieds.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
SÉMISOM 650-L M. + CD. «EV.» (10mt)	132091	1 667	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A. Livrée avec coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme (prenant le relais en cas de défaut du flotteur principal).														
SÉMISOM 650-L M sans coffret	132090	1 168	Modèle sans coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL. Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs (code 470126 voir page 242).														
SÉMISOM 650-L TRI	132092	1 392	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A. (voir page 240 pour automatisation).														
SÉMISOM 650-L TRI-AUT.	132093	1 524	Idem Tri 400 V avec flotteur intégré.														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>1,8</th> <th>6</th> <th>12</th> <th>18</th> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H (m)</th> <td>8,5</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m ³ /h)	1,8	6	12	18	24	36	H (m)	8,5	8	7	6	5	3
Q (m ³ /h)	1,8	6	12	18	24	36											
H (m)	8,5	8	7	6	5	3											



**** COFFRET DE DÉMARRAGE et de protection avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme.**

Livré avec tous les modèles en monophasé.

PIED D'ASSISE POUR SÉMISOM 650L
page 251.



SÉMISOM 650H-L



Ø refoulement DN 65

- Caractéristiques identiques que SÉMISOM 650L mais avec une hauteur manométrique plus importante (+ 4 m).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques													
SÉMISOM 650H-L M + CD. «EV.» (10mt)	132095	1 784	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A. Livrée avec coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme (prenant le relais en cas de défaut du flotteur principal).													
SÉMISOM 650H-L M sans coffret	132094	1 274	Modèle sans coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL. Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs (code 470126 voir page 242).													
SÉMISOM 650H-L T	132096	1 599	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A. (voir page 242 pour automatisation).													
SÉMISOM 650H-L TRI-AUT.	132097	1 635	Idem Tri 400 V avec flotteur intégré.													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>1,8</th> <th>6</th> <th>12</th> <th>18</th> <th>24</th> <th>30</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H (m)</th> <td>12,5</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>8,5</td> <td>7,5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m ³ /h)	1,8	6	12	18	24	30	36	H (m)	12,5	12	11	10
Q (m ³ /h)	1,8	6	12	18	24	30	36									
H (m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6									

PIEDS D'ASSISE ET ACCESSOIRES

Voir p. 250 et 251.



**** COFFRET DE DÉMARRAGE et de protection avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme.**

Livré avec tous les modèles en monophasé.

PIED D'ASSISE POUR SÉMISOM 650L
page 251.



PIED ET ACCESSOIRES POUR SÉMISOM 650H-L
page 251.

SÉMISOM SÉRIE 80



Ø refoulement DN80

- Section de passage : 74 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 45 °C.
- Moteur 2 pôles 2 800 tr/min sauf 1504/80 T.
- Corps, couvercle moteur et roue Vortex en fonte.
- Enveloppe moteur en acier inox.
- Double garniture mécanique en carbure de silice/céramique et graphite/céramique côté moteur.
- Ipsotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
- Sonde de détection d'eau dans l'huile.
- Livrées sans contre-bride.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
SÉMISOM 1504/80 T	132895	4 537	Sans commande automatique incorporée*. Moteur 4 pôles - 1 400 tr/min. Tri 400 V - 50 Hz - 2,6 kW - 8,2 A - Poids : 71 kg.										
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60	72	78	84	
			H (m)	9,3	8,7	8,5	8,2	7,4	6,7	5,9	5,4	4,8	
SÉMISOM 1055/80 T	132805	4 054	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 4 kW - 9,2 A - Poids : 65,5 kg.										
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60				
			H (m)	16,5	15,9	15,5	15,1	13,7	11,4				
SÉMISOM 1675/80 T	132845	5 074	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 5,5 kW - 12 A - Poids : 69 kg.										
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60	72	78	90	96
			H (m)	18,3	17,6	17,2	16,8	15,6	13,7	11,1	9,9	8,1	7,4
SÉMISOM 2100/80 T	132885	5 437	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 7,5 kW - 16,2 A - Poids : 71 kg.										
			Q (m³/h)	12	24	30	48	60	78	90	96	108	120
			H (m)	20,1	19	18,5	16,8	15	11,6	9,6	8,7	6,7	4
SÉMISOM 1200/80 T	132865	5 437	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 7,5 kW - 16,4 A - Poids : 71 kg.										
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60	72			
			H (m)	25,7	24,4	23,8	23,2	22	20,4	18			
SÉMISOM 2700/80 T Roue bi- canal	132905	4 769	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 8 kW - 18 A - Poids : 71 kg.										
			Q (m³/h)	30	60	72	90	108	135	165			
			H (m)	20	17	15,8	14	12,1	8,7	4			

* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 80, utiliser les armoires AIS80 et A258 pour 1 ou 2 pompes (voir pages 240 à 243) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 244).

Clapets à boules : voir page 304.



PIED D'ASSISE POUR SÉMISOM 80
page 251.

POMPES GREY

Pompes de relevage

La série de pompe GREY offre une nouvelle solution pour le pompage d'eaux claires et d'eaux chargées en milieu civil, collectif et industriel.

Délais : 4 à 6 semaines suivant modèle.



p.190 Pompes GREY -
SÉRIE DRG



p.192 Pompes GREY -
SÉRIE DGG



p.193 Pompes GREY - **SÉRIE GRC**



p.193 Pompes GREY -
SÉRIE APG

POMPES GREY - SÉRIE DRG

Pour le relevage des grands débits



Ø refoulement
DN65 à DN150



Roue multicanal

Adaptée au recyclage industriel, drainage et relevage des eaux pluviales.

- Section de passage : 65 mm à 150 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Moteur 4 pôles - 1450 tr/min.
- Ipsotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
- Sonde de détection d'humidité dans chambre à huile.
- Corps, couvercle moteur et roue multi-canaux ouverte.
- Enveloppe moteur fonte.
- Double garniture mécanique en carbure de silicium lubrifiée à l'huile.
- Livrées sans contre-bride.

Port en sus, nous consulter.

DÉBIT < 100 m³ /h - DN65 et DN80

TYPE DN65	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°	
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)										
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8			
DRG 150/2/65 NAE Tri.	139200	1 725	1,1	3~400	2,4	33,5	11,9	9,7	8	6,1	3,9					03	01
DRG 200/2/65 NAE Tri.	139201	1 780	1,5	3~400	3,2	34	15,6	12,6	10,5	8,5	5,8	3,5				03	
DRG 250/2/65 NAE Tri.	139204	1 912	1,8	3~400	3,7	34	16,7	13,5	11,4	9,5	6,9	4,3				03	
DRG 250/2/G65V NAE Tri.	139205	1 912	1,8	3~400	3,7	33	16,7	13,5	11,4	9,5	6,9	4,3				-	
DRG 300/2/65 TS Tri.	139207	2 724	2,2	3~400	4,6	44,2	17,9	15,8	13,6	11,2	8,7	6,1	3,3			03	
DRG 300/2/G65V TS Tri.	139208	2 916	2,2	3~400	4,6	44,2	17,9	15,8	13,6	11,2	8,7	6,1	3,3			-	
DRG 400/2/65 TS Tri.	139213	3 020	3	3~400	6,4	47	22,8	19,9	17,5	15	12,5	9,6	6,5			03	
DRG 400/2/G65V TS Tri.	139214	3 081	3	3~400	6,4	45	22,8	19,9	17,5	15	12,5	9,6	6,5			03	
DRG 550/2/65 TS Tri.	139219	3 892	4	3~400	7,7	63,6	26,4	23,3	20,9	18,8	16,5	13,9	11,1	8,1		03	

TYPE DN80	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°	
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)										
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8			
DRG 250/2/80 NAE Tri.	139206	1 914	1,8	3~400	3,7	36	17	13,4	11,3	9,2	6,6	4	1,3			03	01
DRG 300/2/80 TS Tri.	139209	2 731	2,2	3~400	4,6	45,2	18,4	15,9	13,6	11,4	9,1	6,9	4,7			03	01
DRG 400/2/80 TS Tri.	139215	3 023	3	3~400	6,4	48	23,5	20,3	17,7	15,1	12,4	9,6	6,6	3,8		04	01
DRG 550/2/80 B0 TS Tri.	139220	4 262	4	3~400	7,7	68,6	26,2	23,3	20,8	18,5	16,1	13,3	10,3	7		04	02
DRG 550/2/80 P0 TS Tri.	139221	3 975	4	3~400	7,7	68,6	18,4	16,7	14,5	12,8	11	9,6	8,4	7,5		04	01

DÉBIT < 144 m³ /h - DN80

TYPE DN80	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°	
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)												
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6			144
DRG 200/4/80 TS Tri.	139202	3 161	1,5	3~400	3,4	55,2	8,6	7,7	6,7	5,6	4,4	2,9	1,3						08
DRG 300/4/80 TS Tri.	139210	3 711	2,2	3~400	5,2	60,2	12,8	11,6	10,2	8,8	7,5	6,3	4,9	3,4	1,6				08
DRG 400/4/80 TS Tri.	139216	3 810	3	3~400	6,7	61,8	14,6	13,4	12	10,6	9,2	7,8	6,4	4,8	3				08
DRG 550/4/80 TS Tri.	139222	5 055	4	3~400	8,4	110	22	21	20	19,1	18,3	17,4	16,4	15,3	14,1	12,7	11,3		04
DRG 750/4/80 TS Tri. (AE)	139227	6 557	5,5	3~400	11,8	11,2	24,6	23,2	22,2	21,4	20,6	19,7	18,8	17,7	16,6	15,3	14		04
DRG 750/2/80 A0 TS Tri.	139225	5 583	5,5	3~400	10,8	71,3	27	24,7	22	19,3	16,9	14,7	12,8	10,8	8,6	6	2,6		02
DRG 750/2/80 B0 TS Tri.	139226	5 672	5,5	3~400	10,8	71,3	23,4	21,2	19,3	17,3	15,3	13,2	11,6	10	8	6,7			02
DRG 1000/2/80 A0 TS Tri.	139230	6 602	7,5	3~400	13,7	79,2	38,6	34,2	30,6	27,6	24,7	21,8	19	16,3	13,7	11,1	8,3		02
DRG 1000/2/80 B0 TS Tri.	139231	6 428	7,5	3~400	13,7	79,2	31	28	25,8	24	21,9	19,8	17,1	15,5	13,1	11,3	8,2		02

NAE : Aucun accessoire. TS : Ipsos et sonde d'humidité dans le moteur Section de passage : 80 et 100 mm.
V : Sortie verticale. Moteur 4 pôles : 1450 tr / min.

DÉBIT < 144 m³/h - DN100

TYPE DN100	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°		
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)													
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6			144	
DRG 200/4/100 TS Tri.	139203	3 118	1,5	3~400	3,4	58,2	H (m)	8,7	7,9	6,8	5,7	4,7	3,8	2,4	1,2				01	08
DRG 300/4/100 U0 TS Tri.	139211	3 736	2,2	3~400	5,15	63,2		9,9	9,2	8,4	7,5	6,6	5,7	4,7	3,5	2,3	1			
DRG 300/4/100 X0 TS Tri.	139212	4 024	2,2	3~400	5,15	63,2		12	10,6	9,1	7,7	6,6	5,4	4	2,5	0,7				
DRG 400/4/100 U0 TS Tri.	139217	3 831	3	3~400	6,7	64,8		11,8	11,1	10,2	9,2	8,3	7,3	6,4	5,4	4,3	3	1,6		
DRG 400/4/100 Y0 TS Tri.	139218	4 207	3	3~400	6,7	64,8		14,3	13	11,4	9,9	8,6	7,4	6	4,6	3	1,4			

DÉBIT < 230 m³/h - DN100

TYPE DN100	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°	
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)												
							0	28,8	57,6	86,4	115,2	144	172,8	201,6	230,4				
DRG 550/4/100 TS Tri.	139223	5 545	4	3~400	8,4	90	H (m)	15,6	12,5	11,2	10	8,8	7,4	5,8	4,2			01	08
DRG 750/4/100 TS Tri.	139228	7 326	5,5	3~400	11,8	112,2		16,9	14,7	13,3	11,9	10,4	8,7	7	5	2,8			01

DÉBIT < 288 m³/h - DN150

TYPE DN150	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°		
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)													
							0	28,8	57,6	86,4	115,2	144	172,8	201,6	230,4	259,2			288	
DRG 550/4/150 TS Tri.	139224	7 906	4	3~400	8,4	120	H (m)	13,3	11,3	10,3	9,5	8,6	7,5	6,4	5,4	4,2	3	1,6	05	04
DRG 750/4/150 TS Tri.	139229	8 857	5,5	3~400	12,8	195		16,3	14	12,7	11,7	10,6	9,5	8,2	7	5,7	4,4	3		

ACCESSOIRES POUR POMPES GREY



PIEDS D'ASSISES

Ancrage par bride coulissante ou par crochet avec double barre de guidage.

Un système de raccord breveté pour barre de guidage réduit la contrainte mécanique et simplifie le désaccouplement de la pompe.

Ce dispositif garantit une bonne aspiration pour éviter les phénomènes de cavitation avec certains modèles de pompes équipées d'un moteur puissant.

- Corps fonte.
- Bride coulissante en fonte.
- Crochet en fonte.
- Vis en acier inox.
- Peinture époxy-vinylque.
- Passage libre intégral.

	TYPE	Code	Prix € H.T.
Barre de guidage 2" (non fournie). Voir p. 252.	KIT DAC GREY 01	938170	660
	KIT DAC GREY 03	938172	517
	KIT DAC GREY 04	938173	579
Barre de guidage 3/4" (non fournie). Voir p. 252.	KIT DAC GREY 05	938174	2 764
	KIT DAC GREY 06	938175	374



INSTALLATIONS SUR EMBASE

Les EMBASES, en installation mobile, permettent un positionnement rapide de la pompe dans la cuve et garantissent une stabilité élevée grâce à leur grande surface d'appui.

- Structure en fonte à graphite sphéroïdal ou en acier galvanisé.
- Vis en acier inox.

TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT EMBASE GREY 01	938180	60
KIT EMBASE GREY 02	938181	83
KIT EMBASE GREY 03	938182	205
KIT EMBASE GREY 04	938183	1 195
KIT EMBASE GREY 08	938187	286

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 à 6 semaines.



Pour le relevage des eaux chargées collectives

Ø refoulement
DN65 à DN100



Roue Vortex : Compatible avec le traitement des eaux usées, réseaux d'égouts, fermes d'élevage, industries et agriculture.

POMPES GREY - série DGG

- Section de passage : 65 mm à 100 mm.
 - Équipées d'un câble de 10 m.
 - Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
 - Moteur 4 pôles -1450 tr/min.
 - Ipsotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
 - Sonde de détection d'humidité dans chambre à huile.
 - Corps, couvercle moteur et roue Vortex en fonte.
 - Enveloppe moteur fonte.
 - Double garniture mécanique en carbure de silicium lubrifiée à l'huile.
 - Livrées sans contre-bride.
- Port en sus, nous consulter.**

DÉBIT < 72 m³/h - DN65

TYPE DN65	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°				
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)																
							0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72						
DGG 150/4/65 NAE Tri.	139100	1 509	1,1	3~400	3	39	7,5	7,2	6,6	5,8	4,6	3,4	2,4	1,6							03	02	
DGG 200/4/65 TS Tri.	139102	3 020	1,5	3~400	3,4	55,2	10,4	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2							03	08
DGG 250/4/65 TS Tri.	139108	3 221	1,8	3~400	4,3	58,1	11,3	10,8	10,2	9,5	8,6	7,5	6,2	4,7	3,2							03	08
DGG 300/4/65 TS Tri.	139114	3 394	2,2	3~400	5,2	58,2	12,2	11,6	11	10,4	9,6	8,7	7,6	6,3	4,8	3,2						03	08
DGG 400/4/65 TS Tri.	139119	3 496	3	3~400	6,7	59,8	12,8	12,2	11,5	10,9	10,3	9,7	9	8,2	7,3	6,3	5,3					03	08
DGG 250/2/65 NAE Tri.	139105	1 937	1,8	3~400	3,7	37	13	11,3	9	6,9	5,2	3,8	2,7	1,6								03	02
DGG 250/2/G65V NAE Tri.	139106	1 891	1,8	3~400	3,7	35	13	11,3	9	6,9	5,2	3,8	2,7	1,6								-	02
DGG 300/2/65 TS Tri.	139111	2 779	2,2	3~400	4,6	46,2	15,1	13,4	11	9,1	7,4	5,6	3,9	2,6								03	02
DGG 300/2/G65V TS Tri.	139112	2 735	2,2	3~400	4,6	44,2	15,1	13,4	11	9,1	7,4	5,6	3,9	2,6								-	02
DGG 400/2/65 TS Tri.	139117	3 176	3	3~400	6,4	50	17,7	16,4	14,5	12,2	9,9	7,7	5,8	4,2	2,9							03	02
DGG 550/2/65 TS Tri.	139122	4 060	4	3~400	7,7	71,2	19,5	18,4	17	15,4	13,6	11,7	9,8	7,9	6,1	4,4	2,9					03	03
DGG 750/2/65 TS Tri.	139126	4 420	5,5	3~400	10,8	73,9	22,3	21,2	19,9	18,6	17	15,3	13,5	11,6	9,8	7,9	6,2					03	03
DGG 1000/2/65 TS Tri.	139130	4 889	7,5	3~400	13,7	81,8	26,1	24,4	23,3	22,4	21,4	20,2	18,7	17	15,3	13,5	11,8					03	03

DÉBIT < 129 m³/h - DN80

TYPE DN80	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°				
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)																
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6							
DGG 250/2/80 NAE Tri.	139107	1 977	1,8	3~400	3,7	35	7,9	5,7	4	2,9	1,9												02
DGG 300/2/80 TS Tri.	139113	2 812	2,2	3~400	4,6	44,2	9,7	6,7	5,6	4,2	2,6												02
DGG 400/2/80 TS Tri.	139118	3 210	3	3~400	6,4	47	12,8	10,1	7,1	4,7	3,1	1,4											02
DGG 550/2/80 TS Tri.	139123	4 134	4	3~400	7,7	71,6	17,5	15	12,4	8,9	5,9	3,9											03
DGG 750/2/80 TS Tri.	139127	4 449	5,5	3~400	10,8	74,3	17,1	15,1	12,9	10,5	7,8	5,3	3,2	1,7									03
DGG 1000/2/80 TS Tri.	139131	4 914	7,5	3~400	13,7	82,2	21,6	20	17,7	15,1	12,4	9,6	7,1	4,8	3	1,8							03

DÉBIT < 144 m³/h - DN80

TYPE DN80	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°				
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)																
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144						
DGG 150/4/80 NAE Tri.	139101	1 654	1,1	3~400	3	39	5,9	5,1	3,9	2,7	1,3												02
DGG 200/4/80 TS Tri.	139103	4 474	1,5	3~400	3,4	55,2	9,6	8,8	7	5	3,2	1,7											08
DGG 250/4/80 TS Tri.	139109	3 235	1,8	3~400	4,3	58,1	10,4	9,7	8,1	6,1	4,2	2,6	1,3										08
DGG 300/4/80 TS Tri.	139115	3 432	2,2	3~400	5,2	58,2	11,3	10	9	7,4	5,6	3,8											08
DGG 400/4/80 TS Tri.	139120	3 580	3	3~400	6,7	59,8	11,4	10,3	9,2	8,1	6,9	5,5	3,8	1,9									08
DGG 550/4/80 TS Tri.	139124	5 507	4	3~400	8,4	97	14,4	13,5	12,7	11,6	10,2	8,6	6,7	4,7									03
DGG 750/4/80 TS Tri.	139128	7 059	5,5	3~400	11,9	97,2	17,2	16,4	15,6	14,7	13,5	12	10	7,8	5,5	3,1	0,6						03

DÉBIT < 144 m³/h - DN100

TYPE DN100	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°				
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)																
							0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144						
DGG 200/4/100 TS Tri.	139104	3 118	1,5	3~400	3,4	58,2	7,9	7,2	5,8	4,2	2,9	2,1											
DGG 250/4/100 TS Tri.	139110	3 312	1,8	3~400	4,3	61,1	8,7	8	6,4	4,8	3,5	2,6	1,8										
DGG 300/4/100 TS Tri.	139116	3 460	2,2	3~400	5,2	61,2	9,7	9,1	7,9	6,4	4,9	3,7	2,9										01
DGG 400/4/100 TS Tri.	139121	3 614	3	3~400	6,7	62,8	10,6	9,8	8,6	7	5,6	4,5	3,8	3,1	2,2	1,3							08
DGG 550/4/100 TS Tri.	139125	5 799	4	3~400	8,4	83	11,7	11,3	10,6	9,7	8,6	7,6	6,4	5,3	4,2	3,2	2,3						

DÉBIT < 173 m³/h - DN100

TYPE DN100	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°				
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m ³ /h)																
							0	28,8	57,6	86,4	115,2	144	172,8										
DGG 750/4/100 TS Tri.	139129	7 868	5,5	3~400	11,9	83,2	H (m)	13,5	12,1	10,4	8,5	6,6	4,4	2,3									01

POMPES GREY - série GRG



Pour le relevage
des grands dénivelés

Ø refoulement
DN40
ou DN50

- Équipées d'un câble de 10 m.
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Moteur 2 pôles - 2850 tr/min.
- Isotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
- Sonde de détection d'humidité dans chambre à huile.
- Corps, couvercle moteur et roue dilacératrice.
- Enveloppe moteur fonte.
- Double garniture mécanique en carbure de silicium lubrifiée à l'huile.
- Livrées sans contre-bride.
- Système anti-clogging : la forme particulière de la partie hydraulique garantit l'expulsion des corps solides et empêche le blocage de la roue.

Port en sus, nous consulter.



Roue dilacératrice

Compatible avec le traitement des liquides contenant des solides en suspension, des fibres et/ou des boues de densité faible ou moyenne.

DÉBIT < 29 m³/h - DN40 et 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques		Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°		
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)		AMP. A	Q (m ³ /h)												
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8				
GRG 250/2/G40H NAE Tri.	139300	2 382	1,8	3~400	3,7	32	28,5	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9						06	02
GRG 300/2/G50H TS Tri.	139301	2 985	2,2	3~400	4,6	43,2	30,3	29,3	27,9	26,1	24	21,6							
GRG 400/2/G50H TS Tri.	139302	3 501	3	3~400	6,4	45	35,8	34,8	33	31,1	28,5	25,3	21,8	17,7					
GRG 550/2/G50H TS Tri.	139303	4 588	4	3~400	7,7	57,6	45,1	44,4	42,8	40,6	38,1	35,3							
GRG 750/2/G50H TS Tri.	139304	5 596	5,5	3~400	10,8	60,3	46,6	45,9	44,6	42,8	40,8	38,5	35,8	32,4	27,9				
GRG 1000/2/G50H TS Tri.	139305	6 980	7,5	3~400	13,7	68,2	53,7	52,9	52	50,5	48,2	46	43,3	39,8	35,2				



Adaptées
aux eaux claires

Ø refoulement
DN40
ou DN50

POMPES GREY - série APG

- Équipées d'un câble de 10 m.
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Moteur 2 pôles - 2850 tr/min.
- Isotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
- Sonde de détection d'humidité dans chambre à huile.
- Corps, couvercle moteur et roue dilacératrice.
- Enveloppe moteur fonte.
- Double garniture mécanique en carbure de silicium lubrifiée à l'huile.
- Livrées sans contre-bride.
- Système anti-clogging : la forme particulière de la partie hydraulique garantit l'expulsion des corps solides et empêche le blocage de la roue.
- Idéalement conçu pour les applications nécessitant une HMT importante.

Port en sus, nous consulter.



Roue multicanal

Conçue pour les applications telles que les fontaines, jeux d'eaux, l'irrigation et la pisciculture.

DÉBIT < 36 m³/h - DN40 et 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques		Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										Pied d'assise* KIT N°	Embase* KIT N°			
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)		AMP. A	Q (m ³ /h)													
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8			32,4	36	
APG 250/2/G40H NAE Tri.	139050	2 059	1,8	3~400	3	39	26	25,7	24,6	23,3	21,6	19,2	16,2	12,3				06	02	
APG 300/2/G50H TS Tri.	139051	2 832	2,2	3~400	3,4	55,2	29,2	28,2	27	25,6	24,1	22,5	20,4	17,6						
APG 400/2/G50H TS Tri.	139052	3 222	3	3~400	4,3	58,1	32,2	31,4	29,9	28,5	27,2	25,9	24,4							
APG 550/2/G50H TS Tri.	139053	4 259	4	3~400	5,2	58,2	38,6	37,6	36,1	34,5	32,9	31,3	29,6	27,7	25,4					
APG 750/2/G50H TS Tri.	139054	5 607	5,5	3~400	6,7	59,8	45,8	44,5	43,5	42,2	40,7	38,9	36,8	34,5	31,8	28,6	24,2			
APG 1000/2/G50H TS Tri.	139055	6 469	7,5	3~400	8,4	97	53	51,8	50,7	49,4	48	46,3	44,3	42	39,2	35,8	31,2			

* Voir détail et information page 191.

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 à 6 semaines.

POMPES DE RELEVAGE

pour fluides spéciaux



EAUX CHAUDES

- Température maxi : 90°C
- Granulométrie : 30mm
- Corps de pompe : fonte
- Moteur : inox
- Roue vortex en PRV
- Équipée de 10m de câble avec prise normalisée
- Équipe la station HEBEFIX (voir page 203).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
			Q (m³/h)	2	4	6	8	10	12	15	17	19	
US 73 HE/HES	131240	1 898	H (m)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

FLUIDES SPÉCIAUX

(ex. eau de mer)

Les électropompes DRB et DGB sont fabriquées en bronze. Elles ont une roue multicanal ouverte indiquée pour les eaux avec corps solides (DRB) et une roue vortex pour les eaux chargées (DGB). Le moteur à bain d'huile et la garniture mécanique double refroidie à l'huile moteur autorisent un service continu, même en usage intensif.

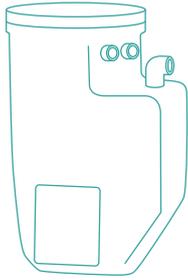
Elles sont recommandées avec l'eau de mer ou les eaux saumâtres, et elles sont utilisées en pisciculture.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
			Double garniture mécanique Roue vortex bronze ø refoulement : 2" ø passage : 38 mm Avec commande automatique. Modèle livré avec flotteur et coffret de démarrage.										
DGB 75/2/G50V MONO AUTO	139410	3 127	Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9 A										
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	-	-	-
			H (m)	8,5	7,4	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4	-	-	-
DGB 150/2/G50V MONO AUTO	139420	4 406	Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2 A										
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4
			H (m)	14	12,9	11,8	10,7	9,5	8,3	7,1	5,9	4,6	3,3



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
			Double garniture mécanique Roue vortex bronze Avec commande automatique. Modèle livré avec flotteur et coffret de démarrage										
DRB 75/2/G32V MONO AUTO	139510	3 111	Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9 A ø refoulement : 1"1/4 - ø passage : 15 mm										
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	-	-	-
			H (m)	11,9	11,5	10,5	8,9	6,8	4,1	1	-	-	-
DRB 150/2/G50V MONO AUTO	139520	4 492	Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2 A ø refoulement : 2" - ø passage : 15 mm										
			Q (m³/h)	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	-	-	-	
			H (m)	15,9	14,9	13,5	11,7	9,1	5,9	-	-	-	-



STATION DE RELEVAGE

BACS ET SÉPARATEURS À GRAISSES

Page 198 / **POSTES DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES ET EAUX USÉES**

Page 205 / **POSTES DE RELEVAGE POUR EAUX PLUVIALES**

Page 206 / **STATIONS COMPACTES**



Page 209 / **STATIONS DE RELEVAGE 1 POMPE**

Page 210 / **STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES**

Page 235 / **SÉPARATEURS À GRAISSES**



STATIONS DE RELEVAGE

La gamme complète de postes de relevage JETLY est conçue pour le pompage efficace des eaux claires, usées et chargées. Ces équipements robustes et fiables offrent une solution adaptée à diverses applications, de l'assainissement domestique et collectif. Avec leur technologie avancée, les postes de relevage JETLY garantissent un fonctionnement sans faille, contribuant ainsi à maintenir un environnement propre et sécurisé.

EAUX CLAIRES / EAUX USÉES

STATIONS 1 POMPE



FÉKABOX



NOVABOX



HEBEFIX



MONOBOX



ALTIBOX

STATIONS 2 POMPES



POLYFOS 1000



BIBOX DR2P+



POLYFOS 1500



COLLECTIFOS PE



COLLECTIFOS
PE-RV



COLLECTIFOS PO

STATIONS DE RELEVAGE

EAUX CHARGÉES

STATIONS 1 POMPE



Broyeur GÉNIX



FÉKAFOS DSD



FÉKAFOS ENTER



COMPLI 310E



MODULOFOS



MONOFOS

STATIONS 2 POMPES



FÉKAFOSPLUS
DOUBLE



POLYFOS 1000
BIFOS DR2P+



POLYFOS BSR



BIFOS DR2P+



COMPLI 2P



COLLECTIFOS PE



COLLECTIFOS
PE-RV



COLLECTIFOS PO

STATIONS DE RELEVAGE

pour eaux claires et eaux usées

Les Altibox de chez JETLY sont des systèmes de relevage spécifiquement conçus pour être installés derrière une fosse toutes eaux ou un filtre à sable drainé. Ils assurent le relevage des eaux usées prétraitées de manière efficace, contribuant ainsi à la gestion complète et autonome du traitement des eaux domestiques. Ces produits sont adaptés pour les particuliers qui ont mis en place un système de prétraitement tel qu'une fosse toutes eaux ou un filtre à sable drainé et qui recherchent une solution de relevage fiable pour garantir le bon fonctionnement de leur installation d'assainissement.

"Exploiter ses eaux usées traitées c'est désormais possible avec la gamme **ALTDRAIN**" (Voir page 132)

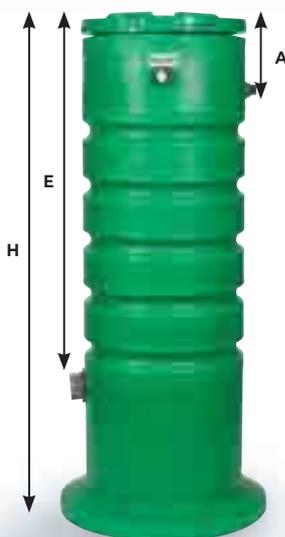
ALTIBOX

ENSEMBLE COMPLET DE RELEVAGE PRÊT À LA POSE POUR EAUX USÉES DOMESTIQUES APRÈS TRAITEMENT.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



Le poste de relevage ALTIBOX est conçu pour évacuer toutes les eaux usées domestiques en sortie de fosses toutes eaux et/ou en sortie de filtre à sable vertical drainé.

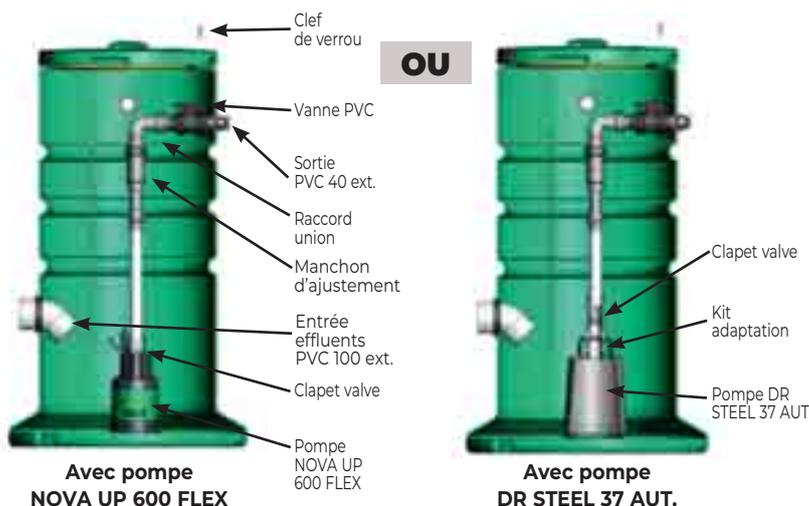


ALTIBOX V5

- Cuve de couleur VERTE en polyéthylène haute densité à enterrer, Ø 600.
- Couvercle à verrouiller par clef 1/4 de tour.
- Pompe **NOVA UP 600 AUT. FLEX** Mono 230 V ou pompe **DR STEEL 37 AUT.** Mono 230 V, équipées avec 30 mètres de câble électrique, passage 10 mm et commande automatique par flotteur.
- Kit d'adaptation pompe DR STEEL.
- Sortie du câble par fourreau.
- Chaîne de suspension en inox (sauf 650 et 850).
- Tuyau de refoulement PVC Pression de 40 avec manchon.
- Clapet valve.
- Vanne 1" 1/4.
- 1 entrée PVC 100, 1 sortie raccord mâle fileté 1" 1/4, orifice ventilation PVC 50, 1 sortie passe-câble PVC 50.

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

TYPE	Volume en litres	(H) Hauteur en mm	(E) Fil d'eau en mm	(A) en mm
ALTIBOX CE 650/600	170	650	200	175
ALTIBOX CE 850/600	210	850	400	270
ALTIBOX CE 1100/600	300	1100	660	270
ALTIBOX CE 1400/600	360	1400	950	270
ALTIBOX CE 1850/60	480	1850	1400	270
ALTIBOX CE 2500/600	650	2500	2050	270



ALTIBOX V5 AVEC POMPE

NOVA UP 600 FLEX (30 mètres)



NOVA UP 600 FLEX avec 30 mètres de câble + prise normalisée (voir page 166)

Q (m³/h)	0	3	6	7,5	9	12
H (m)	9,8	8,5	7	6,2	5,2	2,9

TYPE	Code	Prix € H.T.
ALTIBOX (V5) 650 / NOVA UP 600 FLEX	131550	1 300
ALTIBOX (V5) 850 / NOVA UP 600 FLEX	131551	1 422
ALTIBOX (V5) 1100 / NOVA UP 600 FLEX	131552	1 544
ALTIBOX (V5) 1400 / NOVA UP 600 FLEX	131553	1 745
ALTIBOX (V5) 1850 / NOVA UP 600 FLEX	131554	1 780
ALTIBOX (V5) 2500 / NOVA UP 600 FLEX	131555	1 953

ALTIBOX V5 AVEC POMPE

DR Steel 37 (30 mètres)



DR STEEL 37 AUT. avec 30 mètres de câble + prise normalisée (voir page 169)

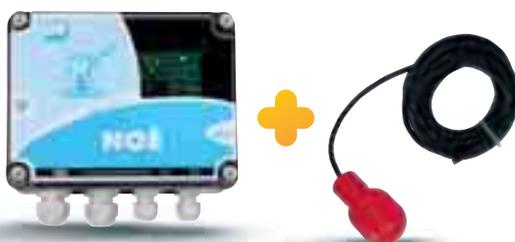
Q (m³/h)	0	2	4	6	8	9
H (m)	13,8	11,8	9	6	3,7	2

TYPE	Code	Prix € H.T.
ALTIBOX (V5) 650 / DR STEEL 37/30m	131560	1 388
ALTIBOX (V5) 850 / DR STEEL 37/30m	131561	1 517
ALTIBOX (V5) 1100 / DR STEEL 37/30 m	131562	1 632
ALTIBOX (V5) 1400 / DR STEEL 37/30m	131563	1 832
ALTIBOX (V5) 1850 / DR STEEL 37/30m	131564	1 890
ALTIBOX (V5) 2500 / DR STEEL 37/30m	131565	2 055

COFFRET NOÉ POUR ALTIBOX

Dispositif de supervision

CONCU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOÉ 5 A	471704	212	<p>Le coffret NOÉ est la solution idéale pour la supervision d'une station ALTIBOX :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualisation de la marche pompe. • Information sur l'inactivité de la pompe pendant plus de 24 h par un voyant, réinitialisation au premier redémarrage. • Information sur un temps de fonctionnement de la pompe anormalement long : voyant + alarme sonore. • Raccordement d'un flotteur alarme pour assurer une sécurité anti débordement : voyant + alarme sonore. • Report alarme. • Protection sur-intensité. • Encombrement (mm) : 180 x 140 x 90. • Existe aussi en version 10 A, voir page 247.
KIT NOÉ 5 A	471734	253	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret NOÉ 5A + flotteur Microstart 10 m (code 411110).

ALTIBOX

nues et sans pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



ALTIBOX
SP



ALTIBOX
SP



ALTIBOX
NUE



ALTIBOX
NUE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALTIBOX SP 650	471706	872	ALTIBOX équipée Sans Pompe (SP).
ALTIBOX SP 850	457708	993	
ALTIBOX SP 1100	457711	1 120	
ALTIBOX SP 1400	457714	1 333	
ALTIBOX SP 1850	457718	1 354	
ALTIBOX SP 2500	457725	1 540	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALTIBOX NUE 650	457006	447	Comprend : cuve vide + couvercle, sans aucun perçage, ni accessoire.
ALTIBOX NUE 850	457008	568	
ALTIBOX NUE 1100	457011	600	
ALTIBOX NUE 1400	457014	756	
ALTIBOX NUE 1850	457018	858	
ALTIBOX NUE 2500	457025	1 546	

ACCESSOIRES ALTIBOX

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLEXIBLE REFOULEMENT 1"1/4	453135	45	<ul style="list-style-type: none"> À monter au refoulement de l'Altibox. Longueur : 600 mm.
REHAUSSE pour ALTIBOX V5	452998	286	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 300 mm. Pour ALTIBOX 600. Fermeture par 4 crans. Voir ruban adhésif spécial pour étanchéité, ci-dessous.
KIT PERÇAGE DN 100	453067	32	<ul style="list-style-type: none"> Kit = 1 scie-cloche, 1 joint, 1 bouchon. Permet de boucher l'arrivée prévue en standard et de réaliser un orifice d'entrée convenant mieux à l'installation.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	111	Ruban adhésif pour étanchéité réhausse.

MONOBOX

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

**ENSEMBLE COMPLET DE RELEVAGE
PRÊT À LA POSE POUR EAUX USÉES
DOMESTIQUES APRÈS TRAITEMENT.**



Le poste de relevage MONOBOX est conçu pour évacuer toutes les eaux usées domestiques en sortie de fosse toutes eaux et/ou en sortie de filtre à sable vertical drainé.



Conformes à la norme européenne EN 12050-2

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE - ENTRÉE NON PERÇÉE



Kit d'accroche

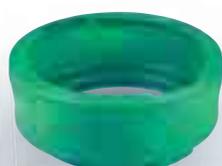


Montage pompe
avec pied d'assise PP

- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres ou 520 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Canalisations de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne 2".
- Fil d'eau d'entrée variable suivant le besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm. De 600 à 1000 mm pour modèle 1400. De 1050 à 1450 mm pour modèle 1850.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe FÉKA 600 avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 5 m.
- **Kit d'accroche** composé de :
 - Griffe PP.
 - Réduction MF 1"1/4 / 2".
 - Plaque acier pour lestage de la pompe.



Coffret de supervision NOÉ
voir page 199.



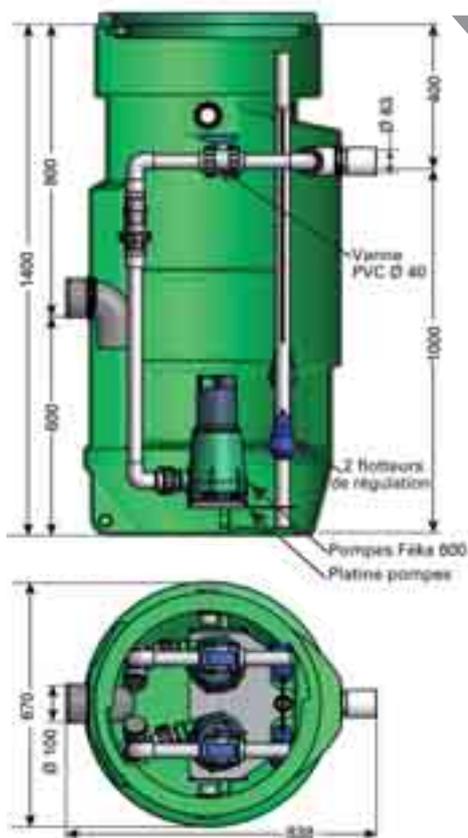
Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
MONOBOX LIB 1400 PP / 600 AUT.	145080	2 303	<ul style="list-style-type: none"> · Hauteur 1400 mm. · Fil d'eau réglable de 600 à 1000 mm. · Hauteur 1850 mm. · Fil d'eau réglable de 1050 à 1450 mm. 														
MONOBOX LIB 1850 PP / 600 AUT.	145085	2 419	<ul style="list-style-type: none"> · Avec pompe FÉKA 600 R AUT. · Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,3 A. 														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H (m)</th> <td>8,9</td> <td>8,2</td> <td>7,2</td> <td>6,1</td> <td>4,7</td> <td>2,9</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9
Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15											
H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9											

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	162	<ul style="list-style-type: none"> · Rehausse à 2 crans pour MONOBOX. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	223	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur = 400 mm.



BIBOX DR2P+ - 2 POMPES

Ensemble complet de relevage à 2 pompes prêt à la pose pour eaux usées domestiques après traitement.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Conforme à la norme européenne EN 12050-2

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques			
BIBOX DR2P+ 1400/600	133531	3 029	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres environ. • Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage. • Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant. • Canalisations refoulement PVC 40. • 2 clapets PVC 1" 1/4 - 2 vannes PVC 1" 1/4. • 2 flotteurs avec 10 m de câble pour marche/arrêt. • Fil d'eau d'arrivée : 800 mm. • Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile. • Sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50. • Avec 2 pompes FÉKA 600R Mono 230 V à turbine VORTEX - passage 25 mm. • Avec coffret de commande DR2P+. 			
Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

Ensemble livré en kit composé de :

- 1 cuve équipée,
- 2 pompes FÉKA 600R,
- 1 coffret de commande pour 2 pompes DR2P+.



Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées de 6 A ou 12 A maximum.

Il fonctionne avec 2 flotteurs au lieu de 4 pour un coffret standard (voir page 240).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	162	• Rehausse à 2 crans pour BIBOX DR2P+.
REHAUSSE 400	452992	223	

FÉKABOX 150/600

Conforme à la norme européenne EN 12050-2

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Station automatique de collecte et d'évacuation pour une maison individuelle :
 - des eaux pluviales, de ruissellement ou d'infiltration dans les caves, garages ou sous-sols,
 - des eaux claires ou légèrement chargées (granulométrie maximum 25 mm) de machines à laver, baignoires, douches, descentes de garage.
 - des eaux domestiques traitées des fosses septiques pour les relever vers un égout ou un épandage situé plus haut.

■ Le poste FÉKABOX n'est pas adapté au relevage des eaux de W.C



Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FÉKABOX 150/600	144050	1 165	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve polyéthylène de 150 litres. Pose enterrée. • Volume utile sous fil d'eau : 125 litres. • Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou. • 2 anneaux d'ancrage. • Kit de raccordement avec raccord union permettant un démontage facile de la pompe. • Pompe Féka 600R Aut. Mono 230V à turbine vortex passage 25 mm et commande automatique par flotteur (voir page 146). • Entrée PVC 100, sortie PVC 40, ventilation PVC 50 passe câble PVC 50. • Avec clapet à boule PVC 1"1/4. • Encombrement (mm) : L 753 x l 622 x H 650

NOVABOX

Conforme à la norme européenne EN 12050-2

LIVRÉE AVEC :



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOVABOX 30/300R	131453	859	<ul style="list-style-type: none"> Station automatique de collecte et d'évacuation des eaux usées domestiques provenant de lavabo, baignoire, douche et machine à laver situés en sous-sol au-dessous du niveau de l'égout. Convient pour eaux sans matières grasses ni matières fibreuses et solides. Ne convient pas pour le relevage des eaux de W.C. Cuve de 30 litres équipée d'une NOVA 300R AUT. Mono 230 V (Voir caractéristiques NOVA 300R page 165). Ensemble livré avec pompe montée. Flotteur spécial pour utilisation avec bac à douche livré avec la station. Série d'accessoires, dont clapet anti-retour, fournie pour raccordements multiples et simples. Encombrement (mm) : L 408 x l 310 x H 360. Température maxi. du liquide : + 50 °C (+ 90 °C pendant 3 min maxi.).

HEBEFIX EXTRA

Station de relevage pour fluides agressifs

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Station automatique d'évacuation d'eaux usées ménagères.
- Fonctionnement silencieux.
- Dispositif de rinçage contre les dépôts.
- Contrôle avec alarme sonore du temps de fonctionnement.
- Compatible solutions aqueuses avec 10% de salinité (adoucisseurs, condensats).
- Cuve en ABS.
- Refoulement en 1"1/4 avec clapet intégré.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
HEBEFIX EXTRA	131180	1 518	Q (m³/h)	1,5	3	4	5	6,5
			H (m)	6	5	4	3	1

HEBEFIX 100 H

Pour eaux chaudes



- Orientation variable pour le refoulement.
- Clapet anti-retour intégré.
- Eaux chaudes jusqu'à 80°C.
- Sortie 1" 1/2 Femelle.
- Équipée d'une pompe US 73 HES (code 131240).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
HEBEFIX 100 H	131179	3 351	<ul style="list-style-type: none"> Puissance : 0,5 kW - 3,9 A. Passage libre de 30 mm. Commande de flotteur. Livré avec 10 m de câble. 					
			Q (m³/h)	2	4	6	8	10
			H (m)	9	8	7	6	5

KIT PLUVIAL NOVA 600 DR2P+

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Le kit pluvial est une solution compacte, fiable et facile à installer pour assurer le relevage des eaux pluviales. Il est constitué d'un châssis en inox équipé d'une tuyauterie PVC pression pré-assemblée et collée, de deux pompes NOVA 600R automatiques, d'un flotteur alarme et d'un coffret de commande et de protection DR2P+.
- Le châssis assure le positionnement et le maintien des pompes. Il procure également une protection contre les particules (terre, graviers...) si l'ensemble est positionné dans un regard non bétonné par exemple.
- D'encombrement réduit, l'ensemble peut être placé dans un regard de 400 x 400 mm, ou une buse diamètre intérieur 500 mm.
- Prêt à raccorder. Il suffit de placer les pompes sur le châssis en inox, visser les raccords unions, positionner le flotteur alarme, réaliser les branchements électriques et raccorder la sortie du kit sur l'évacuation.



Exemple d'installation



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
KIT PLUVIAL NOVA 600R-5m / DR2P+	133540	1 869	<ul style="list-style-type: none"> Châssis inox équipé de poignées pour manutention. Sortie PVC 50 sur canalisations de refoulement PVC 40. 2 clapets à boule PVC 1" 1/4. 1 flotteur alarme (câble 5 ou 20 mètres selon version) Avec 2 pompes NOVA600RAUT. Mono 230V. Passage 10 mm (câble 5 ou 20 mètres selon version). Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+. <ul style="list-style-type: none"> Alternance marche pompes Alarmes sonores Report défaut 																
KIT PLUVIAL NOVA 600R-20m / DR2P+	133539	2 041																	
KIT PLUVIAL NOVA 600R-5m / DR2P+ENV	131290	2 153																	
KIT PLUVIAL NOVA 600R-20m / DR2P+ENV	131291	2 325																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h) par pompe</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>10,4</td> <td>9</td> <td>8,7</td> <td>7,8</td> <td>6,7</td> <td>5,3</td> <td>3,5</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h) par pompe	0	3	4	6	9	12	15	H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3	3,5
Q (m³/h) par pompe	0	3	4	6	9	12	15												
H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3	3,5												

KIT PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+

2 pompes

- Le kit pluvial est une solution compacte, fiable et facile à installer pour assurer le relevage des eaux pluviales. Il est constitué d'un kit en inox de maintien en position équipé d'une tuyauterie PVC pression pré-assemblée et collée, de deux pompes DR STEEL 75 automatiques, d'un flotteur alarme et d'un coffret de commande et de protection DR2P+.
- Le kit assure le positionnement et le maintien des pompes.
- D'encombrement réduit, l'ensemble peut être placé dans un regard ou une buse diamètre intérieur 500 mm.
- Prêt à raccorder. Il suffit de placer les pompes sur le support inox de maintien, visser les raccords unions, positionner le flotteur alarme, réaliser les branchements électriques et raccorder la sortie du kit sur l'évacuation.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																		
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES	133541	2 278	<ul style="list-style-type: none"> Kit inox de maintien. Sortie PVC 63 sur canalisations de refoulement PVC 50. 2 clapets à boule PVC 1" 1/2. 1 flotteur alarme. Avec 2 pompes DR STEEL 75 AUT. Mono 230 V. Passage 10 mm. Longueur câble : 10 mètres. Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+ <ul style="list-style-type: none"> Alternance marche pompes Alarmes sonores Report défaut 																		
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES ENV	131292	2 571																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h) par pompe</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>15</th> <th>18</th> <th>20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2,5</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20	H (m)	16	14	12	10	8	6	4	2,5
Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20													
H (m)	16	14	12	10	8	6	4	2,5													

POSTES DE RELEVAGE

pour eaux pluviales

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Possibilité de plusieurs volumes de bâchées de 150 à 450 litres en changeant le positionnement des flotteurs sur une réglette graduée.

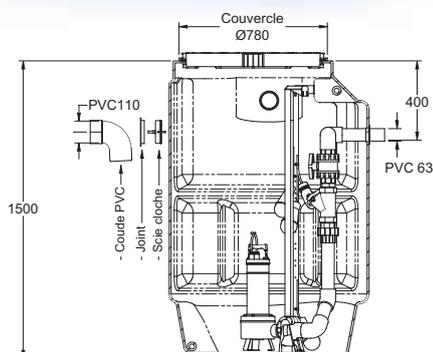
- Conformés à la norme européenne EN 12050-1 / 2 .
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrés.
- Fil d'eau variable suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC 110.
- Sortie manchon PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câbles PVC 50.
- 3 ou 4 flotteurs selon modèle 1 ou 2 pompes avec positionnement variable sur réglette permettant un volume de bâchée de 150 à 450 litres.



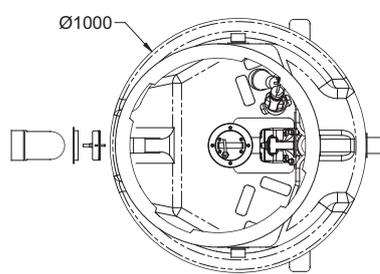
Mono-box



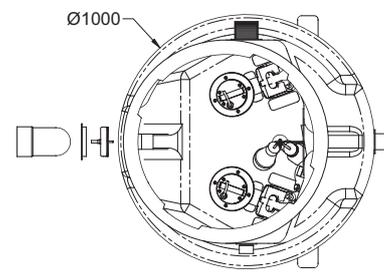
Duo-box



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MONO-BOX E.P. LIB 1500 FLEX avec :			<ul style="list-style-type: none"> • MONO-BOX EAUX PLUVIALES comprend : <ul style="list-style-type: none"> - Cuve polyéthylène 1500 équipée. - 1 pompe + griffe d'ancrage (à monter). - 1 flotteur marche, 1 flotteur arrêt. - 1 flotteur alarme. - 1 coffret PROTEC 2 RLV-S - 1 kit perçage • Volume de bâchée réglable entre 150 et 450 litres. • Fil d'eau réglable de 345 à 855 mm.
- FEKA VS 550M	145100	4 727	
- FEKA VS 550T	145101	4 761	
- FEKA VS 750M	145102	4 784	
- FEKA VS 750T	145103	4 842	
- FEKA VS 1000M	145104	4 941	
- FEKA VS 1000T	145105	5 020	
- FEKA VS 1200M	145106	4 764	
- FEKA VS 1200T	145107	5 078	
DUO-BOX E.P. LIB 1500 FLEX avec :			<ul style="list-style-type: none"> • DUO-BOX EAUX PLUVIALES comprend : <ul style="list-style-type: none"> - Cuve polyéthylène 1500 équipée - 2 pompes + griffe d'ancrage (à monter). - 3 flotteurs pour marche/arrêt des pompes, - 1 flotteur alarme - 1 coffret PROTEC 4+ /SECT. - 1 kit perçage • Volume de bâchée réglable entre 200 et 450 litres. • Fil d'eau réglable de 345 à 770 mm.
- FEKA VS 550M	145110	6 485	
- FEKA VS 550T	145111	6 537	
- FEKA VS 750M	145112	6 595	
- FEKA VS 750T	145113	6 686	
- FEKA VS 1000M	145114	6 889	
- FEKA VS 1000T	145115	7 030	
- FEKA VS 1200M	145116	6 550	
- FEKA VS 1200T	145117	7 120	

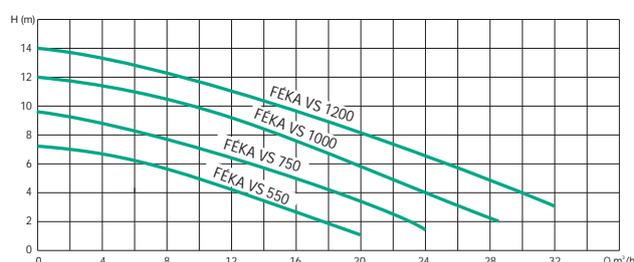


Mono-Box



Duo-Box

CHOIX DE LA POMPE :
FÉKA VS



GÉNIX

Station de relevage domestique avec broyeur



Conforme à la norme européenne EN 12050-3

GÉNIX est une station de relevage compacte et automatique de collecte et d'évacuation des eaux usées domestiques lorsqu'elles ne peuvent pas être raccordées au tout à l'égout par pente naturelle. GÉNIX collecte et traite grâce à son broyeur performant les eaux usées provenant d'une douche, d'un bidet et/ou d'un lavabo ainsi que d'un W.C (sauf modèle VT).

- Conception innovante. Forme compacte au design ergonomique. Matériaux de qualité et performants. IP 44.
 - Facilité d'installation. GÉNIX est conçu pour remplacer les principaux modèles existants sans modification d'installation. Raccordement de sortie multidirectionnel. Kit de raccordement fourni pour refoulement possible de 22 à 40 mm.
 - Facilité d'entretien. Accès direct, rapide et sécurisé à l'ensemble moteur, pompe, broyeur et pressostat sans vidange de cuve.
 - Moteur performant et silencieux. Alimentation Mono 230 V 50 Hz. Puissance maxi 490 watts. Intensité 2,3 A. Livré avec un câble de 1 mètre + prise.
 - Cuve adaptée à des volumes d'eau de 4,6 et 9 litres. Débit maxi pompe 115 l/min et pression maxi de 8 mètres. Température maxi du liquide pompé : 50 °C. Hauteur de refoulement maxi de 6 mètres et longueur de refoulement maxi. de 90 mètres.
 - Clapet anti retour intégré.
 - Encombrements : L 456 x l 178 x H 352 mm.
 - **GÉNIX 110** pour 1 W.C + 1 lavabo. **GÉNIX 130** pour 1 W.C + 1 lavabo + 1 bidet (ou baignoire) + 1 douche.
 - 2 versions de GÉNIX : STANDARD et COMFORT encore plus silencieuse (moins de 60 décibels).
- GÉNIX se décline en 3 versions.

						
	W.C	W.C SUSPENDU	URINOIR	LAVABO	DOUCHE	BAIGNOIRE

Installation à l'arrière du W.C

GÉNIX 110	✓		✓	✓		
GÉNIX 130	✓		✓	✓	✓	✓
GÉNIX 110 COMFORT	✓		✓	✓		
GÉNIX 130 COMFORT	✓		✓	✓	✓	✓

Installation sur le côté du W.C

GÉNIX 110 WL		✓	✓	✓		
GÉNIX 130 WL		✓	✓	✓	✓	✓

Installation HORS W.C

						
	ÉVIER	LAVE-LINGE	LAVE-VAISSELLE	LAVABO	DOUCHE	BAIGNOIRE
GÉNIX 010 VT	✓	✓	✓	✓		
GÉNIX 030 VT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GAMME GÉNIX

- S'installe à l'arrière du W.C
- Température maxi : 50° C.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GÉNIX 110	131460	736	<ul style="list-style-type: none"> · Pour 1 W.C + 1 lavabo. · Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A. Version standard.
GÉNIX 110 COMFORT	131461	853	Version confort, avec insonorisation renforcée de la cuve, gain de 5 dB.
GÉNIX 130	131462	866	<ul style="list-style-type: none"> · Pour 1 W.C + 1 lavabo + 1 bidet + 1 douche. · Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A. Version standard.
GÉNIX 130 COMFORT	131463	975	Version confort, avec insonorisation renforcée de la cuve, gain de 5 dB.

GAMME GÉNIX WL

- S'installe sur le côté quand il n'y a pas de place à l'arrière du W.C (par ex. avec un W.C suspendu, bâti-support)
- Température maxi : 50° C.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GÉNIX 110 WL	131464	736	<ul style="list-style-type: none"> · Pour 1 W.C + 1 lavabo. · Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.
GÉNIX 130 WL	131465	866	<ul style="list-style-type: none"> · Pour 1 W.C + 1 lavabo + 1 bidet + 1 douche. · Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.

GAMME GÉNIX VT

- Pour une installation **hors** W.C
- Supporte une température maxi du liquide de 75° C et de 90° C pendant 30 min.



Génix 010 VT



Génix 030 VT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GÉNIX 010 VT	131466	668	<ul style="list-style-type: none"> · Pour 1 appareil hors W.C (1 entrée position supérieure) · Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.
GÉNIX 030 VT	131467	791	<ul style="list-style-type: none"> · Pour 3 appareils hors W.C (3 entrées) · Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.

ACCESSOIRES GENIX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Alarme	451020	97	Signale niveau atteint anormal dans la cuve.
Kit filtre	836085	38	5 filtres à air.

MINI STATIONS DE RELEVAGE

NOUVEAU

PLANCOFIX PLUS

Mini station pour douche à l'italienne

Plancofix Plus est pompe de relevage au sol qui permet l'installation de douches de plain-pied/de douches basses là où l'absence de gravité en empêchait jusqu'ici la réalisation. Encastrée dans une chape de ciment, Plancofix Plus permet l'évacuation de l'eau des douches carrelées.

- Prêt à brancher.
- Alimentation 230 V - 30 W - 0.2 A
- Convient pour les douches avec débit jusqu'à 25 l/min.
- Faible profondeur d'encastrement (9 cm) .
- Bonde carrelée ou acier inoxydable
- Nettoyage et entretien en toute facilité
- Évacuation secondaire en option .
- Fonctionnement silencieux (25 dB)
- Dimensions : 309 x 352 x 90 mm.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Q (l/min.)	10	15	20	25
PLANCOFIX PLUS	131186	1 850	H (m)	1,3	1,1	0,9	0,7

HEBEFIX MINI

Mini station relevage condensats

Conformes à la norme européenne en 12050-1

- Prêt à brancher.
- Fonctionnement silencieux.
- Dispositif de rinçage contre les dépôts.
- Dispositif intégré pour le contrôle du temps de fonctionnement avec alarme sonore.
- Maintenance facile.
- Récipient en plastique ABS haute-qualité.
- Compatible solutions aqueuses avec 10% de salinité.
- Adapté aux condensats.
- Dimensions : 320 x 176 x 135 mm.
- Température maxi. : 55 °C (70 °C pour un temps limité).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
			Q (m³/h)	1	2	3	4	5
HEBEFIX MINI	131181	941	H (m)	4,3	3,9	3,4	2,2	0,5

K2 PLUS

Station de relevage pour condensats

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour condensats pH > 2,7
- Contrôle du temps de fonctionnement avec alarme.
- Voyant de fonctionnement et anomalies.
- Bouton de marche d'essai.
- Clapet anti-retour intégré.
- Température maxi du fluide : 40 °C.
- Livré avec tuyau de refoulement de 6 m - ø 12.
- Dimensions 270 x 162 x 193 mm.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
			Q (L/h)	200	290	365	440	520
K2 PLUS	131190	371	H (m)	3,5	3	2,5	2	1,5

STATIONS SUBMERSIBLES

pour eaux chargées - Gamme COMPLI



Les stations de relevage COMPLI sont idéales pour la pose de stations à l'intérieur des bâtiments même en zone inondable.

Principaux avantages :

- Compactes et étanches.
- Nombreuses possibilités de raccordements (vertical ou horizontal).
- Mise en œuvre facile (bride de raccordement incluse).
- Modèles 1 ou 2 pompes monophasées ou triphasées.
- Clapet intégré.
- Facilité d'entretien.
- Commande par flotteur guidé.
- Roue Vortex DIG.
- Fonctionnement silencieux.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**

STATIONS 1 POMPE



COMPLI 310E.
Cuve PE de 50 litres



COMPLI 300E.
Cuve PE de 50 litres



COMPLI 400E.
Cuve PE de 70 litres

COMPLI 310E et COMPLI 300E



Les groupes de relevage COMPLI 310E et 300E sont les plus petits de la série COMPLI. Spécialement conçus pour évacuer les eaux usées d'une habitation individuelle.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Arrivées supplémentaires verticales/horizontales.
- Clapet anti-retour fourni.
- Poids faible.
- Faible encombrement et facile d'installation.
- Cuve PE.
- Roue à effet VORTEX.
- Platine de commande intégrée.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
COMPLI 310E MONO	131220	2 366	• 230 V - 50 Hz - 0,98kW - 4,5 A - 31 kg • Diamètre d'entrée : DN 100 • Diamètre de refoulement : DN 80							
			Q (m ³ /h)	11	15	19	23	27	30	-
			H (m)	6	5	4	3	2	1	-
COMPLI 300E MONO	131221	3 352	• 230 V - 50 Hz - 0,98 kW - 6 A - 31 kg • Diamètre d'entrée : DN 100 • Diamètre de refoulement : DN 80							
			Q (m ³ /h)	15	19	22	24	28	29	30
			H (m)	7	6	5	4	3	2	1

COMPLI 400E et COMPLI 515/BW



Les groupes de relevage COMPLI 400E et 515 B/W sont idéalement conçus pour une utilisation polyvalente.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Arrivées supplémentaires verticales/horizontales.
- Clapet anti-retour intégré.
- Bride de serrage réglable en hauteur. (haut. d'entrée de 180 ou 250 mm).
- Roue à effet VORTEX.
- Peu encombrant.
- Manutention confortable.
- Longueur de câble : 4 m.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
COMPLI 400E MONO	131222	4 175	230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,1 A - 71 kg • Diamètre d'entrée : DN 100 • Diamètre de refoulement : DN 100							
			Q (m ³ /h)	13	20	27	33	40	48	-
			H (m)	6	5	4	3	2	1	-



COMPLI 515/BW
Cuve PE de 117 litres

COMPLI 515/BW

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 515/BW MONO	131225	7 912	<ul style="list-style-type: none"> • 400 V - 50 Hz - 1,7 kW - 3,9 A - 79 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100 								
			Q (m³/h)	19	27	36	42	49	56	62	69
			H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1

STATIONS 2 POMPES

NOUVEAU ➔



COMPLI 1100E.
Cuve PE de 90 litres

COMPLI 1100E



Les groupes de relevage COMPLI 1100E sont idéalement conçus pour une utilisation polyvalente.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Arrivées supplémentaires verticales et horizontales.
- Clapet anti-retour intégré.
- Bride de serrage réglable en hauteur (hauteur d'entrée de 180 ou 250 mm).
- Roue à effet VORTEX.
- Peu encombrant.
- Manutention confortable.
- Longueur de câble : 4 mètres.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 1100E MONO	131223	5 798	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 4,5 A - 65 kg • Diamètre d'entrée : DN100 • Diamètre de refoulement : DN80 								
			Q (m³/h)	4	8	12	16	20	24	28	-
			H (m)	7,3	6,7	5,9	4,8	3,9	2,6	1,5	-

COMPLI 1010/4/BWE



Le groupe de relevage COMPLI 1010/4/ BWE est conçu spécialement pour une utilisation dans les immeubles collectifs et les bâtiments industriels.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Plusieurs possibilités de connexion (la hauteur de l'arrivée peut différer suivant le tuyau d'entrée).
- Clapet anti-retour intégré.
- Bride de serrage d'entrée.
- Roue à effet VORTEX.
- Peu encombrant.
- Manutention confortable.
- Longueur de câble : 4 mètres.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**



COMPLI 1010/4/BWE
et COMPLI 1015/4/BW
Cuve PE de 117 litres

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 1010/4/BWE MONO	131226	10 984	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,1 A - 115 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100 								
			Q (m³/h)	13	22	29	37	44	52	-	-
			H (m)	6	5	4	3	2	1	-	-
COMPLI 1015/4/BW TRI	131227	13 107	<ul style="list-style-type: none"> • 400 V - 50 Hz - 1,7 kW - 3,9 A - 115 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100 								
			Q (m³/h)	19	27	36	42	49	56	62	69
			H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1

COMPLI 1225/4/BW



Le groupe de relevage COMPLI 1225/4/BW est idéalement conçu pour une utilisation avec d'importants volumes à recueillir.

La station fonctionne de manière alternative et également, si besoin, de façon simultanée.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Entrée réglable en hauteur.
- Clapet anti-retour intégré.
- Bride de serrage réglable en acier inox.
- Peu encombrant.
- Manutention confortable.
- Longueur de câble : 4 mètres.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**



Cuve PE de 350 litres

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
COMPLI 1225/4/BW TRI	131228	13 619	<ul style="list-style-type: none"> · 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 5,1 A - 145 kg · Diamètre d'entrée : DN150 · Diamètre de refoulement : DN100 						
			Q (m ³ /h)	13	22	32	42	49	56
			H (m)	10	9	8	7	6	5

ACCESSOIRES POUR STATION COMPLI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
VANNE D'ISOLEMENT FONTE DN80	616080	195	<ul style="list-style-type: none"> · Toutes positions · PN16 · -110 °C maxi
VANNE D'ARRIVÉE PVC DN100	455780	206	<ul style="list-style-type: none"> · Vanne guillotine manuelle à levier, corps et pelle : PVC-U, joints : EPDM. PS : 1 - TS : 0 / +55 °C. · Embouts femelles à coller.
VANNE D'ARRIVÉE PVC DN150	455781	708	<ul style="list-style-type: none"> · Vanne guillotine manuelle à levier, corps et pelle : PVC-U, joints : EPDM. PS : 0,7 bar - TS : 0 / +55 °C. · Embouts femelles à coller.
VANNE D'ARRÊT 1"1/2	615706	69	<ul style="list-style-type: none"> · Filetages femelle/femelle · Manivelle en aluminium - Corps en laiton. · Températures minimales et maximales de fonctionnement : 0°C, 150°C en absence de vapeur.
POMPE À MAIN 1"1/2	455720	596	<ul style="list-style-type: none"> · Vidange de secours (jusqu'à H géo. 15 m) - 640 x 1 1/2" (HxD).
BOUCHON D'OBTURATION pour GAMME COMPLI 1000 et 1200	455710	481	<ul style="list-style-type: none"> · Permet d'obturer l'orifice laissé lors du démontage d'une pompe (utile lors des opérations de maintenance).
MANCHON RÉDUCTION PVC 90/63	125090	5,50	<ul style="list-style-type: none"> · Manchon réduction PVC à coller - Mâle 90 - Femelle 63. · Permet le raccordement des manchettes souples en DN 80 sur tuyau PVC 63.
MANCHON RÉDUCTION PVC 110/90	125089	7,70	<ul style="list-style-type: none"> · Manchon réduction PVC à coller - Mâle 110 - Femelle 90. · Permet le raccordement des manchettes souples en DN 100 sur tuyau PVC 90.



FÉKAFOS ENTER

STATION DE RELEVAGE ENTERREE
POUR INSTALLATIONS EXTERIEURES

LA + PERFORMANTE

- PRÊTE-À-POSER
- 100% EQUIPÉE
- INSTALLATION RAPIDE
- MAINTENANCE FACILE

LA + PRATIQUE

- FIL D'EAU RÉGLABLE
- REFOULEMENT ORIENTABLE
- PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE



Volume Max
270 l

Hauteur de
relevage maxi.
+ 15 m

Longueur de
refoulement maxi.
150 m

FEE entrée
**-200 /
-500 mm**

Dimensions (mm)
785x590x1025



Selectionnez
votre modèle
en utilisant
le tableau
ci-contre ou
notre calculateur
en-ligne



CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

IDÉALE POUR LE RELEVAGE DES EAUX CHARGÉES

POSTES à 1 pompe, composés de :

- Cuve polyéthylène de 270 litres environ.
- Cuve à enterrer avec système d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm, fermeture 1/4 de tour, verrouillable par vis.
- **Système de relevage en composite avec barres de guidage incorrodables en PVC.**
- Ensemble clapet boule 2" + vanne PVC 2" facilement accessible et démontable.
- Fil d'eau d'entrée variable de 200 à 500 mm sur 180° suivant besoin de l'installation grâce au kit de

perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.

- Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe câble.
- Encombrement (mm) : L 785 x l 590 x H 1 025.
- Pompe version AUT. avec flotteur, à turbine VORTEX et longueur de câble 10 mètres.
- **Pompe équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée** (voir page 183).

STATIONS FÉKAFOS ENTER

1 pompe

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.
- Pour utilisation exclusive à l'extérieur des bâtiments, enterrées.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Zone de perçage libre pour entrée



KIT PERÇAGE FOURNI



Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
FÉKAFOS ENTER 271 PP/290 AUT.	145000	1 950	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
FÉKAFOS ENTER 271 PP/VX 550 AUT.	145002	2 151	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
FÉKAFOS ENTER 271 PP/490 AUT.	145001	2 361	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
FÉKAFOS ENTER 271 PP/VS 1200 AUT.	145003	2 595	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4
FÉKAFOS ENTER seule PF	456456	1 288	Cuve pré-équipée avec ped d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffed'ancre en fonte.						
FÉKAFOS ENTER 271 PF/125 GR AUT.	146056	2 832	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancre en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.						
			Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6
			H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3
REHAUSSE 200	452991	162	· Pour FÉKAFOS ENTER. Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve. Hauteur = 200 mm.						
REHAUSSE 400	452992	223	Hauteur = 400 mm.						

LES POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS FÉKAFOS ENTER

Détails et prix : voir pages 179, 182 et 181.



SEMISOM 290 AUT.



FÉKA VX 550 AUT.



SEMISOM 490 AUT.

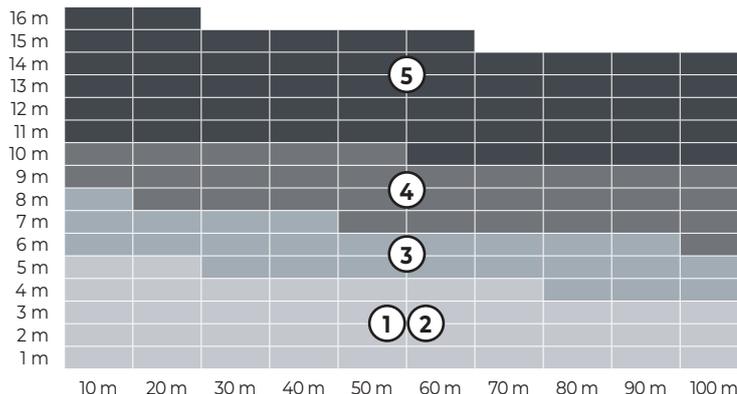


FÉKA VS 1200 AUT.



SEMISOM 125 GR

Hauteur de relevage



Longueur de refoulement



COFFRET SECURIBOX
voir page 290.



KIT ALARME ASTP
voir page 246.



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 291.



FÉKAFOS DSD

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL
POUR INSTALLATIONS EN INTERIEUR

LA + PERFORMANTE

- PRÊTE-À-POSER
- 100% EQUIPÉE
- INSTALLATION RAPIDE
- MAINTENANCE FACILE

LA + PRATIQUE

- 100% ETANCHE AUX ODEURS
- COUVERCLE AVEC JOINT
- INSTALLATION AERIENNE
IDEALE POUR CAVE, SOUS-SOL,
GARAGES...



Volume Max
270 l

Hauteur de
relevage maxi.
+ 15 m

Longueur de
refoulement maxi.
150 m

Dimensions (mm)
800x640x940



Selectionnez
votre modèle
en utilisant
le tableau
ci-contre ou
notre calculateur
en-ligne

MODÈLE
FEKAFOS DSD
270 PF/125 GR AUT

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

IDÉALE POUR LE RELEVAGE DES EAUX CHARGÉES

POSTES à 1 pompe, composés de :

- Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable.
- Couvercle avec fermeture par 12 vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, 2 presse-étoupes.
- Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940.
- 1 clapet à boule PVC Ø 2" monté.
- Pompe version AUT. avec flotteur, à turbine VORTEX et longueur de câble 10 mètres.
- **Pompe équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée** (voir page 183).

STATIONS FÉKAFOS DSD

1 pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.
- **Obligatoires pour utilisation à l'intérieur des bâtiments.**
- Utilisation possible à l'extérieur, enterrables **hors nappe phréatique.**



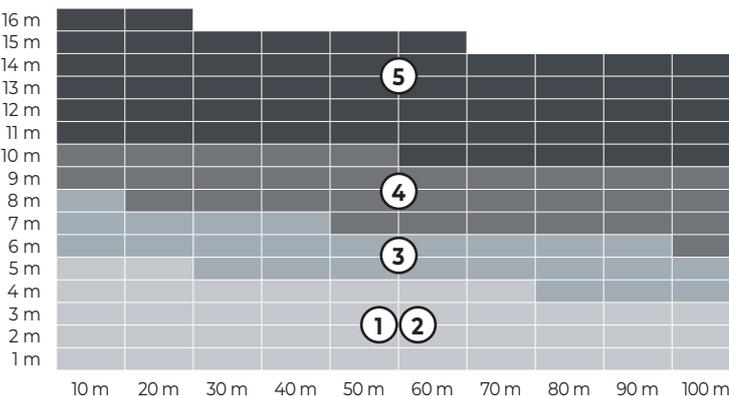
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
FÉKAFOS DSD 270 PP/290 AUT.	145010	1 950	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
FÉKAFOS DSD 270 PP/VX 550 AUT.	145012	2 151	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
FÉKAFOS DSD 270 PP/490 AUT.	145011	2 361	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
FÉKAFOS DSD 270 PP/VS 1200 AUT.	145013	2 595	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4
FÉKAFOS DSD seule PF	456457	1 288	Cuve pré-équipée avec ped d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.						
FÉKAFOS DSD 270 PF/125 GR AUT.	146105	2 832	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.						
			Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6
			H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3
REHAUSSE	453018	243	<ul style="list-style-type: none"> • Pour FÉKAFOS DSD. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. • Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve. 						

LES POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS FÉKAFOS DSD

Détails et prix : voir pages 179, 182 et 181.



Hauteur de relevage



Longueur de refoulement



COFFRET SECURIBOX
voir page 290.



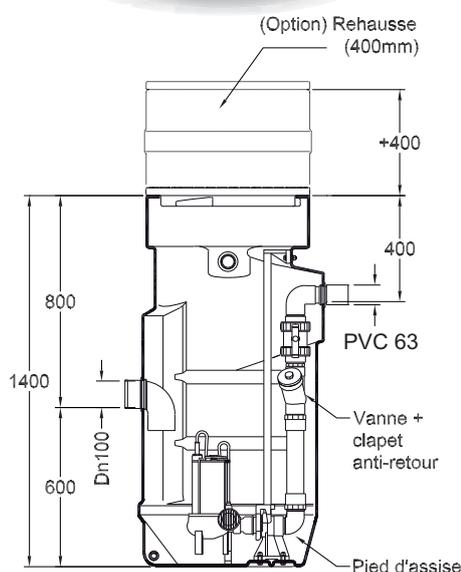
KIT ALARME ASTP
voir page 246.



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 291.



STATIONS MONOFOS



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 291.



Zone de perçage libre pour entrée

Pieds d'ancrage

STATIONS MONOFOS 1400

1 pompe

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 800 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Fond de cuve avec forte pente facilitant l'évacuation des boues.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- Fil d'eau d'entrée de 800 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.
- **Pompe équipée de sa griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée** (voir page 183).
- Rehausse disponibles (voir page 217).



Montage pompe avec pied d'assise PP

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
MONOFOS 1400 PP/290 AUT.	145050	2 564	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.											
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>5,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	9	12	H (m)	8	7	6,5	5,5	
Q (m³/h)	1,8	6	9	12										
H (m)	8	7	6,5	5,5										
MONOFOS 1400 PP/VX 550 AUT.	145052	2 599	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.											
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>6,9</td> <td>6,2</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	10	15	H (m)	6,9	6,2	5	3	
Q (m³/h)	3	6	10	15										
H (m)	6,9	6,2	5	3										
MONOFOS 1400 PP/490 AUT.	145051	2 856	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage libre 50 mm.											
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>10,5</td> <td>9,8</td> <td>7,5</td> <td>5,5</td> <td>4</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	15	21	27	H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5
Q (m³/h)	3	6	15	21	27									
H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4									
MONOFOS 1400 PP/VS 1200 AUT.	145053	3 227	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.											
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>13,4</td> <td>12,8</td> <td>11,2</td> <td>9</td> <td>6,7</td> <td>4</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30	H (m)	13,4	12,8	11,2
Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30								
H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4								
MONOFOS seule PF	466021	1 781	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.											
MONOFOS 1400 PF/125 GR AUT.	131268	3 376	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. (voir page 151) équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.											

STATIONS MONOFOS 1400 « LIB »

Entrée non percée

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- **Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1 000 mm** suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausse disponibles voir page 217.

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
MONOFOS LIB 1400 PP/290 AUT.	145060	2 564	MONOFOS LIB 1400 PP/490 AUT.	145061	2 856
MONOFOS LIB 1400 PP/VX 550 AUT.	145062	2 599	MONOFOS LIB 1400 PP/VS 1200 AUT.	145063	3 227

STATIONS MONOFOS 1850 « LIB »

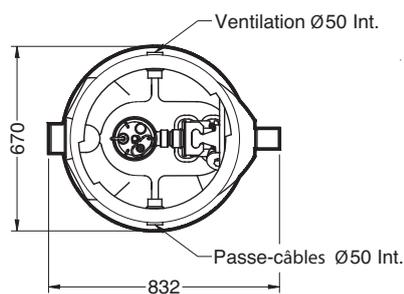
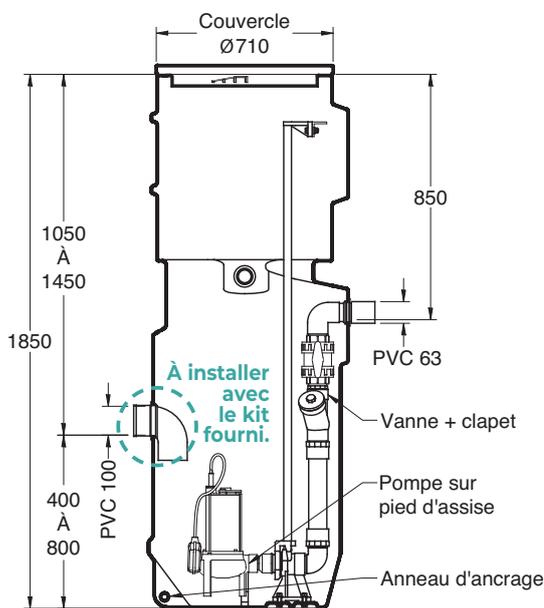
Entrée non percée

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée variable de 1050 à 1450 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 520 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 710 mm avec sécurité enfant.
- Fond de cuve avec forte pente facilitant l'évacuation des boues.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- Fil d'eau d'entrée variable de 1 050 à 1 450 mm suivant besoin de l'installation grâce au **kit de perçage fourni** : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.
- **Pompe équipée de sa griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée** (voir page 183).



KIT PERÇAGE FOURNI



Rehausse 200 mm

Rehausse 400 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MONOFOS LIB 1850 PP/290 AUT.	131284	2 625	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MONOFOS LIB 1850 PP/VX 550 AUT.	131285	2 695	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
MONOFOS LIB 1850 PP/490 AUT.	131286	2 903	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MONOFOS LIB 1850 PP/VS 1200 AUT.	131287	3 248	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 291.



KIT ALARME ASTP
voir page 246.

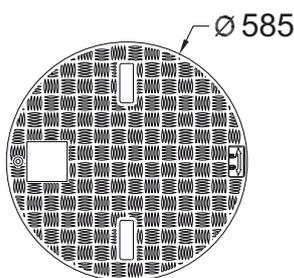


REHAUSSES POUR MODULOFOS ET MONOFOS

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	162	· Rehausse à 2 crans. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	223	Hauteur = 400 mm.

STATION MODULOFOS



**KIT ALARME
ASTP**
voir page 246.



STATIONS MODULOFOS 1400

1 pompe

SANS PIED D'ASSISE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MODULOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 800 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Fond de cuve avec forte pente facilitant l'évacuation des boues.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- Fil d'eau d'entrée de 800 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- **Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.**
- Rehausses disponibles (voir page 217).

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Montage
pompe
avec kit de
liaison PVC

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MODULOFOS 1400/290 AUT.	131399	1 875	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MODULOFOS 1400/VX 550 AUT.	131405	1 981	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
MODULOFOS 1400/490 AUT.	131402	2 302	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage libre 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MODULOFOS 1400/VS 1200 AUT.	131404	2 464	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	3	6	12	18	24	30
			H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4

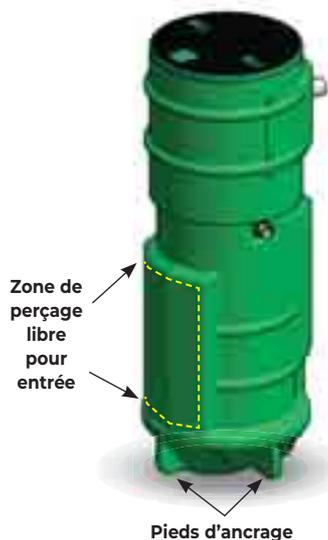
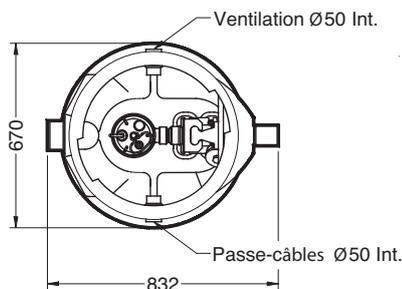
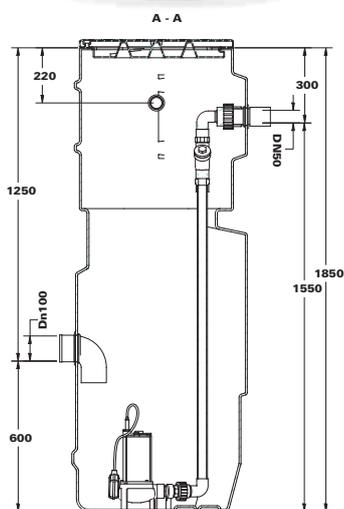
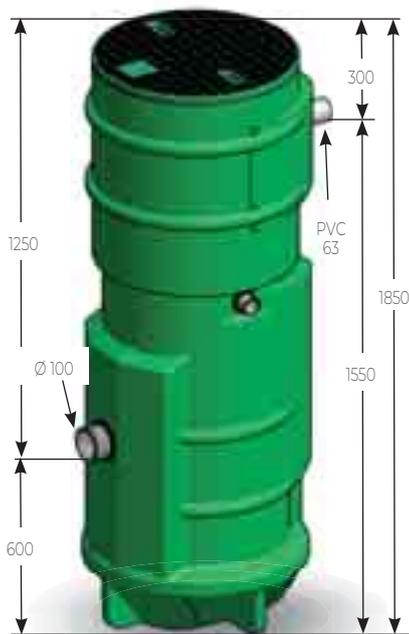
STATIONS MODULOFOS 1400 « LIB »

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

ENTRÉE NON PERCÉE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- **Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1 000 mm** suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles (voir page 217).

TYPE	Code	Prix € H.T.
MODULOFOS LIB 1400/290 AUT.	131410	1 875
MODULOFOS LIB 1400/VX 550 AUT.	131415	1 981
MODULOFOS LIB 1400/490 AUT.	131412	2 302
MODULOFOS LIB 1400/VS 1200 AUT.	131414	2 464



STATIONS MODULOFOS 1850

1 pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

SANS PIED D'ASSISE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MODULOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 1 250 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Fond de cuve avec forte pente facilitant l'évacuation des boues.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- Fil d'eau d'entrée de 800 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- **Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.**
- Rehausses disponibles (voir page 217).



Montage pompe avec kit de liaison PVC

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MODULOFOS 1850/290 AUT.	131419	2 263	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MODULOFOS 1850/VX 550 AUT.	131421	2 277	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
MODULOFOS 1850/490 AUT.	131422	2 555	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage libre 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MODULOFOS 1850/VS 1200 AUT.	131423	2 766	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4

STATIONS MODULOFOS 1850 « LIB »

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

ENTRÉE NON PERCÉE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- **Fil d'eau d'entrée variable de 1 050 à 1 450 mm** suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles (voir page 217).

TYPE	Code	Prix € H.T.
MODULOFOS LIB 1850/290 AUT	131430	2 263
MODULOFOS LIB 1850/VX 550 AUT	131432	2 277
MODULOFOS LIB 1850/490 AUT	131433	2 555
MODULOFOS LIB 1850/VS 1200 AUT	131434	2 766

STATION MONOFOS 1500

STATIONS MONOFOS 1500

1 pompe

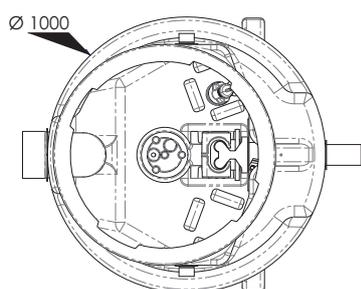
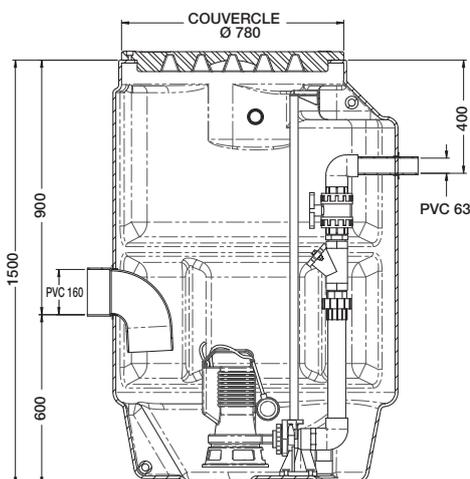
CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 900 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 1 000 litres environ.
- Volume sous fil d'eau : 350 litres.
- Fil d'eau : 900 mm.
- Couvercle en polyéthylène antidérapant avec joint d'étanchéité.
- Système de relevage DSD fonte avec barres de guidage et griffe d'ancrage.
- Entrée avec manchon en PVC 160, sortie manchon PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Clapet à boule 2".
- Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.
- Rehausse disponibles (voir ci-dessous).
- **Compatible panier dégrilleur (en option).** Voir page 226.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MONOFOS 1500 PF/290 AUT.	145070	4 005	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MONOFOS 1500 PF/VX 550 AUT.	145071	4 050	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
MONOFOS 1500 PF/490 AUT.	145072	4 227	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage libre 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MONOFOS 1500 PF/VS 1200 AUT.	145073	4 625	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m ³ /h)	3	6	12	18	24	30
			H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4
MONOFOS 1500 seule PF	456204	3 364	Cuve pré-équipée avec ped d'assise fonte PF + griffe pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur.						
MONOFOS 1500 PF/125 GR AUT.	145074	4 632	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. (voir page 151). équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.						
			Q (m ³ /h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6
			H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3



KIT ALARME ASTP
voir page 246.



REHAUSSES

REH 250/450 355307

323

Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.

REH 430/600 355308

409

Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

- Rehausse découpable et ajustable.
- S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour.
- Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse.
- La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.

STATIONS MONOFOS 1500/650

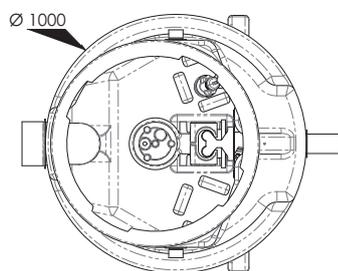
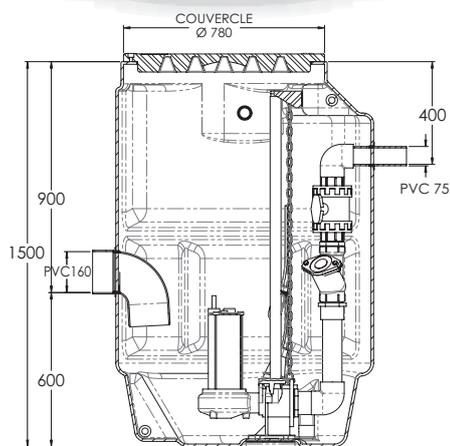
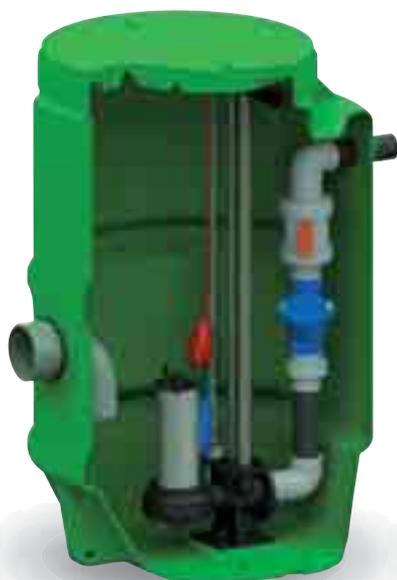
1 pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

POUR USAGE PUBLIC ET PETIT COLLECTIF

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

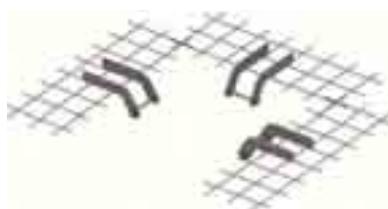
- **Fil d'eau d'entrée 900 mm**
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS 1500/650** est particulièrement adapté pour un **usage public et petit collectif**, car équipé d'une pompe SÉMISOM S 650 ou 650+ à passage 65 mm, imbouchable.
- Corps de pompe spécialement étudié pour garantir le meilleur passage des effluents.
- Rehausses disponibles (voir page 220).
- **Compatible panier dégrilleur (en option). Voir page 226.**



Le coffret de démarrage CD 590/650 - EVOL est équipé d'un relais qui permet au flotteur alarme d'enclencher et de déclencher la pompe en cas de dysfonctionnement du flotteur de marche/arrêt.



KITS D'ANCRAGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
MONOFOS 1500/650 MONO	132270	4 728	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve en polyéthylène haute densité. • Volume sous fil d'eau : 350 litres. • Fil d'eau : 900 mm. • Couvercle en polyéthylène antidérapant avec joint d'étanchéité. • Système de relevage fonte pour S 650 avec barres de guidage. • Entrée avec manchon en PVC 160, sortie manchon PVC 75, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50. • Canalisation de refoulement PVC 75. • Clapet à boule 2" 1/2. • Interrupteur de niveau avec 10 m de câble. • Flotteur alarme avec 10 m de câble. <p>Avec pompe SÉMISOM 650. Mono 230 V à turbine Vortex, passage intégral 65 mm, longueur de câble 10 m et coffret de démarrage CD 590/650 - EVOL.</p>																
MONOFOS 1500/650 TRI SANS COFFRET	132271	4 488	<p>Caractéristiques identiques sauf pompe SÉMISOM 650 Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 240).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>1,8</th> <th>6</th> <th>12</th> <th>18</th> <th>24</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H (m)</th> <td>8,5</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	36	H (m)	8,5	8	7	6	5	3		
Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	36													
H (m)	8,5	8	7	6	5	3													
MONOFOS 1500/650H MONO	132272	4 853	<p>Avec pompe SÉMISOM 650H. Mono 230 V à turbine Vortex, passage intégral 65 mm, longueur de câble 10 m et coffret de démarrage CD 590/650 - EVOL.</p>																
MONOFOS 1500/650H TRI SANS COFFRET	132273	4 936	<p>Caractéristiques identiques sauf pompe SÉMISOM 650H Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 240).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>1,8</th> <th>6</th> <th>12</th> <th>18</th> <th>24</th> <th>30</th> <th>36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H (m)</th> <td>12,5</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>8,5</td> <td>7,5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	30	36	H (m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6
Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	30	36												
H (m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6												

Pour faciliter votre installation, nous vous proposons des Kits d'ancrage :

- Ensemble composé de 3 ou 4 châssis avec treillis métallique permettant la fixation sur les anneaux d'ancrage des différentes cuves et le scellement dans une dalle béton.
- Livré avec visserie.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ANCRAGE 3C	453150	292	Pour toutes MONOFOS 1500, POLYFOS 1000 et 1500, BIFOS 1000 et 1500, COLLECTIFOS PO et COLLECTIFOS PE-RV.

STATIONS BIFOS DR2P+

2 pompes



ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO automatiques, AVEC COFFRET DE COMMANDE DR2P+, PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle).
- Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, en pose aérienne ou enterrables (hors nappe phréatique).



COFFRET DR2P+

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées automatiques de 6 ou 12 A maximum. (voir page 241).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques												
BIFOS DR2P+ 270 PP/290 MONO AUT	145025	3 779	<p>POSTES à 2 pompes, composés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable. • Couvercle avec fermeture par 12 vis. • Systèmes de relevage en composite avec barres de guidage en PVC. • Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50. • Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940. • Coffret électrique de commande pour 2 pompes : DR2P+ à raccorder à l'installation.  <ul style="list-style-type: none"> • 2 pompes Mono Auto 230 V avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 mètres. • Alarme par temporisation. • Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée. • 2 clapets à boule PVC Ø 2" montés. • Vannes d'isolement à prévoir (code 455011, page 248). 												
			<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono AUT à turbine VORTEX, passage 50 mm, avec coffret DR2P+ 6A.</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>5,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	9	12	H (m)	8	7	6,5	5,5		
Q (m³/h)	1,8	6	9	12											
H (m)	8	7	6,5	5,5											
BIFOS DR2P+ 270 PP/490 MONO AUT	145026	4 205	<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 490 Mono AUT à turbine VORTEX, passage 50 mm, avec coffret DR2P+ 12A.</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>10,5</td> <td>9,5</td> <td>7,5</td> <td>5,5</td> <td>4</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	15	21	27	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27							
H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4										



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE	453018	243	<ul style="list-style-type: none"> • Pour BIFOS DR2P+ 270. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. • Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.

STATIONS BIFOS DR2P+

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



BIFOS 1500 PP



BIFOS 1000 PP

ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO automatiques, AVEC COFFRET DE COMMANDE DR2P+, PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle).
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrable.
- Pour fil d'eau de 400 ou 900 mm (et possible jusqu'à 1 500 mm. avec une rehausse de 600 mm).
- Compatible panier dégrilleur (en option). Voir page 226.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
BIFOS DR2P+ 1000 PP/290 M AUT	145130	4 819	<p>POSTES à 2 pompes, composés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuve en polyéthylène haute densité. • Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve. • Couvercle polyéthylène avec serrures à clef avec joint d'étanchéité. • 2 pieds d'assise et barres de guidage. • Manchon d'entrée PVC 160, ventilation PVC 50. • Passe-câble pour alimentation des coffrets électriques. • 1 sortie en PVC 63. • 2 ensembles vanne + clapet 2". • Volume sous fil d'eau : 350 litres. • 2 hauteurs en fonction du fil d'eau : 1 m et 1,5 m. • Coffret électrique de commande pour 2 pompes : DR2P+ à raccorder à l'installation. 					
			<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono Automatique à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p>					
			Q (m ³ /h)	1,8	6	9	12	
			H (m)	8	7	6,5	5,5	
BIFOS DR2P+ 1500 PP/290 M AUT	145140	5 423	<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 490 Mono Automatique à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p>					
			Q (m ³ /h)	3	6	15	21	27
			H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4



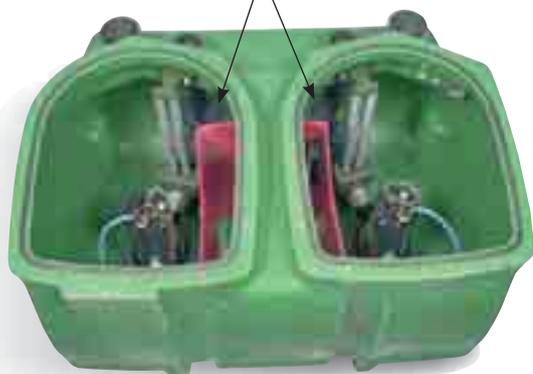
COFFRET DR2P+

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées automatiques de 6 ou 12 A maximum. (voir page 241).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
REHAUSSES			<ul style="list-style-type: none"> • Rehausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur. 				
			REH 250/450	355307	323	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.	
REH 430/600	355308	409	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.				

Clapets montés



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les postes à 2 pompes fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 241 à 243).



STATIONS FÉKAFOSPLUS

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.
AVEC COMPARTIMENT DE PROTECTION DES RÉGULATEURS CONTRE
LES GRAISSES. ÉQUIPÉES DE LEURS POMPES MONO OU TRI.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, enterrables, hors nappe phréatique.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
			POSTES à 2 pompes , composés de : <ul style="list-style-type: none"> • Cuve polyéthylène de 550 litres environ, enterrable. • 2 couvercles, fermeture par 12 vis chacun. • 2 systèmes de relevage DSP pied fonte avec barres de guidage. • Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes. • Encombrement (mm) : L 1100 x l 920 x H 740. • 4 flotteurs avec 10 m de câble (3 pour marche/arrêt des pompes, 1 pour l'alarme) dans un compartiment séparé des graisses. • 2 clapets à boule PVC Ø 2" montés. • Ensemble livré en kit, à monter. 						
FÉKAFOSPLUS DOUBLE 550/290			Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.						
MONO	146205	4 615	Q (m ³ /h)	1,8	6	9	12		
TRI	146225	4 520	H (m)	8	7	6,5	5,5		
FÉKAFOSPLUS DOUBLE			Avec 2 pompes FÉKA VX 550 Mono 230 V ou FÉKA VS 550 Tri 400 V, longueur de câble 10 m.						
550/VX 550 MONO	146306	4 831	Q (m ³ /h)	3	6	10	15		
550/VS 550 TRI	146326	4 741	H (m)	6,9	6,2	5	3		
FÉKAFOSPLUS DOUBLE 550/490			Avec 2 pompes SÉMISOM 490 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.						
MONO	146230	5 375	Q (m ³ /h)	3	6	15	21	27	
TRI	146235	5 299	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4	
FÉKAFOSPLUS DOUBLE 550/VS 1200			Avec 2 pompes FÉKA VS 1200 Mono 230 V ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.						
MONO	146305	5 684	Q (m ³ /h)	3	6	12	18	24	30
TRI	146325	5 560	H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4
FÉKAFOSPLUS DOUBLE 550/125 GR			STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec 2 pompes SÉMISOM 125 GR Mono ou Tri équipées d'un système dilacérateur, et griffes d'ancrage en fonte pour montage sur pieds d'assise DSD PF.						
MONO	146208	6 072	Q (m ³ /h)	3	6	15	21	27	
TRI	146209	5 959	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
REHAUSSE	453018	243	<ul style="list-style-type: none"> • Pour FÉKAFOSPLUS DOUBLE. • Prévoir 2 rehausse. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. 				

STATIONS POLYFOS 1000 ET 1500

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



POLYFOS 1000

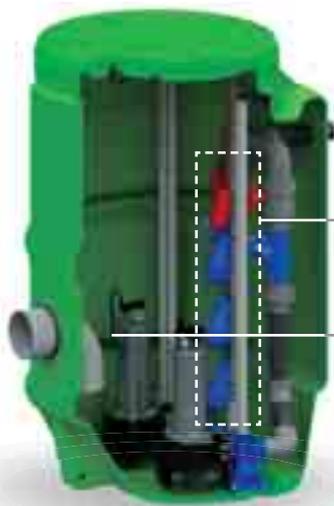


POLYFOS 1500

- Cuve en polyéthylène haute densité.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- Couvercle polyéthylène avec serrures à clef avec joint d'étanchéité.
- 2 pieds d'assise et barres de guidage.
- Manchon d'entrée femelle pour PVC 160, ventilation PVC 50.
- Passe-câble pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 sortie en PVC 63.
- 2 ensembles vanne + clapet 2".
- Volume sous fil d'eau : 350 litres.
- 2 hauteurs en fonction du fil d'eau : 1 m et 1,5 m.
- **Compatible panier dégrilleur (en option). Voir page 226.**

NOUS VOUS PROPOSONS 2 VERSIONS

VERSION FLOTTEURS



- Gestion par 4 flotteurs (3 pour marche/arrêt des pompes + 1 pour l'alarme).
- Support panier Dégrilleur



À PRÉVOIR

Non compris dans le prix de la référence, coffret de commande à choisir parmi : (voir pages 241 à 243).

PROTEC 4 +



BSR 2



COGITUM II



MISE EN SERVICE

Voir page 312

VERSION SRI



Support panier Dégrilleur

Gestion par capteur de pression et 1 flotteur alarme



AVEC

Compris dans le prix de la référence COFFRET SRI + CAPTEUR 10 mètres

COFFRET SRI

Coffret de commande et de protection électrique. Pour 2 pompes de relevage.

- Fonctionne avec capteur de pression spécifique et 1 flotteur alarme.
- Alternance automatique des pompes à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle.
- Neutre obligatoire si alimentation triphasée.



KIT CAPTEUR

Comprend :

- Un capteur de pression 4-20 mA (0-16 mbar) immergeable spécifique eaux usées,
- Câble de 10 m.



STATIONS POLYFOS 1000 ET 1500

2 pompes

VERSION **FLOTTEURS**

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

**MISE
EN SERVICE**

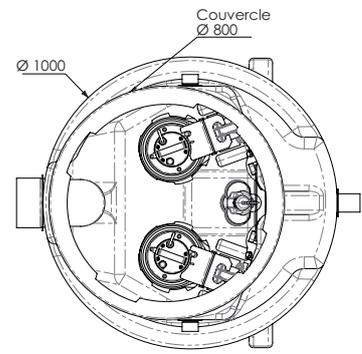
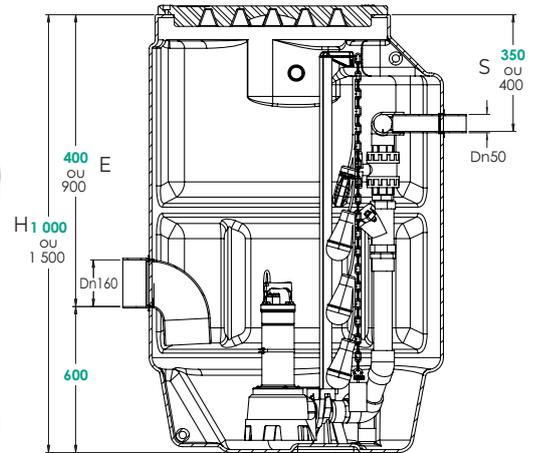
Voir page 312



POLYFOS 1000



POLYFOS 1500



Caractéristiques POLYFOS 1000

DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm
50	160	PP50	1 000	400	350

Caractéristiques POLYFOS 1500

DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm
50	160	PP50	1 500	900	400

TYPE POLYFOS 1000 PP50 (Sans coffret)	Code	Prix € H.T.	AVEC POMPES	TYPE POLYFOS 1500 PP50 (Sans coffret)	
				Code	Prix € H.T.
POLYFOS 1000 PP50/290 M	135060	4 285	2 SÉMISOM 290 M	POLYFOS 1500 PP50/290 M	135080 4 790
POLYFOS 1000 PP50/290 T	135061	4 204	2 SÉMISOM 290 T	POLYFOS 1500 PP50/290 T	135081 4 779
POLYFOS 1000 PP50/490 M	135062	4 784	2 SÉMISOM 490 M	POLYFOS 1500 PP50/490 M	135082 5 358
POLYFOS 1000 PP50/490 T	135063	4 779	2 SÉMISOM 490 T	POLYFOS 1500 PP50/490 T	135083 5 350
POLYFOS 1000 PP50/VX550 M	135066	4 215	2 FÉKA VX 550 M	POLYFOS 1500 PP50/VX550 M	135086 4 798
POLYFOS 1000 PP50/VS550 T	135067	4 209	2 FÉKA VS 550 T	POLYFOS 1500 PP50/VS550 T	135087 4 792
POLYFOS 1000 PP50/VS1200 M	135064	5 022	2 FÉKA VS 1200 M	POLYFOS 1500 PP50/VS1200 M	135084 5 383
POLYFOS 1000 PP50/VS1200 T	135065	5 021	2 FÉKA VS 1200 T	POLYFOS 1500 PP50/VS1200 T	135085 5 383
POLYFOS seule 1000 PP50	456200	3 427	2 à choisir	POLYFOS seule 1500 PP50	456202 4 095
POLYFOS 1000 PF50/125 GR M*	135068	6 227	2 SÉMISOM 125 GR M	POLYFOS 1500 PF50/125 GR M*	135088 6 821
POLYFOS 1000 PF50/125 GR T*	135069	5 995	2 SÉMISOM 125 GR T	POLYFOS 1500 PF50/125 GR T*	135089 6 594

* PF = pied d'assise fonte DSD2.



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les POLYFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 241 à 243).



PANIER DÉGRILLEUR

pour MONOFOS 1500, BIFOS 1000 ET 1500 DR2P+, POLYFOS 1000 et 1500

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANIER DÉGRILLEUR	453093	518	Fabrication en aluminium. Chaîne de levage intégrée Inox 316. Dimensions : H400 x L240 x 200 mm.

**MISE
EN SERVICE**

Voir page 312

STATIONS POLYFOS 1000 ET 1500

2 pompes

VERSION **SRI / CAPTEUR / 10 M**

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



POLYFOS 1000 SRI



POLYFOS 1500 SRI



CAPTEUR 10 m



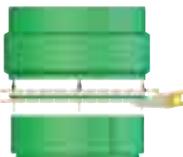
COFFRET SRI

- Neutre obligatoire si alimentation triphasée.
- Dans le cas d'une rallonge de câble du capteur de pression, prévoir CAPI BOX (réf. 410495 page 244).

TYPE SRI / CAPTEUR 10 m POLYFOS 1000 SRI PP50 (Avec coffret SRI + capteur 10 m)	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
			DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm	POMPES
POLYF. 1000 SRI CAPT./290 M	135220	4 933	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 290 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./290 T	135230	5 098	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 290 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./490 M	135221	5 486	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 490 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./490 T	135231	5 689	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 490 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./VX550 M	135222	5 027	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VX 550 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS550 T	135232	5 224	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 550 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS1200 M	135223	5 922	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 1200 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS1200 T	135233	6 153	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 1200 T

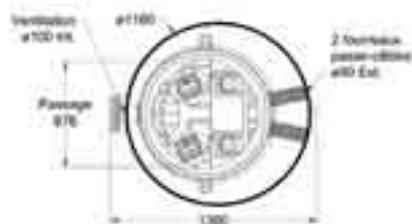
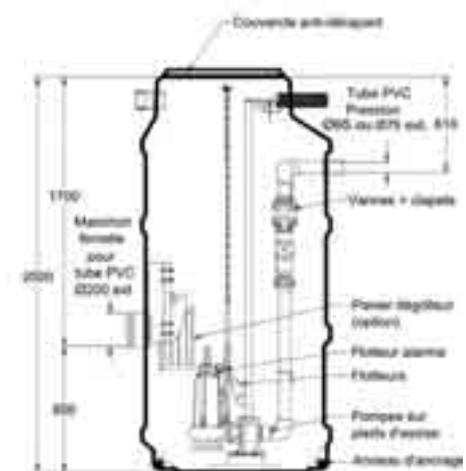
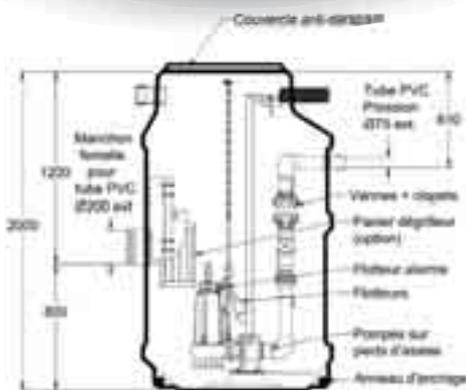
TYPE SRI POLYFOS 1500 SRI PP50 (Avec coffret SRI + capteur 10 m)	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
			DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm	POMPES
POLYF. 1500 SRI CAPT./290 M	135240	5 730	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 290 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./290 T	135250	5 860	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 290 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./490 M	135241	6 269	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 490 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./490 T	135251	6 489	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 490 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./VX550 M	135242	5 757	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VX 550 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS550 T	135252	5 956	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 550 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS1200 M	135243	6 684	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 1200 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS1200 T	135253	6 912	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 1200 T



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
 REHAUSSES			<ul style="list-style-type: none"> • Rehausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.
REH 250/450	355307	323	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	409	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

MISE EN SERVICE

Voir page 312



COLLECTIFOS PE

STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS



Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- **Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.**
- Cuve en PE, insensible aux effets de la corrosion. Fabrication avec renforts, pour une meilleure résistance mécanique. Hauteur 2 m et 2,5 m, Ø 1,18 m.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- **Pré-équipement pour panier dégrilleur** (installation facile même après pose de la station).
- Volume sous fil d'eau : 640 litres.
- Couvercle antidérapant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité.
- Manchon d'entrée PVC femelle avec joint Ø 200.
- Sortie PVC 63 ou 75.
- **Grille antichute intégrée de série** (préconisation INSERM).
- Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Sangles de manutention pour une installation aisée.
- Système de pieds d'assise et barres de guidage (facilite le montage et le démontage des pompes).
- **Avec coulisseau et équerres de fixation pour version DN50.**
- 2 canalisations de refoulement PVC DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour 2" ou 2" 1/2 en fonte montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour Marche/Arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- **Accessoires et options, voir page 231.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
(Sans pompes ni coffret)			
COLLECTIFOS PE Seule 2000 DN 50 PP	457152	5 962	Hauteur = 2 mètres. Volume total : 2 000 litres. Pour pompes SÉMISOM 290/490/590, FÉKA VS et VX. Équerre de fixation fournie
DN 50 PF	457151	6 375	Pour pompes dilacératrices GR.
DN 65	457100	8 177	Pour pompes SÉMISOM séries 65 et 650.
COLLECTIFOS PE Seule 2500 DN 50 PP	457157	6 863	Hauteur = 2,50 mètres. Volume total : 2 500 litres. Pour pompes SÉMISOM 290/490/590, FÉKA VS et VX. Équerre de fixation fournie
DN 50 PF	457156	7 306	Pour pompes dilacératrices GR.
DN 65	457105	9 256	Pour pompes SÉMISOM séries 65 et 650.



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 241 à 243).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			<ul style="list-style-type: none"> • Rehausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.
REHAUSSES			
REH 250/450	355307	323	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	409	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.



ATTENTION

Si montage d'une rehausse sur une COLLECTIFOS PE il est nécessaire de démonter la grille antichute de la COLLECTIFOS et de la refixer sur la rehausse.

MISE
EN SERVICE

Voir page 312



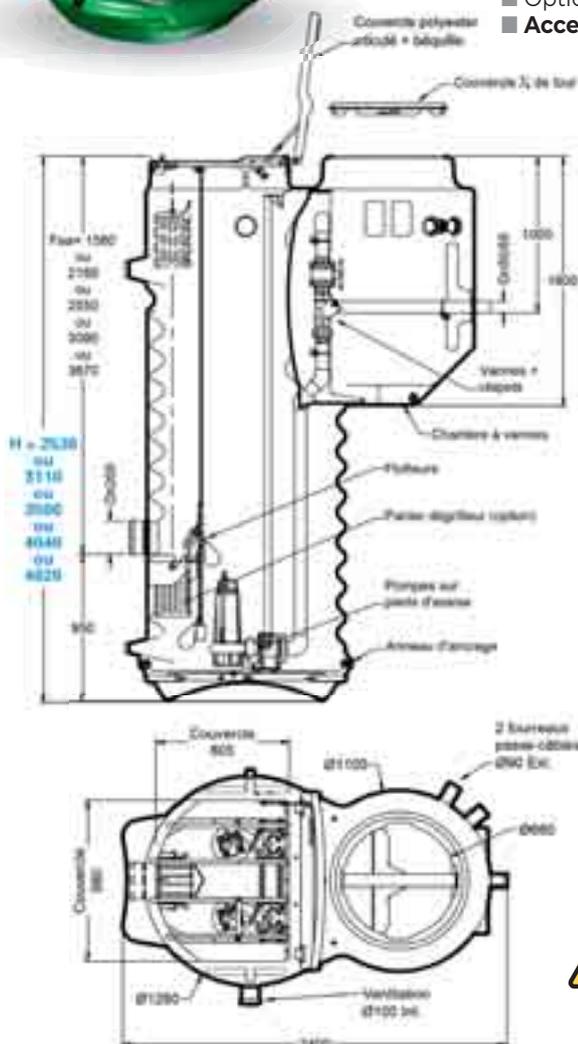
COLLECTIFOS PE RV

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- **Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.**
- Cuve réalisée en polyéthylène par rotomoulage épaisseur 12 mm, avec renforts pour une meilleure résistance mécanique, insensible aux effets de la corrosion.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- 5 hauteurs : 2 530 mm à 4 620 mm. Diamètre 1280 mm.
- Encombrement avec regard de vannage : 2 400 mm x 1 280 mm.
- **Fil d'eau de 1580 à 3670 mm.**
- Couvercle cuve en polyester articulé avec béquille pour maintenir le couvercle en position ouverte.
- **Regard de vannage intégré à la cuve, indépendant du local pompage pour des raisons d'hygiène et de sécurité.**
- **Le regard de vannage intégré simplifie considérablement la pose et évite les difficultés de raccordement des installations.**
- Couvercle du regard Ø 680 mm, fermeture 1/4 de tour et vis de sécurité.
- Manchon d'entrée en PVC femelle à coller pour PVC 200.
- Manchon de sortie PVC 63 ou 75.
- Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Système de pieds d'assise fixés sur rail sans perçage de la cuve et barres de guidage en inox (facilite le montage et le démontage des pompes).
- **Avec coulisseau et équerres de fixation pour version DN50.**
- 2 canalisations de refoulement PVC DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour 2" ou 2" 1/2 en fonte montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour Marche/Arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- **Grille antichute à barreaux indépendants de série** (préconisation INSERM).
- Option potence 50 kg repliable et stockable dans le regard de vannage.
- **Accessoires et options, voir page 231.**



TYPE COLLECTIFOS PE-RV seule DN50 pour pompes : SÉMISOM 290/490/590 FÉKA VS/VX	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PE-RV 2500	457160	9 303
COLLECTIFOS PE-RV 3000	457165	9 635
COLLECTIFOS PE-RV 3500	457170	10 083
COLLECTIFOS PE-RV 4000	457175	12 179
COLLECTIFOS PE-RV 4500	457180	12 859

TYPE COLLECTIFOS PE-RV seule DN65 pour pompes : SÉMISOM 50, 65 et 650	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PE-RV 2500	457161	11 423
COLLECTIFOS PE-RV 3000	457166	11 722
COLLECTIFOS PE-RV 3500	457171	12 042
COLLECTIFOS PE-RV 4000	457176	14 147
COLLECTIFOS PE-RV 4500	457181	14 925

En bleu : non tenu en stock. Délai 3 semaines.
Port en sus.

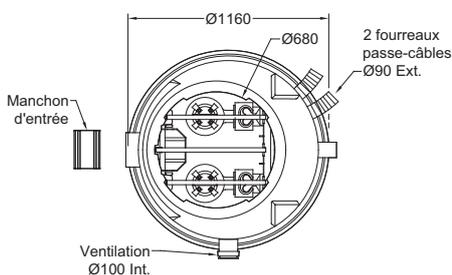
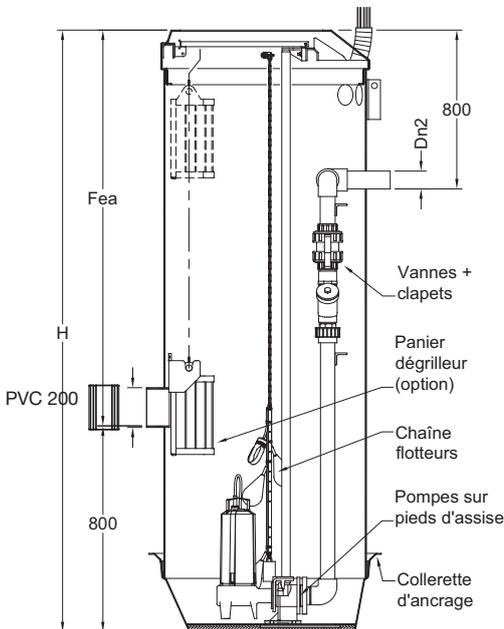


IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 241 à 243).



Couvercle diamètre de passage 680mm
1/4 tour + vis de sécurité



STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES
POUR COLLECTIVITÉS

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.
- Cuve en polyester (PO) à haute résistance mécanique et insensible aux effets de la corrosion.
- Hauteur 3 m à 6 m, Ø 1,04 m.
- Fil d'eau : de 2200 à 5200 mm.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- Pré-équipé pour panier dégrilleur (installation facile même après pose de la station).
- Volume utile sous fil d'eau : 628 litres.
- Couvercle antidérapant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité.
- Grille antichute.
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller Ø 200 avec raccord d'adaptation flexible. Manchon de sortie PVC 63 ou 75. Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Système de pieds d'assise et barres de guidage (facilite le montage et le démontage des pompes).
- 2 canalisations de refoulement DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour en fonte 2" ou 2"1/2 montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour marche / arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- Avec coulisseau et équerres de fixation pour version DN50.
- Accessoires et options, voir page 231.

TYPE COLLECTIFOS PO-PP seule DN50 pour pompes : SÉMISOM 290/490/590 FEKA VS/VX	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PO-PP 3000 (H = 3 m)	457200	8 749
COLLECTIFOS PO-PP 3500 (H = 3,5 m)	457210	9 398
COLLECTIFOS PO-PP 4000 (H = 4 m)	457220	9 513
COLLECTIFOS PO-PP 4500 (H = 4,5 m)	457230	9 934
COLLECTIFOS PO-PP 5000 (H = 5 m)	457240	10 285
COLLECTIFOS PO-PP 5500 (H = 5,5 m)	457250	10 809
COLLECTIFOS PO-PP 6000 (H = 6 m)	457260	11 453

TYPE COLLECTIFOS PO seule DN65 pour pompes : SÉMISOM 50, 65 et 650	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PO 3000 (H = 3 m)	457205	11 152
COLLECTIFOS PO 3500 (H = 3,5 m)	457215	11 566
COLLECTIFOS PO 4000 (H = 4 m)	457225	11 635
COLLECTIFOS PO 4500 (H = 4,5 m)	457235	12 193
COLLECTIFOS PO 5000 (H = 5 m)	457245	12 606
COLLECTIFOS PO 5500 (H = 5,5 m)	457255	13 097
COLLECTIFOS PO 6000 (H = 6 m)	457265	13 542

En bleu : non tenu en stock. Délai environ 3 semaines.
Port en sus.

Hauteur (mm)	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000
Fea (mm)	2 220	2 700	3 200	3 700	4 200	4 700	5 200



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 241 à 243).

ACCESSOIRES ET OPTIONS

pour COLLECTIFOS



Sur sabot



Sur barres de guidage

NOUVEAU



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANIER DÉGRILLEUR			
- POUR COLLECTIFOS PE	453069	629	<ul style="list-style-type: none"> • Panier en aluminium sur sabot, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm. • Poids : 2,9 kg.
- POUR COLLECTIFOS PO	453088	776	<ul style="list-style-type: none"> • Panier en aluminium sur sabot, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm. • Poids : 2,9 kg. <p>Pour stations 3 m et 3,5 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en aluminium sur barres de guidage, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 280 x P 120 x H 400 mm. • Poids : 4,9 kg.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV	453091	1 422	Pour stations 4 m à 5 m.
	453092	1 686	Pour stations 5,50 m à 6 m.
	453196	616	<ul style="list-style-type: none"> • Panier en aluminium sur sabot, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm. • Poids : 2,9 kg. <p>Pour stations 2,5 m à 3,5 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Panier en aluminium sur barres de guidage, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 280 x P 120 x H 400 mm. • Poids : 4,9 kg.
	453198	1 212	Pour stations 4 m et 4,5 m.
POTENCE			Conforme à la directive machine 2006/42/CE. Déclaration de conformité à la livraison. Aptitude à l'emploi à réaliser à l'installation définitive.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV et PO Pompe jusqu'à 50 kg	453293	1 809	<ul style="list-style-type: none"> • Potence avec support à fixer sur massif béton (fourni) avec treuil de levage. • Portée réglable de 540 à 135 mm. • Longueur de la flèche : 1 500 mm. • Poids total : 42 kg.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV et PO Pompe de 50 à 150 kg	453296	1 799	<ul style="list-style-type: none"> • Potence avec support à fixer sur massif béton (non fourni) avec treuil de levage. • Portée réglable de 540 à 1 350 mm. • Longueur de la flèche : 1 500 mm. • Poids total : 42 kg.
- SUPPORT POUR POTENCE 150 KG	453297	539	Support à spitter.
KIT ANCRAGE			
- 4C POUR COLLECTIFOS PE	453151	393	<p>Pour faciliter votre installation, nous vous proposons un Kit d'ancrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ensemble composé de 4 châssis avec treillis métallique permettant la fixation sur les anneaux d'ancrage des différentes cuves et le scellement dans une dalle béton. • Livré avec visserie.

En bleu : non tenu en stock. À commander en même temps que la Collectifos.

CUVES PRÉ-ÉQUIPÉES

pour la composition de stations de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC SYSTÈME DE RELEVAGE, FLOTTEURS,
SANS POMPES, SANS COFFRETS ÉLECTRIQUES DE COMMANDE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CUVE P 270/ PLUS 3 F (pour 1 pompe) SANS POMPE SANS COFFRET	456459	1 797	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable, hors nappe phréatique. • Couvercle avec fermeture par 12 vis. • Système de relevage DSD PF avec barres de guidage. • 3 flotteurs de niveau avec 10 m de câble (2 pour la pompe et 1 pour l'alarme). • Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes. • Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940. • Compartiment flotteur, clapet monté.
CUVE P 270/ PLUS 1 F (pour 1 pompe) SANS POMPE SANS COFFRET	456466	1 733	<ul style="list-style-type: none"> • Idem mais avec 1 seul flotteur dans le compartiment séparé des graisses, clapet monté.
CUVE P 550/ PLUS (pour 2 pompes) SANS POMPE SANS COFFRET	456499	3 332	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve polyéthylène de 550 litres environ, enterrable. • 2 couvercles avec fermeture par 12 vis. • Équipée de 2 systèmes de relevage DSD avec barres de guidage et 2 clapets à boule PVC 2". • 4 flotteurs de niveau avec 10 m de câble (3 pour les pompes et 1 pour l'alarme). • Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes. • Encombrement (mm) : L 1100 x l 920 x H 740. • Compartiment flotteur.

MODULO CUVES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Volume en litre	Hauteur en mm	Fil d'eau en mm	Caractéristiques
MODULOCUVE STANDARD						<ul style="list-style-type: none"> • Cuve en polyéthylène haute densité enterrable. • Avec anneaux d'ancrage. • Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant. • Chaîne de suspension. • Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
1400	458000	834	400	1400	800	
1850	458003	1 010	520	1850	1250	
MODULOCUVE LIB						<ul style="list-style-type: none"> • Idem ci-dessus mais non percé en entrée.
1400	458002	842	400	1400	800	
1850	458004	1 010	520	1850	1250	<ul style="list-style-type: none"> • Livrée avec scie-cloche, joint et manchon Ø 100.



STANDARD

LIB



TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT de LIAISON pour version 1400	453140	327	KIT de LIAISON pour version 1850	453145	354	Ensemble liaison POMPE-SORTIE CUVE, composé de tuyauterie de refoulement, raccords et clapet + vanne PVC. Pour installation dans MODULOCUVE STANDARD ou LIB.
	453137	340		453139	361	
	453152	356		453153	365	
	453143	358		453148	401	
	453144	421		453149	422	
						<ul style="list-style-type: none"> • Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 265 AUT. • Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 290 AUT. • Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 490 AUT. • Kit de liaison 2" pour FÉKA VS. • Kit de liaison 2" pour FÉKA VX.

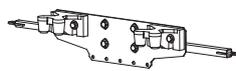
KIT RELEVAGE

pour fosse béton

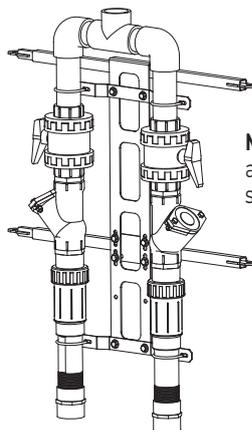
Les kits de relevage pour poste béton de JETLY sont des ensembles complets conçus pour simplifier l'installation de systèmes de relevage dans des postes en béton préfabriqués. Ces kits comprennent tous les composants nécessaires (hors pompes), pour créer un système de relevage efficace et fonctionnel. Ils sont spécialement conçus pour garantir une intégration optimale avec les postes en béton, offrant ainsi une solution de relevage clé en main pour le transfert des eaux chargées. Les kits de relevage JETLY pour poste béton sont synonymes de fiabilité, de facilité d'installation et d'efficacité, répondant aux besoins variés en matière d'assainissement.

- Ensemble complet prêt-à-poser.
- Adapté aux installations grand débit (pluvial, bassin d'orage ...).
- Compatible fosses ou puits grande profondeur (jusqu'à 6 m).
- Barres de guidage en acier inoxydable.
- Livré avec chaîne de réglage flotteurs ou sonde Oion).
- Pieds d'assise DN50 ou DN65 selon modèles (livrés avec griffe).
- **Livrés avec coulisseaux.**
- **Idéal pour opérations de rénovation/ réhabilitation d'anciens postes.**

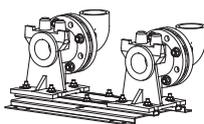
DÉTAIL DU KIT



Traverse télescopique
équipée de support en fonte pour barres de guidage



Module complet
avec vannes et clapets sur traverses ajustables



Platine
avec pieds d'assise fonte



Support (x6) à spitter
+ visserie (spits et boulons)



Raccords PVC
(coude et union 3 pièces)



Chaîne et flotteurs
pour la régulation (version 1)



Sonde piézométrique
(version 2)



VERSION 1 FLOTTEURS

TYPE	Code	Prix € H.T.
Barres de guidage longueur 3 mètres		
KIT 3M DN50 - Flotteur 10 m	135570	4 570
KIT 3M DN65 - Flotteur 10 m	135580	5 770
Barres de guidage longueur 6 mètres		
KIT 6M DN50 - Flotteur 10 m	135573	5 630
KIT 6M DN65 - Flotteur 10 m	135583	8 170



VERSION 2 SONDE PIÉZOMÉTRIQUE

TYPE	Code	Prix € H.T.
Barres de guidage longueur 3 mètres		
KIT 3M DN50 - Sonde 10 m	135571	4 660
KIT 3M DN50 - Sonde 30 m	135572	5 110
KIT 3M DN65 - Sonde 10 m	135581	5 900
KIT 3M DN65 - Sonde 30 m	135582	6 380
Barres de guidage longueur 6 mètres		
KIT 6M DN50 - Sonde 10 m	135574	5 800
KIT 6M DN65 - Sonde 10 m	135584	7 420
KIT 6M DN65 - Sonde 30 m	135585	7 900



Exemple de réalisation (cuve non fournie)



ATTENTION

Kit poste 3 m : Tubes PVC pression et les barres de guidages, fournis dans le kit.

Kit poste 6 m : Les tubes PVC pression **ne sont pas fournis dans le kit** et sont à la charge de l'installateur.

DÉGRILLEUR MANUEL

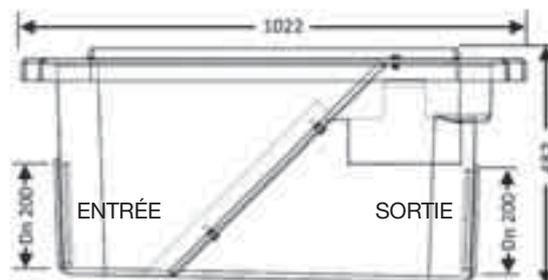
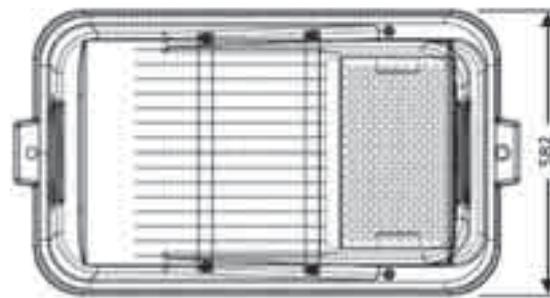
CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Dégrilleur manuel pour filière de traitement des eaux usées domestiques. S'installe en amont d'une station de relevage et la protège en retenant les matières volumineuses.

- Cuve en polyester avec couvercle.
- Grille inox avec écartement des barreaux de 30 mm.
- Panier amovible pour récupérer et égoutter les déchets.
- Fond incliné pour une vidange totale.
- Entrée et sortie DN 200.
- En option : râteau en inox.
- Installation enterrée.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DÉGRILLEUR PO / 150	453082	3 152	De 0 à 150 EH Débit : 4 m ³ /h
RÂTEAU INOX	453215	301	



BACS À GRAISSES

Les bacs à graisses GM1 E et MINIGR piègent les graisses contenues dans les eaux issues de la plonge des restaurants et cuisines collectives.

BAC GM1 E

Modèle économique convenant particulièrement pour petites installations : food-trucks, stands de foire, installations éphémères, etc.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GM1 E	456517	516	<ul style="list-style-type: none"> · Cuve en polyéthylène haute densité. · Manchons d'entrée et de sortie en PVC avec joints nitrile. · Couvercle en polyéthylène étanche. · Visserie en inox. · Volume utile : 55 litres. · Encombrement (mm) : L 600 x l 435 x H 450.
Robinet vidange	658450	82	· Robinet 1/2" + passe paroi pour GM1 E.

BACS À GRAISSES

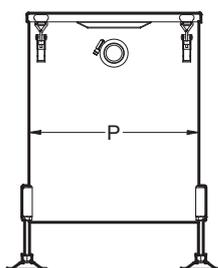
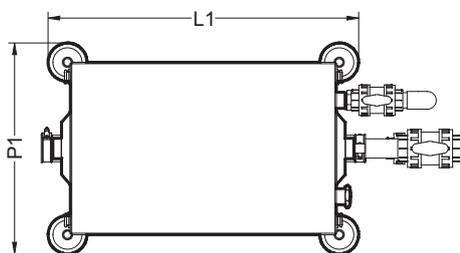
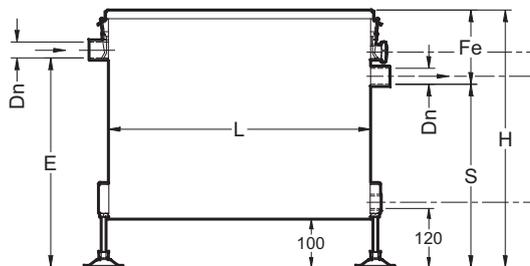
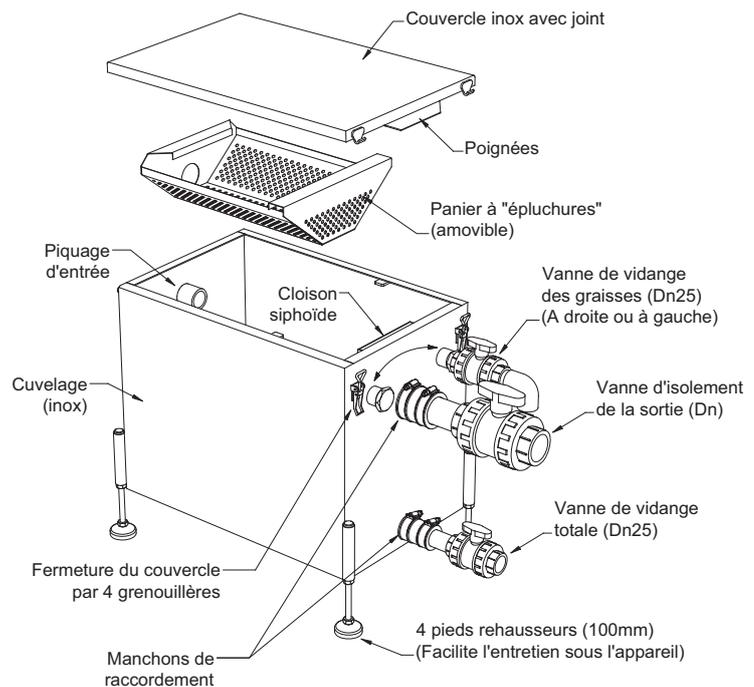
suite



GAMME MINIGR

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Une gamme de bacs à graisses, spéciale plonge de cuisine, tout en inox 304L et livrée avec tous les équipements suivants :



Caractéristiques

RÉFÉRENCE	L	L1	P	P1	H	E	S	Fe	Dn	VOLUME	POIDS
MiniGR040	480	550	350	420	484	385	330	154	32	39	26
MiniGR060	540	610	350	420	534	435	380	154	32	53	29
MiniGR080	640	710	350	420	574	453	400	174	50	67	36
MiniGR100	730	800	350	420	594	473	420	174	50	82	40

TYPE	Code	Prix € H.T.	Nombre de repas par service	Nombre d'éviers raccordés
MINIGR-040	456604	2 431	1 à 40	1
MINIGR-060	456606	2 618	41 à 60	1 à 2
MINIGR-080	456608	2 889	61 à 80	1 à 3
MINIGR-100	456610	3 119	81 à 100	1 à 3

SÉPARATEURS À GRAISSES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

La gamme de séparateurs à graisse représente une solution incontournable pour la séparation efficace des graisses et des huiles des eaux usées, particulièrement dans les environnements commerciaux et collectifs. Ces séparateurs sont conçus avec une technologie avancée pour capturer et retenir les graisses, empêchant ainsi leur déversement dans les systèmes d'égout. Les séparateurs à graisse de JETLY sont robustes, conformes aux normes en vigueur et faciles à entretenir, garantissant un fonctionnement fiable et une conformité environnementale.

GAMME YG POUR COLLECTIVITÉS

Ce séparateur à graisses piège les graisses et les matières décantables contenues dans les eaux résiduaires des restaurants et cuisines collectives.

Conforme à la norme NF EN 1825-1.



L'APPAREIL EST À ENTERRER.

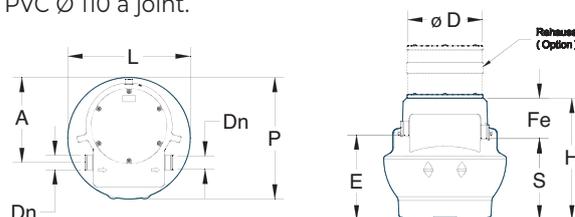
- Pour une éventuelle pose hors-sol, nous consulter.
- Cuve en polyéthylène haute densité.
- Couvercle en polyéthylène pour passage piétons, verrouillable et étanche.
- Entrée et sortie PVC Ø 110 à joint.



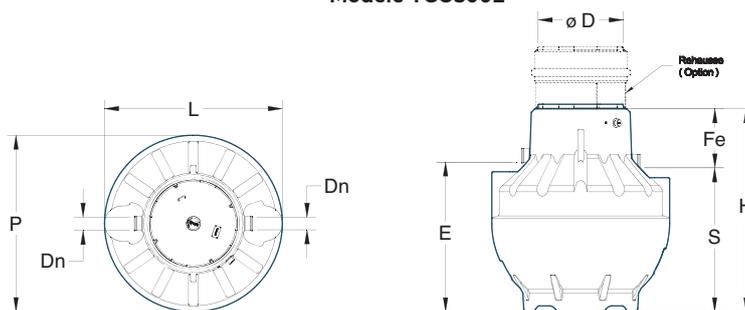
YGO500E



YGO501E



Modèle YGO500E



Modèles YGO501E - YGO502E

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
			Taille l/s	p	L	H	E	S	Fe	Dn	Poids	Vol. déboureur	Vol. séparateur	Ø D
YGO500E	457340	1 387	1	1000	1000	1000	698	668	332	110	27	100	240	620
YGO501E	457660	1 622	1,5	1200	1200	1230	880	830	400	110	37	150	510	620
YGO502E	457690	1 905	2	1200	1200	1230	930	880	350	110	37	200	490	620



Tableau de sélection
(selon critères de NF EN 1825-2).

TYPE	Taille l/s	Restaurant			Cantine
		Nombre de repas			Nombre de repas / jour
		1 service / jour	2 services / jour	Hôtel restaurant	
YGO500E	1	≤ 52	≤ 104	≤ 89	≤ 222
YGO501E	1,5	≤ 78	≤ 156	≤ 133	≤ 332
YGO502E	2	≤ 104	≤ 209	≤ 177	≤ 443



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Rehausse 200 mm pour YG	453026	205	Ø 620 mm - Hauteur 200 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.
Rehausse 400 mm pour YG	453027	257	Ø 620 mm - Hauteur 400 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.

GAMME HG POUR COLLECTIVITÉS

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Ce séparateur à graisses piège les graisses et les matières décantables contenues dans les eaux résiduaires des restaurants et cuisines collectives.

Conforme à la norme NF EN 1825-1.



SÉPARATEUR DE GRAISSE CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR UNE POSE HORS SOL EN ÉLÉVATION.

Sa largeur inférieure à 800 mm permet de le faire passer dans le cadre d'une porte, et facilite donc son installation dans un sous-sol existant. Le couvercle étanche aux odeurs est verrouillé par visserie inox.

Il est composé :

- D'une cuve monobloc en polyéthylène rotomoulé.
- D'un couvercle en polyéthylène, sur joint + visserie inox de verrouillage.
- D'entrée et sortie PVC DN110.
- **D'un passe câble DN50 permettant l'installation d'une alarme** (voir ci-dessous).

+ Uniquement pour les modèles HG1002E et HG1004E :

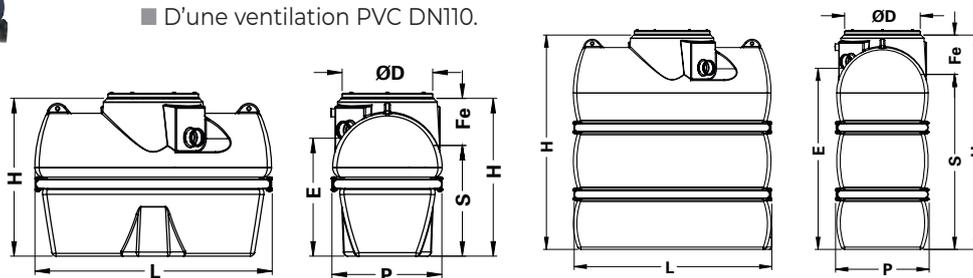
- D'une colonne de vidange PVC DN80 et d'un raccord symétrique, raccord livré dans la cuve non monté (à assembler sur site).
- D'une ventilation PVC DN110.



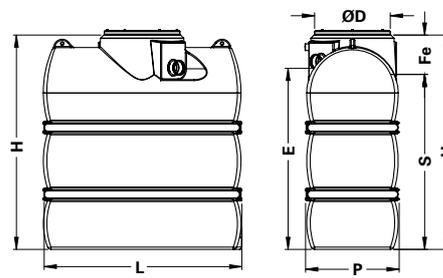
HG1004E



HG0502E



Modèles HG0502E et HG1002E



Modèles HG0504E et HG1004E

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
			Taille l/s	L	H	Dn	P	E	S	Fe	Poids	Vol. débourbeur	Vol. séparateur	Ø D
HG0502E	457350	2 466	2	1635	1090	110	770	820	770	320	69	200	480	620
HG1002E	457351	2 849	2	1635	1090	110	770	820	770	320	76	200	480	620
HG0504E	457355	3 221	4	1635	1770	110	770	1500	1450	320	120	400	1200	620
HG1004E	457356	3 654	4	1635	1770	110	770	1500	1450	320	127	400	1200	620



Tableau de sélection
(selon critères de NF EN 1825-2).

TYPE	Taille l/s	Restaurant			Cantine
		Nombre de repas			
		1 service / jour	2 services / jour	Hôtel restaurant	Nombre de repas / jour
HG0502E / HG1002E	2	≤ 104	≤ 209	≤ 177	≤ 443
HG0504E / HG1004E	4	≤ 209	≤ 417	≤ 354	≤ 886

ALARME POUR SÉPARATEURS À GRAISSES

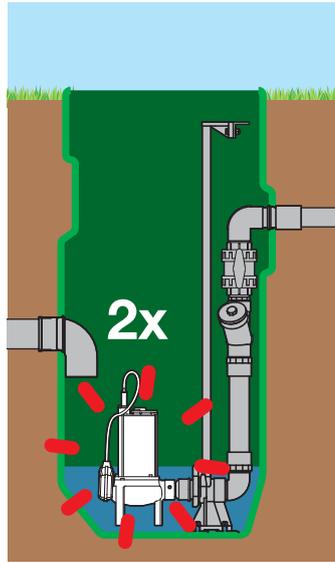
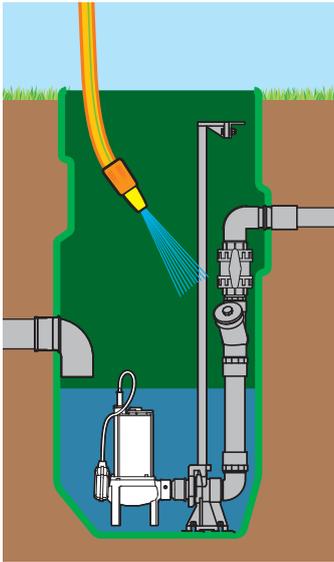
Le coffret AG est un dispositif d'alarme surveillant l'épaisseur de la couche de graisses s'accumulant dans un séparateur à graisses.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Coffret AG	474080	1 204	Comprend : 1 unité de contrôle, 1 sonde avec 5 m de câble et 1 kit de connexion pour câbles. Mono 230 V. Coffret IP 65. Dimensions en mm : L 125 x l 75 x P 35.

INFORMATION

entretien de votre poste

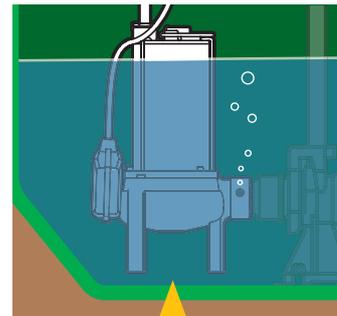
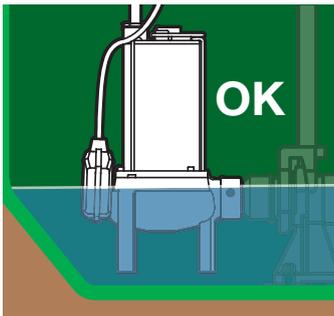


D'une manière générale, une station de relevage nécessite un entretien régulier, la fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées.

Pour une station de relevage de maison individuelle, nous conseillons 3 à 4 visites par an.

L'entretien consiste à :

- Nettoyer à grandes eaux (jet arrosage suffisant) les parois de la station ainsi que toutes les pièces internes (clapet, vanne, flotteur, etc.).
- Mettre la ou les pompes en fonctionnement pour vider la cuve. **Attention, ne pas descendre le niveau de l'eau sous la bouche de refoulement. Vous risquez de désamorcer la pompe.**
- Répéter l'opération 1 et 2 plusieurs fois si nécessaire.
- Sortir la ou les pompe(s) pour les rincer, partie corps de pompe, turbine, flotteur.
- Vérifier l'état de la turbine.
- **Déboucher le trou de dégazage (voir ci-dessous).**
- Remettre la pompe dans la cuve.
- Vérifier le bon fonctionnement.



LE TROU DE DÉGAZAGE



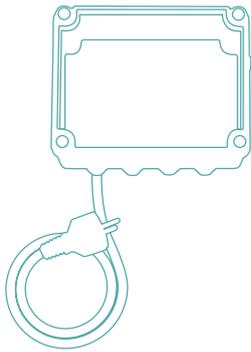
Le trou de dégazage est important. C'est lui qui permet à la pompe de chasser l'air emprisonné au niveau de la turbine lorsqu'on sort la pompe et qu'on la remet dans la cuve.

Il est très important de l'identifier et de bien le déboucher lorsque l'on sort la pompe de la cuve.

Si votre pompe tourne mais ne refoule pas ou peu, c'est que le trou de dégazage n'a pas été débouché. Pour cela, prendre une tige fine (voire un trombone) tout simplement.

Vous pouvez aussi secouer légèrement la pompe lorsqu'elle arrive en contact avec l'eau.

Attention, une pompe qui tourne à sec, c'est le risque de dysfonctionnement de son moteur.



COFFRETS ET ACCESSOIRES DE RELEVAGE

Page 240 / COFFRETS POUR UNE POMPE



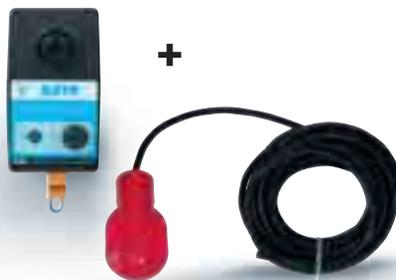
Page 241 / COFFRETS POUR DEUX POMPES



Page 245 / CÂBLES ET JONCTIONS



Page 246 / KIT ALARME ASTP



Page 247 / COFFRET DE SUPERVISION NOÉ



Page 248 / ACCESSOIRES DE REFOULEMENT



Page 250 / SYSTÈMES DE RELEVAGE



Page 252 / VANNES ET ACCESSOIRES



COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 1 pompe de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 244).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2 RELEVAGE (électronique)	474002	366	<ul style="list-style-type: none"> • Maxi. 10 A. Mono 230 V et Tri 400 V. • Permet la marche automatique et la protection de la pompe par l'intermédiaire de 1 ou 2 flotteurs. • Interrupteur Arrêt - Auto + poussoir marche forcée. • Équipé d'une alarme sonore incorporée signalant un défaut de fonctionnement ou un niveau anormal par l'intermédiaire du flotteur alarme, avec report d'alarme. • Bornes + visualisation pour branchement IPSOTHERM. • Encombrement (mm) : L 233 x I 120 x H 180. • IP 54
PROTEC 2 RLV-S	474003	478	<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques identiques ci-dessus mais avec sectionneur en façade et 6 presse-étoupes. • IP 55
MICRO DSN 22	471029	342	<ul style="list-style-type: none"> • Pour eaux claires ou peu chargées. • Automatisation d'une pompe Mono 230 V, Maxi. 6 A, au moyen de 2 électrodes. • Livré avec 2 électrodes et 30 m de câble par électrode. • IP 55
COFFRETS			<ul style="list-style-type: none"> • Indice de protection : IP 54 • Mono 230 V (maxi. 18 A) ou Tri 400 V (maxi. 10 A) (préciser à la commande voltage et ampérage). • Permet la marche automatique et la protection de la pompe par l'intermédiaire de 1 ou 2 flotteurs. • Alarme sonore et lumineuse par flotteur alarme. • Report par contact sec niveau alarme et absence secteur. • Commutateur Arrêt - Auto - Manu. • Poignée de sectionnement et de réarmement en face avant (norme EN 60204). • Visualisation Marche - Sous tension. • Encombrement (mm) : L 320 x I 180 x H 260.
BSR 1 M - 6,3/10 A	474100	1 128	
BSR 1 M - 9/14 A	474101	1 128	
BSR 1 M - 13/18 A	474102	1 128	
BSR 1 T - 2,5/4 A	474105	1 128	
BSR 1 T - 4/6,3 A	474106	1 128	
BSR 1 T - 6,3/10 A	474107	1 128	
(électro- mécanique) avec magnéto- thermique			



IMPORTANT :

Tous nos coffrets sont à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire et tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.

Voir SECURIBOX page 290.

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAG 244).



DR2P+



PROTEC 4+

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			<ul style="list-style-type: none"> Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage MONOPHASÉES. 2 types de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> - Avec 2 flotteurs indépendants au lieu de 4 pour un coffret standard. - Avec 2 pompes automatiques (avec flotteur intégré) 2 applications : eaux usées ou eaux pluviales. Alternance des pompes au démarrage. Alarme sonore et visuelle sur flotteur alarme (voyant, buzzer et report alarme) Protection des pompes en cas de surintensités et de manque de phase. Gestion des dysfonctionnements flotteurs. Encombrement : L 255 x H 180 x P 115.
DR2P+ 6A/ MONO	474018	718	Pour 2 pompes MONO de 2 A mini. / 6 A maxi. sans coffret de démarrage.
DR2P+ 12A/ MONO	474019	750	Pour 2 pompes MONO de 6 A mini. / 12 A maxi. sans coffret de démarrage.
DR2P+ 6A/ MONO ENV	474027	987	Fonctions coffret idem ci-dessus. Coffret logé dans une enveloppe polycarbonate avec disjoncteur intégré. Idéal pour installation en lieux publics.
DR2P+ 12A/ MONO ENV	474028	1 020	
PROTEC 4+/10 REL - SECT	474021	844	<ul style="list-style-type: none"> Mono 230 V et Tri 400 V avec sectionneur en façade. PROTEC 4+/10 REL : réglable de 1,6 à 10 A. Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes de relevage par l'intermédiaire de 3 flotteurs. Branchement pour 4^e flotteur niveau alarme. Buzzer incorporé et 2 reports alarme et défaut. Bascule automatique d'une pompe sur l'autre en cas d'indisponibilité d'une pompe. Inversion automatique des pompes à chaque démarrage. Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3^e flotteur. Voyant Marche - Disjonction - Arrêt par pompe. Voyant présence secteur - Défaut. Visualisation instantanée des 4 niveaux. Voyant alarme associé à un buzzer commutable. Bornes pour branchement IPSOTHERM par contact sec. Encombrement (mm) : L 344 x l 117 x H 290. IP 66
PROTEC 4+/10 REL - SECT + ENV. MÉTAL	471022	1 434	<ul style="list-style-type: none"> Coffret ci-dessus sous enveloppe métallique pour installation en lieux publics. Encombrement (mm) : L 500 x l 200 x H 400.



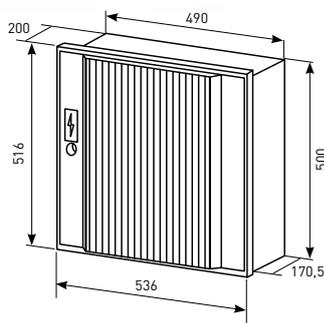
IMPORTANT :

Tous nos coffrets sont à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire et tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.

Voir SECURIBOX pag 290.

**IMPORTANT :**

Tous nos coffrets sont à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire et tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.



ENVELOPPE (ENV.)



ENVELOPPE (ENV.)

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage

**(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 242).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRETS			
BSR 2 M - 4/6,3 A	474199	1 644	<ul style="list-style-type: none"> Indice de protection : IP 54. Électro-mécanique avec magnéto-thermique. Mono 230 V (maxi. 14 A) ou Tri 400 V (maxi. 14 A) (préciser à la commande voltage et ampérage). Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes de relevage par l'intermédiaire de 3 flotteurs. Branchement pour 4^e flotteur niveau alarme. Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3^e flotteur. Inversion automatique à chaque démarrage. Alarme sonore et visuelle sur niveau alarme avec report par contact sec. Commutateur Auto - Arrêt - Manu par pompe. Interrupteur/sectionneur à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204). Visualisation marche - Défaut par pompe. Visualisation Sous Tension. Encombrement (mm) : L 364 x l 140 x H 310.
BSR 2 M - 6,3/10 A	474200	1 644	
BSR 2 M - 9/14 A	474201	1 644	
BSR 2 T - 1,6/2,5 A	474204	1 644	
BSR 2 T - 2,5/4 A	474205	1 644	
BSR 2 T - 4/6,3 A	474206	1 644	
BSR 2 T - 6,3/10 A	474207	1 644	
BSR 2 T - 9/14 A	474208	1 644	
BSR 2 M - 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF	470126	1 585	
ENVELOPPE (ENV.)	400053	631	
ENV. + SOCLE	400051	883	• Enveloppe + socle seuls pour BSR / Protec 4.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BSR 2 M 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	474210	2 620	<ul style="list-style-type: none"> Modèle pour usage extérieur. Mise en sécurité des organes de commande. Enveloppe IP 45 polyester armé fibre de verre. Porte résistant à l'effraction (norme EN 1627). Ouverture de la porte à 180° par triangle EDF standard. Socle avec barres d'ancrage permettant la mise en place sans maçonnerie. Encombrements (mm) : L 532 x P 231 x H 1122.
BSR 2 M 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	474211	2 620	
BSR 2 M 9/14 A + ENV. + SOCLE	474212	2 620	
BSR 2 T 1.6/2.5 A + ENV. + SOCLE	474220	2 620	
BSR 2 T 2.5/4 A + ENV. + SOCLE	474221	2 620	
BSR 2 T 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	474222	2 620	
BSR 2 T 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	474223	2 620	
BSR 2 T 9/14 A + ENV. + SOCLE	474225	2 620	
BSR 2 M 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF + ENV. + SOCLE	474224	2 620	
BSR 2 M 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF + ENV. + SOCLE	474224	2 620	

*En bleu : non tenu en stock. Délai 8 jours.**Sur demande : fourniture en version sans socle pour l'intégration en maçonnerie.*

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

COGITUM

■ Livrés sans flotteur, voir page 244.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COGITUM II R/10 relevage	474008	1 270	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret étanche IP 55. Dim. : L 300 x H 380 x P 140 mm. • Sectionneur intégré (1 par pompe). • Coffret BI-TENSION (230/400 V) par simple changement de la position du fusible. • Réglages de 1 à 10 A sur COGITUM II R/10 et de 6 à 16 A sur COGITUM II R/16. • Protection des pompes contre surintensités, sous-intensités, manque de phase ou échauffement moteur (si raccordement ipsotherm). • Inversion automatique des pompes à chaque démarrage. • Contact sec report défauts. • Contact sec report alarme. • Afficheur digital à cristaux liquides 2 lignes, 16 caractères indiquant : <ol style="list-style-type: none"> 1 - Intensité absorbée par moteur. 2 - Temps de marche par pompe. 3 - Messages d'information sur les situations critiques. 4 - Valeurs des intensités limites. • INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).
COGITUM II R/16 relevage	474014	1 451	<ul style="list-style-type: none"> • INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).
COGITUM II R/10 + ENV. métal	474001	1 826	<ul style="list-style-type: none"> • COGITUM sous enveloppe métallique pour installation en lieux publics. Encombrement (mm) : L 500 x l 400 x H 200.

- Électro-mécanique avec magnéto-thermique.
- Mono 230 V (maxi. 12 A) ou Tri 400 V (maxi. 10 A) (préciser à la commande voltage et ampérage).
- Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes par l'intermédiaire de 3 flotteurs.
- Branchement pour 4^e flotteur niveau alarme. Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3^e flotteur.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme visuelle sur niveau alarme avec report par contact sec.
- Commutateur Auto - Arrêt - Manu par pompe.
- Interrupteur/sectionneur à commande extérieure cadenassable (**norme EN 60204**).
- Visualisation marche - défaut par pompe. Visualisation sous Tension.
- Encombrements (mm) : L 300 x l 200 x H 400.
- Indice de protection : IP 55. Armoire équipée d'une serrure à clef et pattes de fixation.

CSR

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
ARMOIRES			CSR 2 T - 2,5/4 A	474255	2 035
CSR 2 M - 6,3/10 A	474250	2 035	CSR 2 T - 4/6,3 A	474257	2 035
CSR 2 M - 10/16 A	474251	2 035	CSR 2 T - 6,3/10 A	474258	2 035

AS80

Coffrets et armoires de commande et de protection pour 1 et 2 pompes de relevage Sémisom 80 (voir page 188).

- Livrés sans flotteur, voir page 244.
- Réglable de 4 à 18 A - Tri 400 V.
- Permet la marche automatique et la protection de 1 ou 2 pompes SÉMISOM 80 par l'intermédiaire de 2 ou 3 flotteurs.
- Branchement pour flotteur niveau alarme avec visualisation.
- Protection pompe(s) par disjoncteur moteur, sondes IPSOTHERM et contrôle d'étanchéité de la garniture mécanique.
- Visualisation synthèse défauts pompe(s). Visualisation en service. Visualisation sous tension.
- Report par contact sec d'une synthèse défauts pompe(s) et niveau alarme.
- Commande Auto - 0 - Manu. Interrupteur/sectionneur à commande extérieure cadenassable.
- Coffret métallique IP 55 équipé de pattes de fixation et d'une serrure à clef.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Encombrement
AIS80 pour 1 pompe	470180	1 806	AIS80 : L 300 mm x l 230 mm x H 530 mm.
AZS80 pour 2 pompes	470280	2 588	AZS80 : L 400 mm x l 230 mm x H 530 mm.



Parasurtenseur PS3 V2 pour protection contre les surtensions (voir page 290).



FLOTTEURS

MICROSTART est un interrupteur de niveau permettant la marche et l'arrêt d'une pompe. Est également utilisé comme flotteur alarme.



Idéal pour stations préfabriquées.



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES.
(voir page 292)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICROSTART 3 fils - 10 mètres	411110	50	<ul style="list-style-type: none"> Homologué 8 A - 250 V. - Pression/Temp. maxi. : 10 bars/55 °C. Corps en polyéthylène soufflé. Commutateur à micro déclenchement. Dimensions : 142 x 80 mm - Angle différentiel : 60°.

IFB Bleu est un régulateur de niveau.

Pour la commande automatique d'1 pompe, **2** régulateurs sont nécessaires (utilisables uniquement en télécommande) : **1^{er}** (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ. Pour la commande automatique de 2 pompes, **3** régulateurs sont nécessaires :

1^{er} (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ 1^{er} pompe - **3^e** = départ 2^e pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
IFB - Bleu 3 fils - 10 mètres	412610	123	<ul style="list-style-type: none"> Câble A05 VV-F. - Température : 55 °C. Commutateur 10 A - 250 V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts - Multi contacts à billes - Angle différentiel : 10°.

COFFRET SRI DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage
bi-tension mono 230 V ou 400 V

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



- Le coffret SRI fonctionne avec un capteur de pression qui mesure instantanément et avec précision le niveau d'effluent.
- Le coffret SRI assure la protection des pompes contre les surintensités. Avec des pompes équipées d'ipsotherm, le coffret SRI assure la protection contre les surchauffes.
- Marche automatique des pompes en fonction du niveau dans la cuve.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle sur flotteur alarme.
- Sectionneur cadenassable.
- Fonction Marche Forcée des pompes par bouton-poussoir.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Dimensions : L 300 x P 140 x H 380 mm.**
- IP 54.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SRI BI-TENSION 1,6/2,5 A	474175	1 851	<ul style="list-style-type: none"> Livrés avec 1 capteur inox spécifique relevage (0-150 mbar). Longueur de câble : 10 mètres.
SRI BI-TENSION 2,5/4 A	474176	1 851	
SRI BI-TENSION 4/6,3 A	474177	1 851	
SRI BI-TENSION 6,3/10 A	474178	1 851	
CAPTEUR SEUL SRI			<ul style="list-style-type: none"> Capteur spécifique pour relevage (0-150 mbar) équipé d'un capillaire de compensation.
- 10 mètres	410492	606	
- 30 mètres	410491	827	

KIT TERRE

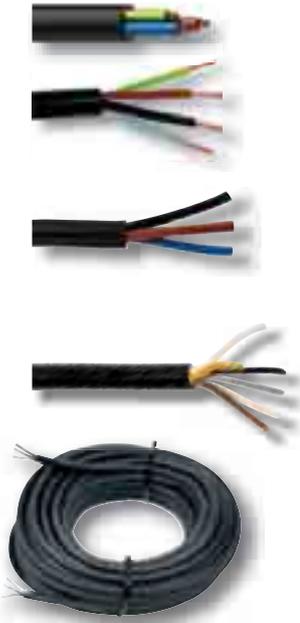
Assure la qualité de l'équipotentiel de terre pour l'ensemble de la station de relevage.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT TERRE	412613	133	Comprend : 1 piquet de terre + tresse cuivre de 5 mètres + barrette de coupure

CÂBLES ÉLECTRIQUES

pour rallonges pompes et flotteurs



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Câble PBS 3 x 2,5 mm ² pour pompes Mono 230 V	431115	10	<ul style="list-style-type: none"> • Câble à immersion permanente pour rallonger les câbles de pompes de relevage. • Gaine noire : PROFIPRÈNE. • Température maxi. : +50 °C.
Câble PBS 4 x 2,5 mm ² pour pompes Tri 400 V	431125	12	
Câble 05ET-F 3 x 1 mm ² pour flotteur de commande	431010	7	
Câble spécial 6 brins	431502	15	<ul style="list-style-type: none"> • Câble à immersion permanente pour rallonge flotteur. • Câble 3 fils x 1 mm² (Noir/Brun/Bleu) • Gaine noire : thermoplastique élastomère. • Température maxi. : +125 °C.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm ²	431550	49	<ul style="list-style-type: none"> • Permet de rallonger la longueur du câble fourni avec toute pompe monophasée d'une puissance maxi. de 1,1 kW/8 A. • Voir kits de connexion étanche (p. 292).



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES.
(voir page 292)



JONCTIONS

pour rallonge pompe de relevage

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5.J	432099	28	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² .
JONCTION ATELIER JA2	432499	86	Fourniture kit GLV 4002.5.J comprise dans le prix.



CHOIX DE CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES DE RELEVAGE

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²					
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
1 ~ 230 V	0,37	3,4	150	250	400	600	1000	1500
	0,55	4,3	100	170	270	400	700	1100
	0,75	5,7	80	140	220	320	550	850
	1,1	8,6	50	90	130	220	350	550
	1,5	10,6	45	80	120	180	300	450
	2,2	15,5	25	50	80	120	200	300

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²				
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
3 ~ 400 V	0,37	1,1	750	1200	-	-	-
	0,55	1,6	500	850	1300	-	-
	0,75	2,1	400	700	1000	-	-
	1,1	3	250	450	700	1000	-
	1,5	4	200	350	500	800	1200
	2,2	5,9	150	250	400	500	800
	3	7,8	100	175	250	400	700

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²							
			4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
3 ~ 400 V	4	10	140	220	350	600	900	-	-	-
	5,5	13,7	100	150	250	400	650	900	-	-
	7,5	16,5	80	125	200	300	550	800	1000	-

ALARMES

Complètent les postes de relevage.
(Inutiles sur les postes fonctionnant avec coffrets **PROTEC 2** et **4 RELEVAGE**, **COGITUM**, **BSR**, **CSR** et **NOÉ** déjà équipés de buzzer ou report d'alarme).

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP	471701	172	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier enfichable sur prise murale. Volume sonore 90 dB. Voyant présence tension - Mono 230 V. Fonctionne avec 1 interrupteur de niveau Microstart (voir ci-dessous).
KIT ALARME ASTP	471709	221	Alarme ASTP (code 471701) + flotteur Microstart (code 411110).
KIT ASTP ELECTRODE 10 M	474045	207	<ul style="list-style-type: none"> Caractéristiques idem ci-dessus. Fonctionne avec 2 électrodes de niveau (10 ou 20 m). Permet une détection précise du niveau d'eau surveillé.
KIT ASTP ELECTRODE 20 M	474046	224	<ul style="list-style-type: none"> Utilisable dans les cuves avec encombrements réduits (microstation).
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP + RM	471702	255	Mêmes caractéristiques que ASTP ci-dessus avec une réserve de marche de 36 heures (grâce à un accumulateur intégré dans le boîtier).
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP-PIL	471703	179	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier IP67 avec trous pour fixation murale. Autonome : fonctionne avec 4 piles AA (fournies). Fonction « alerte » lorsque les piles doivent être changées.
CENTRALE D'ALARME AS 1	471700	846	<ul style="list-style-type: none"> Complète avec interrupteur de niveau 10 m. Batterie assurant une réserve de marche de 10 heures. Volume sonore 95 dB. Mono 230 V - 7 VA - IP 30.
MICROSTART 3 fils - 10 mètres	411110	50	Interrupteur de niveau à utiliser comme flotteur alarme avec ASTP, ASTP + RM, ASTP-PIL.
KIT LAMPE FLASH	473502	174	<ul style="list-style-type: none"> Alarme clignotante, précâblée 10 mètres. Alimentation mono/tri 230/400 V 50/60 Hz. Utilisation intérieure/extérieure : IP65. Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report défaut.
LAMPE FLASH EN COFFRET	473500	341	<ul style="list-style-type: none"> Alarme flash montée sur coffret. Alimentation monophasée 230 V - 2 W. Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report de défaut ou commande par flotteur de niveau.



CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

ALARMES ASTP

Toutes les alarmes ASTP peuvent se raccorder sur tout contact sec de défaut ou d'alarme d'un coffret ou d'une armoire.

ALARME GSM AUTONOME :

WARNING BOX

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

WARNING BOX est un boîtier conçu pour retransmettre par SMS la fermeture d'un contact sec, par exemple :

- Activation du report défaut présent sur la majorité de nos coffrets.
- Activation d'un flotteur alarme.
- Activation de tout dispositif d'alerte utilisant un contact sec.

Dès la fermeture du contact sec, la WARNING BOX envoie un message d'alerte sur les numéros portables préenregistrés (jusqu'à 4 numéros différents).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
WARNING BOX + SIM	471322	618	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionne avec 4 piles 1,5 V type AA - LR06 fournies. • Carte SIM comprise avec forfait GSM pour une durée de 3 ans à partir du 1er envoi de SMS. • Couverture GSM/GPRS/3G de l'opérateur Orange.
WARNING BOX SEULE SANS SIM	471321	424	<ul style="list-style-type: none"> • Idem mais sans carte SIM. • Compatible avec tous les opérateurs. • Nécessite une carte SIM compatible M2M. Format carte : Mini-SIM.
CARTE SIM SEULE	471331	312	<ul style="list-style-type: none"> • Pour utilisation dans WARNING BOX. • Forfait 3 ans.



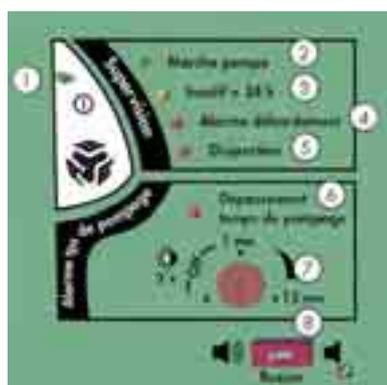
COFFRET NOÉ

Dispositif de supervision de station de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

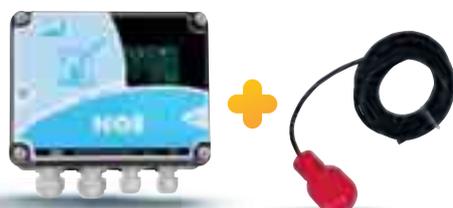
POUR 1 POMPE MONO AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			<ul style="list-style-type: none"> • Le coffret NOÉ assure la supervision d'une station de relevage équipée d'une pompe monophasée avec flotteur intégré. • Solution idéale pour superviser les ALTIBOX / MONOBOX (voir pages 170 à 176) et FÉKAFOS / MONOFOS équipées (voir pages 186 à 192). • Visualisation de la marche pompe. • Information sur l'inactivité de la pompe pendant plus de 24 h par un voyant, réinitialisation au premier redémarrage. • Information sur un temps de fonctionnement de la pompe anormalement long : voyant + alarme sonore. • Raccordement d'un flotteur alarme pour assurer une sécurité anti débordement : voyant + alarme sonore. • Report alarme. • Protection sur-intensité. • Encombrement (mm) : 180 x 140 x 90. • IP 54.
NOÉ 5 A	471704	212	Pour pompe d'intensité maxi. 5 A.
NOÉ 10 A	471712	245	Pour pompe d'intensité maxi. 10 A.
KIT NOÉ 5 A	471734	253	<ul style="list-style-type: none"> • Coffret NOÉ 5A + flotteur Microstart 10 m (code 411110).



AFFICHAGE NOÉ

- 1 Voyant témoin présence tension
- 2 Voyant témoin marche pompe
- 3 Voyant inactivité supérieure à 24 h
- 4 Voyant alarme débordement (si flotteur alarme raccordé)
- 5 Voyant disjonction surcharge
- 6 Voyant dépassement du temps de pompage
- 7 Réglage du temps maxi de fonctionnement de la pompe avant alarme
- 8 Commutation / inhibition alarme sonore



*



PVC



FONTE



PVC «CH-RU»



Exemple de montage



ACCESSOIRES REFOULEMENT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CLAPETS À BOULE	610005	128	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/4.
	610006	195	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/2.
	610007	227	Anti-retour à boule PVC Ø 2".
	610008	308	Anti-retour à boule PVC Ø 2" 1/2.
	620005	116	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/4.
	620006	124	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/2.
	620007	145	Anti-retour à boule fonte Ø 2".
	620008	217	Anti-retour à boule fonte Ø 2" 1/2.
	620009	442	Anti-retour à boule fonte Ø 3".
	610015	75	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 1" 1/4.
	610016	100	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 1" 1/2.
	610017	138	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 2".
	610018	206	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 2" 1/2.
RACCORD PVC MIXTE (à coller/à visser)	453305	2,10	40 - 1" 1/4.
	453306	2	50 - 1" 1/2.
	453307	3	63 - 2".
	453308	6,80	75 - 2" 1/2.
	453309	14	90 - 3".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT DE REFOULEMENT :			· Kit composé (non monté) : d'un clapet à boule, d'un raccord MM, d'une vanne à sphère PVC à passage intégral et de 2 embouts à coller. (Prévoir 2 kits pour cuves 2 pompes).
- 2"	455010	266	
- 2" 1/2	455013	350	
KIT VANNE 2" (sans clapet)	455011	89	Idem kit de refoulement mais sans clapet (pour montage au refoulement des stations livrées sans vanne).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ÉVACUATION Ø 32 - 5 m	454632	58	Flexible PVC d'évacuation Ø 32, longueur 5 m, avec raccord droit F 33/42 (écrou tournant).
KIT FLOTTEUR spécial «bac à douche» pour NOVA 300	810029	37	Permet, en remplacement du flotteur standard, de faire fonctionner la NOVA 300 entre un niveau bas de 40 mm et un niveau haut de 110 mm.

ACCESSOIRES REFOULEMENT (SUITE)



Femelle



Mâle



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT REFOULEMENT libre DN 50 10 mètres	454509	114	Kit refoulement diamètre 50, longueur 10 mètres. Raccord à came 2". Mamelon mâle ou femelle à monter sur la pompe.
TUYAU PLAT REFOULEMENT			<ul style="list-style-type: none"> Tuyau plat PVC DN 32, 40, 50 ou 80. Équipé d'un raccord symétrique à chaque extrémité. Température - 10 °C à + 60 °C. Pression service : 6 bars à 20 °C.
- 10 mètres DN 32	454507	112	
- 20 mètres DN 32	454517	168	
- 10 mètres DN 40	454508	105	
- 20 mètres DN 40	454518	157	
- 10 mètres DN 50	454510	191	
- 15 mètres DN 50	454515	230	
- 10 mètres DN 80	454511	319	
RACCORD SYMÉTRIQUE M32	453245	9	Raccord symétrique fileté mâle 1"1/4 / DN32.
RACCORD SYMÉTRIQUE F32	453246	7,60	Raccord symétrique fileté femelle 1"1/4 / DN32.
RACCORD SYMÉTRIQUE M40	453247	10,70	Raccord symétrique fileté mâle 1"1/2 / DN40.
RACCORD SYMÉTRIQUE F40	453248	12	Raccord symétrique fileté femelle 1"1/2 / DN40.
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 1" 1/2	453108	64	<ul style="list-style-type: none"> DN 50, taraudage 40 x 49 mm, avec verrou. Pour montage sortie pompe 1" 1/2 M. Comprend : raccord femelle 2" + réduction MF 2" x 1" 1/2.
RACCORD SYMÉTRIQUE MALE 1" 1/2	453094	96	<ul style="list-style-type: none"> DN 50, filetage 40 x 49 mm, avec verrou. Pour montage sortie pompe 1" 1/2 F. Comprend : raccord femelle 2" + réduction MM 2" x 1" 1/2.
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 2"	453102	55	<ul style="list-style-type: none"> DN 50, taraudage 50 x 60 mm, avec verrou. Pour montage sortie pompe 2" M.
RACCORD SYMÉTRIQUE MALE 2"	453100	23	<ul style="list-style-type: none"> DN 50, filetage 50 x 60 mm, sans verrou. Pour montage sortie pompe 2" F.
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 3"	453105	78	<ul style="list-style-type: none"> DN 80, taraudage 80 x 90 mm, avec verrou. Pour montage sortie pompe 3" M.
CLEF TRICOISE	453109	12	

CARTOUCHE ANTI-ODEUR

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CARTOUCHE ANTI-ODEUR	550400	53	<ul style="list-style-type: none"> Pour fosses septiques, fosses toutes eaux, stations de relevage. Diamètre 100 mm. Supprime les mauvaises odeurs et filtre l'hydrogène sulfuré.

PIEDS D'ASSISE

pompes de relevage

La variété des pieds d'assises pour pompes de relevage offre des solutions adaptées à diverses situations d'installation. Ces pieds d'assises sont conçus pour supporter de manière stable les pompes de relevage, assurant leur fonctionnement optimal et réduisant les vibrations. Ils sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité et sont compatibles avec les différentes gammes de nos pompes de relevage.

SYSTÈME DE RELEVAGE DSD FONTE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE DSD PF	455020	230	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de relevage pour tubes guidés de 3/4" (non fournis), avec pied d'assise, pièce amovible. Raccord M 2", pièce supérieure de fixation des tubes, colonnettes guide-tubes et vis de blocage pompe. Convient pour : <ul style="list-style-type: none"> Sémisom 290 / 490 / 590. FÉKA VS/VX avec équerre d'adaptation. Pompes GR 125 - 150 - 200 - 300. avec leur griffe dédiée.
PIÈCE MOBILE seule FONTE	937926	97	Partie à visser au refoulement de la pompe (= griffe d'ancrage). Non compatible avec pied d'assise composite PP.
DSD spécial FÉKA VS/VX	455023	251	Système DSD PF avec équerre d'adaptation en inox pour toutes les pompes FÉKA VS/VX.

SYSTÈME DE RELEVAGE COMPOSITE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PIED D'ASSISE COMPOSITE PP	455015	120	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de relevage pour barre de guidage (non fourni), avec pied d'assise composite, pièce amovible. Raccord M 2", pièce supérieure de fixation des tubes, colonnettes guide-tubes et vis de blocage pompe. Convient pour pompes d'un poids maximum de 20 kg telles que : <ul style="list-style-type: none"> Sémisom 290 / 490. FÉKA VS/VX avec équerre d'adaptation.
PIÈCE MOBILE COMPOSITE seule	937950	44	Partie à visser au refoulement de la pompe avec joint O.R. (= griffe d'ancrage). Non compatible avec système de relevage DSD en fonte.
KIT ANTI-ROTATION S 290 À 590	870043	12	Équerre de fixation + vis pour montage griffe PP sur SÉMISOM 290/490/590.

ACCESSOIRES

Compatibles fonte et composite.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ANTI-ROTATION FÉKA VS/VX	455024	59	Accessoire d'adaptation pour montage FÉKA VS/VX sur systèmes de relevage fonte ou composite ci-dessus dans cuves avec pied d'assise.
Barre guidage - 1 m	412621	35	<ul style="list-style-type: none"> En matériau composite pour montage sur les 2 systèmes de relevage fonte ou composite. Sécable.
- 2 m	412622	72	

SYSTÈME DE RELEVAGE FONTE

pour SÉMISOM 50/65



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE SÉMISOM 50/65	455031	393	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de relevage pour tubes guidés de 1" 1/4 (non fournis), avec pied d'assise, coude et bride de raccordement pompe. Sortie 2" 1/2. Convient pour Sémisom séries 50 et 65.
	937924	394	Idem que ci-dessus sans le coude.
GRIFFE ORIENTÉE	811063	133	<ul style="list-style-type: none"> Griffe d'accroche ORIENTÉE pour SÉMISOM série 50. Recentre la pompe dans l'axe du refoulement.
GRIFFE DROITE	811061	115	Griffe d'accroche DROITE pour SÉMISOM série 50/65.
PIED D'ASSISE POUR S 650	455030	263	<ul style="list-style-type: none"> Composé des 2 pièces de fixation haute et basse. Pour montage SÉMISOM 650.
PIÈCE SUPÉRIEURE P. D'ASS	811062	49	Pièce de fixation haute seule.

ACCESSOIRES POUR SÉMISOM 650L ET 650H-L

INSTALLATION FIXE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT 3 PIEDS POUR S.650	852081	65	<ul style="list-style-type: none"> 3 pieds à visser sous le corps de pompe. Visserie comprise.
KIT COUDE RÉF. M. 3" S.650	455051	135	<ul style="list-style-type: none"> Coude de refoulement avec sortie filetée 3". Fixation côté pompe par bride. Pieds à visser compris.
BRIDE RÉF. F 2"½ S.650	455052	131	<ul style="list-style-type: none"> Contre bride taraudée 2" 1/2 pour SEMISOM 650L et 650H-L. Pieds à visser compris.
KIT GRIFFE ACCR. S.650	455053	111	Griffe d'accroche seule.

ACCESSOIRES SEMISOM



Avec griffe pour montage sur pied d'assise existant.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Griffe accroche seule S 80	455028	157
Pour montage sur pied d'assise existant		
Contre-bride taraudée 3" refoulement S 80	455035	120
Pour montage sans pied d'assise		

DN 80 - PN 16



TYPE	Code	Prix € H.T.
Pied d'assise pour S 80 avec visserie	455029	967
Pour tubes de guidage 2"		

BARRES DE GUIDAGE INOX

Inox 304L. Dimensions selon ISO EN10217-7.

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
2 m - ø 20/27 (3/4")	412630	70	3 m - ø 20/27 (3/4")	412631	91
2 m - ø 33/42 (1"1/4)	412635	91	3 m - ø 33/42 (1"1/4)	412636	140
2 m - ø 50/60 (2")	412640	129	3 m - ø 50/60 (2")	412641	177

CHAÎNE DE RELEVAGE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CHAÎNE DE RELEVAGE 5 m	455005	125	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne pour l'extraction des pompes. Accroche et chaînes en acier INOX AISI 316. Résistance 150 kg.

CLAPET ET VANNE

336 CLAPET À BOULE FONTE - À brides - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en d'aluminium revêtue NBR - pas de joint de siège car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

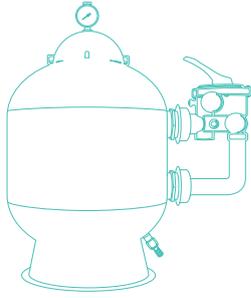
Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	620107	620108	620109	620110	620111	620112
Prix € H.T.	267	291	433	551	889	1 011
Écartement	200	240	260	300	350	400

180 VANNE FONTE À OPERCULE EPDM - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø	50	65	80	100	125	150
Code	616050	616065	616080	616100	616125	616150
Prix € H.T.	135	135	195	275	334	403
Écartement	150	170	180	190	200	210

PERÇAGE / RACCORDEMENT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT PERÇAGE DN 100	453067	32	<ul style="list-style-type: none"> Kit = 1 scie cloche, 1 joint, 1 bouchon. Permet de boucher l'arrivée prévue en standard de nos postes de relevage et de réaliser un orifice d'entrée convenant mieux à l'installation.
KIT perçage 110	412619	57	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : 1 scie cloche Ø 114 mm, 1 manchon coudé PVC Ø 110 et 1 joint.
KIT raccordement PVC 110/100	453117	59	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : 1 manchon FF Ø 110, 1 réduction excentrée M Ø 110 / F Ø 100, une longueur de 110 mm de PVC Ø 100.
Scie cloche Ø 102 mm	453154	14	<ul style="list-style-type: none"> Pour PVC Ø 100.
Scie cloche Ø 114 mm	453155	16	<ul style="list-style-type: none"> Pour PVC Ø 110.
Joint d'étanchéité			<ul style="list-style-type: none"> Joints à lèvres permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. Pour cuves aériennes et à enterrer.
JOINT DN 200	355221	12	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 204 mm.
JOINT DN 160	355220	11	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 165 mm.
JOINT DN 110	355274	10,60	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	10,60	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	9	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	8,4	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	7,6	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser scie cloche Ø 54 mm.
Réductions excentrées PVC			Réductions Mâle/Femelle à coller.
110/100	453165	9,60	
160/100	453166	26	
200/110	453167	67	
200/160	453168	68	



PISCINE ET DÉCORATION

Page
255 / **POMPES
PISCINE**



Page
260 / **FILTRATION**



Page
262 / **COFFRETS
ÉLECTRIQUES**



Page
264 / **TRAITEMENT**



Page
266 / **POMPES
À CHALEUR**



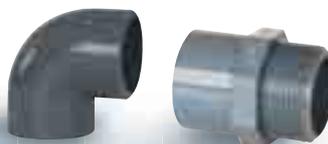
Page
268 / **PIÈCES
À SCELLER**



Page
270 / **ENTRETIEN
DU BASSIN**



Page
271 / **ACCESSOIRES
PLOMBERIE
PVC/ÉTANCHÉITÉ**



Page
273 / **POMPES
DE BASSIN**



La gamme de matériel piscine de JETLY offre une solution complète pour équiper et entretenir les piscines, en parfait accord avec le schéma de principe d'une piscine. Elle comprend des équipements de filtration, des pompes de piscine, des systèmes de traitement de l'eau (hors produits chimiques), des accessoires de nettoyage, et bien plus encore. Ces produits sont conçus pour garantir une eau de piscine propre, claire et saine, ainsi qu'une gestion efficace de la circulation de l'eau.



1 POMPE PISCINE
pages 256 à 258

2 FILTRE
page 260 et 261

3 COFFRET DE COMMANDE
pages 262 et 263

4 ENTRETIEN
page 270

5 SYSTÈME DE TRAITEMENT
pages 264 et 265

6 POMPE À CHALEUR
page 267

7 SKIMMER
page 268

8 PROJECTEURS
page 268

9 BUSES DE REFOULEMENT
page 269

10 BONDE DE FOND
page 269

POMPES PISCINE

Les pompes Euroswim de chez DAB sont des équipements de haute qualité spécialement conçus pour la circulation de l'eau dans les piscines. Elles offrent une performance fiable et une efficacité énergétique, contribuant ainsi au bon fonctionnement de votre piscine.



EUROSWIM



- De 2 à 42 m³/h avec HMT jusqu'à 20 m de C.E.
- Pour eaux de piscines privées et pour eaux agressives.
- Température du liquide jusqu'à 60 °C.
- Température ambiante maxi. : + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 2,5 bars.
- Installation fixe en position horizontale.
- Panier pré-filtre de très grande capacité.
- Fermeture couvercle par système baïonnette.
- Socle avec 4 silentblocs.
- Convient pour le traitement au sel.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 2 mètres.
- Moteur silencieux (64-67 dBA).
- Livrées sans raccords.
- IP 55.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Débit Q (m ³ /h)	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			Puissance NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				H (m)								
			kW	Cv						6	8	10	12	14	16	18	20	
EUROSWIM 50 M	111050	731	0,33	0,5	1~230	4,2	2"	2"	-	17	14	10	-	-	-	-	-	
EUROSWIM 75 M	111070	746	0,55	0,75	1~230	5				20	17	13,5	10	-	-	-	-	-
EUROSWIM 75 T	111075	753			3~400	2				23,5	20,5	18	14	9,5	-	-	-	
EUROSWIM 100 M	111100	834	0,75	1	1~230	6,3				29	26	22,5	19	13	2	-	-	
EUROSWIM 100 T	111105	838			3~400	2,4				33	31	28	25,5	21	14	4	-	
EUROSWIM 150 M	111150	968	1,1	1,5	1~230	7				-	42	40	36	33	28	24	15	
EUROSWIM 150 T	111155	951			3~400	2,9												
EUROSWIM 200 M	111200	1 119	1,5	2	1~230	8,6												
EUROSWIM 200 T	111205	1 093			3~400	3,5												
EUROSWIM 300 M	111300	1 136	2,2	3	1~230	12												
EUROSWIM 300 T	111305	1 136			3~400	5												



TYPE	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
RACCORDS UNION PVC M 2" / F 50/63	454663	34	Sortie femelle 63 avec réduction 63/50 à coller suivant diamètre de l'installation. Avec joint d'étanchéité O.R. sur le raccordement mâle côté pompe.

DELFINO KS



- De 5 à 36 m³/h avec HMT jusqu'à 18 m de C.E.
- Pour eaux de piscines privées.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 2 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 2,5 bars.
- Installation fixe en position horizontale.
- Convient pour le traitement au sel.
- Livrées avec 2 raccords à coller Ø 50 mm jusqu'à KS 100 et Ø 63 mm à partir de KS 150.
- **Moteurs triphasés IE3 conformes à la directive EC640/2009.**
- IP 55.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)								
			kW	Cv					Débit Q (m ³ /h)	4	6	8	10	12	14	16	18
DELFINO KS 50 M	110500	608	0,37	0,5	1~230	3,3	2"	2"		Débit Q (m ³ /h)	14,5	12	10	7,5	5	-	-
DELFINO KS 75 M	110750	618	0,55	0,75	1~230	3,8			16		14,5	13,5	11,5	8,9	5,2	-	-
DELFINO KS 75 T	110755	666			3~400	1,7											
DELFINO KS 100 M	110100	696	0,75	1	1~230	5			21,5		19,5	17,5	15,4	13	10	5,8	-
DELFINO KS 100 T	110105	791			3~400	2											
DELFINO KS 150 M	110150	842	1,1	1,5	1~230	7,5			27,5		25,5	23	21,9	19,7	16,4	11,8	6,2
DELFINO KS 150 T	110155	876			3~400	2,9											
DELFINO KS 200 M	110200	930	1,5	2	1~230	9			32		29,4	27,8	25,7	23,5	20,5	17	12
DELFINO KS 200 T	110205	1 100			3~400	3,5											
DELFINO KS 300 M	110300	1 036	2,2	3	1~230	12,5			36,5		34,5	32	29,5	26,9	23,9	20	16,2
DELFINO KS 300 T	110305	1 443			3~400	5											



2 RACCORDS UNION PVC Sortie 50	453113	26	Pour KS 50 - 75 et 100.
2 RACCORDS UNION PVC Sortie 63	453114	28	Pour KS 150 - 200 et 300.

ONDINA



- De 3 à 20 m³/h avec HMT jusqu'à 12 m de C.E.
- Pour eaux de piscines privées.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 2 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 2 bars.
- Installation fixe en position horizontale.
- Convient pour le traitement au sel.
- IP 55.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)						
			kW	Cv					Débit Q (m ³ /h)	4	6	8	10	12	14
ONDINA OK 33 M	110800	472	0,25	0,33	1~230	2,5	1 1/2	1 1/2		10	8,5	7	4,8	-	-
ONDINA OK 50 M	110810	498	0,37	0,5	1~230	3,2	1 1/2	1 1/2	Débit Q (m ³ /h)	11,5	10	8,5	6,5	4	-
ONDINA OK 75 M	110820	534								14,5	13	12	10	7,5	3
ONDINA OK 100 M	110830	570	0,75	1	1~230	5				20,5	19	17	14,5	10,5	5

KPR



- De 5 à 50 m³/h avec HMT jusqu'à 24 m de C.E.
- Pour piscines de volume important jusqu'à 270 m³.
- Construction similaire à la KSX PRO avec moteurs de 2,5 CV et 3 CV mono et tri et 3,5 CV en tri.
- Fermeture du couvercle par système à baïonnette (quart de tour).
- Compatible traitement au sel.
- IP 55.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)							
			kW	Cv					Débit Q (m ³ /h)	6	8	10	14	16	20	24
KPR 250 M	110900	1 178	1,85	2,5	1~230	12,5	2"1/2	2"1/2		Débit Q (m ³ /h)	36	33	30	24	19	10
KPR 250 T	110905	1 069			3~400	4,8			40		38	36	32	28	21	6
KPR 300 M	110910	1 206	2,2	3	1~230	14,5			49		47	45	41	38	32	21
KPR 300 T	110915	1 202			3~400	5,1										
KPR 350 T	110925	1 320			3~400	7										



NIGER

Pompes sans préfiltre



- Pompes centrifuges sans filtre pour piscines : hydromassages, spas, balnéo, cascades.
- Livrées avec 2 raccords à coller :
 - Ø 50 mm pour KNG 75 et 100,
 - Ø 63 mm pour KNG 150 et 200.
- Compatible traitement au sel.
- IP 56.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø M	REFOULEMENT Ø M	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)							
			kW	Cv					Débit Q (m ³ /h)	6	8	10	12	14	16	18
KNG 75 M	113070	502	0,55	0,75	1~230	3,8	3"	3"		Débit Q (m ³ /h)	15	14	12	9	5	-
KNG 100 M	113100	576	0,75	1	1~230	5			20		18	16	13	10	6	-
KNG 150 M	113150	636	1,1	1,5	1~230	7,5			26		23	22	20	17	12	6
KNG 200 M	113200	773	1,5	2	1~230	9			30		28	26	24	21	17	12

SURPRESSEURS

pour robots hydrauliques



- Pompes adaptées à l'eau de mer et aux eaux de piscine traitées au sel.
JETCOM SP+ : pompe monocellulaire auto-amorçante.
EUROCOM SP+ : pompe centrifuge multicellulaire non auto-amorçante très silencieuse, rendement élevé.
- Les parties en contact avec l'eau sont en matériau composite et INOX AISI 316.
- De 0,6 à 4,8 m³/h avec HMT jusqu'à 57 m de CE.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.
- **Nouvelle garniture mécanique.**

JETCOM SP+ - EUROCOM SP+

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)										
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	
JETCOM SP+ 102 M	016101	399	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	54	47	36	32	28	27	25	-	-	-
EUROCOM SP+ 30/50 M	036440	541	0,55	1~230	3,9	1"	1"		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EUROCOM SP+ 30/50 T	036443	557	0,55	3~400	1,6	1"	1"											
EUROCOM SP+ 40/50 M	036449	617	0,75	1~230	5,3	1"	1"											
EUROCOM SP+ 40/50 T	036453	621	0,75	3~400	2,2	1"	1"		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2

GROUPES COMPLETS DE FILTRATION

pour piscines jusqu'à 30 m³ (livrés à monter, sans le sable)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit m ³ /h	Charge sable kg*	Caractéristiques
GRANADA-NINFA 33 M	115056	958	4 à 7	50	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe NINFA. • Filtre à sable Ø 400 sur plateforme. • Vanne Top 6 voies Ø 1" 1/2. • Mano 0 - 3 bars. • Prévoir 1 sac B1 + 1 sac B5 (p. 261) • Débit : 4 à 7 m³/h.

POMPES DE VIDANGE

PISCINE

Les pompes de vidange de piscine sont des équipements essentiels pour vider ou évacuer l'eau de votre piscine, que ce soit pour l'entretien, la maintenance ou la fermeture saisonnière. Elles sont conçues pour drainer efficacement l'eau de la piscine, en la transférant vers un point de déversement approprié.



ULTRA

Pompe d'assèchement

Petite pompe d'assèchement jusqu'à 3 mm. Idéale pour vider aquariums, piscines gonflables, eaux stagnantes, fond de piscine...

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ULTRA	070000	131	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 80 watts - 0,72 A. • Débit maxi. : 2 500 l/h - Hauteur maxi. : 3 m. • Câble d'alimentation 10 mètres + prise. • Refoulement : M 3/4".



NOVA SALT

Pompe de relevage / Vidange pour eau salée

- Pompe submersible **pour eaux salées et légèrement agressives.**
- Granulométrie = 5 mm.
- Câble 10 m avec fiche normalisée.
- Commande automatique par flotteur.
- Les parties en contact avec l'eau sont en matériau composite et INOX AISI 316.
- Pompe adaptée au relevage des eaux de piscines privées.
- Refoulement : 1" 1/4 F.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
NOVA SALT	131050	367	Mono 230 V - 0,2 kW - 1,3 A.								
			Q (m³/h)	0	1	2	3	4,5	5	6	7
			H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1



SIMER 5

Pompe serpillière

- Idéale pour l'assèchement des surfaces planes tels que toits plats et terrasses, caves inondées, pompage de l'eau lors des travaux de carottage et de découpe du béton, bassins.
- Marche à sec possible (maximum 20 minutes).
- Equipée d'un câble de 10 mètres et d'un raccord multidiamètre (13/19/25 mm).
- Diamètre de raccordement 1"1/4 femelle.
- Température du liquide pompé : 0 à +40 °C.
- Corps de pompe en aluminium thermolaqué, turbine en zinc moulé sous pression, garniture mécanique avec chambre à huile.
- Granulométrie de 2 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SIMER 5	132600	402	Mono 230 V - 0,19 kW - 0,5 A.						
			Q (m³/h)	0,6	1,7	2,6	3,3	3,8	4,3
			H (m)	6	5	4	3	2	1
Automatisme pour SIMER 5	131230	226	A monter sur la pompe. Permet un fonctionnement automatique à partir de 7 mm d'eau.						



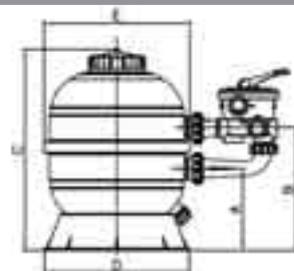
FILTRATION PISCINE

Les filtres à sable sont des composants essentiels des systèmes de filtration des piscines. Ils sont conçus pour éliminer les impuretés de l'eau de la piscine en les faisant passer à travers un lit de sable. Les filtres à sable sont efficaces pour capturer les particules fines, les débris et les impuretés, assurant ainsi une eau propre et saine dans la piscine.



FILTRES GRANADA

- Filtre injecté résistant aux produits chimiques.
- Fourni avec vanne 6 voies et manomètre.
- Pour piscine jusqu'à 65 m³.
- Ouverture large pour maintenance simplifiée.
- Large base circulaire pour une grande stabilité.
- Température maxi de l'eau : 50 °C.
- Ouverture filetée Ø 180 mm.



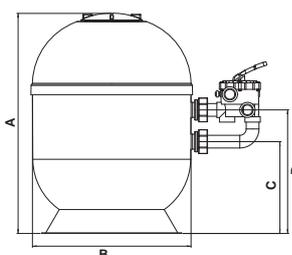
TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable (Kg)	Charge gravier (Kg)	Ø vanne mm	Débit (m ³ /h)	Taille (mm)				
							A	B	C	D	E
GRANADA S400	518400	452	35	15	1" 1/2	6	256	381	641	458	453
GRANADA S500	518500	533	75	25	1" 1/2	9,5	335	460	798	458	553
GRANADA S600	518600	625	100	25	1" 1/2	14	381	506	881	458	653

* Charges de sable, gravier et raccords union non compris.



FILTRES ELITE SIDE

- Filtre bi-coques réalisé en polyester stratifié selon les normes industrielles les plus exigeantes.
- Le couvercle transparent boulonné dans la cuve et le diffuseur supérieur orientable permettent un accès facilité Ø 294 mm.
- Vanne latérale à monter 1"1/2 ou 2" suivant débit.
- Livré avec un manomètre glycérine Ø 50 mm.
- Température maximum de l'eau : 40 °C.



TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable (Kg)	Charge gravier (Kg)	Ø vanne mm	Débit (m ³ /h)	Taille (mm)			
							A	B	C	D
ELITE SIDE 510	517510	855	75	25	1" 1/2	10	790	510	350	475
ELITE SIDE 620	517620	1 064	100	50	2"	16	860	620	400	525
ELITE SIDE 680	517680	1 285	125	75	2"	18	915	680	420	545
ELITE SIDE 750	517750	1 397	150	75	2"	22	1020	750	455	580
ELITE SIDE 900	517900	1 739	225	100	2"	32	1020	900	455	580

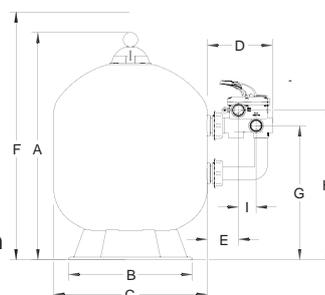
* Charges de sable, gravier et raccords union non compris.



FILTRES TRITON NEO SIDE

- Dernière génération des filtres historiques TRITON.
- Cuve monobloc polyester réalisée sous pression et sans aucune soudure.
- Coupole de 205 mm de diamètre, avec purgeur d'air et manomètre séparé.
- Vanne multiposition prémontée.
- Crépines classiques.

La cuve monocoque fabriquée sous pression est gage de solidité et de légèreté.



TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable (Kg)	Charge gravier (Kg)	Ø vanne mm	Débit (m ³ /h)	Taille (mm)								
							A	B	C	D	E	F	G	H	I
TRITON NEO 480	519480	1 436	50	25	1" 1/2	9	785	400	480	252	120	876	463	524	70
TRITON NEO 610	519610	1 610	100	50	1" 1/2	14	915	400	610	252	120	1006	530	592	70
TRITON NEO 760	519760	2 237	200	75	2"	22	1055	610	762	302	160	1146	590	671	70
TRITON NEO 910	519910	3 068	300	125	2"	32	1160	610	914	302	160	1251	657	738	70

* Charges de sable, gravier et raccords union non compris.

FILTRE MONO-CARTOUCHE CLEAN & CLEAR™

Filtre équipé d'une cartouche de grande surface filtrante.

- Cuve en polypropylène renforcée de fibres de verre résistant à la corrosion.
- Grande vidange pour un entretien rapide.
- Fond et corps en une pièce assurant résistance et stabilité.
- Livré avec raccords à coller Ø 50 mm.
- Finesse de filtration 20 microns.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit utile au m³/h	Débit maxi. au m³/h	Surface filtrante	Ø filtre	Hauteur
CC150	512515	874	12	17	13,9	394	1029
CC200	512516	720	16	22,7	18,6	394	1029

La notion de débit utile vous permet de choisir le filtre de manière équivalente à la sélection d'un filtre à sable.

Cartouche pour filtre CC.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur en mm	Ø int. en mm	Ø ext. en mm	Qté par filtre
Cartouche pour CC150	513025	317	791	152	255	1
Cartouche pour CC200	513026	370	791	152	255	1

Seul le nombre de plis des cartouches diffère.

FILTRE MONO-CARTOUCHE CLEAN & CLEAR PLUS™

- Filtre avec 4 grosses cartouches de filtration.
- Cuve injectée en polypropylène renforcé de fibres de verre.
- Finesse de filtration 20 microns.
- Raccord fourni en ø 50 mm.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit utile au m³/h	Débit maxi. au m³/h	Surface filtrante	Ø des filtres	Hauteur (mm)
CC+ 240	512510	1 082	14	27,3	22,3	546	940
CC+ 320	512511	1 180	18	29,8	29,7	546	1092
CC+ 420	512512	1 297	22	32	39	546	1244
CC+ 520	512513	1 513	30	34	48,3	546	1422

La notion de débit utile vous permet de choisir le filtre de manière équivalente à la sélection d'un filtre à sable.

Cartouche pour filtre CC+.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur en mm	Ø int. en mm	Ø ext. en mm	Qté par filtre
Cartouche pour CC+ 240	513020	161	359	76,2	178	4
Cartouche pour CC+ 320	513021	168	508	76,2	178	4
Cartouche pour CC+ 420	513022	203	662	76,2	178	4
Cartouche pour CC+ 520	513023	248	814	76,2	178	4

SILVERLOON™

SILVERLOON™ apporte une solution innovante de traitement d'eau.

Il intègre des nanoparticules d'argent lui donnant un pouvoir désinfectant sans aucune contre-indication avec les revêtements liner et PVC armés.

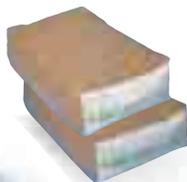


Crapaudine

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SILVERLOON™ *	514001	54	<ul style="list-style-type: none"> • Carton de 700 grammes. • 700 grammes de Silverlooon™ = 25 kilos de sable ! • Avec nano particules d'argent.
CRAPAUDINE	514005	6	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les filtres sans diffuseur supérieur, la crapaudine évite la remontée des balles et leur rejet éventuel à l'égout.

MÉDIAS FILTRANTS

Média filtrant issu de verre recyclé, donc écologique, proposant une meilleure finesse de filtration et une réduction des produits désinfectants. Limite la consommation d'eau de lavage des filtres. **L'usage de média à base de verre apporte une solution simple pour optimiser une filtration grâce à l'amélioration de la finesse de filtration et la plus grande efficacité du lavage. Compatible avec les floculants.**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Sac kg
Verre filtrant de 0,5 à 1 mm	514511	46	20
Verre filtrant de 1 à 3 mm	514516	47	20
Gravier B1 de 1 à 2,5 mm	514100	42	25
Sable fin B5 de 0,6 à 1,6 mm	514500	41	25



NOMBRE APPROXIMATIF DE SACS À PRÉVOIR

Ø filtre mm	Gravier B1 et sable fin B5		Verre filtrant	
	Gravier B1 de 1 à 2,5 mm	Sable fin B5 de 0,6 à 1,6 mm	1 à 3 mm	0,5 à 1 mm
de 450 à 480	1 sac	2 sacs	1 sac	2 sacs
de 520 à 530	1 sac	3 sacs	1 sac	3 sacs
de 610 à 640	2 sacs	4 sacs	2 sacs	4 sacs
680	2 sacs	5 sacs	2 sacs	5 sacs
de 760 à 790	3 sacs	7 sacs	3 sacs	7 sacs
de 900 à 910	4 sacs	10 sacs	4 sacs	10 sacs

Les coffrets de gestion pour piscines sont des panneaux de commande électroniques qui centralisent et automatisent la gestion des équipements de votre piscine. Ils regroupent diverses fonctionnalités, telles que la régulation de la température de l'eau, le contrôle de la filtration, de l'éclairage, de la pompe de circulation, et d'autres systèmes liés à la piscine.



SIMPLE et INTUITIF

Compatible toutes pompes monophasées

COFFRET SMART POOL

Le coffret électronique SMART POOL permet la gestion d'une pompe de piscine et de l'éclairage de celle-ci. Il protège l'installation contre le gel grâce à une sonde de température (disponible en option).

- une entrée extérieure pour activation de la pompe à distance ou des spots d'éclairage,
- une entrée extérieure pour connexion d'une sonde de température PT-100 (disponible en option),
- la protection ampérométrique en cas de surcharge du moteur de la pompe,
- la protection de la pompe contre les marches-à-sec (programmable),
- une alarme sonore pour indiquer une éventuelle anomalie sur la pompe,
- un totalisateur partiel/total des heures de fonctionnement de la pompe,
- un historique des pannes et erreurs.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SMART POOL	471105	364	Pour pompes monophasées jusqu'à 14A.
SONDE PT-100	471120	97	· À installer sur la conduite de refoulement · Filetage mâle 1/4".

TRANSFORMATEUR POUR ALIMENTATION

Projecteur LED pour SMART POOL



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET FOCOS 50 W	471106	165	· Permet la commande et la protection des lampes du bassin. · Puissance des lampe (s) par transformateur : 50 W maxi. · Alimentation : 230 V - Sortie : 12 V AC.
COFFRET FOCOS 2 x 50 W	471107	237	· Idem ci-dessous avec 2 transformateurs 50 W. · Puissance des lampe (s) par transformateur : 50 W maxi.

COFFRETS CONEKLY MONO

- Coffret de filtration avec boîtier vitré et prises de connexion.
- Coffret gain de temps «Plug and Play».
- **Multifonctions** : filtration + projecteur + balai + traitement.
- **Câblé Mono de série.**
- Disjoncteurs montés. Le coffret est équipé en standard d'un disjoncteur 4/6,3 A pour la pompe de surpression.
- Raccordements des pompes sur prise.
- Disjoncteur 30 mA.
- Dimensions : 310 x 435 x 150 mm.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CONEKLY F + B + 300 W 4/6,3	472704	599	Pour pompe de 0,75 à 1 CV.
CONEKLY F + B + 300 W 6,3/10	472710	599	Pour pompe de 1,5 à 2 CV et supprimeur 1 CV/transfo.
Câble 2,5 m + prise	431000	15	Facilite le raccordement des appareils sur le coffret.

COFFRETS

PISCINE



Tous nos coffrets sont à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.



Coffret filtration + transfo



Coffret filtration + surpresseur (balai) + transfo



Coffret filtration ou balai



IMPORTANT

- Le prix du disjoncteur pour la pompe de filtration est compris dans le prix de tous les coffrets.
- Pour le modèle F (filtration) ou B (balai surpresseur), choisir le coffret en fonction de l'intensité de la pompe.
- Pour les modèles F + B + TRANSFO prévoir un 2^e disjoncteur pour la protection de la pompe de surpression.

Disjoncteurs



MONO



TRI



Interdifférentiel



Boîtier

COFFRETS ÉLECTRO-MÉCANIQUES

DE COMMANDE ET DE PROGRAMMATION POUR POMPES DE PISCINES

COFFRET FILTRATION + PROJECTEUR LED

TYPE	Code	Prix € H.T.
COFFRET F + 100 W 4/6,3 A MONO	473824	272
COFFRET F + 100 W 6,3/10 A MONO	473826	272

COFFRET FILTRATION + PROJECTEUR < 300 W

TYPE	Code	Prix € H.T.
COFFRET F + 300 W 4/6,3 A MONO	473834	308
COFFRET F + 300 W 6,3/10 A MONO	473836	308

COFFRET FILTRATION + BALAI + PROJECTEUR LED

TYPE	Code	Prix € H.T.
COFFRET F + B + 300 W 4/6,3 A MONO	473854	413
COFFRET F + B + 300 W 6,3/10 A MONO	473856	413

COFFRET FILTRATION OU BALAI

TYPE	Code	Prix € H.T.
COFFRET F ou B 4/4,6 A MONO	473804	200
COFFRET F ou B 6,3/10 A TRI	473805	200

* Autres modèles triphasés disponibles sur demande

AUTRES MODÈLES MONOPHASÉS

MONOPHASÉ avec disjoncteur	Code						Prix € H.T.
Indice de protection : IP 54. À installer dans un local sain.	Tarage Amp.	1,6/2,5	2,5/4	4/6,3	6,3/10	10/16	
F ou B	Code	473800	473802	473804	473806	473808	201
F + 100 W	Code	473820	473822	473824	473826	473828	272
F + 300 W	Code	473830	473832	473834	473836	473838	308
F + 600 W	Code	473840	473842	473844	473846	473848	340
F + B + 100 W	Code	473850	473852	473854	473856	473858	413
F + B + 300 W	Code	473860	473862	473864	473866	473868	453
F + B + 600 W	Code	473870	473872	473874	473876	473878	487

F = Filtration / B = Balai surpresseur (pour robot hydraulique).

PROTECTIONS	Code						Prix € H.T.	
	voir ci-contre	Tarage Amp.	1,6/2,5	2,5/4	4/6,3	6,3/10	10/16	
Disjoncteurs seuls monophasés		Code	436025	436040	436060	436100	436140	65
Disjoncteurs seuls triphasés		Code	437025	437040	437060	437100	437140	71
Interdifférentiel 40 A - 30 mA	438000	Se monte dans tous nos coffrets ou dans le boîtier ci-dessous.					83	
Boîtier pour interdifférentiel	471649	Boîtier individuel pour interdifférentiel.					23	



DOSEURS POUR CHLORE

et/ou brome en galet

- Cuve en ABS résistant aux produits chimiques.
- Vanne de réglage pour ajuster le taux de désinfectant.
- Utiliser uniquement des produits en galets.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DOSEUR H EN LIGNE 4 KG CHLORE	122000	236	Pour bassin jusqu'à 150 m ³ . Dimensions (mm) : 290 x 390.



Attention ne jamais utiliser de produit en poudre, ni de chlore "choc" dans le doseur : **danger d'explosion**.

POMPES DOSEUSES

Pompes doseuses péristaltiques (tube de pompe Santropène) pour piscines familiales, parfaitement silencieuses.

Mise en place très facile grâce au kit de pose très complet y compris les colliers de prise en charge en diamètre 50 mm.

Réglage très simple : étalonnage avec un seul réactif, uniquement 2 boutons.

Fiabilité importante : sonde spécifique double jonction, durée de vie plus longue.

Une gamme complète avec pompe PH seule, pompe REDOX seule ou panneau double pompe.

POMPE PH

Pompe péristaltique pour le dosage des produits acides uniquement. Dosage proportionnel à l'approche du point de consigne (évite de dépasser le pH demandé).

Étalonnage semi-automatique de la valeur pH = 7.

Affichage digital de la valeur de pH mesuré.

Pompe pré-réglée à pH : 7,3.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit l/h	Pression maxi. bar	Tension V	Consommation électrique (W)	Volume piscine maxi. m ³
POMPE PH (pH moins, acide)	122051	514	1	1	1~230	35	120

POMPE REDOX

Pompe pour le dosage du chlore : mesure du REDOX.

Dosage proportionnel à l'approche du point de consigne.

Étalonnage semi-automatique d'une valeur de 468 Millivolts.

Programmation entre 300 mV et 900 mV.

Lecture directe en Mv de la valeur du REDOX.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit l/h	Pression maxi. bar	Tension V	Consommation électrique (W)	Volume piscine maxi. m ³
POMPE RX (chlore liquide)	122061	512	3	1	1~230	35	100

PANNEAU POMPES PH - REDOX

Panneau préformé et câblé avec 2 pompes doseuses PH et REDOX.

Grande facilité de réglage avec étalonnage sur une seule solution tampon.

Porte-sonde avec filtre 50µ lavable, raccordement en diamètre 8 x 12 mm.

Vanne d'isolement et robinet d'eau fourni en série.

Débit pompe PH : 1,5 l/h. Débit pompe REDOX : 3 l/h.

Dimensions du panneau : l 450 x h 510 mm.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Pression maxi. bar	Tension V	Consommation électrique (W)	Volume piscine maxi. m ³
Panneau PH-RX	122065	1 416	1	1~230	70	100

ÉLECTROLYSEURS POOL TECHNOLOGIE

AE SALT



- Électrolyseur avec inversion de polarité disponible en 3 puissances.
- Cellule et électrode mixte de nouvelle technologie : plus de production pour moins d'électricité consommée.
- Fonction volet : réduction de puissance.
- Fonction surchloration jusqu'à 24 H.
- Taux de sel de 2,5 à 4 g/L.
- Sécurité : taux de sel trop bas, manque d'eau.

Caractéristiques	AE SALT 10 G	AE SALT 17 G	AE SALT 23 G
Cellule autonettoyante	X	X	X
Inversion de polarité progressive	Réglable de 2 à 16 h en fonction de la dureté de l'eau		
Low mode	X	X	X
Mode boost	24 h		
Montage de la cellule	En ligne		
Taille de la cellule	325 (L) x 130 (h) mm		
Pression maximum dans la cellule	2 bars		
Débit maximum dans la cellule m ³	22 ou by-pass		
Taux de sel minimum kg/m ³	2,5		
Taux de sel conseillé en début de saison kg/m ³	4 à 5		
Température de l'eau	Mini 15 °C / Maxi. 40 °C		
Dimension du coffret mm	230 (l) x 330 (h) x 140 (P)		
Poids appareil complet kg	6	6,1	6,5
Taille de l'emballage mm	40 (L) x 40 (l) x 14 (h)		



ÉLECTROLYSEURS AE SALT DUO

Combiné électrolyse + régulation du pH, pour piscines privées. Fonction BLUETOOTH® intégrée pour pilotage par smartphone ou domotique.

Production de chlore réglable manuellement

ou automatiquement si option kit ORP (voir ci-dessous).

Écran LCD avec affichage de la production de chlore, du taux de sel, de la valeur du pH, de la valeur du REDOX (si option ORP installée).

Livré complet avec un porte accessoire 5 voies.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Production chlore g/h	Pompe doseuse pH	Volume bassin m ³
AE SALT DUO 10G	121610	2 665	10	2,4 l/h	50
AE SALT DUO 17G	121620	3 099	17	2,4 l/h	80
AE SALT DUO 23G	121630	3 872	23	2,4 l/h	110
KIT AE SALT DUO PRO (redox)	121640	589	<ul style="list-style-type: none"> • Kit connectable sur l'AE SALT DUO pour piloter automatiquement la production de chlore. • Livré avec sonde ORP, solution d'étalonnage et kit de pose. 		

ACCESSOIRES ÉLECTROLYSEURS



SEL

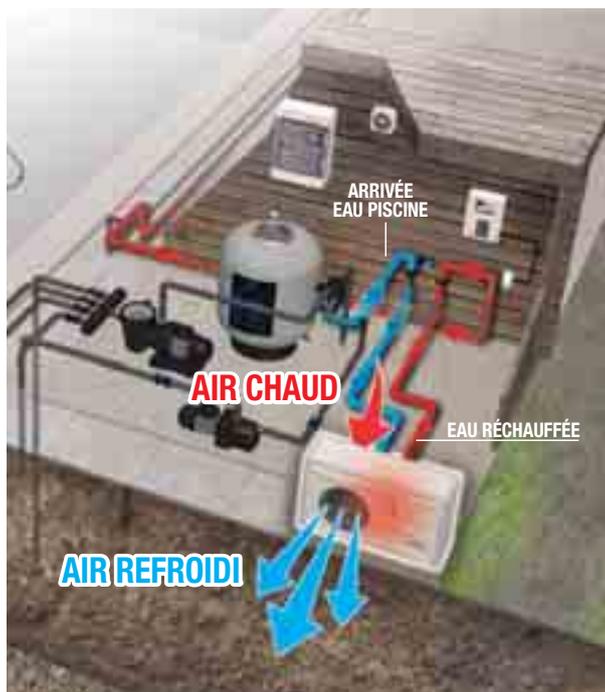
POOL TERRE

KIT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SEL SPÉCIAL PISCINE	121550	53	<ul style="list-style-type: none"> • Sac de 25 kg. • Dimensions des amandes de sel (mm) : 27,5 x 17,5 x 13,5.
POOL TERRE	125000	56	<ul style="list-style-type: none"> • Inox pour tube Ø 50 mm.
KIT PIQUET DE TERRE	412613	133	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend : 1 piquet de terre + 1 tresse en cuivre de 5 mètres + 1 barrette de coupure.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

général d'une PAC "standard"



Le chauffage d'une piscine est assuré la plupart du temps par une pompe à chaleur dite : "air/eau". La pompe à chaleur prélève les calories dans l'air extérieur, qui est donc refroidi, et les transmet à l'eau de la piscine.

Ce dispositif présente un **COP** (Coefficient de Performance) : la pompe à chaleur **fournit beaucoup plus d'énergie à l'eau qu'elle ne consomme d'électricité**, l'air ambiant fournissant l'essentiel de la puissance transmise. Cette solution est donc économique et reste simple à installer : un bypass dans le local technique assure le raccordement hydraulique.

La nouvelle génération de machine INVERTER apporte encore plus de puissance avec un fonctionnement modulable et silencieux.

Ces machines proposent plusieurs modes de fonctionnement :

- **BOOST** pour un maximum de puissance, idéal pour la montée en température.
- **ECO ou SILENCE** pour le plein été. La machine compensera les éventuelles pertes par un fonctionnement très bas, générateur d'économie et de silence.
- **SMART** : le mode automatique où la machine module sa puissance selon les conditions de température du bassin et de l'air ambiant.

CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR

pour piscine

PISCINE PRIVÉE AVEC COUVERTURE ISOTHERMIQUE.

Dimension de la piscine en m	6 x 3	7 x 3	8 x 4	9 x 4	10 x 4	10 x 5	11 x 5
Volume du bassin en m ³	27	31	48	54	60	75	83
Puissance à installer en KW							
Piscine avec skimmer							
● Zone C - Doux	4	5	7	8	9	11	12,5
● Zone B - Tempéré	4,5	5,25	8	9	10	12,5	14
● Zone A - Froid	5	6	9	10	11,5	14	15,5
Piscine à débordement en goutte							
● Zone C - Doux	4	5	8	9	10	12,5	13,5
● Zone B - Tempéré	5	6	9	10	11	14	15
● Zone A - Froid	5,5	6,5	10	11	12,5	15,5	17
Piscine à débordement en cascade							
● Zone C - Doux	5,5	6	9,5	10,5	11,5	14,5	16
● Zone B - Tempéré	6	7	10,5	12	13	16,5	18
● Zone A - Froid	6,5	8	12	13	14,5	18,5	20



Ce tableau donne les puissances du chauffage en kW pour choisir la pompe à chaleur.

Ensuite se reporter à la colonne : puissance kW des tableaux des produits. Pour plus de confort, se reporter à la colonne : Air 15 °C.

- Dans le cas d'une piscine sans couverture isothermique, multiplier la puissance par 2.
- Dans le cas d'une piscine en altitude (maxi. 900 m) multiplier la puissance par 2.
- Dans le cas d'une piscine en haute altitude : bilan thermique indispensable.

POMPES À CHALEUR

MINI NEO



- Pompe à chaleur monophasée à soufflage horizontal avec habillage en acier laqué.
- Dégivrage actif par inversion de cycles grâce à une vanne 4 voies.
- Évaporateur "Blue fins" résistant à la corrosion et facilitant l'écoulement de la condensation.
- Compresseur rotatif silencieux et robuste.
- Condenseur en Titane spiralé très efficace et insensible à la corrosion.
- Fonctionnement jusqu'à 0 °C.
- Compatible traitement au sel.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Puissance kW		COP à 27 °C	Débit (m³/h)	Volume bassin m³	Intensité sonore dBa à 10 m	Puissance absorbée kW	Intensité A	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
			Air 27 °C Eau 27 °C	Air 15 °C Eau 24 °C									
MININEO 30/40	121740	1 671	5,8	4,8	4,6	3	30/40	33	1,26	7	780	259	540
MININEO 40/50	121750	2 000	8,7	6,5	5	4	40/50	34	1,74	10,5	830	310	710

SITY INVERTER



- Compresseur et ventilateur brushless à vitesse variable.
- Peut fonctionner jusqu'à -15 °C grâce au préchauffage du carter et système antigel des condensats.
- Echangeur en « Titane » et évaporateur traité "blue fins" anticorrosion.
- COP amélioré grâce à la gestion fine des vitesses ventilateur/ compresseur.
- Fonctionnement simple intuitif grâce aux 3 modes de programmation : BOOST, SMART, ECO.
- Dégivrage par vanne 4 voies.
- Housse d'hivernage incluse.
- Compatible traitement au sel.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Mode BOOST		Volume bassin m³	Intensité sonore dBa à 10 m	Puissance absorbée kW	Disjoncteur courbe "D"	Dimensions L x l x h
			Air 15 °C / Eau 26 °C Pmax / COP max	Air 28 °C / Eau 28 °C Pmax / COP max					
SITY 6,4 M	121766	2 856	6,6 - 5,3	9,3 - 6,5	30 à 45	22	1,8	10 A	97x36x59
SITY 7,5 M	121767	3 288	7,8 - 5,2	10,6 - 6,8	45 à 55	26	2	16 A	97x36x59
SITY 9,8 M	121768	3 849	9,8 - 4,7	13,1 - 6,8	55 à 70	26	2,4	16 A	97x36x59
SITY 11,7 M	121769	5 065	11,5 - 5,1	16,1 - 6	70 à 85	27	3,2	20 A	107x43x69
SITY 14,6 M	121770	6 171	14,8 - 4,5	20,4 - 5,9	85 à 105	27	3,8	20 A	107x43x69
SITY 18,8 M	121771	7 401	18,2 - 4,4	24,2 - 6	105 à 130	28	4,5	25 A	112x 53x83
SITY 18,8 T	121772	7 689	18,2 - 4,4	24,2 - 6	105 à 130	28	4,5	3*C16A	112x 53x83
SITY 23,4 M	121773	8 502	22,8 - 4,5	27,8 - 5,9	130 à 160	28	5,4	32 A	112x 53x83
SITY 23,4 T	121774	8 631	22,8 - 4,5	27,8 - 5,9	130 à 160	28	5,4	3*C16A	112x 53x83

En bleu : non tenu en stock. Délai : 1 semaine.

SKIMMERS ÉLÉGANCE



Skimmer A400 ET A600 pour piscine liner et béton. Série DESIGN avec coins carrés, en ABS blanc. Meurtrière large sur modèle A800. Skimmer livré en 2 parties : corps et meurtrière, à assembler au montage (collage pour ABS). Traversée de paroi : 305 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
A400 DESIGN • BLANC	121011	187	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
A400 DESIGN • GRIS CLAIR	121012	177	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
A600 DESIGN • BLANC	121013	407	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
A600 DESIGN • GRIS CLAIR	121014	439	Raccordement 1" 1/2 - 2"
A600 DESIGN • GRIS ANTHRACITE	121016	433	Raccordement 1" 1/2 - 2"

RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A400



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A400	121060	169	Dimensions (L x l x H): 246 x 246 x 331 mm. Raccordement : 50 mm. 3/8" (EDV)
RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A600	121061	244	

NOUVEAU ➔

PROJECTEURS DESIGN À LEDS



Projecteur pour piscine béton/liner, série DESIGN. Enjoliveur carré ou rond, lampe LEDS blanche ou couleur.

Livré avec câble de 2,5 m et gaine passe-câble. Diamètre de 265 mm. Côté de 265 mm pour l'enjoliveur carré.

FORME D'ENJOLIVEUR	6 leds blanches 16 Watt				12 leds blanches 30 Watt				12 leds couleurs 28 Watt			
	Carré		Rond		Carré		Rond		Carré		Rond	
COULEUR :	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
BLANC	121305	308	121302	305	121311	355	121308	349	121317	382	121314	376
GRIS	121303	308	121300	305	121309	355	121306	349	121315	382	121312	376
ANTHRACITE	121304	308	121301	305	121310	355	121307	349	121316	382	121313	376

PROJECTEURS SUR BUSE série DESIGN



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MINI PROJECTEUR 3 LEDS	121115	283	10 Watts - 790 Lumen.
MINI PROJECTEUR 9 LEDS COULEUR	121120	442	10 Watts - 180 Lumen.
PROJ. BUSE BALAI 36W BLANC	121125	470	30 Watts - 2 050 Lumen.
PROJ. BUSE BALAI 36W GRIS	121130	491	30 Watts - 2 050 Lumen.
PROJ. BUSE BALAI 36W ANTHRACITE	121135	464	28 Watts - 810 Lumen.

BOÎTE DE CONNEXION

Boîte de connexion pour projecteur. 2 sorties + 1 entrée.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOÎTE DE CONNEXION	121050	32	Longueur : 130 mm. Hauteur : 115 mm.

BUSES DE REFOULEMENT

Refolement et prise balai pour piscine béton/liner, série DESIGN, forme carrée, accessoires de finition triangulaire.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BUSE REFOULEMENT - BLANC	121031	19	Longueur : 94 mm. Raccordement int. 1" 1/2 - ext. 2". Jet orientable triangulaire et cache seuls.
KIT COULEUR - GRIS	121026	39	
KIT COULEUR - ANTHRACITE	121027	42	

PRISES BALAI



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PRISE BALAI - BLANC	121041	18	Longueur : 94 mm. Raccordement int. 1" 1/2 - ext. 2". Livrée sans bouchon (voir ci-dessous). Cache de remplacement seul.
KIT COULEUR - GRIS	121025	6,30	
KIT COULEUR - ANTHRACITE	121028	7,50	

BOUCHONS POUR PRISES BALAI



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOUCHON BLANC	121080	15	Bouchon triangulaire avec prise balai.
BOUCHON GRIS	121081	13,20	
BOUCHON ANTHRACITE	121082	16	

TRAVERSÉES DE PAROI

Pour piscine béton/liner



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TRAVERSÉE DE PAROI BLANC	121071	14	Longueur : 300 mm. Raccordement int. 2" - ext. 50 mm.

BONDE DE FOND DESIGN

Pour piscine béton/liner

Bonde de fond pour piscine béton/liner, série DESIGN, avec grille et enjoliveur carré.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BONDE DE FOND	121020	36	L x H : 194 x 117 mm. Racc.: 2".
KIT COULEUR - GRIS	121021	36	
KIT COULEUR - ANTHR.	121022	44	

LAMPES À LEDS POUR NICHE

Lampes à LEDS basse consommation, forte luminosité pour projecteur piscine. Adaptables à la plupart des marques existantes.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LEDS BLANCHES PAR 56 - 1100 LUMEN	121210	144	6 leds - 19 Watts.
LEDS BLANCHES PAR 56 - 2050 LUMEN	121215	216	
LEDS COULEUR PAR 56 - 810 LUMEN	121220	341	

BOÎTIERS DE COMMANDE / TÉLÉCOM



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOÎTIER ON/OFF + TÉLÉCOMMANDE	471101	113	Boîtier télécommande ON / OFF pour piloter l'allumage des lampes et optiques blanches. Peut télécommander aussi une pompe.
BOÎTIER CPL + TÉLÉCOMMANDE	471102	257	

ACCESSOIRES NETTOYAGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ÉPUISETTE DE SURFACE RENFORTS ALUMINIUM	121140	16	Renforts en aluminium qui permet une meilleur résistance.
ÉPUISETTE DE FOND AVEC RACLETTE RAMASSE-DEBRIS RENFORT ALUMINIUM	121141	21	Épuiquette de fond très renforcée (renforts aluminium) avec raclette ramasse-débris.
BROSSE MANUELLE RENFORCÉE 46 CM POILS NYLONS	121142	21	Renfort en aluminium sur la partie supérieur de la brosse.
TÊTE DE BALAIS LINER AVEC VALVES ANTI-PLAQUAGE ET BROSSES LATÉRALES	121143	33	Brosse de coin avec raccordement tuyau flottant.
BLUE DEVIL - MANCHE TÉLESCOPIQUE ALUMINIUM	121170	43	Manche métallique 2 pièces. Longueur 2,45 - 4,60 m. Serrage par came intérieure Vendu par lot de 6 pièces, soit 258 € H.T. le lot.
TUYAU FLOTTANT RENFORCÉ EVAPOOL	121175	53	<ul style="list-style-type: none"> • 9 m. • Tuyau annelé en EVA très léger et flottant avec spirale intérieure en P.E. • Par rapport à un tuyau balai classique, la structure spirale rend le tuyau plus durable et plus résistant à l'écrasement (embout tournant pour limiter la torsion).



ACCESSOIRES ANALYSE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TROUSSE D'ANALYSE pH/CHLORE/BROME	121182	9,70	Livré complet avec solutions de test en flacons 20 ml. Support de maintien pour le contenant et trousse de rangement. Vendu par lot de 12 pièces, soit 116,40 € H.T. le lot.

TUYAU PISCINE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
« FLEXITUBE » <i>par couronne de 25 m</i>			Tuyau flexible en PVC, paroi blanche. Surface lisse extérieure, souple et tronçnable. Montage avec raccords PVC à coller. Pour le circuit de filtration.
Diamètre			⚠ Ne jamais utiliser dans les circuits de surpression.
25 x 32	454432	165	Pression service : 5 bars (à 20 °C).
34 x 40	454440	248	Pression service : 5 bars (à 20 °C).
43 x 50	454450	250	Pression service : 3,5 bars (à 20 °C).
55 x 63	454463	285	Pression service : 3,5 bars (à 20 °C).

COUDE 90° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125015	1,10
Ø 50	125017	1,80
Ø 63	125018	3

COURBES 90° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125037	9,70
Ø 63	125038	14

COUDES 45° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125025	1,30
Ø 50	125027	2,40
Ø 63	125028	3,70

MANCHONS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125065	1
Ø 50	125067	1,70
Ø 63	125068	2,40

TÉS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125047	2,60
Ø 63	125048	3,40

TÉS RÉDUITS FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50/32	125050	4,80
Ø 63/32	125063	6,80

CROIX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125187	6,10
Ø 63	125188	9,40

BOUCHONS À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125097	1,70
Ø 63	125098	2,30

RÉDUCTIONS MÂLES / FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
M Ø 50 / F Ø 32	125085	1,10
M Ø 50 / F Ø 40	125087	1,20
M Ø 63 / F Ø 50	125088	1,30

RACCORDS MIXTES À COLLER / FILETÉS



M = Fileté
F = À coller.

TYPE	Code	Prix € H.T.
M1" / F32	453304	2,30
M1" 1/2 / F40	453320	2,30
M1" 1/2 / F50	453306	2
M2" / F50	453325	2,60
M2" / F63	453307	3

EMBOUT MIXTE À COLLER / TARAUDÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.
F Ø 63 / Taraudé 2"	125078	6,80

UNIONS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125135	4
Ø 50	125137	5,40
Ø 63	125138	7,90

UNIONS MIXTES FEMELLES À COLLER / FILETÉS



TYPE	Code	Prix € H.T.
F32 / M1"	125145	4
F50 / M1" 1/2	125147	4,80
F50 / M2"	125149	7,80
F63 / M2"	125148	8,30

M = Fileté / F = À coller.

UNIONS MIXTES FEMELLES À COLLER / FILETÉS AVEC JOINT TORIQUE



Spécial pompe et vanne de filtre.

TYPE	Code	Prix € H.T.
F50 / M1" 1/2	125150	13
F50 / M2"	125152	16
F63 / M2"	125154	17

M = Fileté / F = À coller.

COLLECTEUR À COLLER 3 ENTRÉES MÂLES / 1 SORTIE FEMELLE



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125197	20

COLLIERS DE FIXATION



Clip



Collier

TYPE	Code	Prix € H.T.
Collier Ø 50	125167	1,50
Clip Ø 50	125169	0,40
Collier Ø 63	125168	1,50
Clip Ø 63	125170	0,40

CLAPETS ANTI-RETOUR FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125207	36
Ø 63	125208	51

CONTRÔLEURS DE CIRCULATION



TYPE	Code	Prix € H.T.
F Ø 50 L 169 mm	125307	26
F Ø 63 L 174 mm	125308	32

VANNES À BILLE FEMELLES À COLLER - CH



TYPE	Code	Prix € H.T.
FF Ø 32	125405	12
FF Ø 50	125407	16
FF Ø 63	125408	25

VANNES À BILLE FEMELLES À COLLER - FIP



TYPE	Code	Prix € H.T.
FF Ø 32	125005	25
FF Ø 50	125007	29
FF Ø 63	125008	44

MASTIC / COLLE SOUDAL



Mastic/Colle universel,
multi-usage,
multi-support.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Présentation
SOUDASEAL blanc	125903	13,50	Cartouche 290 ml
FIX ALL transparent	125906	23	Tube applicateur 125 ml
FIX ALL PURE POWER transparent	125908	10	Mini tube/blister 20 ml

ROULEAU DE TÉFLON



Longueur : 12 m. Largeur : 12 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.
TÉFLON	550011	1,20

COLLE POOL-TITE



Colle usage professionnel Pool-Tite.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Pot de 118 ml	125911	10
Pot de 237 ml	125910	18
Pot de 473 ml	125912	28

POMPES DE DÉCORATION

Les pompes de bassins et de décoration sont des équipements spécialement conçus pour créer des éléments d'eau décoratifs dans les jardins, les bassins et les fontaines pour les particuliers. Ces pompes sont caractérisées par leur efficacité, leur fiabilité et leur capacité à générer des jets d'eau, des cascades ou des fontaines attrayantes pour améliorer l'esthétique des espaces extérieurs.

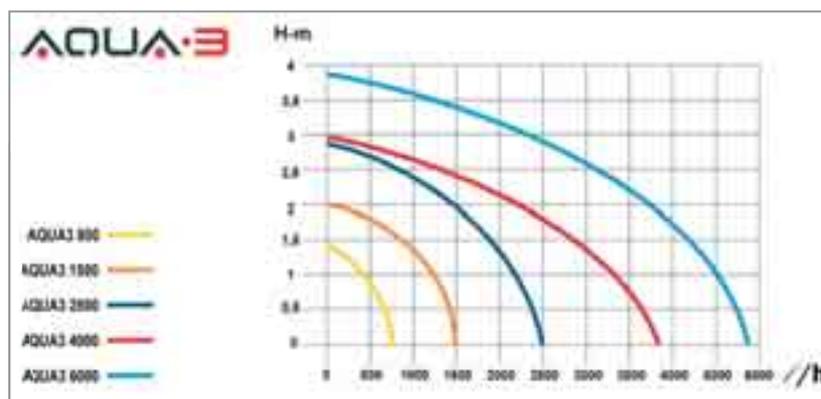
AQUA 3

Pompes avec jets

POUR FONTAINES ET BASSINS D'AGRÉMENT JUSQU'À 15 M³.

Pour toutes les pompes :

- Moteur à rotor noyé pour usage continu.
- Câble d'alimentation 10 mètres, avec fiche normalisée + terre.
- Raccord fileté 3/4" pour montage direct du projecteur Halley sur corps de pompe à partir du modèle AQUA 3 / 2500.
- Système AIR MIX qui permet d'augmenter l'oxygénation de l'eau (recommandé si présence de poissons).



TYPE	A	B	C
AQUA 3/800	145	140	214
AQUA 3/1500	145	140	214
AQUA 3/2500	201	170	246
AQUA 3/4000	201	170	246
AQUA 3/6000	201	170	246

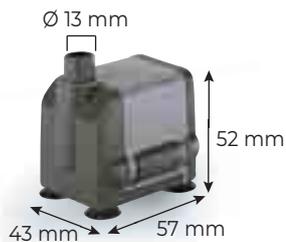
DIFFÉRENTS TYPES DE JETS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUA 3 / 800	070135	115	<ul style="list-style-type: none"> • Pour bassins et fontaines jusqu'à 2 000 litres. • Complète avec 4 jets d'eau interchangeable sur support télescopique et dérivation cascade : cloche, calice, marguerite et marguerite grande. • Filtre éponge intégré. • 230 V Mono - 12,5 watts - 0,11 A. • Débit maxi. : 800 litres/heure. • Hauteur maxi. avec cloche : 20 cm. • Avec marguerite : 70 cm.
AQUA 3 / 1500	070140	137	<ul style="list-style-type: none"> • Pour bassins et fontaines jusqu'à 4 000 litres. • Complète avec 2 jets d'eau sur support télescopique et dérivation cascade : cloche et marguerite grande. • 230 V Mono - 16,5 watts - 0,25 A. • Débit maxi. : 1 500 litres/heure. • Hauteur maxi. avec marguerite grande : 110 cm.
AQUA 3 / 2500	070145	177	<ul style="list-style-type: none"> • Pour bassins et fontaines jusqu'à 6 000 litres. • Complète avec 2 jets d'eau sur support télescopique et dérivation cascade : cloche et marguerite grande. • 230 V Mono - 42 watts - 0,32 A. • Débit maxi. : 2 500 litres/heure. • Hauteur maxi. avec marguerite grande : 140 cm.
AQUA 3 / 4000	070150	213	<ul style="list-style-type: none"> • Pour bassins et fontaines jusqu'à 10 000 litres. • Complète avec 2 jets d'eau sur support télescopique et dérivation cascade : cloche et marguerite grande. • 230 V Mono - 50 watts - 0,45 A. • Débit maxi. : 4 000 litres/heure. • Hauteur maxi. avec marguerite grande : 160 cm.
AQUA 3 / 6000	070155	242	<ul style="list-style-type: none"> • Pour bassins et fontaines jusqu'à 15 000 litres. • Complète avec 2 jets d'eau sur support télescopique et dérivation cascade : cloche et marguerite grande. • 230 V Mono - 90 watts - 0,8 A. • Débit maxi. : 6 000 litres/heure. • Hauteur maxi. avec marguerite grande : 180 cm.

MINI POMPES DE CIRCULATION

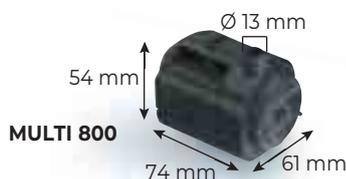
- Pour petites vasques, fontaines, aquariums.
- Câble d'alimentation : 1,5 mètre (2 fils + prise pour alimentation intérieure).



Installation
immergée



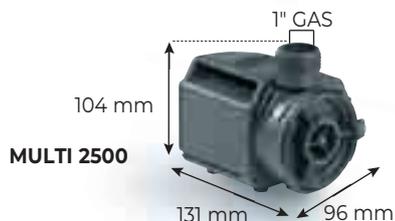
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICRA	070010	24	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe munie d'un filtre en éponge interchangeable. • Raccordement à tuyaux rigides de Ø interne 13 mm, ou tuyaux souples de Ø interne 12 mm (adaptateur fourni). • 230 V Mono - 5 watts - 0,04 A. • Débit maxi. : 400 litres/heure.
SYNCRA NANO	070005	31	<ul style="list-style-type: none"> • Convient pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer. • 230 V Mono - 2,8 watts - 0,01 A. • Débit maxi. : 350 litres/heure. • Hauteur maxi. : 0,50 m. • Kit pour fonctionnement non immergé fourni. • Raccordement à tuyaux souples de Ø interne 12 mm.



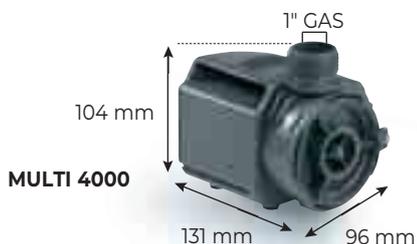
MULTI 800



MULTI 1300



MULTI 2500



MULTI 4000



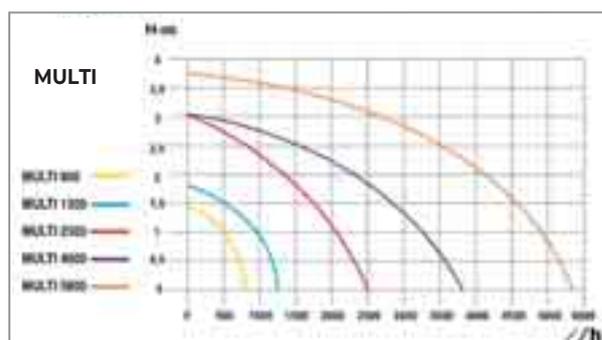
MULTI 5800

MULTI

Pompes de circulation

- Pour vasques, fontaines, aquariums et tous types de bassins jusqu'à 10 000 litres.
- Pompes submersibles à moteur synchrone à aimant permanent.
 - Câble d'alimentation : 1,5 mètre (2 fils + prise pour utilisation intérieure).
 - Préchambre pour prise en charge d'un tuyau d'arrivée d'eau sur pompes MULTI.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MULTI 800	070115	45	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 13 watts - 0,1 A. • Débit maxi. : 800 litres/heure. • Sortie Ø 13 mm non filetée. • Préchambre Ø 13 mm filetée livrée avec la pompe. • Obligatoirement immergée.
MULTI 1300	070116	63	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 20 watts - 0,20 A. • Débit maxi. : 1 300 litres/heure. • Sortie filetée : M 1/2". • Préchambre filetée M 1/2" livrée avec la pompe.
MULTI 2500	070120	125	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 55 watts - 0,51 A. • Débit maxi. : 2 500 litres/heure. • Sortie filetée : M 1". • Préchambre filetée M 1" livrée avec la pompe.
MULTI 4000	070125	159	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 67 watts - 0,64 A. • Débit maxi. : 4 000 litres/heure. • Sortie filetée : M 1". • Préchambre filetée M 1" livrée avec la pompe.
MULTI 5800	070127	176	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 90 watts - 0,8 A. • Débit maxi. : 5 800 litres/heure. • Sortie filetée : M 1".



KIT SYNCRA SDC



Nouvelle génération d'équipements pour bassins permettant un contrôle à distance et une visualisation précise de l'installation grâce à la télécommande fournie ou à l'application pour smartphone "CONTRALL".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYNCRA SDC 6.0	070206	627	<ul style="list-style-type: none"> · Télécommande fournie (5 programmes prédéfinis pour créer des mouvements d'eau différents). · Rotor autonettoyant. · Arbre en céramique. · Capteur de température de l'eau. · Débit maxi : - 5500L/h pour syncra 6.0 - 6000L/h pour syncra 7.0 - 9000L/h pour syncra 9.0.
SYNCRA SDC 7.0	070207	844	
SYNCRA SDC 9.0	070209	911	

POMPES MASTER DW



Les pompes MASTER DW sont conçues pour l'application en eau sale et peuvent être utilisées en bassins de moyennes et grandes dimensions. Parfaites pour les applications de drainage, pour créer des cascades ou pour être utilisées en combinaison avec les filtres extérieurs GREEN pour bassins.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MASTER DW 4000	070400	182	<ul style="list-style-type: none"> · 230V - 50W - Câble électrique 10 m. · Débit maxi. : 3700 litres/heure. · Compatible filtre GREEN R25. · Fonctionnement continu possible.
MASTER DW 5500	070550	195	<ul style="list-style-type: none"> · 230V - 135W - Câble électrique 10 m. · Débit maxi. : 5400 litres/heure. · Compatible filtre GREEN R40. · Fonctionnement continu possible.

FILTRE GREEN RESET

Les filtres pressurisés GREEN RESET combinent une filtration mécanique, une filtration biologique ainsi qu'un traitement par ultra-violets. Leur système de nettoyage des éponges filtrantes breveté permet une maintenance aisée : il suffit de presser les éponges grâce à la poignée pour augmenter l'efficacité du contre-lavage.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE GREEN R25	070225	581	<ul style="list-style-type: none"> · Volume du filtre : 25L. · Adapté aux bassins jusqu'à 8000 L. · Puissance lampe UVC : 10 watts. · Témoin de fonctionnement lampe UV. · Diamètres raccordement : 40 - 32 - 25 mm. · Nombre de mousses filtrantes : 2. · Vanne multivoie avec sortie arrosage.
FILTRE GREEN R40	070240	633	<ul style="list-style-type: none"> · Volume du filtre : 40 L. · Adapté aux bassins jusqu'à 18000 L. · Puissance lampe UVC : 20 watts. · Témoin de fonctionnement lampe UV. · Diamètres raccordement : 40 - 32 - 25 mm. · Nombre de mousses filtrantes : 4. · Vanne multivoie avec sortie arrosage.

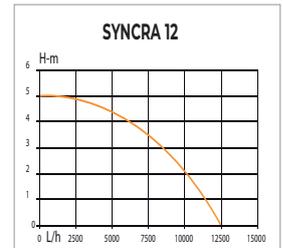


SYNCRA

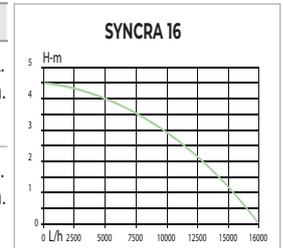
Pompes gros débits

De 2 500 l/heure à 14 000 l/heure.

- Pompes polyvalentes pouvant fonctionner immergées ou non, en position horizontale ou verticale.
- Livrées avec divers raccords filetés permettant l'utilisation avec tuyaux de différents diamètres.
- Câble d'alimentation 10 m avec fiche normalisée + terre.
- Moteur synchrone à aimant permanent.



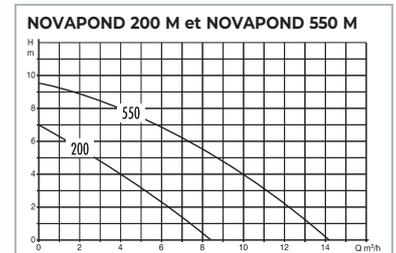
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYNCRA 12	072120	536	<ul style="list-style-type: none"> · 230 V Mono - 140 watts - 0,56 A. · Dimensions : 16 x 29,5 x h 17 cm. · Entrée/sortie : 1" 1/2.
SYNCRA 16	072150	581	<ul style="list-style-type: none"> · 230 V Mono - 180 watts - 0,74 A. · Dimensions : 16 x 29,5 x h 17 cm. · Entrée/sortie : 1" 1/2.



NOVAPOND

Pompes de circulation

- Adaptées pour la circulation d'eau dans des bassins d'agrément, pour créer des cascades et des jeux d'eau.
- Fonctionnement continu.
- Installation horizontale ou verticale.
- Filtre d'aspiration réglable permettant le passage de particules solides de 5 à 10 mm.
- Câble d'alimentation 10 m avec fiche normalisée + terre.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOVAPOND 200 M	072200	332	<ul style="list-style-type: none"> · 230 V Mono - 0,2 kW. · Refoulement : Ø 1" 1/4.
NOVAPOND 550 M	072550	529	<ul style="list-style-type: none"> · 230 V Mono - 0,55 kW. · Refoulement : Ø 1" 1/4.

PLATINE DANAÏDE (230 V)

Coffret de gestion d'un niveau d'eau.

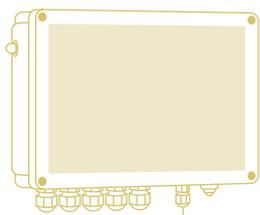


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PLATINE DANAÏDE	471130	575	<ul style="list-style-type: none"> · Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau (piscines, bassins, réservoirs, étangs, fontainerie etc.), par l'intermédiaire d'une électrode. Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc. 230 V, sortie 24 V-17 VA ou contact sec 5 A. · Prévoir une 2^e électrode de référence si le volume d'eau est isolé de la terre. · Livré sans électrode (voir page 88). · Electrovanne prémontée sur platine. · Prêt à poser pour automatisation du remplissage.

SPOT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Spot LED 12 V Nathur	550202	84	<ul style="list-style-type: none"> · Spot LED de 3,5 Watts. Avec transfo 12 V. · 4 lentilles colorées : rouge, orange, vert et bleu. · Câble d'alimentation : 6 mètres. · Installation dans l'eau et hors de l'eau.



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Page
278 / **FLOTTEUR**



Page
282 / **CONTACTEURS
MANOMÉTRIQUES**



Page
283 / **HDS**



Page
284 / **PRESS
CONTROL**



Page
285 / **VARIATEURS
DE VITESSE**



Page
288 / **DÉMARREURS
DIRECTS**



Page
289 / **COFFRETS**



Page
291 / **ALARMES**



Page
292 / **CONNEXIONS
ÉTANCHES
ET CÂBLES**



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Les flotteurs et interrupteurs de niveau de type Microstart sont des dispositifs essentiels pour la gestion du niveau d'eau dans diverses applications, notamment dans les systèmes de pompage, les réservoirs, les puits et les stations de relevage.



MICROSTART VR



MICROSTART V



MICROSTART RS/VS



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES.
(voir page 292)



BIP STOP VR



BIP STOP V



BIP STOP VS

MICROSTART - BIP STOP

Interrupteurs de niveau

AVEC CÂBLE NÉOPRÈNE

- Convient pour eaux claires et offrent une très bonne tenue dans les eaux plus chargées.

GAMME MICROSTART

- Angle différentiel : 60°.
- Homologué 8 A - 250 V.
- Pression/Temp. maxi. : 10 bars / 55 °C.
- Corps en polyéthylène soufflé.
- Commutateur à micro déclenchement.
- Dimensions : 142 x 80 mm.
- Indice de protection IP 68.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICROSTART VR			
- 5 m	411105	33	3 fils : suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411110	50	
- 20 m	411120	85	
MICROSTART V			
- 0,50 m	411101	26	2 fils + terre. Ne fonctionne qu'en vidange.
MICROSTART VS			
- 5 m	411106	61	Pour vidange. 2 fils + terre + prise spéciale pour le branchement direct d'une pompe.
- 10 m	411111	85	
- 20 m	411122	136	
MICROSTART RS			
- 20 m	411121	136	Pour remplissage. 2 fils + terre + prise spéciale.



BRANCHEMENTS

Remplissage



Vidange



GAMME BIP STOP

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Angle différentiel : 110°.
- Fonctionnement omnidirectionnel.
- Pression/Temp. max. : 3,5 bars / 85 °C.
- Enveloppe polypropylène copolymère.
- Dimensions : 130 x 70 mm.
- 8 A - 250 V. Câble HO7RN8-F.
- Microrupteur inverseur contacts Ag / Oxyde Cd.
- Indice de protection IP 68.
- Forme biconique évitant tout risque d'encrassement.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BIP STOP VR			
- 5 m	411205	41	3 fils : suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411210	53	
- 20 m	411220	88	
BIP STOP V			
- 0,50 m	411255	31	2 fils + terre. Ne fonctionne qu'en vidange.
BIP STOP VS			
- 5 m	411260	81	Pour vidange. 2 fils + terre + prise spéciale pour le branchement direct d'une pompe.
- 10 m	411265	108	
- 20 m	411270	175	



TM RED

Interrupteurs de niveau

AVEC CÂBLE NÉOPRÈNE

- Convient pour eaux claires et offrent une très bonne tenue dans les eaux plus chargées.

GAMME TM-RED

- Homologué 4 A - 250 V.
- Température maxi. : 50 °C.
- Démarrage direct : 1,1 kW en mono-phasé.
- Angle différentiel : $\pm 45^\circ$.
- Diamètre : 105 mm.
- Épaisseur : 54 mm.
- Longueur : 120 mm.



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES.

(voir page 292)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TM-RED			
- 5 m	411525	43	3 fils : Suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411530	63	
- 20 m	411535	111	

TUBA

Détecteurs de niveau

Pour contrôle de niveau et régulation automatique lorsque les appareils doivent être introduits par des orifices de faibles diamètres dans des citernes ou des réservoirs par exemple.

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TUBA Ecolo 1"			
- 5 m	405005	136	<ul style="list-style-type: none"> • Câble néoprène 05RN-F. • Pour vidange et remplissage (3 fils). • Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 2 A - 250 V. • Longueur : 180 mm. • Ø : 29 mm. • Angle différentiel : 20°.
- 10 m	405010	174	
TUBA Ecolo 1" 1/4			
- 5 m	411815	148	<ul style="list-style-type: none"> • Câble néoprène 05RN-F. • Pour vidange et remplissage (3 fils). • Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 4 A - 250 V. • Longueur : 160 mm. - Ø 36 mm. • Angle différentiel : 20°.
- 10 m	411820	184	

ACCESSOIRES

Détecteurs de niveau



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LEST réglable			En résine chargée spéciale 175 g. Livré avec joint de blocage.
	411585	10	
	411586	10	• Pour TUBA.
ACCROCHE-CÂBLE	411590	10	Indispensable pour fixer et régler les interrupteurs et régulateurs à la bonne hauteur en partie haute des stations de pompage sans risquer d'endommager le câble électrique.
CONTREPOIDS pour tous types sauf TUBA	411595	13,20	Lest écologique 275 g. Permet de réaliser un point fixe sur le câble, avec mise en place instantanée.



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES. (voir page 292)



MECA - SOBA - Régulateurs de niveau



AVEC CÂBLE NÉOPRÈNE H07-RN8-F

Pour régulation d'eaux industrielles, pluviales et d'égouts particulièrement chargées ou contenant des résidus agglomérés en suspension. Fonctionnement omnidirectionnel. Convient pour vidange ou remplissage suivant branchement (3 fils). **Deux régulateurs (utilisables uniquement en télécommande) sont nécessaires pour réaliser une régulation automatique.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MECA SMALL ECOLO			<ul style="list-style-type: none"> • Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 6 A - 250 V. • Longueur : 130 mm. • Ø 70 mm. • Température de service maxi. : 85 °C. • Angle différentiel : 25°. • Avec lest en résine 250 g réglable sur le câble.
- 5 m	411405	107	
- 10 m	411410	133	
- 20 m	411420	204	
MECA ECOLO			<ul style="list-style-type: none"> • Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 6 A - 250 V. • Avec lest en résine 250 g réglable sur le câble. • Longueur : 170 mm. • Ø 80 mm. • Température de service maxi. : 85 °C. • Angle différentiel : 25°.
- 5 m	411705	160	
- 10 m	411710	195	
- 20 m	411720	293	
SOBA TECH			<ul style="list-style-type: none"> • Spécialement étudié pour stations de relevage importantes avec eaux très chargées. • Longueur : 152 mm. • Ø 95 mm. • Température de service maxi. : 85 °C. • Livré sans lest. • Angle différentiel : 25°.
- 5 m	411905	165	
- 10 m	411910	202	
- 20 m	411920	306	
MECA ECOLO «HR-YR»			<ul style="list-style-type: none"> • Mêmes caractéristiques que MECA ECOLO mais entièrement recouvert d'une enveloppe en «HR-YR» vulcanisée sous presse et câble en «HR-YR», et température maxi. : 90 °C. Spécialement conçu pour travailler dans des liquides contenant des produits tels que : huile, hydrocarbures, chlore, certains acides, alcalins, etc. • Longueur : 200 mm. • Ø 92 mm. • Avec lest en résine 250 g réglable sur le câble.
- 5 m	411725	260	
- 10 m	411735	351	
- 20 m	411745	513	

IFB - Régulateurs de niveau

IFB Bleu est un régulateur de niveau.

Pour la commande automatique d'1 pompe, **2** régulateurs sont nécessaires (utilisables uniquement en télécommande) : **1^{er}** (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ. Pour la commande automatique de 2 pompes, **3** régulateurs sont nécessaires :

1^{er} (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ 1^{er} pompe - **3^e** = départ 2^e pompe.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
IFB - Bleu 3 fils			<ul style="list-style-type: none"> • Câble A05 VV-F. • Température : 55 °C. • Commutateur 10 A à 250 V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts. • Multi contacts à billes. • Angle différentiel : 10°.
- 5 m	412605	103	
- 10 m	412610	123	
- 15 m	412615	143	
- 20 m	412620	168	
IFB court*			Caractéristiques identiques mais dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.
- 10 m	413610	120	

* Sur demande, version antidéflagrante ATEX, nous consulter.

AQUA - Régulateurs de niveau auto-lestés



Recommandés pour station avec volume important de liquides avec dépôt de graisses en surface. Conviennent pour vidange ou remplissage suivant branchement (3 fils). **Deux régulateurs (utilisables uniquement en télécommande) sont nécessaires pour réaliser une régulation automatique.**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUA XL			<ul style="list-style-type: none"> • Avec lest intérieur. • Température de service maxi. : 70 °C. • Enveloppe polypropylène. • Câble électrique : PVC haute qualité. • Contacts : argent/nickel. • 250 VCA - 50/60 Hz - 10 (4) A. • Angle différentiel : 10°.
- 10 m	411930	165	
- 20 m	411940	232	
AQUA MEDIUM			Caractéristiques identiques mais dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.
- 10 m	411950	143	
- 20 m	411960	195	

ATS

Interrupteurs de niveau pour eau potable (EP)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ATS EP			<ul style="list-style-type: none"> • Câble EPDM (ACS) HO7RN8-F 3 x 1 mm². • Lest réglable 230 grammes acier inox AISI 316 L. • Pression/Température maxi. : 3,5 bars / 80 °C. • Pouvoir de coupure : 8 A - 250 V. • Dimensions : 152 mm x 95 mm. • Angle différentiel : 165°.
- 5 m	411005	286	
- 10 m	411010	351	

SOBA

Interrupteurs de niveau pour eau potable (EP)



Deux régulateurs sont nécessaires pour une régulation automatique.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SOBA EP			<ul style="list-style-type: none"> • Mêmes caractéristiques que ATS, sauf : • Longueur : 170 mm - Ø : 80 mm. • Angle différentiel : 25°. • Pouvoir de coupure : 6 A - 250 V.
- 5 m	411305	214	
- 10 m	411310	279	

CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques			
XMP 6 bipolaire	412500	41	<ul style="list-style-type: none"> • Limite maxi. de déclenchement : 6 bars. • Écart mini. : 0,6 bar. • Réglages usine : 1,4 - 2,8 bars. • Puissance d'emploi maxi. en Mono 230 V : 1,5 kW. • Ø raccord : F 1/4". • Température d'utilisation : 0 à 70 °C. • Sans prise mano, sans interrupteur M/A. 			
XMP 6 bipolaire câblé	412504	59	<ul style="list-style-type: none"> • Câblage avec prise normalisée. • Prévoir manchon MM1/4" pour raccordement direct sur corps des pompes JET fonte. 			
XMP 6 PM	412506	53	Bar	TYPE	XMP 6 PM	XMP 12 PM
XMP 12 PM bi/tripolaire prise mano interrupteur M/A	412512	53	Limite déclenchement		6	12
			Écart mini.		0,6	1
			Réglages usine		2 - 3,5	4 - 6
			<ul style="list-style-type: none"> • Puissance d'emploi maxi. en Tri 400 V : 3 kW. • Ø raccord : F 1/2" adapté à l'orifice M 1/2" du réservoir à vessie. • Ø prise mano : F 1/4". • Température d'utilisation : 0 à 70 °C. 			
PM5 Bipolaire précâblé	412502	78	<ul style="list-style-type: none"> • Limite maxi. de déclenchement: 5 bars. • Platine avec manchon soudé • Ø raccord : M 1/4» • Câble 2m avec prise normalisée. • Température maxi. : 55°C • Version équipant les AQUAJET, AQUAJETINOX et AQUABLOCK 			
69 WEC bipolaire avec interrupteur et sécurité de manque d'eau	412550	84	<ul style="list-style-type: none"> • Limite maxi. de déclenchement : 4,5 bars. • Écart mini. : 0,9 bar. • Réglages usine : 1,3 - 2,6 bars. • Puissance d'emploi maxi. en Mono 230 V : 1,1 kW. • Ø raccord : F 1/4". • Dispositif de coupure à pression basse incorporé (0,4 bar) agissant en sécurité de manque d'eau. • Levier marche-arrêt-réarmement. • Ne comporte pas de prise mano. 			
69 WR3 INVERSÉ	412552	124	<ul style="list-style-type: none"> • Arrête la pompe en cas de manque de pression dans la tuyauterie d'aspiration d'un groupe de surpression branché sur le réseau eau de ville. • Réglages usine : 0,3 - 0,7 bar. • Puissance d'emploi maxi. en Mono 230 V : 1,5 kW. • Ø raccord : F 1/4". • Ne comporte pas de prise mano. 			
MXM INVERSÉ avec prise mano	412560	92	<ul style="list-style-type: none"> • Même fonction que 69 WR3. • Réglages usine : 0,5 - 1,5 bar. • Utilisable uniquement en télécommande*. • Ø raccord : F 1/2". • Prise mano : F 1/4". • Température d'utilisation : 0 à 70 °C. • Pression service maxi. : 6 bars. 			
MCS 11 UNIVERSEL unipolaire (fonctionne en commande ou en sécurité)	410501	152	<ul style="list-style-type: none"> • Même fonction que 69 WR3 et MXM. • Réglages usine : 0,2 - 0,5 bars. • Utilisable uniquement en télécommande*. • Ø raccord : F 1/4". • IP 55 - Pression service maxi. : 11 bars. • Température d'utilisation : - 25 °C + 80 °C. 			
MCS 22	410502	177	<ul style="list-style-type: none"> • Idem avec pression service maxi. : 22 bars 			

* Commande en direct interdite. Prévoir démarreur direct type LE1 (voir page 288).

AUTOMATISMES

pour pompes domestiques

À associer avec un réservoir pression à vessie ou à diaphragme.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Supplément pré-équipement PRED-MONO	410503	98	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : 1 contacteur-mano précâblé, 1 manomètre, 1 raccord 3 voies. Concerne : JET 82 M - JET 102 M - JET 112 M - JET 132 M - JET 151 M (voir pages 12 et 13).
KIT D'AUTOMATISME POUR RÉSERVOIRS À VESSIE de 8 à 60 litres	415000	157	<p>Kit destiné à automatiser une pompe domestique en Mono 230 V, jusqu'à 1 CV composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 contacteur-mano câblé avec sécurité de manque d'eau incorporée et levier de réarmement, 1 manomètre de contrôle de pression, 1 clapet anti-retour. <p>À associer avec un réservoir à vessie de 8 à 60 litres (pages 90 et 91). Se monte sur le refoulement de la pompe.</p> <p>AVANTAGES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - protège la pompe contre un manque d'eau (coupe la pompe si la pression chute anormalement). - réserve d'eau évitant la mise en route immédiate de la pompe en cas de faible fuite. - évite tout excès de pression à faible débit. - pression de service réglable (maxi. 4,5 bars).

HDS

Relais hydraulique

Le relais hydraulique HDS assure la protection contre le manque d'eau pour les groupes de surpression et les pompes de surface monophasées de 2,5 à 10 A (selon modèle). Il se branche sur une prise normalisée et comporte une prise femelle de raccordement de la pompe.

En cas de manque d'eau, le relais hydraulique HDS arrête la pompe (**système breveté**). Pour redémarrer, il suffit simplement de débrancher et rebrancher le boîtier HDS. Utilisation conseillée sur puits et/ou cuves.

Non compatible avec l'aspiration sur le réseau Eau de Ville.

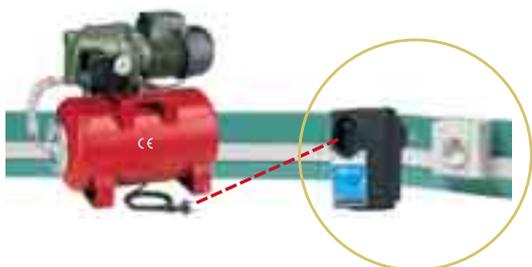


HDS 6,5 A



HDS 10 A

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RELAIS HYDRAULIQUE			<ul style="list-style-type: none"> Boîtier pour groupes de surpression et pompes de surface monophasées 230 V. Voyant présence tension. Visualisation du défaut (manque d'eau). Réarmement manuel. Température ambiante : - 5 °C à + 40 °C. Encombrement (mm) : 105 x 60 x 90.
HDS 6,5 A	433500	106	Pour pompes monophasées de 2,5 à 6,5 A.
HDS 10 A	433501	188	Pour pompes monophasées de 5 à 10 A.



La protection simple contre le manque d'eau pour les pompes de surface mono JUSQU'À 10 A.

GAMME PRESSCONTROL

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
	PRESSCONTROL 416000	144	Dispositif hydro-électronique assurant la gestion automatique du fonctionnement d'une pompe domestique. <ul style="list-style-type: none"> • Pas de réglage. • Pas d'air sous pression. • Simplicité. • Fiabilité totale. • Protection contre le manque d'eau. • Élimination des coups de bélier. • Pas d'entretien. • Insensible à la corrosion. Mono 230 V - 50/60 Hz - Puissance absorbée maxi : 1,5 kW (8 A) - Pression maxi. : 10 bars Débit maxi. conseillé : 6 m ³ /h. Pression de redémarrage standard : 1,5 bar. Pression mini. générée par la pompe : 3 bars. Indice de protection : IP 65. Température maxi. : + 60 °C - Raccords 1" M.
	PRESSCONTROL câblé 416001	156	Câblage avec prise normalisée.
 	PRESSCONTROL UP-CÂBLÉ RÉGLABLE 416040	169	FONCTIONS IDENTIQUES À CELLES DU PRESSCONTROL. Avec en plus, réarmement automatique après un arrêt en cas de manque d'eau, dans les 24 heures suivantes = 10 doubles tentatives de redémarrage d'environ 5 secondes chacune. Fonction anti-blocage : démarrage automatique pendant 5 secondes si la pompe reste à l'arrêt pendant 24 heures consécutives. Réglage de la valeur de redémarrage : de 1,5 à 3 bars en tournant la vis située à l'arrière de l'appareil. Câblage avec prise normalisée.
NOUVEAU  	LOGICPRESS SET 416041	190	CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES À CELLES DU PRESSCONTROL UP. 3 pressions de démarrage : 1,5 - 2 - 2,5 bars. Livré avec manomètre.
	MASCONTROL 416006	195	FONCTIONS IDENTIQUES À CELLES DU PRESSCONTROL. Mono 230 V - 50/60 Hz - Puissance maxi. : 2,2 kW. Pression maxi. : 10 bars - Débit maxi. conseillé : 6 m ³ /h - Pression de redémarrage standard : 1,5 bar. Pression mini. générée par la pompe : 3 bars. Indice de protection : IP 65. Température maxi. : + 60 °C - Raccords 1" 1/4 M. Pour montage sur sortie 1", prévoir réduction M 1" x F 1" 1/4 - code 453072 (voir page 302).
	CONTROLPRES 416007	310	CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES À CELLES DU MASCONTROL. Molette permettant de réduire et réguler la pression de sortie entre 3 et 6,5 bars. Pression maxi. générée par la pompe : 12 bars.
	MASCONTROL UP TRI 416009	328	CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES À CELLES DU MASCONTROL. Avec en plus, réarmement automatique après un arrêt en cas de manque d'eau, dans les 24 heures suivantes = 10 doubles tentatives de redémarrage d'environ 5 secondes chacune. Fonction anti-blocage : démarrage automatique pendant 5 secondes si la pompe reste à l'arrêt pendant 24 heures consécutives. Tri 400 V - 50/60 Hz - Puissance maxi. : 2,2 kW. Pré-câblé en Tri pour branchement direct sur la pompe. Pour montage sur sortie 1", prévoir réduction M 1" x F 1" 1/4 - code 453072 (voir page 302).



ELECTROVAREM

Associant une gestion électronique et un réservoir à membrane de 3 litres, l'ELECTROVAREM 3 L présente les avantages suivants :

- Diminution des arrêts/démarrages de la pompe à faible débit ou en cas de fuite.
- Réglage en façade de 3 pressions de redémarrage en fonction du pré gonflage du réservoir.
- Limitation de la pression maxi en fonction du pré gonflage (fonction similaire à un pressostat).
- Réserve d'eau utile de 1,5 litre environ.
- Fonction anti-bélier.
- 3 redémarrages automatiques après manque d'eau : 10 min - 20 min - 30 min.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ELECTROVAREM 3 L/12 A	416035	231	<ul style="list-style-type: none"> • Mono 230 V - 50/60 Hz - 1,5 kW - 12 A. • Pression maxi : 10 bars. • Température maxi : 60 °C - Raccords 1" M. • Livré avec manomètre. • Équipe nos surpresseurs ELECTROJET page 38.

FLOVAREM

Une conception nouvelle de réservoir avec tube passant, dédié à l'installation avec PRESSCONTROL ou produit similaire.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOVAREM 3L	300003	76	<ul style="list-style-type: none"> • Réduit le nombre de démarrages en cas de faible débit ou de petites fuites. • Fonction antibélier. • Pression maxi : 10 bars. • Prégonflage : 1,5 bar. • Dimensions en mm :
FLOVAREM 8L	300008	90	A = 360 - B = 309 - Ø = 200

VARIATEURS E-MOTION

L'e-motion est un variateur de vitesse innovant par sa simplicité. Il permet de faire varier la vitesse du moteur de la pompe pour conserver une pression fixe quelle que soit la demande en débit (dans la limite de la courbe de la pompe).

L'e-motion se monte directement sur la boîte à bornes de la pompe JET 151 (page 11) et est équipé d'un dissipateur de chauffe.

Protections :

- Fonctionnement à sec.
- Ampèremétrique.
- Tensions d'alimentation anormales.
- Rupture de tuyauterie.
- **Livré sans capteur de pression** (Réf. 450132, voir page 288).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques			
			Alimentation E-Motion	Alimentation Pompe	Ampérage maxi A	Puissance maxi kW
E-MOTION MT2-11A	416202	1 026	1~230 Δ	3~230 Δ	11	2,2
E-MOTION TT3-11A	416203	1 415	3~400 Δ	3~400 Δ	11	4

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT MURAL POUR E-MOTION	416210	210	Accessoire permettant de fixer le variateur E-MOTION au mur. Équipé d'un système de refroidissement avec ventilateur.





VARIATEURS ACTIVE DRIVER+



- L'**ACTIVE DRIVER+** est un dispositif intégré innovant qui associé à une électropompe en fait varier la vitesse pour fournir une pression constante quel que soit le débit demandé.
- L'**ACTIVE DRIVER+** comprend un convertisseur, un capteur de pression et un capteur de débit.
- Le refroidissement des composants est assuré par le liquide qui circule à travers l'**ACTIVE DRIVER+** (température maxi. du liquide pompé 50 °C).
- Débit maxi. : 300 l/min.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Confort d'utilisation grâce à la pression constante.
- Économie d'énergie grâce à un fonctionnement efficace du moteur.
- Fonctionnement silencieux car le moteur tourne en fonction du besoin d'eau.
- Élimination des coups de bélier.
- Plus grande durée de vie de la pompe.
- Simplicité d'installation et d'utilisation.

PROTECTIONS

- Fonctionnement à sec.
- Ampèremétrique.
- Surchauffe de la partie électronique.
- Tensions d'alimentation anormales.
- Court-circuit direct entre les phases de sortie.

FONCTIONS AFFICHÉES

- Fréquence (Hz).
- Pression (Bar).
- Intensité (A).

L'**ACTIVE DRIVER+** se décline en 6 modèles monophasés et triphasés pour piloter des pompes de surface et immergées équipées de moteur Monophasé ou Triphasé.



Avec tous les variateurs M/T, le moteur de la pompe doit être Triphasé 230 V (branchement Triangle pour une pompe de surface, moteur spécifique Tri 230 V pour une pompe immergée).
Rappel : Ampérage en TRI 400 V x 1,732 = Ampérage en TRI 230 V.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							Choix des pompes
			Alimentation ACTIVE DRIVER (V)	Alimentation Moteur POMPE (V)	Puissance Maxi. Moteur POMPE (kW)	Courant Maxi. Moteur POMPE (A)	Plage de réglage Pression (Bar)	ASPIRATION Ø M	REFOULEMENT Ø F	
Active DRIVER+ M/M 1-1	416010	777	1 x 230 V	1 x 230 V	1,1	8,5	1 - 6	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur monophasé d'intensité Maxi. 8,5 A.
Active DRIVER+ M/M 1-8/DV	416015	1 349	1 x 230 V	1 x 230 V	1,8	14	1 - 9	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur monophasé d'intensité Maxi. 14 A.
Active DRIVER+ M/T 1-0	416011	1 173	1 x 230 V	3 x 230 V	1,0	4,7	1 - 9	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur triphasé 230 V d'intensité Maxi. 4,7 A.
Active DRIVER+ M/T 2-2	416012	1 602	1 x 230 V	3 x 230 V	2,2	10,5	1 - 15	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur triphasé 230 V d'intensité Maxi. 10,5 A.
Active DRIVER+ T/T 3-0	416013	2 577	3 x 400 V	3 x 400 V	3,0	7,5	1 - 15	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur triphasé 400 V d'intensité Maxi. 7,5 A.
Active DRIVER+ T/T 5-5	416014	3 190	3 x 400 V	3 x 400 V	5,5	13,3	1 - 15	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur triphasé 400 V d'intensité Maxi. 13,3 A.

Chaque module **ACTIVE DRIVER+** doit être paramétré par un installateur professionnel et adapté au modèle de la pompe et à l'installation. Lorsque l'ensemble **POMPE + ACTIVE DRIVER+** est prêt à l'emploi, il suffit d'ajuster la pression souhaitée.



RECOMMANDATIONS

A Le raccordement électrique de l'Active Driver nécessite des précautions qui doivent être respectées pour éviter des perturbations d'origine électrique.

1. Réduire la longueur de câble entre variateur et moteur.
2. Poser le câble moteur et le câble secteur dans des chemins de câbles séparés d'au moins 200 mm l'un de l'autre.
3. Si un croisement des câbles est à prévoir, posez-les si possible de façon à ce que la surface de contact soit la plus faible possible.

B Prévention des dysfonctionnements :

1. Pour éviter des déclenchements intempestifs des protections différentielles, utiliser des appareils à immunité renforcée de la gamme A.S.I.
2. La mise en place de filtres amont et aval peut s'avérer nécessaire en cas de parasites induits par l'installation ou par son environnement (nous contacter).
3. Obligation d'installer une self en sortie de l'Active Driver en cas de grande longueur de câble.
4. Lors de l'installation avec une pompe immergée, nous recommandons l'installation de 2 piquets de terre : 1 proche du forage pour la terre de la pompe, 1 proche de l'Active Driver pour son propre raccordement à la terre.

VARIATEURS DE VITESSE

VARIACONTROL

Le VARIACONTROL est un variateur de vitesse déporté. Il permet de piloter des pompes de surface ou immergée en monophasées (230V) ou triphasées (230 V - 400V) de 1 à 15 kW.

- Système de paramétrage intuitif.
- **Fourni avec son capteur de pression de 16 bars.** Longueur de câble : 10 m.
- Doté de série d'une interface de communication pour la gestion de groupe de surpression.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation variateur 50 Hz	Alimentation moteur pompe 50 Hz (V)
VARIACONTROLL MMT 1.1	416220	785	1,1	8,5	1	1 x 230 V	3 x 230 V
VARIACONTROLL MMT 1.5	416221	945	1,5	11	1	1 x 230 V	3 x 230 V
VARIACONTROLL MMT 2.2	416222	1 090	2,2	13	1	1 x 230 V	3 x 230 V
VARIACONTROLL TT 2.2	416223	1 258	2,2	6	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL TT 3	416224	1 570	3	9	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 5.5	416226	2 021	5,5	12	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 7.5	416227	2 201	7,5	16	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 9.2	416228	2 478	9,2	19	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 11	416229	2 768	11	23	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 15	416230	3 311	15	27	2	3 x 400V	3 x 400 V

ADAC

- Modules déportés, refroidis par ventilateur, particulièrement indiqués pour pompes immergées.
- Ils pilotent des pompes triphasées de puissance jusqu'à 15 kW et **fonctionnent avec 1 capteur de pression (vendu séparément, voir ci-dessous).**
- Principaux avantages du variateur ADAC : pression constante quel que soit le débit / Économie d'eau et d'énergie / Dimensions réduites / Facilité d'installation et d'entretien / Protection des pompes et de l'installation.
- Protection ampéremétrique / Protection contre les surtensions / Protection contre les courts-circuits entre les phases de sortie / Protection contre la surchauffe de la partie électronique / Protection contre la marche à sec / Protection contre l'antiblocage / Protection contre l'antigel.
- Fonctions affichées : fréquence, pression, intensité.
- Câble blindé impératif à partir de 30 mètres de longueur entre la pompe et l'ADAC.
- IP 22.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation ADAC 50 Hz	Alimentation moteur pompe 50 Hz (V)
ADAC M/T 1.0	416060	1 388	1,0	6,5	1	1 x 230 V	3 x 230 V
ADAC M/T 1.5	416061	1 579	1,5	9,0	1	1 x 230 V	3 x 230 V
ADAC M/T 2.2	416062	1 825	2,2	11,5	1	1 x 230 V	3 x 230 V
ADAC T/T 3.0	416063	2 562	3,0	9,0	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 4.0	416064	2 861	4,0	11	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 5.5	416065	3 228	5,5	15	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 7.5	416066	4 277	7,5	22	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 11	416067	4 551	11	31	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 15	416068	6 020	15	41	2	3 x 400 V	3 x 400 V

Fonctionnent avec 1 capteur de pression vendu séparément (voir ci-dessous).

MCE/P

- Module monté sur la pompe en Tri 400 V.
- Caractéristiques identiques à l'ADAC.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation MCE/P 50 Hz (V)	Alimentation moteur pompe (V)	Taille moteur pompe
MCE/P 30	416043	2 875	3	7,5	2	3 x 400 V	3 x 400 V	100
MCE/P 55	416044	3 623	5,5	13,5	2	3 x 400 V	3 x 400 V	112-132
MCE/P 110	416045	5 068	11	24	2	3 x 400 V	3 x 400 V	132-160
MCE/P 150	416046	6 825	15	32	2	3 x 400 V	3 x 400 V	160



Le MCE/P se monte directement sur toutes pompes verticales ou horizontales normalisées.

ACCESSOIRES ADAC ET MCE/P



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Capteur de débit F3H13 4-20 Ma	450119	1 056	Capteur de débit pour MCE et ADAC. Sortie 4-20 mA - IP68. Livré avec 10 m de câble (à raccorder). Colliers de prise en charge spécifiques (voir ci-dessous).
Collier de prise en charge pour tube PVC			Collier de prise en charge pour capteur de débit F3H13 pour tube PVC.
- Ø ext. 63 mm	450121	256	Pour tube PVC Ø extérieur 63 mm.
- Ø ext. 75 mm	450122	264	Pour tube PVC Ø extérieur 75 mm.
- Ø ext. 90 mm	450123	270	Pour tube PVC Ø extérieur 90 mm.
Collier de prise en charge pour tube Acier			Collier de prise en charge pour capteur de débit F3H13 pour tube Acier.
- Ø ext. 63 mm	450124	324	Pour tube PVC Ø extérieur 63 mm.
- Ø ext. 88,9 mm	450125	329	Pour tube PVC Ø extérieur 88,9 mm.
- Ø ext. 110 mm	450126	356	Pour tube PVC Ø extérieur 110 mm.

CAPTEURS DE PRESSION



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CAPTEUR 25 BARS			<ul style="list-style-type: none"> • Capteurs en tension 0 - 25 bars. Sortie 0,5 - 4,5 V. IP 65. • 3 fils avec connecteur dédié pour ADAC et MCE/P.
- 2 m	450130	342	- avec câble de 2 mètres. Raccord Ø 1/4" M.
- 4 m	450131	367	- avec câble de 4 mètres. Raccord Ø 1/4" M.
CAPTEUR 4 - 20 mA 16 bars	450132	272	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur en courant 0-16 bars, 0 - 25 bars. Sortie 4 - 20 mA. IP 67. • 2 fils pouvant être facilement rallongés. Raccord Ø 1/4" M.
CAPTEUR 4 - 20 mA 25 bars	450133	339	<ul style="list-style-type: none"> • Livré avec 10 m de câble. Convient pour ADAC et MCE/P.
CÂBLE ADAC	450140	18	Permet la connexion de 2 ADAC. Longueur : 2 m.
CÂBLE MCE/P	450141	69	Permet la connexion de 2 MCE/P. Longueur : 1,7 m.

DÉMARREURS DIRECTS EN COFFRET

pour commande de pompes



À raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.



Gamme TESYS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TÉLÉMÉCANIQUE sans thermique			Démarrateurs sans relais thermique et sans sectionneur, sous coffret protégé IP 42. Commande par deux boutons :
LE1 - 9 A - 230 V	476109	117	• 9 - 12 A :
LE1 - 12 A - 230 V	476112	131	- Un interrupteur 2 positions O = arrêt, I = marche (permet une télécommande).
LE1 - 18 A - 230 V	476118	200	- Un bouton réarmement (R).
LE1 - 25 A - 230 V	476125	250	• 18 - 25 A :
LE1 - 9 A - 400 V	476309	124	- un bouton poussoir : I = marche.
LE1 - 12 A - 400 V	476312	131	- un bouton réarmement : O avec fonction arrêt.
LE1 - 18 A - 400 V	476318	193	
LE1 - 25 A - 400 V	476325	241	
Relais protection thermique			Relais tripolaires de protection thermique, compensés et différentiels.
			Tarage Amp. 1/1,7 1,6/2,5 2,5/4 4/6 5,5/8 7/10 9/13
TÉLÉMÉCANIQUE	voir ci-contre	71	Code 434017 434026 434041 434061 434081 434101 434131
TÉLÉMÉCANIQUE	434181	83	12/18 A.
TÉLÉMÉCANIQUE	434251	95	16/24 A.

COFFRETS DE COMMANDE

et de protection électroniques pour pompes domestiques

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

POUR GESTION D'UNE POMPE

BDGP : Boîtier de Démarrage et de Gestion d'une Pompe Tri 400 V.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BDGP 2,5/4 A	473015	1 318	<ul style="list-style-type: none"> Assure la commande et la protection électrique d'une pompe triphasée ainsi que la sécurité de l'installation (disjoncteur magnéto-thermique). Poignée de sectionnement et de réarmement en face avant (norme EN 60204). Démarrage direct. Visualisation par leds. Gestion des protections haute et basse pression ou flussostat. Puissance maxi. : jusqu'à 12 kW en Tri 400 V. Boîtier conforme à la NFC 15.100. Coffret plastique IP 54. Dimensions (mm) : L 320 - l 180 - H 260.
BDGP 4/6,3 A	473022	1 318	
BDGP 6,3/10 A	473040	1 330	
BDGP 9/14 A	473055	1 330	
BDGP 13/18 A	473075	1 330	
BDGP 17/23 A	473092	1 481	
BDGP 18/25 A	473120	1 481	



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2	474000	266	<ul style="list-style-type: none"> Assure la commande d'une pompe. Protège le moteur de la pompe contre les surintensités. Protège la pompe contre le manque d'eau*. Redémarrage manuel. Visualisation par diodes électroluminescentes. Utilisation bi-tension Mono 230 V ou Tri 400 V, pour pompes de surface* ou immergées de 1 à 10 A (4 kW en Tri 400 V - 1,1 kW en Mono 230 V).
PROTEC 2 avec poussoir "Marche forcée"	471550	337	

* Si associé à interrupteur à flotteur (voir page 278) ou électrode (voir page 90).
En fonction Relevage, voir PROTEC 2 Relevage (voir page 240).

POUR GESTION DE DEUX POMPES

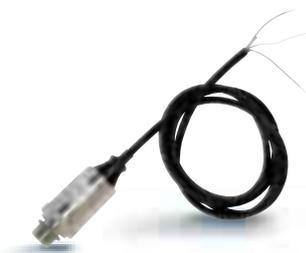


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COGITUM II S/10 Application surpression livré avec capteur de pression, (voir caractéristiques page 288)	474015	1 794	<p>FONCTION SURPRESSION</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestion de 2 pompes utilisées en surpression. Mono 230 V ou Tri 400 V. Réglages 1 à 10 A. Protection et commande de 2 pompes par l'intermédiaire d'un capteur de pression. Inversion automatique à chaque démarrage. Report automatique d'une pompe sur l'autre en cas de disjonction. Limitation des fréquences de démarrage (protection des pompes en cas d'absence d'air dans un réservoir pression). Bornes pour protection manque d'eau (par interrupteur de niveau ou contacteur inversé). Contact sec report alarme. Contact sec report défaut. INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).



ACCESSOIRES POUR COFFRETS PROTEC ET COGITUM

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Parasurtenseur PS 3 V2	433005	111	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de protection des coffrets DSN, DSE, PAD, PROTEC et COGITUM contre les surtensions transitoires d'origines diverses. Mono 230 V et Tri 400 V. Maxi. 24 A. Résiste à des chocs jusqu'à 7 kVA. Usage unique.



CAPTEUR DE PRESSION

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CP 01	410520	251	<ul style="list-style-type: none"> Classe 0,5 %. Plage de fonctionnement : 0 - 10 bars. Sortie : 4 - 20 mA. Câble blindé de 1 mètre. Températures de service : - 25 C à 80 °C. Raccord Ø 1/4" M.

Disjoncteurs



MONO



TRI



Interdifférentiel



Boîtier

DISJONCTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES / INTERDIFFÉRENTIEL

PROTECTIONS	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Disjoncteurs seuls monophasés	voir ci-contre	65	Tarage Amp. 1,6/2,5 2,5/4 4/6,3 6,3/10 10/16
			Code 436025 436040 436060 436100 436140
Disjoncteurs seuls triphasés		71	Code 437025 437040 437060 437100 437140
Interdifférentiel 40 A - 30 mA	438000	83	Se monte dans tous nos coffrets ou dans le boîtier ci-dessous.
Boîtier pour interdifférentiel	471649	23	Boîtier individuel pour interdifférentiel.

SECURIBOX

Dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tri-polaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SECURIBOX Monophasé - 16 A	434520	237	<ul style="list-style-type: none"> Tableau électrique déporté à brancher sur l'alimentation électrique de la maison. Compatible avec installations en extérieur. Conformité NFC 15-100. IP 65 Comprend 1 différentiel et 1 disjoncteur.
SECURIBOX Monophasé - 25 A	434525	248	
SECURIBOX Triphasé - 16 A	434521	484	

COFFRET POUR RALLONGE CÂBLE

Capteur de pression

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CAPI-BOX	410495	83	<ul style="list-style-type: none"> Le boîtier CAPI-BOX permet de réaliser une jonction étanche (IP 67) sur un câble de capteur de pression. Équipé d'un aérateur à membrane goretex IP 68, il autorise la mise à la pression atmosphérique et garantit le bon fonctionnement du dispositif de mesure de pression. Livré avec des connecteurs rapides à sertir et une notice de mise en service. Indispensable pour rallonger tous les câbles de capteur équipés de capillaire de compensation (capteur DMG+). Dim. : 130 x 80 x 60 mm.



ALARMES

Se raccordent sur tout contact sec de défaut ou alarme d'un coffret ou d'une armoire.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALARME SONORE	471701	172	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier enfichable sur prise murale. Volume sonore 90 dB. Voyant présence tension Mono 230 V.
ALARME SONORE AVEC RÉSERVE DE MARCHÉ	471702	255	Mêmes caractéristiques que ci-dessus avec une réserve de marche de 36 heures (grâce à un accumulateur intégré dans le boîtier).
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP-PIL	471703	179	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier IP67 avec trous pour fixation murale. Autonome : fonctionne avec 4 piles AA (fournies). Fonction « alerte » lorsque les piles doivent être changées.

KIT LAMPE FLASH



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT LAMPE FLASH	473502	174	<ul style="list-style-type: none"> Alarme clignotante, précâblée 10 mètres. Alimentation mono/tri 230/400 V 50/60 Hz. Utilisation intérieur/extérieur : IP65. Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report défaut.

COFFRET ALARME AVEC LAMPE FLASH



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LAMPE FLASH EN COFFRET	473500	341	<ul style="list-style-type: none"> Alarme flash montée sur coffret. Alimentation monophasée 230 V - 2 W. Protection par disjoncteur. Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report de défaut ou commande par flotteur de niveau.

ALARME GSM AUTONOME : WARNING BOX

WARNING BOX est un boîtier conçu pour transmettre par SMS la fermeture d'un contact sec, par exemple :

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Activation du report défaut présent sur la majorité de nos coffrets.
- Activation d'un flotteur alarme.
- Activation de tout dispositif d'alerte utilisant un contact sec.

Dès la fermeture du contact sec, la WARNING BOX envoie un message d'alerte sur les numéros portables préenregistrés (jusqu'à 4 numéros différents).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
WARNING BOX + SIM	471322	618	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionne avec 4 piles 1,5 V type AA - LR06 fournies. Carte SIM comprise avec forfait GSM pour une durée de 3 ans à partir du 1^{er} envoi de SMS. Couverture GSM/GPRS/2G multi opérateur.
WARNING BOX SEULE SANS SIM	471321	424	Idem mais sans carte SIM.
CARTE SIM SEULE	471331	312	<ul style="list-style-type: none"> Pour utilisation dans WARNING BOX. Forfait 3 ans.



CONNECTEURS BIPOLAIRES



i

- COMPACTS.
- SANS RÉSINE.
- RÉSISTANTS.
- RÉUTILISABLES

Les connecteurs THB sont utilisés pour réaliser des jonctions de câble en milieux humides (stations de relevage, pompes immergées de puits, spots de bassin etc.). La simplicité de montage et les dimensions compactes permettent de s'adapter à la plupart des installations existantes. Sans résine ou gel, ils sont réutilisables et recontrôlables même après de longues périodes d'utilisation.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
THB2C	432202	11,20	• Dimensions : 23x66 mm • Nombre pôles : 2 - connecteurs à vis
THB3C	432203	13,30	• 32A - 450 V maxi • câble : 7-12mm
THB4C	432204	16,60	• IP68

KITS CONNEXION ÉTANCHE IP68

Nouvelle gamme de jonction rapide en gel. Possible immersion permanente (IP68).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KING JOINT L6 5 Connecteurs	432106	23	• Pour 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm ² . • Gel polymérique atoxique réticulé dans une enveloppe isolante de très grande robustesse. • Livré avec 5 connecteurs à vis.
SUPERCLIK-0 3 Connecteurs	432120	22	• Pour 3 conducteurs de 1,5 à 6 mm ² . • Diamètre maxi. du câble 14 mm. • Gel polymère réticulé. • Classe de protection IPX8.
SUPERCLIK-1 5 Connecteurs	432121	35	Identique SUPERCLIK-0 sauf : • Pour 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm ² . • Diamètre maxi. du câble 20 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POWER KIT 100	432109	67	• Kit comprenant boîtier, 3 presse-étoupes M25 + Magic Power Gel (420 ml). • L'isolant est extrêmement collant, auto-agglomérant, sans date de péremption et atoxique. Retirable et réutilisable.



MAGIC POWER GEL 500	432110	65	• Gel bi-composant en flacon unique à 2 compartiments + récipient mélangeur (500 ml). • Gel isolant (IP68) et de scellage, ré-accessible et réutilisable. • Atoxique et sans date de péremption. • Jonction réalisée en moins de 15 minutes. • Peut être utilisé dans toutes les boîtes de dérivation du commerce.
MONOGEL	432027	32	• Cartouche de 300 ml de gel mono-composant transparent, prêt à l'emploi, sans date limite.

KITS CONNEXION ÉTANCHE IP67

Pour câbles de Ø extérieur de 6 à 10 mm - Section de raccordement de 0,75 mm² à 2,5 mm². IP 67 - Pas d'immersion permanente (temporaire 2 heures sous 3 mètres).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT CONNEXION ÉTANCHE 3C	432102	26	• Pour 3 conducteurs : phase - neutre - terre (monophasé) - IP 67.

CÂBLES ÉLECTRIQUES

pour rallonges pompes et flotteurs



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Câble PBS 3 x 2,5 mm ² pour pompes Mono 230 V	431115	10	<ul style="list-style-type: none"> • Câble à immersion permanente pour rallonger les câbles de pompes de relevage. • Gaine noire : PROFIPRÈNE. • Température maxi. : +50 °C.
Câble PBS 4 x 2,5 mm ² pour pompes Tri 400 V	431125	12	
Câble 05ET-F 3 x 1 mm ² pour flotteur de commande	431010	7	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm ²	431550	49	<ul style="list-style-type: none"> • Permet de rallonger la longueur du câble fourni avec toute pompe monophasée d'une puissance maxi. de 1,1 kW/8 A. • Voir kits de connexion étanche (page précédente).

JONCTIONS

pour rallonge pompe de relevage



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5J	432099	28	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² .
JONCTION ATELIER JA2	432499	86	Fourniture kit GLV 4002.5J comprise dans le prix.



CHOIX DE CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²					
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16
1 ~ 230 V	0,37	3,4	150	250	400	600	1000	1500
	0,55	4,3	100	170	270	400	700	1100
	0,75	5,7	80	140	220	320	550	850
	1,1	8,6	50	90	130	220	350	550
	1,5	10,6	45	80	120	180	300	450
	2,2	15,5	25	50	80	120	200	300

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²				
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
3 ~ 400 V	0,37	1,1	750	1200	-	-	-
	0,55	1,6	500	850	1300	-	-
	0,75	2,1	400	700	1000	-	-
	1,1	3	250	450	700	1000	-
	1,5	4	200	350	500	800	1200
	2,2	5,9	150	250	400	500	800
	3	7,8	100	175	250	400	700

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²							
			4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
3 ~ 400 V	4	10	140	220	350	600	900	-	-	-
	5,5	13,7	100	150	250	400	650	900	-	-
	7,5	16,5	80	125	200	300	550	800	1000	-

ADGP ARMOIRES DE DÉMARRAGE

POUR GROUPE DE POMPAGE

Réalisation sur devis de toutes armoires pour groupe de pompage à 1, 2 ou 3 pompes avec toutes options de protection, de commande, de sécurité et de visualisation.

APPLICATION

Les armoires ADGP assurent la commande multi-usages et la protection d'une ou plusieurs pompes monophasées 230 V ou triphasées 400 V pour une très large gamme de puissance : 0,25 kW à 75 kW... et plus.

CONCEPTION

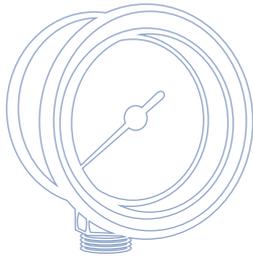
- Protection magnéto-thermique calibrée en fonction de la pompe.
- Coffret en tôle d'acier IP559 équipé de serrures et de jeux de pattes (coffret polyester en option).
- Commande 24 Vac permettant l'utilisation relevage ou surpression.
- De nombreuses options permettent l'adaptation de votre application.
- Le choix du type de démarrage : direct, étoile-triangle, progressif.
- Respect des normes et des règles de l'art.
- Fourniture d'un jeu de plans IGE.



Armoire CPR pour poste de relevage



Plaquette armoire ADGP à télécharger sur www.jetly.com



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Page
296 / **ROBINETS À
FLOTTEUR**



Page
297 / **RÉDUCTEURS
DE PRESSION**



Page
298 / **FLEXIBLES**



Page
300 / **KITS
D'ASPIRATION
TUYAUX**



Page
300 / **RACCORDS
POLYPRO-
PYLÈNE**



Page
301 / **MANOMÈTRES
ET CONTRÔLEURS
DE PRESSION**



Page
302 / **SOUPAPES**



Page
303 / **CLAPETS**



Page
305 / **VANNES**



Page
305 / **FILTRES
À TAMIS**



Page
306 / **MANCHONS
ANTI-VIBRATILES**



Page
307 / **TRAVERSÉE
DE PAROI**



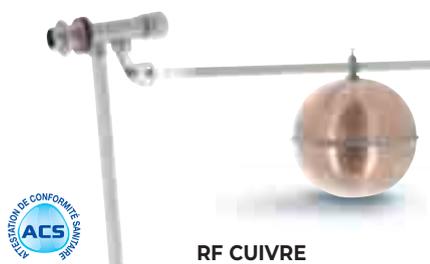
Page
308 / **POMPES
À MAIN**



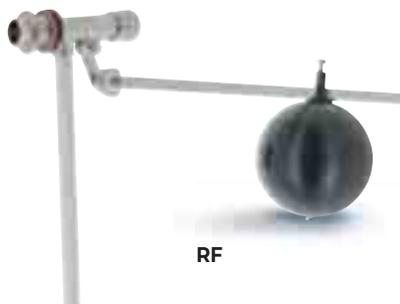
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

ROBINETS À FLOTTEUR

pour réserve d'eau (breveté)



RF CUIVRE



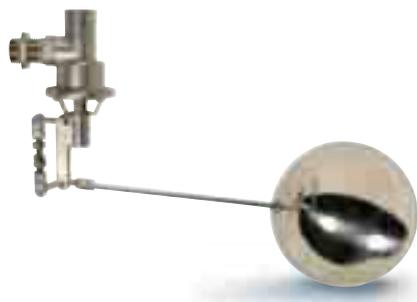
RF



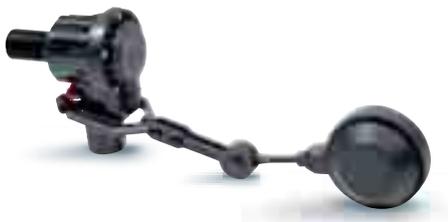
RF VERTICAL

TYPE	Code	Prix € H.T.	Pression Bar	Débit maxi. m ³ /h	Caractéristiques
RF CUIVRE 1/2" Flotteur Ø 120	451090	93	8	1,5	<ul style="list-style-type: none"> Assure le remplissage automatique d'une réserve d'eau (bâche, château d'eau, réservoir, bassin, etc.). Peut fonctionner aussi bien en présence de basses que de hautes pressions. Compensateur de pression réglable qui suivant la pression de l'eau augmente la poussée de compensation. Dispositif évitant en phase de fermeture la formation de coups de bélier et de vibrations. Température service maxi. : 40 °C. Version ACS avec flotteur en cuivre.
RF CUIVRE 3/4" Flotteur Ø 150	451091	173	8	5	
RF CUIVRE 1" Flotteur Ø 180	451092	203	8	7	
RF CUIVRE 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451093	296	8	10	
RF CUIVRE 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451094	427	8	15	
RF CUIVRE 2" Flotteur Ø 300	451095	629	8	17	
RF 1/2" Flotteur Ø 120	451002	60	8	1,5	
RF 3/4" Flotteur Ø 150	451003	141	8	5	
RF 1" Flotteur Ø 180	451004	159	8	7	
RF 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451005	237	8	10	
RF 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451006	433	8	15	
RF 2" Flotteur Ø 300	451007	549	8	17	
RF VERTICAL 3/4"	451025	380	8	5	
RF VERTICAL 1"	451026	416	8	7	

ROBINETS À FLOTTEUR INOX E.FLOAT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RF E.FLOAT 1/2"	451070	226	<ul style="list-style-type: none"> Corps, mécanisme et flotteur en acier inoxydable. Passage intégral - Étanchéité EPDM. Raccordement taraudé Mâle avec contre-écrou. Pression de service maxi. : 10 bars. Température de service maxi. : 80 °C.
RF E.FLOAT 3/4"	451071	273	
RF E.FLOAT 1"	451072	400	
RF E.FLOAT 1" 1/2	451073	658	
RF E.FLOAT 2"	451074	897	



QUICKSTOP

Régulateur hydraulique

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
QUICKSTOP 3/4"	411152	36	<ul style="list-style-type: none"> • Système breveté à fermeture instantanée. • Température service maxi. : 40 °C. • Pression service de 0,2 à 4 bars. • Polycarbonate non toxique + visserie inox.

COMPTEURS DIVISIONNAIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Calibre 15 - G 3/4"	417015	50	<ul style="list-style-type: none"> • Pour eau froide : 30 °C maxi. Pression 16 bars maxi. • Turbine à jet unique. Entraînement magnétique. • Classe de précision : <ul style="list-style-type: none"> - position horizontale : classe B. - position verticale : classe A. Type 15 : Débit nominal : 1,5 m ³ /h. Maxi. : 3 m ³ /h ΔP 1 bar. Écartement : 110 mm.
Calibre 20 - G 1"	417020	83	Type 20 : Débit nominal : 2,5 m ³ /h. Maxi. : 5 m ³ /h ΔP 1 bar. Écartement : 130 mm.

Taxe SIM comprise. (caractéristiques hydrauliques normes C.E.E.)

RÉDUCTEURS-STABILISATEURS DE PRESSION



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
sans mano			<ul style="list-style-type: none"> • Réducteurs à cartouche interchangeable.
5362 - 1/2" F	412002	107	<ul style="list-style-type: none"> • Pression amont maxi. : 25 bars.
5362 - 3/4" F	412003	132	<ul style="list-style-type: none"> • Pression aval réglable de 0,5 à 6 bars (tarage usine : 3 bars).
5362 - 1" F	412004	150	<ul style="list-style-type: none"> • Température maxi. de l'eau sans calcaire : 85 °C.
5360 - 1/2" RU	412102	121	<ul style="list-style-type: none"> • Livrés SANS MANO.
5360 - 3/4" RU	412103	154	<ul style="list-style-type: none"> • TYPES 5362 : filetages femelle. • TYPES 5360 : livrés avec raccords union mâle.
5360 - 1" RU	412104	185	<ul style="list-style-type: none"> • Prise mano : Ø 1/4". • NORMES DVGW (R.F.A.) - SVGW (C.H.).
5360 - 1" 1/4 RU	412105	261	
5360 - 1" 1/2 RU	412106	336	
5365 - 1" 1/2 RU	412206	893	<ul style="list-style-type: none"> • Réducteurs avec corps en bronze. • Caractéristiques identiques à ci-dessus + 2 prises mano Ø 1/4" :
5365 - 2" RU	412207	915	<ul style="list-style-type: none"> - prise amont pour mano de 0 à 25 bars, - prise aval pour mano de 0 à 10 bars.

FLEXIBLES EAU FROIDE

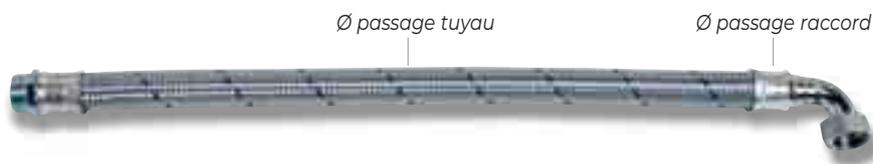
- Utilisables pour l'eau froide domestique.
- Les flexibles doivent être installés sans tension, ni torsion.

TRESSE ACIER GALVANISÉ



Type 65 T - Raccord M/F sans coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
3/4"	452033	12,20	300	26	19	15	80	<ul style="list-style-type: none"> • Caoutchouc EPDM. • Tresse acier galvanisé. • Douille de sertissage en aluminium. • Raccords acier galvanisé usiné. • Pression de service : <ul style="list-style-type: none"> - 3/4" et 1" : 10 bars - 1" 1/4, 1" 1/2 et 2" : 6 bars. • Température maxi. : 110 °C.
	452053	14	500	26	19	15	80	
	452073	16,60	700	26	19	15	80	
	452103	21	1000	26	19	15	80	
1"	452034	17	300	33	25	20	100	
	452054	21	500	33	25	20	100	
	452074	24	700	33	25	20	100	
	452104	29	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	452055	35	500	42	32	26	130	
	452075	41	700	42	32	26	130	
	452105	48	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	452056	59	500	53	40	34	180	
	452076	67	700	53	40	34	180	
	452106	76	1000	53	40	34	180	
2"	452057	80	500	65	50	43	250	
	452107	106	1000	65	50	43	250	



Type 65 T - Raccord M/F avec coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
1"	452554	30	500	33	25	20	100	<ul style="list-style-type: none"> • Caoutchouc EPDM. • Tresse acier galvanisé. • Douille de sertissage en aluminium. • Raccords acier galvanisé usiné. • Pression de service : <ul style="list-style-type: none"> - 1" : 10 bars - 1" 1/4 : 6 bars. • Température maxi. : 110 °C.
	452555	34	600	33	25	20	100	
	452574	35	700	33	25	20	100	
	452576	38	800	33	25	20	100	
1" 1/4	452575	60	700	42	32	26	130	

FLEXIBLES EAU FROIDE

(suite)



sauf code **450554**, **450574** et **450576**

TRESSE INOX

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord M/F sans coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	450033	12	300	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : 6 bars (sauf 3/4" : 10 bars). • Température de service : -5° C à 100 °C.
	450053	11	500	26	19	15	70	
	450073	16	700	26	19	15	70	
	450103	18	1000	26	19	15	70	
1"	450034	16	300	33	25	20	100	
	450054	19	500	33	25	20	100	
	450074	23	700	33	25	20	100	
	450104	26	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	450055	32	500	42	32	26	130	
	450075	40	700	42	32	26	130	
	450105	45	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	450056	55	500	53	40	34	180	
	450076	60	700	53	40	34	180	
	450106	81	1000	53	40	34	180	
2"	450057	80	500	65	50	43	230	
	450107	114	1000	65	50	43	230	

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord F/F sans coude

TYPE Femelle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	453083	12	500	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : 10 bars en 3/4" et 6 bars en 1". • Température de service : -5° C à 100 °C.
	453103	17	1000	26	19	15	70	
1"	453068	20	500	33	25	20	100	
	453104	25	1000	33	25	20	100	

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord M/F avec coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
1"	450554	26	500	33	25	20	100	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : 6 bars. • Température de service : -5° C à 100 °C.
	450574	29	700	33	25	20	100	
	450576	34	800	33	25	20	100	



KITS D'ASPIRATION

KITS « DOM »

Composés d'un tuyau souple armé, d'un clapet de pied et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit « DOM » 4 m - Ø 22	454224	41	Tuyau Ø 22 int. } Écrou prisonnier avec joint plat Ø M 1".
Kit « DOM » 7 m - Ø 22	454227	55	Tuyau Ø 25 int. } Clapet laiton + crépine inox.

KITS « PRO »

Composés d'un tuyau souple armé avec une gaine de renforcement anti-pliure, d'un clapet laiton + crépine inox et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit « PRO » 7 m - Ø 25	455257	68	Tuyau Ø 25 Raccord laiton Ø 1".
Kit « PRO » 7 m - Ø 32	455327	106	Tuyau Ø 32 Raccord laiton Ø 1" 1/4.

TUYAUX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
« SPIRALE » <i>par couronne de 25 m</i>			<ul style="list-style-type: none"> Tuyau flexible transparent avec spirale blanche. Qualité alimentaire. Montage avec raccords PVC à coller ou raccords à serrage extérieur. Bonne résistance à l'écrasement et à la pression.
Ø 32 mm extérieur	454732	160	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 25 mm.
Ø 40 mm extérieur	454740	203	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 32 mm.
Ø 50 mm extérieur	454750	258	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 42 mm.

RACCORDS POLYPROPYLENE

- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service à 20 °C : 16 bars.



DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453500	453510	453520	453533
Prix € H.T.	4,30	7,50	8,80	19
DROIT FEMELLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453501	453511	453521	453532
Prix € H.T.	4,40	7,70	8,50	18
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
Code	453505	453515	453525	453535
Prix € H.T.	6,80	12	17	18

RACCORDS LAITON

- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Filetage mâle conique.
- Pression de service : 16 bars.
- Joint NBR.



DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2
Code	453077	453038	453039
Prix € H.T.	16	28	38
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Code	453097	453098	453099
Prix € H.T.	27	42	62

MANOMÈTRES



Axial



Radial

MANOMÈTRES SECS Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Axial	413006	8,40
0 - 10 bars Axial	413010	8,40

Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Radial	413106	8,40
0 - 10 bars Radial	413110	8,40



Axial



Radial

MANOMÈTRES GLYCÉRINE Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413203	16
0 - 6 bars Axial	413206	16
0 - 10 bars Axial	413210	16
0 - 16 bars Axial	413216	16

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413303	16
0 - 6 bars Radial	413306	16
0 - 10 bars Radial	413310	16
0 - 16 bars Radial	413316	16



Axial



Radial

MANOMÈTRES GLYCÉRINE Ø 63

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413403	15
0 - 6 bars Axial	413406	16
0 - 10 bars Axial	413410	16
0 - 16 bars Axial	413416	16
0 - 25 bars Axial	413425	16

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413503	16
0 - 6 bars Radial	413506	16
0 - 10 bars Radial	413510	16
0 - 16 bars Radial	413516	16
0 - 25 bars Radial	413525	16

CONTRÔLEURS DE PRESSION



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MANOTROLL 0-10 bar	411040	14	<ul style="list-style-type: none"> Manomètre de contrôle de réseau - ø 63 mm. Classe : 1.6 selon EN837-1. Matière en contact avec le fluide : laiton. Boîtier en ABS - Indicateur de pression maxi. Raccord à visser en 3/4 et raccord d'adaptation en 1". Livré sous blister.
VAZPRESS 0-4 bar	411041	41	<ul style="list-style-type: none"> Manomètre de contrôle pour vase d'expansion (vessie ou diaphragme) - ø 50 mm. Classe : 2.5. Matière en contact avec le fluide : laiton. Boîtier en ABS avec protection. Equipé d'un pointeau purgeur pour le dégonflage. Flexible 15 cm avec raccord valve rapide.
CONTRÔLEUR MIDPRESS 0-10 BAR	411042	14	<ul style="list-style-type: none"> Manomètre de contrôle de réseau - ø 50 mm. Classe : 2.5 selon norme EN 837-1. Matière en contact avec le fluide : laiton. Boîtier en inox avec protection. Adaptés aux orifices compris entre 8 et 20 mm. Marquage couleur des plages de pression. Température maxi. : 60 °C .

Robinetts porte-manomètre

À décompression.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
1/4" MF	453005	9,20	Mâle/femelle.
1/4" FF	453010	11,60	Femelle/femelle.

617 - SOUPAPES DE DÉCHARGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
617 N - 3/4"	414800	217	La soupape 617 N sert à la décharge des réseaux d'eau lorsqu'on veut écrêter la pression, par exemple au refoulement d'une pompe. • Corps bronze, capot étanche, clapet NBR. • Fonctionnement à ouverture proportionnelle. • Pression maxi. : 16 bars, température maxi. : 130 °C. • Pression de déclenchement réglable entre 2 et 12 bars.
617 N - 1"	414801	293	
617 N - 1" 1/4	414802	391	
617 N - 1" 1/2	414803	586	
617 N - 2"	414804	845	

Débits de décharge Eau (litres/h) à contre-pression nulle						
Pression de réglage (bars)						
DN	2	4	6	8	10	12
3/4"	465	660	810	930	1 050	1 140
1"	1 700	2 400	2 950	3 400	3 800	4 150
1" 1/4	2 350	3 300	4 070	4 670	5 200	5 700
1" 1/2	5 750	8 200	10 500	11 700	13 000	14 200
2"	10 000	14 500	18 700	20 800	23 000	25 000

i

Les soupapes de décharge (ou déverseurs) sont destinées à la décharge des réseaux de fluide lorsqu'un écrêtement de pression est recherché, par exemple en aval d'une pompe de refoulement. De ce fait, l'utilisation de cet appareil en tant que soupape de sûreté est proscrite. **Aucun certificat de tarage ne peut être délivré. Cette soupape n'entre pas dans la catégorie IV de la Directive CE Pression.** Autres termes utilisés pour cet appareil :

• Déverseur • Régulateur de pression amont.

RACCORDS - MAMELONS

RACCORD 5 VOIES

Facilite l'installation sur la pompe du réservoir à vessie, du contacteur et du manomètre.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
1"	453015	17	• Ø orifices réservoir et refoulement : F 1". • Ø prise mano : F 1/4". • Ø prise contacteur : M 1/4".

MAMELONS LAITON

RACCORDS Mâle/femelle	Code	Prix € H.T.	RACCORDS Mâle/mâle	Code	Prix € H.T.
3/4"	453050	3,90	1/4"	453020	1,30
1"	453055	8	3/4"	453075	2,30
1" 1/4	453060	12,50	1"	453080	4,60
1" 1/2	453065	20	1" 1/4	453085	8
2"	453070	35	1" 1/2	453090	10,50
			2"	453095	23

RACCORDS DIVERS

TYPE	Code	Prix € H.T.
Réduction M 1" x F 3/4"	453025	5,60
Réduction M 1/2" x F 1/4"	453030	4,50
Réduction M 1" x F 1" 1/4	453072	12
Bouchon 1/4"	453041	2,30
Écrou borgne F 1/2"	453040	1,50
Raccord 3 voies (1 voie M 1" - 2 voies F 1")	453045	9,20
Manchon inox FF 1"	453111	13
Réduction PVC F 2" - M 1" 1/4	455000	42
Réduction fonte - galva F 2" - M 1" 1/2	453115	28

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Résine d'étanchéité 65 ml	432028	28	• Produit approuvé par nos ateliers. • Joint hydraulique résistant à haute pression. • Utilisable sous tous les types de raccords filetés.



mâle/femelle



mâle/mâle



CLAPETS

CLAPETS CRÉPINES (clapet de pied)



310 Toutes positions - Crépine inox - Eau - Mazout - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Code	631003	631004	631005	631006	631007	631008
Prix € H.T.	11	14,20	21	27	39	72
Pression	10	10	8	8	8	6



304 Vertical - Laiton - Eau - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	630403	630404	630405	630406	630407	630408	630409	630410
Prix € H.T.	16	14	19	40	45	73	97	173
Pression	10	10	8	8	8	6	6	6

Ø ext.



314 VERSION TUBULAIRE - Vertical - Laiton - Eau - 60 °C maxi.

Ø	3/4" Ø ext. 30,5	1" Ø ext. 38,5	1" 1/4 Ø ext. 46,5	1" 1/2 Ø ext. 54,5	2" Ø ext. 65,5
Code	631403	631404	631405	631406	631407
Prix € H.T.	16,90	21	30	37	53
Pression	10	10	8	8	8



106 Toutes positions - Crépine polymère - 100 °C maxi.

Ø	3/4" Ø ext. 35	1" Ø ext. 40,5	1" 1/4 Ø ext. 46,5
Code	610603	610604	610605
Prix € H.T.	9	11	16
Pression	12	12	12



392 CRÉPINE INOX SEULE - Adaptable sur tous clapets taraudés.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	639202	639203	639204	639205	639206	639207	639208	639209	639210
Prix € H.T.	3,30	3,90	4,10	5,80	6	8,30	15	18	24

CLAPETS DE RETENUES TOUTES POSITIONS

303 Corps laiton matricé - Femelle / Femelle. Température : 100 °C - Eau - Huile - Mazout - Air comprimé.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Code	630302	630303	630304	630305	630306	630307	630308
Prix € H.T.	8,40	11	14	21	29	42	84
Pression	16	16	16	10	10	10	8

305 Corps laiton matricé - Femelle / Femelle. Température : 100 °C - Eau - Huile - Mazout - Air comprimé.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	630502	630503	630504	630505	630506	630507	630508	630509	630510
Prix € H.T.	11	18	23	34	69	80	179	272	453
Pression	25	25	25	18	18	18	12	12	12

329 Corps inox - Femelle-femelle - Température : 200 °C - Pression maxi : 63 bar (sauf 2" : 40 bar)

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	451101	451102	451103	451104	451105	451106
Prix € H.T.	55	57	80	199	262	403

327 Construction tout inox 304 embouti. Femelle-femelle. Température : 150 °C. Pression maxi : 16 bars.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	632706	632707	632708	632709
Prix € H.T.	68	75	93	135

2030 MAMELON HEXAGONAL - Inox 316. Mâle-mâle. Température : 180 °C. Pression maxi : 20 bars.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	453186	453187	453188	453189
Prix € H.T.	9,50	13	16	25



CLAPETS (SUITE)

CLAPETS D'ÉQUERRE POUR PIEUX (à pendule)

308 Avec bouchon de visite - Montage vertical ou d'équerre par inversion du clapet interne - PN 16.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2
Code	630804	630805	630806
Prix € H.T.	67	84	106

CLAPETS À BATTANT

322 Laiton - Battant en Néoprène - PN 16 sauf *PN 10 - 60 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2 *	3" *	4" *
Code	632203	632204	632205	632206	632207	632208	632209	632210
Prix € H.T.	19	27	36	45	66	105	136	252

CLAPETS PVC À BOULE

PVC - Taraudés FF - Pression service 6 bars. Boule aluminium revêtue NBR (Nitrile) - 60 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	610005	610006	610007	610008	610009
Prix € H.T.	128	195	227	308	511
Écartement A	143	154	179	189	276

PVC « CH-RU » - Taraudés FF avec raccord union côté entrée - Pression service 10 bars. Boule 100 % PVC - 60 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	610015	610016	610017	610018	610019
Prix € H.T.	75	100	138	206	307
Écartement A	144	158	190	270	324

RACCORD PVC MIXTE (à coller / à visser) - Pour le montage du clapet à boule « CH-RU » sur tuyau à coller.

Ø	40 - 1" 1/4	50 - 1" 1/2	63 - 2"	75 - 2" 1/2	90 - 3"
Code	453305	453306	453307	453308	453309
Prix € H.T.	2,10	2	3	6,80	14

CLAPETS FONTE À BOULE

335 FONTE - Taraudés - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en résine pour 1" 1/4 et 1" 1/2, en aluminium revêtue NBR pour 2" et 2" 1/2 - Pas de joint de siège en 2" et 2" 1/2 car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	620005	620006	620007	620008	620009
Prix € H.T.	116	124	145	217	442
Écartement	141	150	175	204	248

336 FONTE - À brides - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en d'aluminium revêtue NBR - pas de joint de siège car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	620107	620108	620109	620110	620111	620112
Prix € H.T.	267	291	433	551	889	1 011
Écartement	200	240	260	300	350	400

CLAPETS À BRIDES GN 16

366 FONTE - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	636607	636608	636609	636610	636611	636612
Prix € H.T.	195	260	330	470	604	747
Écartement A	100	120	140	170	200	230

367 CRÉPINES SEULES À BRIDE - En acier galvanisé (pour clapets 366 et 336).

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	636707	636708	636709	636710	636711	636712
Prix € H.T.	111	123	154	203	249	255



VANNES

VANNES À SPHÈRE

509 FF LAITON - PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier rouge - « Bille pleine » - FF - 120 °C maxi.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	650902	650903	650904	650905	650906	650907	650908	650909	650910
Prix € H.T.	9,50	12,50	19	29	43	64	145	220	386
Passage	15	20	25	32	40	50	63	79	99
Pression	40	40	40	30	25	20	10	10	10

581 MF LAITON - PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier rouge - « Bille pleine » - MF - 120 °C maxi.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	650942	650943	650944	650945	650946	650947
Prix € H.T.	9,80	14,40	20	34	45	68
Passage	15	20	25	32	40	50
Pression	40	40	40	30	25	20

111 PVC - FF à coller - PN 16 bars sauf 75 et 90 : 10 bars - Passage intégral.

Ø nominal	32	40	50	63	80
Code	658505	658506	658507	658508	658509
Prix € H.T.	20	25	33	115	147
Ø tube ext.	40	50	63	75	90

VANNES À OPERCULE

156 LAITON - Pour régulation de débit - Étanchéité non garantie à la fermeture - PN 16

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	615702	615703	615704	615705	615706	615707	615708	615709	615710
Prix € H.T.	14	21	28	44	69	74	121	155	268

180 FONTE EPDM - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø	50	65	80	100	125	150
Code	616050	616065	616080	616100	616125	616150
Prix € H.T.	135	135	195	275	334	403
Écartement	150	170	180	190	200	210

FILTRES À TAMIS

202 EN BRONZE - Avec tamis. Cartouche démontable en inox. PN 16 jusqu'à 2" - PN 10 au-delà 120 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	620203	620204	620205	620206	620207	620208	620209	620210
Prix € H.T.	27	42	65	72	103	155	283	629
Maille	4/10°	4/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°

220 EN FONTE - À brides GN 16 - Avec bouchon de purge. Cartouche démontable en inox - PN 16 - 120 °C maxi.

Ø nominal	65	80	100	125	150	200
Code	622008	622009	622010	622011	622012	622013
Prix € H.T.	120	171	181	305	463	790
Maille	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Ecartement	290	310	350	400	480	600

FILTRES À TAMIS AVEC VANNE DE RINÇAGE

210 EN BRONZE - Avec tamis - Cartouche démontable en inox - PN 16 - 120 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	621003	621004	621005	621006	621007
Prix € H.T.	56	66	94	110	161
Maille	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°



MANCHONS ANTI-VIBRATILES

Pour absorption des dilatations, bruits et coups de bélier dans les tuyauteries.



1504 À raccords-unions - F.F. Galvanisés - Double onde. Pression maxi. : 10 bars. Température maxi. : 95 °C.

TYPE	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	452804	452805	452806	452807	452808	452809
Prix € H.T.	59	54	71	76	155	242



1501 À brides GN 10 cadmiées. Pression maxi. : 10 bars. Température maxi. : 95 °C.

TYPE	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	452907	452908	452909	452910	452911	452912	452913	452914	452915
Prix € H.T.	82	89	106	142	186	263	342	527	785

COMPENSATEURS DE DILATATION



Le compensateur de dilatation permet d'absorber en toute sécurité l'extension des tubes induite par les variations de température. Il permet aussi le montage et le démontage d'équipements installés dans des emplacements difficilement accessibles ou la réparation de tube. Mouvement axial. Corps : PVC-U. Joints : EPDM. Température : 0 °C à 60 °C.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code	454997	454998	454999	455002	455007	455004	455008	455009	455012
Prix € H.T.	4,30	7	20	32	23	37	71	68	130
Ø tube	20	25	32	40	50	63	75	90	110
L min/max (mm)	180/235	200/265	225/290	245/320	270/350	315/410	360/470	405/525	495/645

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JOINT DN 200	355221	12	<ul style="list-style-type: none"> • Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. • Pour cuves aériennes et à enterrer.
JOINT DN 160	355220	11	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 165 mm.
JOINT DN 110	355274	10,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	10,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	9	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	8,40	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	7,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 54 mm.

TRAVERSÉES DE PAROI



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE			· En PVC.							
Ø 25 - 1"	356114	11,20								
Ø 50 - 2"	356117	16,50								
Ø 63 - 2" 1/2	356118	27								
Ø 75 - 3"	356119	46								
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT			· En polypropylène et joints en EPDM.							
Ø 1/2"	356102	16,50								
Ø 3/4"	356103	17,50								
Ø 1"	356104	18,50								
Ø 1" 1/4	356105	21								
Ø 1" 1/2	356106	24								
Ø 2"	356107	28								
TRAVERSÉE DE PAROI QUICK À SERRAGE EXTÉRIEUR			· Idéal pour le raccordement de tuyaux sur une cuve par l'extérieur. · En polypropylène et joint EPDM. · Pression maxi 4 bars.							
Ø 1/2"	356140	12								
Ø 3/4"	356141	13	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Ø 1"	356142	14	S min	2	2	2	4	4	4	
Ø 1" 1/4	356143	16	S max	8	9	10	12	12	12	
Ø 1" 1/2	356144	18	S : épaisseur de la cuve.							
Ø 2"	356145	22								
CLÉ DE SERRAGE POUR TRAVERSÉE DE PAROI			· Clé pour serrage des traversées de paroi ci-dessus. · En acier.							
Ø 1/2"	550301	50								
Ø 3/4"	550302	52								
Ø 1"	550303	62								
Ø 1" 1/4	550304	72								
Ø 1" 1/2	550305	89								
Ø 2"	550306	113								
FORET POUR TRAVERSÉE DE PAROI			· Foret pour traversées de paroi Quick de 1/2" à 1".							
Ø 1/2" à 1"	453157	174								

POMPES À MAIN



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POMPE A80	450500	218	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe manuelle auto-amorçante jusqu'à 8 mètres. • Permet l'amorçage de toutes les pompes de surface. • Facilite la formation de la «poche» d'un pieu piqué. • Débit 20 à 30 litres/minute. • Raccord M 1" 1/4. • Diamètre du corps : 80 mm. • Balancier en fonte.
CHAPEAU SOCLE	450501	179	<ul style="list-style-type: none"> • Pour montage avec pompe ci-dessus. • Se raccorde à l'aspiration de la pompe. • À fixer au sol.
POMPE RÉTRO + SOCLE	450502	569	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe rétro, aspirante auto-amorçante à sec avec son socle en fonte. • Diamètre aspiration 33/42. • Débit 30 à 40 litres/minute. • Balancier orientable. • Hauteur totale : 1,36 mètre - Poids total : 32 kg.
PISTON COMPLET POUR POMPE À MAIN	828008	81	<ul style="list-style-type: none"> • Piston pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.
KIT JOINT/ CLAPET POUR POMPE À MAIN	844033	40	<ul style="list-style-type: none"> • Kit joint et clapet pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.



INFOS PRATIQUES ET INDEX

Page
310 / **INFOS
PRATIQUES**

Page
311 / **PIÈCES
DÉTACHÉES**

Page
312 / **MISE
EN SERVICE**

Page
314 / **FICHES
DE DÉTERMINATION**

Page
321 / **INFORMATION
S.A.V.**

Page
324 / **INDEX**

Page
328 / **CONDITIONS
GÉNÉRALES
DE VENTE**

INFOS PRATIQUES

TABLEAUX DE CORRESPONDANCE

TABLEAU DE CORRESPONDANCE KW/CV

PUISSANCE CV	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	40
PUISSANCE kW	0,24	0,37	0,55	0,74	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES DIAMÈTRES NOMINAUX/TARAUDAGES

DN mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Taraudage mm	1/4" 8/13	3/8" 12/17	1/2" 15/21	3/4" 20/27	1" 26/34	1" 1/4 33/42	1" 1/2 40/49	2" 50/60	2" 1/2 66/76	3" 80/90	4" 102/114
PVC / PE			20	25	32	40	50	63	75	90	110

TABLEAU DE PERTES DE CHARGE

PERTES DE CHARGE EN MÈTRES CALCULÉES POUR 100 MÈTRES DE TUYAUTERIE

Pour les tuyaux en matière plastique, multiplier ces valeurs par le coefficient 0,8.
 Pour les coudes et vannes, compter 2 mètres de longueur fictive supplémentaire pour chaque pièce.
 Pour les clapets et les crépines, compter 10 mètres de longueur fictive supplémentaire.

Essayer de toujours se situer dans la partie verte du tableau pour éviter des pertes de charges importantes.

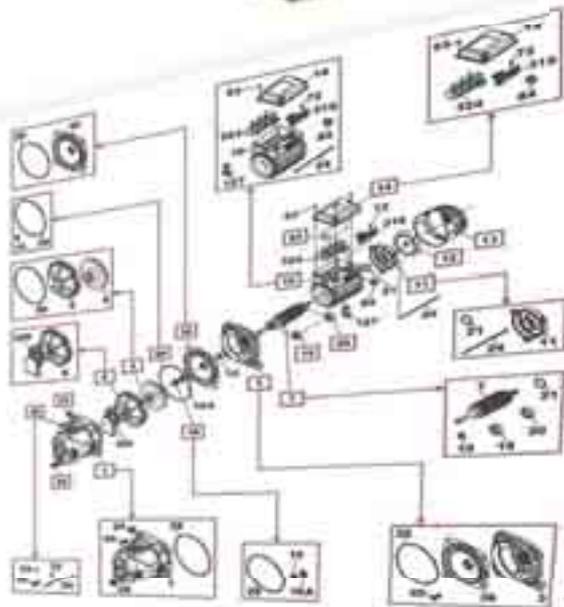
Débit en m ³ /h	Ø TUYAUTERIES									
	3/4" 20/27	1" 26/34	1" 1/4 33/42	1" 1/2 40/49	2" 50/60	2" 1/2 66/76	3" 80/90	4" 100	5" 125	6" 150
1	8,0	2,1	0,5	0,2						
1,5	17,0	5,0	1,0	0,5	0,1					
2	33,0	9,0	2,0	0,9	0,3					
2,5		13,5	3,0	1,3	0,5					
3		21,0	4,5	2,2	0,6					
3,5		28,6	6,1	3,0	0,8	0,1				
4		32,0	7,6	3,5	1,0	0,2	0,1			
5			13,0	6,0	1,8	0,4	0,2			
6			17,0	8,0	2,5	0,5	0,3			
7			25,0	12,0	3,5	0,7	0,3			
8			33,0	14,0	4,5	1,0	0,5	0,1		
9				19,0	5,7	1,2	0,6	0,2		
10				23,0	7,0	1,5	0,7	0,2		
12				33,0	10,0	2,2	1,0	0,3	0,1	
15					15,0	3,4	1,6	0,5	0,2	
20					26,0	6,0	2,8	0,8	0,3	0,1
25					40,0	9,4	4,4	1,3	0,4	0,2
30						13,5	6,3	1,9	0,6	0,2
40						24,0	11,2	3,3	1,1	0,4
50						37,5	17,5	5,2	1,7	0,7
60							25,0	7,6	2,4	1,0
70							34,0	10,2	3,3	1,3
80								13,4	4,3	1,7
100								21,0	6,8	2,6



PIÈCES DÉTACHÉES

UNE POMPE **PRO**, C'EST UNE POMPE **RÉPARABLE**

- **SUIVI PERMANENT** DES ÉVOLUTIONS DE GAMME CHEZ NOS FABRICANTS.
- **CONNAISSANCES APPROFONDIES** DES SPÉCIFICITÉS DE NOS PRODUITS.
- VUES ÉCLATÉES **TÉLÉCHARGEABLES**.
- **DISPONIBILITÉ DES PIÈCES** POUR CERTAINS ANCIENS MODÈLES.



JET 102
CODE: 018100

JET 102 MONO

REPERE	CODE	DESIGNATION	QUANTITE	SERIE
1	007000	Kit pompe de dosage	1	
2	007001	Kit bride avec orifice	1	
3	007002	Kit bride	1	
4	007003	Kit bride avec orifice	1	
5	007004	Kit bride avec orifice	1	
6	007005	Kit bride avec orifice	1	
7	007006	Kit bride avec orifice	1	
8	007007	Kit bride avec orifice	1	
9	007008	Kit bride avec orifice	1	
10	007009	Kit bride avec orifice	1	
11	007010	Kit bride avec orifice	1	
12	007011	Kit bride avec orifice	1	
13	007012	Kit bride avec orifice	1	
14	007013	Kit bride avec orifice	1	
15	007014	Kit bride avec orifice	1	
16	007015	Kit bride avec orifice	1	
17	007016	Kit bride avec orifice	1	
18	007017	Kit bride avec orifice	1	
19	007018	Kit bride avec orifice	1	
20	007019	Kit bride avec orifice	1	
21	007020	Kit bride avec orifice	1	
22	007021	Kit bride avec orifice	1	
23	007022	Kit bride avec orifice	1	
24	007023	Kit bride avec orifice	1	
25	007024	Kit bride avec orifice	1	
26	007025	Kit bride avec orifice	1	
27	007026	Kit bride avec orifice	1	
28	007027	Kit bride avec orifice	1	
29	007028	Kit bride avec orifice	1	
30	007029	Kit bride avec orifice	1	
31	007030	Kit bride avec orifice	1	
32	007031	Kit bride avec orifice	1	
33	007032	Kit bride avec orifice	1	
34	007033	Kit bride avec orifice	1	
35	007034	Kit bride avec orifice	1	
36	007035	Kit bride avec orifice	1	
37	007036	Kit bride avec orifice	1	
38	007037	Kit bride avec orifice	1	
39	007038	Kit bride avec orifice	1	
40	007039	Kit bride avec orifice	1	
41	007040	Kit bride avec orifice	1	
42	007041	Kit bride avec orifice	1	
43	007042	Kit bride avec orifice	1	
44	007043	Kit bride avec orifice	1	
45	007044	Kit bride avec orifice	1	
46	007045	Kit bride avec orifice	1	
47	007046	Kit bride avec orifice	1	
48	007047	Kit bride avec orifice	1	
49	007048	Kit bride avec orifice	1	
50	007049	Kit bride avec orifice	1	
51	007050	Kit bride avec orifice	1	
52	007051	Kit bride avec orifice	1	
53	007052	Kit bride avec orifice	1	
54	007053	Kit bride avec orifice	1	
55	007054	Kit bride avec orifice	1	
56	007055	Kit bride avec orifice	1	
57	007056	Kit bride avec orifice	1	
58	007057	Kit bride avec orifice	1	
59	007058	Kit bride avec orifice	1	
60	007059	Kit bride avec orifice	1	
61	007060	Kit bride avec orifice	1	
62	007061	Kit bride avec orifice	1	
63	007062	Kit bride avec orifice	1	
64	007063	Kit bride avec orifice	1	
65	007064	Kit bride avec orifice	1	
66	007065	Kit bride avec orifice	1	
67	007066	Kit bride avec orifice	1	
68	007067	Kit bride avec orifice	1	
69	007068	Kit bride avec orifice	1	
70	007069	Kit bride avec orifice	1	
71	007070	Kit bride avec orifice	1	
72	007071	Kit bride avec orifice	1	
73	007072	Kit bride avec orifice	1	
74	007073	Kit bride avec orifice	1	
75	007074	Kit bride avec orifice	1	
76	007075	Kit bride avec orifice	1	
77	007076	Kit bride avec orifice	1	
78	007077	Kit bride avec orifice	1	
79	007078	Kit bride avec orifice	1	
80	007079	Kit bride avec orifice	1	
81	007080	Kit bride avec orifice	1	
82	007081	Kit bride avec orifice	1	
83	007082	Kit bride avec orifice	1	
84	007083	Kit bride avec orifice	1	
85	007084	Kit bride avec orifice	1	
86	007085	Kit bride avec orifice	1	
87	007086	Kit bride avec orifice	1	
88	007087	Kit bride avec orifice	1	
89	007088	Kit bride avec orifice	1	
90	007089	Kit bride avec orifice	1	
91	007090	Kit bride avec orifice	1	
92	007091	Kit bride avec orifice	1	
93	007092	Kit bride avec orifice	1	
94	007093	Kit bride avec orifice	1	
95	007094	Kit bride avec orifice	1	
96	007095	Kit bride avec orifice	1	
97	007096	Kit bride avec orifice	1	
98	007097	Kit bride avec orifice	1	
99	007098	Kit bride avec orifice	1	
100	007099	Kit bride avec orifice	1	

2000
PIÈCES DÉTACHÉES
TENUES SUR STOCK

LIVRAISON SOUS
48/72 H

Afin de vous permettre de garantir le bon fonctionnement de vos systèmes de pompage (Relevage et Surpression), **JETLY vous propose d'assurer la mise en service de vos installations.**

Nos prestataires répartis sur tout le territoire Français sont expérimentés et formés sur l'ensemble du matériel de notre gamme.

Notre prestation comprend : ■ Prise de rendez-vous avec votre client.
■ Vérification de l'installation.
■ Mise en eau.
■ Essai hydraulique et électrique.

Mise en service RELEVAGE

Code : 200139

Mise en service SURPRESSION

Code : 200138

PACK MISE EN SERVICE et CONSUEL

Code : 200141

»» RÉFÉRENCES SURPRESSION - RELEVAGE :

De grands noms dans différents secteurs d'activité ont fait confiance à nos clients, parmi eux :

- **Pétroliers, Industriels et BTP :**
Total, RVI, Snecma, STI Plastics, VIA France, Eiffage, Colas, Base de vie TGV...
- **Hôtellerie, Restauration, Magasins :**
Décathlon, Groupe Accor, Intermarché, Bricomarché, Super U, Courtepaille, Holiday Inn, Mango, McDonald's, Camp des Loges...
- **Organismes publics :**
Pôle emploi, collèges, lycées, École Normale Supérieure, Centres Hospitaliers, Grotte Chauvet, Ambassade de Pologne...
- **Administrateurs de biens :**
OPAC, Green Stone, URBAVAR...



MISE EN SERVICE POSTE DE RELEVAGE

Code 200139

PRESTATION MISE EN SERVICE COMPRENANT :

- Raccordement de l'alimentation EDF au coffret de commande (câble hors fourniture).
- Raccordement électrique des câbles des pompes et flotteurs au boîtier de commande (pompes et flotteurs équipés de 10 mètres de câble).
- Mise en place des pompes et vérification du sens de rotation.
- Essai en eau et vérification du bon fonctionnement de l'installation (montée des flotteurs, permutation...).



PRESTATION À LA CHARGE DU CLIENT :

- Pose, remblaiement et raccordement hydraulique du poste de relevage.
- Pose et fourniture du fourreau et du câble d'alimentation EDF avec câble en attente au pied du coffret de gestion.
- Pose et fourniture de deux fourreaux (Diamètre 90) entre le poste de relevage et le coffret de gestion (1 pour alimentation des pompes et 1 pour les 4 flotteurs).
- Pose du coffret d'alimentation principale EDF ainsi que les protections nécessaires à l'installation (disjoncteur, sectionneur).
- Vidange et nettoyage du poste avant mise en service.
- Si nécessaire mise à disposition d'un moyen de levage pour mise en place des pompes.

MISE EN SERVICE SURPRESSEUR

Code 200138

PRESTATION MISE EN SERVICE COMPRENANT :

- Vérification visuelle de l'installation :
 1. Fixation de la tuyauterie (aspiration et refoulement).
 2. Diamètre aspiration et refoulement.
 3. Hauteur géométrique (aspiration et refoulement).
- Remplissage de la tuyauterie si aspiration sur bêche.
- Vérification du pré-gonflage du réservoir pression (si présent sur l'installation).
- Raccordement de l'alimentation EDF au coffret de commande (si présence du câble).
- Contrôle de la tension et des thermiques ainsi que le sens de rotation des moteurs.
- Essai hydraulique (mise en eau, pression, manque d'eau).

PRESTATION À LA CHARGE DU CLIENT :

- Pose et raccordement hydraulique du surpresseur.
- Pose du coffret d'alimentation principale EDF ainsi que les protections nécessaires à l'installation (disjoncteur, sectionneur).
- Câble d'alimentation EDF en attente au pied du coffret électrique du surpresseur.





Tél : 04 74 94 18 24
 Email : technique@jetly.
 www.jetly.com

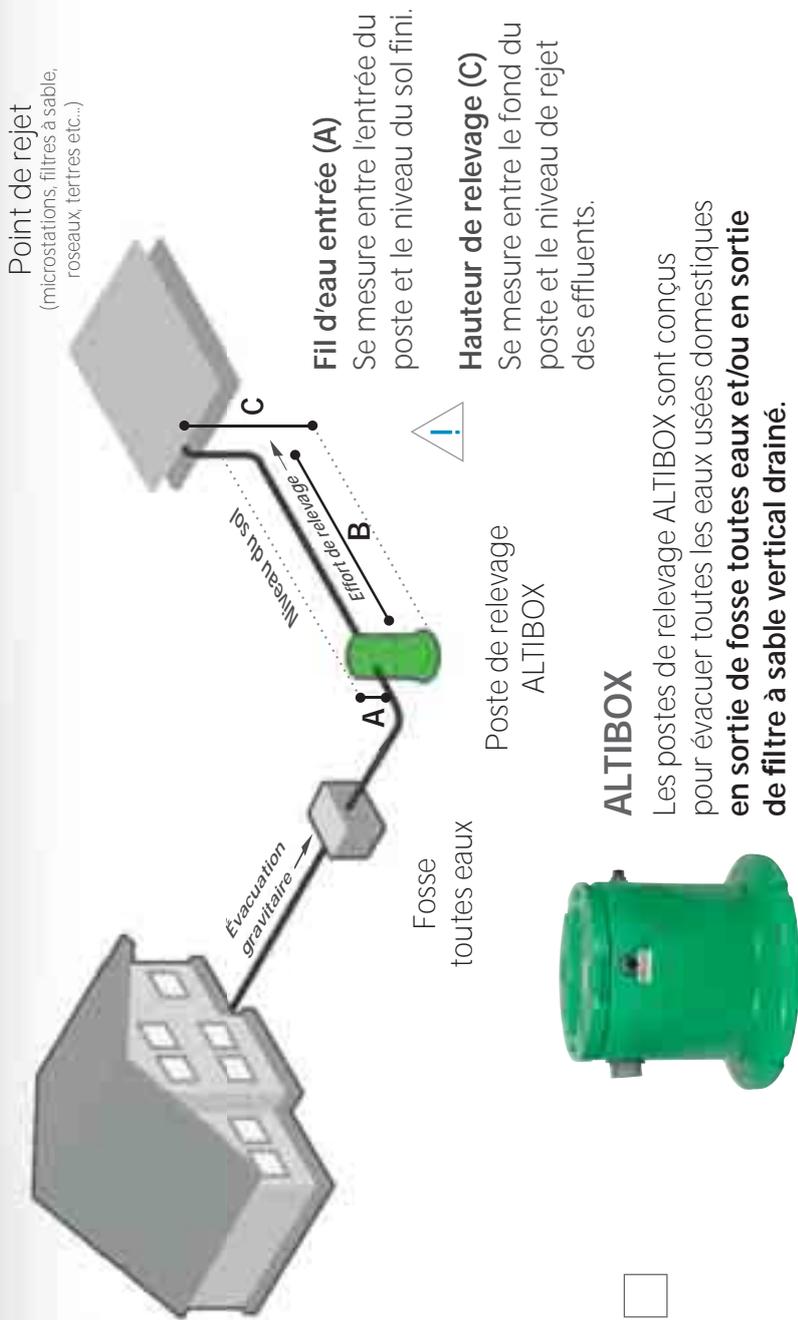


Téléchargez cette fiche sur
www.jetly.com/fr/documentation-generale

HABITATION INDIVIDUELLE

Eaux grises

Le bon choix d'un poste de relevage eaux usées après fosse



Informations essentielles pour la détermination du poste :

- A - Fil d'eau entrée (mm) :
- B - Longueur de refoulement (m) :
- C - Hauteur à relever (m) :

Informations complémentaires :

Nombre de pompes souhaité

- 1 pompe
- 2 pompes

Options

- Alarme sonore
- Cartouche anti-odeur
- Coffret de protection

Le choix du modèle d'ALTIBOX est toujours déterminé par la côte du fil d'eau entrée

Modèle	Volume (litres)	Hauteur (mm)	FEE (mm)
ALTIBOX 650	170	650	200
ALTIBOX 850	210	850	400
ALTIBOX 1100	300	1100	660
ALTIBOX 1400	360	1400	950
ALTIBOX 1850	480	1850	1400
ALTIBOX 2500	650	2500	2050

Informations :

Réf. chantier

Coordonnées client :

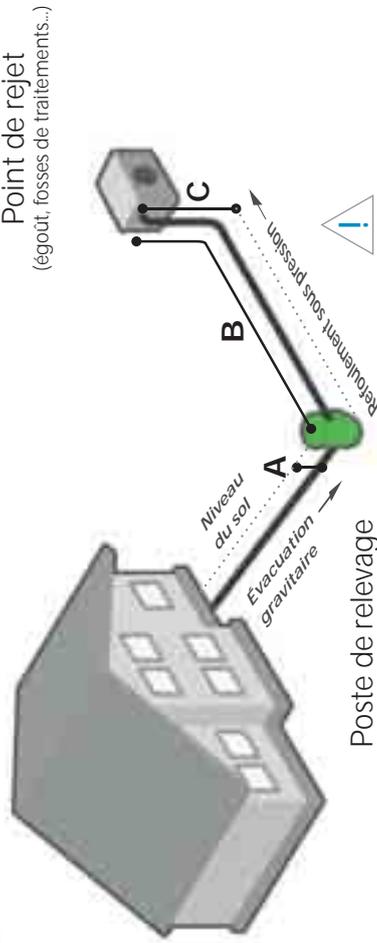
Remarques :

Revendeur :



Le bon choix d'un poste de relevage pour eaux usées et eaux vannes

POSE ENTERRÉE

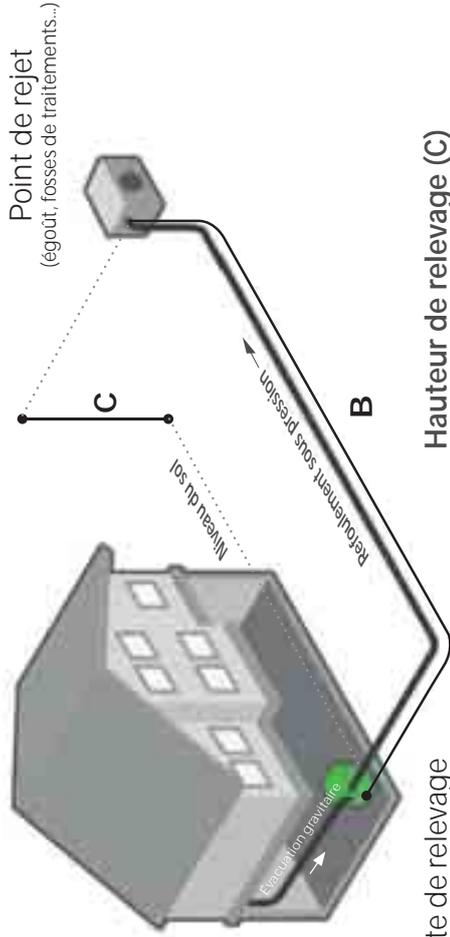


Poste de relevage
**FEKAFOS ENTER,
MONOFOS, BIFOS...**

Fil d'eau entrée (A)

Se mesure entre l'entrée
du poste et le niveau du sol fini.

POSE AÉRIENNE



Poste de relevage
**FEKAFOS DSD,
BIFOS DSD**

Hauteur de relevage (C)

Se mesure entre le fond du poste
et le niveau de rejet des effluents.

⚠ Informations essentielles pour la détermination du poste :

A - Fil d'eau entrée (mm) :
(non nécessaire pour les poses aériennes)

B - Longueur de refoulement (m) :

C - Hauteur à relever (m) :

Alimentation électrique :

Informations complémentaires :

Nombre de pompes souhaité

1 pompe 2 pompes

Options

Alarme sonore Cartouche anti-odeur

Informations :

Ref. chantier

Remarques :

Revendeur :



Tél : 04 74 94 18 24
 Email : technique@jetly.
 www.jetly.com



Téléchargez cette fiche sur
www.jetly.com/fr/documentation-generale

HABITATION INDIVIDUELLE

Eaux froides

Le bon choix d'un surpresseur avec pompe de surface

1. Sur quoi aspire la pompe ?

Il est important de différencier un montage dit « en charge » d'un montage en « aspiration ». Dans le 1^{er} cas l'eau arrive jusqu'à la pompe par gravité ou pression. Dans le cas contraire, la pompe produit un effort pour aller chercher l'eau ce qui limite la distance et la profondeur possible.

En charge sur le réseau de ville

Diamètre : (mm)

Pression : (bar)

Débit : (m³/h)

En charge sur une cuve de stockage

Volume : (litres)

En aspiration sur une cuve enterrée

Profondeur : (m)

Volume : (litres)

En aspiration sur un puits

Profondeur : (m)

Niveau d'eau (m)

2. Où est située la pompe ?

Dans un local technique

Dans l'habitation

Si la pompe est placée dans la maison, il est inutile de remplir les informations de longueur et de hauteur de refoulement.

Habitation

Nombre de personnes :

Nombre d'étages :

Pompe à chateur

Débit (m³/h)

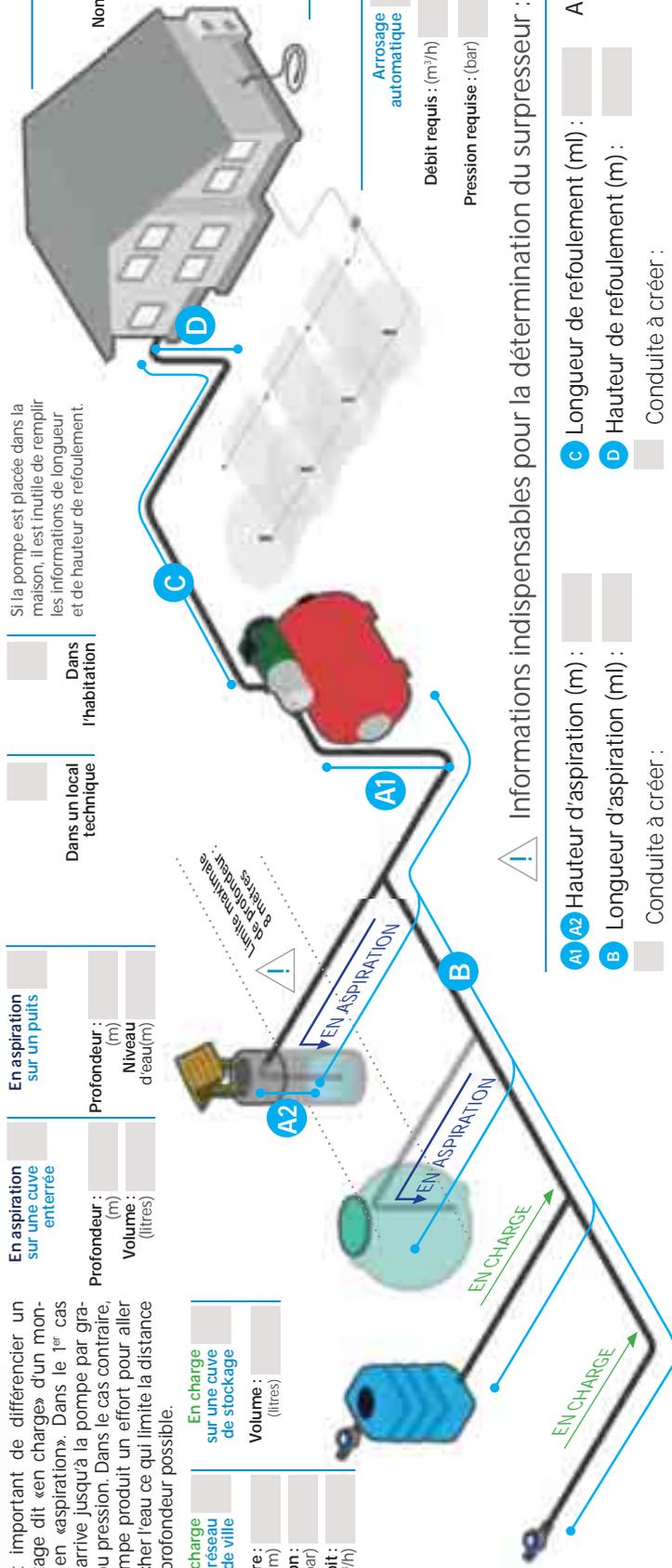
Arrosage manuel

Nombre de robinets :

Arrosage automatique

Débit requis : (m³/h)

Pression requise : (bar)



! Informations indispensables pour la détermination du surpresseur :

A1/A2 Hauteur d'aspiration (m) :

B Longueur d'aspiration (m) :

Conduite à créer :

Conduite existante (ø ext.) :

C Longueur de refoulement (m) :

D Hauteur de refoulement (m) :

Conduite à créer :

Conduite existante (ø ext.) :

Alimentation électrique : Mono 230V :

Tri 400V :

Informations :

Réf. chantier :

Coordonnées client :

Remarques :

Revendeur :

Tableau de correspondance des diamètres nominaux / taraudages

DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Taraudage (mm)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PVC / PE	8/13	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	102/114



Le bon choix d'une pompe immergée

1. Où est située la pompe ?

Il est impératif de bien mesurer la valeur verticale de l'installation (profondeur + dénivellé). Rappel : 10 mètres verticaux consomment 1 bar de pression.

Etang, ruisseaux, lacs...
Profondeur : (m)

Cuves, citernes, bassin...
Profondeur : (m)
Volume : (litres)

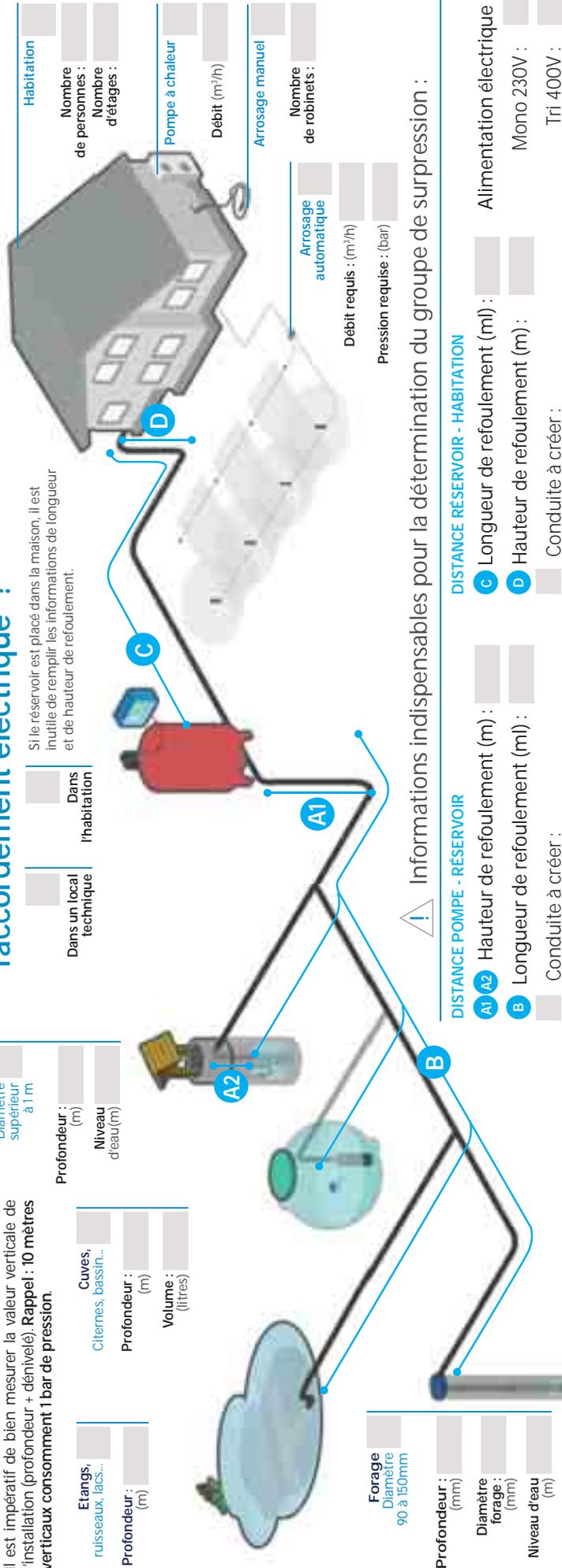
Puits
Diamètre supérieur à 1 m
Profondeur : (m)
Niveau d'eau (m)

Dans un local technique
 Dans l'habitation

2. Où sont le réservoir et le raccordement électrique ?

Si le réservoir est placé dans la maison, il est inutile de remplir les informations de longueur et de hauteur de refoulement.

3. Qu'est-ce qu'on alimente ?



⚠ Informations indispensables pour la détermination du groupe de surpression :

DISTANCE POMPE - RÉSERVOIR

A1 A2 Longueur de refoulement (m) :
B Longueur de refoulement (m) :
 Conduite à créer :
 Conduite existante (ø ext.) :

DISTANCE RÉSERVOIR - HABITATION

C Longueur de refoulement (m) :
D Hauteur de refoulement (m) :
 Conduite à créer :
 Conduite existante (ø ext.) :

Alimentation électrique :
Mono 230V :
Tri 400V :

Informations :

Réf. chantier

Remarques :

Revendeur :

Coordonnées client :

Tableau de correspondance des diamètres nominaux / taraudages

DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Taraudage (mm)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PVC / PE	8/13	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	102/114

Référence chantier :

Date de la demande :

Coordonnées contact :

Société : Adresse :
 Nom :
 Prénom : Téléphone : E-mail :

CCTP fourni ? Oui Non

Le poste sera-t-il rétrocédé à une compagnie fermière ? Oui Non
 Coordonnées :

1. Les effluents : (type de fluide pompé)



EAUX CHARGÉES

Débit (m³/h) :

Si inconnu, pour le déterminer

Nombre d'équivalent habitant (EH) :

Type de logements : NOMBRE

(appartements, maisons, hôtel, bureaux etc...)

Appareil à relever (facultatif)

	NOMBRE		NOMBRE
WC	<input type="text"/>	Lavabos	<input type="text"/>
Urinoirs	<input type="text"/>	Douches	<input type="text"/>
Éviers	<input type="text"/>	Baignoires	<input type="text"/>
Autre (préciser)	<input type="text"/>		<input type="text"/>



EAUX PLUVIALES

Débit (m³/h) :

Si inconnu, pour le déterminer

Surface couverte (m²) :

N° Département :

Fosse existante Oui Non

Dimensions (cm)

2. Les côtes altimétriques : (voir schéma)

TN - Terrain naturel :

FEA - Fil d'eau arrivée :

FER - Fil d'eau rejet :

DNA - Diamètre du tuyau d'arrivée :

3. Le refoulement :

L - Longueur : (en mètres linéaires)

DNR - Diamètre utilisé :

PVC PEHD Fonte

4. Caractéristiques électriques :

Alimentation : Tri 400V Mono 230V

Coffret de commande : Intérieur Extérieur

Distance entre le coffret et la station : (mètres)

5. Caractéristiques du poste :

Implantation : Sous espace vert Sous chaussée

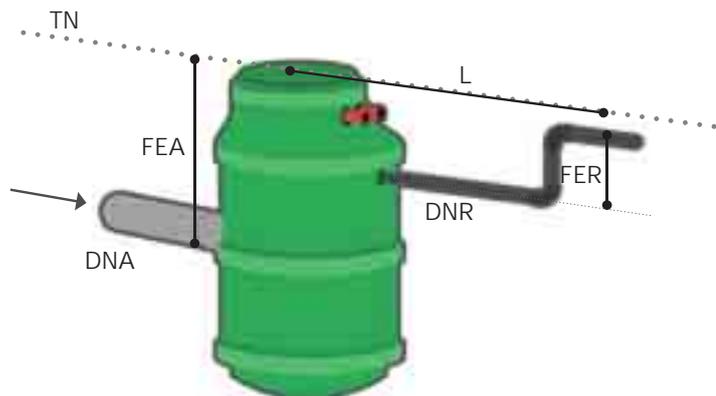
Regard de vannage : Oui Non

Panier dégrilleur : Oui Non

Nappe phréatique : Oui Non

PROFONDEUR en mm (par rapport au TN)

6. Remarques



SURPRESSEUR COLLECTIF

Formulaire pour détermination d'un
surpresseur collectif

Référence chantier :

Date de la demande :

Coordonnées contact :

Société : Adresse :
Nom :
Prénom : Téléphone : E-mail :

CCTP fourni ? Oui Non

Coordonnées :

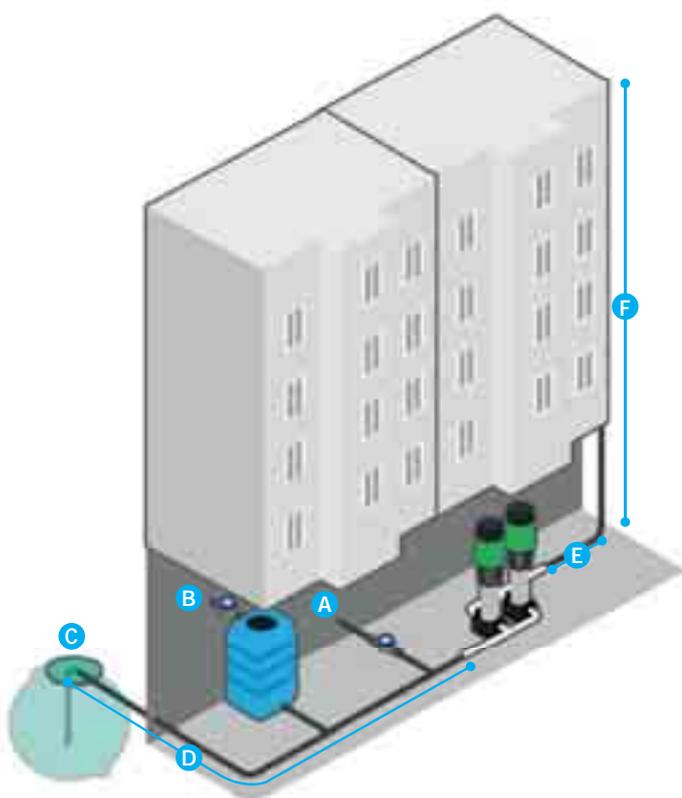
1. Application

IMMEUBLE
Nombre total d'appartements :
Nombre total d'étages du bâtiment : RDC +
Studio / T1 : T2 / T3 : T4 / + :

HÔTEL - GÎTES
Nombre de chambres :
Nombre total d'étages de l'hôtel :
Salle d'eau et WC dans la chambre : Oui Non
Si non, préciser le nombre de sanitaires :
Hôtel équipé d'un restaurant ? : Oui Non

ARROSAGE
Superficie à arroser : m²
Débit souhaité : m³/h
Pression souhaitée : Bar

AUTRES
Débit souhaité : Pression souhaitée :
Application :



2. Conditions d'aspiration

- A** En direct sur le réseau de ville :
Pour cette application, le débit doit être supérieur ou égal au débit de l'installation
- B** En charge sur une cuve aérienne :
- C** En aspiration sur une cuve enterrée :
Indiquer la profondeur d'aspiration : Mètres
- D** Longueur tuyauterie d'aspiration : Mètres
Conduite à créer : ø ext. si existant : mm

3. Conditions refoulement

- E** Longueur tuyauterie : Mètres
- F** Hauteur de refoulement : Mètres
Conduite à créer : ø ext. si existant : mm

4. Options

Alimentation élect. : Mono 230V Tri 400V
Variation de vitesse : Oui Non
Pompe de secours : Oui Non
Nombre de pompes en fonctionnement :





Tél : 04 74 94 18 24
 Email : technique@jetly.com
 www.jetly.com

PISCINE

Piscine

Choisir ses équipements de piscine

1. Calculer le volume du bassin

A
 B
 C
 =

Longueur (cm)
 Largeur (cm)
 Profondeur moyenne (cm)
Volume (m³)

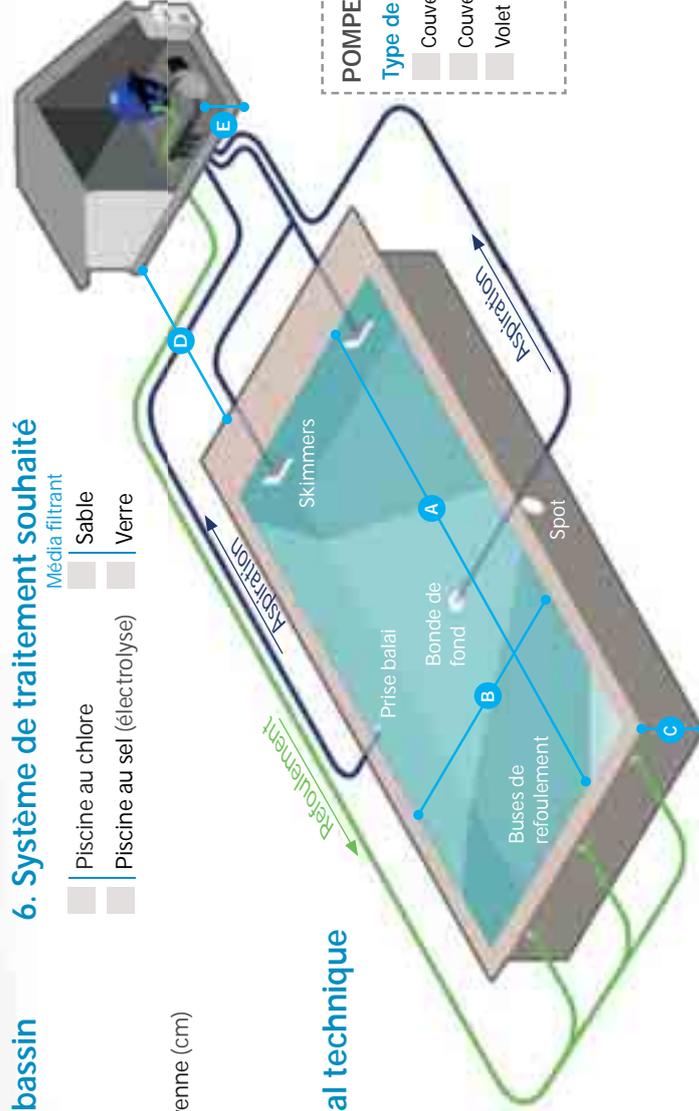
6. Systeme de traitement souhaité

Média filtrant

Piscine au chlore
 Piscine au sel (électrolyse)
 Sable
 Verre

7. Options

Doseur de chlore
 Pompe doseuse pH
 Pompe doseuse rX
 Kit complet pH-rX
 Variation de vitesse
 Régulateur de niveau
 Éclairage à distance
 Pompe à chaleur
 (merci de renseigner les éléments ci-dessous)



2. Distance piscine / local technique

D
 E

Longueur (m)
 Dénivelé (m)

3. Principe hydraulique

Classique (skimmers)
 Débordement
 Miroir

4. Type d'étanchéité

Béton (enduit, carrelage...)
 Liner (PVC, résine polyester)

5. Alimentation électrique

230V monophasé
 400V triphasé

POMPE À CHALEUR

Type de couverture	Région	Période d'utilisation
<input type="checkbox"/> Couverture solaire	<input type="checkbox"/> Zone douce	<input type="checkbox"/> Début de saison
<input type="checkbox"/> Couverture à barres	<input type="checkbox"/> Zone tempérée	<input type="checkbox"/> Fin de saison
<input type="checkbox"/> Volet automatique	<input type="checkbox"/> Zone froide	<input type="checkbox"/> T°C désirée : <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Zone de montagne	<input type="checkbox"/> Altitude : <input type="text"/>

8. Exposition au vent et végétaux

Forte
 Faible
 Très abrité

Coordonnées client :

Réf. chantier :

Coordonnées client :

Revendeur :

INFORMATIONS S.A.V.

1/ RETOUR DE MATÉRIEL

- Faxer la demande d'autorisation de retour page 317.
- Attendre notre accord et joindre la fiche à votre colis.

ERREUR JETLY	ANNULATION DE COMMANDE - ERREUR CLIENT
Jetly déclenchera le rapatriement du matériel par ses propres transporteurs.	Jetly donnera son accord pour la reprise du matériel, moyennant : - une moins-value de 20 % pour frais administratifs et réemballage, - une éventuelle décote supplémentaire en cas de remise en état du produit. Retour par vos soins en port payé.

2/ MATÉRIEL NEUF,

détérioré en cours de transport



»» Bien remplir la fiche d'autorisation de retour (voir page 315).



VÉRIFIER DANS LE DÉTAIL LE COLIS À L'ARRIVÉE

	Vous refusez le colis	Vous conservez le matériel
A - En cas de détérioration →		
B - Mentionner →	Le refus	Les réserves
	sur le récépissé, en précisant les dégâts constatés	
C - Confirmer →	Le refus	Les réserves
	au transporteur, par lettre recommandée avec A.R.	
D - Envoyer →	à Jetly la photocopie de la lettre envoyée au transporteur	
E - Contacter →	Jetly qui s'occupera du remplacement du matériel ou des pièces détériorées	

3/ RETOUR DE MATÉRIEL

supposé défectueux sous garantie

- Téléphoner au S.A.V. pour obtenir un numéro de retour. Renseigner 1 fiche par produit (voir page 316).
- Vérifier si les conditions d'installation et d'utilisation du matériel ont bien été respectées.

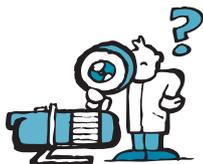


EN CAS DE PANNE

Renvoyer le matériel en port payé en respectant les règles de retour

Joignez une photocopie de la facture d'achat de ce matériel et, si nécessaire, celle de la facture établie à votre client, ceci pour justifier la prise en garantie.

DOSSIER INCOMPLET = MATÉRIEL MIS EN ATTENTE DES INFORMATIONS MANQUANTES



APRÈS PRISE EN CHARGE ET EXAMEN PAR LE S.A.V. : 3 POSSIBILITÉS

A - Aucun défaut constaté	Renvoi du matériel, avec courrier précisant les résultats du contrôle. Un forfait d'intervention peut être facturé pour frais de prise en charge et essais.
B - Défaut matériel	Réparation, essais et renvoi du matériel sous garantie et en franco de port. ou Remplacement du matériel si la réparation s'avère impossible.
C - Mauvaise utilisation	Information sur la cause de la panne et envoi d'un devis de réparation : Devis accepté : réparation, essai et renvoi du matériel avec facturation. Devis refusé et demande de retour du matériel : facturation des frais d'intervention. Aucune réponse : au-delà du délai d'acceptation et après relance, mise au rebut du produit.

MATÉRIEL DÉFECTUEUX



Vous constatez un problème sur votre matériel, alors que précédemment il fonctionnait ?

- 1** Collectez les informations ci-dessous marquées d'un *.
Merci de préparer **1 fiche par produit défectueux**.
- 2** Contactez notre SAV au 04.74.94.18.24 ou sav@jetly.fr puis complétez les informations restantes de la fiche conformément aux instructions de notre équipe SAV.
- 3** Préparez le matériel (voir ci-dessous ***).
- 4** Joignez la documentation au matériel (voir ci-dessous **).
Notre équipe traitera le dossier dans les meilleurs délais, après expertise des produits retournés.

RETOUR N° (N° Fourni par JETLY)

Votre référence :

Votre interlocuteur chez Jetly :

M/Mme

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR *

Enseigne :

Cachet Commercial

Ville :

Personne à contacter :

Tél : Mail :

RÉFÉRENCE PRODUIT *

Code Jetly *	Désignation *	Date d'Achat *	N° Facture **
.....

** Copie de la facture d'achat à joindre impérativement à l'envoi pour toute demande de prise en garantie.

* DYSFONCTIONNEMENT CONSTATÉ :

Cocher la case correspondante au dysfonctionnement	Décrire le dysfonctionnement constaté
<input type="checkbox"/> Disjonction	
<input type="checkbox"/> Difficultés d'aspiration	
<input type="checkbox"/> Débit/pression en baisse	
<input type="checkbox"/> Fuite garniture mécanique	
<input type="checkbox"/> Ne démarre pas	
<input type="checkbox"/> Ne s'arrête pas	
<input type="checkbox"/> Fissure corps	
<input type="checkbox"/> Ne tient pas la pression	

ACTION À ENTREPRENDRE :

Réparation, hors couverture garantie.
Dans ce cas, pas de justificatif d'achat à joindre nous vous ferons parvenir un devis à l'adresse mail indiquée ci-dessus.

Demande de prise en garantie : *Merci de noter que nous privilégions toujours la réparation, sauf circonstances exceptionnelles discutées en amont du retour.*

Réparation

Avoir

Sous réserve d'acceptation par JETLY.

La validation de la prise sous garantie se fait après expertise technique, sous réserve du respect des conditions normales d'utilisation, des instructions de maintenance, ainsi que du respect des durées de garantie contractuelles.

*** AVANT DE RENVOYER LE MATÉRIEL :

- Avez-vous bien complété la fiche ?**
- Avez-vous récupéré vos accessoires ?**
- Avez-vous vidé, nettoyé et séché le matériel ?**
- Avez-vous joint tous les documents nécessaires ? (**)**
- Avez-vous soigneusement calé puis emballé le matériel ?**
(envoi sur palette pour tout matériel > 25 kg)

Rappels :

- Les colis en port dû seront systématiquement refusés
- Le retour de matériel sans numéro de dossier, sans documents justificatifs ou mal préparé/nettoyé/emballé entrainera l'annulation du dossier, le matériel sera à reprendre par le client à ses frais sous 2 semaines.
- Nous déclinons toute responsabilité quant aux accessoires retournés avec les produits à expertiser.

VOUS POUVEZ MAINTENANT RENVOYER LE MATÉRIEL :

JETLY S.A.V. - 28 rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes la Noirée - 38070 Saint-Quentin-Fallavier



Téléchargez cette fiche sur www.jetly.com/fr/documentation-generale

Demande d'autorisation de retour de matériel neuf.

Merci de faire votre demande par mail à : log@jetly.fr

- 1** Compléter cette fiche.
- 2** Obtenir le numéro d'accord.
- 3** Retour avec le numéro d'accord.

ACCORD RETOUR N°
Validité de l'accord : 1 mois
Votre interlocuteur chez Jetly :
M/Mme

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR

Enseigne :	Cachet Commercial
Ville :	
Personne à contacter :	
Tél : Fax :	

RÉFÉRENCE PRODUIT

Code Jetly	Désignation	Quantité	Date d'Achat	N° Facture
..... Obligatoire
..... Obligatoire
..... Obligatoire

CAUSE DE VOTRE RETOUR

Retour à votre charge. Matériel neuf dans son emballage d'origine et son étiquette collée. Les câbles coupés ne sont pas repris. Sans emballage, Jetly se réserve le droit d'appliquer une décote supplémentaire de 5%.

Cocher la case correspondante

Annulation de commande <i>Ni installé ou pré installé</i>	<input type="checkbox"/>	Décote de 20 %.
Erreur de commande <i>Ni installé ou pré installé</i>	<input type="checkbox"/>	Décote de 20 % pour frais de remise en stock.
Retour invendu	<input type="checkbox"/>	Décote de 50 % si achat depuis moins de 12 mois. Décote de 70 % si achat de 12 mois à 18 mois. (+ de 18 mois -> aucune reprise possible)
Commande spécifique hors catalogue.	<input type="checkbox"/>	Décote de 90 %.
Autre	<input type="checkbox"/>	Commentaire :

»» IMPORTANT : MERCI DE RETOURNER VOTRE COLIS À L'ADRESSE CI-DESSOUS :

JETLY RETOUR NEUF 28 rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes la Noirée - 38070 Saint-Quentin-Fallavier

RAPPEL : ■ Les colis en port dû seront systématiquement refusés.

- Protéger les emballages en ré-emballant les colis.
- Retourner vos produits neufs sur palette pour éviter toute détérioration durant le transport.
- La détérioration de l'emballage entraînera la facturation de celui-ci sous forme de décote supplémentaire.
- La détérioration du produit entraînera l'annulation de l'accord de reprise.

**RÉCEPTION
LE MATIN
UNIQUEMENT
DE 8H30
À 11H30.**

POMPES ET SURPRESSEURS

AQUABLOCK GWS.....	41
AQUABLOCK RED.....	41
AQUAJET / AQUAJETINOX GWS.....	39 - 40
AQUAJET / AQUAJETINOX RED.....	39 - 40
BE / BY-PASS BE.....	36
BRIDES pour NORMALISÉES.....	21
DRILL.....	36
E.SYBOX 40/80.....	46
E.SYBOX MINI.....	44
E.SYDOCK.....	48
E.SYLINK.....	48
E.SYTANK 250.....	45
E.SYTANK 440.....	48
E.SYTWIN.....	48
E.SYWALL.....	48
ELECTROJET.....	38
ESYBOX MAX.....	50
EURO INOX.....	15
EUROCOM SP+.....	14
GARDEN-COM / GARDEN-INOX.....	13
GROUPE 1 NKVE-S 10/15/20 MCE.....	31
GROUPE 2 - 3 KV AD.....	55
GROUPE 2 - 3 KVC / KVC-AD.....	53-54
GROUPE 2 - 3 NKVE-S MCE.....	56-57
GROUPE 2 EURO INOX / AD.....	52
GROUPE 2 JET.....	52
GROUPE 2 JETINOX AD.....	52
GROUPE 2 K.....	52
GROUPE INCENDIE.....	57
JET 151/251/200/300.....	11
JET 82 À 132.....	10
JET AD 132 M.....	42
JETINOX.....	12
K BICELLULAIRES.....	17
K MONOCELLULAIRES.....	18
KIT AQUAJET.....	10
KPS.....	16
KV 3/6/10.....	26
KVC 50/80/120.....	22
KVC AD.....	42
KVC-X 50/80/120.....	24
MARINA.....	36
MULTI-INOX.....	14
NKM - NKP.....	19 à 21
NKV 32/45.....	32
NKV 65/95.....	33
NKV S 1.....	27
NKV S 3.....	28
NKV S 6.....	29
NKVE 32/45/65/95 AVEC VARIATEUR.....	34
NKVS 10/15/20.....	30
NKVS 10/15/20 AVEC VARIATEUR.....	31
NOVAX-20 B.....	36
N ▶ PRESOJET.....	38
VARIAJET 151.....	42

RÉSERVOIRS À PRESSION

ACCESSOIRES DTRON -ESYBOX DIVER.....	65
AMORCE DE CÂBLE.....	77
BOÎTE DE JONCTION.....	78
CÂBLE INOX.....	78
CÂBLES ÉLECTRIQUES.....	76
CHEMISES DE REFROIDISSEMENT 4" et 6".....	85
COFFRETS DÉMARRAGE MOTEURS 4" MONO.....	76

CORDE DE SUSPENSION.....	61
DIVERTRON.....	60
DIVERTRON-X.....	61
DTRON 2.....	62
DTRON 2-X.....	62
DTRON 3.....	63
DTRON 3-X.....	63
ESYBOX DIVER.....	64
ESYBOX DIVER X.....	64
FORACTIVE KIT S4.....	72
FORAKIT KIT S4 3/13M ET 3/19M.....	71
HYDRAULIQUES 4" NEW.....	79
HYDRAULIQUES 6".....	82
IMMERGÉES 6".....	80
IMMERGÉES 8".....	84
IMMERGEES S4 NEW.....	73
JONCTIONS ÉTANCHES.....	78
KIT ANODE MOTEUR DAB.....	78
KIT ANODE MOTEUR FRANKLIN.....	78
KIT ASPIRATION DIVERTRON.....	61
KITS S4.....	70
MOTEUR FRANKLIN NS.....	77
MOTEURS 4" DAB.....	76
MOTEURS 6".....	82
N ▶ POMPE 3" MICRA HV.....	69
PULSAR KIT40/50 M AUT.....	68
PULSAR 5".....	67
SOCLE POUR 5"-SR 100.....	66
SR / 100 - 5".....	66
SR 200/300/400 - 6".....	83
N ▶ SRM 4/80 24 VDC.....	69
TURBOSOM.....	66

RÉSERVOIRS À PRESSION

N ▶ ACCESSOIRES RESERVOIRS DIAPHRAGME.....	101
ANTIBÉLIERS DOMESTIQUES.....	94
AWB (à diaphragme et polypropylène).....	101
C2-LITE (à diaphragme et fibre de verre).....	100
CONTRE-BRIDES pour RÉSERVOIRS.....	95
CONTRÔLEURS DE PRESSION.....	94
FLOVAREM.....	94
PIÈCES DE MAINTIEN VESSIE.....	95
RÉSERVOIRS A DIAPHRAGME AQUAVAREM.....	96-97
RÉSERVOIRS A DIAPHRAGME CHALLENGER.....	98-99
RÉSERVOIRS À VESSIE «RED».....	92-93
RÉSERVOIRS À VESSIE HAUTE PRESSION.....	92
RÉSERVOIRS À VESSIE KIT INOX.....	93
RÉSERVOIRS INOX À VESSIE.....	92
SOUPAPES SÉCURITÉ.....	94
VALVES DE GONFLAGE.....	95
VESSIES DE RECHANGE.....	95

RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

N ▶ KIT'O.....	105
ACCESSOIRES CUVES À ENTERRER.....	115
N ▶ ALTIDRAIN.....	132
AQUAPROF BASIC.....	109
AQUATWIN.....	109
BÂCHE DE DISCONNEXION.....	118
BASCULUS.....	111
CIT (citernes autoportantes).....	120
COFFRETS DMG / DMG+.....	112
COLLECTEURS DE GOUTTIÈRE.....	114
CUVES GLOBUS (10 à 60 m ³).....	126-129
DV (cuves de stockage).....	119

DV NJ (réservoirs extérieurs cylindriques).....	119
ELECTROVANNES	111
FILTRE À ENTERRER	115
FILTRE RAINMASTER	113
FLOT RS	111
GLOBUS 1 000 à 8 000 litres ACS.....	124
GLOBUS 1 000 à 8 000 litres HABITAT.....	122
GLOBUS 1 000 à 8 000 litres NUES.....	124
KIT E.SYBOX MINI EDP	108
OPTION PIQUAGE.....	130
PILOTUS (gestionnaire d'eau).....	107
PLATINE DMG+	112
PLATUS 5000 à 7000 Litres	122
PULSAR DRY	110
RAINUS (filtre de gouttière)	114
REHAUSSE pour GLOBUS.....	115
ROBINET DE PUISAGE cadenasable	115
RS (réservoirs intérieurs).....	118
RS 1600.....	119
SANGLES POUR GLOBUS	131
TRAVERSÉES DE PAROI	116

FILTRATION

CARTOUCHES BX.....	137-138
CARTOUCHES FILTRES HYDRA.....	143
CARTOUCHES SX.....	141-142
CHARBON ACTIF.....	146
CLEFS DE DÉMONTAGE (Pour filtres ATLAS).....	139
DOSAL / DOSAPROP.....	139
FILTRE AUTONETTOYANT DIDO	158
FILTRE AUTONETTOYANT PICO	158
FILTRE AUTONETTOYANT SMILE	158
FILTRE BIPLEX SX.....	140
FILTRE CINTROPUR NW 18/25/32.....	145
FILTRE CINTROPUR NW 280/340/400.....	145
FILTRE CINTROPUR NW 500/650/800.....	147
FILTRE CINTROPUR SMART LINE SL.....	145
FILTRE CINTROPUR UV	151
FILTRE DUO BX CA.....	135
FILTRE HOT pour EAU CHAUDE	140
FILTRE LEADER.....	161
FILTRE UV GERMI REUSE.....	155
FILTRES À LAMELLES	160
FILTRES GAMME BX.....	135
FILTRES GAMME SX.....	140
FILTRES HYDRA.....	143
FILTRES SANIC.....	144
GAINES UV / KITS ENTRETIEN UV	156-157
GERMI AD UV ACS 120/200	153
GERMI AP	152-153
GERMI UV 2000.....	151
GERMI UV ULTRA	150
LAMPES UV	156-157
POLYPHOSPHATES	139
SUPPORT MURAL (ATLAS)	139
SUPPORT MURAL (CINTROPUR).....	147
TAMIS FILTRANTS pour NW.....	148

POMPES DE RELEVAGE

ACCESSOIRES SERIE GREY	191
AP BLUE PRO.....	170
DG BLUE / DG BLUE PRO	177
DG STEEL	177
DR BLUE / DR BLUE PRO.....	170
DR STEEL.....	169

DR STEEL 25 M AUT FV.....	169
DRENAG.....	173
DRENAG FX	173
FÉKA 600 R.....	176
FÉKA VS/VX + GRIFFE PP.....	183
FÉKA VS/VX	182
FLOTTEUR HS2/3.....	174
GR BLUE PRO	181
GREY SERIE APG.....	193
GREY SERIE DGG.....	191
GREY SERIE DRG	191
GREY SERIE GRG.....	193
HS2 / HS3	174
HSD2 - 55S POMPE DE CHANTIER.....	174
KIT CHANTIER HS2-4 S.....	174
LB-480 A.....	168
MULTIDRAIN UV 300.....	171
MULTIDRAIN UV 600.....	171
NOVA 180/200/300/600 R.....	165
NOVA SALT	165
NOVA-UP.....	166
NOVA-UP MAE	166
OMA 4.....	169
POMA	176
POMPE SERPILLIÈRE LSC1	168
POMPE SERPILLIÈRE SIMER 5.....	168
POMPE US 73	194
POMPES BRONZE DGB.....	194
POMPES BRONZE DRB.....	194
SÉMISOM - SÉRIE 50.....	184
SÉMISOM - SÉRIE 65	185
SÉMISOM - SÉRIE 80	188
SÉMISOM 125 GR.....	181
SÉMISOM 130 H.....	167
N ▶ SÉMISOM 190 24V	167
SÉMISOM 190/320/465	167
N ▶ SÉMISOM 262 24V	176
SÉMISOM 265/290.....	179
N ▶ SÉMISOM 290 24V	179
SÉMISOM 290/490 + GRIFE PP	183
SÉMISOM 300 GR.....	181
N ▶ SÉMISOM 320 24V	167
SÉMISOM 490	180
SÉMISOM 590	180
SÉMISOM 635	176
SÉMISOM 650 H-L.....	187
SÉMISOM 650 L.....	186
VERTY NOVA	166

POSTES DE RELEVAGE / COFFRETS

A1S80 et A2S80.....	243
ACCESSOIRES COMPLI.....	211
ALARME AS1	246
ALARME ASTP / ASTP + RM / ASTP-PIL	246
ALTIBOX NUE	200
ALTIBOX SANS POMPE.....	200
ALTIBOX V5.....	198
ASTP ELECTRODE.....	246
BIBOX DR2P+.....	202
BIFOS 1000 ET 1500 DR2P+.....	223
BIFOS 270 DR2P+.....	222
BSR1 POUR UNE POMPE	240
BSR2 POUR DEUX POMPE	242
CARTOUCHE ANTI-ODEUR.....	249
CLAPET ET VANNES A BRIDES	252
CLAPETS À BOULE PVC ET FONTE.....	248

COGITUM RELEVAGE.....	243
COLLECTIFOS PE.....	228
COLLECTIFOS PE-RV.....	229
COLLECTIFOS PO grandes hauteurs.....	230
COMPLI 1 POMPE.....	209-210
COMPLI 2 POMPES.....	210-211
CSR.....	243
CUVES P 270 / P 550 PLUS.....	232
DEGRILLEUR MANUEL / 150.....	234
DR2P+.....	241
DR2P+ ENVELOPPE.....	241
DUO-BOX EP.....	205
FEKABOX 150/600.....	202
FÉKAFOS DSD.....	214
FÉKAFOS ENTER.....	212
FÉKAFOSPLUS.....	224
FLEXIBLE REFOULEMENT ALTIBOX.....	200
GÉNIX.....	207
GENIX VT.....	207
GENIX WL.....	207
GM1 E (bacs à graisse).....	234
HEBEFIX 100H.....	203
HEBEFIX EXTRA.....	203
HEBEFIX MINI.....	208
HG (séparateurs à graisse).....	237
K2 PLUS.....	208
KIT NOE 5A.....	198
KIT PERÇAGE.....	252
KIT PERÇAGE ET RACCORDEMENT RELEVAGE.....	252
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+.....	204
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+ ENV.....	204
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ 20 M.....	204
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+.....	204
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ ENV 20 M.....	204
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ ENV.....	204
KIT RELEVAGE BETON.....	233
KIT TERRE.....	244
KITS ANCRAGE MONOFOS / POLYFOS.....	221
KITS DE REFOULEMENT.....	248
LAMPE FLASH.....	246
LAMPE FLASH SOUS COFFRET.....	246
MICRO DSN 22.....	240
MINI GR (Bacs à graisses).....	235
MODULO CUVES.....	232
MODULOFOS 1400.....	218
MODULOFOS 1850.....	219
MONO-BOX EP.....	205
MONOBOX.....	201
MONOFOS 1400 "LIB".....	216
MONOFOS 1400.....	216
MONOFOS 1500.....	220
MONOFOS 1500/650 H.....	221
MONOFOS 1850 «LIB».....	217
NOÉ 5 A ET 10A.....	247
NOVABOX 30/300R.....	203
PANIER DEGRILLEUR (pour Collectifs).....	231
PANIER DEGRILLEUR POLYFOS.....	226
PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.....	250-251
NI ▶ PLANCOFIX PLUS.....	208
POLYFOS 1000/1500 (flotteurs).....	226
POLYFOS 1000/1500 SRI.....	227
POTENCES.....	231
PROTEC 2 RELEVAGE.....	240
PROTEC 2 RELEVAGE RLV-S.....	240
PROTEC 4+ AVEC SECTIONNEUR.....	241
RACCORDS SYMÉTRIQUES.....	249

RALLONGES DE CABLES.....	245
REDUCTION EXCENTREE PVC.....	252
REHAUSSE pour ALTIBOX V5.....	200
REHAUSSE pour FÉKAFOS DSD / BIFOS 270.....	215
REHAUSSE pour YG.....	236
SCIE CLOCHE.....	252
SRI BI-TENSION.....	244
TUYAU PLAT REFOULEMENT.....	249
WARNING BOX.....	247
YG (séparateurs à graisse).....	236

COFFRETS ÉLECTRIQUES

A1S80 et A2S80.....	243
ADAPTATEUR DSN 24.....	90
ALARME AS1.....	246
ALARME ASTP / ASTP + RM / ASTP-PIL.....	246
BSR1 POUR UNE POMPE.....	240
BSR2 POUR DEUX POMPE.....	242
CÂBLE ÉLECTRODE.....	90
CARTES pour COFFRETS DSN/DSE.....	90
COGITUM RELEVAGE.....	243
CPI / CD.....	87
CSR.....	243
DANAIDE.....	87
DR2P+.....	240
DSN51.....	88
DSN52.....	89
DSN61.....	86
ELECTRODES.....	90
FLUSSOSTAT.....	89
KIT TERRE.....	244
LAMPE FLASH.....	246
LAMPE FLASH SOUS COFFRET.....	246
MICRO DSE.....	87
MICRO DSN 22.....	240
MICRO DSN.....	87
NOÉ 5 A ET 10A.....	247
PAD.....	89
PLATINE DANAIDE.....	87
PRESSE-ÉTOUPES.....	90
PROTEC 2.....	87
PROTEC 2 RELEVAGE.....	240
PROTEC 2 RELEVAGE RLV-S.....	240
PROTEC 4+ AVEC SECTIONNEUR.....	241
RALLONGES DE CABLES.....	245
SRI BI-TENSION.....	244
WARNING BOX.....	247

PISCINE

ACCESSOIRES ANALYSE.....	270
ACCESSOIRES NETTOYAGE PISCINE.....	270
AE SALT (électrolyseur).....	265
AE SALT DUO (électrolyseur).....	265
AQUA 3.....	273
BOITIER CPL+REL ECLAIRAGE PISCINE.....	269
BOITIER ON/OFF ECLAIRAGE PISCINE.....	269
BONDE DE FOND (piscine).....	269
BUSE DE REFOULEMENT (piscine).....	269
COFFRET DE COMMANDE PISCINE.....	263
COFFRET FOCOS.....	262
COFFRET SMART POOL.....	262
CONEKLY (coffret piscine).....	262
CRAPODINE pour filtres piscines.....	261
DELFINO KS.....	256

DELFINO KS TRI IE3	256
DOSEURS CHLORE	264
EUROCOM SP+	257
EUROSWIM	255
FILTRE BASSIN GREEN	275
FILTRE GRANADA (filtre piscine)	260
FILTRES A CARTOUCHE CC ++	261
FILTRES ELITE SIDE (filtre piscine)	260
FILTRES TRITON NEO SIDE (filtre piscine)	260
FILTRES A CARTOUCHE CC	261
GRANADA NINFA	258
JETCOM SP +	258
KPR	257
LAMPE PROJECTEUR PISCINE	269
MASTER DW	275
MICRA (pompe décoration)	274
MININEO Pac pour piscines	267
MULTI 800/1300/2500/4000/5800	274
NOVAPOND	276
ONDINA OK	256
PAC NP polytropic	267
PANNEAU POMPE DOSEUSE PH-REDOX	264
POMPE A CHALEUR INVERTER	267
POMPE DOSEUSE PH et RX	264
PRISES BALAI (piscine)	269
PROJECTEURS À LEDS	268
RACCORD PVC PISCINE	271-272
REGULATEUR DE NIVEAU PISCINE A400	268
REGULATEUR DE NIVEAU PISCINE A600	268
SABLE pour filtres piscines	261
SEL DE PISCINE	265
SKIMMERS (piscine)	268
SPOT LED NATHUR	276
SYLVERLOON	261
SYNCRA	276
SYNCRA SDC CONNECTEE	275
TRAVERSÉES DE MUR (piscine)	269
TUYAU pour FILTRATION PISCINE	271
ULTRA	259
VERRE pour filtres piscines 20 kg	261

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

69 WEC / 69 WR3 INVERSÉ	282
ACCESSOIRES ADAC ET MCE	288
ACTIVE DRIVER +	286
ADAC	287
AQUA (Régulateur de niveau)	281
ATS ACS (Interrupteur de niveau)	281
BDGP	289
BIP STOP (Interrupteurs de niveau)	278
BOÎTE DE JONCTION	292
CÂBLES ÉLECTRIQUES	293
CAPTEURS DE PRESSION	288
COGITUM SUPPRESSION	289
CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES	282
CONTACTEURS MCS 11 / MCS 22	282
CONTACTEURS XMP / XMX	282
CONTROLPRES	284
DEMARREURS DIRECT «LE1»	288
DISJONCTEURS	290
ELECTROVAREM	285
FLOWVAREM	285
HDS	283
IFB	280
INTERDIFFÉRENTIEL	290
JONCTIONS ÉTANCHES	293



LOGISPRESS SET	284
MASCONTROL	284
MASSCONTROL UP TRI	284
MCE	287
MECA (Régulateur de niveau)	280
MICROSTART	278
PARASURTENSEUR PS3 V2	290
PRESSCONTROL	284
PRESSCONTROL UP	284
PRESSCONTROL - UP REGLABLE	284
RELAIS PROTECTION THERMIQUE	288
SOBA ACS (Régulateur de niveau)	281
SUPERCLIK (Kit connexion étanche)	292
TM RED (Interrupteurs de niveau)	279
TUBA (Détecteur de niveau)	279
VARIACONTROL	287
VARIATEUR E-MOTION	285

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

CLAPETS	303-304
COMPENSATEUR DE DILATATION	306
COMPTEUR D'EAU	297
CONTROLEURS DE PRESSION	301
CRÉPINES	304
FILTRES À TAMIS bronze	305
FLEXIBLES GALVA	298
FLEXIBLES INOX	299
KITS d'ASPIRATION	300
MANCHONS ANTI-VIBRATILES	306
MANOMÈTRES	301
POMPE À MAIN	308
QUICKSTOP	297
RACCORD QUICK (traversée de paroi)	307
RACCORDS LAITON	302
RACCORDS POLYPROPYLENE	300
RÉDUCTEURS DE PRESSION	297
RESINE D'ÉTANCHEITE	302
ROBINETS À FLOTTEUR CUIVRE ACS	296
ROBINETS À FLOTTEUR E.FLOAT ACS	296
ROBINETS À FLOTTEUR PVC	296
SOUPAPES DE DÉCHARGE	302
TRAVERSEES DE PAROI	307
TUYAUX PRESSION (Spiralé)	300
VANNES	305
VANNES OPERCULES A BRIDES	305

PREAMBULE – CHAMP D'APPLICATION

Depuis plus de quarante-cinq ans, notre société, filiale de Thermador Groupe, commercialise, en qualité de grossiste au sens de l'article L. 441-1-2 du Code de commerce (ci-après la « Société »), des produits permettant de gérer, préserver et valoriser l'eau froide (ci-après les « Produits ») auprès de ses clients grossistes, industriels, grandes surfaces de bricolage, usines, professionnels de la piscine, e-marchands et places de marché, sur le marché français.

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de Produits réalisées par la Société auprès de ses clients professionnels (les « Acheteurs »). Elles compléteront, dans toute la mesure du possible, l'éventuel accord-cadre annuel conclu entre les parties en application des dispositions de l'article L.441-3-1 du Code de commerce.

1 - CONCLUSION DE LA VENTE

Toute commande de produits auprès de notre Société, quelle qu'en soit l'origine, implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente. Elles prévalent sur toutes conditions générales d'achat, quels qu'en soient les termes et annulent toute clause contraire pouvant figurer sur les contrats, documents ou correspondances de l'Acheteur.

Il est entendu que toute clause qui figure sur les contrats, documents ou correspondances de l'acheteur et qui ferait obstacle à l'application des présentes, dans l'éventualité où elle serait contraire aux dispositions desdits documents, est considérée comme nulle et sans effet à l'égard de notre Société.

2 - ACCEPTATION DES COMMANDES

- Commande en Franco de port et d'emballage à partir d'un montant net hors taxes de **580 €** sauf indication contraire signalée dans le tarif.
- Forfait de traitement de commande et de port de **40 €** pour toute commande d'un montant net hors taxes inférieur à **580 €**.
- Les frais de port express demandés par le client restent à sa charge.

3 - TARIF

Les prix des Produits sont fixés par le tarif en vigueur au jour de l'expédition de la commande ; ils s'entendent prix franco € H.T et hors Eco-contributions sous conditions des dispositions de l'article 2 (pour livraison en France métropolitaine).

Depuis le 1er mai 2023, la loi dite « AGEC » (relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire) du 10 février 2020 impose aux metteurs en marché de Produits et Matériaux de la Construction et du Bâtiment de mettre en place un dispositif de Responsabilité Élargie du Producteur

Les Eco-contributions REP DEEE et PMCB collectées apparaissent désormais sur factures en plus du prix de vente et ne peuvent pas être négociées. Elles sont soumises à TVA et n'entrent pas dans le calcul du CA ristournable, le cas échéant.

Toute contestation sur les Eco-contributions facturées doivent être adressée directement aux éco-organismes.

Les prix sont fixés en fonction des conditions économiques actuelles, et notre Société se réserve le droit de les modifier à tout moment, sans aucun préavis, en cas de fluctuation de ces conditions (variations des taux de change, des coûts des matières premières, des coûts de l'énergie, du transport, évolutions des législations). Les frais supplémentaires de transport dus à un accès difficile ou à la nécessité d'un camion à hayon sont à la charge de l'Acheteur. Les conditions particulières sont susceptibles d'être révisées en fonction des référencements effectifs et des volumes d'affaires réalisés.

L'identifiant unique FR024096_05NIQM attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541- 10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à notre société JETLY (Siret 338 236 227 00025). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

* L'identifiant unique FR024096_04FJKN attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de matériaux de bâtiment, a été attribué par l'ADEME à notre société JETLY (Siret 338 236 227 00025). Cet identifiant atteste de sa conformité à ses obligations de responsabilité élargie du producteur, mentionnées à

l'article L.541-10, pour les catégories de produits et matériaux de construction de bâtiment qu'elle met sur le marché auprès de VALOBAT.

4 - CONDITIONS DE RÈGLEMENT

4.1 - Délai

Nos factures sont payables fin de mois, à 30 jours par LCR directe. Les LCR doivent être retournées dûment acceptées par l'acheteur dans le délai de 10 jours maximum. Le calcul du délai de paiement démarre le jour du départ de la marchandise.

Le Vendeur se réserve le droit de demander, même après signature du contrat de vente, le paiement comptant, ou toute garantie qu'il jugerait indispensable.

Le règlement de toute somme exigible est effectué net de toute retenue, déduction, charge ou commission. Notamment, toute contestation relative aux Produits fait l'objet d'un traitement spécifique entre l'Acheteur et le Vendeur. En aucun cas, l'Acheteur n'est autorisé de ce fait à différer ou à suspendre unilatéralement les paiements, ni à opérer des retenues ou des compensations sur d'autres factures.

4.2 - Escompte

En cas de paiement comptant ou de règlement anticipé par rapport à la date de règlement prévue sur la facture, il ne sera pas appliqué d'escompte.

4.3 - Pénalités en cas de retard de paiement

Pour tout retard de paiement total ou partiel, il sera fait application d'une pénalité de retard d'un montant équivalent à celui qui résulterait de l'application d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage, calculé par mois. De plus, selon les dispositions de l'article L.441-6 du code de commerce issu de la loi n° 2012-387 du 22 mars 2012, tout retard de paiement donnera lieu, de plein droit, au paiement par le Client d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un minimum de 15 % du montant de la facture et, dans tous les cas, d'un montant minimum de 40 €.

Clause pénale : En cas de défaut de paiement à l'échéance, le débiteur est redevable d'une indemnité correspondant à 15 % du solde impayé, une pénalité minimum de 100 € sera facturée au client retardataire. Cette indemnité est due de plein droit, sans mise en demeure préalable, du seul fait du non-respect de la date d'échéance par le débiteur.

5 - LIVRAISONS

5.1 - Transfert des risques

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur. Sauf convention contraire, le transfert des risques a lieu dès le chargement dans nos locaux sur le mode de transport choisi pour le compte de l'acheteur ou dès la mise à disposition des marchandises à l'acheteur.

5.2 - Délais de livraison

Quel que soit le délai convenu pour la livraison, aucune indemnité ne pourra être exigée en cas de retard, à moins de stipulation contraire acceptée par nous. Au cas où la commande nécessite un montage, un travail spécifique ou toute autre particularité, la livraison est subordonnée à une étude de faisabilité et les délais pourront être augmentés.

Les délais pourront également être augmentés pour les commandes d'ampleur anormale.

Si cela s'avère nécessaire, nous nous réservons la possibilité de limiter les quantités livrées par client en fonction du volume d'affaires.

En tout état de cause, la livraison dans les délais ou la mise à disposition de la marchandise ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations de paiement envers notre société.

Nous nous réservons le droit de procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.

En cas de livraison partielle, chacune d'elle sera considérée comme une opération commerciale complète. À chaque livraison partielle devra correspondre un paiement proportionnel de cette livraison.

5.3 - Conditions d'expédition

5.3.1 - Pour les marchandises dont notre société assure l'expédition :

La livraison est assurée franco (voir les dispositions de l'article 2).

Le nombre et l'état des marchandises doivent impérativement être vérifiés à la livraison en présence du transporteur.

En cas d'avaries, retards, manquants, il appartiendra au destinataire de consigner ses protestations et réserves régulières auprès du transporteur, sur le document de réception qu'il doit obligatoirement signer, faire contresigner par le transporteur ou son préposé, dater et confirmer par lettre recommandée dans un délai de 2 jours, non compris les jours fériés.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité de la marchandise livrée doivent être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 48 heures qui suivent la réception de la marchandise. Passé ce délai, aucune réclamation concernant de tels vices ne pourra être admise.

5.3.2 - Lieux de livraison : Nous livrons nos marchandises uniquement dans un point de vente professionnel et n'acceptons aucune livraison directe chez des particuliers utilisateurs. Dans les cas exceptionnels d'une demande de livraison sur chantier d'un gros matériel ou d'une urgence ainsi que pour une livraison en Corse, nous nous réservons la faculté de pratiquer la livraison moyennant un supplément de 15 % sur la valeur du matériel livré (hors frais de port normalement dus).

5.3.3 - Enlèvements : Nous offrons également la possibilité de procéder à l'enlèvement sur notre site de vos commandes. Toute commande passée le matin sera prête pour enlèvement l'après-midi entre 14 et 16h. Toute commande passée l'après-midi sera prête pour enlèvement par vos soins le lendemain matin de 8h15 à 11h.

6 - RETOURS

L'acheteur est seul responsable de la dégradation des marchandises résultant de leur entreposage dans des conditions anormales ou incompatibles avec leur nature.

Les retours s'effectuent uniquement le matin de 8h30 à 11h30.

6.1 - Aucun retour de marchandises ne sera accepté sans accord préalable écrit de notre part.

Seuls les motifs suivants de retour seront acceptés :

- Matériel apparemment défectueux, abîmé, endommagé au transport.
- Matériel apparemment défectueux, abîmé, usé, endommagé à l'usage.
- Matériel ne correspondant pas à la commande.
- Erreur de commande par le Client.

Les câbles coupés ne sont pas repris.

6.2 - Matériel apparemment défectueux, abîmé, endommagé au transport :

Se référer au § ci-dessus contrôle à réception (litige transport).

6.3 - Matériel apparemment défectueux, abîmé, usé, endommagé à l'usage :

En cas d'accord, les marchandises devront être retournées dans un délai de dix (10) jours à compter de notre accord, dans leur emballage d'origine ou dans un emballage identique à celui de l'expédition, en port payé et préparées conformément aux indications mentionnées sur la Fiche de retour Jetly.

Le matériel retourné non nettoyé sera automatiquement renvoyé sans aucun diagnostic SAV préalable.

A réception, la Société procédera à une expertise technique du matériel qui donnera lieu à un rapport qui sera communiqué au Client.

La Société privilégiera autant que possible la réparation.

En cas d'expertise concluant à une utilisation ou un choix inadapté du matériel, la Société émettra un devis pour la réparation ou le remplacement du matériel. **Ce devis sera valable 2 mois à compter de sa date d'émission.**

Passé ce délai, le matériel deviendra la propriété de la Société, qui pourra en disposer. En aucun cas la Société ne prendra en charge le transport retour du matériel, sauf matériel réparé dont les frais de transport sont inclus au devis émis par la Société.

Dans le cas où le dysfonctionnement du matériel ne relève pas d'une

utilisation ou d'un choix inadapté de matériel, Jetly procédera, à son choix, à la réparation, à l'échange ou au remboursement du ou des produits concernés. Jetly procédera ensuite à l'expédition à ses frais du matériel.

6.4 - Matériel ne correspondant pas à la commande :

Se référer aux § 5.3.1 et 6.1 ci-dessus contrôle à réception (litige transport).

6.5 - Erreur de commande par le Client

La Société s'engage à reprendre tout produit commandé par erreur ou dont le Client n'a plus l'usage, au titre du droit à l'erreur, mais aux seules conditions suivantes :

- le matériel doit être retourné non ouvert, en parfait état afin de pouvoir être revendu en l'état,
- la matériel doit être tenu en stock par la Société (les produits 'tarif bleu' et non présents au catalogue Jetly sont donc exclus),
- la demande doit être formulée dans les 10 jours après réception du matériel, preuve de livraison à l'appui.

Si l'ensemble des conditions ci-dessus est respecté, alors le retour sera validé par la Société. Un avoir sera émis pour remboursement, déduction faite d'une décote pour remise en stock de 20 %.

Les retours pour invendu peuvent être repris sous condition d'application d'une décote de 50 % si l'achat date de moins de 12 mois et 70 % si l'achat a été réalisé il y a moins de 18 mois.

Les produits hors catalogue sont repris sur la base d'une décote de 90 %.

Dans le cas de produits ouverts ou présentant des défauts, même d'emballage, la Société se réserve le droit d'accepter ou non le retour, et appliquera une décote de remise en état supplémentaire de 5 %.

7 - PENALITES LOGISTIQUES

7.1 - Retard de livraison

Les retards de livraison correspondent à l'hypothèse de marchandises qui n'ont pas été livrées par notre Société et/ ou mises à la disposition de l'Acheteur à la date convenue et sont appréciés par point de livraison avec une certaine tolérance.

L'Acheteur sera autorisé à refuser la livraison des Produits qu'en cas de non-respect de la date de livraison. A cet égard, il est rappelé qu'un retard de livraison de quelques heures qui aboutirait à ce que la livraison ait bien lieu le jour convenu ne saurait ainsi justifier un refus ou un retour des marchandises de la part du distributeur. Cependant, une livraison intervenant le jour prévu mais au-delà de l'heure de fermeture de la plate-forme logistique doit être considérée comme équivalente au non-respect du jour de livraison.

7.2 - Respect d'une procédure contradictoire

7.2.1 - Preuve du manquement

Préalablement à l'émission de toute facture de pénalité, l'Acheteur devra procéder à une analyse préalable des manquements observés, afin d'écartier ceux qui relèvent de sa propre responsabilité, de celles de ses mandataires/mandants ou de causes exonératoires de la responsabilité de notre Société. En cas de manquement observé, l'Acheteur doit, concomitamment à la transmission de l'avis de pénalité apporter la preuve du manquement invoqué à l'encontre de notre Société et celle du préjudice allégué (dans son principe et son quantum). Le simple avis de pénalité adressé par l'Acheteur ne suffit pas à justifier la preuve dudit manquement. Il devra ainsi transmettre par écrit à notre Société, l'ensemble des informations nécessaires pour permettre à celle-ci de contrôler la matérialité des faits qui lui sont reprochés.

L'Acheteur doit notamment communiquer à notre Société :

- Le numéro de la commande, par point de livraison concerné ;
- La date de livraison ;
- Les Produits et les quantités concernés ;
- La nature de l'incident de livraison en précisant le créneau prévu et l'horaire réellement constaté de livraison ou d'enlèvement afin de faciliter l'identification et la vérification du fait générateur de la pénalité et de son montant par notre Société ;
- Les justificatifs de nature à démontrer, de façon circonstanciée et objective, un manquement de la part de notre Société de nature à engager sa responsabilité, la réalité du préjudice allégué par l'Acheteur et son quantum.

A défaut, aucune pénalité ne sera due par notre Société.

7.2.2 – Délai de contestation du grief allégué

Le délai laissé par l'Acheteur à notre Société pour répondre à sa notification ne peut être inférieur à trente (30) jours ouvrés et ne peut commencer à courir qu'à compter de la date à laquelle notre Société aura reçu l'intégralité des éléments listés ci-avant. L'Acheteur disposera alors d'un délai maximum de trente (30) jours pour se positionner sur la réponse apportée par notre Société. En tout état de cause, toute contestation de la part de notre Société qui serait maintenue par elle à l'issue de la procédure contradictoire, ne permettra pas à l'Acheteur de considérer la pénalité concernée comme certaine, liquide et exigible.

7.2.3 - Non-respect des exigences par l'Acheteur

En cas de non-respect des exigences mentionnées ci-dessus, la pénalité sera alors considérée, de plein droit, comme nulle et notre Société se réserve le droit de facturer à l'Acheteur les frais engendrés en interne pour le suivi de cette notification, d'un montant minimum de cinquante (50€) euros. Ce même montant sera facturé en cas de pénalité infondée.

7.3 - Encadrement des pénalités facturées par l'Acheteur :

7.3.1 - Stipulations générales

Les pénalités ne sauraient être supérieures au préjudice effectivement subi par l'Acheteur et ce, même en présence d'une rupture de stocks en entrepôts et linéaires. Le cas échéant, l'Acheteur doit démontrer, justificatifs à l'appui, que les Produits ne sont plus disponibles non seulement en linéaires mais également en entrepôts. L'Acheteur doit ainsi prouver et documenter par écrit cette situation de rupture de stock ainsi que le principe de son préjudice et son quantum, avant de pouvoir appliquer des pénalités logistiques.

7.3.2 - Proportionnalité et Plafonnement

L'Acheteur reconnaît et accepte que les pénalités facturées à notre Société doivent être proportionnées au préjudice subi au regard de l'inexécution de l'engagement contractuel visé. En tout état de cause, ces pénalités ne pourront pas dépasser 2 % du montant HT de la commande concernée, limité à cinq-cents (500 €) euro HT.

7.3.3 - Causes exonératoires de responsabilité et de pénalités

7.3.3.1 - Aucune pénalité, indemnité ou dommage et intérêt de quelque nature que ce soit ne sera dû par notre Société, notamment :

- En cas de force majeure ;
- Lorsque le déchargement des Produits n'a pas pu être effectué par le transporteur dans le créneau horaire convenu avec notre Société et l'Acheteur, en raison d'une circonstance extérieure à notre Société ;
- En cas de retard de livraison, d'absence de livraison ou de livraison incomplète imputable à une indisponibilité du transporteur alors même que notre Société a tout mis en œuvre pour que la livraison ait lieu suivant les termes convenus avec l'Acheteur ;
- En cas d'absence de transmission par l'Acheteur qui entend facturer une pénalité ou des frais administratifs de l'ensemble des justificatifs nécessaires à la démonstration du manquement allégué à l'encontre de notre Société ainsi que du principe et du quantum de son préjudice ;
- Lorsque l'Acheteur a été informé, avant la date de livraison projetée, que notre Société ne serait pas en mesure de livrer les Produits, en raison de circonstances indépendantes de sa volonté (aléa climatique, contexte sanitaire, situation géopolitique, hausse de la demande, hausse du coût de l'énergie, indisponibilité des palettes, indisponibilité des transporteurs, tension sur les emballages ou sur les outils de production de ses fournisseurs, etc.) ;
- En cas de commande d'un volume anormal (cf. 5.2).

7.3.3.2 - Circonstances indépendantes de la volonté de notre Société :

Pour la fabrication des Produits, notre Sociétés travaille notamment avec des fabricants européens, lesquels utilisent des matières premières et des intrants dont l'approvisionnement et le coût connaissent des aléas en termes de disponibilités et de coûts, du fait de circonstances indépendantes de sa volonté (aléa climatique, contexte sanitaire, situation géopolitique, hausse de la demande, hausse du coût de l'énergie, hausse du coût des emballages, tensions sur les emballages, livraisons et palettisation, etc.).

Ces aléas sont de nature à impacter sensiblement ses capacités et coûts de production, et par voie de conséquence, la disponibilité des produits finis. Aussi, l'Acheteur doit prendre en compte cette situation et accepte de ne pas appliquer de pénalités ou d'indemnité à l'encontre de notre Société, dès lors qu'il aura été informé de cette situation par cette dernière, dans un délai de vingt-quatre (24) heures avant la date de livraison projetée.

8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Notre Société se réserve la propriété de la marchandise livrée jusqu'au versement des sommes dues sur les comptes de notre Société.

Pendant la durée de la réserve de propriété en tant que dépositaire, les risques ayant été transférés au moment de la livraison, l'Acheteur devra assurer les marchandises contre tous les risques de dommages ou de responsabilités.

L'Acheteur, autorisé à revendre la marchandise livrée dans l'exécution normale de son commerce, est tenu d'informer immédiatement notre Société de la saisie, au profit d'un tiers, des marchandises livrées sous réserve de propriété.

En cas de non-paiement d'une fraction ou de l'intégralité de l'une quelconque des échéances convenues pour le prix, et huit (8) jours après une mise en demeure par lettre recommandée restée infructueuse, en tout ou en partie, la vente pourra être résolue de plein droit, si bon semble à notre Société, sans préjudice de tous dommages-intérêts réclamés à l'Acheteur. La marchandise devra être mise à la disposition immédiate de notre Société, à moins que celle-ci n'exige le retour des marchandises aux frais de l'Acheteur. Les sommes déjà versées par l'Acheteur demeureront acquises à titre de premiers dommages-intérêts et sous réserve de tous autres.

Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'Acheteur des risques de pertes et de détérioration des produits vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner, tel qu'il résulte de l'article 5.1 ci-dessus.

9 - FORCE MAJEURE

Notre Société sera libérée de ses obligations pour tout événement indépendant de notre volonté qui empêche ou retarde la livraison des produits, assimilé contractuellement à la force majeure. Il en sera ainsi notamment en cas d'événements intervenant chez nous ou nos sous-traitants, tels que : lock-out, grève, incendie, crise sanitaire, épidémie, embargo, accident, notamment d'outillage, bris de machine, aléas climatiques exceptionnels, interruption ou retard dans les transports, impossibilité d'être approvisionné, défectuosité des matières premières, ou de tout autre événement indépendant de notre volonté entraînant un chômage partiel ou total dans notre Société, celles de nos fournisseurs ou sous-traitants.

10 - DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'acheteur s'engage à respecter l'ensemble des droits de propriété intellectuelle de notre société dont il déclare avoir parfaite connaissance.

11 - DROITS ET AUTORISATION D'UTILISATION DES MARQUES ET LOGOS

L'acte d'achat emporte le droit pour l'acheteur de disposer des produits achetés et de faire usage des marques utilisées par le vendeur pour les désigner.

L'acheteur reconnaît que ces marques, qu'elles soient des marques verbales ou des logos ou tout autre signe distinctif permettant l'identification des produits, qu'elles aient été ou non déposées, appartiennent au vendeur et/ou au groupe THERMADOR.

Il s'engage à respecter les droits détenus par le titulaire de ces marques et en particulier à n'en faire usage que lorsque cela est strictement nécessaire pour identifier les objets achetés, notamment dans le cadre de leur promotion ou revente.

Aucune modification ne devra être apportée aux signes concernés, notamment aux logos tels que déposés ou exploités par le groupe THERMADOR.

Les photographies, les illustrations et les schémas montrant les produits en question ne peuvent être réutilisés par l'acheteur sans autorisation préalable formelle du vendeur. Cette demande doit être adressée par écrit.

12 - DISPOSITIONS DIVERSES

Le fait pour notre Société de ne pas respecter l'une ou quelconque des obligations mises à sa charge par l'acheteur ne pourra pas avoir pour conséquence la cessation immédiate de toute relation, tel qu'un déréférencement, la résiliation des commandes en cours et/ou la résolution des ventes des marchandises déjà livrées.

En cas d'inexécution par l'acheteur de l'une ou quelconque de ses obligations, notre Société se réserve le droit d'appliquer une pénalité de 15 % du montant de la dernière commande et de résilier les commandes en cours sans que l'acheteur puisse réclamer des dommages-intérêts à ce titre.

13 - GARANTIE

13.1 Notre Société garantit que les Produits livrés ou mis à disposition sont conformes à la législation en vigueur en France au moment de la passation de la commande.

Pour des utilisations jugées normales, notre garantie se limite au remplacement des pièces reconnues défectueuses, dans un délai de 2 ans après livraison, ou plus selon les extensions de garanties pour certaines gammes de produits, sans qu'aucune indemnité ou dommages-intérêts puissent être réclamés. Les frais de dépose, de port aller et retour et de repose sont exclus de la garantie.

La garantie octroyée par notre Société s'applique contre tout vice de fabrication ou défaut d'aspect, sous réserve d'installation, d'utilisation et d'entretien conformes aux règles traditionnelles et aux instructions de montage.

13.2. Les Produits sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de deux (2) ans, à compter de la date de livraison (ou mise à disposition le cas échéant).

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à notre Société sera le remplacement des pièces reconnues défectueuses, sans qu'aucune indemnité ou dommages-intérêts pour quelque cause que ce soit ne puissent être réclamés. Les frais de dépose, de port aller et retour et de repose sont exclus de la garantie.

Tout Produit doit être, au préalable, soumis au service après-vente de notre Société dont l'accord est indispensable pour bénéficier de la garantie décrite ci-avant. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acheteur.

13.3 Responsabilité

La responsabilité de notre Société ne pourra en aucun cas être engagée en cas de mauvais entreposage, stockage, manipulation des produits par notre Société ou en cas d'utilisation des produits dans des conditions anormales.

De manière générale, la responsabilité de notre Société ne saurait être engagée par l'Acheteur que sous réserve que ce dernier établisse une faute imputable à notre Société, un préjudice et un lien de causalité direct et exclusif entre la faute et le préjudice. En tout état de cause, notre Société ne peut accepter que la prise en charge de l'indemnisation d'un préjudice certain, direct, matériel, prouvé et prévisible à l'exclusion de tout préjudice indirect, immatériel, incorporel ou hypothétique, présentant un lien de causalité suffisant avec un manquement de notre Société à ses obligations.

14 - PRÉCONISATIONS

Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

15 - ASSURANCE

Notre société est assurée de la manière suivante :

- Responsabilité civile après livraison : Pour tous dommages confondus, 10 000 000 € par année dont :
 - Dommages immatériels non consécutifs : 2 000 000 € par année.

16 - PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

Notre société réalise des traitements informatiques pour la gestion de sa base clients, de son site internet, des commandes, du service client et sa communication externe. Ces traitements utilisent des données à caractère personnel de ses propres clients ou destinataires de livraisons sur ordre de ses clients. Ces données sont soumises aux dispositions de la Loi Informatique et Libertés n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, aux réglementations européennes en vigueur et notamment au Règlement européen 2016/679, et aux recommandations de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (« CNIL ») (ci-après ensemble les « Réglementations Applicables »). Pour toute information concernant le traitement de vos données à caractère personnel par notre société, veuillez-vous référer à notre « Politique de protection des données personnelles » disponible sur notre site internet.

Si notre société agit en qualité de sous-traitant des clients, responsables de traitement, les clients s'engagent à respecter l'ensemble de la réglementation applicable en matière de protection des données personnelles, notamment en ce qui concerne l'information des personnes dans le cadre de la transmission de leurs données à caractère personnel à notre société pour les besoins de l'exécution du Contrat.

17 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION - DROIT APPLICABLE

17.1 - De convention expresse, il est attribué compétence exclusive pour tous les litiges qui s'élèveraient entre les parties à l'occasion de leurs rapports commerciaux, aux Tribunaux français, et plus particulièrement au Tribunal de Commerce de Vienne, quels que soient le lieu de livraison, le mode de paiement accepté, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

17.2 - Les relations avec l'acheteur sont régies par le droit français.

18 - CODE DE CONDUITE/ANTI-CORRUPTION

Le client accepte de se conformer pleinement à toutes les lois anti-corruption applicables et au code de conduite de notre société disponible sur le lien suivant : <https://www.thermador-groupe.fr/wp-content/uploads/Code-de-conduite-anticorruption-Thermador-groupe.pdf>

19 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE – Copyright

JETLY, jetly.fr, jetly.com sont des marques déposées, propriété de Thermador Groupe.

L'acheteur ne peut, sans l'accord préalable écrit de JETLY, altérer, modifier ou supprimer la marque apposée sur les marchandises livrées ou la documentation associée aux dites marchandises, ni revendre lesdites marchandises sous d'autres noms.

Aucune cession de droits de propriété intellectuelle n'est réalisée au travers des présentes CGV. Toute reproduction totale ou partielle, modification ou utilisation de ces biens pour quelque motif que ce soit est strictement interdite sans autorisation préalable.

En cas de traduction des présentes en langue étrangère, seul le texte rédigé en français aura valeur authentique.

»» NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



RETROUVEZ TOUTES NOS SOLUTIONS SUR **WWW.JETLY.COM**

REJOIGNEZ-
NOUS SUR
LINKEDIN



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



www.jetly.com
info@jetly.fr
technique@jetly.fr
Tél. **04 74 94 18 24**



Nos horaires d'ouverture :
de 8 h 15 à 11 h 50 et de 13 h à 17 h (sauf vendredi : 16 h)

28, rue de Provence • CS 60490
Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX