

Préserver — Gérer — Valoriser — L'Eau



TARIF GÉNÉRAL
MARS 2021



En 2020, la crise sanitaire doublée d'une crise économique nous a collectivement et individuellement mis à l'épreuve, selon des circonstances plus ou moins difficiles. Conscients d'avoir été épargnés comparativement à d'autres professions, nous espérons pour tous un retour à une vie plus normale en 2021.

Tout au long de cette année très spéciale, l'équipe Jetly s'est mobilisée chaque jour pour vous servir le mieux possible et mériter votre préférence. Fidèles à notre vocation depuis la création de l'entreprise en 1977, nous nous sommes particulièrement appliqués à bien travailler au service de l'autre :

- à votre service en répondant rapidement et sûrement à chaque demande et besoin,
- chacun au service de tous chez Jetly pour vous apporter à chaque instant réponse à votre demande et satisfaction de votre besoin,
- au service d'un marché avec tous nos partenaires en apportant des solutions complètes et innovantes à des besoins vitaux de préservation, gestion et valorisation de l'eau, notre bien commun à tous.

C'est cette identité que le fondateur de Jetly Hubert Fournier m'a transmise pour lui succéder en 1999 à la direction de l'entreprise. Je l'ai vécue et développée avec passion pendant plus de 20 ans et la transmets à mon tour à Frank Bourgois arrivé il y a 18 ans à la direction commerciale. Nul doute qu'il va poursuivre cette belle aventure à la direction de Jetly avec une équipe mobilisée, expérimentée et renforcée. Tous mes vœux de réussite et d'accomplissement vous accompagnent ainsi que mes remerciements pour votre fidélité à Jetly et à ses valeurs.

Jean-François BONNEFOND
Président



C'est avec une équipe fédérée autour d'un ADN commun que j'ai le plaisir et la fierté de poursuivre cette belle histoire. Nos enjeux sont multiples car notre activité est étroitement liée à une ressource vitale pour notre existence : l'Eau.

Innover et agir pour préserver notre planète, gérer et valoriser nos richesses naturelles sont à la fois notre devoir et une obligation.

Par ailleurs notre responsabilité sociétale nous guide dans la prise en compte de notre impact environnemental et ce, avec l'ensemble des parties prenantes dont vous faites partie. C'est dans cet esprit que nous avons élaboré notre offre 2021 mais aussi adapté nos actions au quotidien.

Digitaliser, moderniser, adapter nos outils et notre organisation nous permettra de rester toujours agile dans un environnement instable.

Vous avez fait de Jetly *votre préférence*. Notre ambition est de continuer de vous accompagner au quotidien pour devenir également votre référence.

Frank BOURGOIS
Directeur Général





11 000 m²
de stockage

350 000 pièces
en stock

Entrepôt N°1
Stockage
cuves de relevage



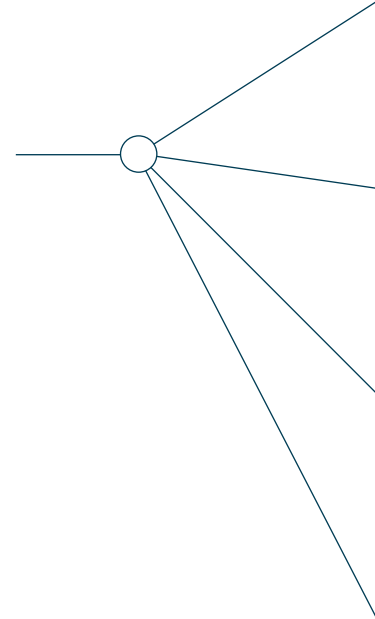
11 quais de
chargement

Préserver, gérer, valoriser l'Eau



Aujourd'hui, l'eau est un sujet au cœur de nombreuses problématiques : sécheresses, inondations, raréfaction...

Chez Jetly, acteur leader dans le pompage, nous développons et proposons des solutions pour répondre à ces besoins.



Entrepôt N°2
Stockage pompes
et accessoires



LYON
35 km

9 km

Espace détente

Bureaux



○ Adduction
Transfert
Surpression



○ Relevage
Assainissement



○ Récupération
d'eau de pluie



○ Piscine





Une équipe

de **63** hommes
et femmes s'implique
pour vous apporter
le meilleur service







NOU VEAU TÉS 2021



Moteur FRANKLIN 4" NS

PAGE 85



Filtres PRO SERIE-HL

PAGE 232

DRENAG FX

PAGE 146



**Pompes immergées
automatiques DTRON 3**

PAGE 71



MULTIDRAIN UV 300 et 600

PAGE 147



Coup de cœur
2021



Gamme COMPLI

PAGES 183 À 185



Pompe à condensats K2 PLUS

PAGE 182



HEBEFIX 100H

PAGE 177



Filtres UV REUSE

PAGE 302



SECURIBOX

PAGE 262



ASTP électrode

PAGE 218



Contrôleurs de pression

PAGE 273



vous accompagne
**toute
l'année**



NOUVEAU SITE INTERNET : jetly.com

- Nouveau design et nouvelles fonctionnalités.
- Accédez aux documentations et fiches techniques de nos produits.
- Sélectionnez vos pompes de surface grâce aux configurateurs.
- Téléchargez nos catalogues et fiches d'aides au dimensionnement.
- Suivez nos actualités : nouveautés, évènements, salons...



Formations techniques

Avec des supports techniques complets



Salle d'essais



SAV performant



Les salons professionnels

SOMMAIRE GÉNÉRAL



**POMPES DE
SURFACE**

p. 11 à 46



**GROUPE DE
SURPRESSION**

p. 47 à 66



**POMPES IMMERGÉES
ET COFFRETS DSN®**

p. 67 à 98



**RÉSERVOIRS
PRESSION**

p. 99 à 108



**STOCKAGE
D'EAU**

p. 109 à 136



**POMPES DE
RELEVAGE**

p. 137 à 168



**STATIONS DE
RELEVAGE**

p. 169 à 210



**COFFRETS ET ACCESSOIRES DE
RELEVAGE**

p. 211 à 224



**PISCINE
ET DÉCORATION**

p. 225 à 248



**ACCESSOIRES
ÉLECTRIQUES**

p. 249 à 266



**ACCESSOIRES
HYDRAULIQUES**

p. 267 à 280



FILTRATION

p. 281 à 310



INFOS

p. 311 à 325

INDEX

p. 326 à 329



INFORMATIONS LÉGALES

Les prix de ce tarif sont en € unitaire H.T.

Notre société ne pratiquant pas la vente au public, ce tarif est donné à titre indicatif.

Les distributeurs grossistes et installateurs déterminent librement leurs prix dans le respect de la réglementation en vigueur, en fonction notamment des frais, services et garanties qu'ils assument.

Photos non contractuelles.



Recyclage et fin de vie des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)

Conformément aux dispositions du code de l'environnement en matière de Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) professionnels (art R543-195 et suiv), la société JETLY adhère à Eco-systèmes, éco-organisme agréé par les Pouvoirs publics aux conditions définies par l'art R543-197.

Elle apporte ainsi à ses clients la garantie de pouvoir bénéficier du dispositif de collecte et de recyclage proposé par Eco-systèmes Pro pour les DEEE issus des équipements professionnels qu'elle a mis en marché.

- Pour un seuil inférieur à 500 kg (et 2,5 m³), les DEEE pourront être déposés, sans frais supplémentaires, sur prise de rendez-vous dans des points d'apport Eco-systèmes Pro.
- Pour un seuil supérieur à 500 kg (ou 2,5 m³), un enlèvement gratuit sur site pourra être organisé sur prise de rendez-vous.

Plus d'information sur www.eco-systemes.fr et www.eco-systemes-pro.fr

Ces équipements seront dépollués et recyclés dans une filière à haute performance environnementale.

Des produits conformes aux normes en vigueur

ACS (ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE)



Agrément officiel délivré par la Direction générale de la Santé, qui est devenue obligatoire en France depuis le 24 décembre 2006. L'attestation s'applique aussi bien aux matériaux constitutifs des équipements en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine qu'aux équipements eux-mêmes (appelés "accessoires" dans le dispositif).

DIN-EN 733 POMPES NORMALISÉES

Pompes centrifuges à aspiration axiale PN 10 à support sous corps de pompe - Point de fonctionnement nominal, dimensions principales, système de désignation. La présente norme européenne prescrit les désignations, les points de fonctionnement nominaux et les dimensions principales des pompes centrifuges à aspiration axiale, de pression nominale 10 bars.

NF EN 12050-1 POSTES DE RELEVAGES EAUX CHARGÉES



La Norme européenne s'applique aux stations de relevage pour effluents contenant des matières fécales (également appelées "stations de relevage d'effluents contenant des matières fécales" dans la présente norme), pour le drainage sans reflux des points d'écoulement qui se situent en dessous de la hauteur de refoulement dans les bâtiments et les terrains. Ces stations de relevage peuvent être préfabriquées ou fournies sous forme de kits préfabriqués à assembler sur place. La norme spécifie des exigences générales, des principes fondamentaux de construction et d'essai, ainsi que des informations sur les matériaux et l'évaluation et la vérification de la constance des performances.

NF EN 12050-2 POSTES DE RELEVAGE EAUX USÉES



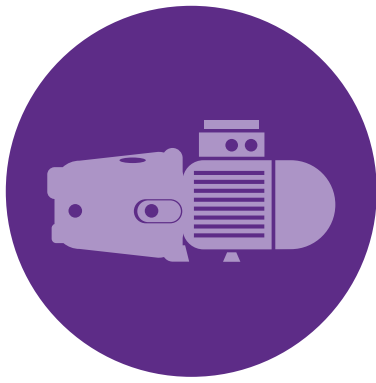
La Norme européenne s'applique aux stations de relevage pour effluents exempts de matières fécales, assurant le drainage sans reflux des points d'écoulement qui se situent en dessous de la hauteur de refoulement dans les bâtiments et les terrains. Ces stations de relevage peuvent être préfabriquées ou fournies sous forme de kits préfabriqués à assembler sur place. La norme spécifie des exigences générales, des principes fondamentaux de construction et d'essai, ainsi que des informations sur les matériaux et l'évaluation et la vérification de la constance des performances.

DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23 RÉSERVOIRS SOUS PRESSION (À VESSIE OU DIAPHRAGME)

La directive européenne « équipements sous pression » (DESP) fixe les exigences envers les équipements sous pression pour la mise en circulation des équipements sous pression à l'intérieur de l'espace économique européen. La version actuellement en vigueur est la directive 2014/68/UE du Parlement européen et du Conseil du 15 mai 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression.

NF EN 60335-2-41 APPAREILS ÉLECTRODOMESTIQUES ET ANALOGUES

Nos pompes respectent la norme NF EN 60335-2-41 concernant les appareils électrodomestiques, pompe, règle de sécurité, spécification particulière, prévention des accidents, protection contre chocs électriques, protection contre dangers mécaniques, protection contre l'incendie, caractéristique de construction, raccordement, classification et marquage.



POMPES DE SURFACE



p.12 Pompes **JET** **DAB**



p.16 Pompes **MULTI-INOX** **DAB**



p.17 Pompes **EURO** **DAB**



p.18 Pompes **KP à roue périphérique** **DAB**



p.19 Pompes **CENTRIFUGES horizontales** **DAB**



p.21 Pompes **CENTRIFUGES NORMALISÉES** **DAB**



p.28 Pompes **CENTRIFUGES verticales** **DAB**



p.38 Pompes de **TRANSFERT**

POMPES JET DAB

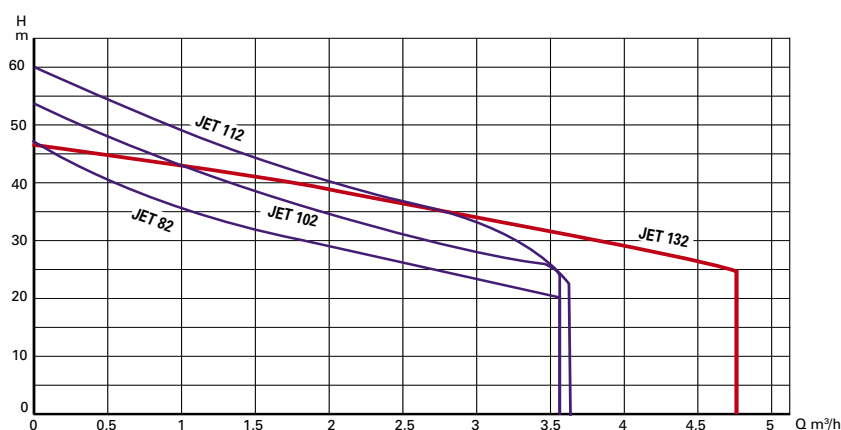
JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



- 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.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 255.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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	3,6	4,2	4,8					
JET 82 M	016080	226	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20						
JET 82 T	016085	240	0,6	3~400	1,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25						
JET 102 M	016100	235	0,75	1~230	5,1	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22						
JET 102 T	016105	255	0,75	3~400	1,9	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27				
JET 112 M	016112	303	1	1~230	6,2	1"	1"														
JET 112 T	016113	313	1	3~400	2,5	1"	1"														
JET 132 M	016132	303	1	1~230	6,6	1"	1"														
JET 132 T	016133	313	1	3~400	2,7	1"	1"														



POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES pour composition de systèmes de surpression

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JET 82 M PRED	016081	324	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 3 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JET 102 M PRED	016082	357	
JET 112 M PRED	016111	416	
JET 132 M PRED	016140	416	
KIT AQUAJET 700	455070	28	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 100 à 106.

JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES (SUITE)



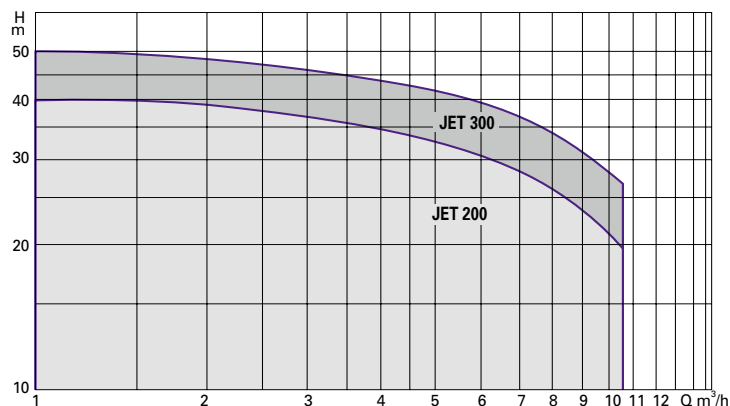
**JET 200
et 300**

- 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.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.



Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)														
								0,9	1,5	1,8	2,4	2,7	3,3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,5			
JET 200 M	010200	643	1,5	1-230	9	1" 1/2	1" 1/4	H (m)	40	38	37,5	36,5	36	35	34	32	29,5	27	24	21		
JET 200 T	010205	665	1,5	3-400	3,9	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 M	010300	784	2,2	1-230	12	1" 1/2	1" 1/4		50	49	48	47	46,5	45	44,5	42	40	37	33	29		
JET 300 T	010305	812	2,2	3-400	4,9	1" 1/2	1" 1/4															

JET - BICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



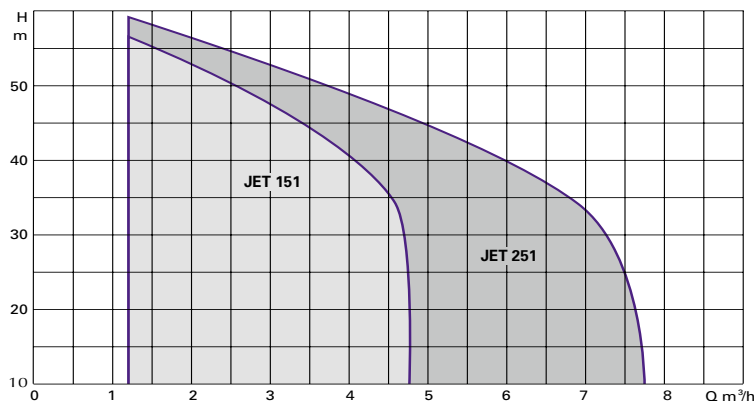
**JET 151
et 251**

- De 1 à 7 m³/h avec HMT jusqu'à 63 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.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.



Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)														
								0,9	1,5	1,8	2,4	2,7	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
JET 151 M	010150	665	1,1	1-230	7,2	1" 1/4	1"	H (m)	58	55	53	50	48	44	43	39,5						
JET 151 T	010155	703	1,1	3-400	3	1" 1/4	1"		60	57	56	54	53	51	50	46	44	39	34			
JET 251 M	010250	859	1,85	1-230	10	1" 1/4	1"															
JET 251 T	010255	908	1,85	3-400	4	1" 1/4	1"															
JET 151 MONO-PRED	010152	747	Pour réalisation de groupes aquajet avec :																			
JET 151 TRI-PRED	010157	1 202	<ul style="list-style-type: none"> • Kit aquajet 800 mm (code 455080) prix : 28,80 € H.T. • Réservoir horizontal à choisir pages 100 à 106. 																			



JET 200 - JET 151 et 251
SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
 voir HDS 10 A, page 255,
 ou Masscontrol, page 256.

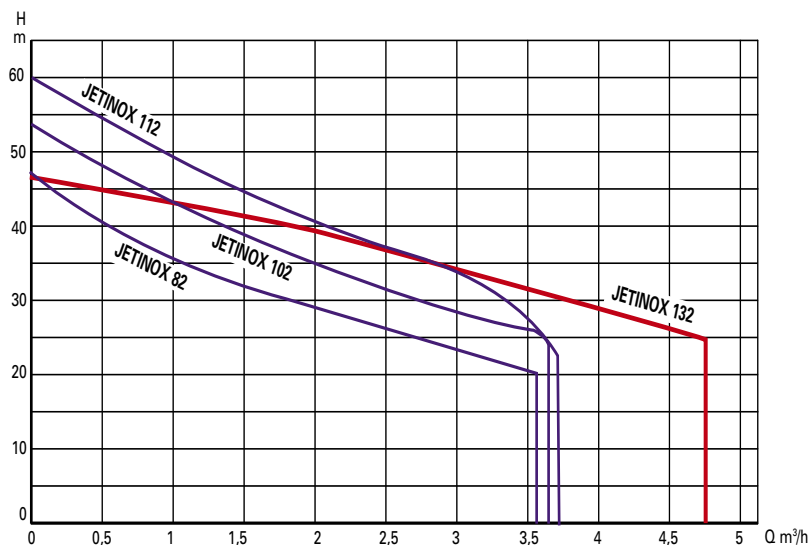
JETINOX - MONOCELLULAIRES INOXYDABLES



- De 0,5 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 61 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.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO**
voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 255.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		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	3,6	4,2	4,8			
JETINOX 82 M	010107	275	0,6	1-230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20				
JETINOX 102 M	010114	298	0,75	1-230	5,1	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25				
JETINOX 102 T	010116	318	0,75	3-400	1,9	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22				
JETINOX 112 M	010117	335	1	1-230	6,2	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27		
JETINOX 112 T	010118	352	1	3-400	2,5	1"	1"												
JETINOX 132 M	010120	337	1	1-230	6,6	1"	1"												
JETINOX 132 T	010125	355	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	370	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JETINOX 102 M PRED	010130	403	
JETINOX 132 M PRED	010140	428	
KIT AQUAJET 700	455070	28	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 100 à 106.

GARDEN - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



GARDEN-COM :



- De 0,4 à 4,5 m³/h avec HMT jusqu'à 54 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.



GARDEN-INOX :



- De 0,4 à 5,4 m³/h avec H.M.T. jusqu'à 54 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.

Les modèles GARDEN sont équipés :

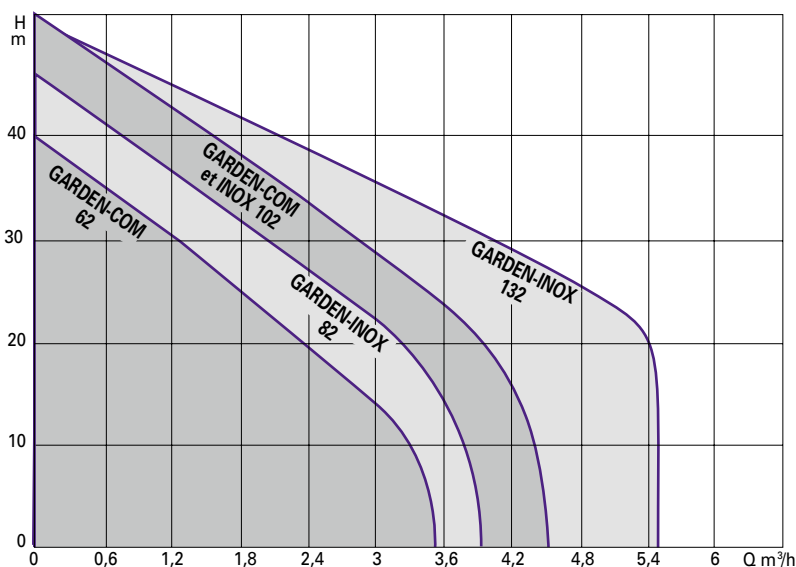
- d'une poignée,
- d'un câble avec fiche normalisée,
- d'un interrupteur marche/arrêt.



**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO**
voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 255.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



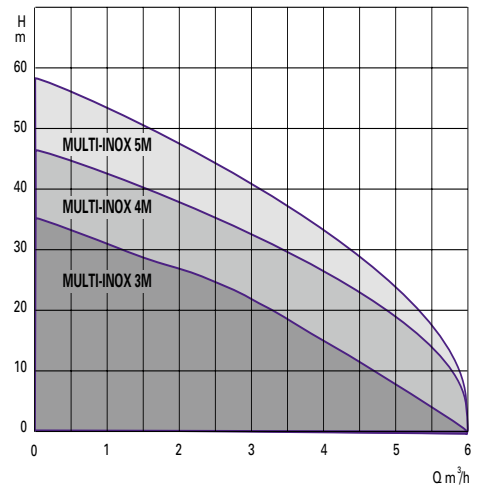
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)							
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	
GARDEN-COM 62 M	010011	216	0,44	1~230	3,1	1"	1"	H (m)	42	35	29	25	23	13	
GARDEN-COM 102 M	010020	318	0,75	1~230	5,1	1"	1"		53	47	41	36	32	28	25

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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	
GARDEN-INOX 82 M	010088	318	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20		
GARDEN-INOX 102 M	010108	347	0,75	1~230	5,1	1"	1"		53	47	41	36	32	28	25		
GARDEN-INOX 132 M	010109	378	1	1~230	6,6	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27

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



- 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.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 255.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	RECOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
MULTI-INOX 3M	030163	475	0,55	1~230	3,7	1"	1"	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5	
MULTI-INOX 4M	030164	562	0,75	1~230	4,5	1"	1"	34	32	30	28	26	22	18	-	-	
MULTI-INOX 5M	030165	627	1	1~230	5,5	1"	1"	46	44	42	40	37	32	27	22	13	

POMPES EURO **DAB**

EUROCOM SP+ - MULTICELLULAIRES

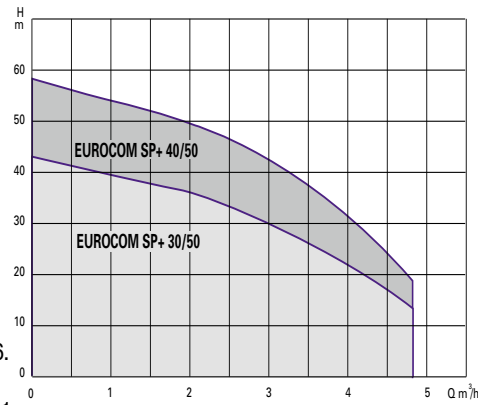


EUROCOM SP+



- 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, voir page 231.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.
- **Nouvelle garniture mécanique.**

Abaque général de sélection
Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 255.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	RECOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
EUROCOM SP+ 30/50 M	036440	393	0,55	1~230	3,9	1"	1"	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
EUROCOM SP+ 30/50 T	036443	403	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	449	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	469	0,75	3~400	2,2	1"	1"										

EURO INOX - MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES (SUITE)

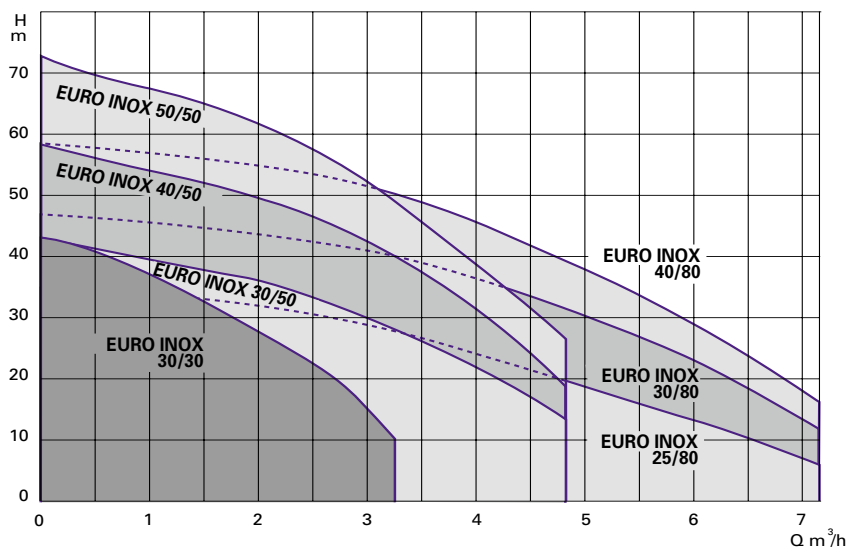


EURO INOX
à amorçage automatique

- 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.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 255.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2																																																																																										
EURO INOX 30/30 M	030080	400	0,45	1-230	3,2	1"	1"	<table border="1"> <tr><td colspan="12">H (m)</td></tr> <tr><td>46</td><td>42,2</td><td>37,8</td><td>31,2</td><td>23,3</td><td>14,3</td><td>9,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42,2</td><td>40,2</td><td>38,2</td><td>36,2</td><td>33,8</td><td>30</td><td>27,5</td><td>24,8</td><td>19,5</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57,7</td><td>55,3</td><td>52,8</td><td>50,1</td><td>47,1</td><td>42,7</td><td>39,5</td><td>35,8</td><td>28</td><td>19,2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td>68,5</td><td>65,5</td><td>62,1</td><td>58,2</td><td>52,2</td><td>48</td><td>43,5</td><td>34,5</td><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47,3</td><td>47</td><td>46,3</td><td>45,2</td><td>43,5</td><td>41</td><td>39,9</td><td>38</td><td>34,8</td><td>31</td><td>23</td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td>58</td><td>57</td><td>56</td><td>54</td><td>51</td><td>49,5</td><td>47,5</td><td>43,8</td><td>39,5</td><td>29,5</td><td>16</td><td></td></tr> </table>												H (m)												46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	9,5							42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14				57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2				72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,5	34,5	26				47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16	
H (m)																																																																																																													
46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	9,5																																																																																																							
42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8													19,5	14																																																																																								
57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8													28	19,2																																																																																								
72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,5													34,5	26																																																																																								
47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38													34,8	31	23	12																																																																																						
59	58	57	56	54	51	49,5	47,5													43,8	39,5	29,5	16																																																																																						
EURO INOX 30/50 M	030100	426	0,55	1-230	3,9	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 30/50 T	030105	444	0,55	3-400	1,6	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 40/50 M	030110	508	0,75	1-230	5,3	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 40/50 T	030115	534	0,75	3-400	2,2	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 50/50 M	030120	529	1	1-230	6,3	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 50/50 T	030125	562	1	3-400	2,5	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 30/80 M	030140	534	0,8	1-230	5,3	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 30/80 T	030145	562	0,8	3-400	2,2	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 40/80 M	030150	578	1	1-230	6,5	1"	1"																																																																																																						
EURO INOX 40/80 T	030155	606	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	514	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précablé sur la pompe.
EURO INOX 40/50 M PRED	030111	583	
EURO INOX 30/80 M PRED	030141	606	
KIT AQUAJET 700	455070	28	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 100 à 106.

POMPES KP À ROUE PÉRIPHÉRIQUE

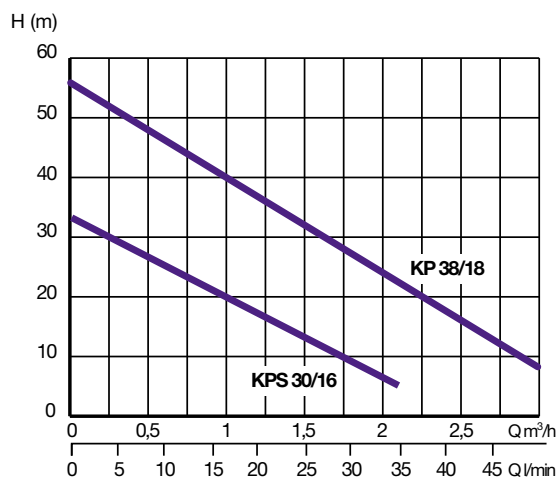


KPS

- De 0,12 à 2,7 m³/h avec HMT jusqu'à 55 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide pour : KPS 30 et KP 38 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.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.



KP



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Ø F	Ø F	Q (m³/h)													
										0	0,12	0,36	0,48	0,6	0,84	1,2	1,8	2,2	2,7				
KPS 30/16 M	031090	162	0,3	1~230	2	1"	1"	H (m)															
KPS 30/16 T	031095	190	0,3	3~400	0,9	1"	1"		32,5	32	29	27	25	22	17,5	10							
KP 38/18 M	031020	264	0,6	1~230	3,7	1"	1"		55				46	40	37	27,5	21	9					
KP 38/18 T	031025	275	0,6	3~400	1,5	1"	1"																

POMPES CENTRIFUGES HORIZONTALES **DAB**

SÉRIE K - BICELLULAIRES



K 35/40 à K 90/100



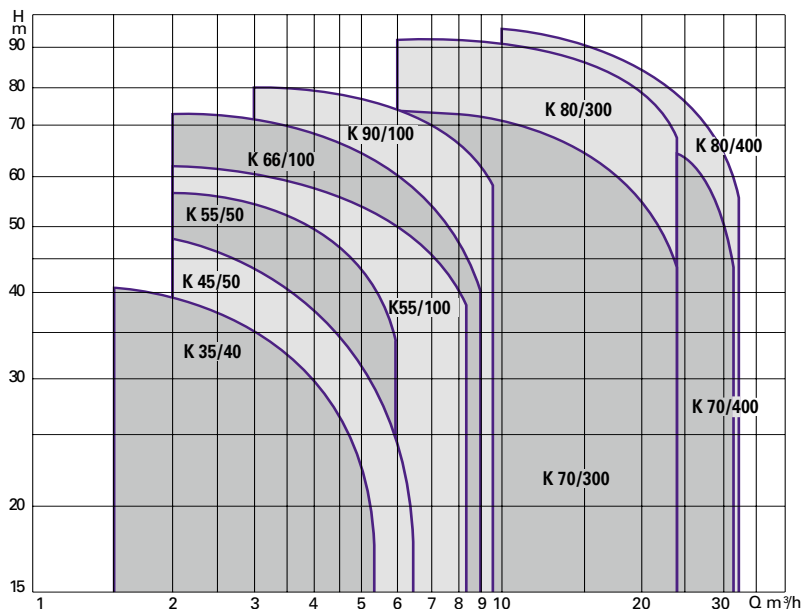
K 70/300 à K 80/400



- 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.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)																	
								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	429	0,75	1-230	5,5	1"	1"																		
K 35/40 T	033105	449	0,75	3-400	2,2	1"	1"	41,5	38	33	23,5														
K 45/50 M	033110	596	1,1	1-230	9	1" 1/4	1"																		
K 45/50 T	033115	616	1,1	3-400	3,5	1" 1/4	1"	49	46	41	33	23													
K 55/50 M	033120	676	1,85	1-230	12,8	1" 1/4	1"																		
K 55/50 T	033125	698	1,85	3-400	4,8	1" 1/4	1"	60	57	52	45	34													
K 55/100 T	033135	995	2,2	3-400	6,7	1" 1/2	1"	61	59,5	57	54,5	51	47	42	36										
K 66/100 T	033145	1 163	3	3-400	8,4	1" 1/2	1"	72	70	67,5	64	60,5	57	52	47										
K 90/100 T	033155	1 282	4	3-400	9,5	1" 1/2	1"	82,5	82	79,5	76,5	72,5	68	63	58										
K 70/300 T	033165	2 337	5,5	3-400 Δ*	12,9	2"	1" 1/4	76	75,5	75	74,8	74	73	72,5	71,5	70	69	60,5	43,5						
K 80/300 T	033175	2 543	7,5	3-400 Δ*	15	2"	1" 1/4	94,8	94,7	93,7	93,5	93	92,2	91,5	90,5	90	89,5	82	68						
K 70/400 T	033185	2 992	9,2	3-400 Δ*	18	2"	1" 1/4	86	85,6	85,4	85,2	85	84,5	83,8	83,2	82,5	82	76	65	47					
K 80/400 T	033195	3 213	11	3-400 Δ*	21	2"	1" 1/4	97	97	96,6	96,5	96	95,5	95,2	95	94,5	94	89	80	64					

* Démarrage en étoile possible

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

K 20/41 à K 36/100

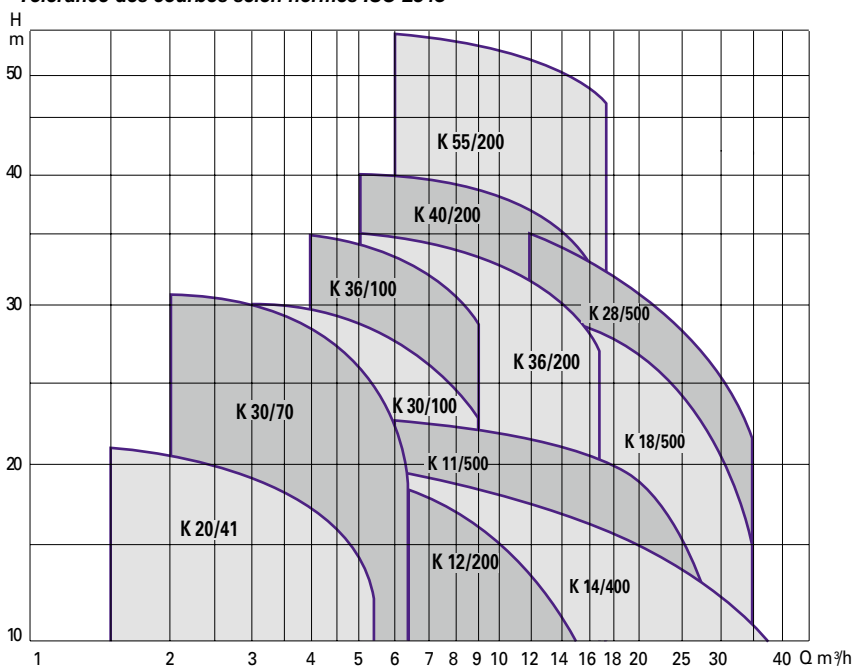
- De 1,6 à 36 m³/h avec HMT jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide :
 - K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200 : de - 10 °C à + 50 °C.
 - K 55/200, K 14/400, K 11/500, K 18/500, K 28/500 : de - 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.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



K 12/200 à K 28/500



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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	287	0,37	1-230	3	1"	1"																		
K 20/41 T	033205	303	0,37	3-400	1,3	1"	1"	22	19,4	17	13,5														
K 30/70 M	033210	400	0,75	1-230	6	1"	1"																		
K 30/70 T	033215	421	0,75	3-400	2,5	1"	1"	31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5												
K 30/100 M	033220	524	1,1	1-230	8	1" 1/2	1"																		
K 30/100 T	033225	557	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	622	1,85	1-230	8,8	1" 1/2	1"																		
K 36/100 T	033235	638	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	411	0,75	1-230	4,6	1" 1/2	1" 1/2																		
K 12/200 T	033245	426	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	876	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	1 038	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	1 136	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	709	1,85	1-230	9,5	2"	2"																		
K 14/400 T	033285	681	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	974	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	1 076	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	1 158	4	3-400	8,5	2" 1/2	2"	35	35	35	35	35	35	34,7	34,5	33	33	29,3	25,2	20					

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES **DAB**

DIN - EN 733

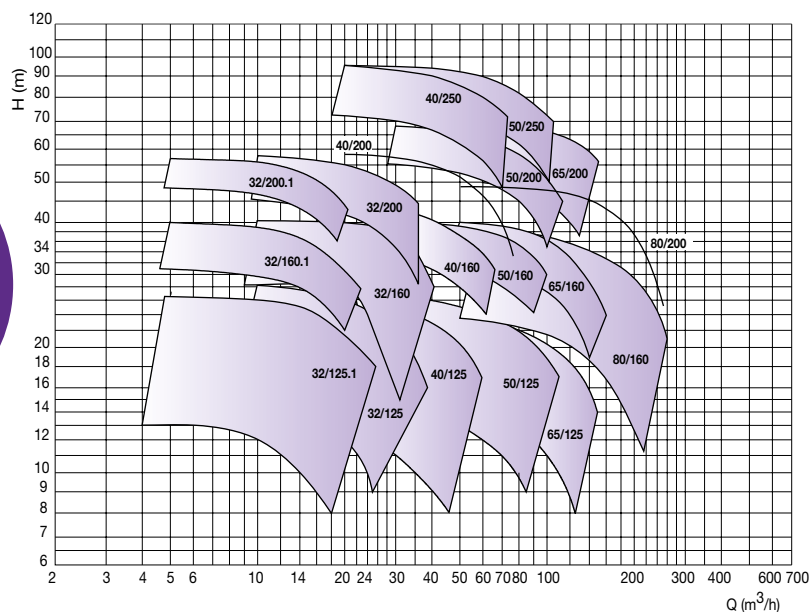
SÉRIES NKM ET NKP - MONOBLOC



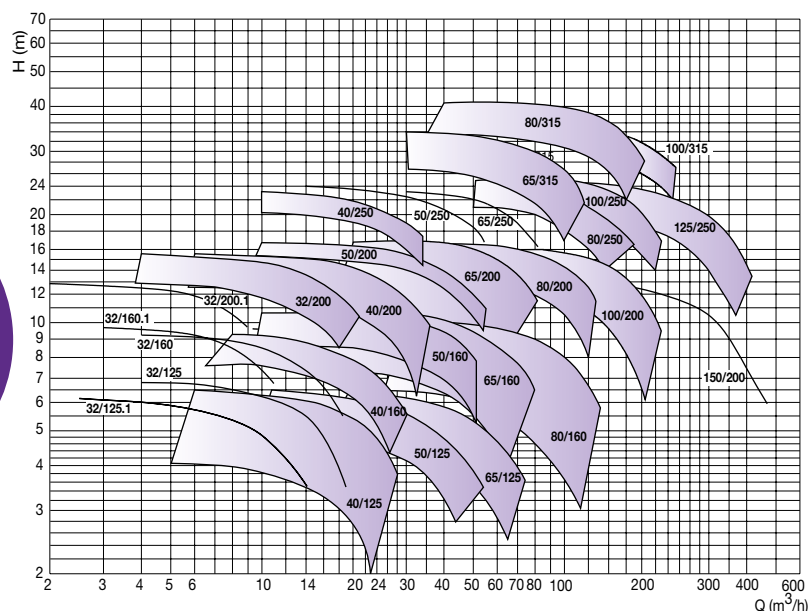
Version avec accouplement

- 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
GAMME 2 900 tr/min



NKM
GAMME 1 450 tr/min



KDN - POMPES AVEC MOTEUR, SOCLE ET ACCOUPLEMENT EN 733



- Ensemble composé d'une pompe normalisée accouplée à un moteur électrique à 2 ou 4 pôles.
- Voir toutes les caractéristiques pages 22 et 23.

Pompes KDN sur socle avec accouplement et moteur

4 pôles (1 450 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques	Code	Prix € H.T.
	PUISSANCE KW		
32-125.1	0,37	046050	2 128
	0,55	046060	2 164
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
32-125	0,37	046120	2 138
	0,55	046130	2 164
	0,75	046140	2 346
	-	-	-
	-	-	-
32-160.1	0,37	046150	2 195
	0,55	046160	2 216
	0,75	046170	2 435
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
32-160	0,37	046180	2 216
	0,55	046190	2 227
	0,75	046200	2 419
	1,1	046210	2 455
	-	-	-
32-200.1	0,37	046220	2 289
	0,55	046230	2 315
	0,75	046240	2 507
	1,1	046250	2 559
	-	-	-
32-200	0,37	046260	2 304
	0,55	046270	2 326
	0,75	046280	2 497
	1,1	046290	2 576
	1,5	046300	2 715
	2,2	046310	2 871
40-125	0,37	046320	2 216
	0,55	046330	2 247
	0,75	046340	2 445
	1,1	046350	2 487
	-	-	-
40-160	0,37	046360	2 336
	0,55	046370	2 356
	0,75	046380	2 559
	1,1	046390	2 596
	1,5	046400	2 757
	-	-	-
40-200	0,55	046410	2 435
	0,75	046420	2 606
	1,1	046430	2 668
	1,5	046440	2 819
	2,2	046450	2 997
	3	046460	3 163

2 pôles (2 900 tr/min)

Caractéristiques électriques	Code	Prix € H.T.	Ø DNA	Ø DNF
0,75	048050	2 378	50	32
1,1	048060	2 435	50	32
1,5	048070	2 487	50	32
2,2	048080	2 668	50	32
3	048090	2 888	50	32
4	048100	3 069	50	32
1,1	048160	2 465	50	32
1,5	048170	2 529	50	32
2,2	048180	2 715	50	32
3	048190	2 898	50	32
4	048200	3 101	50	32
1,1	048210	2 465	50	32
1,5	048215	2 539	50	32
2,2	048220	2 690	50	32
3	048225	2 898	50	32
4	048235	3 106	50	32
5,5	048240	3 460	50	32
2,2	048260	2 747	50	32
3	048270	2 908	50	32
4	048280	3 148	50	32
5,5	048290	3 470	50	32
7,5	048300	3 761	50	32
2,2	048310	2 856	50	32
3	048320	3 079	50	32
4	048330	3 287	50	32
5,5	048340	3 610	50	32
7,5	048350	3 891	50	32
3	048370	3 079	50	32
4	048380	3 298	50	32
5,5	048390	3 678	50	32
7,5	048400	3 902	50	32
11	048410	4 370	50	32
15	048420	4 702	50	32
1,5	048430	2 586	65	40
2,2	048440	2 767	65	40
3	048450	2 960	65	40
4	048460	3 194	65	40
5,5	048470	3 548	65	40
7,5	048480	3 808	65	40
3	048490	3 079	65	40
4	048500	3 309	65	40
5,5	048510	3 699	65	40
7,5	048520	4 058	65	40
11	048530	4 458	65	40
15	048540	4 640	65	40
4	048550	3 366	65	40
5,5	048560	3 797	65	40
7,5	048570	4 032	65	40
11	048580	4 484	65	40
15	048590	4 853	65	40
18,5	048600	5 182	65	40

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



KDN - POMPES AVEC MOTEUR, SOCLE ET ACCOUPLEMENT EN 733

(suite)

4 pôles (1 450 tr/min)

2 pôles (2 900 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques		Code	Prix € H.T.
	PUISSANCE kW			
40-250	1,5		046470	2 960
	2,2		046480	3 168
	3		046490	3 334
	4		046500	3 548
	-		-	-
50-125	0,37		046510	2 268
	0,55		046520	2 304
	0,75		046530	2 487
	1,1		046540	2 539
	1,5		046550	2 690
50-160	0,55		046560	2 445
	0,75		046570	2 628
	1,1		046580	2 705
	1,5		046590	2 819
	2,2		046600	2 997
50-200	3		046610	3 178
	0,75		046620	2 725
	1,1		046630	2 767
	1,5		046640	2 898
	2,2		046650	3 069
	3		046660	3 246
50-250	4		046670	3 438
	2,2		046680	3 246
	3		046690	3 413
	4		046700	3 631
	5,5		046710	3 995
65-125	-		-	-
	-		-	-
	0,37		046720	2 356
	0,55		046730	2 367
	0,75		046740	2 559
	1,1		046750	2 606
65-160	1,5		046760	2 757
	2,2		046770	2 928
	0,75		046780	2 705
	1,1		046790	2 757
	1,5		046800	2 898
65-200	2,2		046810	2 997
	3		046820	3 230
	-		-	-
	-		-	-
	1,1		046830	2 898
65-250	1,5		046840	3 017
	2,2		046850	3 178
	3		046860	3 350
	4		046870	3 579
	5,5		046880	3 870
	3		046890	3 881
65-315	4		046900	4 078
	5,5		046910	4 505
	7,5		046920	4 724
	11		046930	5 234
	5,5		046940	4 817
65-315	7,5		046950	5 274
	11		046960	5 722
	15		046970	6 128
	18,5		046980	6 711

Caractéristiques électriques	Code	Prix € H.T.	DWA Ø	DNF Ø
11	048610	4 661	65	40
15	048620	5 020	65	40
18,5	048630	5 373	65	40
22	048640	5 935	65	40
30	048650	6 627	65	40
3	048660	3 017	65	50
4	048670	3 267	65	50
5,5	048680	3 621	65	50
7,5	048690	3 870	65	50
11	048700	4 313	65	50
4	048710	3 339	65	50
5,5	048720	3 678	65	50
7,5	048730	4 021	65	50
11	048740	4 412	65	50
15	048750	4 796	65	50
18,5	048760	5 150	65	50
7,5	048770	4 099	65	50
11	048780	4 541	65	50
15	048790	4 932	65	50
18,5	048800	5 244	65	50
22	048810	5 873	65	50
30	048820	6 575	65	50
15	048830	5 083	65	50
18,5	048840	5 452	65	50
22	048850	5 951	65	50
30	048860	6 716	65	50
37	048870	7 741	65	50
45	048880	9 156	65	50
4	048890	3 287	80	65
5,5	048900	3 621	80	65
7,5	048910	3 948	80	65
11	048920	4 370	80	65
15	048930	4 729	80	65
-	-	-	80	65
5,5	048960	3 818	80	65
7,5	048970	4 068	80	65
11	048980	4 505	80	65
15	048990	4 853	80	65
18,5	049000	5 244	80	65
22	049010	5 764	80	65
11	049020	4 640	80	65
15	049030	4 994	80	65
18,5	049040	5 353	80	65
22	049050	5 915	80	65
30	049060	6 648	80	65
37	049070	7 808	80	65
22	049080	6 445	80	65
30	049090	7 158	80	65
37	049100	8 188	80	65
45	049110	9 650	80	65
55	049120	11 975	80	65
-	-	-	80	65
-	-	-	80	65
-	-	-	80	65
-	-	-	80	65
-	-	-	80	65
-	-	-	80	65

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



KDN - POMPES AVEC MOTEUR, SOCLE ET ACCOUPLEMENT EN 733

(suite)

4 pôles (1 450 tr/min)

2 pôles (2 900 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques	Code	Prix € H.T.	Ø DNA	Ø DNF
	PUISSANCE KW							
80-160	1,1	046990	3 158	7,5	049130	4 458	100	80
	1,5	047000	3 287	11	049140	4 900	100	80
	2,2	047010	3 480	15	049150	5 259	100	80
	3	047020	3 652	18,5	049160	5 593	100	80
	4	047030	3 849	22	049170	6 081	100	80
	5,5	047040	4 068	30	049180	6 804	100	80
	-	-	-	37	049190	7 875	100	80
80-200	1,5	047050	3 490	18,5	049200	5 764	100	80
	2,2	047060	3 641	22	049210	6 222	100	80
	3	047070	3 839	30	049220	7 043	100	80
	4	047080	4 021	37	049230	8 078	100	80
	5,5	047090	4 370	45	049240	9 499	100	80
	7,5	047100	4 672	55	049250	11 902	100	80
	11	047110	5 182	75	049260	13 697	100	80
80-250	4	047120	4 531	37	049270	8 385	100	80
	5,5	047130	4 796	45	049280	9 869	100	80
	7,5	047140	5 051	55	049290	12 043	100	80
	11	047150	5 483	75	049300	14 087	100	80
	15	047160	5 868	90	049310	16 652	100	80
80-315	7,5	047170	5 494	-	-	-	100	80
	11	047180	5 925	-	-	-	100	80
	15	047190	6 263	-	-	-	100	80
	18,5	047200	6 835	-	-	-	100	80
	22	047210	7 459	-	-	-	100	80
	30	047220	8 177	-	-	-	100	80
	30	047230	4 042	30	049320	7 314	125	100
100-200	4	047240	4 229	37	049330	8 318	125	100
	5,5	047250	4 672	45	049340	9 723	125	100
	7,5	047260	4 880	55	049350	11 902	125	100
	11	047270	5 286	75	049360	14 097	125	100
	15	047280	5 712	90	049370	16 282	125	100
	5,5	047290	4 984	45	049380	9 998	125	100
	7,5	047300	5 234	55	049390	12 313	125	100
100-250	11	047310	5 633	75	049400	14 097	125	100
	15	047320	6 071	90	049410	16 391	125	100
	18,5	047330	6 627	110	049420	20 360	125	100
	11	047340	6 118	-	-	-	125	100
	15	047350	6 534	-	-	-	125	100
100-315	18,5	047360	7 127	-	-	-	125	100
	22	047370	7 761	-	-	-	125	100
	30	047380	8 479	-	-	-	125	100
	37	047390	9 280	-	-	-	125	100
	7,5	047400	5 853	-	-	-	150	125
	11	047410	6 253	-	-	-	150	125
125-250	15	047420	6 617	-	-	-	150	125
	18,5	047430	7 335	-	-	-	150	125
	22	047440	7 845	-	-	-	150	125
	30	047450	8 536	-	-	-	150	125
	5,5	047460	6 763	-	-	-	200	150
	7,5	047470	6 893	-	-	-	200	150
150-200	11	047480	7 257	-	-	-	200	150
	15	047490	7 667	-	-	-	200	150
	18,5	047500	8 298	-	-	-	200	150

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

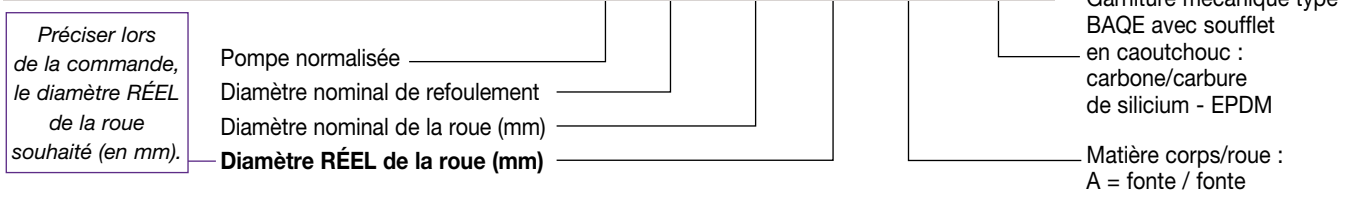
KDN - POMPES ARBRE NU EN 733 AVEC GARNITURE MÉCANIQUE



Pompes KDN « arbre nu »

- Corps de pompe et roue en fonte 250 UNI ISO 185.
- Garniture mécanique en carbone/carbure de silice conforme à la norme DIN 24960 avec joint O'Ring EPDM.
- Brides PN 16 conformes à la norme DIN 2533. Les brides en DN 200 sont PN 10 conformes à la norme DIN 2532.
- 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 : en position horizontale.
- Plage de températures des liquides : de - 15 °C à + 140 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.

Désignation de la pompe (sans moteur) : KDN 32 - 125 / 115 / A / BAQE



TYPE	Code	Prix € H.T.	DN Ø	DNR Ø
KDN 32-125.1	045100	1 202	50	32
KDN 32-125	045110	1 202	50	32
KDN 32-160.1	045120	1 238	50	32
KDN 32-160	045130	1 248	50	32
KDN 32-200.1	045140	1 321	50	32
KDN 32-200	045150	1 321	50	32
KDN 40-125	045170	1 264	65	40
KDN 40-160	045200	1 316	65	40
KDN 40-200	045220	1 363	65	40
KDN 40-250	045240	1 467	65	40

TYPE	Code	Prix € H.T.	DN Ø	DNR Ø
KDN 50-125	045260	1 316	65	50
KDN 50-160	045280	1 363	65	50
KDN 50-200	045300	1 384	65	50
KDN 50-250	045320	1 503	65	50
KDN 65-125	045330	1 363	80	65
KDN 65-160	045350	1 384	80	65
KDN 65-200	045380	1 477	80	65
KDN 65-250	045400	1 904	80	65
KDN 65-315	045410	2 279	80	65

TYPE	Code	Prix € H.T.	DN Ø	DNR Ø
KDN 80-160	045430	1 503	100	80
KDN 80-200	045460	1 758	100	80
KDN 80-250	045480	2 164	100	80
KDN 80-315	045500	2 455	100	80
KDN 100-200	045530	2 044	125	100
KDN 100-250	045550	2 289	125	100
KDN 100-315	045570	2 658	125	100
KDN 125-250	045590	2 616	150	125
KDN 150-200	045650	3 408	200	150

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

BRIDES

POUR POMPES NORMALISÉES HORIZONTALES



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides DN 32 + DN 50 taraudées	451032	99
Kit brides DN 40 + DN 65 taraudées	451040	114
Kit brides DN 50 + DN 65 taraudées	451050	117
Kit brides DN 65 + DN 80 taraudées	451065	146



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 **DAB**

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.
- 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 255.



**POUR LES POMPES
EN TRI**
voir page 94.

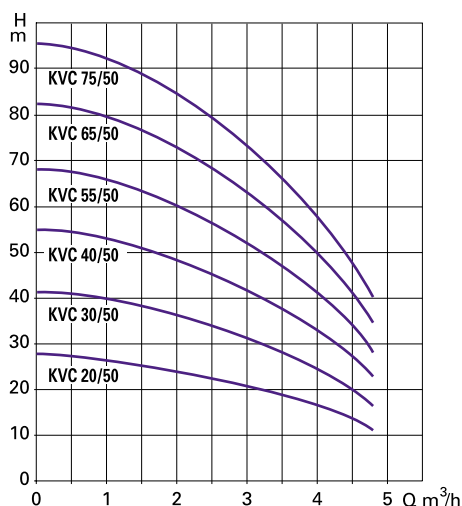


Aspiration et refoulement
EN LIGNE (IN-LINE)

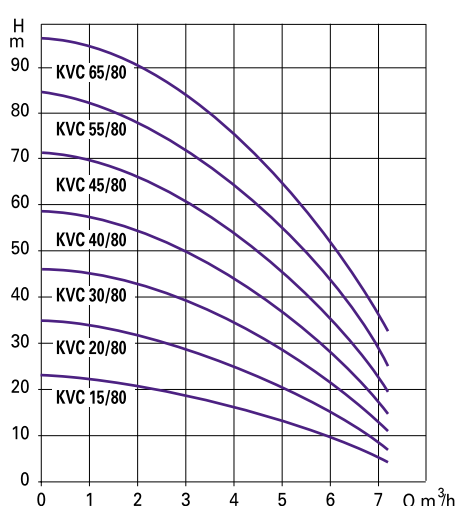
Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

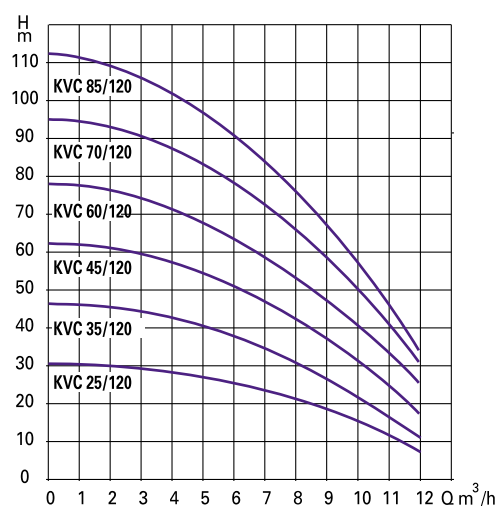
KVC SÉRIE 50



KVC SÉRIE 80



KVC SÉRIE 120



SÉRIE KVC 50/80/120 - MULTICELLULAIRES EN LIGNE

(suite)

KVC SÉRIE 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	
KVC 20/50 M	037200	530	0,37	1-230	2,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	27,4	26,9	26	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4
KVC 30/50 M	037210	541	0,55	1-230	4	1"1/4	1"1/4		41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC 30/50 T	037215	551	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	573	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	597	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	597	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	622	1	3-400	2,6	1"1/4	1"1/4										
KVC 65/50 M	037240	741	1,1	1-230	7,4	1"1/4	1"1/4										
KVC 65/50 T	037245	778	1,1	3-400	4	1"1/4	1"1/4										
KVC 75/50 M	037250	778	1,5	1-230	9	1"1/4	1"1/4										
KVC 75/50 T	037255	812	1,5	3-400	4,3	1"1/4	1"1/4										

KVC SÉRIE 80

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6	
KVC 20/80 M	037410	573	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	573	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	611	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	611	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	650	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	763	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	801	1,6	3-400	3,6	1" 1/4	1" 1/4										
KVC 55/80 M	037450	778	1,85	1-230	11,2	1" 1/4	1" 1/4										
KVC 55/80 T	037455	816	1,85	3-400	4,1	1" 1/4	1" 1/4										
KVC 65/80 T	037465	801	2,2	3-400	4,8	1" 1/4	1" 1/4										

KVC SÉRIE 120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)										
								0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12	
KVC 25/120 M	037600	601	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	632	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	670	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	714	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	860	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	914	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	940	2,2	3-400	5,4	1" 1/4	1" 1/4											
KVC 70/120 T	037636	1 002	3	3-400	6,8	1" 1/4	1" 1/4											
KVC 85/120 T	037645	1 043	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.
- 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 255.

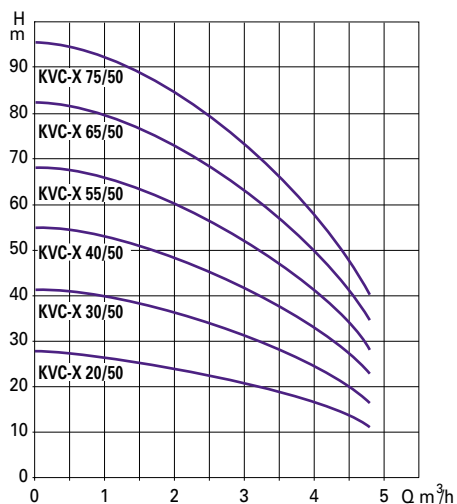


**POUR LES POMPES
EN TRI**
voir page 94.

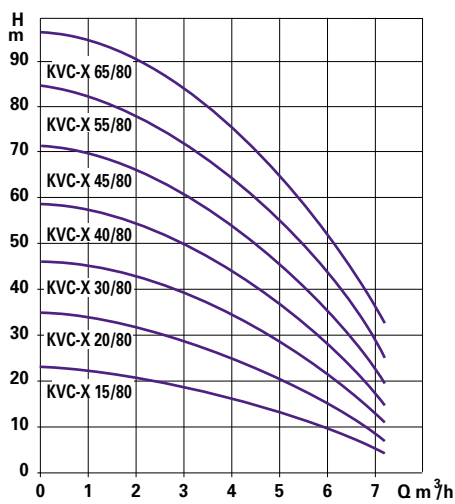
Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

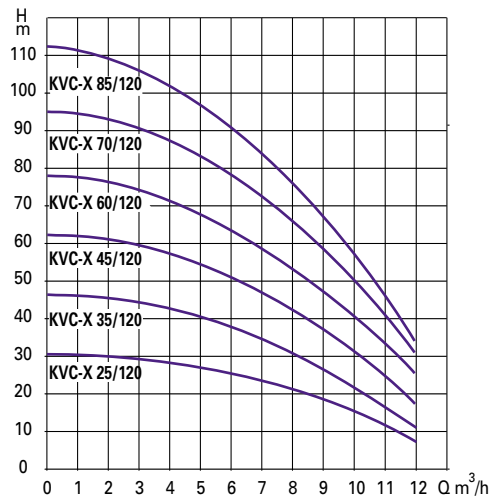
KVC-X SÉRIE 50



KVC-X SÉRIE 80



KVC-X SÉRIE 120



SÉRIE KVC-X 50/80/120 - MULTICELLULAIRES

(suite)

KVC-X SÉRIE 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	
KVC-X 20/50 M	038200	530	0,37	1~230	2,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	27,4	26,9	26	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4
KVC-X 30/50 M	038210	541	0,55	1~230	4	1" 1/4	1" 1/4		41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC-X 30/50 T	038215	551	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	573	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	597	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	597	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	622	1	3~400	2,6	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 65/50 M	038240	741	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 65/50 T	038245	778	1,1	3~400	4	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 75/50 M	038250	778	1,5	1~230	9	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 75/50 T	038255	812	1,5	3~400	4,3	1" 1/4	1" 1/4										

KVC-X SÉRIE 80

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6	
KVC-X 20/80 M	038410	573	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	573	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	611	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	611	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	650	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	763	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	801	1,6	3~400	3,6	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 55/80 M	038450	778	1,85	1~230	11,2	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 55/80 T	038455	816	1,85	3~400	4,1	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 65/80 T	038465	801	2,2	3~400	4,8	1" 1/4	1" 1/4										

KVC-X SÉRIE 120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			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	601	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	632	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	670	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	714	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	860	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	914	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	940	2,2	3~400	5,4	1" 1/4	1" 1/4											
KVC-X 70/120 T	038636	1 002	3	3~400	6,8	1" 1/4	1" 1/4											
KVC-X 85/120 T	038645	1 043	3	3~400	7,8	1" 1/4	1" 1/4											

KV 3/6/10 - MULTICELLULAIRES



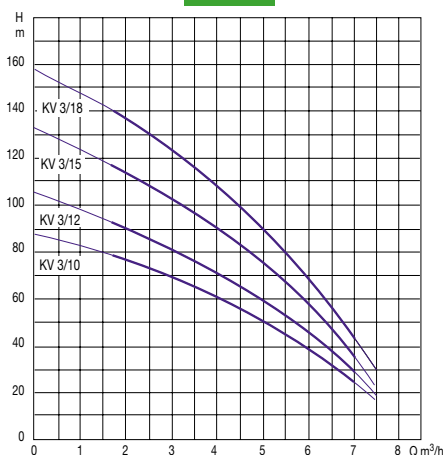
SÉRIE KV
avec accouplement



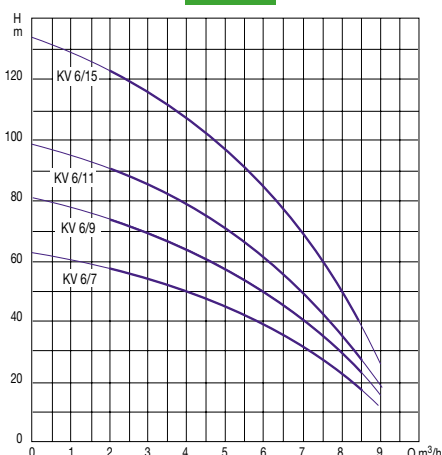
Gamme particulièrement conçue pour des applications nécessitant des températures et des pressions élevées.

- 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.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

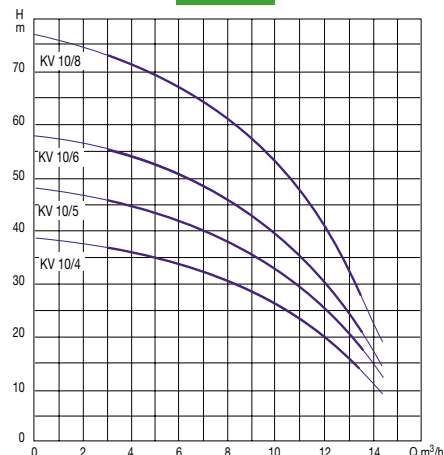
KV 3



KV 6



KV 10



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)							
KV 3/10 M	034050	1 540	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	1 580	1,1	3-400	3,2	1" 1/4	1" 1/4		88	77	63	45			
KV 3/12 M	034060	1 760	1,5	1-230	9,6	1" 1/4	1" 1/4		105	92	76	55			
KV 3/12 T	034065	1 790	1,5	3-400	3,7	1" 1/4	1" 1/4		132	115	95	68			
KV 3/15 M	034070	2 005	1,85	1-230	11,3	1" 1/4	1" 1/4		158	138	114	82			
KV 3/15 T	034075	2 030	1,85	3-400	4,3	1" 1/4	1" 1/4								
KV 3/18 T	034085	2 280	2,2	3-400	5,8	1" 1/4	1" 1/4								
KV 6/7 M	034120	1 260	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	1 305	1,1	3-400	2,9	1" 1/4	1" 1/4		58	51	42	29	8		
KV 6/9 M	034130	1 505	1,5	1-230	9,4	1" 1/4	1" 1/4		74	66	54	38	23		
KV 6/9 T	034135	1 525	1,5	3-400	3,6	1" 1/4	1" 1/4		90	81	66	46	29		
KV 6/11 M	034140	1 645	1,85	1-230	11,1	1" 1/4	1" 1/4		123	110	91	63	39		
KV 6/11 T	034145	1 655	1,85	3-400	4,2	1" 1/4	1" 1/4								
KV 6/15 T	034155	1 995	2,2	3-400	6,3	1" 1/4	1" 1/4								
KV 10/4 M	034180	1 145	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	1 190	1,1	3-400	3,5	1" 1/4	1" 1/4		36	34	32	29	25	20	12
KV 10/5 M	034190	1 260	1,5	1-230	10,4	1" 1/4	1" 1/4		45	43	40	37	31	25	15
KV 10/5 T	034195	1 280	1,5	3-400	3,9	1" 1/4	1" 1/4		54	51	48	44	38	30	18
KV 10/6 M	034200	1 415	1,85	1-230	12,5	1" 1/4	1" 1/4		72	68	64	59	51	40	25
KV 10/6 T	034205	1 425	1,85	3-400	5	1" 1/4	1" 1/4								
KV 10/8 T	034215	1 540	2,2	3-400	6,8	1" 1/4	1" 1/4								

SÉRIE NKV S 10-15-20 - MULTICELLULAIRES

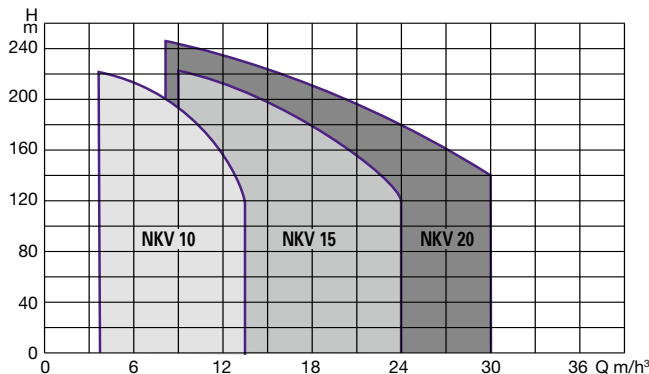


NKV S 10-15-20
Aspiration
et refoulement
en ligne (IN-LINE)



- 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.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

Abaque général de sélection
Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)										
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	14	
NKV 10/3 S T	050262	1 403	1,1	3~400	2,4	40	40	30	30	29	28	27	26	24	23	21	14	
NKV 10/5 S T	050282	1 753	1,5	3~400	3			51	50	47	46	44	42	40	37	34	22	
NKV 10/7 S T	050302	1 998	2,2	3~400	4,6			71	70	67	65	62	60	56	53	48	31	
NKV 10/9 S T	050322	2 212	3	3~400 Δ*	5,6			92	91	88	85	82	78	74	70	64	42	
NKV 10/12 S T	050352	3 083	4	3~400 Δ*	8			123	123	118	114	110	106	101	94	87	58	
NKV 10/15 S T	050372	3 598	5,5	3~400 Δ*	10,2			154	153	147	143	138	132	126	118	109	72	
NKV 10/17 S T	050382	3 768	5,5	3~400 Δ*	10,2			174	173	166	161	155	149	141	133	122	81	
NKV 10/19 S T	050392	4 548	7,5	3~400 Δ*	14,4			195	195	188	182	176	169	161	151	140	93	
NKV 10/23 S T	050412	5 141	7,5	3~400 Δ*	14,4	236	234	225	219	211	202	192	181	167	110			
								0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
NKV 15/2 S T	050442	1 832	2,2	3~400	4,6	50	50	29	26	25	24	23	22	20	17	14	11	
NKV 15/4 S T	050462	2 329	4	3~400 Δ*	8			58	53	51	49	47	44	41	36	30	24	
NKV 15/6 S T	050482	2 951	5,5	3~400 Δ*	10,2			88	80	77	74	71	67	62	54	46	37	
NKV 15/8 S T	050502	3 684	7,5	3~400 Δ*	14,4			117	107	103	100	95	90	83	73	62	49	
NKV 15/10 S T	050522	4 702	11	3~400 Δ*	19,7			148	135	131	127	121	115	106	94	81	65	
NKV 15/12 S T	050542	5 133	11	3~400 Δ*	19,7			177	161	157	151	145	138	127	112	96	77	
NKV 15/14 S T	050562	5 842	11	3~400 Δ*	19,7			206	188	182	176	168	159	146	129	111	88	
NKV 15/16 S T	050582	6 556	15	3~400 Δ*	26,7			236	214	208	201	182	183	168	148	127	102	
NKV 15/17 S T	050592	6 556	15	3~400 Δ*	26,7	250	228	221	213	204	193	178	157	134	107			
								0	10	12	14	16	18	20	22	24	28	
NKV 20/3 S T	050622	2 407	3	3~400 Δ*	5,6	50	50	47	42	41	40	38	37	35	31	28	19	
NKV 20/5 S T	050642	3 338	5,5	3~400 Δ*	10,2			78	70	69	67	65	62	58	53	47	33	
NKV 20/6 S T	050652	3 710	7,5	3~400 Δ*	14,4			95	87	85	83	80	78	74	68	60	43	
NKV 20/8 S T	050672	4 999	11	3~400 Δ*	19,7			127	117	114	112	109	106	101	93	83	60	
NKV 20/10 S T	050692	5 713	11	3~400 Δ*	19,7			158	146	142	139	135	132	125	114	102	73	
NKV 20/12 S T	050712	6 210	15	3~400 Δ*	26,7			190	175	171	167	162	158	149	137	123	88	
NKV 20/14 S T	050732	6 785	15	3~400 Δ*	26,7			221	203	198	194	188	183	173	158	141	101	
NKV 20/17 S T	050762	8 262	18,5	3~400 Δ*	33			268	246	240	235	228	221	209	192	171	122	

* Démarrage en étoile possible

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

SÉRIE NKVE-S 10-15-20 - MULTICELLULAIRES AVEC VARIATEUR MCE



NKVE-S 10-15-20

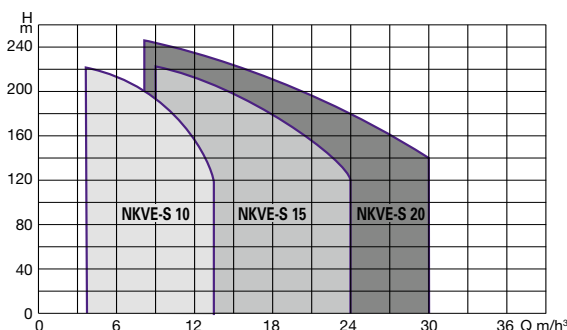
Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

Chaque pompe est équipée d'un variateur de vitesse MCE (voir page 259).



- 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.

Abaque général de sélection
Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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			H (m)											
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	14		
NKVE 10/3-S M MCE 11/P	050264	3 397	1,1	1-230 V		40	40	30	30	29	28	27	26	24	23	21	14	MCE 11/P	
NKVE 10/5-S M MCE 15/P	050284	3 856	1,5	1-230 V				51	50	47	46	44	42	40	37	34	22	MCE 15/P	
NKVE 10/7-S M MCE 22/P	050304	4 141	2,2	1-230 V				71	70	67	65	62	60	56	53	48	31	MCE 22/P	
NKVE 10/9-S T MCE 30/P	050324	4 284	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	6 008	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	6 661	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	6 732	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	7 905	7,5	3-400	14,4			195	195	188	182	176	169	161	151	140	93	MCE 110/P	
NKVE 10/23-S T MCE 110/P	050414	8 670	7,5	3-400	14,4			236	234	225	219	211	202	192	181	167	110	MCE 110/P	
								0	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
NKVE 15/2-S M MCE 22/P	050444	3 963	2,2	1-230 V		50	50	29	26	25	24	23	22	20	17	14	11	MCE 22/P	
NKVE 15/4-S T MCE 55/P	050464	5 131	4	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	6 344	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	7 599	7,5	3-400	14,4			117	107	103	100	95	90	83	73	62	49	MCE 110/P	
NKVE 15/10-S T MCE 110/P	050524	8 609	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	9 353	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	10 037	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	11 659	15	3-400	26,7			250	228	221	213	204	193	178	157	134	107	MCE 150/P	
										0	10	12	14	16	18	20	22	24	28
NKVE 20/3-S T MCE 30/P	050624	4 437	3	3-400 Δ*	5,6	50	50	47	42	41	40	38	37	35	31	28	19	MCE 30/P	
NKVE 20/5-S T MCE 55/P	050644	6 089	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	7 201	7,5	3-400 Δ*	14,4			95	87	85	83	80	78	74	68	60	43	MCE 110/P	
NKVE 20/8-S T MCE 110/P	050674	8 078	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	8 777	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	11 271	15	3-400 Δ*	26,7			221	203	198	194	188	183	173	158	141	101	MCE 150/P	

* Démarrage en étoile possible

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

SÉRIE NKV 32-45 - MULTICELLULAIRES



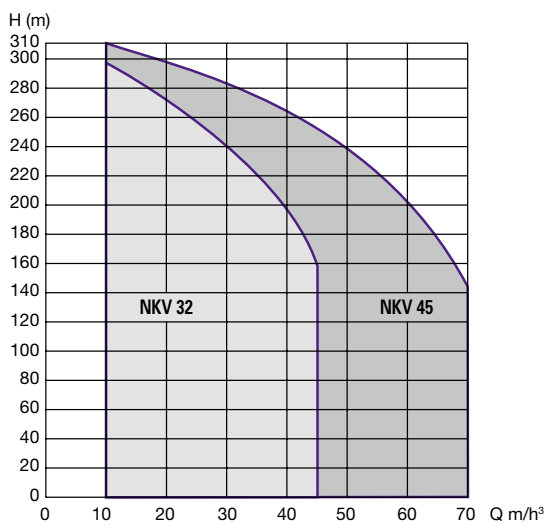
NKV 32-45
Aspiration
et refoulement
en ligne (IN-LINE)



- De 4 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 300 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.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)									
								0	15	18	22	25	30	35	40	45	
NKV 32/2 T	043201	4 130	5,5	3-400 Δ*	10,2	65	65	48	43	42	41	39	36	33	29	23	
NKV 32/3 T	043203	4 952	7,5	3-400 Δ*	14,4			73	65	63	61	59	55	50	43	35	
NKV 32/4 T	043205	6 222	11	3-400 Δ*	19,7			98	88	86	83	80	75	69	60	49	
NKV 32/5 T	043207	7 418	15	3-400 Δ*	26,7			122	109	107	103	100	93	85	75	61	
NKV 32/6 T	043209	7 835	15	3-400 Δ*	26,7			146	131	128	123	119	111	102	89	73	
NKV 32/7 T	043211	8 979	18,5	3-400 Δ*	33			171	152	149	144	139	130	119	103	85	
NKV 32/8 T	043213	9 228	18,5	3-400 Δ*	33			194	174	169	164	158	147	134	117	95	
NKV 32/9 T	043215	10 789	22	3-400 Δ*	38,1			221	198	194	187	181	169	155	136	112	
NKV 32/10 T	043217	12 609	30	3-400 Δ*	52,1			246	221	217	210	203	190	175	153,5	126	
NKV 32/11 T	043219	13 067	30	3-400 Δ*	52,1			271	243	238	230	223	209	192	168	138	
NKV 32/12 T	043221	13 193	30	3-400 Δ*	52,1			295	265	259	251	243	227	208	182	150	
NKV 32/13 T	043223	13 411	30	3-400 Δ*	52,1			319	287	280	271	263	246	225	197	162	

TYPE	Code	Prix € H.T.	P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	0	18	25	30	40	54	60	65	70
								0	18	25	30	40	54	60	65	70
NKV 45/2 T	043225	4 880	7,5	3-400 Δ*	10	80	80	48	47	45	44	41	34	30	26	23
NKV 45/3 T	043227	6 284	11	3-400 Δ*	15			73	71	69	67	63	52	47	41	34
NKV 45/4 T	043229	7 647	15	3-400 Δ*	20			97	94	91	89	84	69	62	54	45
NKV 45/5 T	043231	9 114	18,5	3-400 Δ*	25			122	118	114	111	104	86	77	67	56
NKV 45/6 T	043233	10 248	22	3-400 Δ*	30			147	143	138	135	127	106	95	83	71
NKV 45/7 T	043235	11 278	30	3-400 Δ*	40			172	168	162	158	149	125	112	99	83
NKV 45/8 T	043237	11 673	30	3-400 Δ*	40			197	191	185	181	170	142	127	112	94
NKV 45/9 T	043239	13 483	37	3-400 Δ*	50			221	215	208	203	191	160	143	126	106
NKV 45/10 T	043241	14 014	37	3-400 Δ*	50			246	239	230	225	212	177	158	139	117
NKV 45/11 T	043243	17 677	45	3-400 Δ*	60			271	263	255	249	234	196	175	155	130
NKV 45/12 T	043245	17 853	45	3-400 Δ*	60			295	287	277	271	255	213	191	168	142

* Démarrage en étoile possible

SÉRIE NKV 65-95 - MULTICELLULAIRES



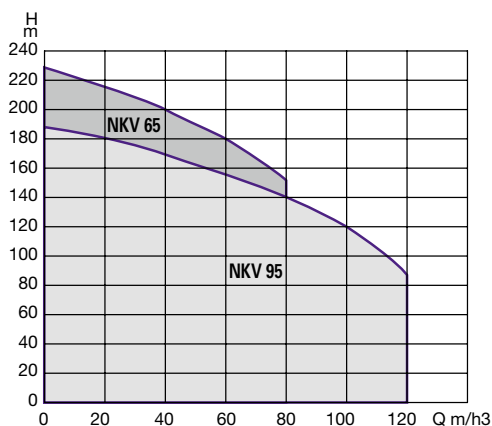
NKV 65-95
Aspiration
et refoulement
en ligne (IN-LINE)



- De 1 à 120 m³/h avec HMT jusqu'à 220 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.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)									
								0	30	42	45	54	60	72	78	85	
NKV 65/2 T	043251	5 170	11	3-400 Δ*	19,7	100	100	56	51	48	48	46	45	41	38	34	
NKV 65/3 T	043253	7 887	18,5	3-400 Δ*	33			84	76	72	71	69	67	61	57	51	
NKV 65/4 T	043255	9 166	22	3-400 Δ*	38,1			113	102	97	96	92	90	83	78	70	
NKV 65/5 T	043257	9 770	30	3-400 Δ*	52,1			142	129	122	121	116	114	105	98	88	
NKV 65/6 T	043259	11 965	37	3-400 Δ*	62,6			170	154	147	145	139	136	125	117	105	
NKV 65/7 T	043261	16 262	45	3-400 Δ*	78,4			199	180	172	169	163	159	147	138	124	
NKV 65/8 T	043263	16 646	45	3-400 Δ*	78,4			227	206	196	193	186	181	167	157	141	
NKV 95/2 T	043265	7 501	15	3-400 Δ*	26,7	100	100	0	45	60	72	78	85	96	108	118	
NKV 95/3 T	043267	9 832	22	3-400 Δ*	38,1			62	55	51	49	47	45	41	35	28	
NKV 95/4 T	043269	10 476	30	3-400 Δ*	52,1			93	84	78	74	72	69	62	53	44	
NKV 95/5 T	043271	12 849	37	3-400 Δ*	62,6			125	112	105	99	96	92	84	72	60	
NKV 95/6 T	043273	16 314	45	3-400 Δ*	78,4			156	140	130	123	120	114	104	89	74	
								188	169	157	149	144	138	126	108	89	

* Démarrage en étoile possible ↘

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



KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV

TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 10 DN 40 taraudées	451041	170
Kit brides NKV 15-20 DN 50 taraudées	451051	228
Kit brides NKV 32 DN 65 taraudées	451061	281
Kit brides NKV 45 DN 80 taraudées	451081	333
Kit brides NKV 65-95 DN 100 taraudées	451082	374

SÉRIE NKVE 32-45-65-95 - MULTICELLULAIRES AVEC VARIATEUR MCE

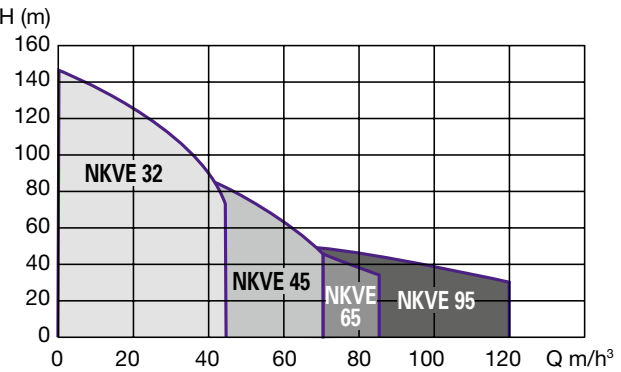


NKVE 32-45-65-95
Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)
Chaque pompe est équipée d'un variateur de vitesse MCE



- De 4 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 140 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 258).

Abaque général de sélection
Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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			H (m)											
								0	15	18	22	25	30	35	40	45			
NKVE 32/2 T MCE 55/P	044039	7 137	5,5	3~400 Δ*	10,2	65	65	48	43	42	41	39	36	33	29	23	MCE 55/P		
NKVE 32/3 T MCE 110/P	044041	8 937	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	10 102	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	12 599	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	12 911	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	8 791	7,5	3~400 Δ*	10	80	80	48	47	45	44	41	34	30	26	23	MCE 110/P		
NKVE 45/3 T MCE 110/P	044049	10 144	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	12 661	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	8 771	11	3~400 Δ*	19,4	100	100	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	12 121	15	3~400 Δ*	26,5	100	100	62	55	51	49	47	45	41	35	28	MCE 150/P		

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 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 pages 258 et 259).

POMPES DE TRANSFERT

POUR GAS-OIL (230 V)



Usage absolument interdit pour transfert d'essence ou de solvants.
Non compatible avec AD BLUE (pour AD BLUE, voir page 41).
Hauteur maxi. d'aspiration : 2,5 mètres.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANTHER 56 FILTER	090012	264	Pompes auto-amorçantes à palettes, avec garniture mécanique, et by-pass dans le corps de pompe. Filtre gas-oil incorporé 100 µ. Câble 1,80 m avec prise. Orifices filetés : F 1". Interrupteur Marche-Arrêt. • 370 watts - 2 800 tr/min - Mono 230 V - 2,2 A. • Débit maxi. : 3,5 m³/h. • Pression maxi. : 1,7 bar.
PANTHER 72 FILTER	090007	321	• 500 watts - 2 800 tr/min - Mono 230 V - 4,2 A. • Débit maxi. : 4,8 m³/h. • Pression maxi. : 1,9 bar.
Distributeurs de gas-oil à usage privé			Ensemble comprenant : • Pompe PANTHER 56 ou 72. • Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro, et 6 chiffres au totalisateur (code 530011). • Pistolet automatique. Marche-Arrêt commandé par décrochage ou raccrochage du pistolet. • Raccord d'aspiration 1" F. • Kit raccord 2" pour adaptation sur fût. Ensemble livré sans tuyau d'aspiration (voir page 42).
CUBE 56/33	090009	942	Avec pompe PANTHER 56 (code 090006), débit 50 l/min. Tuyau Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse.
CUBE 70/33	090017	1 107	Avec pompe PANTHER 72 (code 090001), débit 70 l/min. Tuyau Ø 25 mm. Longueur 4 m avec fil de masse.
CUBE 56/33 CFD	090019	1 013	Idem CUBE 56/33 + filtre absorbeur d'eau CFD.
CUBE 70/33 CFD	090023	1 170	Idem CUBE 70/33 + filtre absorbeur d'eau CFD.

Composé de :



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SUPPORT pour CUBE	530015	331	• Pied métallique, possibilité d'ancrage au sol. • Dimensions (mm) : 1 027 x 281 x 336. • Poids 18 kg. • Livré en kit.

POUR GAS-OIL (230 V)

(suite)



STATION FILTER GO



STATION FILTER GNR



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
STATION ST PANTHER 56	090002	466	Station basique comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe PANTHER 56 mono 230 V. • Plaque murale. • Pistolet manuel. • Tuyau de refoulement Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse. Livré sans tuyau d'aspiration.
STATION 56/33 DIESEL distributeur de gas-oil à usage privé	090003	663	Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe PANTHER 56 mono 230 V. • Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro et 6 chiffres au totalisateur. • Pistolet manuel. • Tuyau Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse. • Avec clapet crépine 1" + 2 raccords tétine mâle 1" + colliers pour tuyau de Ø 20 mm. Ensemble livré sans tuyau d'aspiration (voir page 42).
			Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro et 6 chiffres au totalisateur. • Pistolet automatique. • Tuyau refoulement Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse et 2 raccords mâle 1". • Filtre à eau CFD 70/30. • Pour 2 types de pompes (P 56-P 72) et 2 usages : gas-oil (GO) et gas-oil non routier (GNR).
STATION P56 FILTER GO	090074	797	Avec pompe PANTHER 56 mono 230 V, débit 50 l/min et kit aspiration pour gas-oil.
STATION P72 FILTER GO	090076	837	Avec pompe PANTHER 72 mono 230 V, débit 70 l/min et kit aspiration pour gas-oil.
STATION P56 FILTER GNR	090075	822	Avec pompe PANTHER 56 mono 230 V, débit 50 l/min et kit aspiration pour GNR.
STATION P72 FILTER GNR	090077	863	Avec pompe PANTHER 72 mono 230 V, débit 70 l/min et kit aspiration pour GNR.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POMPE MANUELLE pour fût	090025	55	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe rotative à palettes, en fonte. • Compatible huile et gasoil. • Orifices : 3/4". • Débit 45 l/min (avec 60 tours/min). • Kit Raccord 2" pour adaptation sur fût.
CONNECTEUR DRUM 2"	530037	88	<ul style="list-style-type: none"> • Pour montage rapide sur fût équipé d'une sortie femelle en 2". • Livré avec contrebrides, sortie en 1" femelle pour liaison avec pompe. • Filtre inox intégré.

POUR GAS-OIL (12/24 V)




Usage absolument interdit pour transfert d'essence, d'eau ou de solvants.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CARRY 3000 auto-amorçante 12 V 24 V avec pinces batterie	090021	234	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance : 260 watts (12 V), 310 watts (24 V). • Courant continu 12 V (18 A), 24 V (9 A). • Débit maxi. : 2,4 m³/h. • Pression maxi. : 1,9 bar - Raccords tétine. • Non conçues pour usage continu (30 min maxi. par cycle). • Auto-amorçantes jusqu'à 2 mètres.
	090031	241	
BATTERY KIT 3000 12 V 24 V entièrement équipée	090041 090051	342 342	Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe CARRY 3000. • 4 m de tuyau gas-oil. • 1 pistolet. • 1 kit crépine d'aspiration. • Fonctionnement en by-pass : 2/3 minutes maxi.
PANTHER 56 DC 12 V	090014	331	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-amorçante, de type rotatif à ailettes. • Garniture mécanique. • By-pass incorporé. • Filtre gas-oil incorporé 100 µ. • Interrupteur marche/arrêt. • Orifices filetés : F 1". • 12 V courant continu - 2 900 tr/min. • Débit maxi. : 3,5 m³/h. • Pression maxi. : 1,7 bar.
PANTHER 72 DC 12/24 V	090015	424	<ul style="list-style-type: none"> • 12 ou 24 V courant continu - 3 500 tr/min. • Débit maxi. : 4,8 m³/h. • Pression maxi. : 1,9 bar.

PIUSIBOX PRO



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PIUSIBOX 12 V PRO 24 V PRO Cartouche seule CF 60 - 10 µ	090060	564	La PIUSIBOX PRO, compacte et robuste, contient tout le nécessaire pour le transvasement de gas-oil : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe BY-PASS 3000. • 4 m de tuyau pour réaliser aspiration et refoulement. • Pistolet manuel. • Clapet crépine verrouillable. • Filtre avec cartouche 10 µ. • Une paire de gants. 
	090061	564	
	530065	21	

POUR HUILES (230 V)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POMPE pour huiles			<ul style="list-style-type: none"> • Adaptée aux huiles à viscosité jusqu'à 500 centistokes. • Le régulateur VISCOMAT permet d'adapter la pompe à la viscosité de l'huile et de régler la pression de 0 à 4 bars. • Raccords : Ø 1" F. • Auto-amorçante jusqu'à 2 m. • Température maxi. 60 °C.
VISCOMAT 70 Mono 230 V	090100	492	<ul style="list-style-type: none"> • Débit maxi. 1,5 m³/h - 1200 watts - 5,5 A. • Débit maxi. 1,5 m³/h - 1000 watts - 2,2 A.
Tri 400 V	090105	492	
VISCOMAT 90 Mono 230 V	090110	601	<ul style="list-style-type: none"> • Débit maxi. 3 m³/h - 1600 watts - 6,2 A. • Débit maxi. 3 m³/h - 2000 watts - 5 A.
Tri 400 V	090115	601	

POUR AD BLUE®



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Pompe SUZZARABLUE	090080	396	Pompe auto-amorçante à diaphragme, avec garniture mécanique et by-pass intégré. Câble de 1,8 m avec prise et interrupteur Marche/Arrêt. Orifices entrée/sortie : 3/4" M. (livrée avec raccord pour tuyau Ø 20 (non inclus)). 400 watts - 1450 tr/min - Mono 230V - 1,95 A. Débit maxi : 1,9 m³/h.
SUZZARABLUE Drum	090081	889	Kit de distribution pour bidon de 200 L (non inclus) comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe SUZZARABLUE (caractéristiques ci-dessus). • Connecteur AF2 pour bidon. • Tuyau d'aspiration. • Tuyau de distribution (longueur 6 m) • Pistolet automatique SB325X. • Système de fixation réglable sur bidon.
Distributeur BLUE			Distributeur AdBlue® pour réservoir IBC comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe SUZZARABLUE (caractéristiques ci-dessus). • Connecteur SEC/BAS pour réservoir IBC. • Tuyau d'aspiration • Tuyau de distribution 3/4" (longueur 6 m) sans pistolet • Filtre 3D avec filtration empêchant toute contamination de l'AdBlue®.
Distributeur BLUE-IBC K24	090085	1 380	Modèle avec pistolet automatique SB325-X et compteur K24.
Distributeur BLUE-IBC SB325	090086	1 380	Modèle avec pistolet automatique SB325-X Meter (compteur intégré dans le pistolet).
PIUSIBOX AdBlue®	090090	1 594	La PUISIBOX AdBlue®, compacte et robuste, contient tout le nécessaire pour le transvasement de l'AdBlue® : <ul style="list-style-type: none"> • Pompe SUZZARABLUE DC - 310 watts - 2800 tr/min - 24 V DC - 22 A. - Débit : 2,1 m³/h maxi. • Pistolet automatique SB325 X. • Tuyau d'aspiration avec raccord SEC. • Tuyau de refoulement (longueur 6 m). • Filtre 3D intégré. • Une paire de gants.
Pompe à main AdBlue®	090099	223	Pompe à main à ailettes rotatives. Construction : Acier Inox et Polypropylène. Haute performance et efficacité. Clapet antiretour intégré. Débit : 38 L pour 100 tours. Livrée avec : <ul style="list-style-type: none"> • Raccord pour bidon 200 L. • Tube d'aspiration. • Tuyau de refoulement : 2,5 m.

ACCESSOIRES GAS-OIL



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ASPIRATION GO (gas-oil)	530024	93	<ul style="list-style-type: none"> Tuyau aspiration PVC transparent Ø 25 mm. Longueur 4 m. 2 raccords mâle 1" + clapet crépine 1". Compatible pour l'huile.
KIT ASPIRATION GNR	530038	116	<ul style="list-style-type: none"> Tuyau aspiration spécial GNR Ø 25 mm. Longueur 4 m. 2 raccords mâle 1" + clapet crépine 1". Compatible pour l'huile.
TUYAU D'ASPIRATION			<ul style="list-style-type: none"> Spécial gas-oil, Ø 25 mm avec raccords sertis MM 1". Compatible avec la Viscomat. Compatible pour l'huile.
	530027	90	Longueur 1,5 mètre.
	530028	101	Longueur 2 mètres.
TUBE D'ASPIRATION	530033	14	<ul style="list-style-type: none"> Tube rigide mâle 1" pour aspiration sur fût, citerne ou cuve. Tube télescopique : longueur de 50 à 90 cm. S'adapte aux cubes 56 et 70 (voir page 38). Compatible pour l'huile.
TUYAU de refoulement	530031	57	<ul style="list-style-type: none"> Spécial gas-oil, longueur 4 mètres, Ø 20 mm avec raccords sertis MM 1". Compatible avec la Viscomat. Compatible pour l'huile.
TUYAU le mètre	530030	9	Ø 20 mm extérieur. Sans raccord - Pour refoulement.
	530032	13	Ø 25 mm extérieur. Sans raccord - Pour refoulement.
TUYAU LIAISON	530034	47	<ul style="list-style-type: none"> Tuyau 1 m avec raccords Ø 1" M. Permet la liaison entre le refoulement de la pompe et le dérouleur. Compatible pour l'huile.
DÉROULEUR 8 mètres	530036	513	<ul style="list-style-type: none"> Dérouleur pour tuyau de distribution gas-oil et huile, livré avec 8 m de tuyau Ø 3/4", raccord entrée Ø 1" F, sortie Ø 1" M, système de blocage du tuyau, raccord pivotant et coude. Pertes de charge : 0,6 bar à 60 l/min.
SUPPORT ROTATIF	530016	60	Plaque support rotatif pour enrouleur.

ACCESSOIRES GAS-OIL

(suite)



KIT CRÉPINE



CLAPET CRÉPINE



RACCORD TÉTINE



mâle/mâle



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PISTOLET	530020	30	Débit maxi. 60 l/min avec raccord tournant Ø 1" + raccord tétine Ø 20 mm.
PISTOLET à arrêt automatique	530025	134	<ul style="list-style-type: none"> • Débit maxi. 60 l/min avec raccord tournant Ø 1" + raccord tétine Ø 20 mm. • Pression mini. pour fonctionnement : 0,4 bar.
VOLUCOMPTEUR	530010	238	<ul style="list-style-type: none"> • Précision ± 1 %. Avec totalisateur partiel. Raccords Ø 1" F. • Pression maxi. : 3,5 bars.
COMPTEUR NUMÉRIQUE	530012	238	<ul style="list-style-type: none"> • Compteur numérique à turbine. • Précision ± 1 % avec totalisateur partiel. • Débit maxi. 120 l/min et mini. 10 l/min. • Entrée/Sortie 1" MM + manchon inox 1" FF. • Fonctionne avec 2 piles AAA. • Afficheur orientable 4 positions. • Compatible eau. • Pression maxi. : 10 bars.
3/4" - Ø 20	530040	18	Composé de : 1 crépine et son raccord + 2 raccords tétine 3/4" + colliers pour tuyau Ø 20 mm.
1" - Ø 20	530041	18	Composé de : 1 crépine et son raccord + 2 raccords tétine 1" + colliers pour tuyau Ø 20 mm.
1" - Ø 25	530042	19	Composé de : 1 crépine et son raccord + 3 raccords tétine 1" + colliers pour tuyau Ø 25 mm.
3/4"	631003	8	Clapet de pied 3/4" avec crépine inox.
1"	631004	10	Clapet de pied 1" avec crépine inox.
3/4"	530048	40	<ul style="list-style-type: none"> • Clapet crépine à verrouillage rapide. • Faibles pertes de charge.
1"	530049	40	<ul style="list-style-type: none"> • En matériau composite robuste et antichoc.
1" - Ø 20	453056	4	Raccord tétine mâle 1" pour tuyau Ø 20 mm.
1" - Ø 25	453057	5,10	Raccord tétine mâle 1" pour tuyau Ø 25 mm.
RACCORD mamelon 1"	453080	3	Raccord mamelon laiton mâle/mâle 1".
RACCORD rapide HQC 1"	450740	77,10	<ul style="list-style-type: none"> • Raccord rapide pour tuyau gas-oil. • Conçu pour un minimum de perte de charge.

ACCESSOIRES GAS-OIL

(suite)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
 FILTRE CFD 70-30 séparateur d'eau	530051	87	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre et absorbe l'eau contenue dans le gas-oil. • Filtration 30 µ. • Débit 70 l/min. • Pression maxi. de service : 3,5 bars. • Raccords 1" F. • Livré avec cartouche.
 CARTOUCHE 30 µ / CFD	530060	54	<ul style="list-style-type: none"> • Cartouche de recharge pour filtre ci-dessus.
 FILTRE transparent séparateur d'eau CCF 30-70	530056	193	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre transparent avec cartouche à absorption d'eau. • Filtration 30 µ. • Débit 70 l/min. • Pression maxi. de service : 3,5 bars. • Raccords 1" F. • Livré avec 1 cartouche + 1 cartouche de recharge. • Purge en fond de cuve.
 CARTOUCHE 30 µ / CCF	530070	42	<ul style="list-style-type: none"> • Cartouche de recharge + joint O.R. pour filtre ci-dessus.
 PRESSCONTROL SPÉCIAL GAS-OIL Câblé	416003	165	<ul style="list-style-type: none"> • Assure la marche et l'arrêt automatique des PANTHER 56 / 72 Mono 230 V utilisées avec un pistolet de remplissage. • Livré câblé. • Raccord M 1".
 KIT raccord inox	453014	16,20	<ul style="list-style-type: none"> • Pour montage sur PANTHER 56 et 72. • Manchon inox M/M 1" avec coude 1" inox.
 COFFRET OCIO	476000	580	<ul style="list-style-type: none"> • 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	81	<ul style="list-style-type: none"> • Tuyau Rilsan Ø 6 x 4 mm - Longueur 50 mètres.
		Le rouleau de 50 m.	

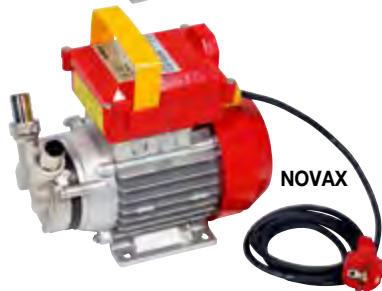
POUR EAUX DOUCES, SALÉES ET CERTAINS LIQUIDES ALIMENTAIRES



BE - M 20 à 50



MARINA 20
12 et 24 volts



NOVAX



DRILL 20
pour perceuse
avec crépine



- De 0,5 à 12 m³/h jusqu'à 20 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø mm	REFOULEMENT Ø mm	Hauteur manométrique totale en m C.E.									
								2	4	6	8	12	14	18	20	24	
BE - M 20	093020	160	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	228	0,71	1~230	3,3	25	25		40	34	28	22	12	5			
BE - M 30	093030	299	0,8	1~230	3,7	30	30		76	74	70	64	40	24			
BE - T 30	093035	299	0,8	3~400	1,5	30	30		116	110	100	96	74	64	36	24	
BE - M 40	093040	355	0,95	1~230	4	40	40		202	195	180	168	134	112	95	80	45
BE - T 40	093045	355	1	3~400	3	40	40		27	24	21	18	12	9	3		
BE - M 50	093050	680	2,1	1~230	11	50	50		40	32	26	20	10	4			
BE - T 50	093055	680	1,9	3~400	5,1	50	50										
MARINA 20 - 12 V	093070	330	0,35	12 V.c.c.	25	20	20										
MARINA 20 - 24 V	093080	330	0,35	24 V.c.c.	13	20	20										
MARINA 25 - 24 V	093085	365	0,38	24 V.c.c.	15	25	25										
DRILL 20 pour perceuse	093100	64	Puissance absorbée Débit maxi. HMT maxi. Hauteur aspiration Ø Aspiration Ø Refoulement				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 m 20 mm 20 mm									
BY-PASS BE 20	093019	188	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	208	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	355															

ACCESSOIRES

CHARIOT	Code	Prix € H.T.	FILTRE	Code	Prix € H.T.	SUPPORT POMPE	Code	Prix € H.T.
	550500	36		550520	4,20		550499	25,50
			20 mm	550525	4,20	<ul style="list-style-type: none"> • Pour pompes BE, MARINA, BY-PASS et NOVAX. • Livrée avec vis et boulons pour fixer la pompe. 		
			25 mm	550530	4,70			
			30 mm	550540	9			
			40 mm	550550	10,70			
			50 mm					



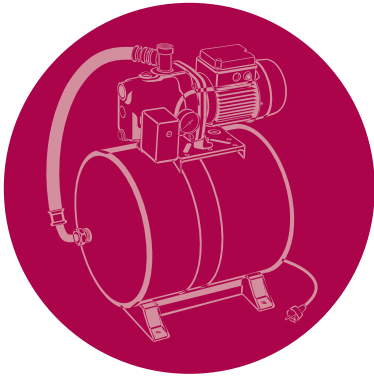
www.jetly.com

Aide à la sélection des pompes

Possibilité de choisir sa pompe en sélectionnant le débit, la pression et la tension électrique.



Documentations des produits disponibles



GROUPES DE SURPRESSION



p.49 Groupes à 1 POMPE
pour usage domestique
et petits collectifs **DAB**



p.52 Groupes à 1 POMPE
à pression constante **DAB**



p.54 ESYBOX surpresseur
à pression constante
pour applications domestique
et résidentielle **DAB**



p.58 Groupes de surpression
multipompes
pour bâtiment résidentiel
et collectivités **DAB**



p.65 Groupes de surpression
multipompes à pression
constante pour usage collectif,
industriel et agricole **DAB**

GROUPES À 1 POMPE **DAB**

POUR USAGE DOMESTIQUE ET PETITS COLLECTIFS



ELECTROJET 102/132M



ELECTRO EURO-INOX

ELECTROJET 151M

ASPIRATION SUR PUIITS 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 12, 13 et 17), 1 dispositif hydro-électronique ÉLECTROVAREM (voir page 257) : 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.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø M	Composition Livré non monté
			P NOM KW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			
ELECTROJET 102M	200502	374	0,75	1~230	5,1	1"	1"	JET 102M avec ELECTROVAREM
ELECTROJET 132M	200532	448	1	1~230	6,6	1"	1"	JET 132M avec ELECTROVAREM
ELECTROJET 151M	200551	760	1,1	1~230	7,2	1" 1/4	1"	JET 151M avec ELECTROVAREM
ELECTRO EURO-INOX 40/50	200560	645	0,75	1~230	5,3	1"	1"	EURO-INOX 40/50M avec ELECTROVAREM

SYSTÈMES ACTIVE PRÊTS À L'EMPLOI



Le système « ACTIVE » intégré à une pompe JET, JETINOX, JETCOM ou EURO INOX l'automatise et contrôle son fonctionnement.
 Il maintient la pompe en fonction durant le puisage, arrête la pompe lorsque le puisage est interrompu et protège la pompe contre le manque d'eau.
 Longueur de câble : 1,5 m.



ACTIVE JET (J)



ACTIVE JETINOX (JI)



ACTIVE JETCOM (JC)



ACTIVE EURO-INOX (EI)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)										
ACTIVE J 102 M	200102	529	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
ACTIVE J 132 M	200132	552	1	1~230	6,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25			
ACTIVE JI 102 M	203102	588	0,75	1~230	5,1	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27	
ACTIVE JI 132 M	203132	619	1	1~230	6,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25			
ACTIVE JC 102 M	204102	500	0,75	1~230	5,1	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27	
ACTIVE JC 132 M	204132	530	1	1~230	6,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25			
ACTIVE EI 30/50M	204350	697	0,55	1~230	3,9	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27	
ACTIVE EI 40/50M	204450	768	0,75	1~230	5,3	1"	1"		42	40	38	36	34	30	25	19	14	
ACTIVE EI 40/80M	204480	854	1	1~230	6,3	1"	1"		58	55	53	50	47	43	36	28	19	
									59	58	57	56	54	51	47	44	39	



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
voir HDS page 255.



GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE

Clapet de pied ou antiretour 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 250) ou avec le boîtier HDS (voir page 255).
Longueur de câble : 2 m.

SURPRESSION



RED

Livré non monté

AQUAJETINOX RED 82/20 M

201036

468

• 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

492

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.



GWS

Livré non monté

AQUAJETINOX RED 132/20 M

201039

577

• 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

604

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.



Livré non monté

AQUAJET RED 82/24 M

201101

406

• 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

426

Réservoir sphérique 24 litres à diaphragme.



Livré monté

AQUAJET RED 82/20 M

201030

411

• 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

437

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.



Livré monté

AQUAJET RED 102/20 M

201031

448

• 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

463

Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.



Livré monté

AQUAJET RED 102/60 M

201025

634

• 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

676

Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
voir HDS page 255.

ASPIRATION SUR PUIITS OU FORAGES
À MOINS DE 7 M SURPRESSEURS AUTO-AMORÇANTS

GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE (suite)



Livré non monté

AQUAJET RED
102/80 M

201141

692

Composition du groupe

- Jet 102 Mono pré-équipée.
- Flexible de raccordement.
- Câble électrique avec prise normalisée.

Réservoir 80 litres horizontal à vessie.



Livré non monté

AQUAJET GWS
112/60 M

201160

708

- Jet 112 Mono pré-équipée.
- Flexible de raccordement.
- Câble électrique avec prise normalisée.

Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.



Livré non monté

AQUAJET RED
132/100 M

201148

728

- Jet 132 Mono pré-équipée.
- Flexible de raccordement.
- Câble électrique avec prise normalisée.

Réservoir 100 litres horizontal à vessie.



Livré non monté

AQUAJET GWS
132/100 M

201170

796

Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.



Livré non monté

AQUAJET RED
151/100 M

201150

1 148

- Jet 151 Mono pré-équipée.
- Flexible de raccordement.
- Câble électrique avec prise normalisée.

Réservoir 100 litres horizontal à vessie.



Livré non monté

AQUAJET GWS
151/100 M

201152

1 243

Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
voir HDS page 255.



AQUABLOCK RED

Livrés non montés



AQUABLOCK GWS

Livrés non montés



Livrés non montés



**ASPIRATION EN CHARGE SUR RÉSEAU EAU DE VILLE
OU BÂCHE DE REPRISSE (POSSIBLE SUR PUIITS 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 255). Si aspiration sur bâche ou puits, prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir page 250), coffret PROTEC 2 avec électrodes (voir pages 95 et 98) ou boîtier HDS (voir page 255). Caractéristiques pompe EUROINOX (voir page 17) et pompe KVC (voir page 28). Clapet antiretour obligatoire sur l'aspiration de la pompe.

SURPRESSION

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
AQUABLOCK RED 30/60 M	204020	749	<ul style="list-style-type: none"> • 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	785	Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 40/60 M	204050	837	<ul style="list-style-type: none"> • 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	879	Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 30/80 M	204070	963	<ul style="list-style-type: none"> • 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	1 009	Réservoir 80 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK 30/80 - 100 M	205100	1 571	<ul style="list-style-type: none"> • KVC 30/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 28). • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 30/80 - 100 T	205105	1 623	
AQUABLOCK 45/80 - 100 M	205110	1 748	<ul style="list-style-type: none"> • KVC 45/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 28). • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/80 - 100 T	205115	1 821	
AQUABLOCK 55/80 - 100M	205120	1 977	<ul style="list-style-type: none"> • KVC 55/80 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 28). • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 55/80 - 100 T	205125	2 029	
AQUABLOCK 45/120 - 200 M	205200	2 133	<ul style="list-style-type: none"> • KVC 45/120 Mono ou Tri (caractéristiques voir page 28). • Réservoir vessie 200 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/120 - 200 T	205205	2 164	
AQUABLOCK 108/200 T	204255	2 789	<ul style="list-style-type: none"> • KV 10/8 Tri (caractéristiques voir page 32). • Réservoir vessie 200 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret Protec 2 câblé. • Kit d'assemblage.

GRUPE À PRESSION CONSTANTE À 1 POMPE



- 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 257).
- Principaux avantages :
 - prêt à l'emploi,
 - faible consommation d'énergie,
 - protection contre le manque d'eau,
 - livré avec réservoir de 8 litres (non monté).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)											
						0	0,6			1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		
VARIAJET 151	200570	1 520	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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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)											
						0	0,6			1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2		
1 JET AD 132 M	206132	1 025	1	230	6,6	1"	1"	H (m)	48	45	43	40	37	35	32	30	

- 1 pompe type KVC (caractéristiques voir page 28).
- 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.	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø M	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS D'ALIMENTATION V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)											
						0	3			5,4	6	7,2	8,4	10,8	12		
KVC AD 35/120 Mono	209121	2 876	1,1	230	6	1"1/4	1"1/4	H (m)	46	44	39	37	34	29	18		
KVC AD 45/120 Mono	209190	2 923	1,85	230	7,9				59	54	52	47	42	25			
KVC AD 60/120 Tri	209131	3 797	2,2	400	5,4				74	67	65	59	52	32	24		
KVC AD 85/120 Tri	209135	3 928	3	400	7,8				103	94	91	82	79	44	27		

esybox LINE

LA SURPRESSION INNOVANTE

SURPRESSION



PRESSION D'EAU CONSTANTE GARANTIE



esybox mini



Eviers et robinets



esybox



Douche et bain



esybox TWIN



Toilettes



Nettoyage



Arrosage



Lavage voiture

ÉVOLUTION DE LA SURPRESSION

LA NOUVELLE SOLUTION



SURPRESSEURS À PRESSION CONSTANTE **esybox** **DAB**

POUR APPLICATIONS DOMESTIQUE ET RÉSIDENIELLE

esybox mini



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.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

P1 Max	Q Max	H Max	Aspiration Max	Dimensions (mm)
850 W	80 l/min	5 bar	8 m	439x263x236

Le Dernier né de la famille **esybox**



- De 0,6 à 4 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques								
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	HP	I max A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m ³ /h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
ESYBOX MINI	209501	884	1 x 220/240 V~	0,85	1,1	7	1"	1"	Q (m³/h)	0	10	20	30	40	50	60	70
									H (m)	55	50	45	38	31	24	17	10

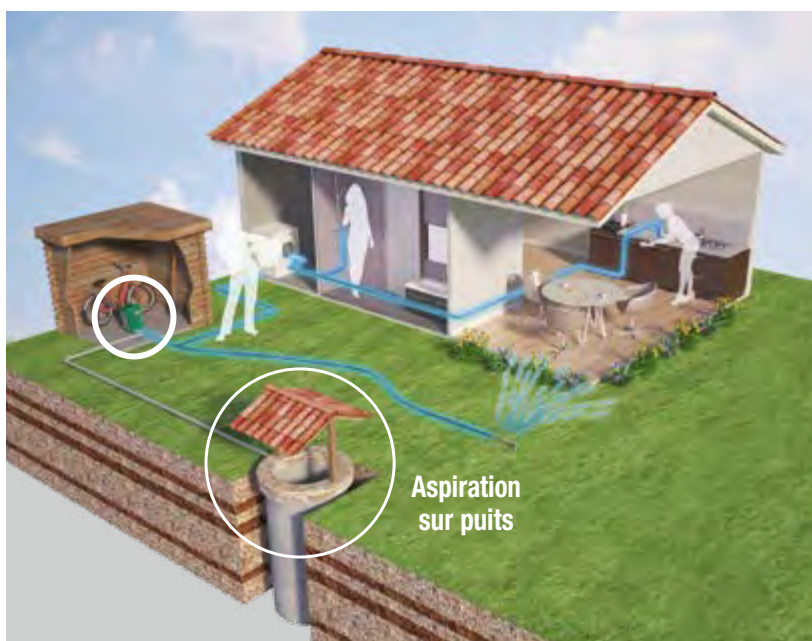
ACCESSOIRES POUR esybox mini



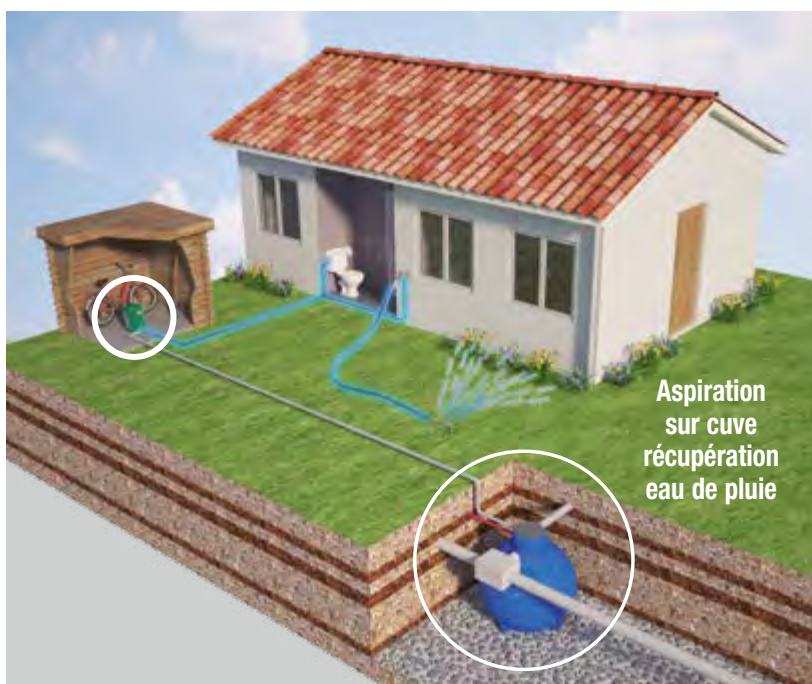
PACK ESYTANK MINI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYWALL	450150	146	<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	26	<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	850	<ul style="list-style-type: none"> • Bâche seule de disconnexion : <ul style="list-style-type: none"> - Cuve de 250 litres de volume utile sous flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet antiretour, tuyaux aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prêdisposée pour surverse, siphon anti-odeur. • Peut intégrer 1 ESYBOX ou 1 ESYBOX MINI. • Dimensions en mm : L 810 x P 780 x H 1 000.
PACK ESYTANK MINI	209523	1 717	Ensemble ESYTANK 250 + ESYBOX MINI (à monter).

Exemples d'installation :



Flashez le QR code et découvrez nos vidéos sur notre chaîne YouTube.



ESYBOX est un surpresseur intégré avec variateur de vitesse garantissant une pression d'eau constante et réalisant une importante économie d'énergie.

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 L. Installation horizontale ou verticale. Silencieux avec seulement 45 dB pour un usage normal.

- 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 (mm) : 580 x 265 x 355 mm.

SURPRESSEURS À 1 ESYBOX

- De 0,6 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.



PACK ESYDOCK

ESYBOX 40/80 + ESYDOCK



PACKS ESYTANK

1 ESYBOX 40/80 + ESYTANK 440

1 ESYBOX 40/80 + ESYTANK 250



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques											
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	HP	I max A	Ø F	Ø F	Q (m³/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	1 436	1 x 220/240 V~	1,55	2,1	10	1"	1"	1"	1"	H (m)											
PACK ESYDOCK	209511	1 696									0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
PACK ESYTANK 440	209513	2 576									62	61	60	57	55	51	46	40	33	26	17	9
PACK ESYTANK 250	209522	2 304																				



SURPRESSEUR DOUBLE ESYBOX

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

PACK ESYTWIN :
2 ESYBOX + ESYTWIN

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques											
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	HP	I max A	Ø F	Ø F	Q (m³/h)													
									0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12			
PACK ESYTWIN	209512	3 397	2 x 220/240 V~	2 x 1,55	2 x 2,1	2 x 10	1 1/4"	1 1/4"	H (m)													
									0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200			
									62	61	60	57	55	51	46	40	33	26	17			

ACCESSOIRES POUR ESYBOX



TYPE	Code	Prix €H.T.	Caractéristiques
ESYWALL	450150	146	<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	26	<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	281	<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	572	<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	1 113	<ul style="list-style-type: none"> Bâche seule de disconnexion de 440 litres pré-équipée pour intégrer un ESYBOX. Robinet flotteur, trop plein, clapet antiretour, 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	104	Pour liaison entre 2 ESYTANK 440.
KIT REFOULEMENT	355310	78	Permet l'inversion du sens de refoulement de l'ESYTANK.
ESYTANK 250	450160	850	<ul style="list-style-type: none"> Bâche seule de disconnexion : <ul style="list-style-type: none"> - Cuve de 250 litres de volume utile flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet antiretour, tuyaux aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prédisposée pour surverse, siphon anti-odeur. Peut intégrer 1 ESYBOX 40/80 ou 1 ESYBOX MINI. Dimensions en mm : 810 x 780 x 1 000.

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 de l'ESYLINK se fait facilement à partir d'un PC pour être communiquée en wifi à l'ESYBOX. L'ESYLINK peut être aussi installé sur Rail DIN dans un coffret existant.

TYPE	Code	Prix €H.T.	Caractéristiques
ESYLINK	472120	292	<ul style="list-style-type: none"> ESYLINK livré avec câble USB. Pour intégration dans armoire existante.
KIT ESYLINK	472121	385	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	479	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.

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES **DAB**

POUR BÂTIMENT RÉSIDENTIEL ET COLLECTIVITÉS



GROUPES 2 JET - 2 POMPES

Pour les caractéristiques, voir pages 12 et 13 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	2 123	2 JET Mono ou Tri, avec : <ul style="list-style-type: none"> • 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 102 T	200008	2 633	
2 JET 112 M	200009	2 024	
2 JET 112 T	200010	2 507	
2 JET 132 M	200028	2 044	
2 JET 132 T	200029	2 326	
2 JET 151 M	200012	2 596	
2 JET 151 T	200017	3 064	
2 JET 251 M	200026	2 898	
2 JET 251 T	200027	3 366	

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



GROUPES 2 K - 2 POMPES

Pour les caractéristiques, voir page 19 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	2 123	2 pompes centrifuges horizontales bicellulaires, série K, Mono ou Tri, avec : <ul style="list-style-type: none"> • armoire électrique IP 55, • montage sur châssis en acier galvanisé, • collecteurs en acier galvanisé, flexible, • vannes et clapets, • câblage. L'ensemble est livré avec 2 réservoirs de 18 litres à diaphragme. Prévoir un volume total de réservoir adapté à l'installation.
2 K 35/40 T	200107	2 435	
2 K 45/50 M	200112	2 529	
2 K 45/50 T	200117	2 975	
2 K 55/50 M	200128	2 851	
2 K 55/50 T	200127	3 137	
2 K 55/100 T	200030	4 229	
2 K 66/100 T	202031	4 307	
2 K 90/100 T	202032	4 500	

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



GROUPES 2 EURO INOX - 2 POMPES

Pour les caractéristiques, voir page 17 les pompes EURO INOX correspondantes. Multiplier le débit d'une EURO INOX par 2, pour obtenir le débit du groupe 2 EURO INOX, la HMT restant la même que celle de la pompe seule.

Protection manque d'eau intégrée.

Pression constante maxi. : 8 bars.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
2 EURO INOX 30/50 M	200300	2 628	2 EURO INOX Mono ou Tri, avec : <ul style="list-style-type: none"> • armoire électrique IP 55, • 2 réservoirs 18 litres à diaphragme, • montage sur châssis en acier galvanisé, • collecteurs en inox 304, • vannes et clapets, • câblage. L'ensemble prêt à l'emploi.
2 EURO INOX 30/50 T	200301	3 116	
2 EURO INOX 40/50 M	200305	2 757	
2 EURO INOX 50/50 M	200310	2 799	
2 EURO INOX 50/50 T	200311	3 267	
2 EURO INOX 40/80 M	200315	2 888	
2 EURO INOX 40/80 T	200316	3 371	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 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.
- 2 pompes JETINOX 132 et EURO INOX moteur triphasé (branchement triangle) (voir pages 14 et 17).
- 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.
- Manomètre avec vanne d'isolement.
- 1 réservoir de 8 litres non monté.
- Ensemble prêt à l'emploi monté sur châssis.
- **Pression constante maxi. : 8 bars.**

Caractéristiques techniques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques					
			Caractéristiques 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	3 907	1 X 230 V ~	1	1,36	2x4,7	0,6-9,6	45,6-27,2
2 EURO INOX AD 30/50 M	209147	4 437	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x2,8	0,6-9,6	40,2-14
2 EURO INOX AD 50/50 M	209148	4 609	1 X 230 V ~	1	1,36	2x4,4	0,6-9,6	68-26
2 EURO INOX AD 30/80 M	209149	4 640	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2x3,8	0,6-14,4	47-12
2 EURO INOX AD 40/80 M	209150	4 692	1 X 230 V ~	1	1,36	2x4,4	0,6-14,4	58-14

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



GROUPES DE SURPRESSION À 2 POMPES KVC VERTICALES MULTICELLULAIRES EN LIGNE

- Composés de 2 pompes KVC (voir caractéristiques page 28), 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 antiretour 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.

Caractéristiques techniques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Pression bar		Caractéristiques hydrauliques		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	In HP	MAXI- MUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h	H m	
2 KVC 30/50 M	205300	4 058	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x4	4	2-3,5	1-9	40-20
2 KVC 30/50 T	205303	4 338	3 X 400 V ~	0,55	0,75	2x1,4	4	2-3,5	1-9	40-20
2 KVC 40/50 M	205400	4 209	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	4 401	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	4 240	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,4	6,5	4,5-6	1-9	66-35
2 KVC 55/50 T	205553	4 437	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	6,5	4,5-6	1-9	66-35
2 KVC 65/50 M	205650	4 479	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	8	6-7,5	1-9	80-41
2 KVC 65/50 T	205653	4 682	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x4	8	6-7,5	1-9	80-41
2 KVC 75/50 M	205750	4 526	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9	9	7-8,5	1-9	92-48
2 KVC 75/50 T	205753	4 729	3 X 400 V ~	1,5	2	2x4,3	9	7-8,5	1-9	92-48
2 KVC 30/80 M	208300	4 162	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,5	4,5	2,5-4	2-14	43-12
2 KVC 30/80 T	208303	4 692	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,3	4,5	2,5-4	2-14	43-12
2 KVC 40/80 M	208400	4 198	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	4 749	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	4 458	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	4 994	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	4 500	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x11,2	8	5,5-7	2-14	78-29
2 KVC 55/80 T	208553	5 031	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,1	8	5,5-7	2-14	78-29
2 KVC 65/80 T	208653	5 041	3 X 400 V ~	2,2	3	2x4,8	9,2	6,5-8	2-14	91-36
2 KVC 35/120 M	212350	4 557	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	4 771	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	4 838	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x12	6	4-5,5	2-22	61-24
2 KVC 45/120 T	212453	5 066	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,6	6	4-5,5	2-22	61-24
2 KVC 60/120 T	212603	5 098	3 X 400 V ~	2,2	3	2x5,4	7,5	5-6,5	2-22	77-33
2 KVC 70/120 T	212703	5 140	3 X 400 V ~	3	4	2x6,8	9	6,5-8	2-22	92-40
2 KVC 85/120 T	212853	5 254	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	10,5	8,5-10	2-22	108-46

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

GROUPES DE SURPRESSION À 3 POMPES KVC VERTICALES MULTICELLULAIRES EN LIGNE

SURPRESSION



- Composés de 3 pompes KVC (voir caractéristiques page 28), montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement 2" 1/2 en acier inox 304, 3 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 antiretour et silent bloc.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : commande des 3 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.

Caractéristiques techniques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Pression bar		Caractéristiques hydrauliques	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW / HP	In A	MAXI- MUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h	H m
3 KVC 30/50 M	210000	6 242	1 X 230 V ~	0,55 / 0,75	3x4	4	2-3,5	1-13,5	40-20
3 KVC 30/50 T	210001	6 591	3 X 400 V ~	0,55 / 0,75	3x1,4	4	2-3,5	1-13,5	40-20
3 KVC 40/50 M	210002	6 321	1 X 230 V ~	0,8 / 1,1	3x5,6	5,2	3,5-5	1-13,5	57-27
3 KVC 40/50 T	210003	6 674	3 X 400 V ~	0,8 / 1,1	3x2,2	5,2	3,5-5	1-13,5	57-27
3 KVC 55/50 M	210004	6 383	1 X 230 V ~	1 / 1,36	3x6,4	6,5	4,5-6	1-13,5	66-35
3 KVC 55/50 T	210005	6 731	3 X 400 V ~	1 / 1,36	3x2,6	6,5	4,5-6	1-13,5	66-35
3 KVC 65/50 M	210006	6 742	1 X 230 V ~	1,1 / 1,5	3x7,4	8	6-7,5	1-13,5	80-41
3 KVC 65/50 T	210007	7 085	3 X 400 V ~	1,1 / 1,5	3x3,1	8	6-7,5	1-13,5	80-41
3 KVC 75/50 M	210008	6 794	1 X 230 V ~	1,5 / 2	3x9	9	7-8,5	1-13,5	92-48
3 KVC 75/50 T	210009	7 153	3 X 400 V ~	1,5 / 2	3x3,6	9	7-8,5	1-13,5	92-48
3 KVC 30/80 M	210010	6 373	1 X 230 V ~	1 / 1,36	3x6,5	4,5	2,5-4	2-21	43-12
3 KVC 30/80 T	210011	6 742	3 X 400 V ~	1 / 1,36	3x2,3	4,5	2,5-4	2-21	43-12
3 KVC 40/80 M	210012	6 440	1 X 230 V ~	1 / 1,5	3x7,4	5,5	3,5-5	2-21	54-18
3 KVC 40/80 T	210013	6 815	3 X 400 V ~	1 / 1,5	3x2,7	5,5	3,5-5	2-21	54-18
3 KVC 45/80 M	210014	6 815	1 X 230 V ~	1,6 / 2,2	3x9,7	6,8	4,5-6	2-21	66-23
3 KVC 45/80 T	210015	7 184	3 X 400 V ~	1,6 / 2,2	3x3,6	6,8	4,5-6	2-21	66-23
3 KVC 55/80 M	210016	6 872	1 X 230 V ~	1,85 / 2,5	3x11,2	8	5,5-7	2-21	78-29
3 KVC 55/80 T	210017	7 251	3 X 400 V ~	1,85 / 2,5	3x4,1	8	5,5-7	2-21	78-29
3 KVC 65/80 T	210018	7 262	3 X 400 V ~	2,2 / 3	3x4,8	9,2	6,5-8	2-21	91-36
3 KVC 35/120 M	210019	7 714	1 X 230 V ~	1,1 / 1,5	3x7,4	4,5	2,5-4	2-33	46-17
3 KVC 35/120 T	210020	8 115	3 X 400 V ~	1,1 / 1,5	3x3,5	4,5	2,5-4	2-33	46-17
3 KVC 45/120 M	210021	8 147	1 X 230 V ~	1,85 / 2,5	3x12	6	4-5,5	2-33	61-24
3 KVC 45/120 T	210022	8 547	3 X 400 V ~	1,85 / 2,5	3x4,6	6	4-5,5	2-33	61-24
3 KVC 60/120 T	210023	8 594	3 X 400 V ~	2,2 / 3	3x5,4	7,5	5-6,5	2-33	77-33
3 KVC 70/120 T	210024	8 708	3 X 400 V ~	3 / 4	3x6,8	9	6,5-8	2-33	92-40
3 KVC 85/120 T	210025	8 849	3 X 400 V ~	3 / 4	3x7,8	10,5	8,5-10	2-33	108-46

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 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 28), 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					
			Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques		
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW X 2	HP X 2	In A	Q m³/h	H m
2 KVC AD 30/50 M	209209	5 410	1 X 230 V ~	0,55	0,75	2x4,1	0,5-9,6	40-17
2 KVC AD 55/50 M	209210	5 509	1 X 230 V ~	1	1,36	2x7,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 55/50 T	209211	5 962	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 75/50 T	209212	6 346	3 X 400 V ~	1,5	2	2x4,3	0,5-9,6	94-40
2 KVC AD 30/80 M	209213	5 462	1 X 230 V ~	1	1,36	2x6,5	0,7-14,4	46-11
2 KVC AD 30/80 T	209214	5 910	3 X 400 V ~	1	1,36	2x2,3	0,7-14,4	46-11
2 KVC AD 45/80 M	209215	5 660	1 X 230 V ~	1,6	2,2	2x9,7	0,7-14,4	70-20
2 KVC AD 45/80 T	209216	6 321	3 X 400 V ~	1,6	2,2	2x3,6	0,7-14,4	70-20
2 KVC AD 65/80 T	209218	6 373	3 X 400 V ~	2,2	3	2x4,8	0,7-14,4	95-32
2 KVC AD 35/120 M	209221	6 133	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,4	1,2-24	46-12
2 KVC AD 35/120 T	209222	6 882	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x3,5	1,2-24	46-12
2 KVC AD 45/120 M	209225	6 398	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2x12	1,2-24	61-16
2 KVC AD 45/120 T	209226	7 122	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x4,6	1,2-24	61-16
2 KVC AD 60/120 T	209236	7 314	3 X 400 V ~	2,2	3	2x5,8	1,2-24	76,5-20
2 KVC AD 70/120 T	209246	8 115	3 X 400 V ~	3	4	2x6,8	1,2-24	92-24
2 KVC AD 85/120 T	209256	9 249	3 X 400 V ~	3	4	2x7,8	1,2-24	107,5-28
3 KVC AD 30/50 M	209336	8 188	1 X 230 V ~	0,55	0,75	3x4	0,5-9,6	40-17
3 KVC AD 35/120 T	209346	9 728	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x3,5	1,2-24	46-12
3 KVC AD 45/120 T	209357	10 159	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x4,6	1,2-24	61-16
3 KVC AD 60/120 T	209366	11 424	3 X 400 V ~	2,2	3	3x5,8	1,2-24	76,5-20
3 KVC AD 70/120 T	209376	11 954	3 X 400 V ~	3	4	3x7,8	1,2-24	92-24
3 KVC AD 85/120 T	209386	14 129	3 X 400 V ~	3	4	3x7,8	1,2-24	107,5-28

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



GROUPES DE SURPRESSION À 2 OU 3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES KV

- Composés de 2 ou 3 pompes KV 3-6-10 (voir caractéristiques page 32), montage sur châssis, collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé, 2 ou 3 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 antiretour et silent bloc.
- Commandé et protégé par armoire électrique IP55 : commande des 2 ou 3 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.

Caractéristiques techniques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Pression bar		Caractéristiques hydrauliques	
			ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW HP		In A	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE	Q m³/h	H m
2 KV 3/10 M	202132	5 212	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,8	8,2	4,5÷6	1,8-14	73,5-15,5
2 KV 3/10 T	202133	5 722	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x5,6-3,2	8,2	4,5÷6	1,8-14	77-24
2 KV 3/12 M	202134	5 581	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9,6	10,2	5,5÷7	1,8-14	92-29
2 KV 3/12 T	202135	6 024	3 X 400 V ~	1,5	2	2x6,4-3,7	10,2	5,5÷7	1,8-14	92-29
2 KV 3/15 T	202136	6 294	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x7,5-4,3	13	7,5÷9	1,8-14	115,5-36
2 KV 3/18 T	202137	6 783	3 X 400 V ~	2,2	3	2x10-5,8	15,8	9,5÷11	1,8-14	139-43
2 KV 6/7 M	202138	4 796	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x7,5	6	3,5÷5	2-17	55-17
2 KV 6/7 T	202139	5 249	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x5-2,9	6	3,5÷5	2-17	55-17
2 KV 6/9 M	202140	5 088	1 X 230 V ~	1,5	2	2x9,4	8	4,5÷6	2-17	74-22
2 KV 6/9 T	202141	5 561	3 X 400 V ~	1,5	2	2x6,2-3,6	8	4,5÷6	2-17	74-22
2 KV 6/11 T	202142	5 743	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x7,3-4,2	9,8	5,5÷7	2-17	90-27
2 KV 6/15 T	202143	6 534	3 X 400 V ~	2,2	3	2x11-6,3	13	7,5÷9	2-17	123-37
2 KV 10/4 M	202144	4 489	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2x8,3	3,8	1,5÷3	3-27	37-14
2 KV 10/4 T	202145	4 999	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2x6,1-3,5	3,8	1,5÷3	3-27	37-14
2 KV 10/5 M	202146	4 729	1 X 230 V ~	1,5	2	2x10,4	4,8	2,5÷4	3-27	46-17,5
2 KV 10/5 T	202147	5 192	3 X 400 V ~	1,5	2	2x6,8-3,9	4,8	2,5÷4	3-27	46-17,5
2 KV 10/6 T	202148	5 358	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2x8,7-5	5,5	3,5÷5	3-27	55-21
2 KV 10/8 T	200149	5 842	3 X 400 V ~	2,2	3	2x11,8-6,8	7,2	4,5÷6	3-27	73,5-28
3 KV 3/10 M	201193	8 199	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,8	8,2	4÷6	1,8-21	73,5-15,5
3 KV 3/10 T	201194	8 999	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x5,6-3,2	8,2	4÷6	1,8-21	77-24
3 KV 3/12 M	201195	8 766	1 X 230 V ~	1,5	2	3x9,6	10,2	6÷8	1,8-21	92-29
3 KV 3/12 T	201196	9 468	3 X 400 V ~	1,5	2	3x6,4-3,7	10,2	6÷8	1,8-21	92-29
3 KV 3/15 T	201197	9 899	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x7,5-4,3	13	8÷10	1,8-21	115,5-36
3 KV 3/18 T	201198	10 602	3 X 400 V ~	2,2	3	3x10-5,8	15,8	10÷12	1,8-21	139-43
3 KV 6/7 M	201199	7 523	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x7,5	6	3÷5	2-25	55-17
3 KV 6/7 T	201200	8 313	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x5-2,9	6	3÷5	2-25	55-17
3 KV 6/9 M	201201	8 006	1 X 230 V ~	1,5	2	3x9,4	8	5÷7	2-25	74-22
3 KV 6/9 T	201202	8 766	3 X 400 V ~	1,5	2	3x6,2-3,6	8	5÷7	2-25	74-22
3 KV 6/11 T	201203	9 057	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x7,3-4,2	9,8	6÷8	2-25	90-27
3 KV 6/15 T	201204	10 238	3 X 400 V ~	2,2	3	3x11-6,3	13	8÷10	2-25	123-37
3 KV 10/4 M	201205	7 142	1 X 230 V ~	1,1	1,5	3x8,3	3,8	2÷3	3-40	37-14
3 KV 10/4 T	201206	7 939	3 X 400 V ~	1,1	1,5	3x6,1-3,5	3,8	2÷3	3-40	37-14
3 KV 10/5 M	201207	7 481	1 X 230 V ~	1,5	2	3x10,4	4,8	3÷4	3-40	46-17,5
3 KV 10/5 T	201208	8 234	3 X 400 V ~	1,5	2	3x6,8-3,9	4,8	3÷4	3-40	46-17,5
3 KV 10/6 T	201209	8 459	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3x8,7-5	5,5	4÷5	3-40	55-21
3 KV 10/8 T	201210	8 947	3 X 400 V ~	2,2	3	3x11,8-6,8	7,2	5÷6	3-40	73,5-28

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 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 32).
- 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.
 - 2 ou 3 pompes type KV 10/8 T (caractéristiques voir page 32).
 - 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 NOMINALE kW	HP	Q m³/h	H m	DNA	DNR
2 KV AD 10/8 T	209402	9 748	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	0,5-26	70-30	2" ½	2" ½
3 KV AD 10/8 T	209403	14 248	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	0,5-39	70-30	DN 80	DN 80

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES INDUSTRIELS **DAB**



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



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

- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne **NKV-S**, (voir caractéristiques page 33), 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 antiretour.
- 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 ligne pompe si besoin.

2 NKVE 10-15-20-S MCE

Caractéristiques techniques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Débit maxi. m³/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	12 302	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x4,9	26	5	4	MCE 30 / P
2 NKVE 10/6-S T MCE	212901	12 455	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,4	26	6	5	MCE 30 / P
2 NKVE 10/7-S T MCE	212902	13 018	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	7	6	MCE 30 / P
2 NKVE 10/8-S T MCE	212903	13 255	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6,5	MCE 30 / P
2 NKVE 10/9-S T MCE	212904	13 399	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	9	7,7	MCE 30 / P
2 NKVE 10/10-S T MCE	212905	14 160	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	10	8,5	MCE 55 / P
2 NKVE 10/12-S T MCE	212906	15 538	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	26	12	10	MCE 55 / P
2 NKVE 10/15-S T MCE	212907	16 556	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	26	14	10	MCE 55 / P
2 NKVE 15/3-S T MCE	212908	13 053	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	3,5	MCE 30 / P
2 NKVE 15/4-S T MCE	212909	13 685	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	5	4	MCE 55 / P
2 NKVE 15/5-S T MCE	212910	15 207	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	48	6,5	5	MCE 55 / P
2 NKVE 15/6-S T MCE	212911	16 031	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	16 392	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	48	9	8	MCE 55 / P
2 NKVE 15/8-S T MCE	212913	16 526	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	11	10	MCE 110 / P
2 NKVE 15/9-S T MCE	212914	16 936	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	48	12	11	MCE 110 / P
2 NKVE 15/10-S T MCE	212915	20 543	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	48	13	12	MCE 110 / P
2 NKVE 20/3-S T MCE	212916	14 426	3 X 400 V ~	2x4	2x5,5	2x10,1	58	4	3,5	MCE 30 / P
2 NKVE 20/4-S T MCE	212917	16 299	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	6	5	MCE 55 / P
2 NKVE 20/5-S T MCE	212918	16 798	3 X 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	58	7	6	MCE 55 / P
2 NKVE 20/6-S T MCE	212919	17 836	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	8,5	7,5	MCE 110 / P
2 NKVE 20/7-S T MCE	212920	18 126	3 X 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	58	10	9	MCE 110 / P
2 NKVE 20/8-S T MCE	212921	21 511	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	11,5	10	MCE 110 / P
2 NKVE 20/9-S T MCE	212922	22 044	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	13	12	MCE 110 / P
2 NKVE 20/10-S T MCE	212923	22 588	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	58	14	13	MCE 110 / P

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

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES **DAB**

À PRESSION CONSTANTE POUR USAGE COLLECTIF, INDUSTRIEL ET AGRICOLE

3 NKVE 10-15-20-S MCE

2 / 3 NKVE 10-15-20-S MCE (SUITE)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques							
			Caractéristiques électriques			Débit maxi. m³/h	Pression bar		TYPE MCE	
ALIMENTATION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	HP	In A	MAXIMUM	RÉGLAGE USINE					
3 NKVE 10/5-S T MCE	212930	18 241	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x4,9	39	5	4	MCE 30 / P
3 NKVE 10/6-S T MCE	212931	18 467	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,4	39	6	5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/7-S T MCE	212932	19 504	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	7	6	MCE 30 / P
3 NKVE 10/8-S T MCE	212933	19 860	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	MCE 30 / P
3 NKVE 10/9-S T MCE	212934	20 088	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	9	7,7	MCE 30 / P
3 NKVE 10/10-S T MCE	212935	21 210	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	10	8,5	MCE 55 / P
3 NKVE 10/12-S T MCE	212936	23 270	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	39	12	10	MCE 55 / P
3 NKVE 10/15-S T MCE	212937	24 796	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	39	14	10	MCE 55 / P
3 NKVE 15/3-S T MCE	212938	18 942	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3,5	MCE 30 / P
3 NKVE 15/4-S T MCE	212939	19 905	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	5	4	MCE 55 / P
3 NKVE 15/5-S T MCE	212940	22 183	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	72	6,5	5	MCE 55 / P
3 NKVE 15/6-S T MCE	212941	23 408	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	23 952	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	72	9	8	MCE 55 / P
3 NKVE 15/8-S T MCE	212943	24 218	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	11	10	MCE 110 / P
3 NKVE 15/9-S T MCE	212944	24 826	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	72	12	11	MCE 110 / P
3 NKVE 15/10-S T MCE	212945	28 917	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	72	13	12	MCE 110 / P
3 NKVE 20/3-S T MCE	212946	20 997	3 X 400 V ~	3x4	3x5,5	3x10,1	87	4	3,5	MCE 30 / P
3 NKVE 20/4-S T MCE	212947	23 808	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	6	5	MCE 55 / P
3 NKVE 20/5-S T MCE	212948	24 574	3 X 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	87	7	6	MCE 55 / P
3 NKVE 20/6-S T MCE	212949	25 403	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	8,5	7,5	MCE 110 / P
3 NKVE 20/7-S T MCE	212950	25 859	3 X 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	87	10	9	MCE 110 / P
3 NKVE 20/8-S T MCE	212951	30 354	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	11,5	10	MCE 110 / P
3 NKVE 20/9-S T MCE	212952	31 154	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	13	12	MCE 110 / P
3 NKVE 20/10-S T MCE	212953	31 980	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	87	14	13	MCE 110 / P

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

GROUPES DE SURPRESSION INCENDIE **DAB**

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

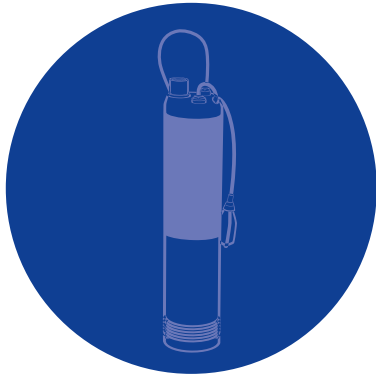


 SUR DEMANDE

SURPRESSEURS INCENDIE + VERSION CPI

- 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.



POMPES IMMERSÉES ET COFFRETS DSN®

IMMERSÉES



p.69 Pompes **IMMERSÉES** **DAB**



p.76 **S4** **DAB**



p.68 Pompes **IMMERSÉES**



p.88 Pompes pour
FORAGES 6 ET 8"



p.94 Coffrets **DSN**

POMPES IMMERGÉES



Ø 136 mm

TURBOSOM - POMPES POUR Puits PROFONDS

- 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 + 30 °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 95), ou démarreur direct (voir page 260), ou MICRO DSN BI-TENSION (voir page 95).
- Clapet anti-retour à prévoir au refoulement.
- Protection manque d'eau : prévoir MICRO DSN (voir page 95).
- Non compatibles avec MICRO DSE.

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 (m ³ /h)						
TURBOSOM 57 M	151020	502	0,55	1-230	3,8	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
TURBOSOM 77 M	151030	547	0,75	1-230	6	1"		60	50	37	31	25	18	11
TURBOSOM 77 T	151035	502	0,75	3-400	2,3	1"		84	69	51	44	35	26	17
								85	70	53	46	37	28	19

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 + 35 °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 95), ou démarreur direct (voir page 260), ou MICRO DSN BI-TENSION (voir page 95).
- Protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau intégré pour la version monophasée automatique (version AUT.). Autres modèles, prévoir MICRO DSN (voir page 95).
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.

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 (m ³ /h)								
SRM 4/100 AUT.	150603	687	0,65	1-230	5	1" 1/4	H (m)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
SRM 4/100 Mono	150602	657	0,65	1-230	5	1" 1/4		46	44	39	36	32	28	23	18	11
SRM 6/100 AUT.	150609	798	0,95	1-230	7,3	1" 1/4		69	64	58	54	49	42	35	26	17
SRM 6/100 Mono	150608	747	0,95	1-230	7,3	1" 1/4										
SRT 6/100 Tri	150610	737	0,95	3-400	2,9	1" 1/4										
SRM 7/100 AUT.	150612	879	1,2	1-230	8,7	1" 1/4		80	75	68	62	56	48	40	30	20
SRM 7/100 Mono	150611	848	1,2	1-230	8,7	1" 1/4										
SRT 7/100 Tri	150613	838	1,2	3-400	3,2	1" 1/4										



Tuyau adapté. Ø extérieur cannelure ≈ 37mm.

SR 100 - POMPES MULTICELLULAIRES À ASPIRATION PAR LE BAS



(suite)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Socle 5"-SR 100	455041	232	Permet une aspiration latérale d'une pompe SR 100. Tuyau (1,5 m) et crépine flottante fournis.

Ø refoulement F 1"



Ø 150 mm



DIVERTRON-X

DIVERTRON - POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES

- De 0,5 à 4,5 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 + 35 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 15 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.
- Équipée de 15 m de câble d'alimentation.
- Clapet de retenue incorporé.

Version DIVERTRON-X : aspiration avec raccord inox 1" F pour utilisation dans cuves de récupération d'eau de pluie.

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)						
DIVERTRON 1000	152599	541	0,55	1-230	3,8	1"	H (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
DIVERTRON 1000-X	152600	598						34	32	29	26	22	19	14
DIVERTRON 1200	152601	588	0,75	1-230	4,8	1"	H (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
DIVERTRON 1200-X	152602	639						43	39	36	32	27	22	17



TYPE	Code	Prix € H.T.
Corde de suspension longueur 20 mètres	550504	16

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Mini réservoir auxiliaire	451030	44	<ul style="list-style-type: none"> • À monter sur sortie F 1" des pompes DIVERTRON lorsque l'installation prévoit la présence d'un clapet anti-retour sur le refoulement ou si la conduite de refoulement est en tuyau rigide. • En polypropylène, immergeable.
Kit aspiration DIVERTRON-X 1"			<ul style="list-style-type: none"> • Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox 1" F de la DIVERTRON-X.
- 1,50 mètre	355253	106	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	129	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 3 mètres.

RECOMMANDATIONS
L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (voir page 100) prégonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuites ou si fonctionnement fréquent à petits débits.

DTRON 2 - POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES

DTRON 2 - VERSION CRÉPINE D'ASPIRATION

DTRON 2 "standard"

Ø 185 mm



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 + 35 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 15 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.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
DTRON 2 35/90 M	152610	613	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	27	23	18	13	-
DTRON 2 45/90 M	152612	660	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	-
DTRON 2 35/120 M	152614	674	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.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	
DTRON 2-X 35/90 M	152611	623	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	675	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	-
DTRON 2-X 35/120 M	152615	686	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			<ul style="list-style-type: none"> • Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer. sur raccord inox 1" F de la DTRON 2-X et 3-X.
- 1,50 mètre	355253	106	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	129	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 3 mètres.

NOUVEAU 

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 6,6 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 : 15 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 73).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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	642	0,75	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	687	0,93	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	694	0,9	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 3X - VERSION AVEC LIT 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 70).

- Idéale pour la récupération d'eau de pluie.
- Livrée avec coffret COM BOX (voir page 73).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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 3X 35/90 M	152631	684	0,75	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 3X 45/90 M	152633	728	0,93	1 X 230 V~	4,2		45	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5
DTRON 3X 35/120 M	152635	735	0,9	1 X 230 V~	4		38	36,3	34	31,5	28,9	26	23,2	20	16,3	12

IMMERGÉES

ESYBOX DIVER - POMPES IMMERGÉES

Ø 185 mm



Ø refoulement F 1"1/4

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

- De 0,5 à 7,2 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 + 35 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 15 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.
- 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.	Caractéristiques 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	1 404	0,95	1 x 230 V	5,5	H (m)	52	51	50	45	37	27	17
ESYBOX DIVER-X 55/120 M	152621	1 444											



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			<ul style="list-style-type: none"> • Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox F 1" de la ESYBOX DIVER-X.
- 1,50 mètre	355253	106	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	129	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 3 mètres.

ACCESSOIRES POUR DTRON & ESYBOX DIVER



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOTTEUR MANQUE D'EAU	455046	73	- 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	81	- 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	81	- 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



DCONNECT 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).



Ø refoulement
F 1" 1/4

SÉRIE PULSAR - POMPES CENTRIFUGES 5" SUBMERSIBLES



IMMÉRGÉES



Modèle M-A

Ø 138 mm

- De 0,9 à 7,2 m³/h avec HMT jusqu'à 86 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 20 m de câble électrique, 3 ou 4 x 1 mm² (3 x 1,5 mm² pour modèles 1,2 kW Mono).
- 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 95).
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement.
- **Prévoir corde de suspension (voir ci-dessous).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																					
			Alimentation 50 Hz	P NOM 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	150409	744	1x230 V~	0,55	4,4	16	450	H (m)																				
PULSAR 30/50 M	150410	738																										
PULSAR 30/50 T	150415	738	3x400 V~	0,55	1,65	-	-								42	38,2	33,8	24,8	13,5									
PULSAR 40/50 M-A	150419	749	1x230 V~	0,75	5,2	16	450								56	51	45	33	18									
PULSAR 40/50 M	150420	738																										
PULSAR 40/50 T	150425	738	3x400 V~	0,75	1,85	-	-								72	65,5	58	43,6	24,5									
PULSAR 50/50 M-A	150429	859	1x230 V~	1	6,5	25	450								86	78,5	70	52,8	29									
PULSAR 50/50 M	150430	837																										
PULSAR 50/50 T	150435	837	3x400 V~	1	2,4	-	-								77	73,2	68	60	50	37	19,6							
PULSAR 65/50 M-A	150439	900	1x230 V~	1,2	7,8	30	450								H (m)													
PULSAR 65/50 M	150440	895																										
PULSAR 65/50 T	150445	895	3x400 V~	1,2	2,9	-	-															51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 80																												
PULSAR 30/80 M-A	150449	775	1x230 V~	0,75	5,2	16	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2														
PULSAR 30/80 M	150450	755																										
PULSAR 30/80 T	150455	755	3x400 V~	0,75	1,85	-	-	77	73,2	68	60	50	37	19,6														
PULSAR 40/80 M-A	150459	868	1x230 V~	1	6,5	25	450	H (m)																				
PULSAR 40/80 M	150460	864																										
PULSAR 40/80 T	150465	864	3x400 V~	1	2,4	-	-															51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 50/80 M-A	150469	900	1x230 V~	1,2	7,8	30	450															64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 50/80 M	150470	895																										
PULSAR 50/80 T	150475	895	3x400 V~	1,2	2,9	-	-								77	73,2	68	60	50	37	19,6							



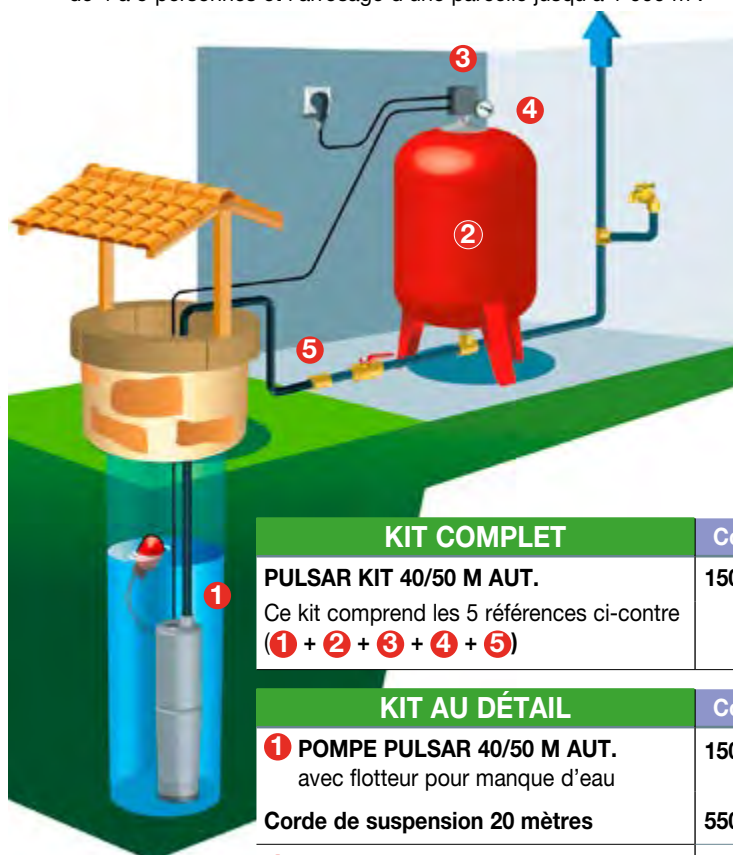
TYPE	Code	Prix € H.T.
Corde de suspension longueur 20 mètres	550504	16

MATÉRIEL À PRÉVOIR DANS UNE INSTALLATION DE TYPE DOMESTIQUE À PARTIR D'UN Puits

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.

POUR Puits
D'UNE PROFONDEUR
MAXIMUM DE
20 m

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 bars



KIT COMPLET		Code	Prix € H.T.
PULSAR KIT 40/50 M AUT.		150418	1 134
Ce kit comprend les 5 références ci-contre (1 + 2 + 3 + 4 + 5)			
KIT AU DÉTAIL		Code	Prix € H.T.
1	POMPE PULSAR 40/50 M AUT. avec flotteur pour manque d'eau	150419	749
	Corde de suspension 20 mètres	550504	16
2	RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	319
3	CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	42,60
4	MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	6,30
5	CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	26

Ø refoulement
1"



Ø 75 mm



Coffret de démarrage **BOOSTER**
à double condensateur
(livré avec la pompe).

SÉRIE MICRA - POMPES POUR FORAGES 3"

- De 0,3 à 2,4 m³/h avec HMT jusqu'à 90 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 3" et plus, bâches 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.
- Coffret de démarrage BOOSTER avec protection thermo-ampèremétrique incorporée et double condensateur.
- Livrées avec 15 m de câble électrique.
- Gestion de niveau : voir coffrets DSN (pages 94 à 95) (incompatible avec MICRO DSE, DSE et ACTIVE DRIVER).
- Quantité maximum de sable admise : 40 g/m³.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø	REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			P NOM kW	TENSIONS (50 Hz)	AMP. A			Q (m ³ /h)						
MICRA 50 M	157000	1 130	0,37	1x230 V~	3,3	1"	H (m)	0,3	0,9	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
MICRA 75 M	157002	1 167	0,55	1x230 V~	5,1	1"		45	38	31	27	21	14	6
MICRA 100 M	157004	1 324	0,75	1x230 V~	6,1	1"		68	59	48	42	33	23	11
								90	78	65	56	44	30	14

SÉRIE KIT S4 - POMPES POUR FORAGES 4" PRÊTES À LA POSE

Ø refoulement : F1"1/4



Ø 98 mm



- De 0,6 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 140 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.
- 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 94 à 97).



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.	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			Alimentation 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condensateur 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	700	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	47	38	35	28	18		
KIT S4 2/10 M + CD	702103	860	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		67	54	50	40	26		
KIT S4 2/10 T	702107	860	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		94	76	70	56	36		
KIT S4 2/14 M + CD	702143	975	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		134	108	100	80	52		
KIT S4 2/14 T	702147	975	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 2/20 M + CD	702203	1 165	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450								
KIT S4 2/20 T	702207	1 165	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								
KIT S4 3/6 M + CD	703063	765	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	33		30	27	23	13	
KIT S4 3/6 T	703067	765	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-		50		44	40	34	20	
KIT S4 3/9 M + CD	703093	750	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		72		64	58	50	29	
KIT S4 3/9 T	703097	750	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		105		93	86	72	42	
KIT S4 3/13 M + CD	703133	795	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450								
KIT S4 3/13 T	703137	795	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 3/19 M + CD	703193	980	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450								
KIT S4 3/19 T	703197	980	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								
KIT S4 4/7 M + CD	704073	790	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	48		43	40	38	30	19
KIT S4 4/7 T	704077	790	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		62		56	53	49	39	25
KIT S4 4/9 M + CD	704093	920	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		96		87	82	76	61	39
KIT S4 4/9 T	704097	920	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 4/14 M + CD	704143	1 100	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450								
KIT S4 4/14 T	704147	1 100	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 PUIS AVEC POMPE KIT S4.

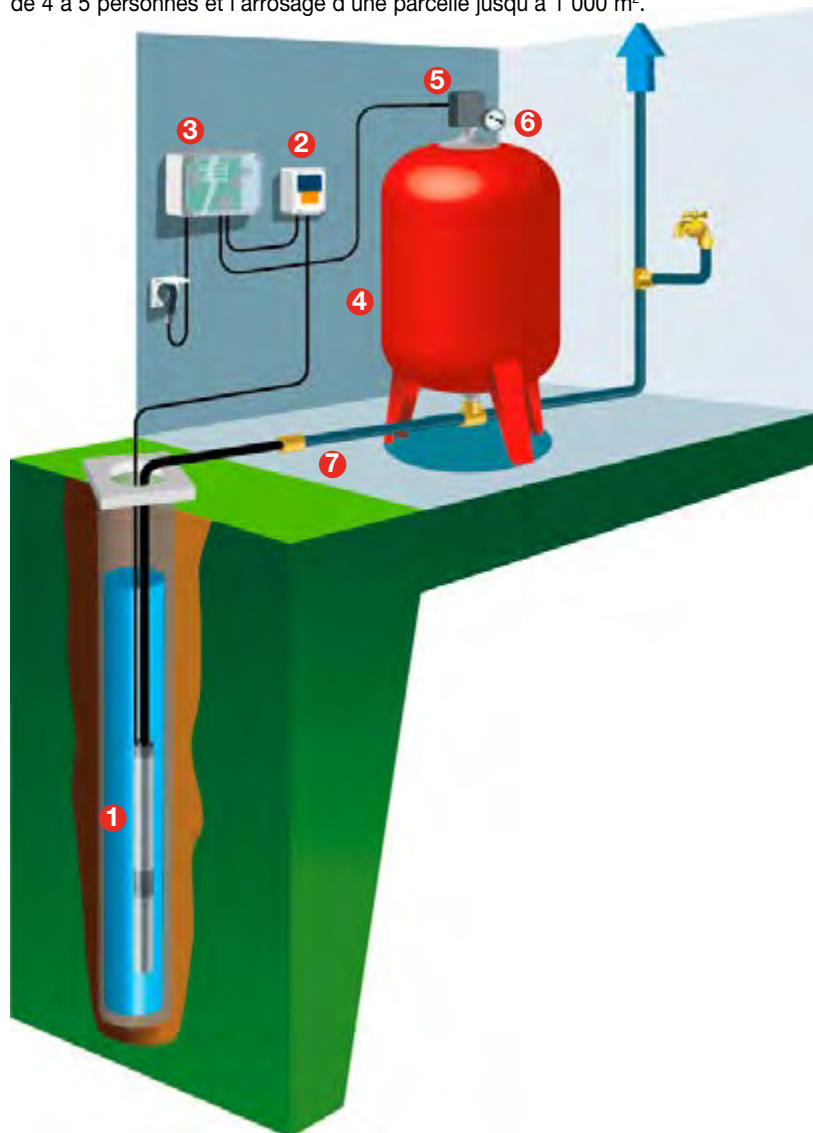
Un débit moyen de 1 500 à 3 000 litres/heure permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1 000 m².

POUR FORAGES OU PUIS D'UNE PROFONDEUR MAXIMUM DE 30 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 PUIS D'UNE PROFONDEUR MAXIMUM DE 40 m

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



IMMERGÉES

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

KIT COMPLET		
FORAKIT KIT S4 3/13 MONO Ce kit comprend les 7 références ci-dessous (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)	713138	1 443

KIT AU DÉTAIL		
1 POMPE KIT S4 3/13 MONO	703133	795
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	247
4 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	319
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	42,60
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	6,30
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	26

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

KIT COMPLET		
FORAKIT KIT S4 3/19 MONO Ce kit comprend les 7 références ci-dessous (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)	713198	1 953

KIT AU DÉTAIL		
1 POMPE KIT S4 3/19 MONO	703193	980
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	350
4 RÉSERVOIR 200 LITRES VERTICAL	309200	524
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	42,60
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	6,30
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	26

SÉRIE **T-water**® - POMPE POUR FORAGES 4"

Ø refoulement
1" 1/4



Ø 97 mm

Pompes immergées 4" prêtes à la pose.

Livrées avec un coffret de démarrage (modèle monophasé).

Pour modèles triphasés, voir pages 94 à 96.

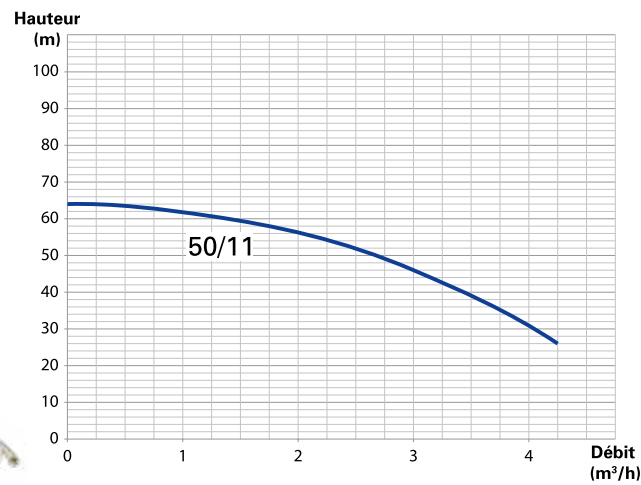
1 modèle couvrant la majorité des besoins domestiques d'alimentation en eau d'une habitation à partir d'un forage 4" ou d'un puits profond.

Installée à 20 mètres la TW SUB 50/11 donne 2,5 m³/h à 3 bars.

- Pour liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif, non visqueux, non cristallin et chimiquement neutre.
- Température du liquide pompé : de 0 °C à + 30 °C.
- Hydraulique avec turbines radiales flottantes.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548 Classe C



Ces pompes sont livrées SANS coffret de protection manque d'eau.

- Les pompes sont livrées avec un coffret de démarrage en monophasé et sans coffret en triphasé (protection moteur obligatoire : voir démarreurs directs (page 260) ou MICRO DSN Bi-Tension (page 95).
- Gestion de niveau (voir coffrets MICRO DSN ou MICRO DSE (page 95).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (à 2 800 tr/min)										
			Alimentation 50 Hz	P 2 Nominale		Ampères A	Condensateur		Q (m³/h)									
				kW	HP		µF	Vc	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
TW SUB 50/11 M + CD	151622	700	1 X 230 V~	0,75	1	5,7	35	450	H (m)	64	62	61	60	54	46	36	26	18
TW SUB 50/11 T	151628	710	3 X 400 V~	0,75	1	2	-	-										

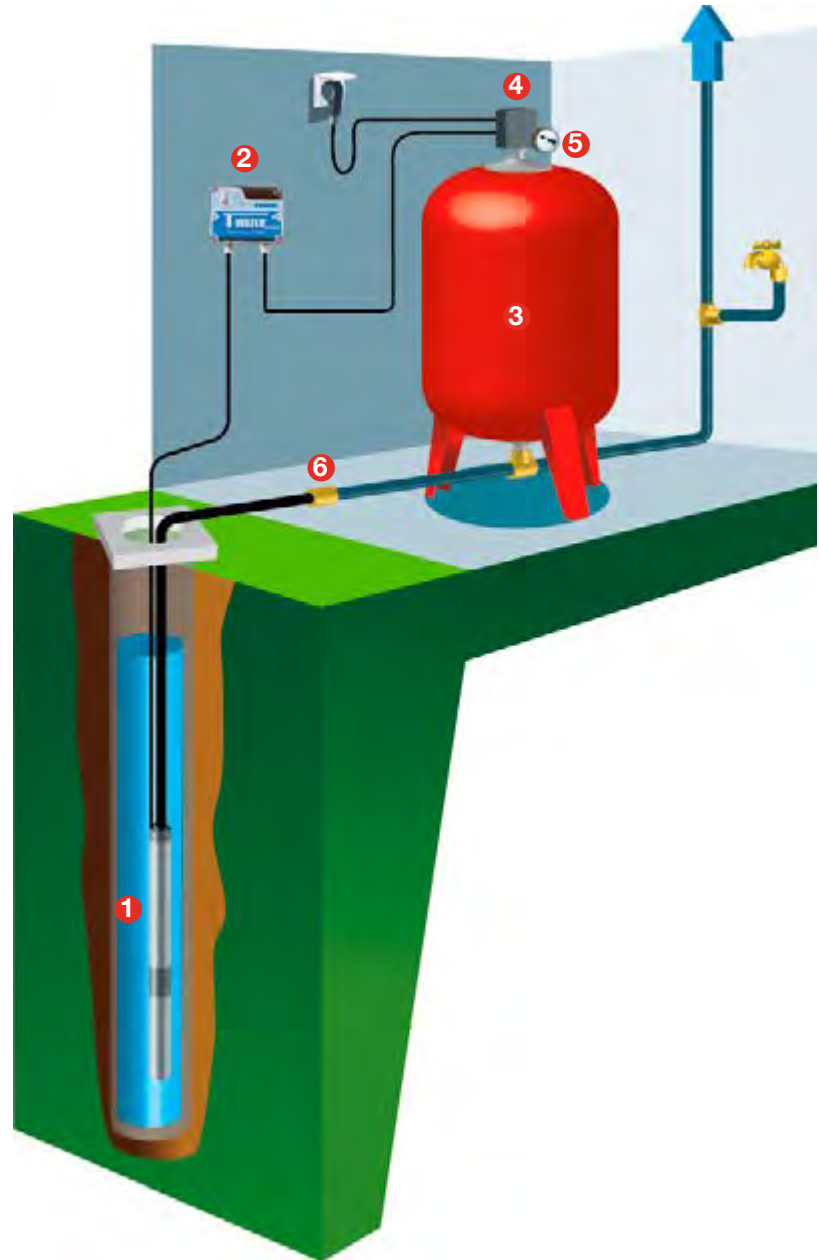


- Moteur 4" encapsulé à stator résiné, à bain d'eau de marque T-WATER®.
- Stator en acier inox AISI 304. Accouplement normalisé type NEMA.

MATÉRIEL À PRÉVOIR DANS UNE INSTALLATION DE TYPE DOMESTIQUE À PARTIR D'UN FORAGE OU D'UN PUIS AVEC POMPE TW SUB.

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.

POUR FORAGES OU PUIS D'UNE PROFONDEUR MAXIMUM DE 30 m



Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 15 m	1 800 l/h à 4 bars - 3 000 l/h à 3 bars
à 20 m	1 800 l/h à 3,5 bars - 3 000 l/h à 2,5 bars
à 25 m	1 800 l/h à 3 bars - 3 000 l/h à 2 bars

Code Prix € H.T.

KIT COMPLET

FORAKIT TW SUB 50/11 M. Ce kit comprend les 6 références ci-dessous (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)	151623	1 215
---	---------------	--------------

KIT AU DÉTAIL

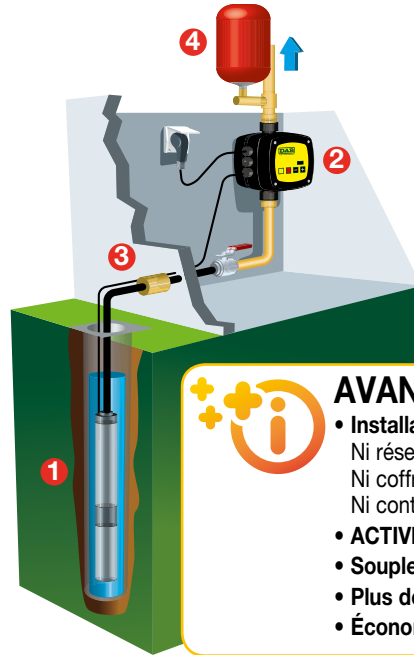
1 POMPE TW SUB 50/11 M + D	151622	700
2 MICRO DSE 6,5 A coffret de gestion et de protection manque d'eau	471512	247
3 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	319
4 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	42,60
5 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	6,30
6 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	26

SYSTÈMES FORACTIVE - POMPE IMMERGÉE 4" AVEC ACTIVE DRIVER+

FORACTIVE S4 =



- 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 258 pour recommandations d'installation.



- 1 Pompe immergée.
- 2 **ACTIVE DRIVER+** (voir page 258).
- 3 Clapet anti-retour (voir page 275). **NON FOURNI**
- 4 Réservoir 8 litres (voir page 100). **NON FOURNI**

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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Alimentation ACTIVE DRIVER+	Caractéristiques
				COMPOSITION du FORACTIVE
FORACTIVE KIT S4 3/13 M/M	703139	1 454	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 82) 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 258).
FORACTIVE KIT S4 3/19 M/T	703199	2 173	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 82) 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 258).
FORACTIVE KIT S4 4/14 M/T	704149	2 285	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 82) 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 258).

Prévoir un réservoir 8 l non fourni avec Foractive (voir page 100).

MOTEURS DAB SEULS

- Dédiés aux modèles FORACTIVE ci-dessus.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
0,75 kW Mono	190041	571	Moteur DAB de 0,75 kW Mono 230 V avec condensateur intégré. Pas de coffret de démarrage, avec 30 mètres de câble électrique.
0,75 kW Tri	190046	432	Moteur DAB de 0,75 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
1,1 kW Tri	190056	479	Moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
N > 1,5 kW Tri	190066	592	Moteur DAB de 1,5 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
N > 2,2 kW Tri	190078	601	Moteur DAB de 2,2 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.

SÉRIE (D)S4 - POMPES POUR FORAGES 4"



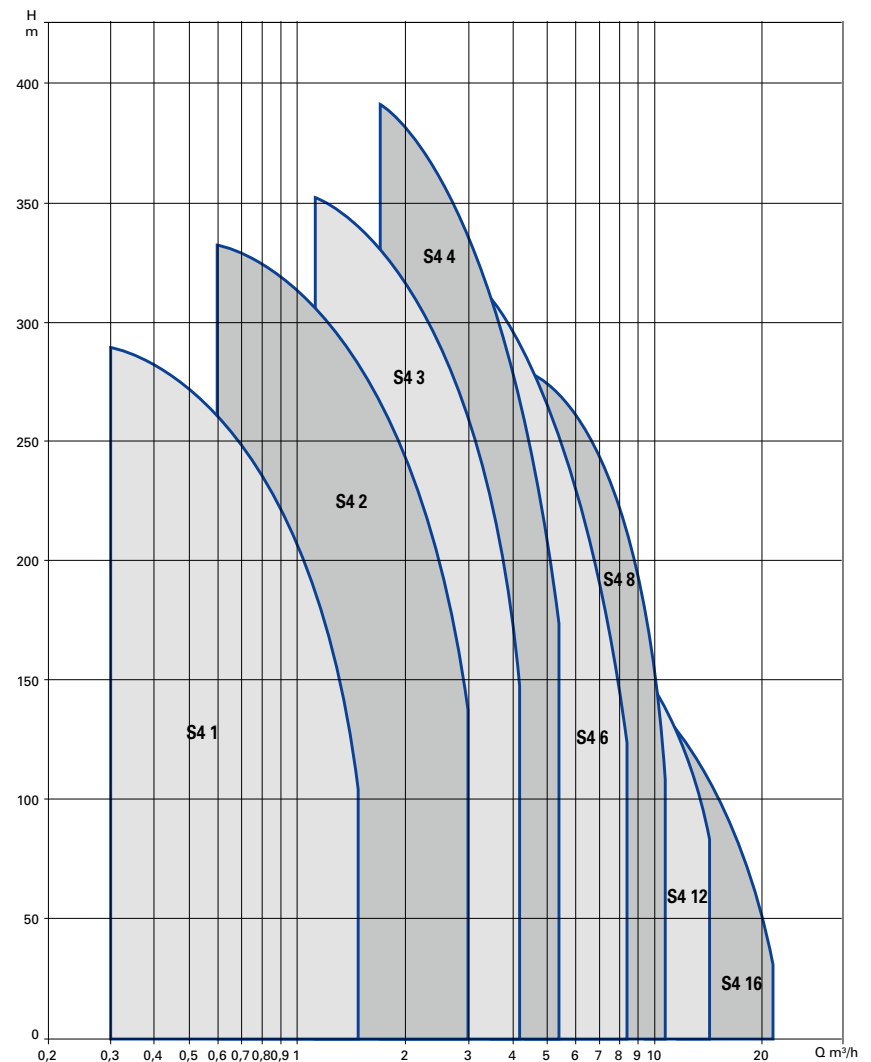
Ø 98 mm

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 84).
- 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 94 à 97).

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548 Classe C



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

SÉRIE S4 JUSQU'À 5,4 M³/H



• Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 94 à 97).

IMMERGÉES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																				
			Alimentation 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condensateur 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	916	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	83	69	56	41	22	-	-	-	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/13 TRI	701135	822	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-		121	101	88	70	45	-	-	-	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/19 MONO + C.D.	701191	999	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		173	148	125	98	65	-	-	-	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/19 TRI	701195	905	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		236	196	173	130	80	-	-	-	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/26 MONO + C.D.	701261	1 176	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450		306	255	225	175	100	-	-	-	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/26 TRI	701265	1 061	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-		306	255	225	175	100	-	-	-	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/37 MONO + C.D.	701371	1 446	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		47	-	-	-	38	35	28	18	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/37 TRI	701375	1 332	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		67	-	-	-	54	50	40	26	-	-	-	-	-						
(D) S4 1/48 MONO + C.D.	701481	1 769	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	94	-	-	-	76	70	56	36	-	-	-	-	-							
(D) S4 1/48 TRI	701485	1 602	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	134	-	-	-	108	100	80	52	-	-	-	-	-							
(D) S4 2/7 MONO + C.D.	702071	853	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	188	-	-	-	151	140	112	73	-	-	-	-	-							
(D) S4 2/7 TRI	702075	749	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	268	-	-	-	216	200	160	104	-	-	-	-	-							
(D) S4 2/10 MONO + C.D.	702101	905	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	348	-	-	-	281	260	208	135	-	-	-	-	-							
(D) S4 2/10 TRI	702105	801	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	(D) S4 2/14 MONO + C.D.	702141	988	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	33	-	-	-	-	-						
(D) S4 2/14 TRI	702145	874	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	(D) S4 2/20 MONO + C.D.	702201	1 144	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	50	-	-	-	-	-						
(D) S4 2/20 TRI	702205	1 030	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	(D) S4 2/20 MONO + C.D.	702205	1 030	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	44	40	34	20	-	-						
(D) S4 2/28 MONO + C.D.	702281	1 446	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	(D) S4 2/28 TRI	702285	1 280	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	64	58	50	29	-	-						
(D) S4 2/28 TRI	702285	1 280	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	(D) S4 2/40 MONO + C.D.	702401	1 883	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	105	-	-	-	-	-	-					
(D) S4 2/40 MONO + C.D.	702401	1 883	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	(D) S4 2/40 TRI	702405	1 644	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	122	112	95	55	-	-						
(D) S4 2/40 TRI	702405	1 644	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	(D) S4 2/52 TRI	702525	2 289	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	157	142	120	70	-	-						
(D) S4 2/52 TRI	702525	2 289	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	(D) S4 3/6 MONO + C.D.	703061	864	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	215	-	-	-	-	-	-					
(D) S4 3/6 MONO + C.D.	703061	864	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	(D) S4 3/6 TRI	703065	760	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	191	174	147	86	-	-						
(D) S4 3/6 TRI	703065	760	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	(D) S4 3/9 MONO + C.D.	703091	905	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	247	-	-	-	-	220	200	170	99	-		
(D) S4 3/9 MONO + C.D.	703091	905	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	(D) S4 3/9 TRI	703095	812	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	280	-	-	-	-	250	228	193	112	-		
(D) S4 3/9 TRI	703095	812	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	(D) S4 3/13 MONO + C.D.	703131	988	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	368	-	-	-	-	-	328	298	255	147	-	
(D) S4 3/13 MONO + C.D.	703131	988	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	(D) S4 3/13 TRI	703135	884	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	28	-	-	-	-	25	24	22	17	10		
(D) S4 3/13 TRI	703135	884	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	(D) S4 3/19 MONO + C.D.	703191	1 113	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	48	-	-	-	-	43	40	38	30	19		
(D) S4 3/19 MONO + C.D.	703191	1 113	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	(D) S4 3/19 TRI	703195	999	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	62	-	-	-	-	56	53	49	39	25		
(D) S4 3/19 TRI	703195	999	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	(D) S4 3/25 MONO + C.D.	703251	1 332	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	96	-	-	-	-	87	82	76	61	39		
(D) S4 3/25 MONO + C.D.	703251	1 332	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	(D) S4 3/25 TRI	703255	1 155	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	131	-	-	-	-	118	112	103	82	53		
(D) S4 3/25 TRI	703255	1 155	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	(D) S4 3/32 MONO + C.D.	703321	1 633	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	186	-	-	-	-	168	159	147	117	75		
(D) S4 3/32 MONO + C.D.	703321	1 633	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	(D) S4 3/32 TRI	703325	1 394	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	241	-	-	-	-	218	206	191	152	97		
(D) S4 3/32 TRI	703325	1 394	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	(D) S4 3/39 MONO + C.D.	703391	1 727	1 x 230 V~	2,2	15	70	70	331	-	-	-	-	299	283	261	208	133		
(D) S4 3/39 MONO + C.D.	703391	1 727	1 x 230 V~	2,2	15	70	70	(D) S4 3/39 TRI	703395	1 488	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	427	-	-	-	-	386	365	338	269	172		
(D) S4 3/39 TRI	703395	1 488	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	(D) S4 4/4 MONO + C.D.	704041	864	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	(D) S4 4/4 TRI	704045	770	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	-	-	-	-
(D) S4 3/45 TRI	703455	1 945	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	(D) S4 4/7 MONO + C.D.	704071	916	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	(D) S4 4/7 TRI	704075	822	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	-	-	-	-
(D) S4 3/51 TRI	703515	2 091	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	(D) S4 4/9 MONO + C.D.	704091	999	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	(D) S4 4/9 TRI	704095	884	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	-	-	-	-
(D) S4 3/67 TRI	703675	2 601	3 x 400 V~	4	10	-	-	(D) S4 4/14 MONO + C.D.	704141	1 103	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	(D) S4 4/14 TRI	704145	988	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-	-	-	-	-
(D) S4 4/4 MONO + C.D.	704041	864	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	(D) S4 4/19 MONO + C.D.	704191	1 290	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	(D) S4 4/19 TRI	704195	1 113	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-	-	-	-	-
(D) S4 4/4 TRI	704045	770	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-	(D) S4 4/27 MONO + C.D.	704271	1 685	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	(D) S4 4/27 TRI	704275	1 436	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-	-	-	-	-
(D) S4 4/7 MONO + C.D.	704071	916	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	(D) S4 4/35 TRI	704355	1 873	3 x 400 V~	3	8,3	-	-	(D) S4 4/48 TRI	704485	2 216	3 x 400 V~	4	10	-	-	-	-	-	-
(D) S4 4/7 TRI	704075	822	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	(D) S4 4/48 TRI	704485	2 216	3 x 400 V~	4	10	-	-	(D) S4 4/62 TRI	704625	2 986	3 x 400 V~	5,5	14	-	-	-	-	-	-
(D) S4 4/9 MONO + C.D.	704091	999	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450																				
(D) S4 4/9 TRI	704095	884	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-																				
(D) S4 4/14 MONO + C.D.	704141	1 103	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450																				
(D) S4 4/14 TRI	704145	988	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-																				
(D) S4 4/19 MONO + C.D.	704191	1 290	1 x 230 V~	1,5	11	50	450																				
(D) S4 4/19 TRI	704195	1 113	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-																				
(D) S4 4/27 MONO + C.D.	704271	1 685	1 x 230 V~	2,2	15	70	450																				
(D) S4 4/27 TRI	704275	1 436	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-																				
(D) S4 4/35 TRI	704355	1 873	3 x 400 V~	3	8,3	-	-																				
(D) S4 4/48 TRI	704485	2 216	3 x 400 V~	4	10	-	-																				
(D) S4 4/62 TRI	704625	2 986	3 x 400 V~	5,5	14	-	-																				

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

SÉRIE S4 JUSQU'À 21 M³/H

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																	
			Alimentation 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condensateur 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	926	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	30	24	21	19	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/5 TRI	706055	832	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		42	33	29	27	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/7 MONO + C.D.	706071	999	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450		60	47	42	38	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/7 TRI	706075	884	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-		84	66	59	54	42	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/10 MONO + C.D.	706101	1 134	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		126	99	88	82	63	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/10 TRI	706105	1 020	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		174	136	122	112	87	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/14 MONO + C.D.	706141	1 373	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		228	179	160	146	114	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/14 TRI	706145	1 196	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-		312	244	218	200	156	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/21 MONO + C.D.	706211	1 717	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		366	287	256	234	183	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D) S4 6/21 TRI	706215	1 477	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-																	
(D) S4 6/29 TRI	706295	1 977	3 x 400 V~	3	8,3	-	-																	
(D) S4 6/38 TRI	706385	2 309	3 x 400 V~	4	10	-	-																	
(D) S4 6/52 TRI	706525	2 705	3 x 400 V~	5,5	14	-	-																	
(D) S4 6/61 TRI	706615	3 225	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-																	
(D) S4 8/5 MONO + C.D.	708051	1 020	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	H (m)	30	-	-	27	24	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/5 TRI	708055	905	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-		42	-	-	37	34	29	23	16	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/7 MONO + C.D.	708071	1 103	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		54	-	-	48	44	37	29	20	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/7 TRI	708075	988	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		90	-	-	80	73	62	48	33	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/9 MONO + C.D.	708091	1 321	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		126	-	-	112	103	86	68	47	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/9 TRI	708095	1 144	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-		162	-	-	144	132	111	87	60	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/15 MONO + C.D.	708151	1 623	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		210	-	-	187	171	144	113	78	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/15 TRI	708155	1 373	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-		228	-	-	203	186	156	122	84	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/21 TRI	708215	1 852	3 x 400 V~	3	8,3	-	-		282	-	-	251	230	193	151	104	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/27 TRI	708275	2 143	3 x 400 V~	4	10	-	-		300	-	-	267	244	206	161	111	-	-	-	-	-	-	-	
(D) S4 8/35 TRI	708355	2 465	3 x 400 V~	5,5	14	-	-																	
(D) S4 8/38 TRI	708385	2 601	3 x 400 V~	5,5	14	-	-																	
(D) S4 8/47 TRI	708475	3 183	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-																	
(D) S4 8/50 TRI	708505	3 329	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-																	
(D) S4 12/6 MONO + C.D.	712061	1 144	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	H (m)	30	-	-	-	25	24	23	21	18	11	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/6 TRI	712065	1 030	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		46	-	-	-	38	36	34	31	28	17	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/9 MONO + C.D.	712091	1 301	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		66	-	-	-	55	52	49	44	38	23	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/9 TRI	712095	1 134	3 x 400 V~	1,5	4,4	-	-		91	-	-	-	76	72	68	60	52	31	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/13 MONO + C.D.	712131	1 571	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		122	-	-	-	101	96	91	81	70	46	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/13 TRI	712135	1 332	3 x 400 V~	2,2	5,9	-	-		172	-	-	-	144	136	129	115	101	65	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/18 TRI	712185	1 852	3 x 400 V~	3	8,3	-	-		215	-	-	-	175	165	156	140	124	81	-	-	-	-	-	
(D) S4 12/24 TRI	712245	2 153	3 x 400 V~	4	10	-	-																	
(D) S4 12/34 TRI	712345	2 621	3 x 400 V~	5,5	14	-	-																	
(D) S4 12/44 TRI	712445	3 235	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-																	
(D) S4 16/8 MONO + C.D.	716081	1 436	1 x 230 V~	1,5	8,6	50	450	H (m)	37	-	-	-	-	-	31	30	27	23	18	13	7			
(D) S4 16/8 TRI	716085	1 259	3 x 400 V~	1,5	3,2	-	-		55	-	-	-	-	-	46	43	40	34	26	19	10			
(D) S4 16/12 MONO + C.D.	716121	2 060	1 x 230 V~	2,2	11	70	450		73	-	-	-	-	-	61	58	54	45	35	25	13			
(D) S4 16/12 TRI	716125	1 477	3 x 400 V~	2,2	4,4	-	-		96	-	-	-	-	-	80	76	71	61	47,25	33	18			
(D) S4 16/16 TRI	716165	1 925	3 x 400 V~	3	8,3	-	-		133	-	-	-	-	-	110	104	97	82	65,25	46	24			
(D) S4 16/21 TRI	716215	2 185	3 x 400 V~	4	10	-	-		174	-	-	-	-	-	145	138	129	109	85,5	60	32			
(D) S4 16/29 TRI	716295	2 673	3 x 400 V~	5,5	14	-	-																	
(D) S4 16/38 TRI	716385	3 215	3 x 400 V~	7,5	17,4	-	-																	

CHOIX CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES IMMÉRGÉES

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
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres					
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

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
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres				
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
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres							
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	-
	9,2	19,2	70	100	170	250	450	700	900	-
	11	22,7	50	80	130	210	350	590	750	950
	15	32	-	50	100	160	270	400	600	700
	18,5	39	-	-	80	120	220	350	500	600
	22	48	-	-	-	100	200	300	400	500
	30	62	-	-	-	-	150	220	300	400

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. le m	Section nominale mm ²	Caractéristiques
CÂBLE D'ALIMENTATION MOTEUR, NORMALISÉ IMMERSION PERMANENTE	431015	4,80	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	5,90	4 x 2,5	
	431040	8,50	4 x 4	
	431060	13	4 x 6	
	431110	20	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	COFFRET DE DÉMARRAGE SEUL		TRIPHASÉ 400 V	
				Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
0,37	190019	412	16	472021	82	190024	392
0,55	190029	422	20	472031	82	190034	402
0,75	190039	443	30	472046	83	190044	422
1,1	190049	525	40	472051	86	190054	495
1,5	190059	685	50	472063	91	190064	557
2,2	190069	834	70	472071	125	190074	706
3						190084	855
4						190094	1 165
5,5						190104	1 442



CÂBLES + CONNEXION POUR MOTEURS DAB MONO OU TRI



	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LONGUEUR 2,5 m	431614	47	Pour moteurs DAB Mono ou Tri. Avec connexion INOX 304. Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 15 m	431615	75	Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 30 m	431630	156	Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 40 m	431640	188	Câble 4 x 2,5 mm ²



NOUVEAU 

MOTEURS SEUL 4" - FRANKLIN

**FRANKLIN ÉLECTRIC
NORME NEMA**



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.



Puissance kW	NS MONOPHASÉ 230 V (sens de rotation = flèche à droite) avec amorce de câble sans coffret de démarrage		µF	COFFRET DE DÉMARRAGE SEUL pour moteur monophasé Franklin		NS TRIPHASÉ 400 V avec amorce de câble	
	Code	Prix € H.T.		Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
0,25	190200	408	12,5	472011	78	-	-
0,37	190202	418	16	472021	82	190203	408
0,55	190204	439	20	472031	82	190205	418
0,75	190206	459	35	472041	83	190207	439
1,1	190208	556	40	472051	86	190209	510
1,5	190210	699	50	472063	91	190211	617
2,2	190212	877	70	472071	125	190213	780
3						190214	887

AMORCES DE CÂBLE DÉMONTABLES POUR MOTEURS FRANKLIN NS Mono ou Tri



Caractéristiques	Code	Prix € H.T.
Pour moteurs FRANKLIN NS Mono ou Tri. Câbles 4 x 1,5 mm ² .		
Connexion inox 304. LONGUEUR 1,5 m	431518	40
Connexion inox 316. LONGUEUR 1,5 m	431519	82
Connexion inox 304. LONGUEUR 2,5 m	431523	49



**FRANKLIN ÉLECTRIC
NORME NEMA**

Puissance kW	TRIPHASÉ 400 V avec amorce de câble	
	Code	Prix € H.T.
4	190096	1 241
5,5	190106	1 597
7,5	190107	1 999



Caractéristiques

**AMORCES DE CÂBLE DÉMONTABLES
POUR MOTEURS FRANKLIN Mono ou Tri**



**AMORCES DE CÂBLE DÉMONTABLES
POUR MOTEURS FRANKLIN NG**

Caractéristiques	Code		Prix € H.T.		
	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	
Pour moteurs FRANKLIN ancienne génération Mono ou Tri. Câbles 4 x 1,5 mm ² .					
Connexion inox 304. LONGUEUR 1,5 m	431517	40	LONGUEUR 1,5 m	431518	40
Connexion inox 304. LONGUEUR 2,5 m	431527	49	LONGUEUR 1,5 m (inox 316)	431519	82
Connexion inox 304. LONGUEUR 2,5 m	431528	88	LONGUEUR 2,5 m	431523	49
Connexion inox 304. LONGUEUR 5 m	431529	66	LONGUEUR 2,5 m (inox 316)	431532	88
Connexion inox 304. LONGUEUR 15 m	431715	114	LONGUEUR 5 m	431531	66
Connexion inox 304. LONGUEUR 30 m	431730	207	LONGUEUR 15 m	431716	114
			LONGUEUR 30 m	431731	207

IMMERGÉES

JONCTIONS ÉTANCHES POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JONCTION RÉSINE	432115	37	Système RÉSINE livré avec connecteurs pour câbles jusqu'à 4 x 10 mm ² .
MAGIC POWER JOINT L10	432026	35,50	<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 4006.J	432100	26,40	Pour câbles de 2,5 mm ² à 6 mm ² . 
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5.J	432099	25,40	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² . 
JONCTION ATELIER JA1	432500	82	Fourniture kit GLV 4006.J comprise dans le prix.
JONCTION ATELIER JA2	432499	80	Fourniture kit GLV 4002.5.J comprise dans le prix.

FILINS DE SUSPENSION - SERRE-CÂBLES



	Code	Prix € H.T.
CÂBLE INOX - Ø 4 mm - Charge maxi. : 160 kg (coef. sécurité 6)	550004	2,70
CÂBLE INOX - Ø 4 mm par touret de 500 mètres	550009	2,30
SERRE-CÂBLE INOXYDABLE pour câble - Ø 4 mm	550010	4,70
CÂBLE INOX - Ø 6 mm - Charge maxi. : 350 kg (coef. sécurité 6)	549999	5,80
CÂBLE INOX - Ø 6 mm par touret de 500 mètres	549998	5,10
SERRE-CÂBLE INOXYDABLE pour câble - Ø 6 mm	550015	5,60

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	64	Pour moteurs DAB 4" Mono et Tri jusqu'à 2,2 kW
ANODE DAB GG600	870196	77	Pour moteurs DAB 4" Tri de 3,7 kW à 5,5 kW
ANODE FRANKLIN	870192	51	Pour moteurs Franklin 4"

HYDRAULIQUES SEULES 4" - SÉRIES (D)S4



(pour caractéristiques, voir pompe correspondante pages 82 et 83).



IMMERSÉES

SÉRIE S4-1

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 1/13	170113	328
HYDR. S4 1/19	170119	404
HYDR. S4 1/26	170126	552
HYDR. S4 1/37	170137	796
HYDR. S4 1/48	170148	1 008

SÉRIE S4-2

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 2/7	170207	255
HYDR. S4 2/10	170210	287
HYDR. S4 2/14	170214	340
HYDR. S4 2/20	170220	446
HYDR. S4 2/28	170228	636
HYDR. S4 2/40	170240	881
HYDR. S4 2/52	170252	1 231

SÉRIE S4-3

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 3/6	170306	265
HYDR. S4 3/9	170309	298
HYDR. S4 3/13	170313	340
HYDR. S4 3/19	170319	404
HYDR. S4 3/25	170325	499
HYDR. S4 3/32	170332	594
HYDR. S4 3/39	170339	700
HYDR. S4 3/45	170345	838
HYDR. S4 3/51	170351	1 008
HYDR. S4 3/67	170367	1 390

SÉRIE S4-4

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 4/4	170404	275
HYDR. S4 4/7	170407	308
HYDR. S4 4/9	170409	351
HYDR. S4 4/14	170414	404
HYDR. S4 4/19	170419	457
HYDR. S4 4/27	170427	647
HYDR. S4 4/35	170435	753
HYDR. S4 4/48	170448	955
HYDR. S4 4/62	170462	1 560

SÉRIE S4-6

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 6/5	170605	318
HYDR. S4 6/7	170607	351
HYDR. S4 6/10	170610	435
HYDR. S4 6/14	170614	552
HYDR. S4 6/21	170621	690
HYDR. S4 6/29	170629	870
HYDR. S4 6/38	170638	1 061
HYDR. S4 6/52	170652	1 253
HYDR. S4 6/61	170661	1 390

SÉRIE S4-8

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 8/5	170805	371
HYDR. S4 8/7	170807	404
HYDR. S4 8/9	170809	488
HYDR. S4 8/15	170815	583
HYDR. S4 8/21	170821	722
HYDR. S4 8/27	170827	881
HYDR. S4 8/35	170835	976
HYDR. S4 8/38	170838	1 125
HYDR. S4 8/47	170847	1 337
HYDR. S4 8/50	170850	1 507

SÉRIE S4-12

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 12/6	171206	446
HYDR. S4 12/9	171209	477
HYDR. S4 12/13	171213	520
HYDR. S4 12/18	171218	722
HYDR. S4 12/24	171224	881
HYDR. S4 12/34	171234	1 146
HYDR. S4 12/44	171244	1 400

SÉRIE S4-16

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 16/8	171608	626
HYDR. S4 16/12	171612	700
HYDR. S4 16/16	171616	817
HYDR. S4 16/21	171621	913
HYDR. S4 16/29	171629	1 210
HYDR. S4 16/38	171638	1 369

POMPES POUR FORAGES 6"

Ø 146 mm



TYPE 400



TYPES :
230, 330
700, 900



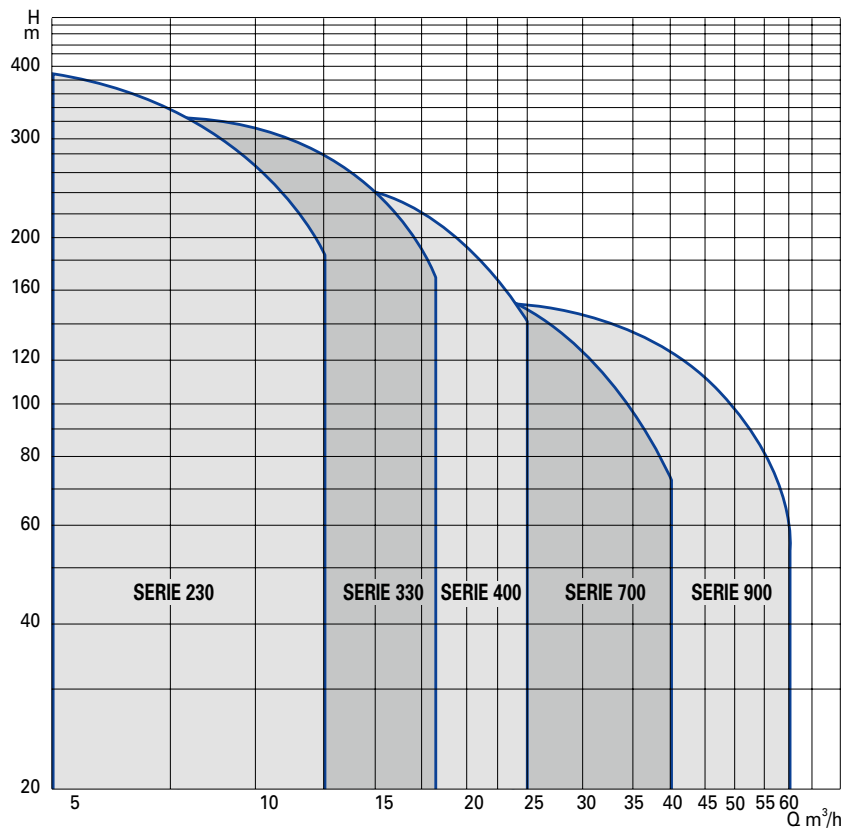
Jusqu'à 4 kW :
MOTEURS 4"

- 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 + 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 4 m.
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 94 à 97).

* sauf série 400.

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548 Classe C



POMPES POUR FORAGES 6" (SUITE)

IMMERGÉES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		REFOULEMENT F	Q (m³/h)									
								5,4	6,3	7,2	8,1	9	10,2	11,4	12,6	13,8	
14/230 *	153005	2 596	4	3-400	9,7	2"	H (m)	125	120	115	107	98	87	74	59	43	
17/230	153015	3 307	5,5	3-400	13	2"		147	142	138	127	117	102	88	71	52	
20/230	153025	3 477	5,5	3-400	13	2"		177	167	160	152	142	125	105	84	62	
24/230	153035	3 729	7,5	3-400	16,5	2"		207	197	190	180	168	147	126	100	77	
28/230	153045	3 895	7,5	3-400	16,5	2"		250	241	228	214	198	176	150	118	88	
34/230	153055	4 564	9,2	3-400	22,7	2"		305	291	277	259	241	212	180	145	106	
40/230	153065	5 306	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)									
								9	10,2	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8
								4/330 M *	153100	1 525	1,5	1-230	10,3	2"	H (m)	34	32
4/330 *	153105	1 437	1,5	3-400	4	2"	42	40	38	35	33	30	28	24		20	14
5/330 M *	153110	1 870	2,2	1-230	15	2"	42	40	38	35	33	30	28	24		20	14
5/330 *	153115	1 617	2,2	3-400	5,7	2"	57	55	52	49	45	42	39	34		29	20
7/330 *	153125	1 881	3	3-400	7,7	2"	74	71	66	62	56	52	47	41		34	24
9/330 *	153135	2 323	4	3-400	9,7	2"	86	82	77	72	66	62	57	50		42	29
10/330 *	153145	2 344	4	3-400	9,7	2"	101	96	90	84	77	71	66	57		48	33
12/330	153155	3 106	5,5	3-400	13	2"	116	110	103	98	88	82	75	65		54	37
14/330	153165	3 255	5,5	3-400	13	2"	134	127	120	112	104	97	89	78		65	46
16/330	153175	3 471	7,5	3-400	16,5	2"	160	153	144	135	125	116	107	94		80	56
19/330	153185	3 647	7,5	3-400	16,5	2"	198	190	180	169	157	147	135	119		101	72
23/330	153195	3 981	9,2	3-400	19,2	2"	247	236	224	211	196	183	170	150		128	93
28/330	153205	4 584	11	3-400	23	2"	285	274	260	244	226	210	194	172		148	108
32/330	153215	5 470	15	3-400	32	2"	323	311	296	278	256	238	220	194		167	123
36/330	153225	5 800	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)									
								11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8	21,6	24
								4/400 *	153305	1 798	3	3-400	8	3"	H (m)	41	39
5/400 *	153315	2 102	4	3-400	10	3"	52	51	49	48	46	44,5	42	38		35	29
6/400 *	153325	2 230	4	3-400	10	3"	63	61,5	59	57,5	55	53,9	50	46		41	34
7/400	153335	2 988	5,5	3-400	13	3"	74	72	69	68	65	62,5	59	54		48	40
8/400	153345	3 127	7,5	3-400	16,5	3"	85	83	80	78	76	72,5	69	63		56	47
10/400	153355	3 368	7,5	3-400	16,5	3"	107	104	100	98	94	90,5	86	78		70	58
12/400	153365	3 637	9,2	3-400	19,2	3"	128	124	119	116	112	107	102	93		84	70
15/400	153375	4 214	11	3-400	23	3"	157	153	148	144	140	133	126	116		104	87
20/400	153385	5 239	15	3-400	32	3"	210	205	199	194	188	179	170	155		139	115
25/400	153395	5 965	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)									
								18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42
								3/700 *	153505	2 153	4	3-400	10	3"	H (m)	35	34
5/700	153515	3 008	5,5	3-400	13	3"	59	58	55	51	46	41	35	28		22	14
6/700	153525	3 230	7,5	3-400	16,5	3"	67	65	62	59	54	48	41	33		25	16
8/700	153535	3 611	9,2	3-400	19,2	3"	93	90	87	83	76	68	60	50		40	29
10/700	153545	4 204	11	3-400	23	3"	116	114	110	104	96	86	75	62		50	36
13/700	153555	5 028	15	3-400	32	3"	152	148	144	136	125	111	96	80		63	45
16/700	153565	5 754	18,5	3-400	39	3"	186	180	172	164	150	134	116	96		75	54
19/700	153575	6 500	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)									
								30	33	36	39	42	45	48	51	54	
								2/900 *	153605	2 359	4	3-400	10	3"	H (m)	22	21
3/900	153615	3 194	5,5	3-400	13	3"	34	33	32	30	29	28	25	22		20	
4/900	153625	3 466	7,5	3-400	16,5	3"	47	45	43	41	38	37	33	31		27	
5/900	153635	3 770	9,2	3-400	19,2	3"	59	57	54	52	49	47	42	38		34	
6/900	153645	4 312	11	3-400	23	3"	71	68	66	62	59	57	51	47		41	
8/900	153655	5 161	15	3-400	32	3"	95	91	87	83	79	76	69	63		55	
10/900	153665	6 006	18,5	3-400	39	3"	119	114	109	104	98	94	86	78		69	
12/900	153675	6 635	22	3-400	48	3"	143	137	131	125	118	114	103	95		83	
15/900	153685	7 675	30	3-400	62	3"	177	170	164	156	148	135	129	113	104		



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	2 256
7,5	191027	2 318
9,2	191037	2 586
11	191044	2 905
15	191056	3 338
18,5	191066	3 863
22	191076	4 337
30	191086	5 522
37	191096	7 386

AMORCES SEULES

Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
431535	194	Amorce de câble 4 m FRANKLIN (4 x 4 mm ²) pour moteurs 6" jusqu'à 22 kW.
431536	230	Amorce de câble 4 m FRANKLIN (4 x 6 mm ²) pour moteurs 6" de 30 et 37 kW.
431537	337	Amorce de câble 10 m FRANKLIN (4 x 4 mm ²) pour moteurs 6" jusqu'à 22 kW - Raccord INOX 316.



HYDRAULIQUES SEULES 6"



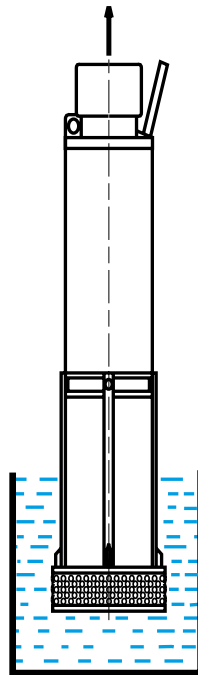
(pour caractéristiques, voir pompe correspondante page 89).

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	1 216	4/330*	187304	752	4/400*	187404	783	3/700*	187703	814	2/900*	187902	984
17/230	187217	1 359	5/330*	187305	783	5/400*	187405	804	5/700	187705	1 015	3/900	187903	1 153
20/230	187220	1 479	7/330*	187307	886	6/400*	187406	886	6/700	187706	1 082	4/900	187904	1 278
24/230	187224	1 690	9/330*	187309	969	7/400	187407	1 005	8/700	187708	1 278	5/900	187905	1 447
28/230	187228	1 834	10/330*	187310	1 035	8/400	187408	1 056	10/700	187710	1 469	6/900	187906	1 587
34/230	187234	2 298	12/330	187312	1 113	10/400	187410	1 216	13/700	187713	1 778	8/900	187908	1 906
40/230	187240	2 642	14/330	187314	1 226	12/400	187412	1 324	16/700	187716	2 050	10/900	187910	2 225
			16/330	187316	1 303	15/400	187415	1 545	19/700	187719	2 380	12/900	187912	2 534
			19/330	187319	1 442	20/400	187420	1 947				15/900	187915	2 885
			23/330	187323	1 648	25/400	187425	2 256						
			28/330	187328	1 875									
			32/330	187332	2 200									
			36/330	187336	2 488									

* Accouplement uniquement avec moteur 4" norme NEMA (voir pages 84 et 85).

Ø 145 mm

**SÉRIE SR - POMPES 6" À MOTEUR SUBMERSIBLE
ASPIRATION PAR LE BAS POUR FAIBLE HAUTEUR D'EAU**



SÉRIE SR 200/300

- De 0,6 à 27 m³/h avec HMT jusqu'à 80 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 + 30 °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-ampèremétrique 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 94 à 97) et interrupteurs de niveau (voir page 250).
- Câbles électriques (voir page 84).

IMMÉRGÉES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	REFOU- LEMENT F		Q (m³/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	1 141	1,1	1-230	8	2"	H (m)	51	49	43	35	26	14	7,5							
SR T 3/200	154505	1 061	1,1	3-400	3	2"		68	65	57	47	35	19	10							
SR M 4/200	154510	1 222	1,5	1-230	10	2"		86	81	71	59	43	24	13							
SR T 4/200	154515	1 101	1,5	3-400	3,5	2"		36		33	30	26	21	19	16	13	10	7	4		
SR T 5/200	154525	1 202	2,2	3-400	5	2"		53		49	44	38	32	28	24	20	15	11	6,5		
SR M 2/300	154550	1 162	1,1	1-230	8	2"		71		65	59	51	42	37	32	27	20	15	8,5		
SR T 2/300	154555	1 081	1,1	3-400	3	2"		89		81	74	64	53	47	40	33	25	18	11		
SR M 3/300	154560	1 242	1,5	1-230	10	2"															
SR T 3/300	154565	1 111	1,5	3-400	3,5	2"															
SR T 4/300	154575	1 202	2,2	3-400	5	2"															
SR T 5/300	154585	1 313	3	3-400	7	2"															
SR T 5/400	154215	2 535	4	3-400	9,7	2"		0	11,4	13,8	15,6	19,8	24	27							
							H (m)	64	52	49	46	38	29	20							

NOUVEAU 

POMPES POUR FORAGES 8"



IMMERGÉES

- 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 4 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 page 96) ou armoires ADGP sur devis (voir page 266).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		REFOU-LEMENT F	Q (m ³ /h)						
								0	30	48	60	72	84	96
2/1600	155006	3 485	7,5	3~400	17	100 mm	H (m)	40	35	32	29	25	21	17
3/1600	155016	4 091	11	3~400	24,8	100 mm		60	53	48	44	38	31	25
4/1600	155026	4 798	15	3~400	30,7	100 mm		80	70	64	58	51	42	34
5/1600	155036	5 404	18,5	3~400	39,6	100 mm		100	88	80	73	64	52	42
6/1600	155046	6 111	22	3~400	46	100 mm		120	105	96	88	76	62	51
8/1600	155056	7 727	30	3~400	62	100 mm		160	140	128	117	102	83	67

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP.A		REFOU-LEMENT F	Q (m ³ /h)								
								0	60	72	84	96	108	120	132	144
2/2400	155242	4 325	11	3~400	24,8	100 mm	H (m)	45	39	37	34	31	27	22	18	13
3/2400	155243	5 631	18,5	3~400	39,6	100 mm		68	58	56	52	47	40	33	26	19
4/2400	155244	6 453	22	3~400	46	100 mm		90	78	73	69	62	53	44	35	26
5/2400	155245	7 990	30	3~400	62	100 mm		113	97	93	86	78	67	55	44	32
6/2400	155246	10 206	37	3~400	81,8	100 mm		135	116	111	103	93	80	66	52	38

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT POUR POMPES 4"



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Chemise de refroidissement L 400 ø120	454000	260	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 400 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 525 ø120	454005	297	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 525 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 885 ø120	454010	349	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 885 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Filtre INOX	454025	188	Comprend filtre + 1 collier de serrage. À positionner sur l'entretoise de la chemise.
Kit support horizontal	454020	183	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	547	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 725 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 960 ø167	454016	656	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 960 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 1220 ø167	454017	770	<ul style="list-style-type: none"> Longueur 1 220 mm. Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Filtre INOX	454026	218	Comprend filtre + 1 collier de serrage. À positionner sur l'entretoise de la chemise.
Kit support horizontal	454021	292	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

COFFRETS DSN - Dispositifs de Surveillance de Niveaux



IMPORTANT
Voir page 96.

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**

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).

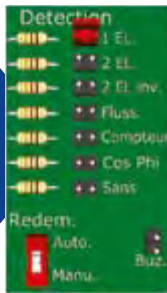
Il est possible de choisir entre différents modes de détection du manque d'eau :

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

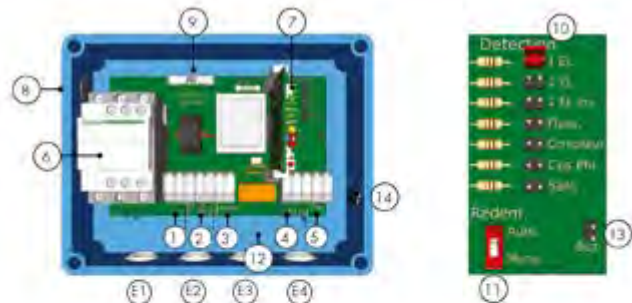
En plus de la protection contre la marche à sec, le **DSN 61** dispose de nombreuses fonctionnalités :

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
DSN 61 / 12 A (M/T)	471261	394	Coffrets bi-tension Mono 230 V ou Tri 400 V • Avec contacteur jusqu'à 12 A
DSN 61 / 18 A (M/T)	471263	465	• Avec contacteur jusqu'à 18 A
KIT alarme sonore	471699	36	Buzzer : s'installe très rapidement à l'intérieur ou à l'extérieur du coffret et branchement sur bornier dédié différent du report alarme.



- (E1) - (E4) Entrées étanches
- (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) Cavalier (sélection mode de détection)
- (11) Interrupteur «redémarrage»
- (12) Emplacement pour un éventuel condensateur de démarrage
- (13) Bornier Buzzer («Buz.»)
- (14) Pont Télécommande



IMPORTANT
Voir page 96.

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**



MICRO DSE & MICRO DSN

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICRO DSE Mono 230 / 6,5 A	471512	247	<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. • Autoréglage en fonction de l'installation. • Fonctions de sécurité hydraulique et électrique de l'installation. • Équipé 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	350	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. <ul style="list-style-type: none"> • Bornes de raccordement pour l'électrode et la télécommande (en tension de sécurité 12 V). • Interrupteur Marche-Arrêt. Convient à toute pompe MONO 230 V et TRI 400 V jusqu'à 10 A . Protection moteur. (Réglage de 1 à 10 A).
--	--------	------------	--

PROTEC 2

Coffret de protection moteur et manque d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2	474000	247	<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.

DANAÏDE (230 V)

Coffret de gestion d'un niveau d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DANAÏDE (230 V)	471450	323	<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 98).
PLATINE DANAÏDE	471130	535	Fonctionne idem ci-dessus. Electrovanne prémontée sur platine. Prêt à poser pour automatisation du remplissage.

NOUVEAU ➔

Platine
Danaïde



CPI/CD

Coffret de protection moteur et manque d'eau

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET CPI/CD	470996	328	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).



IMPORTANT
Voir page 96.

**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 98 en fonction de l'intensité moteur).
DSN 51/12 T	471112	364	• Avec contacteur jusqu'à 12 A.
DSN 51/18 T	471118	485	• Avec contacteur jusqu'à 18 A.
DSN 51/25 T	471125	722	• Avec contacteur jusqu'à 25 A.
DSN 51/40 T	471140	1 232	• Avec contacteur jusqu'à 40 A et sectionneur incorporé.
DSN 51/0	471100	328	• 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 98).

DSN 51 PM

Coffrets de surveillance de niveaux.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DSN 51 PM SOUS COFFRET	471400	227	• 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	197	• 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 262.



IMPORTANT
Voir page 96.

**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 98 en fonction de l'intensité moteur).
DSN 52/12 T	471212	384	• Avec contacteur jusqu'à 12 A.
DSN 52/18 T	471218	495	• Avec contacteur jusqu'à 18 A.
DSN 52/25 T	471225	722	• Avec contacteur jusqu'à 25 A.
DSN 52/40 T	471240	1 212	• Avec contacteur jusqu'à 40 A et sectionneur incorporé.
DSN 52/0	471200	354	• Sans contacteur. • Avec rail DIN pour fixation contacteurs jusqu'à 12 A.
DSN 52/12 inversé	471213	384	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 98).

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	394	• Avec contacteur jusqu'à 12 A.
PAD 03/25 T	471325	763	• Avec contacteur jusqu'à 25 A.
PAD 03/40 T	471340	1 263	• Avec contacteur jusqu'à 40 A. • Sectionneur incorporé.

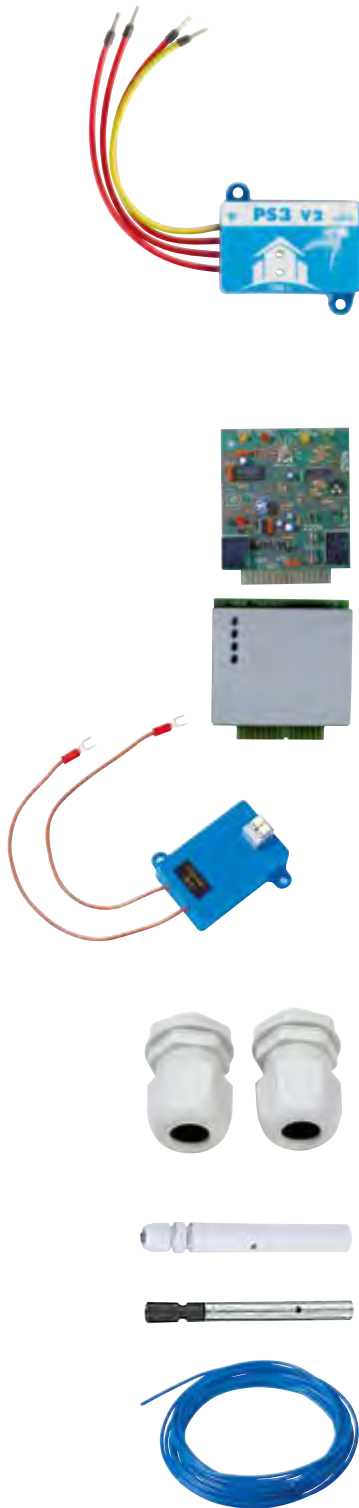
LES PRIX MENTIONNÉS CI-DESSUS S'ENTENDENT POUR DES COFFRETS SANS THERMIQUE ET SANS ÉLECTRODE (VOIR PAGE 98).



FLUSSOSTAT pour PAD 03 et DSN 61	410500	133	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	90	• Applications avec le coffret DANAÏDE pour gestion de niveau (voir page 95).
230 V - 50 Hz	410515	90	• Voir toute la gamme des électrovannes (voir page 117).

ACCESSOIRES POUR COFFRETS



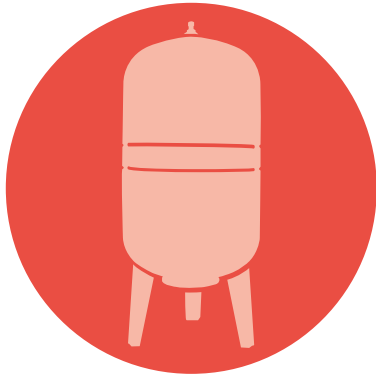
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Parasurtenseur PS 3 V2	433005	103	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de protection des coffrets DSN, DSE, PAD, PROTEC et COGITUM contre les surtensions transitoires d'origines diverses. Mono 230 V et Tri 400 V. Maxi. 24 A. Résiste à des chocs jusqu'à 7 kVA. Usage unique.
Cartouche de rechange pour PS 3 V1	937813	77	Cartouche de rechange pour PS3 ancienne génération.
Carte DSN 51	471711	124	Compatibles avec les coffrets DSN 51, DSN 52 et PAD 03.
Carte DSN 52	471714	129	
Carte PAD 03	471716	139	
Carte DSE MONO	471790	155	Compatibles seulement avec les coffrets DSE.
Carte DSE TRI	471791	155	
Carte DSN61	471713	130	Compatible avec les coffrets DSN61.
Adaptateur DSN 24	433100	63	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	Sachet de 2 presse-étoupes M12 (D3-6.5).
- M 16	471796	4	Sachet de 2 presse-étoupes M16 (D5-10).
- M 20	471797	5	Sachet de 2 presse-étoupes M20 (D7-13).
- M 25	471798	7	Sachet de 2 presse-étoupes M25 (D10-17).
ÉLECTRODE DSN	414000	25	(la pièce). Acier Inox austénitique au titane. 
ÉLECTRODE INOX	414010	42	(la pièce).
CÂBLE ÉLECTRODE	431600	1,40	(le mètre). Spécial électrode 1 x 1,5 mm ² . Qualité alimentaire. 
	431605	1,10	(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	66	Code	434017	434026	434041	434061	434081	434101	434131	
TÉLÉMÉCANIQUE	434181	77		12/18 A.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434251	87		16/24 A.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434321	113		23/32 A pour coffrets DSN/PAD 25.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434323	113		23/32 A pour coffrets DSN/PAD 40.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434102	133		30/40 A.							



RÉSERVOIRS PRESSION



p.100 Réservoirs **À VESSIE**

p.104 Réservoirs **À DIAPHRAGME**

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.

RÉSERVOIRS PRESSION



"MINIRED" - RÉSERVOIRS DE 5 À 40 LITRES



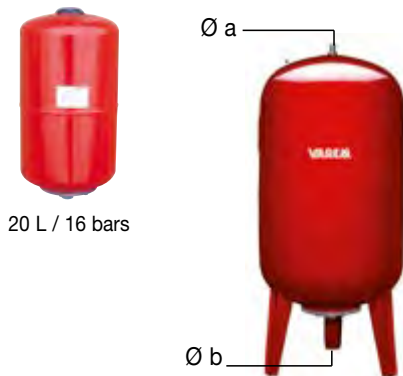
TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
5 L*	301005	41	10	1"	335	-	165
8 L	302008	43	10	1"	340	-	203
19 L	301019	54	10	1"	412	-	271

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

24 L	301024	54	10	1"	348	-	353
20 L/10 bars	301020	61	10	1"	500	-	252
20 H	303020	61	10	1"	longueur 500	135	268
40 H*	303040	131	10	1"	longueur 574	159	284

* Vessie agrafée, non interchangeable.

"MAXIRED PLUS" - RÉSERVOIRS HAUTE PRESSION



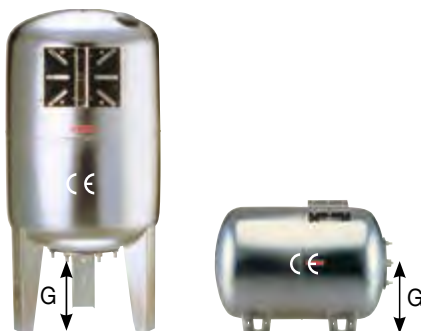
20 L / 16 bars

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	237	16	1"		509	-	254
100 V / 16 bars	309103	550	16	a	b	916	175	454
200 V / 16 bars	309203	786	16	1/2"	1"1/2"	1223	200	559
300 V / 14 bars	309303	933	14	1/2"	1"1/2"	1375	195	626
495 V / 12 bars	309503	1 454	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	182	8	1"	463	-	258
20 H INOX	303420	199	8	1"	longueur 461	137	275
100 V INOX	302499	969	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	187	10	1"		824	156	381
60 H	309061	197	10	1"		longueur 670	205	381
80 V	309080	254	10	1"		795	152	450
80 H	309081	265	10	1"		longueur 643	225	450
100 V	309100	319	10	1/2"	1"	909	149	451
100 V-KI	309098	342	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
100 H	309101	342	10	1/2"	1"	longueur 760	244	451
200 V	309200	524	10	1/2"	1"1/2"	1253	195	554
200 V-KI	309199	572	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
200 H	309201	592	10	1/2"	1"1/2"	longueur 1058	300	601
300 V	309300	647	10	1/2"	1"1/2"	1375	184	624
300 V-KI	309299	694	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
300 H	309301	735	10	1/2"	1"1/2"	longueur 1190	327	654
500 V	309500	1 225	10	1/2"	1"1/2"	1453	235	791

"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	2 419	10	1/2"	1"1/2"	1926	198	792
1000 V	309900	4 080	10	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



AB-2000



V 160

TYPE	Code	Prix € H.T.	Volume cm ³	Ø raccord	Caractéristiques
V 160	308160	27	160	1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Inox (AISI 304). Membrane caoutchouc Butyle. Pression maxi. de service : V 160 : 15 bars, V 200 : 10 bars. Pression de prégonflage : 3 bars. Température maxi. de service : 99 °C.
AB-2000	308201	40	2000	1/2"	

FLOVAREM



Une conception nouvelle de réservoir avec tube passant, dédié à l'installation avec PRESSCONTROL ou produit similaire, voir page 256.



3 L

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOVAREM 3L	300003	51	<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	61	



FLOW VALVE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOW VALVE 1"	650800	115	<ul style="list-style-type: none"> Vanne permettant le recyclage de l'eau à l'intérieur du réservoir en évitant la stagnation. Avec purge latérale et raccord union. Facilite la manutention et le remplacement du réservoir. 1" pour réservoirs 80 et 100 litres. 1" 1/2 pour réservoirs de 200 à 750 litres.
FLOW VALVE 1" 1/2	650802	127	

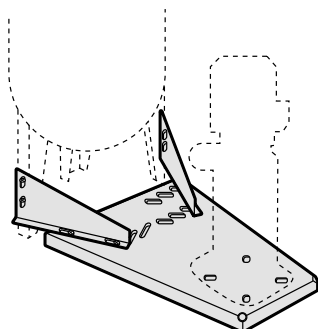
ACCESSOIRES



527



SOUPAPES de sécurité	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
527 - 4 bars C €	414504	98	<ul style="list-style-type: none"> Raccord 1" F, échappement 1" 1/4 F.
527 - 6 bars C €	414506	98	
527 - 8 bars C €	414507	104	
527 - 10 bars C €	414510	109	
G-12 bars C €	414612	345	<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	371	



DIVERS	Code	Prix € H.T.
CONTRÔLEUR DE PRESSION (0 - 4 bars)	411004	31
SUPPORT POMPE (33 x 33) à 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.	937600	140

PIÈCES DÉTACHÉES POUR RÉSERVOIRS À VESSIE INTERCHANGEABLE SUBMERSIBLES



Vessie
60 litres

VESSIES DE RECHANGE QUALITÉ ALIMENTAIRE - 10 °C + 90 °C	D mm	H mm	Code	Prix € H.T.
Pour réservoirs 5 - 8 litres	134	245	937120	11,30
Pour réservoirs 19 - 20 - 24 litres	180	293	937121	20
Pour réservoirs 60 litres	220	697	937128	74
Pour réservoirs 80 litres	240	667	937118	108
Pour réservoirs 100 litres inox	240	667	937118	108
Pour réservoirs 100 litres (à contre-bride Galva Ø 155 mm)	240	620	937129	103
Pour réservoirs 200 litres	265	1 100	937125	191
Pour réservoirs 300 litres	290	1 200	937126	268
Pour réservoirs 495 et 500 litres	400	1 350	937127	458
Pour réservoirs 750 - 1000 litres	600	1 620	937130	783



VALVES DE GONFLAGE	Code	Prix € H.T.
Valve de gonflage (H = 21 mm) pour 20, 24, 40 et 100* litres	937510	4,10
Valve de gonflage (H = 27 mm) pour 5, 8, 12, 16, 60, 80 et 100 litres inox	937511	4,10
Valve à vissage extérieur pour 100** à 750 litres	937513	4,10
Valve à vissage extérieur pour 1000 litres	937514	4,10

* 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	34
P.M.V. (inox) 200 V et H + 300 V et H	109	937226	37
P.M.V. 500 V à 1 000 V	138	937223	48
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	27



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	82
Pour réservoirs 200 - 300 litres	937413	165
Pour réservoirs 500 litres (8 trous)	937412	278
Pour réservoirs 750 et 1000 litres (12 trous)	937414	319

"CHALLENGER" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME

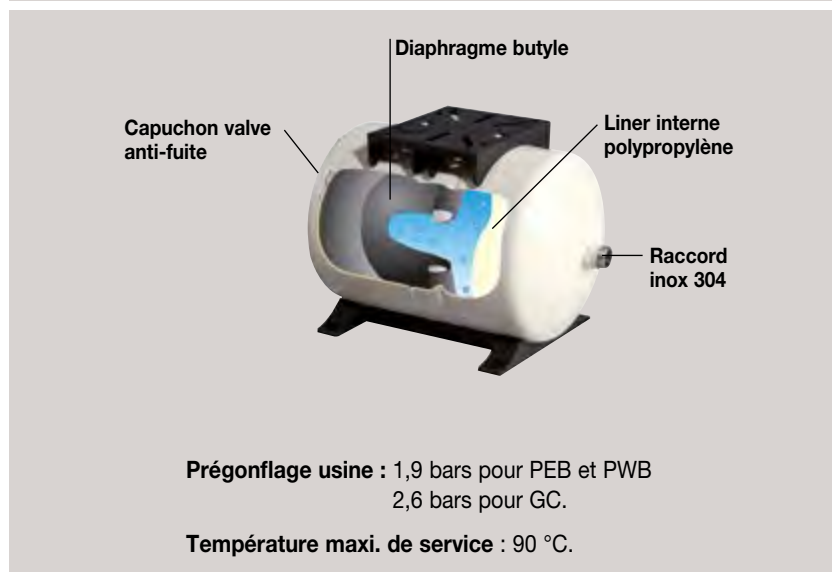


CE 10 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

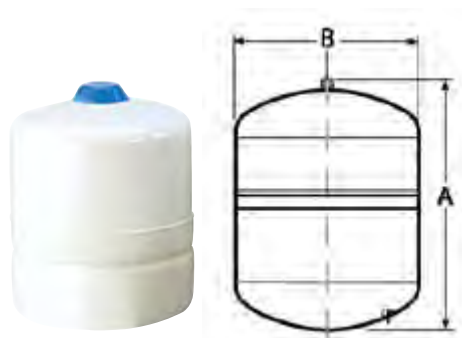
La conception, la qualité de la fabrication, les matériaux employés, la finition, ainsi que le contrôle individuel de chaque réservoir en fin de production, permettent de vous offrir une **garantie totale de 5 ans** sur nos réservoirs CHALLENGER qui ne nécessitent aucune maintenance une fois installés.

RÉSERVOIRS
PRESSION

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



GAMME CYLINDRIQUES 8 - 18 - 24 LITRES



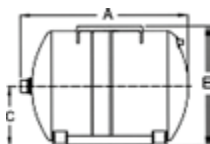
TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)	
					A	B
PWB 8 L-10 B	305008	59	10	1" M	315	200
PWB 18 L-10 B	305018	74	10	1" M	370	280
PWB 18 L-16 B	305019	247	16	1" M	370	280
PEB 24 L X	306024	81	10	1" M	440	290

"CHALLENGER" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME



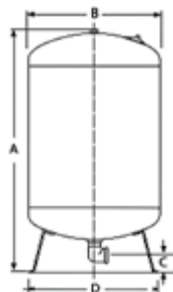
(suite)

GAMME HORIZONTAUX DE 20 À 100 LITRES



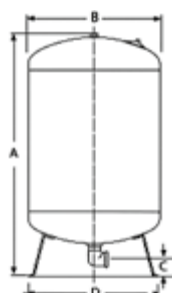
TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)		
					A	B	C
PWB 20 H	305020	96	10	1" M	440	290	150
PWB 60 H	305060	232	10	1" M	530	410	210
PWB 80 H	305080	354	10	1" M	730	425	215
PWB 100 H	305101	424	10	1" M	720	480	250

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
PWB 60 V	305059	247	10	1" F	620	390	127
PWB 80 V	305079	333	10	1" F	815	390	127
PWB 100 V	305100	374	10	1" F	805	430	130
PWB 150 V	305150	530	10	1" F	820	530	140

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	667	10	1" 1/4 F	1034	534	60	430	38
GC 240 V	306240	838	10	1" 1/4 F	1201	534	60	430	44
GC 310 V	306310	879	10	1" 1/4 F	1488	534	60	430	53
GC 450 V	306450	1 333	10	1" 1/4 F	1505	660	60	540	81

"C2-LITE" - RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME ET FIBRE DE VERRE

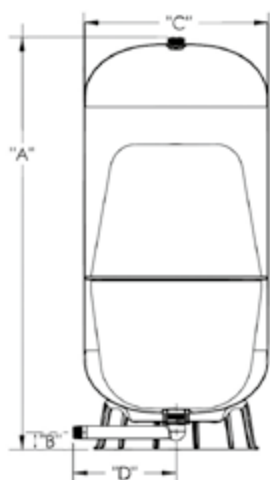


CE 8,6 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 97-23

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	343	8,6	1" M	650	45	421	239	9
C2B-100	318100	490	8,6	1" M	980	45	421	239	12
C2B-130	318130	677	8,6	1" M	1241	45	421	239	15
C2B-250	318250	798	8,6	1" 1/4 M	1355	57	542	303	25
C2B-350	318350	1 061	8,6	1" 1/4 M	1448	57	614	340	33
C2B-450	318450	1 656	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-18LX	318018	86	10	3/4" M	425	276	5,3	1,9
AWB-24LX	318024	110	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 V	937605	34	
GC 200 à 450	937606	34	À fixer sur le haut du réservoir pour montage direct de la pompe.
C2B 60 à 450	937608	35	
Kit raccordement GC bobine MM - 1" (inox 304)	455093	53	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 GC flexible	455090	71	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	71	Idem avec contacteur XMP 12 PM.
Bobine MM - 1" avec piquage 1/2" (inox 316)	455091	93	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.
Anneau levage	937607	9	Facilite la manutention des réservoirs GC 200 à 450.



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 251).

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).



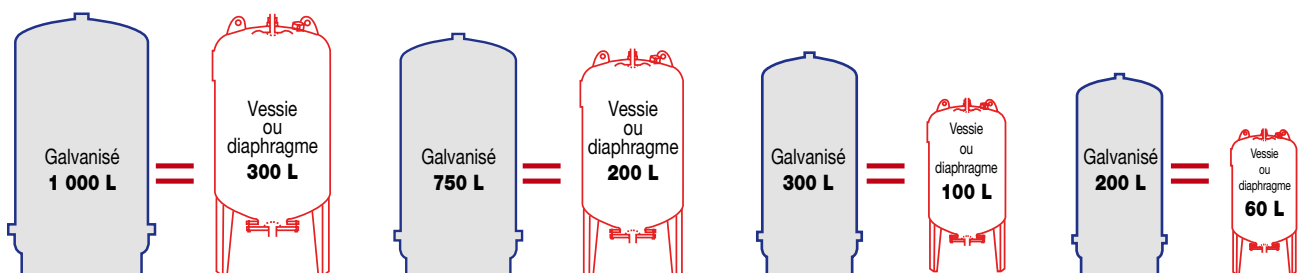
COMPARATIF RÉSERVOIRS GALVANISÉS ET RÉSERVOIRS À VESSIE OU À DIAPHRAGME

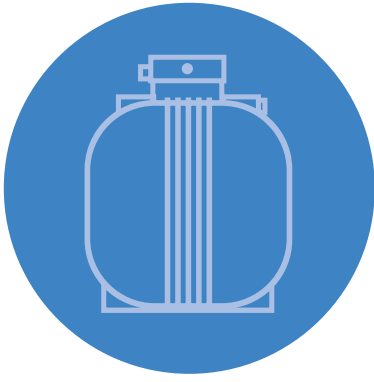
Principaux avantages des réservoirs à vessie ou à diaphragme :

- 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.





RÉCUPÉRATION PLUVIALE ET STOCKAGE D'EAU



p.110 **KITS COMPLETS**
récupération eau de pluie



p.114 **GESTIONNAIRES**
eau de pluie



p.118 **GESTION** de niveau



p.119 **ACCESSOIRES**



p.124 **CUVES**
extérieures et intérieures



p.127 **CUVES**
enterrées Globus

KITS COMPLETS

RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE (CUVE & SYSTÈME DE POMPAGE)



1
DIVERTRON
1200-X



2
Flotteur



3
Électrovanne

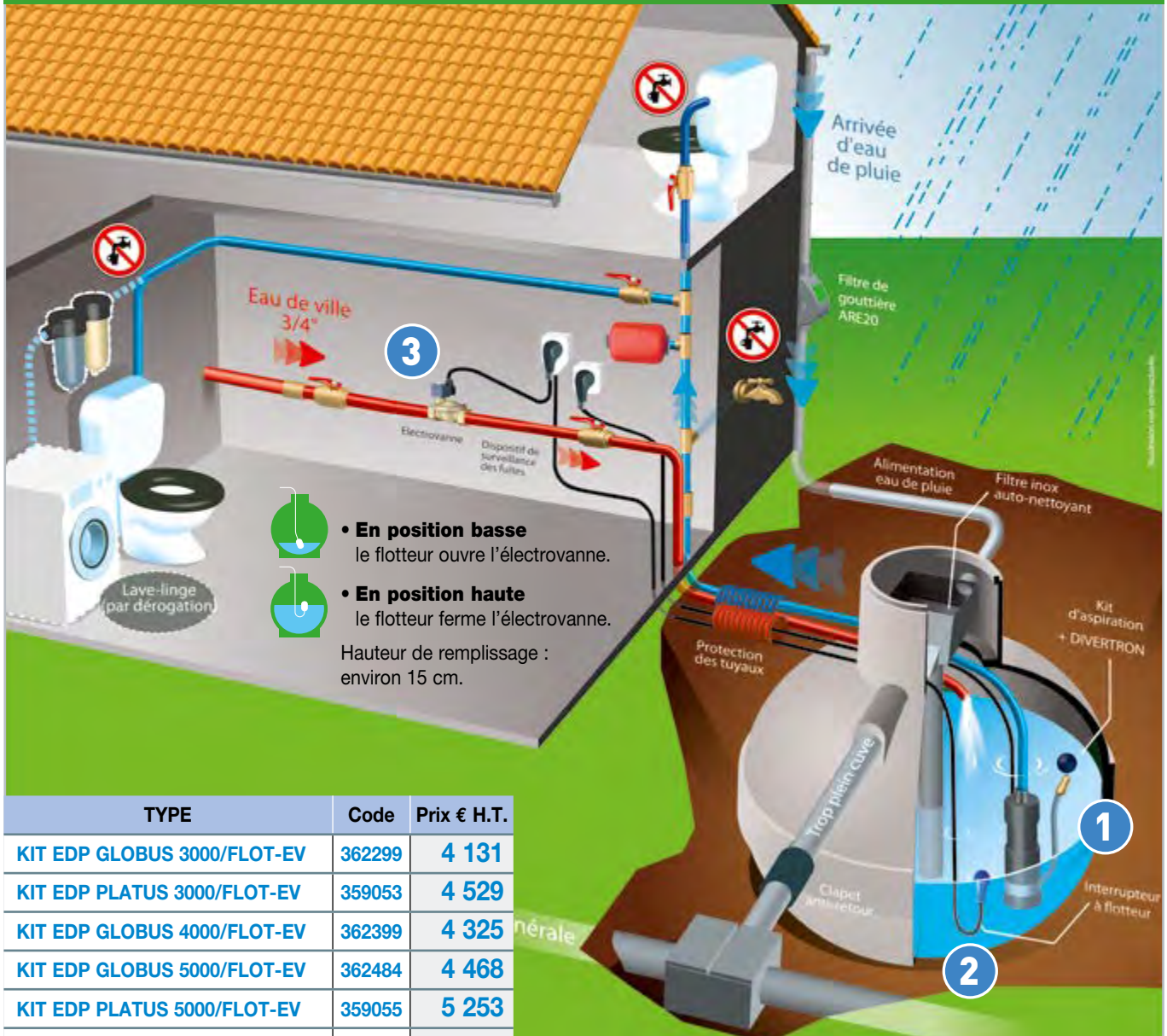
KIT EDP/ FLOT-EV

Comprend :

- Cuve GLOBUS ou PLATUS.
- Pompe immergée automatique DIVERTRON 1200-X, kit d'aspiration avec flotteur, kit de refoulement, l'ensemble monté et installé à l'intérieur de la cuve.
- Un gestionnaire d'eau de ville maintenant un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public :

Comprenant un flotteur déjà installé + une électrovanne 230 V à raccorder.

Schéma d'installation KIT EDP / FLOT - EV



TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT EDP GLOBUS 3000/FLOT-EV	362299	4 131
KIT EDP PLATUS 3000/FLOT-EV	359053	4 529
KIT EDP GLOBUS 4000/FLOT-EV	362399	4 325
KIT EDP GLOBUS 5000/FLOT-EV	362484	4 468
KIT EDP PLATUS 5000/FLOT-EV	359055	5 253
KIT EDP GLOBUS 6000/FLOT-EV	362487	5 100
KIT EDP GLOBUS 7000/FLOT-EV	362699	6 008
KIT EDP GLOBUS 8000/FLOT-EV	362799	6 487



Voir recommandation d'installation pages 135 et 136.
En particulier tout risque de présence d'eau ou remontée de nappe rend le lestage indispensable.

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours. Franco de port sauf Corse.



KIT EDP/DMG+

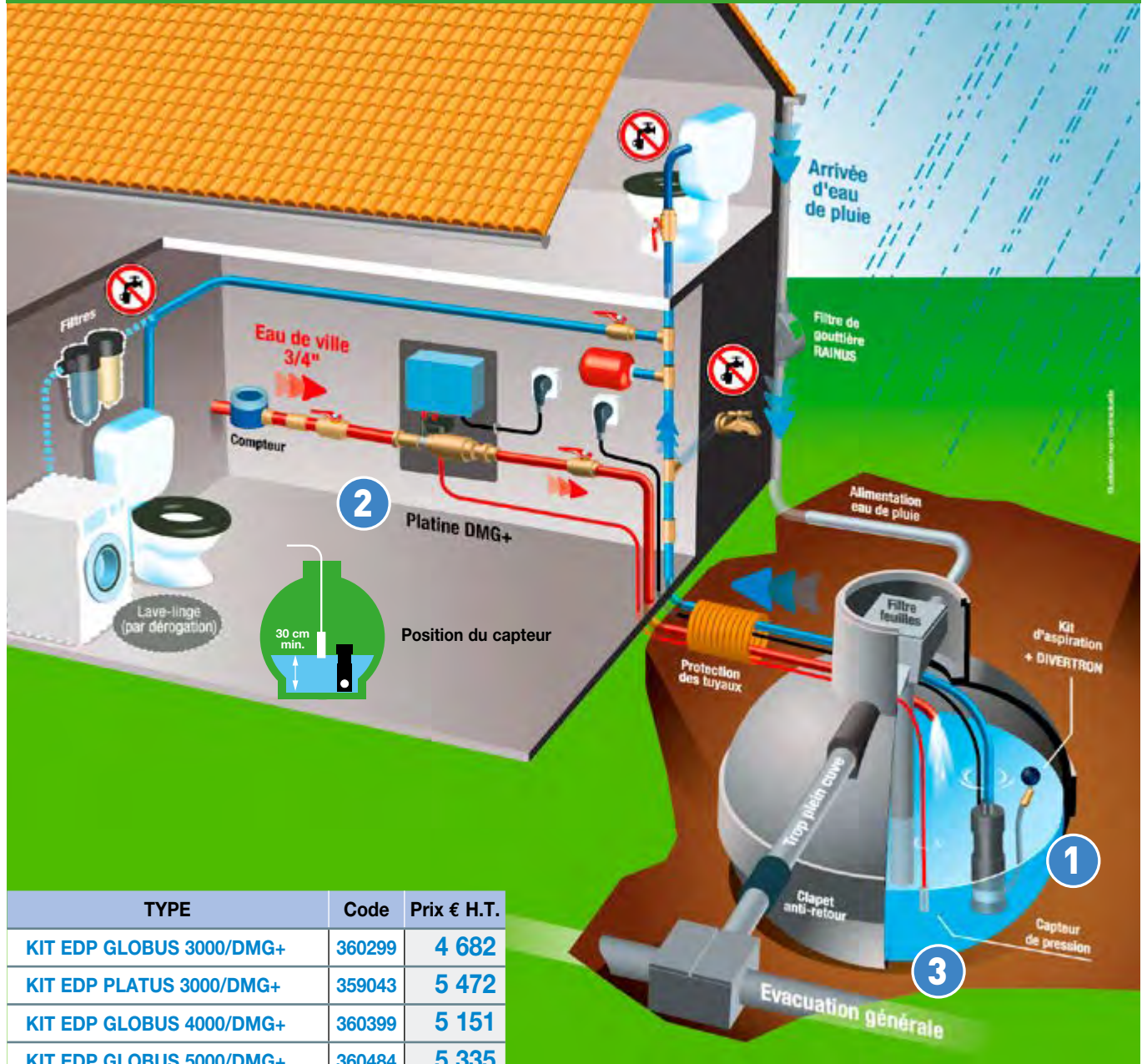
Comprend :

- Cuve GLOBUS ou PLATUS.
- Pompe immergée automatique DIVERTRON 1200-X, kit d'aspiration avec flotteur, kit de refoulement, l'ensemble monté et installé à l'intérieur de la cuve.
- Un gestionnaire d'eau de ville maintenant un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public :

Platine DMG+ /10 avec capteur de niveau déjà installé, à raccorder :

- Mesure le niveau d'eau dans la cuve par capteur de pression.
- Indicateur par leds du niveau dans la cuve.
- Durée de remplissage fixe réglable.

Schéma d'installation KIT EDP / DMG+



TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT EDP GLOBUS 3000/DMG+	360299	4 682
KIT EDP PLATUS 3000/DMG+	359043	5 472
KIT EDP GLOBUS 4000/DMG+	360399	5 151
KIT EDP GLOBUS 5000/DMG+	360484	5 335
KIT EDP PLATUS 5000/DMG+	359045	6 202
KIT EDP GLOBUS 6000/DMG+	360487	5 967
KIT EDP GLOBUS 7000/DMG+	360699	6 732
KIT EDP GLOBUS 8000/DMG+	360799	7 262

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours. Franco de port sauf Corse.



Voir recommandation d'installation pages 135 et 136.
En particulier tout risque de présence d'eau ou remontée de nappe rend le lestage indispensable.

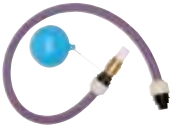
GESTIONNAIRES DE POMPAGE

POUR EAU DE PLUIE (CUVE VENDUE SÉPARÉMENT)

STOCKAGE D'EAU



1
DIVERTRON
1000-X ou 1200-X



2
Kit d'aspiration



3
Réservoir 8 L



4
Flotteur RS



5
Électrovanne

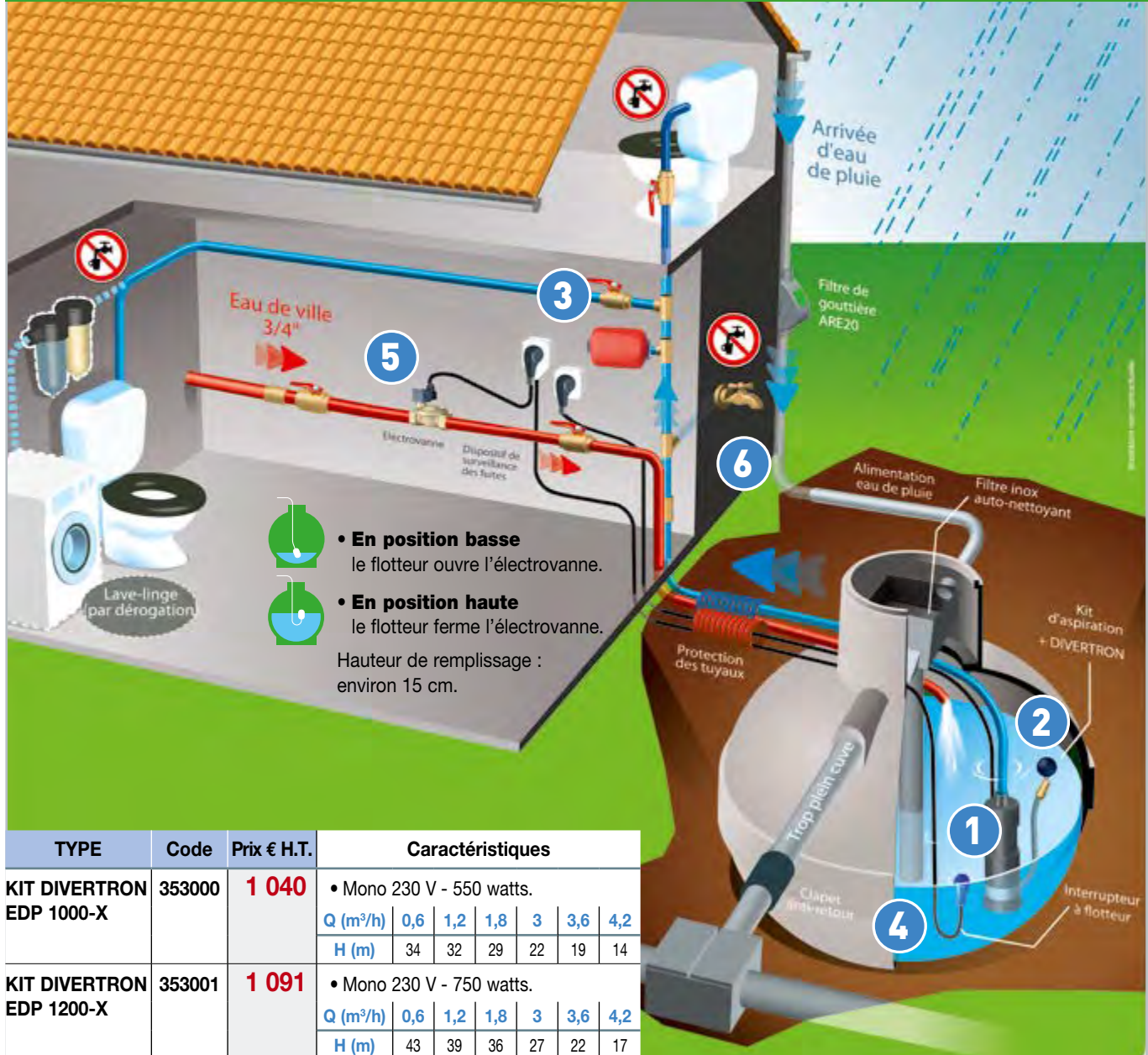


6
Picto ENP

KIT DIVERTRON EDP

- Composé d'une pompe immergée DIVERTRON 1000-X ou 1200-X, d'un kit d'aspiration de 1,5 m, de pictos Eau Non Potable (E.N.P.) et d'un réservoir à vessie de 8 litres.
- Gestionnaire d'eau de pluie maintenant un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public comprenant une électrovanne 1" NF 230 V avec 2 m de câble et un flotteur RS 20 m pour commande de l'électrovanne.

Schéma d'installation KIT DIVERTRON EDP



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
KIT DIVERTRON EDP 1000-X	353000	1 040	• Mono 230 V - 550 watts.						
			Q (m³/h)	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
			H (m)	34	32	29	22	19	14
KIT DIVERTRON EDP 1200-X	353001	1 091	• Mono 230 V - 750 watts.						
			Q (m³/h)	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
			H (m)	43	39	36	27	22	17

Cuve vendue séparément (voir page 127).

KIT ESYBOX EDP



1

Kit ESYBOX MINI EDP
Système de pompe silencieux à variation de vitesse réduisant la consommation d'énergie.



2

NOVA UP 600 AUT. FLEX



3

Électrovanne



4

Flotteur RS commande Électrovanne

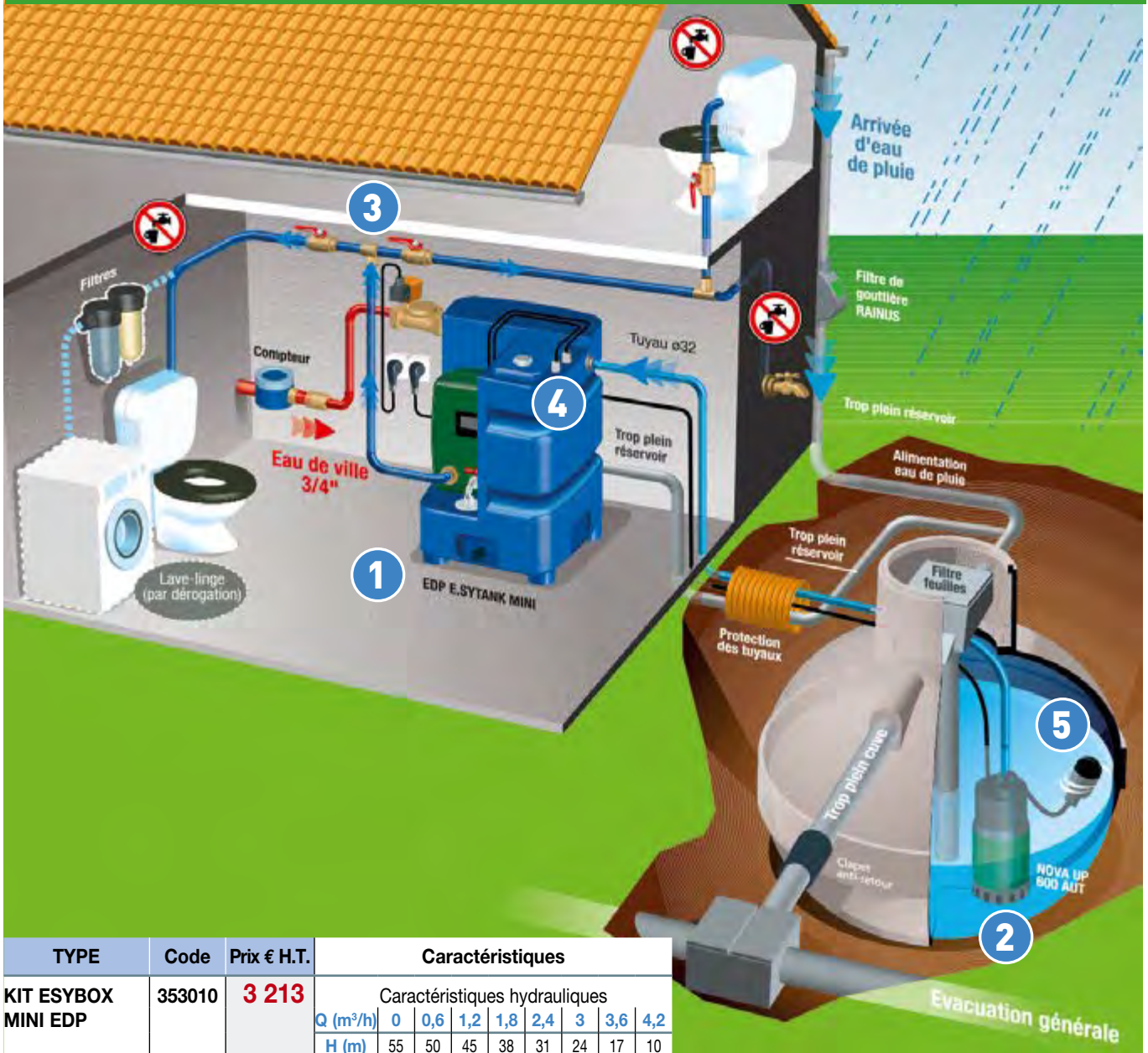


5

Flotteur RS commande NOVA UP 600

- 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 GESTIONNAIRE ESYBOX MINI EDP



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
KIT ESYBOX MINI EDP	353010	3 213	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 127).

GESTIONNAIRE D'EAU PILOTUS

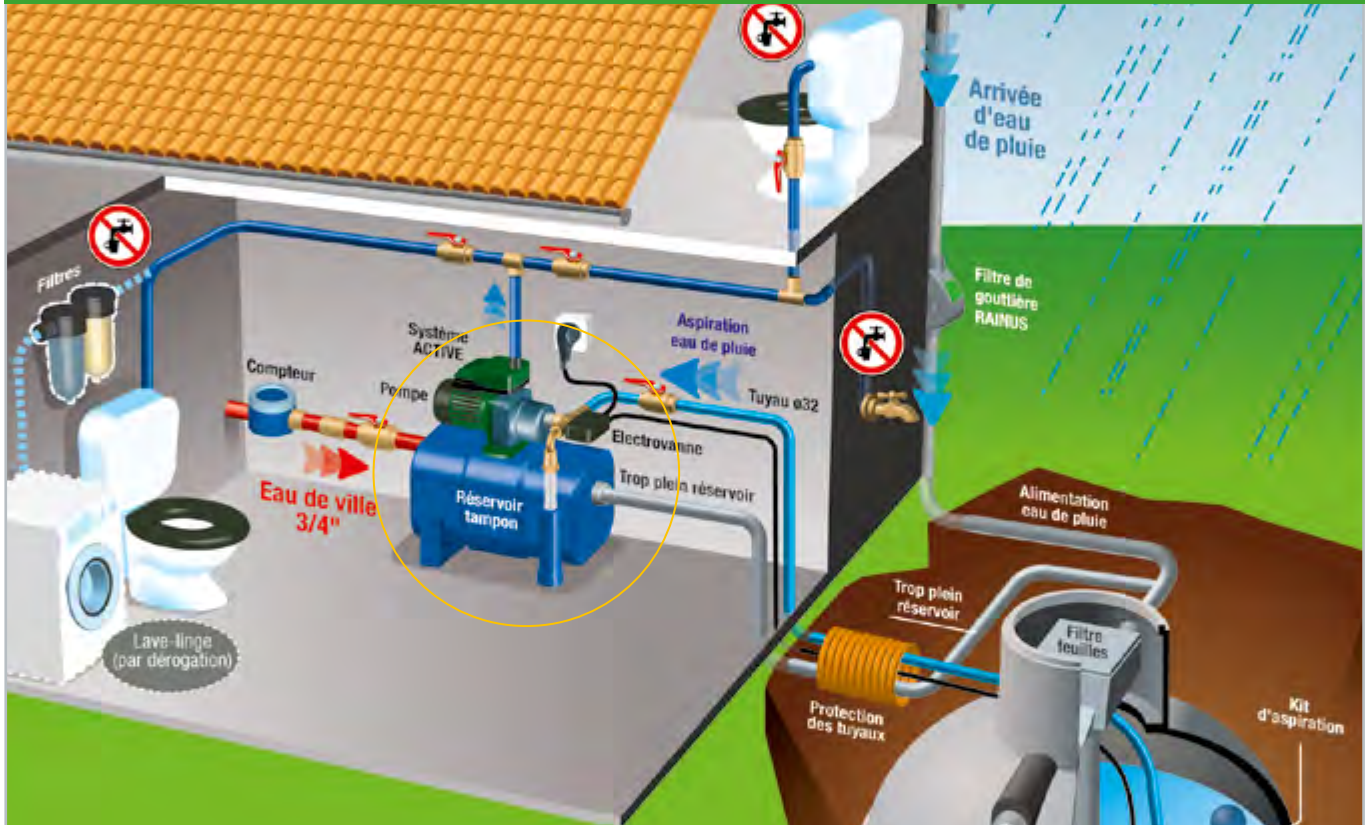


- Ensemble complet et prémonté.
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne.
- Comprend : - 1 réservoir disconnecteur entièrement équipé,
- 1 Active Jetcom 102 M,
- 1 électrovanne 3 voies,
- 1 flotteur avec contrepoids (longueur 20 mètres).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PILOTUS 25 L ACTIVE-JETCOM	355008	1 360	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 25 litres. • Installation au sol ou murale.

Cuve vendue séparément (voir page 127).

Schéma d'installation GESTIONNAIRE D'EAU PILOTUS



Principes d'installation



LES DISTANCES À RESPECTER



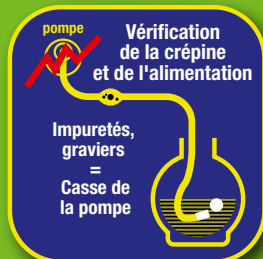
LE RACCORDEMENT POMPE/CUVE



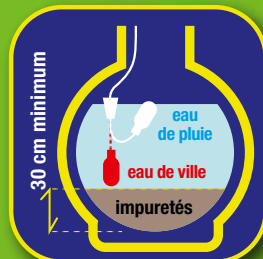
LA PERTE DE CHARGE



FUITES ET ÉCRASEMENTS



ENCRASSAGES



L'INTERRUPTEUR À FLOTTEUR

Evacuation générale

Niveau sonore : 81 dB



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).**

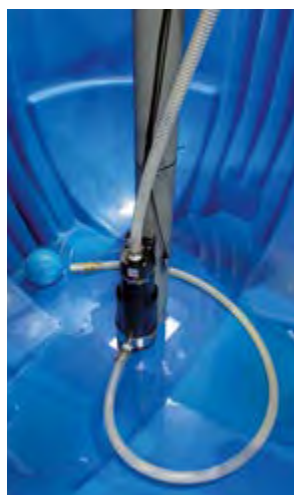
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	1 850	<ul style="list-style-type: none"> • Visualisation cuve pleine ou cuve vide. • Dim. : 750 x 850 mm. • Non compatible avec les citernes souples : nous consulter.

GESTIONNAIRE AQUATWIN - EAUX PLUVIALES COLLECTIVITÉS

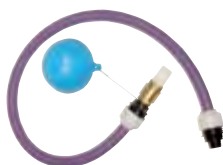


- Système de gestion à 2 pompes pour installation collective : écoles, hôtels, hôpitaux, arrosage parcs et jardins...
- Composé de 2 pompes EURO INOX 40/80 MONO, un coffret de commande, un ballon à vessie de 8 litres, un réservoir tampon de 150 litres, le tout monté sur un châssis en acier noir.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUATWIN TOP 40/80	355009	5 640	<ul style="list-style-type: none"> • Débit maxi. : 7 m³/h par pompe (voir courbe page 17). • 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. • Flotteur(s) de gestion de niveau dans la cuve de récupération non fourni(s) (voir page 250) • Flotteur à rajouter au produit MICROSTART VR 20 m + contrepoids. • Prévoir une aspiration par pompe.



DIVERTRON 1000-X et 1200-X



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 121).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
DIVERTRON 1000-X	152600	598	• Mono 230 V - 550 watts.						
			Q (m³/h)	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
			H (m)	34	32	29	22	19	14
DIVERTRON 1200-X	152602	639	• Mono 230 V - 750 watts.						
			Q (m³/h)	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2
			H (m)	43	39	36	27	22	17
Kit aspiration DIVERTRON 1"			• Kit aspiration avec crépine + flotteur.						
- 1,50 mètre	355253	106	• Longueur 1,50 mètre.						
- 3 mètres	355237	129	• Longueur 3 mètres.						



L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (page 100) 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 118) associé à une électrovanne 2 voies (page 117),
- soit une Platine DMG+ (page 116),
- soit un FLOT RS (page 117) associé à une électrovanne câblée (page 117), 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.



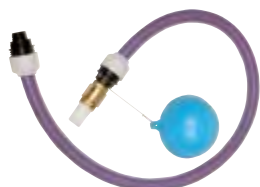
SÉRIE PULSAR DRY - MULTICELLULAIRES



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 258).

- 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.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques 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	034540	1 010	0,75	1-230	5,2	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	51	48	45	39	32	23	13
PULSAR DRY 30/80 T	034545	1 010	0,75	3-400	1,85	1" 1/4	1" 1/4		64	61	57	50	41	30	16
PULSAR DRY 40/80 M	034550	1 153	1	1-230	6,5	1" 1/4	1" 1/4		77	73	68	60	50	37	20
PULSAR DRY 40/80 T	034555	1 153	1	3-400	2,4	1" 1/4	1" 1/4								
PULSAR DRY 50/80 M	034560	1 229	1,2	1-230	7,8	1" 1/4	1" 1/4								
PULSAR DRY 50/80 T	034565	1 229	1,2	3-400	2,9	1" 1/4	1" 1/4								



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration PULSAR DRY 1" 1/4	355288	186	<ul style="list-style-type: none"> • Kit aspiration 3 mètres avec crépine + flotteur. • Pour utilisation dans cuve récupération eau de pluie.

CENTRALE BASCULUS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Centrale BASCULUS	355000	571	<ul style="list-style-type: none"> • À installer avec un système de pompage automatisé non fourni (voir active ou aquajet pages 48 et 49). • Réservoir 23 litres équipé d'un robinet flotteur. • Électrovanne 3 voies, pilotée par flotteur livré avec 20 mètres de câble + prise avec terre et contre-poids.
BASCULUS 300	355015	1 336	<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 contre-poids, - flotteur protection manque d'eau 10 m + contre-poids (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	1 612	<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).

STOCKAGE D'EAU

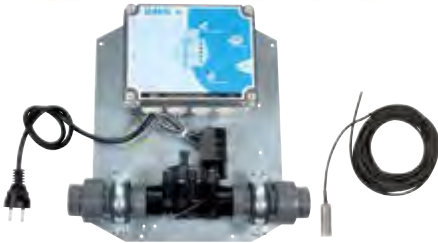
ÉLECTROVANNES



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	91	• FF 3/4" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
24 V - 1"	410510	90	• FF 1" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
230 V - 1"	410515	90	• FF 1"
230 V - 1" + câble	410513	116	• FF 1". Câble de 2 mètres avec fiche normalisée, à raccorder.
230 V - 1" 1/4	410516	199	• FF 1" 1/4
230 V - 2"	410518	258	• FF 2"
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86 - ACS			
230 V - 3/4"	410530	99	Caractéristiques identiques au ESM 86 avec attestation de conformité sanitaire.
230 V - 1"	410531	99	
FLOT RS 20 mètres	405020	157	<ul style="list-style-type: none"> • Pour remplissage. • Avec prise spéciale permettant le branchement direct de l'électrovanne câblée (voir ci-dessus), code 410513.

GESTION DE NIVEAU

COFFRETS DE MESURE ET CONTRÔLE DE NIVEAU



Platine Danaïde



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET DMG	471460	354	<ul style="list-style-type: none"> • Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 117), 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	535	<ul style="list-style-type: none"> • Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 117), 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	758	<p>Ensemble sur platine comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret DMG+ avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Électrovanne 2 voies 24 V raccordé au DMG+. • Raccordements à coller Ø 32 ou M 3/4".
KIT DMG + / 10 mètres EV 24 V	471469	616	<p>Kit comprenant dans le même emballage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	323	<p>Coffret de gestion d'un niveau d'eau.</p> <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 98).
PLATINE DANAÏDE	471130	535	<p>Fonctionne idem ci-dessus. Electrovanne prémontée sur platine. Prêt à poser pour automatisation du remplissage.</p>
COFFRET OCIO	476000	580	<ul style="list-style-type: none"> • 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	81	<p>Tuyau Rilson ø 6 x 4 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur 50 mètres

ACCESSOIRES

FILTRATION - EAU DE PLUIE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RAINMASTER TRIO RAH-CB 1"	491185	131	<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 291. • Raccords femelles ENTRÉE / SORTIE : 1". • Filetage en laiton BSP. • Tête: polypropylène renforcé. • Cuve: PET. • Robinet de vidange pour nettoyage manuel.
RAINMASTER TRIO RAH-LA 1"	491186	131	<ul style="list-style-type: none"> • Antipollution par système de purge anti-reflux. • Température de service maximale : 45 °C. • Pression de service maximale: 8 bars. • Support et clef fournis. • Cartouche de rechange : voir page 291.
GERMI UV Light	498007	582	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier de commande à ballast électronique. • Modèle simplifié pour les eaux de pluie, sans compteur horaire, sans 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 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) : 760 x 145. Livré avec clef U. • Livré avec fixation murale. Autres modèles : voir page 298.
TRIO-UV / 25 W	498212	795	<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 296 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	870	<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.

STOCKAGE D'EAU



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

COLLECTEURS DE GOUTTIÈRE

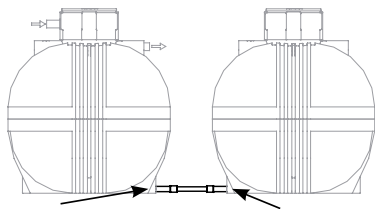


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COLLECT 10	355297	63	<ul style="list-style-type: none"> En PVC gris pour descente de gouttière diamètre 80 ou 100 mm (adaptateur fourni). Filtre à 2 positions hiver/été. Livré avec 30 cm de tube souple Ø 15 mm.
COLLECT 11	355298	166	<ul style="list-style-type: none"> 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	226	<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	87	<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).
Joint 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	9,20	Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 110	355274	9,20	Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
Scie cloche seule			
Ø scie 102 mm	453154	12	• Pour PVC 100.
Ø scie 114 mm	453155	14	• Pour PVC 110.

ACCESSOIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE À ENTERRER EXTERNE	355300	500	<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 IMMERGÉE	454220	20	<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.
---	--------	-----------	--



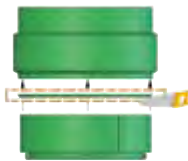
TRAVERSÉE DE PAROI MM1"	356115	13	<ul style="list-style-type: none"> Manchon MM 1" + écrou + joint. À positionner en haut de cuve pour relier kit de refoulement avec tuyau de distribution.
--------------------------------	--------	-----------	--



KIT ASPIRATION 1" GLOBUS	355251	126	<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	68	<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	255	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	306	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	8	Ø nominal 1/2" - Raccord au nez 3/4".
699 - 3/4" - 3/4"	650913	12	Ø nominal 3/4" - Raccord au nez 3/4".



PICTO ENP le lot de 6	991237	9,50	<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 (SUITE)

STOCKAGE
D'EAU



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																					
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE			• En PVC.																					
Ø 25 - 1"	356114	8,60																						
Ø 50 - 2"	356117	13,10																						
Ø 63 - 2" 1/2	356118	21,20																						
Ø 75 - 3"	356119	35,40																						
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT			• En polypropylène et joints en EPDM.																					
Ø 1/2"	356102	13,10																						
Ø 3/4"	356103	14,10																						
Ø 1"	356104	15,20																						
Ø 1" 1/4	356105	17,20																						
Ø 1" 1/2	356106	19,20																						
Ø 2"	356107	22,20																						
TRAVERSÉE DE PAROI QUICK À SERRAGE EXTÉRIEUR			<ul style="list-style-type: none"> • 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	9,10																						
Ø 3/4"	356141	10,10																						
Ø 1"	356142	11,10																						
Ø 1" 1/4	356143	13,10																						
Ø 1" 1/2	356144	15,20																						
Ø 2"	356145	18,20																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>1/2"</th> <th>3/4"</th> <th>1"</th> <th>1"1/4</th> <th>1"1/2</th> <th>2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S min</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>S max</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>S : épaisseur de la cuve.</p>	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	S min	2	2	2	4	4	4	S max	8	9	10	12	12	12
Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"																		
S min	2	2	2	4	4	4																		
S max	8	9	10	12	12	12																		
CLÉ DE SERRAGE POUR TRAVERSÉE DE PAROI			<ul style="list-style-type: none"> • Clé pour serrage des traversées de paroi ci-dessus. • En acier. 																					
Ø 1/2"	550301	40																						
Ø 3/4"	550302	42																						
Ø 1"	550303	50																						
Ø 1" 1/4	550304	58																						
Ø 1" 1/2	550305	71																						
Ø 2"	550306	91																						
FORET POUR TRAVERSÉE DE PAROI			• Foret pour traversées de paroi Quick de 1/2" à 1".																					
Ø 1/2" à 1"	453157	143																						
Scie cloche Ø 102 mm	453154	12	• Pour PVC Ø 100.																					
Scie cloche Ø 114 mm	453155	14	• 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	10,20	• Utiliser scie cloche Ø 204 mm.																					
JOINT DN 160	355220	9,70	• Utiliser scie cloche Ø 165 mm.																					
JOINT DN 110	355274	9,20	• Utiliser scie cloche Ø 114 mm.																					
JOINT DN 100	355247	9,20	• Utiliser scie cloche Ø 102 mm.																					
JOINT DN 75	355238	7,70	• Utiliser scie cloche Ø 79 mm.																					
JOINT DN 63	355243	7,10	• Utiliser scie cloche Ø 70 mm.																					
JOINT DN 50	355246	6,60	• Utiliser scie cloche Ø 54 mm.																					

CUVES DE STOCKAGE D'EAU EN POLYÉTHYLÈNE

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TOUTES NOS CUVES SONT CONÇUES
ET FABRIQUÉES EN FRANCE

CUVES DE STOCKAGE INTÉRIEURES
ET EXTÉRIEURES POSE AU SOL

CUVES DE STOCKAGE
ENTERRÉES GLOBUS

QUALITÉ ALIMENTAIRE



STOCKAGE
D'EAU

ACS



GAMME RS



GAMME CIT



CUVES DE STOCKAGE D'EAU EN POLYÉTHYLÈNE

STOCKAGE D'EAU



325 l



550 l



750 l/1000 l



CUVES - BÂCHES DE REPRISE



CONCU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

- Polyéthylène **haute densité** résistant aux chocs et aux U.V.
- **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 268), de raccords passe-paroi (voir page 122), de presse-étoupes pour câbles électriques, etc.
- **Passage porte (largeur < 800 mm).**

TYPE volume en litres	Code	Prix € H.T.	Hauteur mm	∅ mm	∅ Raccord sortie basse	Poids kg
RS 325	351325	520	800	780/780	M 1"	20
RS 550	351550	643	1 300	780/780	M 1" 1/4	30
RS 750	351750	857	1 660	780/780	M 2"	40
RS 1000	351900	1 122	2 150	780/780	M 2"	60

BÂCHE DE DISCONNEXION



Réservoir RS 750 transformé en bêche de disconnexion et équipé pour intégrer une pompe pulsar Mono automatique (à choisir page 74).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BÂCHE DE DISCONNEXION (livrée en kit sans pompe)	352750	1 408	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir RS 750 pré-équipé. • Clapet 305 1" 1/4 (voir page 275). • Robinet à flotteur 1" (voir page 268). • Prise mâle 230 V. • Rouleau de Téflon. • Tous les orifices (entrée, sortie, évent, trop-plein) sont prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires.

CUVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



CONCU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

- 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	1 367	1 650	770	1 250	63

CUVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

(suite) **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	1 652	<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	2 040	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	90	Permet le couplage de 2 cuves RS. Tube + 2 raccords.

CUVES DE STOCKAGE

**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	112	400	550	110	3,5
DV 125	340125	153	485	845	110	6
DV 300	340300	270	700	970	150	15
DV 500	340500	459	700	1 550	150	22

CUVES CYLINDRIQUES

**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	714	1 100	1 260	45
DV 1500 NJ	331500	867	1 200	1 560	61

CITERNES AUTOPORTANTES AVEC VANNE



CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

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



CIT 450

CIT 700



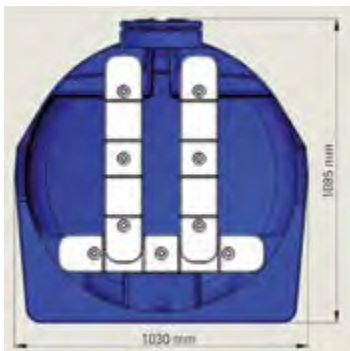
CIT 1250

CIT 1900

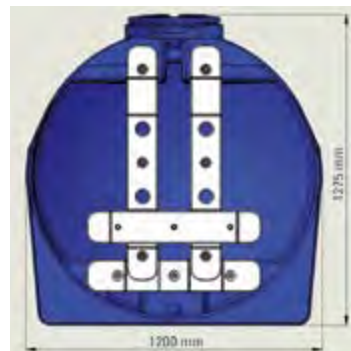
CIT 3000

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	535	1 100	900	683	600	-	32	29
CIT 700	320700	859	1 100	900	890	600	-	32	33
CIT 1250	321250	1 126	1 970	1 030	1 085	600	130	40	77
CIT 1900	321900	1 394	2 100	1 200	1 275	600	130	40	97
CIT 3000	323000	2 363	2 300	1 430	1 495	600	130	50	128

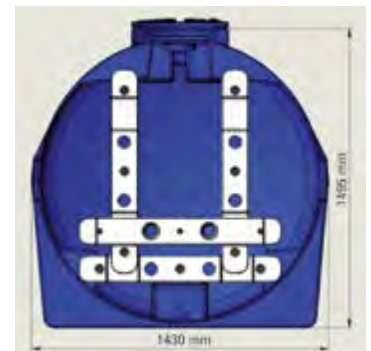
KITS BRISES FLOTS POUR CIT 1250 - 1900 - 3000



CIT 1250 avec brises flots

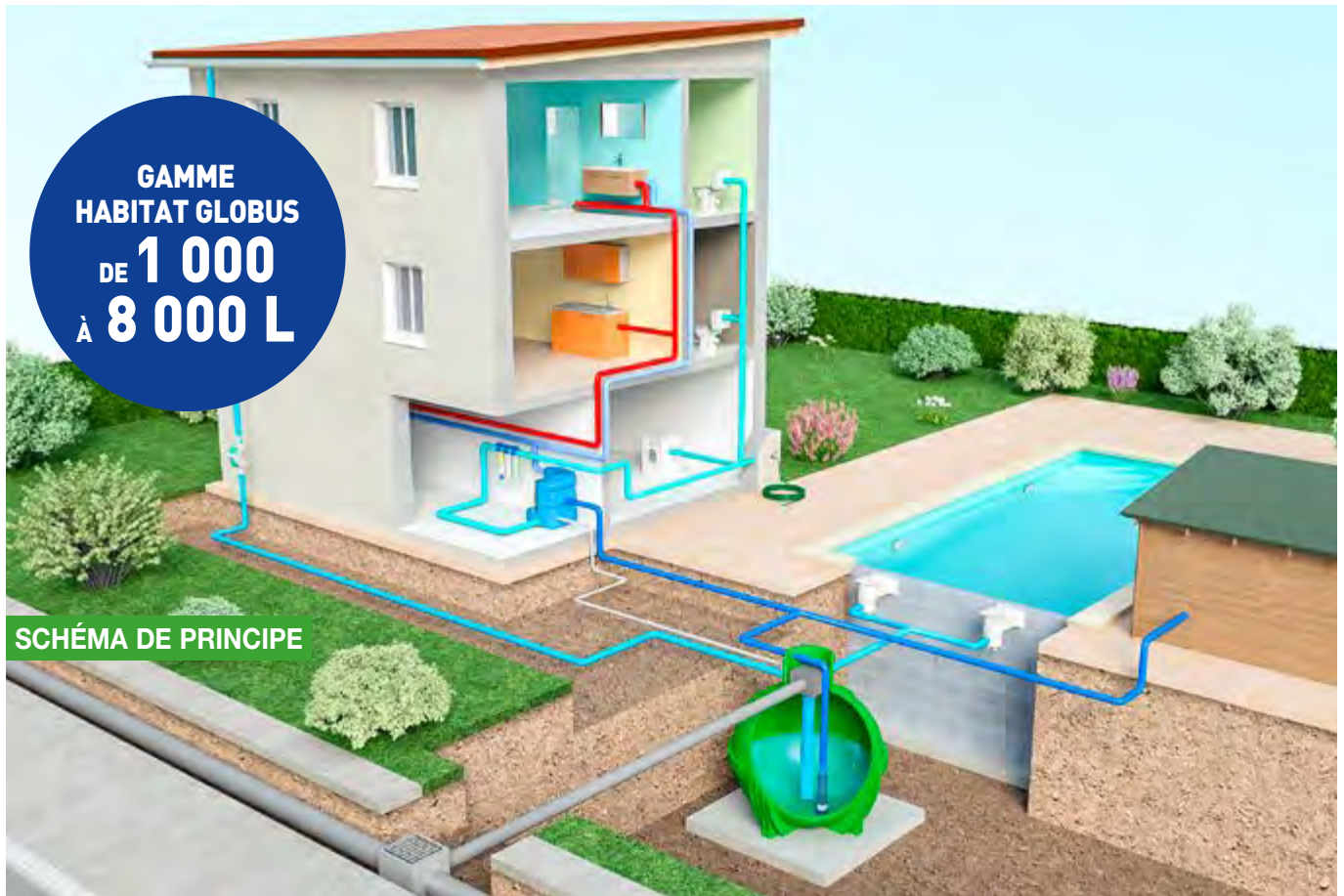


CIT 1900 avec brises flots



CIT 3000 avec brises flots

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT BF / 1250	355080	434	À monter dans CIT 1250.
KIT BF / 1900	355081	586	À monter dans CIT 1900.
KIT BF / 3000	355082	606	À monter dans CIT 3000.



STOCKAGE D'EAU



CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU GLOBUS ET PLATUS ÉQUIPÉES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Dimension des cuves, voir page 133.

GAMME HABITAT
DE **1 000**
À **8 000 L**



1 000, 1 500
et 2 050 litres



4 000, 7 000
et 8 000 litres



3 000 litres



5 000
et 6 000 litres



PLATUS
3 000 et 5 000 litres

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE pour cuves de 1 000 à 8 000 L



Compartiment filtre

1 filtre inox section 1 000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant.

1 compartiment filtre avec couvercle empêchant le passage des rongeurs dans la cuve.

1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.

1 siphon* anti-passage de nuisibles intégré au compartiment filtre.



* Sauf pour les modèles 4 000, 7 000 et 8 000 où le siphon est séparé.



1 système d'aspiration Ø 1" comprenant :

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



1 tuyau de refoulement.

Utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée, il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe. Dans ce cas le système d'aspiration est également raccordé à la pompe.



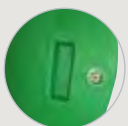
2 raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville, 1 manchon passe-câbles.



Manchons d'entrée et de trop plein en PVC Ø 110.



1 couvercle anti-dérapant diamètre de passage 640 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.



2 autocollants pictogrammes « eau non potable » PVC rigide fournis.



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GLOBUS 1000 EQUIP	359910	1 561	<ul style="list-style-type: none"> • Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage. • Avec équipements de série ci-contre. • Possibilité de jumelage
GLOBUS 1500 EQUIP	359915	2 310	
GLOBUS 2050 EQUIP	359920	2 499	
PLATUS 3000 EQUIP	359003	3 366	
GLOBUS 3000 EQUIP	360300	2 764	
GLOBUS 4000 EQUIP	360400	3 341	
PLATUS 5000 EQUIP	359005	4 100	
GLOBUS 5000 EQUIP	360488	3 402	
GLOBUS 6000 EQUIP	360493	3 764	
GLOBUS 7000 EQUIP	360700	4 733	
GLOBUS 8000 EQUIP	360800	5 253	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours. Franco de port sauf Corse.

ACCESSOIRES

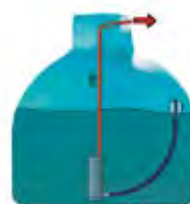
Voir caractéristiques page 121.



TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSES (sauf GLOBUS 1000)		
REH 250/470	355307	255
REH 430/600	355308	306
Pour GLOBUS 1000		
REH 200	452991	128
REH 400	452992	168
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	94



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

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU NUES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Dimension des cuves, voir page 133.

GAMME HABITAT
DE **1 000**
À **8 000 L**



1 000, 1 500
et 2 050 litres



4 000, 7 000
et 8 000 litres



3 000 litres



5 000
et 6 000 litres



PLATUS
3 000 et 5 000 litres



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GLOBUS 1000 NUE	361110	1 071	<ul style="list-style-type: none"> • Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage. • Couvercle anti-dérapant Ø de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité. • Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø110 mm. • Possibilité de jumelage.
GLOBUS 1500 NUE	361115	1 775	
GLOBUS 2050 NUE	361120	1 969	
GLOBUS 3000 NUE	361300	2 091	
PLATUS 3000 NUE	359013	2 744	
GLOBUS 4000 NUE	361400	2 479	
GLOBUS 5000 NUE	361488	2 632	
PLATUS 5000 NUE	359015	3 427	
GLOBUS 6000 NUE	361493	3 070	
GLOBUS 7000 NUE	361700	3 937	
GLOBUS 8000 NUE	361800	4 437	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Franco de port sauf Corse.



GLOBUS



GLOBUS 5000 et 6000



PLATUS

Pour le stockage d'eau potable destinée à la consommation humaine, toutes les cuves NUES peuvent être réalisées en polyéthylène dit « naturel » bénéficiant de l'A.C.S (Attestation de Conformité Sanitaire). (Cuves non percées).

Dimension des cuves, voir page 133.

TYPE litres	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 1000 NUE - ACS	361111	1 295
GLOBUS 1500 NUE - ACS	361116	1 938
GLOBUS 2050 NUE - ACS	361121	2 244
GLOBUS 3000 NUE - ACS	361301	2 550
PLATUS 3000 NUE - ACS	359033	3 341
GLOBUS 4000 NUE - ACS	361401	3 050
GLOBUS 5000 NUE - ACS	361487	3 121
PLATUS 5000 NUE - ACS	359035	4 111
GLOBUS 6000 NUE - ACS	361494	3 448
GLOBUS 7000 NUE - ACS	361701	4 692
GLOBUS 8000 NUE - ACS	361801	5 018

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.
Franco de port sauf Corse.

Option piquage usine	Code	Prix € H.T.
Piquage taraudé en PE 1/2"	355050	112
Piquage taraudé en PE 3/4"	355051	112
Piquage taraudé en PE 1"	355052	112
Piquage taraudé en PE 1"1/4	355053	112
Piquage taraudé en PE 1"1/2	355054	163
Piquage taraudé en PE 2"	355055	224
Piquage lisse PEHD bande bleu Ø63	355060	230
Piquage lisse PEHD bande bleu Ø75	355061	235
Piquage lisse PEHD bande bleu Ø110	355063	250

À commander avec la cuve. Piquage posé en usine.

NOUVEAU ➔

TYPE	Code	Prix € H.T.
Réhausse ACS REH 250/470	453205	260
Réhausse ACS REH 430/600	453206	312

CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU ÉQUIPÉES

GAMME COLLECTIF

DE **10**
À **60 m³**

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

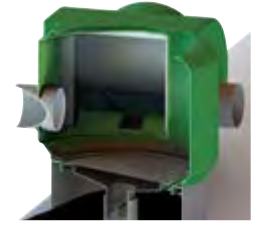
Dimension des cuves, voir page 133.



Filtre pour 10 M³



Filtre pour 15 et 20 M³



Filtre pour 25 à 60 M³

TYPE m ³	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GLOBUS 10 m ³ PE - EQUIP	360805	5 783	<ul style="list-style-type: none"> • Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage. • Couvrete anti-dérivant Ø de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité. • Manchons d'entrée et de sortie en PVC Ø 110 mm. • Possibilité de jumelage (nous consulter).
GLOBUS 15 m ³ PE - EQUIP	361815	6 783	
GLOBUS 20 m ³ PE - EQUIP	361820	9 078	
GLOBUS 25 m ³ PE - FILTRE	360826	10 924	<ul style="list-style-type: none"> • 1 filtre DN110 pour cuve de 10 à 20 m³. • 1 filtre inox section 1000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant. • 1 compartiment filtre. • 1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.
GLOBUS 30 m ³ PE - FILTRE	360831	12 485	
GLOBUS 35 m ³ PE - FILTRE	360836	14 994	<ul style="list-style-type: none"> • 1 filtre DN200 pour cuve de 25 à 60 m³. • 1 filtre inox section 1000 microns amovible. • 1 compartiment filtre avec clapet anti-passage de rongeurs. • 1 trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes.
GLOBUS 40 m ³ PE - FILTRE	360841	15 922	
GLOBUS 45 m ³ PE - FILTRE	360846	16 830	
GLOBUS 50 m ³ PE - FILTRE	360851	19 992	
GLOBUS 55 m ³ PE - FILTRE	360856	20 910	
GLOBUS 60 m ³ PE - FILTRE	360861	21 930	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours. Port en sus, nous consulter.

ÉQUIPEMENTS POUR CUVES 10 - 15 - 20 m³



Pas d'équipement pour les cuves de 25 à 60 m³ (nous consulter).



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



- 1 tuyau de refoulement**
- Utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée (en option), il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe.



- 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), un jeu de 2 autocollants "eau non potable".

ACCESSOIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques			
SANGLE D'ANCRAGE SA 1824	355235	96	<ul style="list-style-type: none"> • 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.			
				Volume	Nombre de sangles	
			10 m ³	2		
			15 m ³	3		
			20 à 30 m ³	4		
			35 à 40 m ³	5		
			45 à 50 m ³	6		
			55 à 60 m ³	8		
CHÂSSIS D'ANCRAGE	453171	714	Pour cuves 10 m ³ à 60 m ³ . <ul style="list-style-type: none"> • 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 + système de tendeurs. À commander avec la cuve.			
				Volume m ³	Code	Nbre de châssis
				10	453171	2
				15		3
				20		4
				25		4
				30		4
				35		5
				40		5
				45		6
50	6					
55	8					
60	8					



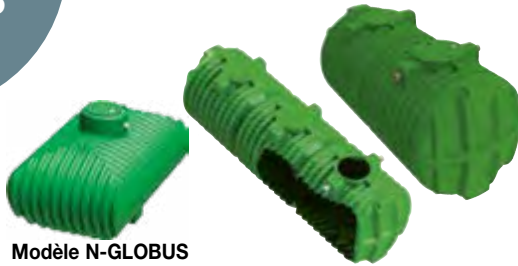
CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAU NUES

GAMME COLLECTIF

DE 10
À 60 m³

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Dimension des cuves, voir page 133.



Modèle N-GLOBUS



GAMME STANDARD

Manchons entrée et sortie en PVC Ø 110 mm

TYPE litres	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 10 m ³ PE - NUE	360806	4 942
GLOBUS 15 m ³ PE - NUE	361816	5 732
GLOBUS 20 m ³ PE - NUE	361821	8 262
GLOBUS 25 m ³ PE - NUE	360825	9 466
GLOBUS 30 m ³ PE - NUE	360830	10 924
GLOBUS 35 m ³ PE - NUE	360835	13 525
GLOBUS 40 m ³ PE - NUE	360840	14 464
GLOBUS 45 m ³ PE - NUE	360845	15 484
GLOBUS 50 m ³ PE - NUE	360850	18 523
GLOBUS 55 m ³ PE - NUE	360855	19 462
GLOBUS 60 m ³ PE - NUE	360860	20 400

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

Port en sus, nous consulter.

GAMME ACS POUR EAU POTABLE

Aucun piquage, voir page 129.

TYPE litres	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 10 m ³ PE - NUE - ACS	360807	5 365
GLOBUS 15 m ³ PE - NUE - ACS	361818	6 783
GLOBUS 20 m ³ PE - NUE - ACS	361823	9 690
GLOBUS 25 m ³ PE - NUE - ACS	360827	11 485
GLOBUS 30 m ³ PE - NUE - ACS	360832	12 597
GLOBUS 35 m ³ PE - NUE - ACS	360837	15 963
GLOBUS 40 m ³ PE - NUE - ACS	360842	16 932
GLOBUS 45 m ³ PE - NUE - ACS	360847	17 850
GLOBUS 50 m ³ PE - NUE - ACS	360852	21 848
GLOBUS 55 m ³ PE - NUE - ACS	360857	22 960
GLOBUS 60 m ³ PE - NUE - ACS	360862	23 970



- Cuves en polyéthylène 100 % recyclable avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Capacités de stockage en eau allant de 10 à 60 m³.
- Couvercle anti-dérappant diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour et vis de sécurité.
- Possibilité de jumelage, nous consulter.

ACCESSOIRES



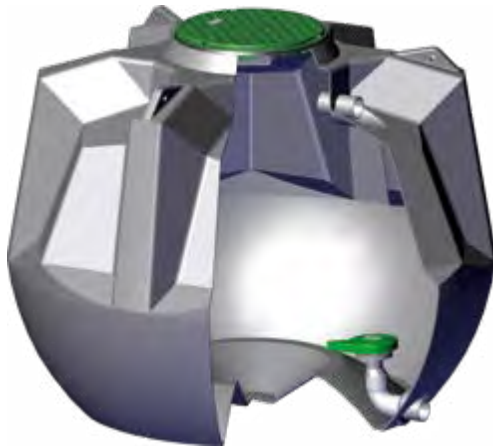
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
REHAUSSES			<ul style="list-style-type: none"> • Rehausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur. 														
REH 250/450	355307	255	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.														
REH 430/600	355308	306	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.														
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	94	<ul style="list-style-type: none"> • Ruban adhésif spécial permettant de rendre étanche le montage d'une rehausse polyéthylène. • Permet d'étancher 2 rehausse. Largeur : 38 mm. Longueur : 5 mètres. 														
SANGLE D'ANCRAGE SA 1824	355235	96	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>À commander avec la cuve.</p>														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Volume</th> <th>Nombre de sangles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 m³</td><td>2</td></tr> <tr><td>15 m³</td><td>3</td></tr> <tr><td>20 m³ à 30 m³</td><td>4</td></tr> <tr><td>35 et 40 m³</td><td>5</td></tr> <tr><td>45 et 50 m³</td><td>6</td></tr> <tr><td>55 et 60 m³</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>	Volume	Nombre de sangles	10 m ³	2	15 m ³	3	20 m ³ à 30 m ³	4	35 et 40 m ³	5	45 et 50 m ³	6	55 et 60 m ³	8
Volume	Nombre de sangles																
10 m ³	2																
15 m ³	3																
20 m ³ à 30 m ³	4																
35 et 40 m ³	5																
45 et 50 m ³	6																
55 et 60 m ³	8																
CHÂSSIS D'ANCRAGE	453171	714	<p>Pour cuves 10 m³ à 60 m³.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 + système de tendeurs. <p>À commander avec la cuve.</p>														

Volume m ³	Code	Nbre de châssis
10	453171	2
15		3
20		4
25		4
30		4
35		5
40		5
45		6
50		6
55		8
60	8	

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

CUVES DE RÉGULATION

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



À effet Vortex
débit de 0,5 à 2 L/s.

CUVE À EFFET VORTEX

- Cuve de régulation en polyéthylène **100% recyclable** avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Équipée d'un régulateur à effet Vortex.
- Capacité de stockage en eau de pluie de 5000 L.
- Couvercle anti-dérappant diamètre de passage 676 mm, fermeture par ¼ de tour de vis de sécurité.
- **Vortex** monté sur coude PVC en sortie basse DN110.

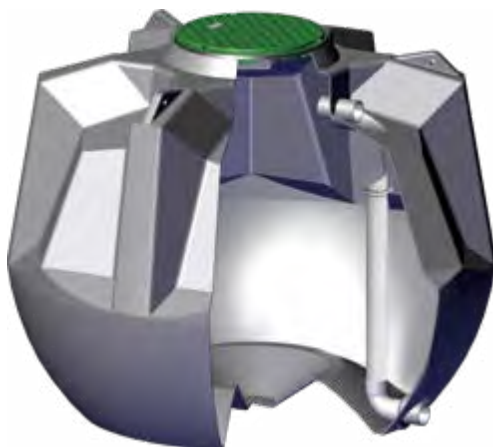
TYPE • volume en litres	Code	Prix € H.T.
GLOBUS 5000 L VORTEX	365805	3 468

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

Franco de port non-déchargée.

Dispositif de régulation :

Le dispositif Vortex permet de conserver une section de passage relativement importante pour des débits très faibles (ex : 40 mm pour 1 L/s) alors que pour garantir un débit de 1 L/s avec un simple ajustage il faudrait un orifice de 20 mm.



Ajustage réglable
de 2,1 à 6 L/s.

CUVE À AJUSTAGE RÉGLABLE

- Cuve de régulation en polyéthylène **100% recyclable** avec anneaux d'ancrage et de levage.
- Capacité de stockage en eau de pluie de 5000 L.
- Couvercle anti-dérappant diamètre de passage 676 mm, fermeture par ¼ de tour de vis de sécurité.
- Sortie basse PVC DN110 avec **ajustage réglable** (compris entre 2,1 L/s et 6 L/s) et **trop plein PVC DN 110**.

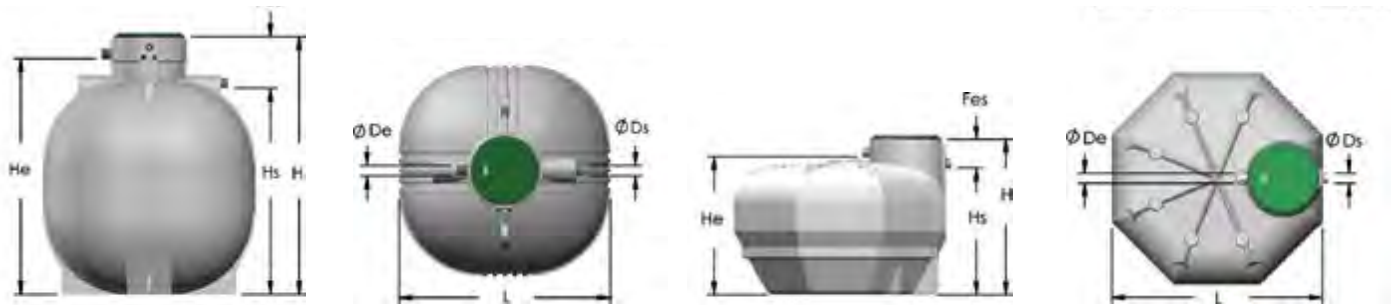
TYPE • volume en litres	Code	Prix € H.T.
PLATUS 5000 L AJUSTAGE RÉGLABLE	365806	3 366

En bleu : non tenu en stock. Délai : 8/10 jours.

Franco de port non-déchargée.

DIMENSIONS CUVES GLOBUS

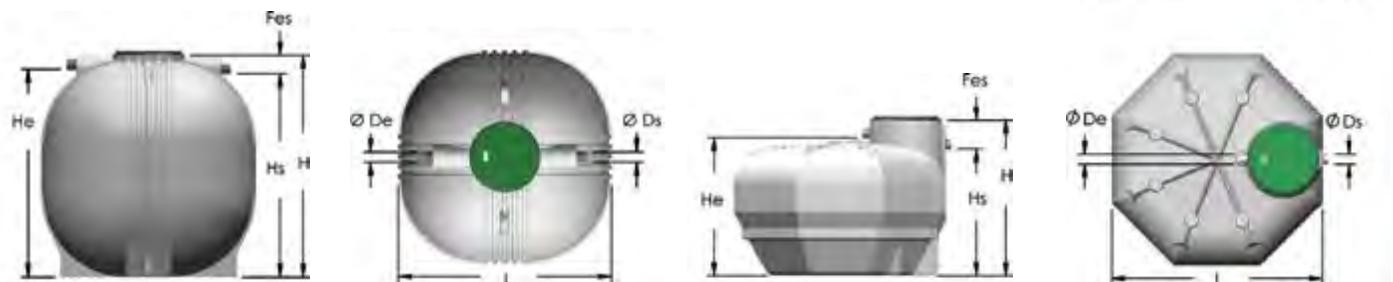
CUVES GLOBUS ÉQUIPÉES



Désignation	He	Hs	H*	Fes	D	L	De/Ds	Poids
GLOBUS 1000 EQUIP	1289	1169	1540	372	585	1200	110	57
GLOBUS 1500 EQUIP	1494	1374	1725	352	745	1500	110	75
GLOBUS 2050 EQUIP	1744	1624	1949	325	745	1500	110	96
PLATUS 3000 EQUIP	940	819	1130	311	745	2310	110	175
GLOBUS 3000 EQUIP	1854	1734	2100	366	745	1764	110	116
GLOBUS 4000 EQUIP	1901	1572	2140	568	745	2004	110	188
PLATUS 5000 EQUIP	1509	1398	1700	311	745	2310	110	220
GLOBUS 5000 EQUIP	1652	1532	1862	330	745	2400	110	183
GLOBUS 6000 EQUIP	1882	1762	2092	330	745	2400	110	218
GLOBUS 7000 EQUIP	2358	2028	2596	568	745	2311	110	293
GLOBUS 8000 EQUIP	2574	2244	2812	568	745	2311	110	326

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

CUVES GLOBUS NUES ET ACS

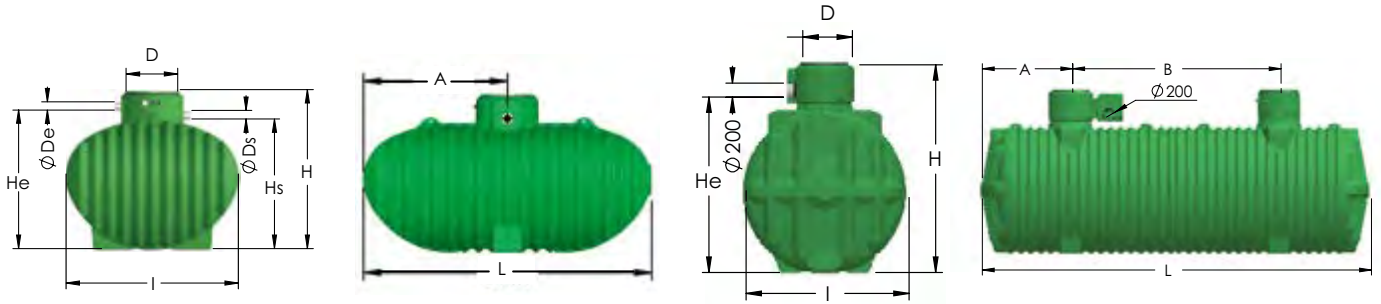


Désignation	He	Hs	H*	Fes	D	L	De/Ds	Poids
GLOBUS 1000 NUE	1289	1169	1540	372	585	1200	110	49
GLOBUS 1500 NUE	1494	1374	1725	352	745	1500	110	67
GLOBUS 2050 NUE	1744	1624	1949	325	745	1500	110	88
PLATUS 3000 NUE	940	819	1130	311	745	2310	110	165
GLOBUS 3000 NUE	1854	1734	2100	366	745	1764	110	106
GLOBUS 4000 NUE	1571	1521	1729	208	745	2004	110	162
PLATUS 5000 NUE	1509	1398	1700	311	745	2310	110	210
GLOBUS 5000 NUE	1562	1532	1862	330	745	2400	110	175
GLOBUS 6000 NUE	1882	1762	2092	330	745	2400	110	211
GLOBUS 7000 NUE	2036	1986	2186	200	745	2311	110	283
GLOBUS 8000 NUE	2251	2201	2402	201	745	2311	110	316

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

DIMENSIONS CUVES EAU DE PLUIE COLLECTIVES

CUVES ÉQUIPÉES DE 10 À 60 M³



Désignation	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	B	De/Ds	Poids
GLOBUS 10 000 EQUIP	1890	1770	2105	335	745	3906	2351			110	398
GLOBUS 15 000 EQUIP	2687	2237	2925	689	745	3889	2448	1750		110	580
GLOBUS 20 000 EQUIP	2687	2237	2925	689	745	5204	2448	1750		110	716
GLOBUS 25 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	6369	2448	1750	2868	200	859
GLOBUS 30 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	7534	2448	1750	4033	200	985
GLOBUS 35 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	8655	2448	1750	5155	200	1223
GLOBUS 40 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	9820	2448	1750	6319	200	1285
GLOBUS 45 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	10985	2448	1750	7485	200	1418
GLOBUS 50 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	12105	2448	1750	8604	200	1586
GLOBUS 55 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	13270	2448	1750	9770	200	1726
GLOBUS 60 000 FILTRE	2630	2573	3116	538	745	14435	2448	1750	10934	200	1853

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

CUVES NUES ET ACS DE 10 À 60 M³



Désignation	He	Hs	H*	Fes	D	L	I	A	De/Ds	Poids
GLOBUS 10 000 NUE	1890	1820	2105	285	745	3906	2351		110	390
GLOBUS 15 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	3889	2448	1750	200	565
GLOBUS 20 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	5201	2448	1750	200	701
GLOBUS 25 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	6369	2448	1750	200	825
GLOBUS 30 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	7534	2448	1750	200	946
GLOBUS 35 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	8655	2448	1750	200	1160
GLOBUS 40 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	9820	2448	1750	200	1247
GLOBUS 45 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	10985	2448	1750	200	1404
GLOBUS 50 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	12105	2448	1750	200	1547
GLOBUS 55 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	13270	2448	1750	200	1692
GLOBUS 60 000 NUE	2143	2093	2515	422	745	14435	2448	1750	200	1814

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

NOTICE D'INSTALLATION ENTERRÉE DES CUVES EAU DE PLUIE EN POLYÉTHYLÈNE

RÉCEPTION ET STOCKAGE :

Réception et stockage :

- Vérifier par examen visuel que l'enveloppe de l'appareil ne présente aucun dommage. **En cas de défaut, veuillez émettre des réserves sur le bon du transporteur.**
- Entreposer l'appareil à l'abri des chocs et le caler.

MANUTENTIONS :

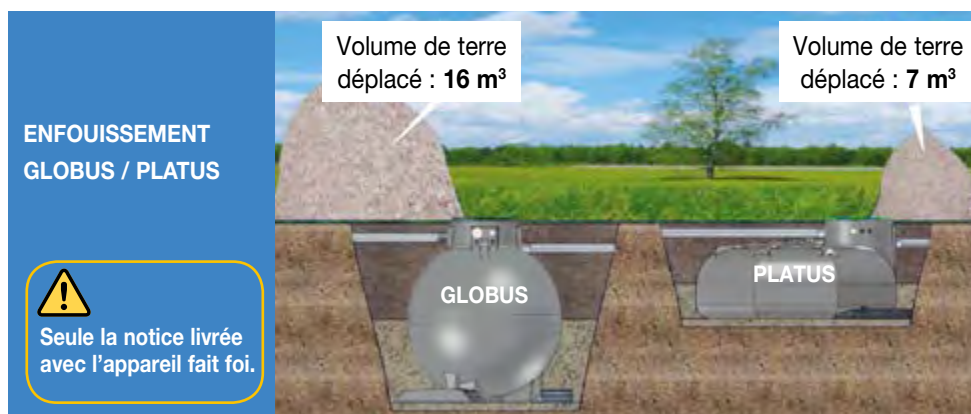
- Avant manutention, **vérifier l'absence totale d'eau** à l'intérieur de l'appareil.
- Les cuves sont sensibles aux chocs et aux impacts de fourches des chariots élévateurs, procéder avec précaution. Ne pas pousser l'appareil en appliquant la fourche contre la cuve.
- Employer **impérativement un engin de levage adapté**. Guider l'appareil suspendu à l'aide de cordes.

PRÉCAUTIONS FONDAMENTALES :

- Privilégier un **endroit non exposé au passage de charges roulantes** et à **proximité du bâtiment**, afin de réduire la profondeur de celle-ci et d'en **faciliter ainsi l'entretien courant**.
- Ne pas poser la cuve dans une zone sollicitée mécaniquement par une **fondation**, dans une **forte pente**, ni au pied d'un **talus**.
- **Ne pas utiliser d'engin de compactage** pour stabiliser le remblai de l'appareil. Utiliser du gravier auto compactant $\varnothing < 15$ mm.
- Privilégier les **rehausses légères** en PE (option). En cas d'usage de rehausses en béton, réaliser une dalle d'assise protégeant la cuve.
- En phase chantier, baliser l'emplacement de la cuve afin d'interdire la circulation d'engin à proximité (sauf après réalisation d'une dalle de protection).
- La température dans l'appareil ne doit jamais pouvoir dépasser **30 °C**. Vider la cuve **en cas de risque de gel du contenu**.
- **Attention, l'ancrage de la cuve** (#4 de la procédure) est indispensable en cas de présence de **nappe d'eau souterraine**, de **terrain hydromorphe** ou de **couche de sol peu perméable** (coef. de perméabilité $K < 10^{-5}$ cm/s : roches, argiles, limons ...) **pouvant retenir les eaux de surfaces**. Consulter l'étude de sol pour évaluer le risque de présence d'eau au contact de l'appareil. (Les sites <http://www.inondationsnappes.fr> et www.argiles.fr constituent également une aide à l'évaluation de ce risque).
- En cas de risque de dépassement du niveau d'immersion N (cf tableau + schéma, page ci-contre), **ne pas poser le matériel standard** et nous contacter afin de déterminer une référence et/ou la procédure adaptée aux terrains critiques.
- Les cuves sont conçues pour résister aux **profondeurs d'installation maximum (cote G)** figurant dans le tableau page ci-contre. Au-delà, la **dalle de protection** (cf. #8 de la procédure) devient obligatoire.
- En cas d'exposition à des charges additionnelles statiques (talus à proximité, usage de **rehausse béton**,...) ou dynamiques (**passage de véhicules**,...), la **dalle de protection** est également obligatoire, ceci indépendamment de la profondeur. Cette dalle doit être **flottante** et en appui sur les bords de fouille. (Aucun transfert de charge ne doit être possible entre le béton et l'appareil). Le dimensionnement structurel de cette dalle sera effectué par un bureau d'études en Génie Civil (L'appareil ne devra pas être exposé à des pressions résiduelles excédant celles associées aux cas limites du tableau.)
- En cas de pose sous voirie, **le couvercle en plastique doit être retiré** et remplacé par un tampon adapté.
- L'appareil supporte les charges statiques (remblai et poussée hydrostatique) associées aux cas limites décrits page suivante.
- Pour une **pose hors sol**, veuillez nous consulter pour la procédure d'installation.

PROCÉDURE D'INSTALLATION D'APPAREIL ENTERRÉ :

- 1 • Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité. En cas de besoin d'ancrage la cuve (cf. § "précautions"), prévoir l'option Châssis Speed, ou réaliser un radier béton incluant des fers à béton. La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.
- 2 • Réaliser un lit de pose (sable ou gravier $\varnothing < 15$ mm) de 100 mm d'épaisseur sur le fond de fouille stabilisé.
- 3 • Poser l'appareil après avoir retiré les protections et accessoires de transport.
- 4 • Ancrer l'appareil si nécessaire : Noyer le Châssis speed (en option) dans du béton, ou fixer la cuve sur le radier via les **pattes d'ancrage** prévues en partie basse (si $3000L \leq V \leq 8000L$), ou par des sangles (si $V \geq 10000L$). **Pour les réf. GLOBUS 1000/1500/2050**, (dépourvues de pattes d'ancrage) réaliser une gâchée de béton autour de la ceinture à mi-hauteur de la cuve.

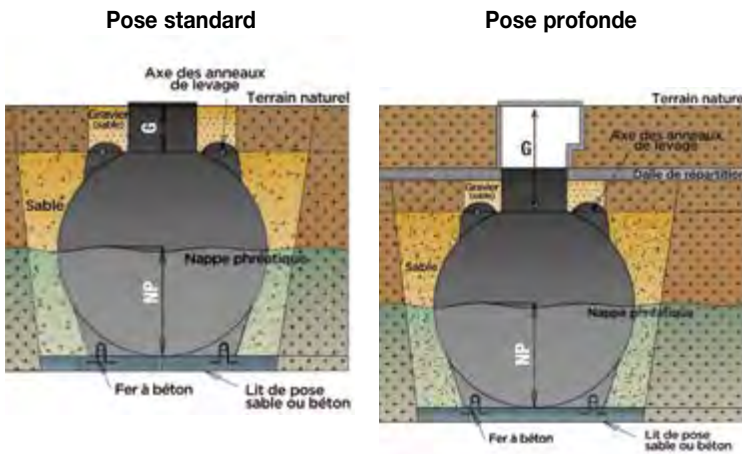


NOTICE D'INSTALLATION ENTERRÉE DES CUVES EAU DE PLUIE EN POLYÉTHYLÈNE

- 5 • Remblayer l'appareil avec du gravier ($\phi < 15$ mm). Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi.
 - **Le compactage mécanique** est **EXCLU**. Pour stabiliser le sable, arroser entre chaque couche.
 - **Soigner les espaces fermés** en partie basse pour assurer une parfaite assise de la cuve.
 - **Remplir la cuve simultanément** en équilibrant les niveaux d'eau (intérieur) et de remblai (extérieur). Volume d'eau à introduire : 60 à 70 % du V utile pour une cuve < 10 000 l, et maxi 20 % du V utile pour une cuve \geq à 10 000 L.
 - **Procéder ainsi au moins jusqu'à 50 % de la hauteur cuve** (au-delà de ce niveau, l'utilisation de la terre environnante est possible, à condition qu'elle soit dépourvue de cailloux $\phi > 15$ mm)
- 6 • Raccorder l'entrée et la sortie (ϕ standard PVC), ainsi que la ventilation éventuelle (selon les modèles).
- 7 • Remblayer autour du module filtre avec du gravier jusqu'à recouvrir totalement l'appareil.
- 8 • Si nécessaire (cf. § "Précautions"), réaliser la dalle de protection. Mettre en place les éventuelles réhausses, les ajuster au niveau du terrain fini et remblayer.

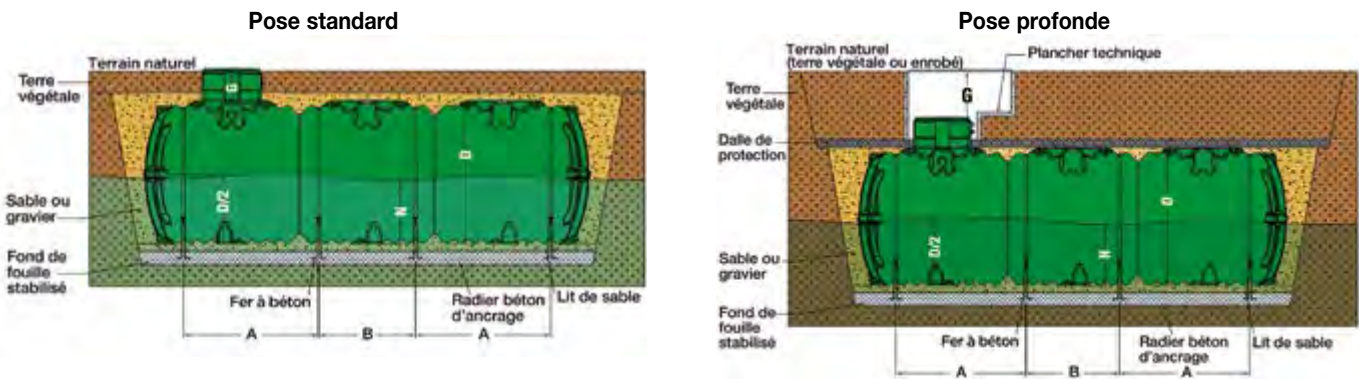
POSES POSSIBLES ET CARACTÉRISTIQUES

GAMME HABITAT de 1 000 à 8 000 litres



	Profondeur G	Hauteur NP
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi. des anneaux de levage	Immersion maxi. du fond dans l'eau
GLOBUS 1000	770 mm	800 mm
GLOBUS 1500	815 mm	900 mm
GLOBUS 2050	815 mm	1 000 mm
GLOBUS 3000	890 mm	700 mm
PLATUS 3000	840 mm	600 mm
GLOBUS 4000	640 mm	900 mm
GLOBUS 5000	750 mm	800 mm
PLATUS 5000	840 mm	700 mm
GLOBUS 6000	950 mm	900 mm
GLOBUS 7000	640 mm	1 100 mm
GLOBUS 8000	640 mm	1 100 mm
	au-delà : dalle de protection	

GAMME COLLECTIF de 10 à 60 m³



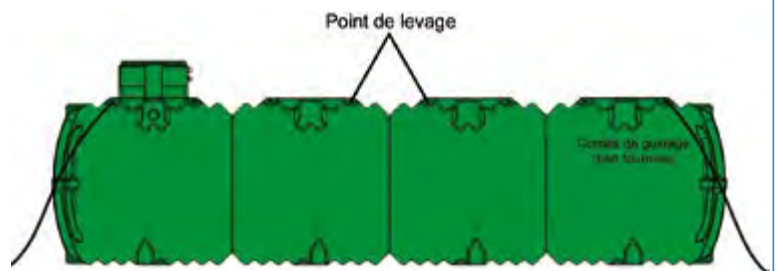
	Profondeur G	Hauteur N
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi. des anneaux de levage	Immersion maxi. du fond dans l'eau
De 10 à 60 m ³	700 mm	N < D/2
	au-delà : dalle de protection	au-delà : ne pas poser la cuve

LEVAGE :

- Utiliser un engin de levage adapté et conserver un angle d'élingage <60°.
- Guider et stabiliser la cuve suspendue à l'aide de cordages.
- Procéder sans à-coup lors du levage et du déplacement de la cuve.



Ces références ne sont pas conçues pour être installées en élévation.





POMPES DE RELEVAGE



p.139 Pompes pour
EAUX CLAIRES



p.145 Pompes pour
EAUX DE CHANTIERS



p.152 Pompes pour
EAUX USÉES



p.149 Pompes pour
EAUX CHARGÉES

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.139 NOVA 180 R



p.139 NOVA SALT



p.141 SEMISOM 130 H



p.144 DR BLUE PRO



p.139 NOVA 600 R AUT.



p.141 SÉMISOM 190/320



p.143 DR STEEL



p.144 DR BLUE

POMPES POUR ENCOMBREMENT RÉDUIT



p.140 VERTY NOVA 200/400



p.140 NOVA-UP MAE



p.143 OMA



p.143 Dr STEEL 25



p.142 LB-480 A

POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE



p.139 NOVA 200R



p.141 SÉMISOM 320/465



p.142 SIMER 5



p.142 LSC1 - 4S



p.144 AP BLUE PRO

NOVA 180/200/300/600 R

- 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 220.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
NOVA 200 R	131154	228	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	219	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	
			Ø refoulement 1"						
NOVA 300 R AUT.	131157	223	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
			Ø refoulement 1" 1/4						
NOVA 600 R AUT.	131160	389	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	452	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A. Câble 20 m sans fiche normalisée.						
NOVA 600 R M	131163	378	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	398	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
			H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3



POUR AUTOMATISATION

* POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR : Voir page 159.

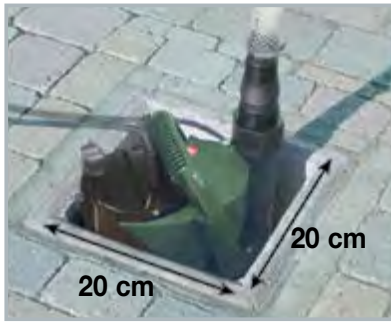
NOVA SALT

- 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 (voir page 231).



Ø refoulement
1" 1/4 F

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
NOVA SALT	131050	281	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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
VERTY NOVA 200	131003	228	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	255	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.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
NOVA UP 300 MAE	131123	260	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	385	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	374	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	401	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'ALTIBOX V5 (voir p. 172).										
			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		

SENISOM 190/320/465



Ø refoulement
1" 1/4 F



Ø refoulement
2" F

- 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	505	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	567	Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.					
320 T	132025	494	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	847	Sans commande automatique incorporée*. Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
465 T	132035	796	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



POUR AUTOMATISATION

* POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR : Voir page 159.

SÉMISOM 130 H POUR GRANDE HAUTEUR



Ø refoulement
1" 1/2

- 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 159 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	754	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.						
SÉMISOM 130 H MONO	132002	728	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.						
SÉMISOM 130 H TRI	132005	624	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

NOUVEAU ▼



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	295	Mono 230 V - 50 Hz - 0,19 kW - 0,SA.						
			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	169	A monter sur la pompe Permet un fonctionnement automatique à partir de 7 mm d'eau						



POMPES DE RELEVAGE

LSC1 - POMPE SERPILLIÈRE

- 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.
- Equipée 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	1 051	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	1 612	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	40	Pièce de refoulement en 2" pour pompes ci-dessus. À monter en substitution du refoulement d'origine en 1".						

Ø refoulement
1"



Ø refoulement
2"



LB - 480 A

- Granulométrie de 6 mm.
- Idéale pour eaux de pluie, eaux sableuses, eaux souterraines et eaux de fontaines.
- Equipée 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	1 209	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 refolement
1" 1/4

OMA 4

- Granulométrie de 10 mm.
- Idéale pour relevage 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. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
			Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.									
OMA 4	133096	556	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	



Ø refolement :
1" 1/4 (DR 25 et 37)
1" 1/2 (DR 55 et 75)

DR 25 F.V.
Flotteur vertical
réglable

DR STEEL

- 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 159 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 172).
- Pompe DR STEEL 25 AUT. F.V. avec flotteur vertical pour emplacement restreint.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques 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	356	0,25	1-230	2,3	1" 1/4	H (m)	8,5	7	5,7	4	1,3	-	-	-	-	-	-	-
DR STEEL 25 AUT.	137608	348						13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-
DR STEEL 37 AUT. (10 m)	137610	402	0,37	1-230	3,1	1" 1/4		12,4	11,3	10,4	9,2	8,4	7,2	6,3	5	4	3	1,8	-
DR STEEL 37 AUT. (30 m)	137611	422						16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5
DR STEEL 55 AUT.	137612	525	0,55	1-230	4,3	1" 1/2													
DR STEEL 75 AUT.	137614	577	0,75	1-230	5,6	1" 1/2													
DR STEEL 75 T	137616	567	0,75	3-400	2,4	1" 1/2													
DR STEEL 75 M*	137615	567	0,75	1-230	5,6	1" 1/2													

* 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	608



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.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)							
						H (m)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	
DR BLUE 40 AUT.	137004	341	0,3	1-230	2,3		7	6,3	5,1	3,6	-	-	-
DR BLUE 50 AUT.	137005	378	0,37	1-230	2,8		9,5	8,4	7	5,1	2,7	-	-
DR BLUE 75 AUT.	137007	408	0,55	1-230	4,1		12	10,8	9,3	7,3	5	-	-
DR BLUE 100 AUT.	137010	510	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 159 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)										
						H (m)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36	
DR BLUE PRO 50 AUT.	137205	448	0,37	1-230	2,8		8,7	7,9	6,8	5,3	3,4	-	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 AUT.	137207	480	0,55	1-230	4,1		12,3	11,3	10	8,2	5,3	-	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 TRI	137208	428	0,55	3-400	1,6		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1	-	-	-	-
DR BLUE PRO 100 AUT.	137210	592	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	515	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	744	1,1	1-230	7,5											
DR BLUE PRO 150 TRI	137216	704	1,1	3-400	3,2											
DR BLUE PRO 200 AUT.	137218	883	1,5	1-230	10											
DR BLUE PRO 200 TRI	137219	851	1,5	3-400	4,3											



Ø refoulement
1" 1/2

AP BLUE PRO POUR GRANDE HAUTEUR

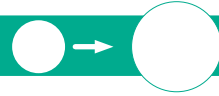
- Granulométrie : 6 mm.
- Sa grande hauteur manométrique rend cette pompe idéale pour les jeux d'eau et les fontaines ornementales.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Version Tri sans flotteur (voir page 159 pour automatisation).
- 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.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)								
						H (m)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
AP BLUE PRO 200 AUT.	137431	1 132	1,5	1-230	10		26,6	25,4	23,8	21,9	19,6	16,7	12,7	6,6
AP BLUE PRO 200 TRI	137435	1 072	1,5	3-400	4,3									

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.148 HS2 - HS3



p.148 HSD2 -55S

DÉBIT MAXIMAL DE 40 M³/H



p.146 DRENAG 1000/1200

NOUVEAU ▼



p.146 DRENAG FX

NOUVEAU ▼



p.147 MULTIDRAIN
UV 300

NOUVEAU ▼



p.147 MULTIDRAIN
UV 600

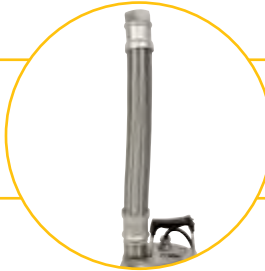
DRENAG 1000/1200 - POMPES D'ÉPUISEMENT



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 159 pour automatisation).
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						H (m)	0	3	6	9	12	15	18	21	23
DRENAG 1000 M AUT.	131900	1 098	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	1 025	1	1-230	6										
DRENAG 1000 T	131905	1 025	1	3-400	2,4										
DRENAG 1200 M AUT.	131910	1 217	1,2	1-230	7,5	H (m)	17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5
DRENAG 1200 M	131911	1 150	1,2	1-230	7,5										
DRENAG 1200 T	131915	1 150	1,2	3-400	3,2										



Prévoir flexible inox MF 1" 1/2, 500 mm (code 450056, page 271) pour faciliter le raccordement du tuyau de refoulement.

NOUVEAU



Ø refoulement
1" 1/2 F

DRENAG FX - POMPES D'ÉPUISEMENT

- Granulométrie : 10 mm.
- Corps de pompe fonte traité cathaphorèse.
- 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.



POUR AUTOMATISATION

Pour protéger et automatiser une DRENAG FX (Mono 230 ou Tri 400 V) utiliser un COFFRET pour 1 pompe (voir page 212) avec régulateur de niveau et d'alarme (voir page 250). POUR 2 POMPES (Mono 230 ou Tri 400 V) : utiliser un COFFRET pour 2 pompes (voir page 214) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 250).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						H (m)	0	4	8	12	16	20	24	28	30
DRENAG FX 15.11 M	132310	1 426	1,2	1-230	6,8		H (m)	23	21	18	13	9,5	6	-	-
DRENAG FX 15.15 M	132320	1 685	1,8	1-230	10,6	26,5		24	22	19	16	13	10	-	-
DRENAG FX 15.15 T	132325	1 652	1,8	3-400	4,3	32		29,5	27	24	22	18	13	11	9,5
DRENAG FX 15.22 T	132335	1 815	2,3	3-400	5,2										

MULTIDRAIN UV 300 - POMPES D'ÉPUISEMENT

NOUVEAU ▼



- 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	131195	1 627	Sans commande automatique incorporée. Mono 230 V-50 Hz -1,36kW- 8,2 A - Poids : 19 kg.								
			Q (m³/h)	0	2	10	14,5	19	22	25	28
			H (m)	13,5	13	11	9	7	5	3	1
UV 315-3	131196	1 756	Sans commande automatique incorporée. Tri 400 V -50 Hz -1,45kW - 3,6A- Poids: 19 kg.								
			Q (m³/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 Version automatique	131197	1 727	Version automatique avec flotteur. Mono 230 V-50 Hz -1,36 kW-8,2 A- Poids : 20 kg.								
			Q (m³/h)	0	2	10	14,5	19	22	25	28
			H (m)	13,5	13	11	9	7	5	3	1

MULTIDRAIN UV 600 - POMPES D'ÉPUISEMENT

NOUVEAU ▼



VERSION S

- 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	131201	1 853	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 Version automatique	131202	1 957	Q (m³/h)	16	22	27	30	33	36	-	-
			H (m)	16	14	12	10	8	6	-	-
UV 620-3	131203	1 982	Sans commande automatique incorporée. Tri 400 V -50 Hz -1, 95 kW - 4,6 A - Poids: 23 kg.								
			Q (m³/h)	5	18	24	28	32	34	37	-
			H (m)	18	16	14	12	10	8	6	-
UV 625-3	131204	2 148	Sans commande automatique incorporée. Tri 400 V - 50 Hz -2,28kW - 5,2A- Poids: 23 kg.								
			Q (m³/h)	5	18	23	27	31	33	36	38
			H (m)	20	18	16	14	12	10	8	6
UV 335-3	131205	2 315	Sans commande automatique incorporée. Tri 400V -3,25 kW -6,2 A-Poids: 26,5 kg								
			Q (m³/h)	14	20	25	28	32	34	37	39
			H (m)	24	22	20	18	16	14	12	10

HS2 - HS3 - POMPES D'ÉPUISEMENT

- 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.



Ø refoulement :
2" M pour HS2
3" M pour HS3



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
HS2 - 4S	133101	699	Mono 230 V - 50 Hz - 0,4 kW - 2,6 A.								
HS2 - 4S AUT.	133104	872	Avec flotteur monté sur la pompe.								
			Q (m³/h)	0	3,5	6	9	11			
			H (m)	12	10	8	5	3			
HS2 - 75S	133106	1 005	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,6 A.								
			Q (m³/h)	0	5	8	10	12	13		
			H (m)	18	14	12	10	7	5		
HS3 - 75S	133102	1 020	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,6 A.								
			Q (m³/h)	0	5	8	10	12	15	17	18
			H (m)	18	16	14	12,5	10	7	4	2
Flotteur HS2/3	411500	113	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	990

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	1 250	<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 (m³/h)	0	3	6	9	12
			H (m)	14	11	9	5	3



ACCESSOIRES D'ÉVACUATION
POUR POMPES DE CHANTIER
Voir page 221.



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, terres filtrants.

PASSAGE - DE 25 mm À 40 mm

PASSAGE DE 25 À 35 MM



p.150 FÉKA 300
FÉKA 600R



p.150 SÉMISOM 635



p.150 POMA

PASSAGE DE 40 MM



p.151 DG STEEL



p.151 DG BLUE PRO



p.151 DG BLUE



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	250	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	281	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)	7,4	6,4	5,2	3,7	1,9	
FEKA 600R AUT	131172	322	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	359	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	379	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 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
POMA	133097	622	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



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 159 pour automatisation).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
SÉMISOM								
Sortie verticale (V)								
635 M + CD	132060	898	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
635 T	132065	841	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.					
Sortie horizontale (H)								
635 M + CD	132061	898	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
635 T	132066	841	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.					
			Q (m³/h)	6	12	18	24	30
			H (m)	13,5	12	10	7,5	5





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 159 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.	Caractéristiques électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		REFOULEMENT F	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	427	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	572	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	638	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	633	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.	Caractéristiques électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		REFOULEMENT F	Q (m³/h)							
								0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
DG BLUE 40 AUT.	137104	398	0,30	1~230	2,3	1" 1/2	H (m)	6	5,2	4	2,8	1,7	-	-	-
DG BLUE 50 AUT.	137105	428	0,37	1~230	2,8	7,6		6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-	-	
DG BLUE 75 AUT.	137107	480	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	545	0,75	1~230	5,6	11,6		11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7	

DG BLUE PRO

- 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 159 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.

Ø refoulement :
1" 1/2 (DG 50, 75 et 100)
2" (DG 150 et 200)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		REFOULEMENT F	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	515	0,37	1~230	2,8	1" 1/2	H (m)	7	6	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-	-	
DG BLUE PRO 75 AUT.	137307	535	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	485	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	679	0,75	1~230	5,6	12,3		11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5	5,4	4,4	2,4	-		
DG BLUE PRO 100 TRI	137311	587	0,75	3~400	2,2	15,3		14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4	8,3	7,1	4,7	2,5		
DG BLUE PRO 150 AUT.	137315	806	1,1	1~230	7,5														
DG BLUE PRO 150 TRI	137316	766	1,1	3~400	3,2														
DG BLUE PRO 200 AUT.	137318	938	1,5	1~230	10														
DG BLUE PRO 200 TRI	137319	898	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.153 SÉMISOM 265/290/490/590



p.156 FÉKA VS

p.156 FÉKA VX

PASSAGE DE 50 À 65 MM



p.158 SÉMISOM série 50



p.159 SÉMISOM série 65



p.160 SÉMISOM 650L et 650H-L

PASSAGE DE 80 À 100 MM



p.164 GREY DRG



p.162 SÉMISOM série 80



p.165 GREY DGG

ROUE DILACÉRATRICE



p.155 GR BLUE PRO



p.155 SÉMISOM 125 GR



p.166 GREY GRG

SÉMISOM 265/290



265 AUT. V



290 AUT. V



AUT. H



M + CD



290 AUT. + Griffes PP

- 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 212 pour automatisation) en sortie horizontale.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix €H.T.	Caractéristiques				
SÉMISOM 265 AUT. V	132038	515	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	530	Avec commande automatique par flotteur. Sortie V.				
290 AUT. H	136039	530	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H.				
290 M + CD	136040	562	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A. Avec coffret.				
290 M	136050	540	Idem, sans coffret, avec condensateur interne, et câble sans prise.				
290 T	136045	530	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.				
290 T AUT. H	136047	606	Idem avec flotteur intégré. Sortie H.				
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12
			H (m)	8	7	6,5	5,5
			Ø refoulement 2" F				
290 AUT. + GRIFFE PP	136090	572	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 186 à 195).				
290 M + GRIFFE PP	136091	540	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)	1,8	6	9	12
			H (m)	8	7	6,5	5,5
			Ø refoulement 2"				

SÉMISOM 490/590



M ou T



T AUT. H



490 AUT. + Griffe PP



M AUT. H



CD



M ou T

- 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 159 pour automatisation) en sortie horizontale.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SÉMISOM									
490 AUT. V	136073	783	Avec commande automatique par flotteur. Sortie V.						
490 AUT. H	136079	783	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H.						
490 M + CD	136075	838	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A. Avec coffret.						
490 M	136081	783	Idem, sans coffret, avec condensateur interne, et câble sans prise.						
490 T	136076	783	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.						
490 T AUT. H	136071	896	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 refoulement 2" F						
490 AUT. + GRIFFE PP	136095	918	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 190 à 195).						
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29
			H (m)	10	9	7	6	5	3
			Ø refoulement 2"						

SÉMISOM													
590 M AUT. + CD	136101	993	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. Avec coffret.										
590 M + CD	136100	951	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	1 289	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	911	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 214).										
590 TRI	136105	844	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A.										
590 TRI IPSO	136106	911	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 250 pour automatisation).										
			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 refoulement 2" F										

SÉMISOM 125 GR



COFFRET MONO
(Pour les 2 versions)

SÉMISOM 125 M AUT.
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 : + 50 °C.
- Version AUT. avec commande automatique par flotteur en monophasée.
- 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. Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres. Système dilacérateur en acier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																								
SÉMISOM																											
125 GR M AUT.	132013	1 129	Mono 230 V - 50 Hz - 1,8 kW - 9,2 A. Avec commande automatique par flotteur + coffret Mono.																								
125 GR MONO	132014	1 087	Mono 230 V - 50 Hz - 1,8 kW - 9,2 A. Sans commande automatique incorporée + coffret Mono.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>1,3</td> <td>2,2</td> <td>3,1</td> <td>3,9</td> <td>4,6</td> <td>5,2</td> <td>5,6</td> <td>6</td> <td>6,4</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5	H (m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5																
H (m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8																
125 GR TRI	132015	999	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 2,9 A. Sans commande automatique incorporée.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>0,7</td> <td>2</td> <td>2,9</td> <td>3,7</td> <td>4,4</td> <td>5</td> <td>5,5</td> <td>5,9</td> <td>6,4</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>30</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	0,7	2	2,9	3,7	4,4	5	5,5	5,9	6,4	6,5	H (m)	30	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
Q (m³/h)	0	0,7	2	2,9	3,7	4,4	5	5,5	5,9	6,4	6,5																
H (m)	30	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8																
GRIFFE POUR SÉMISOM 125 GR	844064	50	Griffe M 1" 1/2 pour montage SÉMISOM 125 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.
- Versions AUT. avec commande automatique par flotteur en monophasée et triphasée.
- 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	1 244	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.														
150 MONO AUT.	137521	1 276	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.														
150 TRI	137525	1 184	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.														
150 TRI AUT.	137526	1 229	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.														
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>3,6</td> <td>7,2</td> <td>10,8</td> <td>14,4</td> <td>18</td> </tr> <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> </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											
GR BLUE PRO																	
200 MONO	137530	1 709	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.														
200 MONO AUT.	137531	1 754	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.														
200 TRI	137535	1 684	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.														
200 TRI AUT.	137536	1 724	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.														
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>3,6</td> <td>7,2</td> <td>10,8</td> <td>14,4</td> <td>18</td> </tr> <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> </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	91	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.
- **Versión monophasée AUT.** avec commande automatique par flotteur. Versions monophasée et triphasée sans commande automatique incorporée (voir page 159 pour automatisation).
- Ø refoulement 2".
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
FÉKA VX 550 M AUT.	131840	547	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VX 550 M	131841	525	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			
FÉKA VS 550 M AUT.	131800	666	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 M	131801	656	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 T	131805	676	Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,6 A.									
			Q (m³/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	728	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
FÉKA VS 750 M	131811	697	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
FÉKA VS 750 T	131815	738	Tri 400 V - 50 Hz - 0,75 kW - 1,9 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		
FÉKA VS 1000 M AUT.	131820	864	Mono 230 V - 50 Hz - 1 kW - 6,6 A.									
FÉKA VS 1000 M	131821	832	Mono 230 V - 50 Hz - 1 kW - 6,6 A.									
FÉKA VS 1000 T	131825	895	Tri 400 V - 50 Hz - 1 kW - 2,5 A.									
			Q (m³/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	993	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
FÉKA VS 1200 M	131831	952	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
FÉKA VS 1200 T	131835	973	Tri 400 V - 50 Hz - 1,2 kW - 3,4 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

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+.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
S 290 AUT. + GRIFFE PP	136090	572	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
			Q (m³/h)	2	6	9	12	15	18			
S 290 M + GRIFFE PP	136091	540	H (m)	7,8	7	6,5	5,5	4,5	3,5			
			Avec commande automatique par flotteur.									
FEKA VX 550 AUT. + GRIFFE PP	131838	670	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20			
FEKA VX 750 M + GRIFFE PP	131848	723	H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
			Avec commande automatique par flotteur.									
FEKA VX 750 M + GRIFFE PP	131848	723	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24		
S 490 AUT. + GRIFFE PP	136095	918	H (m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
			Sans commande automatique.									
S 490 AUT. + GRIFFE PP	136095	918	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.									
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29			
FEKA VS 1 200 AUT. + GRIFFE PP	131828	1 051	H (m)	10	9	7	6	5	3			
			Avec commande automatique par flotteur.									
FEKA VS 1 200 AUT. + GRIFFE PP	131828	1 051	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24	27	32
FEKA VS 1 200 AUT. + GRIFFE PP	131828	1 051	H (m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3
			Avec commande automatique par flotteur.									

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	1 242	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 9,2 A.					
500/50 T	132105	1 081	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	1 465	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
800/50 T	132115	1 172	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	1 505	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
900/50 T	132125	1 222	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	1 374	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 213 à 216) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 216). Clapets à boules (voir page 220).



** 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 223.

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	1 697 1 389	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 (m³/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	1 424	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 6 A.									
			Q (m³/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	1 707	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 3,4 kW - 8,1 A.									
			Q (m³/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	1 727	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 3,4 kW - 9 A.									
			Q (m³/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 65, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 213 à 216) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 216). Clapets à boules (voir page 220).



** 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 212) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 216),
- OU** • prévoir coffret pour 2 pompes (voir pages 213 à 216) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 216).

SÉMISOM 650L



- 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	1 278	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	838	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 214).						
SÉMISOM 650-L TRI	132092	1 040	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A. (voir page 159 pour automatisation).						
SÉMISOM 650-L TRI-AUT.	132093	1 081	Idem Tri 400 V avec flotteur intégré.						
			Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	36
			H (m)	8,5	8	7	6	5	3

SÉMISOM 650H-L



- 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	1 394	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	949	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 214).							
SÉMISOM 650H-L T	132096	1 162	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A. (voir page 159 pour automatisation).							
SÉMISOM 650H-L TRI-AUT.	132097	1 212	Idem Tri 400 V avec flotteur intégré.							
			Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	30	36
			H (m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6

ACCESSOIRES POUR SÉMISOM 650L ET 650H-L

INSTALLATION FIXE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT 3 PIEDS POUR S.650	852081	45	<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	101	<ul style="list-style-type: none"> • Coude de refoulement avec sortie fileté 3". • Fixation côté pompe par bride. • Pieds à visser compris.
BRIDE RÉF. F 2"½ S.650	455052	101	<ul style="list-style-type: none"> • Contre bride taraudée 2" pour SÉMISOM 650L et 650H-L. • Pieds à visser compris.



INSTALLATION SUR PIED D'ASSISE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE SÉMISOM 650	455031	328	<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 650L et 650H-L.
KIT GRIFFE ACCR. S.650	455053	86	<ul style="list-style-type: none"> • Griffe d'accroche seule.
PIÈCE SUPÉRIEURE P. D'ASS	811062	40	<ul style="list-style-type: none"> • Pièce de fixation haute seule.



SÉMISOM SÉRIE 80

- Section de passage : 74 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipotherm.
- 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.
- Ipotherm 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	3 194	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	2 802	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	3 574	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	3 832	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	3 832	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	4 100	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									

NOUVEAU ➔

* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 80, utiliser les armoires A1S80 et A2S8 pour 1 ou 2 pompes (voir page 215) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 216). Clapets à boules : voir page 220.

ACCESSOIRES



Avec griffe pour montage sur pied d'assise existant.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Griffe accroche seule S 80	455028	92
Pour montage sur pied d'assise existant		
Contre-bride taraudée 3" refoulement S 80	455035	91
Pour montage sans pied d'assise		



TYPE	Code	Prix € H.T.
Pied d'assise pour S 80 avec visserie	455029	684
Pour tubes de guidage 2"		

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.



p.164 Pompes GREY -
SÉRIE DRG



p.165 Pompes GREY -
SÉRIE DGG



p.166 Pompes GREY -
SÉRIE GRG



p.166 Pompes GREY -
SÉRIE APG



NOUVEAU

Pour le relevage des grands débits

Ø refoulement
DN65/80/100/150



Roue multicanaux ouverte

Adaptée au recyclage industriel, drainage et relevage des eaux pluviales.

POMPES GREY - SÉRIE DRG

- 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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)													
DRG 150/2/65 NAE Tri.	139200	1 255	1,1	3-400	2,4	33,5	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8						
DRG 200/2/65 NAE Tri.	139201	1 297	1,5	3-400	3,2	34														
DRG 250/2/65 NAE Tri.	139204	1 391	1,8	3-400	3,7	34														
DRG 250/2/G65V NAE Tri.	139205	1 391	1,8	3-400	3,7	33														
DRG 300/2/65 TS Tri.	139207	1 984	2,2	3-400	4,6	44,2														
DRG 300/2/G65V TS Tri.	139208	2 124	2,2	3-400	4,6	44,2														
DRG 400/2/65 TS Tri.	139213	2 199	3	3-400	6,4	47														
DRG 400/2/G65V TS Tri.	139214	2 243	3	3-400	6,4	45														
DRG 550/2/65 TS Tri.	139219	2 835	4	3-400	7,7	63,6														

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)														
DRG 250/2/80 NAE Tri.	139206	1 394	1,8	3-400	3,7	36	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8							
DRG 300/2/80 TS Tri.	139209	1 988	2,2	3-400	4,6	45,2															
DRG 400/2/80 TS Tri.	139215	2 202	3	3-400	6,4	48															
DRG 550/2/80 B0 TS Tri.	139220	3 104	4	3-400	7,7	68,6															
DRG 550/2/80 P0 TS Tri.	139221	2 894	4	3-400	7,7	68,6															
DRG 750/2/80 A0 TS Tri.	139225	4 066	5,5	3-400	10,8	71,3															
DRG 750/2/80 B0 TS Tri.	139226	4 130	5,5	3-400	10,8	71,3															
DRG 1000/2/80 A0 TS Tri.	139230	4 810	7,5	3-400	13,7	79,2															
DRG 1000/2/80 B0 TS Tri.	139231	4 682	7,5	3-400	13,7	79,2															

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)														
DRG 200/4/80 TS Tri.	139202	2 304	1,5	3-400	3,4	55,2	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144				
DRG 300/4/80 TS Tri.	139210	2 702	2,2	3-400	5,2	60,2															
DRG 400/4/80 TS Tri.	139216	2 774	3	3-400	6,7	61,8															
DRG 550/4/80 TS Tri.	139222	3 682	4	3-400	8,4	110															
DRG 750/4/80 TS Tri. (AE)	139227	4 776	5,5	3-400	11,8	112,2															

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)														
DRG 200/4/100 TS Tri.	139203	2 272	1,5	3-400	3,4	58,2	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144				
DRG 300/4/100 U0 TS Tri.	139211	2 721	2,2	3-400	5,15	63,2															
DRG 300/4/100 X0 TS Tri.	139212	2 931	2,2	3-400	5,15	63,2															
DRG 400/4/100 U0 TS Tri.	139217	2 789	3	3-400	6,7	64,8															
DRG 400/4/100 Y0 TS Tri.	139218	3 065	3	3-400	6,7	64,8															
DRG 550/4/100 TS Tri.	139223	4 039	4	3-400	8,4	90															
DRG 750/4/100 TS Tri.	139228	5 336	5,5	3-400	11,8	112,2															

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)														
DRG 550/4/150 TS Tri.	139224	5 759	4	3-400	8,4	120	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144	172,8	201,6	230,4	259,2	288				
DRG 750/4/150 TS Tri.	139229	6 452	5,5	3-400	12,8	195															

NOUVEAU

POMPES GREY - SÉRIE DGG

Pour le relevage des eaux chargées collectives



Ø refoulement
DN65/80 ou 100



Roue Vortex: Compatible avec le traitement des eaux usées, réseaux d'égouts, fermes d'élevage, industries et agriculture.

- Section de passage : 65 mm et 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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/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	1 097	1,1	3-400	3	39	7,5	7,2	6,6	5,8	4,6	3,4	2,4	1,6							
DGG 200/4/65 TS Tri.	139102	2 199	1,5	3-400	3,4	55,2	10,4	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2						
DGG 250/4/65 TS Tri.	139108	2 345	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						
DGG 300/4/65 TS Tri.	139114	2 472	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					
DGG 400/4/65 TS Tri.	139119	2 548	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				

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/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	1 204	1,1	3-400	3	39	5,9	5,1	3,9	2,7	1,3										
DGG 200/4/80 TS Tri.	139103	3 259	1,5	3-400	3,4	55,2	9,6	8,8	7	5	3,2	1,7									
DGG 250/4/80 TS Tri.	139109	2 356	1,8	3-400	4,3	58,1	10,4	9,7	8,1	6,1	4,2	2,6	1,3								
DGG 300/4/80 TS Tri.	139115	2 499	2,2	3-400	5,2	58,2	11,3	10	9	7,4	5,6	3,8									
DGG 400/4/80 TS Tri.	139120	2 608	3	3-400	6,7	59,8	11,4	10,3	9,2	8,1	6,9	5,5	3,8	1,9							
DGG 550/4/80 TS Tri.	139124	4 012	4	3-400	8,4	97	14,4	13,5	12,7	11,6	10,2	8,6	6,7	4,7							
DGG 750/4/80 TS Tri.	139128	5 141	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				

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)														
							0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72				
DGG 250/2/65 NAE Tri.	139105	1 412	1,8	3-400	3,7	37	13	11,3	9	6,9	5,2	3,8	2,7	1,6							
DGG 250/2/G65V NAE Tri.	139106	1 377	1,8	3-400	3,7	35	13	11,3	9	6,9	5,2	3,8	2,7	1,6							
DGG 300/2/65 TS Tri.	139111	2 022	2,2	3-400	4,6	46,2	15,1	13,4	11	9,1	7,4	5,6	3,9	2,6							
DGG 300/2/G65V TS Tri.	139112	1 991	2,2	3-400	4,6	44,2	15,1	13,4	11	9,1	7,4	5,6	3,9	2,6							
DGG 400/2/65 TS Tri.	139117	2 313	3	3-400	6,4	50	17,7	16,4	14,5	12,2	9,9	7,7	5,8	4,2	2,9						
DGG 550/2/65 TS Tri.	139122	2 958	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				
DGG 750/2/65 TS Tri.	139126	3 220	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				
DGG 1000/2/65 TS Tri.	139130	3 560	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				

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/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	1 440	1,8	3-400	3,7	35	7,9	5,7	4	2,9	1,9										
DGG 300/2/80 TS Tri.	139113	2 050	2,2	3-400	4,6	44,2	9,7	6,7	5,6	4,2	2,6										
DGG 400/2/80 TS Tri.	139118	2 338	3	3-400	6,4	47	12,8	10,1	7,1	4,7	3,1	1,4									
DGG 550/2/80 TS Tri.	139123	3 012	4	3-400	7,7	71,6	17,5	15	12,4	8,9	5,9	3,9									
DGG 750/2/80 TS Tri.	139127	3 242	5,5	3-400	10,8	74,3	17,1	15,1	12,9	10,5	7,8	5,3	3,2	1,7							
DGG 1000/2/80 TS Tri.	139131	3 580	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					

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/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	2 272	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	2 412	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	2 520	2,2	3-400	5,2	61,2	9,7	9,1	7,9	6,4	4,9	3,7	2,9								
DGG 400/4/100 TS Tri.	139121	2 631	3	3-400	6,7	62,8	10,6	9,8	8,5	7	5,6	4,5	3,8	3,1	2,2	1,3					
DGG 550/4/100 TS Tri.	139125	4 225	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				
DGG 750/4/100 TS Tri.	139129	5 732	5,5	3-400	11,9	83,2	13,5	12,1	10,4	8,5	6,6	4,4	2,3								

NAE : Aucun accessoire. TS : Ipsos et sonde d'humidité dans le moteur

Section de passage : 80 et 100 mm.
Moteur 4 pôles : 1450 tr / min.

NOUVEAU ▼

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.
- Ipsi-therm 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	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	28,8					
GRG 250/2/G40H NAE Tri.	139300	1 734	1,8	3-400	3,7	32	28,5	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9								
GRG 300/2/G50H TS Tri.	139301	2 175	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	2 550	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	3 342	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	4 077	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	5 085	7,5	3-400	13,7	68,2	53,7	52,9	21,6	20	48,2	46	43,3	39,8	35,2					

POMPES DE RELEVAGE

NOUVEAU ▼

POMPES GREY - SÉRIE APG



Adaptées aux eaux claires

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.
- Ipsi-therm 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 multicanaux ouverte

Conçue pour les applications telles que les fontaines, jeux d'eau, l'irrigation et la pisciculture.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Poids (Kg)	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	28,8	32,4	36				
APG 250/2/G40H NAE Tri.	139050	1 499	1,1	3-400	3	39	26	25,7	24,6	23,3	21,6	19,2	16,2	12,3							
APG 300/2/G50H TS Tri.	139051	2 060	1,5	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	2 346	1,8	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	3 101	2,2	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	4 085	3	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	4 712	4	3-400	8,4	97	53	51,8	50,7	49,4	48	46,3	44,3	42	39,2	35,8	31,2				

NAE : Aucun accessoire. TS : Ipsi et sonde d'humidité dans le moteur

Section de passage : 80 et 100 mm.
Moteur 4 pôles : 1450 tr / min.



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.
- Deux barres de guidage de $\varnothing 2''$.
- Vis en acier inox.
- Peinture époxy-vinyle.
- Passage libre intégral.

Référence Série DGG	Désignation	Référence
DGG 250/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 400/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 400/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DGG 550/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DGG 150/4/65 NAE	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 150/4/80 NAE	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 200/4/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 200/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 200/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DGG 250/2/65 NAE	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 250/2/G65V NAE	-	-
DGG 250/2/80 NAE	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 250/4/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 250/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DGG 300/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 300/2/G65V TS	-	-
DGG 300/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 300/4/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 300/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 300/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DGG 400/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 400/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 400/4/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 550/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 550/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 550/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 750/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 750/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 750/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DGG 750/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DGG 1000/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DGG 1000/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173

Référence Série GRG	Désignation	Référence
GRG 250/2/G40H NAE	KIT DAC GREY 06	938175
GRG 250/2/G40H NAE	KIT DAC GREY 06	938175
GRG 300/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
GRG 400/2/G50H TS AE	KIT DAC GREY 06	938175
GRG 550/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
GRG 750/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
GRG 1000/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175

Référence Série DRG	Désignation	Référence
DRG 1000/2/80 B0 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 150/2/65 NAE	KIT DAC GREY 03	938172
DRG 200/2/65 NAE	KIT DAC GREY 03	938172
DRG 200/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 200/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 250/2/65 NAE	KIT DAC GREY 03	938172
DRG 250/2/G65V NAE	-	-
DRG 250/2/80 NAE	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 300/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DRG 300/2/G65V TS	-	-
DRG 300/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 300/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 300/4/100 U0 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 300/4/100 X0 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 400/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DRG 400/2/G65V TS	-	-
DRG 400/2/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 400/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 400/4/100 U0 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 400/4/100 Y0 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 550/2/65 TS	KIT DAC GREY 03	938172
DRG 550/2/80 B0 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 550/2/80 P0 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 550/4/80 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 550/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 550/4/150 TS	KIT DAC GREY 05	938174
DRG 750/2/80 A0 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 750/2/80 B0 TS	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 750/4/80 TS AE	KIT DAC GREY 04	938173
DRG 750/4/100 TS	KIT DAC GREY 01	938170
DRG 750/4/150 TS	KIT DAC GREY 05	938174
DRG 1000/2/80 A0 TS	KIT DAC GREY 04	938173

Référence Série APG	Désignation	Référence
APG 250/2/G40H NAE	KIT DAC GREY 06	938175
APG 300/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
APG 400/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
APG 550/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
APG 750/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175
APG 1000/2/G50H TS	KIT DAC GREY 06	938175

TYPE	Code	Prix €H.T.
KIT DAC GREY 01	938170	470
KIT DAC GREY 03	938172	376
KIT DAC GREY 04	938173	417
KIT DAC GREY 05	938174	2 004
KIT DAC GREY 06	938175	271



ACCESSOIRES POUR POMPES GREY

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.

Référence Série DGG	Désignation	Référence
DGG 250/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 400/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 400/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 550/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 150/4/65 NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 150/4/80 NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 200/4/65 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 200/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 200/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 250/2/65 NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 250/2/G65V NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 250/2/80 NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 250/4/65 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 250/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 300/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 300/2/G65V TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 300/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 300/4/65 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 300/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 300/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 400/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 400/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DGG 400/4/65 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DGG 550/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 550/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 550/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 750/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 750/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 750/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 750/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 1000/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182
DGG 1000/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 03	838182

Référence Série GRG	Désignation	Référence
GRG 250/2/G40H NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
GRG 250/2/G40H NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
GRG 300/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	937181
GRG 400/2/G50H TS AE	KIT EMBASE GREY 02	937181
GRG 550/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
GRG 750/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	937181
GRG 1000/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181

Référence Série DRG	Désignation	Référence
DRG 1000/2/80 B0 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DRG 150/2/65 NAE	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 200/2/65 NAE	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 200/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 200/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 250/2/65 NAE	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 250/2/G65V NAE	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 250/2/80 NAE	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 300/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 300/2/G65V TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 300/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 300/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 300/4/100 U0 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 300/4/100 X0 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 400/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 400/2/G65V TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 400/2/80 TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 400/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 400/4/100 U0 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 400/4/100 Y0 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 550/2/65 TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 550/2/80 B0 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DRG 550/2/80 P0 TS	KIT EMBASE GREY 01	938180
DRG 550/4/80 TS	KIT EMBASE GREY 04	938183
DRG 550/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 08	938187
DRG 550/4/150 TS	KIT EMBASE GREY 04	938183
DRG 750/2/80 A0 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DRG 750/2/80 B0 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
DRG 750/4/80 TS AE	KIT EMBASE GREY 04	938183
DRG 750/4/100 TS	KIT EMBASE GREY 04	938183
DRG 750/4/150 TS	KIT EMBASE GREY 04	938183
DRG 1000/2/80 A0 TS	KIT EMBASE GREY 02	938181

Référence Série APG	Désignation	Référence
APG 250/2/G40H NAE	KIT EMBASE GREY 02	938181
APG 300/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
APG 400/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
APG 550/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
APG 750/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181
APG 1000/2/G50H TS	KIT EMBASE GREY 02	938181

TYPE	Code	Prix €H.T.
KIT EMBASE GREY 01	938180	45
KIT EMBASE GREY 02	938181	59
KIT EMBASE GREY 03	938182	138
KIT EMBASE GREY 04	938183	891
KIT EMBASE GREY 08	938187	206



STATIONS DE RELEVAGE

BACS ET SÉPARATEURS À GRAISSES



p.172 Postes de relevage pour **EAUX CLAIRES ET EAUX USÉES**



p.178 Postes de relevage pour **EAUX PLUVIALES**



p.180 Stations avec broyeur **GÉNIX**



p.186 Stations de relevage **FEKAFOS**



p.197 Stations de relevage **POLYFOS** et **COLLECTIFOS**



p.206 Séparateurs **À GRAISSES**

STATIONS DE RELEVAGE

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

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

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

EAUX CHARGÉES

STATIONS 1 POMPE



Broyeur GÉNIX



FÉKAFOS DSD



FÉKAFOS ENTER

NOUVEAU ▼



COMPLI 1P



MODULOFOS



MONOFOS

STATIONS 2 POMPES



FÉKAFOSPLUS
DOUBLE



POLYFOS 1000
BIFOS DR2P+



POLYFOS BSR

NOUVEAU ▼



BIFOS DR2P+



COMPLI 2P



COLLECTIFOS PE



COLLECTIFOS
PE-RV



COLLECTIFOS PO

STATION DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES ET EAUX USÉES

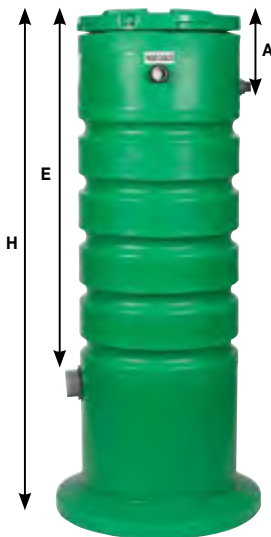
CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

ALTIBOX

ENSEMBLE COMPLET DE RELEVAGE PRÊT À LA POSE POUR EAUX USÉES DOMESTIQUES APRÈS TRAITEMENT

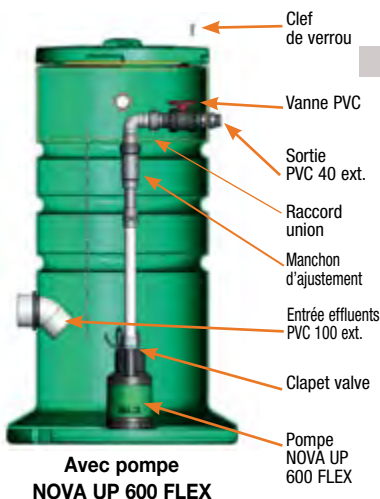


Le poste de relevage ALTIBOX est conçu pour évacuer toutes les eaux usées domestiques en sortie de fosses toutes eaux et/ou en sortie de filtre à sable vertical drainé.

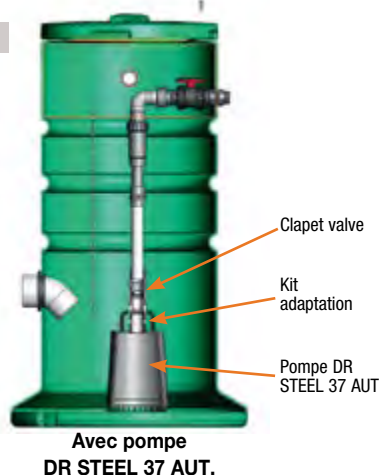


ALTIBOX V5

- 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.



OU



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
(voir page 140) **avec 30 mètres**
de câble + prise normalisée

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	989
ALTIBOX (V5) 850 / NOVA UP 600 FLEX	131551	1 060
ALTIBOX (V5) 1100 / NOVA UP 600 FLEX	131552	1 163
ALTIBOX (V5) 1400 / NOVA UP 600 FLEX	131553	1 277
ALTIBOX (V5) 1850 / NOVA UP 600 FLEX	131554	1 339
ALTIBOX (V5) 2500 / NOVA UP 600 FLEX	131555	1 584

**ALTIBOX V5 avec pompe
DR STEEL 37 (30 mètres)**



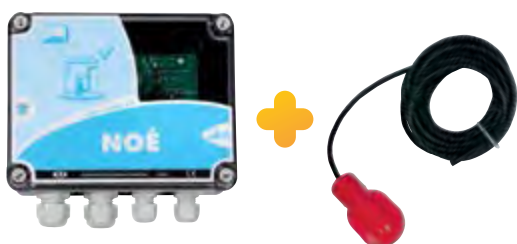
DR STEEL 37 AUT.
(voir page 143) **avec 30 mètres**
de câble + prise normalisée

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	1 040
ALTIBOX (V5) 850 / DR STEEL 37/30m	131561	1 117
ALTIBOX (V5) 1100 / DR STEEL 37/30 m	131562	1 214
ALTIBOX (V5) 1400 / DR STEEL 37/30m	131563	1 326
ALTIBOX (V5) 1850 / DR STEEL 37/30m	131564	1 403
ALTIBOX (V5) 2500 / DR STEEL 37/30m	131565	1 632

**COFFRET NOÉ POUR ALTIBOX
DISPOSITIF DE SUPERVISION**

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOÉ 5 A	471704	197	<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 213.
KIT NOÉ 5 A	471734	230	<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	457706	665	ALTIBOX équipée Sans Pompe (SP).
ALTIBOX SP 850	457708	735	
ALTIBOX SP 1100	457711	840	
ALTIBOX SP 1400	457714	960	
ALTIBOX SP 1850	457718	1 010	
ALTIBOX SP 2500	457725	1 235	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALTIBOX NUE 650	457006	345	Comprend : cuve vide + couvercle, sans aucun perçage, ni accessoire.
ALTIBOX NUE 850	457008	380	
ALTIBOX NUE 1100	457011	480	
ALTIBOX NUE 1400	457014	535	
ALTIBOX NUE 1850	457018	630	
ALTIBOX NUE 2500	457025	960	

ACCESSOIRES ALTIBOX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLEXIBLE REFOULEMENT 1"1/4	453135	42	• À monter au refoulement de l'Altibox.
REHAUSSE pour ALTIBOX V5	452998	163	<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	27	<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	94	Ruban adhésif pour étanchéité réhausse.

MONOBOX



**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 fosses 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.
- Canalisation 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",
 } pour montage facile de la pompe FÉKA 600 AUT. sur le pied d'assise
- plaque acier pour lestage de la pompe.



Coffret de supervision NOÉ
voir page 219.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
MONOBOX LIB 1400 PP / 600 AUT.	145080	1 933	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur 1400 mm. • Fil d'eau réglable de 600 à 1000 mm. 																
	145085	2 030	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur 1850 mm. • Fil d'eau réglable de 1050 à 1450 mm. 																
			<ul style="list-style-type: none"> • Avec pompe FÉKA 600 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>4,5</th> <th>6</th> <th>7,5</th> <th>9</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H (m)</th> <td>7,4</td> <td>6,45</td> <td>6,1</td> <td>5,7</td> <td>5,35</td> <td>4,95</td> <td>4,1</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12	H (m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1
Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12												
H (m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1												



Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

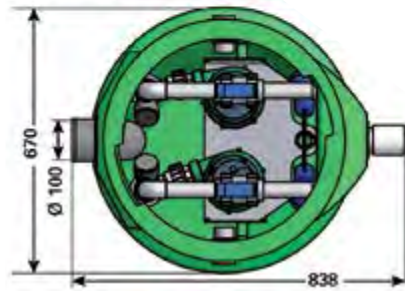
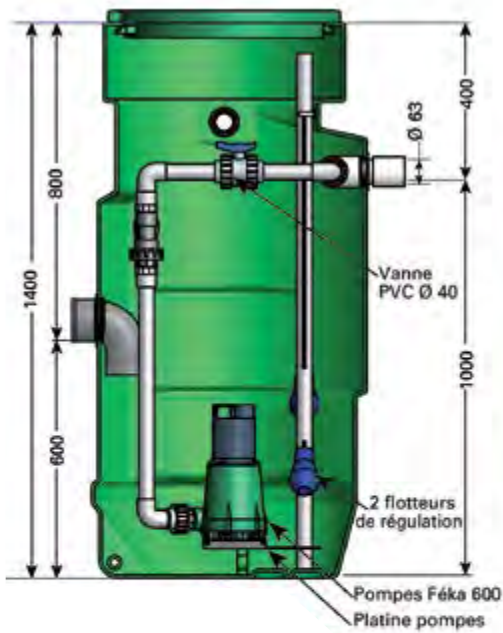
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	128	<ul style="list-style-type: none"> • Rehausse à 2 crans pour MONOBOX. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	168	Hauteur = 400 mm.

BIBOX DR2P+ - 2 POMPES



ENSEMBLE COMPLET DE RELEVAGE À 2 POMPES PRÊT À LA POSE POUR EAUX USÉES DOMESTIQUES APRÈS TRAITEMENT

Conforme à la norme européenne EN 12050-2



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
BIBOX DR2P+ 1400/600	133531	2 550	<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	4,5	6	7,5	9
H (m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1		



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 213).



Rehausse 200 mm

Rehausse 400 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	128	• Rehausse à 2 crans pour BIBOX DR2P+. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	168	Hauteur = 400 mm.

NOVABOX

Conforme à la norme européenne EN 12050-2



LIVRÉE AVEC :



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOVABOX 30/300R	131453	656	<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 139). 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.).

FÉKABOX 150/600

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Conforme à la norme européenne EN 12050-2



- 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FÉKABOX 150/600	144050	1 015	<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 150). • 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

Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12
H (m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1

NOUVEAU



Q (m³/h)	2	4	6	8	10
H (m)	9	8	7	6	5

HEBEFIX 100 H - POUR EAUX CHAUDES

- Orientation variable pour le refoulement.
- Clapet anti-retour intégré.
- Eaux chaudes jusqu'à 80°C.
- Possibilité d'une alarme (disponible en option).
- Sortie 1" 1/2 Femelle
- Equipée d'une pompe US 73 HES (code 131240).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
HEBEFIX 100 H	131179	2 612	<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.

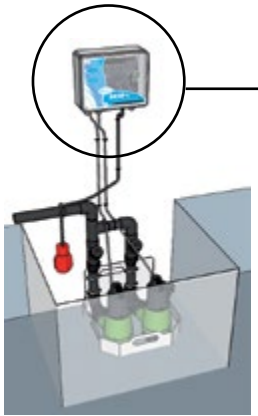
KIT PLUVIAL NOVA 600 DR2P+ - 2 POMPES



- Le kit pluvial est une solution compacte, fiable et facile à installer pour assurer le relevage des eaux pluviales. Il est constitué d'un 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.



NOUVEAU



Exemple d'installation

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																		
KIT PLUVIAL NOVA 600R-5m / DR2P+	133540	1 467	<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 Versión ENV : coffret logé dans une enveloppe opaque en polycarbonate avec disjoncteur																		
KIT PLUVIAL NOVA 600R-20m / DR2P+	133539	1 610																			
KIT PLUVIAL NOVA 600R-5m / DR2P+ENV	131290	1 717																			
KIT PLUVIAL NOVA 600R-20m / DR2P +ENV	131291	1 860																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h) par pompe</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>4,5</th> <th>6</th> <th>7,5</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H (m)</td> <td>10,2</td> <td>8,9</td> <td>8,3</td> <td>7,8</td> <td>7,2</td> <td>6,6</td> <td>5</td> <td>3,1</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h) par pompe	0	3	4,5	6	7,5	9	12	15	H (m)	10,2	8,9	8,3	7,8	7,2	6,6	5	3,1
Q (m³/h) par pompe	0	3	4,5	6	7,5	9	12	15													
H (m)	10,2	8,9	8,3	7,8	7,2	6,6	5	3,1													

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.



NOUVEAU

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																		
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES	133541	1 918	<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 Versión ENV : coffret logé dans une enveloppe opaque en polycarbonate avec disjoncteur																		
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES ENV	131192	2 168																			
			<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>12,5</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20	H (m)	16	14	12,5	10	8	6	4	2
Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20													
H (m)	16	14	12,5	10	8	6	4	2													

POSTES DE RELEVAGE POUR EAUX PLUVIALES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Possibilité de plusieurs volumes de bachée de 150 à 450 litres en changeant le positionnement des flotteurs sur une réglette graduée.

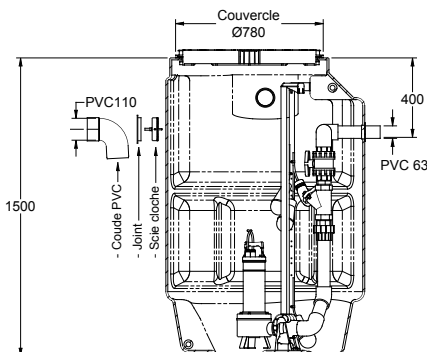
- Conformés à la norme européenne EN 12050-1 / 2 .
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrés.
- Fil d'eau variable suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC 110.
- Sortie manchon PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câbles PVC 50.
- 3 ou 4 flotteurs selon modèle 1 ou 2 pompes avec positionnement variable sur réglette permettant un volume de bachée de 150 à 450 litres.



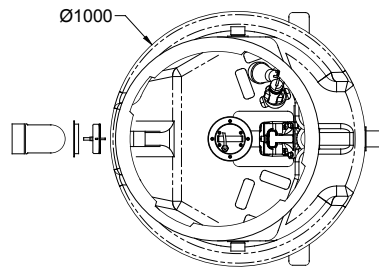
Mono-box



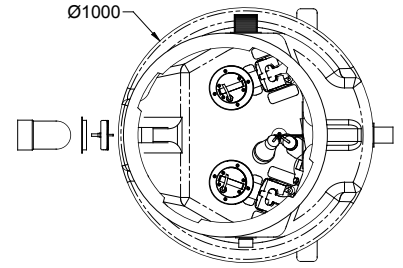
Duo-box



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 bachée réglable entre 150 et 450 litres. • Fil d'eau réglable de 345 à 855 mm.
- FEKA VS 550M	145100	4 141	
- FEKA VS 550T	145101	4 172	
- FEKA VS 750M	145102	4 192	
- FEKA VS 750T	145103	4 243	
- FEKA VS 1000M	145104	4 330	
- FEKA VS 1000T	145105	4 401	
- FEKA VS 1200T	145107	4 452	
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 bachée réglable entre 200 et 450 litres. • Fil d'eau réglable de 345 à 770 mm.
- FEKA VS 550M	145110	5 702	
- FEKA VS 550T	145111	5 748	
- FEKA VS 750M	145112	5 799	
- FEKA VS 750T	145113	5 880	
- FEKA VS 1000M	145114	6 059	
- FEKA VS 1000T	145115	6 181	
- FEKA VS 1200T	145117	6 263	

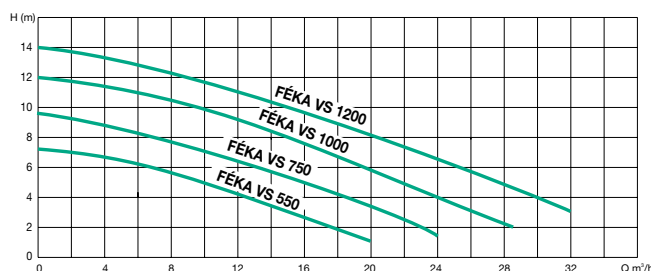


Mono-Box



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.

						
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	562	<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	651	Version confort, avec insonorisation renforcée de la cuve, gain de 5 dB.
GÉNIX 130	131462	661	<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	745	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	562	<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	661	<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	510	<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	604	<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	74	Signale niveau atteint anormal dans la cuve.
Kit filtre	836085	29	5 filtres à air.

STATION DE RELEVAGE POUR EAUX USÉES ET CONDENSATS

NOUVEAU ▼



HEBEFIX MINI

MINI STATION DE RELEVAGE POUR EAUX USÉES ET 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	717	H (m)	4,3	3,9	3,4	2,2	0,5

NOUVEAU ▼



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					
			Q (m³/h)	1	2	3	4	5
HEBEFIX EXTRA	131180	1 113	H (m)	5	4,5	3,5	2,5	1,5

NOUVEAU ▼



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.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
			Q (L/h)	200	290	365	440	520
K2 PLUS	131190	284	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.

NOUVEAU ▼

STATIONS 1 POMPE



STATIONS 2 POMPES



STATIONS DE RELEVAGE

COMPLI 310E



Le groupe de relevage **COMPLI 310E** est le plus petit de la série **COMPLI**. Spécialement conçu pour évacuer les eaux usées de petits logements.

- 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.



Cuve PE de 50 litres

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
COMPLI 310E	131220	1 812	• 230 V - 50 Hz - 0,98kW - 4,5 A - 31 kg					
			• DN 80					
			Q (m³/h)	11	15	19	23	27
H (m)	6	5	4	3	2	1		

STATIONS 1 POMPE

NOUVEAU ▼



Cuve PE de 50 litres

COMPLI 300E



Le groupe de relevage **COMPLI 300E** est idéalement conçu pour évacuer les eaux des petits logements.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Arrivées supplémentaires verticales/horizontales.
- Clapet anti-retour intégré.
- Poids faible.
- Faible encombrement
- et facile d'installation.
- Cuve PE.
- Roue à effet VORTEX.
- Platine de commande intégrée.
- Longueur de câble : 4 mètres.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
COMPLI 300E	131221	2 591	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 50 Hz - 0,98 kW - 6 A - 31 kg • Tuyau de refoulement: DN80 • Raccord de refoulement : DN80 							
			Q (m³/h)	15	19	22	24	28	29	30
			H (m)	7	6	5	4	3	2	1

NOUVEAU ▼



Cuve PE de 64 litres

COMPLI 400E



Le groupe de relevage **COMPLI 400E** est idéalement conçu 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 400E	131222	3 164	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,1 A - 71 kg • Tuyau de refoulement: DN100 • Raccord de refoulement : DN80 						
			Q (m³/h)	13	20	27	33	40	48
			H (m)	6	5	4	3	2	1

NOUVEAU ▼



Cuve PE de 117 litres

COMPLI 515 / BW



Le groupe de relevage **COMPLI 515/BW** est idéalement conçu pour une utilisation dans les maisons individuelles avec une arrivée d'eau usée importante.

- 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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 515 / BW	131225	5 108	<ul style="list-style-type: none"> • 400 V - 50 Hz - 1,7 kW - 3,9 A - 79 kg • Tuyau de refoulement: DN100 • Raccord de refoulement : DN80 								
			Q (m³/h)	19	27	36	42	49	56	62	69
			H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1

NOUVEAU ▼



Cuve PE de 117 litres

STATIONS 2 POMPES

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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
COMPLI 1010/4/BWE	131226	8 489	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,1 A - 115 kg • Tuyau de refoulement: DN100 • Raccord de refoulement : DN80 						
			Q (m³/h)	13	22	29	37	44	52
			H (m)	6	5	4	3	2	1

NOUVEAU ▼



Cuve PE de 117 litres

COMPLI 1015/4/BW



Le groupe de relevage COMPLI 1015/4/ BW 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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 1015/4/BW	131227	8 295	<ul style="list-style-type: none"> • 400 V - 50 Hz - 1,7 kW - 3,9 A - 115 kg • Tuyau de refoulement: DN100 • Raccord de refoulement : DN80 								
			Q (m³/h)	19	27	36	42	49	56	62	69
			H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1

NOUVEAU ▼



Cuve PE de 350 litres

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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
COMPLI 1225 / 4 BW	131228	11 568	<ul style="list-style-type: none"> • 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 5,1 A - 145 kg • Tuyau de refoulement: DN100 • Raccord de refoulement : DN80 						
			Q (m³/h)	13	22	32	42	49	56
			H (m)	10	9	8	7	6	5

STATION DE RELEVAGE POUR EAUX USÉES ET CHARGÉES



STATIONS FÉKAFOS DSD - 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.
- **Obligatoires pour utilisation à l'intérieur des bâtiments.**
- Utilisation possible à l'extérieur, enterrables hors nappe phréatique.

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 157).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
FÉKAFOS DSD 270 PP/290 AUT.	145010	1 709	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	1 826	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	1 958	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	2 132	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	1 110	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	2 290	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)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5
			H (m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
REHAUSSE	453018	162	<ul style="list-style-type: none"> • Pour FÉKAFOS DSD. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. • Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve. 											



STATIONS FÉKAFOS ENTER - 1 POMPE



AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE



Zone de perçage libre pour entrée



KIT PERÇAGE FOURNI



KIT ALARME ASTP. Voir page 218.



Rehausse 200 mm

Rehausse 400 mm

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.**

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 157).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
FÉKAFOS ENTER 271 PP/290 AUT.	145000	1 709	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	1 826	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	1 958	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	2 132	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	1 110	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.											
FÉKAFOS ENTER 271 PF/125 GR AUT.	146056	2 290	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)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5
			H (m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
REHAUSSE 200	452991	128	• Pour FÉKAFOS ENTER. Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.											
REHAUSSE 400	452992	168	Hauteur = 200 mm.											
			Hauteur = 400 mm.											



POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS FÉKAFOS DSD, FÉKAFOS ENTER ET MONOFOS



290 AUT. + Griffe PP

FÉKA VX 550 AUT. + Griffe PP

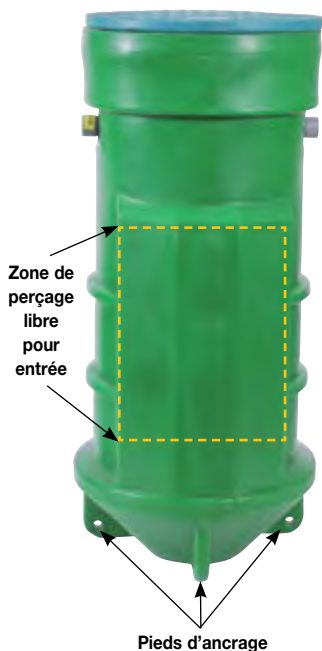
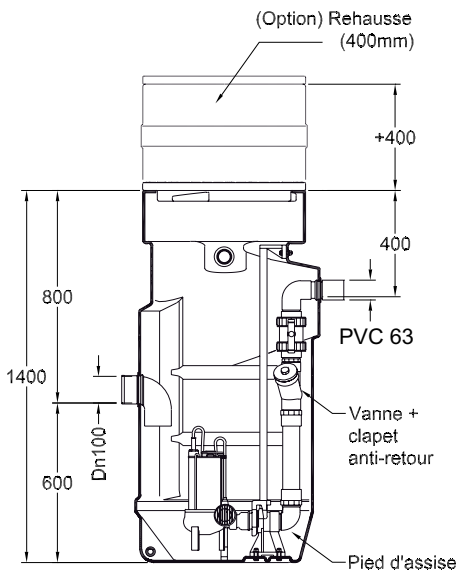
490 AUT. + Griffe PP

FÉKA VS 1200 AUT. + Griffe PP

(Voir page 157).

TYPE	Code	Prix € H.T.
290 AUT. + Griffe PP	136090	572
FÉKA VX 550 AUT. + Griffe PP	131838	670
490 AUT. + Griffe PP	136095	918
FÉKA VS 1200 AUT. + Griffe PP	131828	1 051

STATION MONOFOS



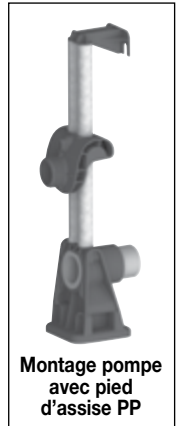
STATIONS MONOFOS 1400 - 1 POMPE



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 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 157).
- Rehausses disponibles (voir page 189).



Montage pompe avec pied d'assise PP

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MONOFOS 1400 PP/290 AUT.	145050	2 162	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 1400 PP/VX 550 AUT.	145052	2 203	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 1400 PP/490 AUT.	145051	2 402	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	
MONOFOS 1400 PP/VS 1200 AUT.	145053	2 688	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
MONOFOS seule PF	466021	1 540	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	2 744	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. (voir page 155) 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 PERÇÉE



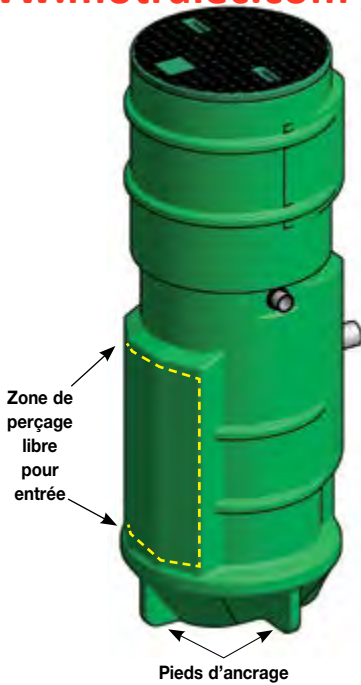
- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1 000 mm suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles voir page 189.

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
MONOFOS LIB 1400 PP/290 AUT.	145060	2 162	MONOFOS LIB 1400 PP/490 AUT.	145061	2 402
MONOFOS LIB 1400 PP/VX 550 AUT.	145062	2 203	MONOFOS LIB 1400 PP/VS 1200 AUT.	145063	2 688

STATIONS MONOFOS 1850 « LIB » - ENTRÉE NON PERCÉE

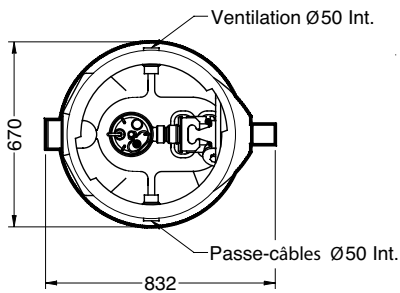
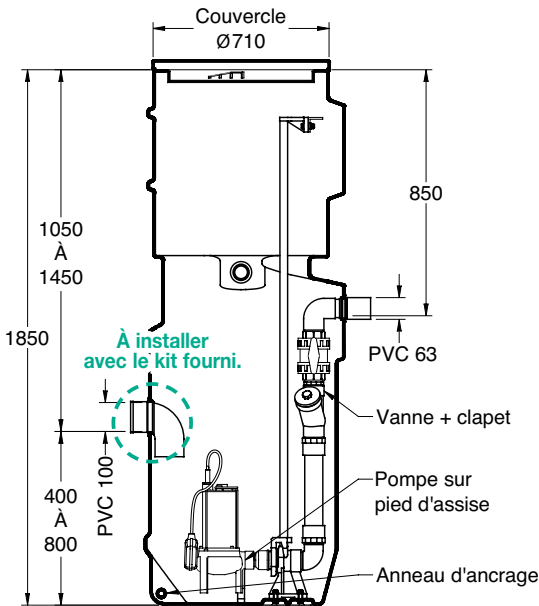
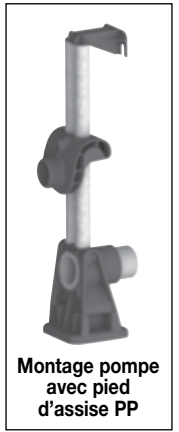


AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE



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 157).



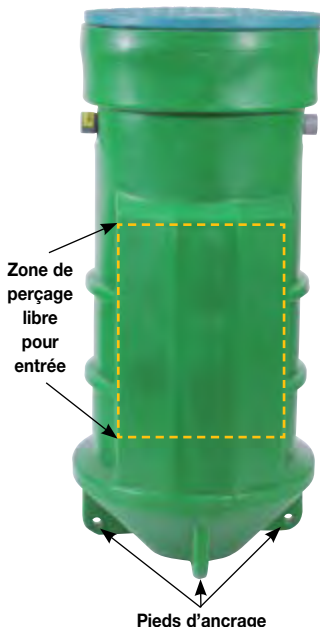
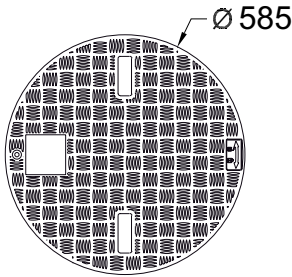
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MONOFOS LIB 1850 PP/290 AUT.	131284	2 244	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MONOFOS LIB 1850 PP/VX 550 AUT.	131285	2 315	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à 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	2 474	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	2 754	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



REHAUSSES POUR MODULOFOS ET MONOFOS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	128	• Rehausse à 2 crans. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	168	Hauteur = 400 mm.

STATION MODULOFOS



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 189).



Montage pompe avec kit de liaison PVC

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MODULOFOS 1400/290 AUT.	131399	1 586	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT., passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MODULOFOS 1400/VX 550 AUT.	131405	1 678	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 1400/490 AUT.	131402	1 928	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 1400/VS 1200 AUT.	131404	2 060	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

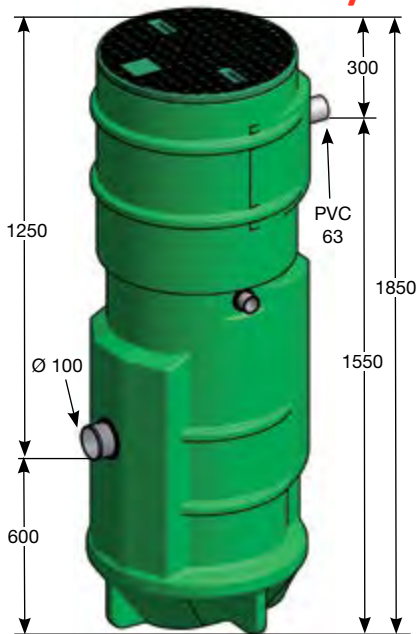
STATIONS MODULOFOS 1400 « LIB »



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 189).

TYPE	Code	Prix € H.T.
MODULOFOS LIB 1400/290 AUT.	131410	1 586
MODULOFOS LIB 1400/VX 550 AUT.	131415	1 678
MODULOFOS LIB 1400/490 AUT.	131412	1 928
MODULOFOS LIB 1400/VS 1200 AUT.	131414	2 060



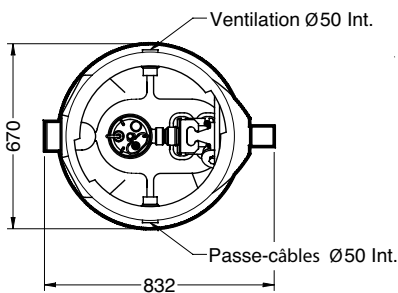
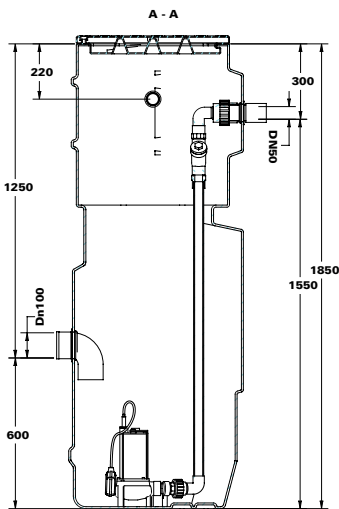
STATIONS MODULOFOS 1850 - 1 POMPE



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 189).



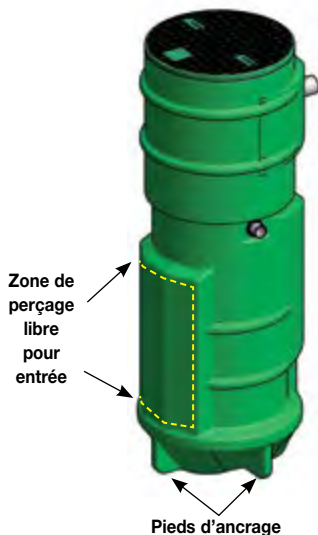
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MODULOFOS 1850/290 AUT.	131419	1 897	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H (m)	8	7	6,5	5,5		
MODULOFOS 1850/VX 550 AUT.	131421	1 969	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H (m)	6,9	6,2	5	3		
MODULOFOS 1850/490 AUT.	131422	2 193	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	2 372	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 »



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 189).



TYPE	Code	Prix € H.T.
MODULOFOS LIB 1850/290 AUT	131430	1 897
MODULOFOS LIB 1850/VX 550 AUT	131432	1 969
MODULOFOS LIB 1850/490 AUT	131433	2 193
MODULOFOS LIB 1850/VS 1200 AUT	131434	2 372

STATION MONOFOS 1500

STATIONS MONOFOS 1500 - 1 POMPE

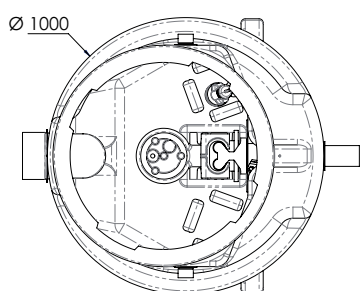
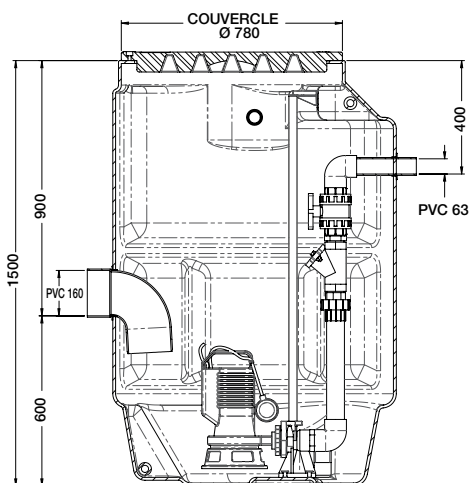


AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE



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.
- Rehausses disponibles (voir ci-dessous).



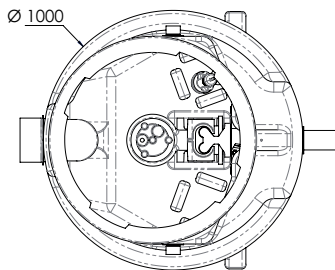
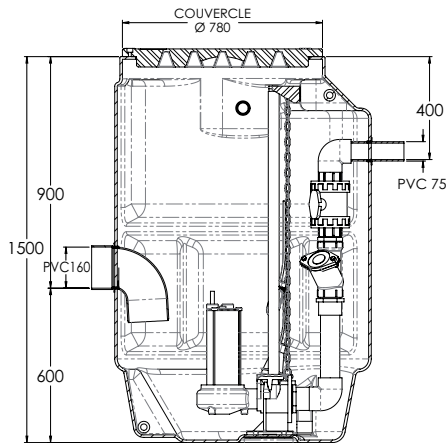
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
MONOFOS 1500 PF/290 AUT.	145070	3 463	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.											
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12							
			H (m)	8	7	6,5	5,5							
MONOFOS 1500 PF/VX 550 AUT.	145071	3 514	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. 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 1500 PF/490 AUT.	145072	3 652	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						
MONOFOS 1500 PF/VS 1200 AUT.	145073	4 019	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					
MONOFOS 1500 seule PF	456204	2 795	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	4 055	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. (voir page 155). équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.											
			Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5
			H (m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
 REHAUSSES	REH 250/450	355307	255	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
	REH 430/600	355308	306	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

STATIONS MONOFOS 1500/650 - 1 POMPE



POUR USAGE PUBLIC ET PETIT COLLECTIF



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.



Conformes à la norme européenne EN 12050-1

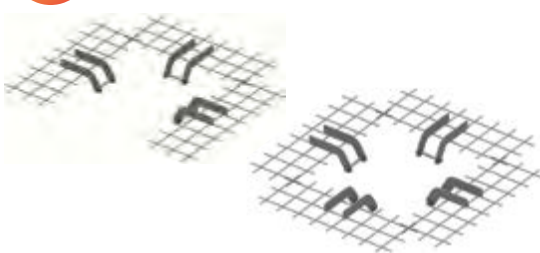
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS 1500/650** est particulièrement adapté pour un **usage public et petit collectif**, car équipé d'une pompe SÉMISOM S 650 ou 650+ à passage 65 mm, imbouchable.
- Corps de pompe spécialement étudié pour garantir le meilleur passage des effluents.
- Rehausses disponibles (voir page 192).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
MONOFOS 1500/650 MONO	132270	4 085	<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>																
	132271	3 866	<p>Caractéristiques identiques sauf pompe SÉMISOM 650 Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 212).</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <td>8,5</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </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	4 202	<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	3 993	<p>Caractéristiques identiques sauf pompe SÉMISOM 650H Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 212).</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>30</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>H (m)</td> <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> </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												

STATIONS DE RELEVAGE



KITS D'ANCRAGE



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	255	Pour toutes MONOFOS, POLYFOS 1000 et 1500, COLLECTIFOS PO et COLLECTIFOS PE-RV.
KIT ANCRAGE 4C	453151	316	Pour COLLECTIFOS PE.

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, enterrables, hors nappe phréatique.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques												
			<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 220). 												
BIFOS DR2P+ 270 PP/290 MONO AUT	145025	3 244	<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	3 570	<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>9,8</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	4
Q (m³/h)	3	6	15	21	27										
H (m)	10,5	9,8	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 213).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE	453018	162	<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



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, enterrables.
- Pour fil d'eau de 400 ou 900 mm (et possible jusqu'à 1 500 mm avec une rehausse de 600 mm).



BIFOS 1500 PP




BIFOS 1000 PP

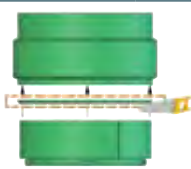


COFFRET DR2P+
Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées automatiques de 6 ou 12 A maximum. (voir page 213).

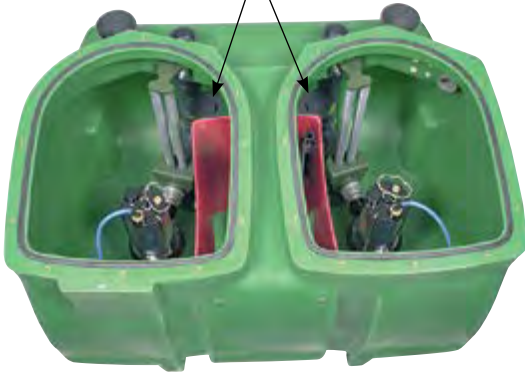


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques												
BIFOS DR2P+ 1000 PP/290 M AUT	145130	4 223	<p>POSTES à 2 pompes, composés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuve en polyéthylène haute densité. • Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve. • Couvercle polyéthylène avec serrures 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.  <ul style="list-style-type: none"> • 2 pompes automatiques Mono 230 V avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 mètres. • Alarme par flotteur (flotteur non fourni). • Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée. 												
			<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+ 1500 PP/290 M AUT	145140	4 519	<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono Automatique à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p>												
BIFOS DR2P+ 1000 PP/490 M AUT	145131	4 743	<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 490 Mono Automatique à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p>												
BIFOS DR2P+ 1500 PP/490 M AUT	145141	5 069	<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	4
Q (m³/h)	3	6	15	21	27										
H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4										



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
 <p>REHAUSSES</p>			<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	255	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	306	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

Clapets montés



STATIONS FÉKAFOSPLUS - 2 POMPES



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.

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	3 866	Q (m³/h)	1,8	6	9	12							
TRI	146225	3 779	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	4 034	Q (m³/h)	3	6	10	15							
550/VS 550 TRI	146326	3 942	H (m)	6,9	6,2	5	3							
FÉKAFOSPLUS DOUBLE			Avec 2 pompes SÉMISOM 490 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.											
550/490			Q (m³/h)	3	6	15	21	27						
MONO	146230	4 493	H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4						
TRI	146235	4 401												
FÉKAFOSPLUS DOUBLE			Avec 2 pompes FÉKA VS 1200 Mono 230 V ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.											
550/VS 1200			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30					
MONO	146305	4 712	H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4					
TRI	146325	4 605												
FÉKAFOSPLUS DOUBLE			STATION POUR GRANDE HAUTEUR											
550/125 GR			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	4 998	Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5
TRI	146209	4 916	H (m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les postes à 2 pompes fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 213 à 216).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
REHAUSSE	453018	162	<ul style="list-style-type: none"> • Pour FÉKAFOSPLUS DOUBLE. • Prévoir 2 rehausse. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. 	



POLYFOS 1000



POLYFOS 1500

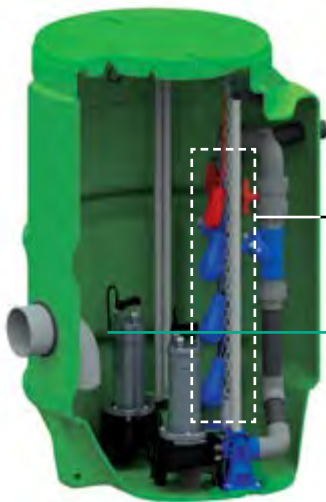
POLYFOS 1000 ET 1500 - 2 POMPES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- 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.

NOUS VOUS PROPOSONS 2 VERSIONS

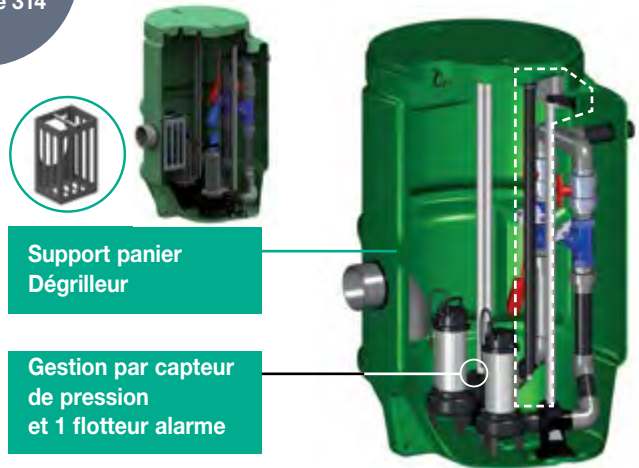
VERSION FLOTTEURS



Gestion par 4 flotteurs
(3 pour marche/arrêt
des pompes + 1 pour l'alarme).

Support panier
Dégrilleur

VERSION SRI



Support panier
Dégrilleur

Gestion par capteur
de pression
et 1 flotteur alarme

MISE EN SERVICE

Voir page 314



À PRÉVOIR

Non compris dans le prix de la référence, coffret de commande à choisir parmi : (voir pages 213 à 216).



AVEC

Compris dans le prix de la référence
COFFRET SRI + CAPTEUR 10 mètres

PROTEC 4 +



BSR 2



COGITUM II



CSR 2



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.



MISE EN SERVICE

Voir page 314

POLYFOS 1000 ET 1500 - 2 POMPES

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

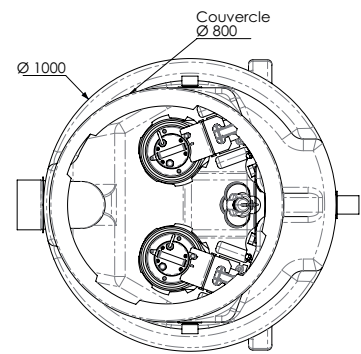
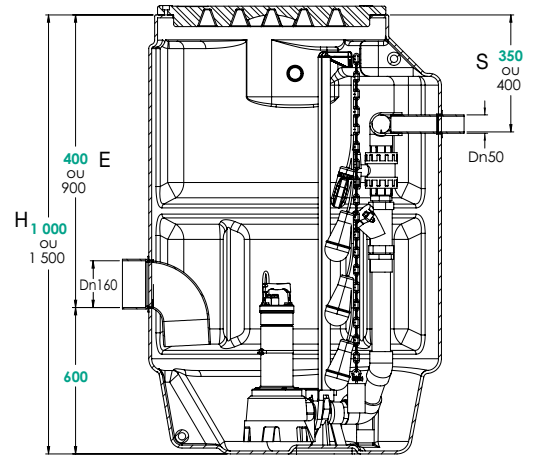
VERSION FLOTTEURS



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

STATIONS DE RELEVAGE

TYPE POLYFOS 1000 PP50 (Sans coffret)			AVEC POMPES	TYPE POLYFOS 1500 PP50 (Sans coffret)		
Code	Prix € H.T.	Code		Prix € H.T.		
POLYFOS 1000 PP50/290 M	135060	3 835	2 SÉMISOM 290 M	POLYFOS 1500 PP50/290 M	135080	4 355
POLYFOS 1000 PP50/290 T	135061	3 835	2 SÉMISOM 290 T	POLYFOS 1500 PP50/290 T	135081	4 355
POLYFOS 1000 PP50/490 M	135062	4 355	2 SÉMISOM 490 M	POLYFOS 1500 PP50/490 M	135082	4 876
POLYFOS 1000 PP50/490 T	135063	4 355	2 SÉMISOM 490 T	POLYFOS 1500 PP50/490 T	135083	4 876
POLYFOS 1000 PP50/VX550 M	135066	3 861	2 FÉKA VX 550 M	POLYFOS 1500 PP50/VX550 M	135086	4 391
POLYFOS 1000 PP50/VS550 T	135067	3 861	2 FÉKA VS 550 T	POLYFOS 1500 PP50/VS550 T	135087	4 391
POLYFOS 1000 PP50/VS1200 M	135064	4 610	2 FÉKA VS 1200 M	POLYFOS 1500 PP50/VS1200 M	135084	4 937
POLYFOS 1000 PP50/VS1200 T	135065	4 610	2 FÉKA VS 1200 T	POLYFOS 1500 PP50/VS1200 T	135085	4 937
POLYFOS seule 1000 PP50	456200	2 989	2 à choisir	POLYFOS seule 1500 PP50	456202	3 504
POLYFOS seule 1000 PF50* (sans griffe d'ancrage)	456201	3 555	2 à choisir dans gamme GR 150/200	POLYFOS seule 1500 PF50* (sans griffe d'ancrage)	456203	4 121
POLYFOS 1000 PF50/125 GR M*	135068	5 681	2 SÉMISOM 125 GR M	POLYFOS 1500 PF50/125 GR M*	135088	6 222
POLYFOS 1000 PF50/125 GR T*	135069	5 467	2 SÉMISOM 125 GR T	POLYFOS 1500 PF50/125 GR T*	135089	6 013

* 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 213 à 216).



PANIER DÉGRILLEUR POUR POLYFOS 1000 ET 1500

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANIER DÉGRILLEUR	453093	439	Fabrication en aluminium. Chaîne de levage intégrée Inox 316. Dimensions : H400 x L240 x 1200 mm.

POLYFOS 1000 ET 1500 - 2 POMPES

MISE EN SERVICE

Voir page 314

CONCU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

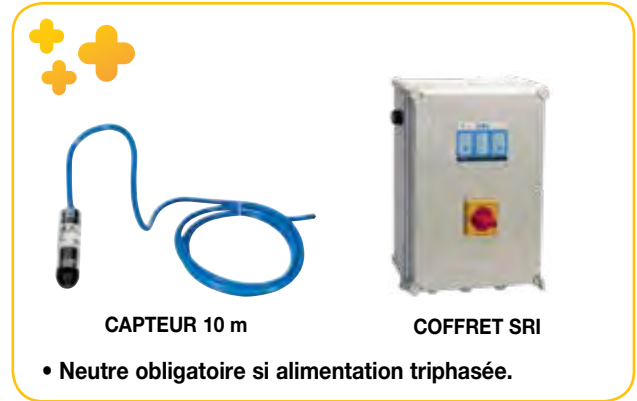
VERSION SRI / CAPTEUR / 10 M



POLYFOS 1000 SRI



POLYFOS 1500 SRI



CAPTEUR 10 m

COFFRET SRI

• Neutre obligatoire si alimentation triphasée.

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	4 641	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 290 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./290 T	135230	4 774	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 290 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./490 M	135221	5 141	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 490 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./490 T	135231	5 294	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 490 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./VX550 M	135222	4 682	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VX 550 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS550 T	135232	4 835	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 550 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS1200 M	135223	5 457	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 1200 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS1200 T	135233	5 661	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	5 355	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 290 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./290 T	135250	5 488	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 290 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./490 M	135241	5 855	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 490 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./490 T	135251	6 008	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 490 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./VX550 M	135242	5 396	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VX 550 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS550 T	135252	5 549	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 550 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS1200 M	135243	6 202	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 1200 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS1200 T	135253	6 406	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 1200 T



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	255	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	306	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

STATIONS DE RELEVAGE

MISE EN SERVICE

Voir page 314



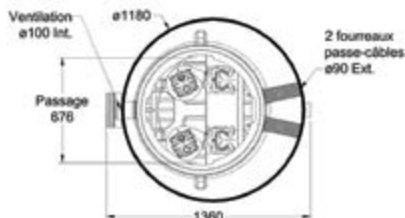
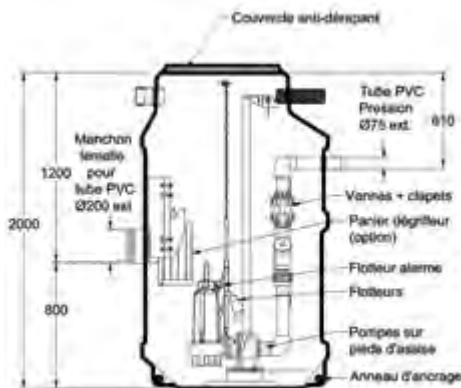
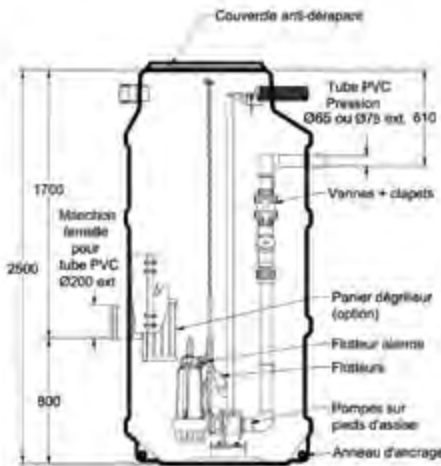
COLLECTIFOS PE



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 : 800 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).
- 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 203**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
(Sans pompes ni coffret)			
COLLECTIFOS PE Seule 2000			Hauteur = 2 mètres. Volume total : 2 000 litres.
DN 50 PP	457152	4 860	Pour pompes SÉMISOM 290/490/590, FÉKA VS et VX.
DN 50 PF	457151	5 197	Pour pompes dilacératrices séries GR.
DN 65	457100	6 793	Pour pompes SÉMISOM séries 65 et 650.
COLLECTIFOS PE Seule 2500			Hauteur = 2,50 mètres. Volume total : 2 500 litres.
DN 50 PP	457157	5 539	Pour pompes SÉMISOM 290/490/590, FÉKA VS et VX.
DN 50 PF	457156	5 896	Pour pompes dilacératrices séries GR.
DN 65	457105	7 507	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 213 à 216).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			<ul style="list-style-type: none"> • Réhausse découpable et ajustable. • S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour. • Le couvercle de la cuve s'adapte sur la réhausse. • La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.
REHAUSES			
REH 250/450	355307	255	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.
REH 430/600	355308	306	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.



ATTENTION

Si montage d'une réhausse sur une **COLLECTIFOS PE** il est nécessaire de démonter la grille antichute de la **COLLECTIFOS** et de la refixer sur la réhausse.



MISE EN SERVICE
Voir page 314

COLLECTIFOS PE RV

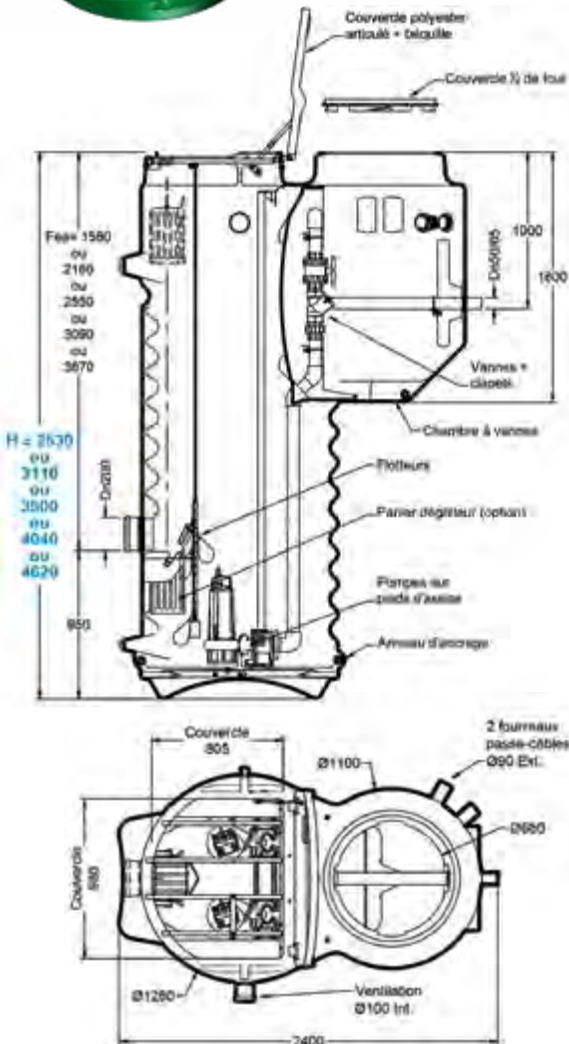


STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

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).
- 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 203.**



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	7 013
COLLECTIFOS PE-RV 3000	457165	7 441
COLLECTIFOS PE-RV 3500	457170	7 495
COLLECTIFOS PE-RV 4000	457175	9 459
COLLECTIFOS PE-RV 4500	457180	10 465

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	8 711
COLLECTIFOS PE-RV 3000	457166	8 906
COLLECTIFOS PE-RV 3500	457171	9 250
COLLECTIFOS PE-RV 4000	457176	11 314
COLLECTIFOS PE-RV 4500	457181	12 334

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 213 à 216).

MISE EN SERVICE

Voir page 314



COLLECTIFOS PO



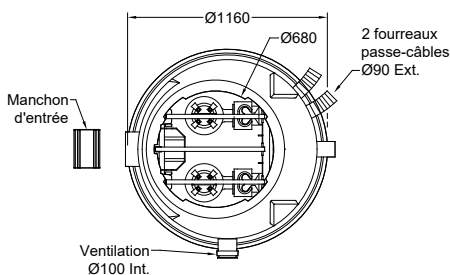
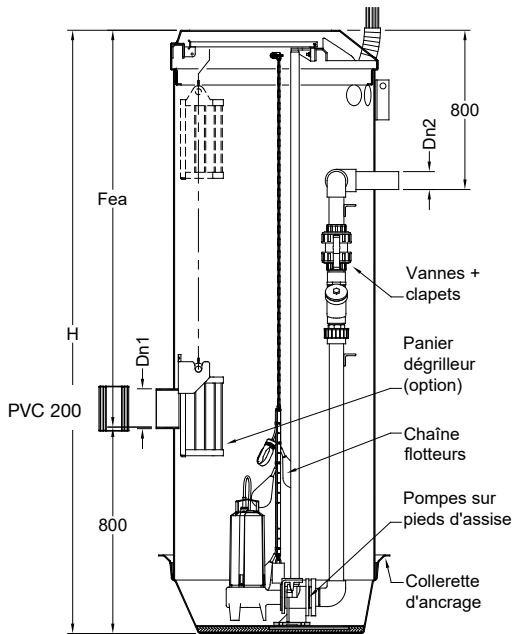
STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

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).
- Accessoires et options, voir page 203.



Couvercle diamètre de passage 680mm
1/4 tour + vis de sécurité



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	7 722
COLLECTIFOS PO-PP 3500 (H = 3,5 m)	457210	8 381
COLLECTIFOS PO-PP 4000 (H = 4 m)	457220	8 295
COLLECTIFOS PO-PP 4500 (H = 4,5 m)	457230	8 750
COLLECTIFOS PO-PP 5000 (H = 5 m)	457240	9 068
COLLECTIFOS PO-PP 5500 (H = 5,5 m)	457250	9 524
COLLECTIFOS PO-PP 6000 (H = 6 m)	457260	9 842

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	9 709
COLLECTIFOS PO 3500 (H = 3,5 m)w	457215	10 100
COLLECTIFOS PO 4000 (H = 4 m)	457225	10 170
COLLECTIFOS PO 4500 (H = 4,5 m)	457235	10 678
COLLECTIFOS PO 5000 (H = 5 m)	457245	11 047
COLLECTIFOS PO 5500 (H = 5,5 m)	457255	11 507
COLLECTIFOS PO 6000 (H = 6 m)	457265	11 877

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 213 à 216).

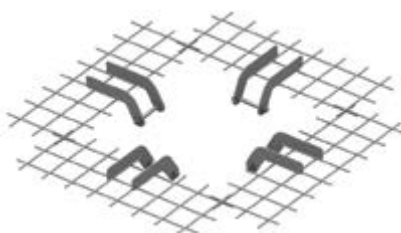
ACCESSOIRES ET OPTIONS POUR COLLECTIFS



Sur sabot



Sur barres de guidage



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANIER DÉGRILLEUR			
- POUR COLLECTIFS PE	453069	561	<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 COLLECTIFS PO	453088	663	<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.
	453091	1 173	Pour stations 4 m à 5 m.
	453092	1 377	Pour stations 5,50 m à 6 m.
- POUR COLLECTIFS PE-RV	453196	459	<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	1 051	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 COLLECTIFS PE	453288	1 275	<ul style="list-style-type: none"> • Potence 50 kg avec support et câble de 10 m. Réalisée en acier galvanisé, réglable avec treuil de levage. Hauteur sous crochet maxi. : 1200 mm. Longueur flèche : 950 mm.
- POUR COLLECTIFS PE-RV et PO Pompe jusqu'à 50 kg	453290	1 275	<ul style="list-style-type: none"> • Potence réglable 50 kg en acier galvanisé, avec treuil et support potence en acier. La potence est amovible et peut être repliée pour être transportée facilement (poids 17 kg).
- POUR COLLECTIFS PE-RV et PO Pompe de 50 à 150 kg	453296	1 408	<ul style="list-style-type: none"> • Potence avec support à fixer sur massif béton (non fourni). • 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	418	Support à splitter.
KIT ANCRAGE			Pour faciliter votre installation, nous vous proposons un Kit d'ancrage :
- 4C POUR COLLECTIFS PE	453151	316	<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 COMMAND

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CUVE P 270/PLUS 3 F (pour 1 pompe) SANS POMPE SANS COFFRET	456459	1 499	<ul style="list-style-type: none"> • Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable. • 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	1 479	<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	2 846	<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 1 100 x l 920 x H 740. • Compartiment flotteur.

MODULO CUVES



STANDARD



LIB

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	714	400	1400	800	
1850	458003	847	520	1850	1250	
MODULOCUVE LIB						<ul style="list-style-type: none"> • Idem ci-dessus mais non percé en entrée. • Livrée avec scie-cloche, joint et manchon Ø 100.
1400	458002	714	400	1400	800	
1850	458004	847	520	1850	1250	



TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT de LIAISON pour version 1400	453140	283	KIT de LIAISON pour version 1850	453145	303	Ensemble liaison POMPE-SORTIE CUVE, composé de tuyauterie de refoulement, raccords et clapet + vanne PVC. Pour installation dans MODULOCUVE STANDARD ou LIB.
	453137	283		453139	303	Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 265 AUT.
	453152	296		453153	306	Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 290 AUT.
	453143	313		453148	333	Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 490 AUT.
	453144	338		453149	354	Kit de liaison 2" pour FÉKA VS.
						Kit de liaison 2" pour FÉKA VX.

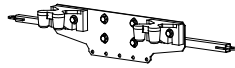
KIT RELEVAGE POUR FOSSE BÉTON

NOUVEAU 

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- 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.
- **Idéal pour opérations de rénovation/ réhabilitation d'anciens postes.**

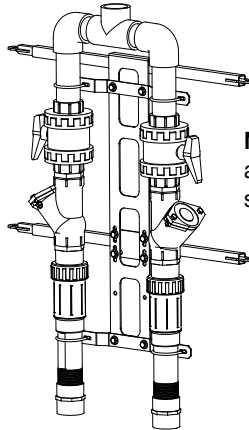
DÉTAIL DU KIT



Traverse télescopique
équipée de support en fonte pour barres de guidage



Support (x6) à spitter
+ visserie (splits et boulons)



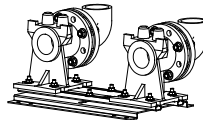
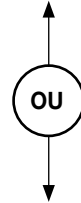
Module complet
avec vannes et clapets sur traverses ajustables



Raccords PVC
(coude et union 3 pièces)



Chaîne et flotteurs
pour la régulation (version 1)



Platine
avec pieds d'assise fonte

Sonde piézométrique
(version 2)



Exemple de réalisation
(cuve non fournie)

VERSION 1 FLOTTEURS

TYPE	Code	Prix € H.T.
Barres de guidage longueur 3 mètres		
KIT 3M DN50 - Flotteur	135570	4 284
KIT 3M DN65 - Flotteur	135580	5 386
Barres de guidage longueur 6 mètres		
KIT 6M DN50 - Flotteur	135573	5 304
KIT 6M DN65 - Flotteur	135583	6 834

VERSION 2 SONDE PIEZOMÉTRIQUE

TYPE	Code	Prix € H.T.
Barres de guidage longueur 3 mètres		
KIT 3M DN50 - Sonde 10 m	135571	4 366
KIT 3M DN50 - Sonde 30 m	135572	4 845
KIT 3M DN65 - Sonde 10 m	135581	5 508
KIT 3M DN65 - Sonde 30 m	135582	6 018
Barres de guidage longueur 6 mètres		
KIT 6M DN50 - Sonde 10 m	135574	5 457
KIT 6M DN65 - Sonde 10 m	135584	6 936
KIT 6M DN65 - Sonde 30 m	135585	7 446



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

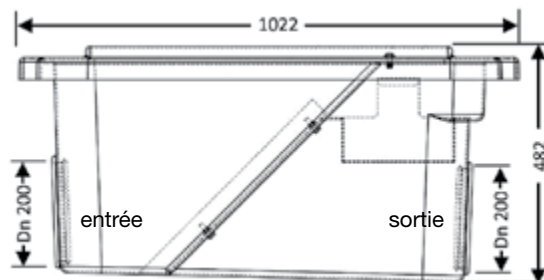
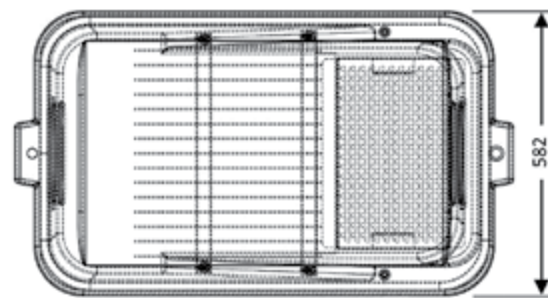
CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



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	2 499	De 0 à 150 EH Débit : 4 m³/h
RÂTEAU INOX	453215	255	



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 : particuliers, food-trucks, stands de foire, installations éphémères, etc.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GM1 E	456517	413	<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	66	<ul style="list-style-type: none"> • Robinet 1/2" + passe paroi pour GM1 E.

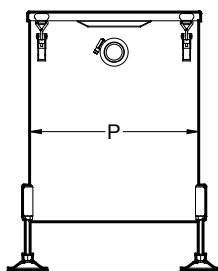
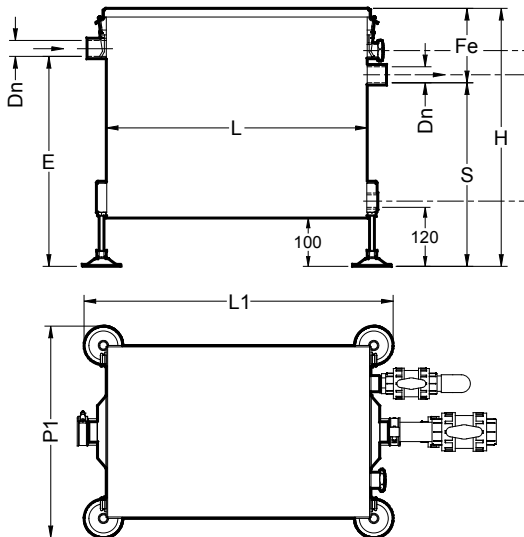
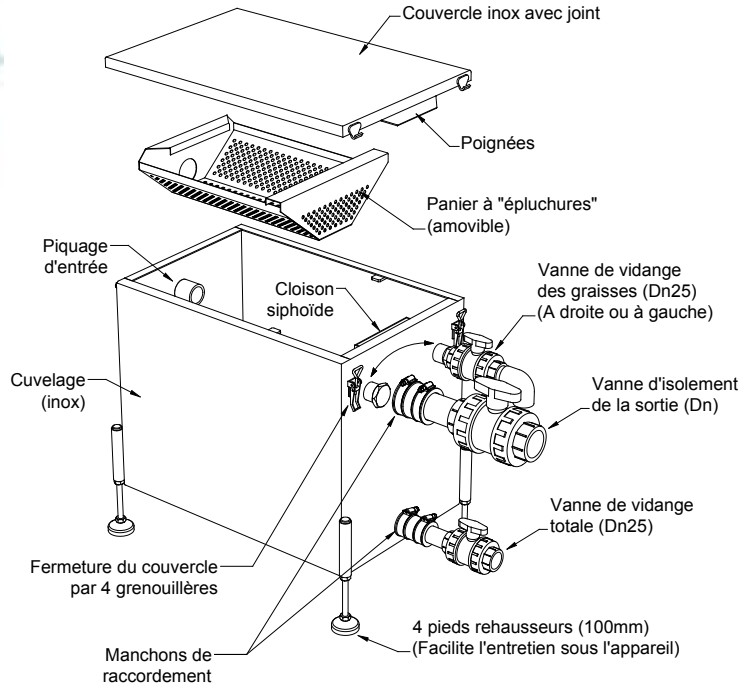
BACS À GRAISSES (SUITE)

GAMME MINIGR

CONÇU
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	2 142	1 à 40	1
MINIGR-060	456606	2 295	41 à 60	1 à 2
MINIGR-080	456608	2 530	61 à 80	1 à 3
MINIGR-100	456610	2 703	81 à 100	1 à 3

SÉPARATEURS À GRAISSES

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.

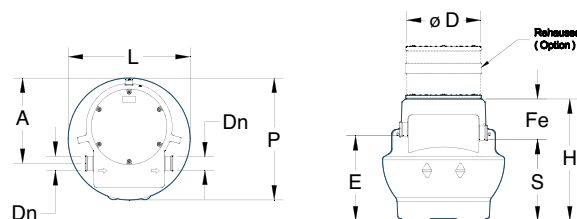
- Pour une éventuelle pose hors-sol, nous consulter.
- Cuve en polyéthylène haute densité.
- Couvercle en polyéthylène pour passage piétons, verrouillable et étanche.
- Entrée et sortie PVC Ø 110 à joint.



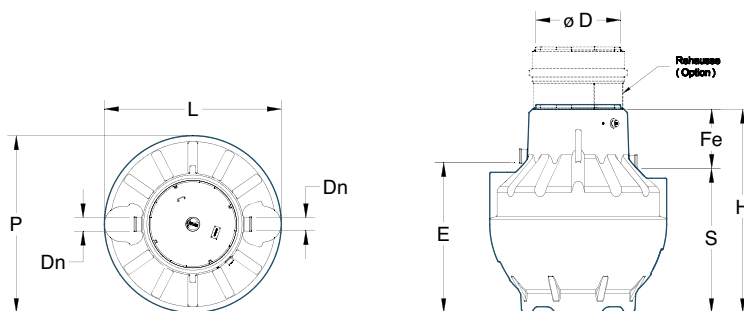
YGO500E



YGO501E



Modèle YGO500E



Modèles YGO501E - YGO502E

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
			Taille l/s	P	L	H	E	S	Fe	Dn	Poids	Vol. débourbeur	Vol. séparateur	Ø D
YGO500E	457340	1 142	1	1000	1000	1000	698	668	332	110	27	100	240	620
YGO501E	457660	1 336	1,5	1200	1200	1230	880	830	400	110	37	150	510	620
YGO502E	457690	1 601	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			
		1 service / jour	2 services / jour	Hôtel restaurant	Nombre de repas / jour
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	171	Ø 620 mm - Hauteur 200 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.
Rehausse 400 mm pour YG	453027	192	Ø 620 mm - Hauteur 400 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.

GAMME HG 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.



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 :

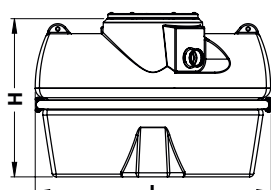
- d'une colonne de vidange PVC DN80 et d'un raccord symétrique,
- d'une ventilation PVC DN110.



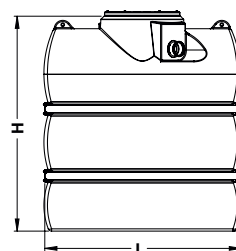
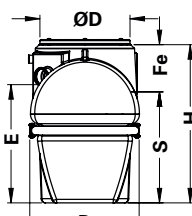
HG1004E



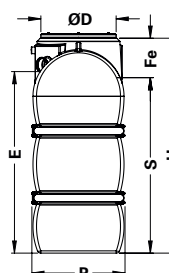
HG0502E



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	2 030	2	1635	1090	110	770	820	770	320	69	200	480	620
HG1002E	457351	2 346	2	1635	1090	110	770	820	770	320	76	200	480	620
HG0504E	457355	2 652	4	1635	1770	110	770	1500	1450	320	120	400	1200	620
HG1004E	457356	3 009	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			Nombre de repas / jour
		1 service / jour	2 services / jour	Hôtel restaurant	
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	979	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.

DÉCOUVREZ LA BIOTURBAT[®]



NOTRE DERNIÈRE INNOVATION DANS LE DOMAINE DU TRAITEMENT DES EAUX USÉES

La **BIOTURBAT** est un dispositif d'assainissement autonome innovant basé sur le principe de la **lombrifiltration** qui utilise des vers de terre (lombrics) pour épurer les eaux usées organiquement polluées.



- Modèles adaptés jusqu'à 6 E.H
- Compatible résidences secondaires
- Capacités épuratoires exceptionnelles*
- Faible emprise au sol (8 m² pour modèle 5 E.H)



* Selon les paramètres de l'arrêté du 7 septembre 2009 modifié par l'arrêté du 7 mars 2012.

POUR EN SAVOIR PLUS, RENDEZ-VOUS SUR WWW.JETLY.COM



COFFRETS ET ACCESSOIRES DE RELEVAGE



p.212 Coffret pour **UNE POMPE**



p.213 Coffret pour **DEUX POMPES**



p.217 **CÂBLES ET JONCTIONS**



p.218 Kit alarme **ASTP**



p.219 Coffret de **SUPERVISION NOË**



p.220 Accessoires de **REFOULEMENT**



p.222 Systèmes de **RELEVAGE**



p.223 **VANNES** et accessoires

COFFRETS ET ACCESSOIRES DE RELEVAGE

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION POUR 1 POMPE DE RELEVAGE

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 216)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2 RELEVAGE (électronique)	474002	340	<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 l 120 x H 180.
PROTEC 2 RLV-S	474003	444	<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques identiques ci-dessus mais avec sectionneur en façade et 6 presse-étoupes.
MICRO DSN 22	471029	318	<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.
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 l 180 x H 260.
BSR 1 M - 6,3/10 A	474100	944	
BSR 1 M - 9/14 A	474101	944	
BSR 1 M - 13/18 A	474102	944	
BSR 1 T - 2,5/4 A	474105	944	
BSR 1 T - 4/6,3 A	474106	944	
BSR 1 T - 6,3/10 A	474107	944	
(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 262.

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION POUR 2 POMPES DE RELEVAGE

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 216)



DR2P+

NOUVEAU ▼



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	667	Pour 2 pompes MONO de 6A maxi. sans coffret de démarrage.
DR2P+ 12A/ MONO	474019	697	Pour 2 pompes MONO de 12A maxi. sans coffret de démarrage.
			<p>Fonctions coffret idem ci-dessus. Coffret logé dans une enveloppe polycarbonate avec disjoncteur intégré. Idéal pour installation en lieux publics</p>
DR2P+ 6A/ MONO ENV	474027	917	
DR2P+ 12A/ MONO ENV	474028	947	
PROTEC 4+/10 REL - SECT	474021	770	<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. Report 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 390 x l 150 x H 290.
PROTEC 4+/10 REL - SECT + ENV. MÉTAL	471022	1 333	<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 page 262.

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION POUR 2 POMPES DE RELEVAGE

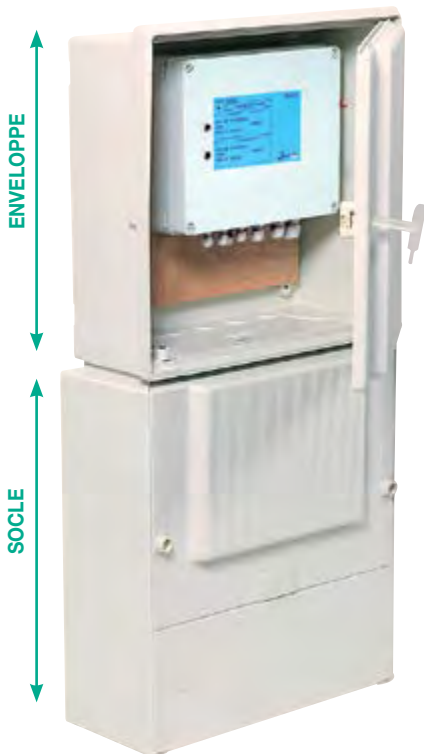
CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 216)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRETS			
BSR 2 M - 4/6,3 A	474199	1 377	<ul style="list-style-type: none"> • Indice de protection : IP 54. • Electro-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	1 377	
BSR 2 M - 9/14 A	474201	1 377	
BSR 2 T - 1,6/2,5 A	474204	1 377	
BSR 2 T - 2,5/4 A	474205	1 377	
BSR 2 T - 4/6,3 A	474206	1 377	
BSR 2 T - 6,3/10 A	474207	1 377	
BSR 2 T - 9/14 A	474208	1 377	
BSR 2 M - 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF	470126	1 380	
ENVELOPPE (ENV.)	400053	535	
ENV. + SOCLE	400051	747	• Enveloppe + socle seuls pour BSR / CSR.

ENVELOPPE (ENV.)



SOCLE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BSR 2 M 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	474210	2 193	<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 NFP 20551). • 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 l 231 x H 1122.
BSR 2 M 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	474211	2 193	
BSR 2 M 9/14 A + ENV. + SOCLE	474212	2 193	
BSR 2 T 1.6/2.5 A + ENV. + SOCLE	474220	2 193	
BSR 2 T 2.5/4 A + ENV. + SOCLE	474221	2 193	
BSR 2 T 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	474222	2 193	
BSR 2 T 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	474223	2 193	
BSR 2 T 9/14 A + ENV. + SOCLE	474225	2 193	
BSR 2 M 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF + ENV. + SOCLE	474224	2 193	• Modèle dédié pour gérer 2 pompes SÉMISOM 590, 650 et 650H Mono sans coffret CD-590/650 EVOL (voir pages 154 et 160).

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

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 216)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COGITUM II R/10 releveur	474008	1 180	<ul style="list-style-type: none"> Coffret étanche équivalent 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 sur-intensités, 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 releveur	474014	1 348	<ul style="list-style-type: none"> INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).
COGITUM II R/10 + ENV. métal	474001	1 697	<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.

- Electro-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.



TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
ARMOIRES			CSR 2 T - 2,5/4 A	474255	1 703
CSR 2 M - 6,3/10 A	474250	1 703	CSR 2 T - 4/6,3 A	474257	1 703
CSR 2 M - 10/16 A	474251	1 703	CSR 2 T - 6,3/10 A	474258	1 703

ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION POUR 1 ET 2 POMPES DE RELEVAGE SÉMISOM 80 (VOIR PAGE 162)

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 216)



- 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.	Caractéristiques
A1S80 pour 1 pompe	470180	1 573	A1S80 : L 300 mm x l 230 mm x H 530 mm.
A2S80 pour 2 pompes	470280	2 253	A2S80 : L 400 mm x l 230 mm x H 530 mm.

FLOTTEURS



MICROSTART est un interrupteur de niveau permettant la marche et l'arrêt d'une pompe.
Est également utilisé comme flotteur alarme.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICROSTART 3 fils - 10 mètres	411110	38	<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°.



Idéal pour stations préfabriquées.

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.

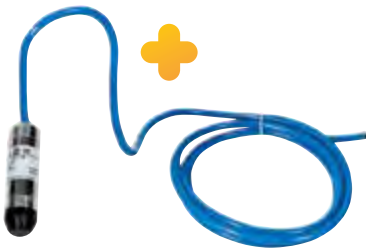
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
IFB - Bleu 3 fils - 10 mètres	412610	101	<ul style="list-style-type: none"> Câble A05 VV-F. - Température : 55 °C. Commutateur 10 A - 250 V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts - Multi contacts à billes - Angle différentiel : 10°.

COFFRET SRI DE COMMANDE ET DE PROTECTION POUR 2 POMPES DE RELEVAGE BI-TENSION MONO 230 V OU 400 V

CONÇU
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.**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SRI BI-TENSION 1,6/2,5 A	474175	1 720	<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	1 720	
SRI BI-TENSION 4/6,3 A	474177	1 720	
SRI BI-TENSION 6,3/10 A	474178	1 720	
CAPTEUR SEUL SRI			Capteur spécifique pour relevage (0-150 mbar) équipé d'un capillaire de compensation.
- 10 mètres	410492	566	
- 30 mètres	410491	773	

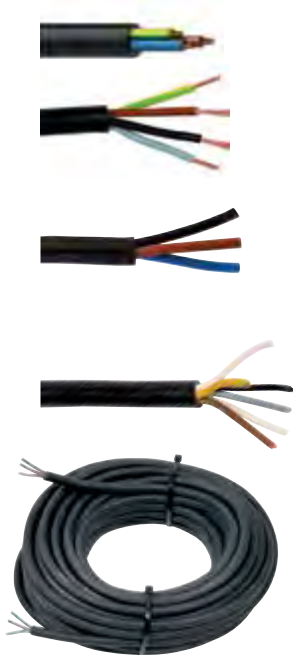
KIT TERRE

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	111	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	5	<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	5,80	
Câble 05ET-F 3 x 1 mm ² pour flotteur de commande	431010	3,80	
Câble spécial 6 brins	431502	8,30	<ul style="list-style-type: none"> • Pour pompes avec IPSOTHERM • 4 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm².

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm ²	431550	46	<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. 264).

JONCTIONS POUR RALLONGE POMPE DE RELEVAGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5.J	432099	25,40	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² .
JONCTION ATELIER JA2	432499	80	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
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres					
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

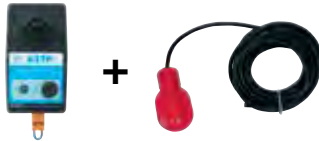
TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm ²				
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres				
3 ~ 400 V	0,37	1,1	750	1200	-	-	-
	0,55	1,6	500	850	1300	-	-
	0,75	2,1	400	700	1000	-	-
	1,1	3	250	450	700	1000	-
	1,5	4	200	350	500	800	1200
	2,2	5,9	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
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres							
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 et CSR déjà équipés de buzzer ou report d'alarme).



NOUVEAU ▼



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CENTRALE D'ALARME AS 1	471700	646	<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.
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP	471701	160	<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	198	Alarme ASTP (code 471701) + flotteur Microstart (code 411110).
KIT ASTP ELECTRODE 10 M	474045	192	<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	208	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisable dans les cuves avec encombrements réduits (microstation)
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP + RM	471702	237	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	166	<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.
MICROSTART 3 fils - 10 mètres	411110	38	Interrupteur de niveau à utiliser comme flotteur alarme avec ASTP, ASTP + RM, ASTP-PIL.
KIT LAMPE FLASH	473502	123	<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.
LAMPE FLASH EN COFFRET	473500	297	<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.



ALARMES ASTP

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

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



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).

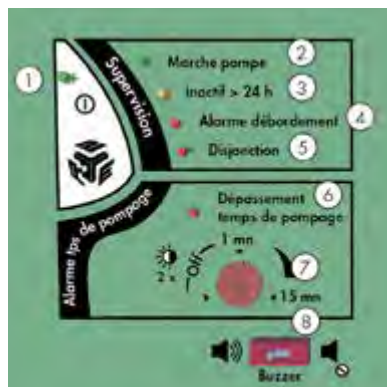
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
WARNING BOX + SIM	471322	575	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionne avec 4 piles 1,5 V type AA - LR06 fournies. • Carte SIM comprise avec forfait GSM pour une durée de 3 ans à partir du 1^{er} envoi de SMS. • Couverture GSM/GPRS/3G de l'opérateur Orange.
WARNING BOX SEULE SANS SIM	471321	394	<ul style="list-style-type: none"> • Idem mais sans carte SIM. • Compatible avec tous les opérateurs.
CARTE SIM SEULE	471331	290	<ul style="list-style-type: none"> • Pour utilisation dans WARNING BOX. • Forfait 3 ans.



COFFRET NOÉ DISPOSITIF DE SUPERVISION DE STATION DE RELEVAGE



POUR 1 POMPE MONO AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ



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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOÉ 5 A	471704	197	<ul style="list-style-type: none"> • Le coffret NOÉ assure la supervision d'une station de relevage équipée d'1 pompe monophasée avec flotteur intégré. • Solution idéale pour superviser les ALTIBOX / MONOBOX (voir pages 172 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.
NOÉ 10 A	471712	227	

ACCESSOIRES POMPES ET STATIONS DE RELEVAGE

ACCESSOIRES REFOULEMENT



PVC



FONTE



PVC «CH-RU»



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
CLAPETS À BOULE	610005	95	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/4.	
	610006	152	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/2.	
	610007	188	Anti-retour à boule PVC Ø 2".	
	610008	244	Anti-retour à boule PVC Ø 2" 1/2.	
	620005	83	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/4.	
	620006	89	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/2.	
	620007	112	Anti-retour à boule fonte Ø 2".	
	620008	162	Anti-retour à boule fonte Ø 2" 1/2.	
	620009	294	Anti-retour à boule fonte Ø 3".	
				Série «CH-RU» avec raccord union en entrée :
	610015	61	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 1" 1/4.	
	610016	81	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 1" 1/2.	
	610017	112	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 2".	
	610018	167	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 2" 1/2.	
	RACCORD PVC MIXTE (à coller/à visser)	453305	1,50	Facilite le montage du clapet à boule «CH-RU» avec tuyau à coller.
453306		1,40	40 - 1" 1/4.	
453307		2,20	50 - 1" 1/2.	
453308		5,10	63 - 2".	
453309		10,20	75 - 2" 1/2.	
453309		10,20	90 - 3".	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT DE REFOULEMENT	455010	212	• Pour sortie Ø 53/63. Passage 50.
			• Kit composé : d'un clapet à boule, d'un raccord MM 2", d'une vanne à sphère PVC à passage intégral et de 2 embouts à coller. (Prévoir 2 kits pour cuves 2 pompes).
KIT VANNE (sans clapet)	455011	71	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	43,40	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	29	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



N >

N >

N >

N >

N >

N >

N >

N >

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT REFOULEMENT libre DN 50 10 mètres	454509	99	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	95	
- 20 mètres DN 32	454517	140	
- 10 mètres DN 40	454508	96	
- 20 mètres DN 40	454518	142	
- 10 mètres DN 50	454510	165	
- 15 mètres DN 50	454515	198	
- 10 mètres DN 80	454511	270	
RACCORD SYMÉTRIQUE M32	453245	7	Raccord symétrique fileté mâle 1"1/4 / D32.
RACCORD SYMÉTRIQUE F32	453246	6	Raccord symétrique fileté femelle 1"1/4 / D32.
RACCORD SYMÉTRIQUE M40	453247	8	Raccord symétrique fileté mâle 1"1/2 / D40.
RACCORD SYMÉTRIQUE F40	453248	10	Raccord symétrique fileté femelle 1"1/2 / D40.
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 1" 1/2	453108	57	<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	62	<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	43,50	<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	19	<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	59	<ul style="list-style-type: none"> DN 80, taraudage 80 x 90 mm, avec verrou. Pour montage sortie pompe 3" M.
CLEF TRICOISE	453109	10,10	

CARTOUCHE ANTI-ODEUR

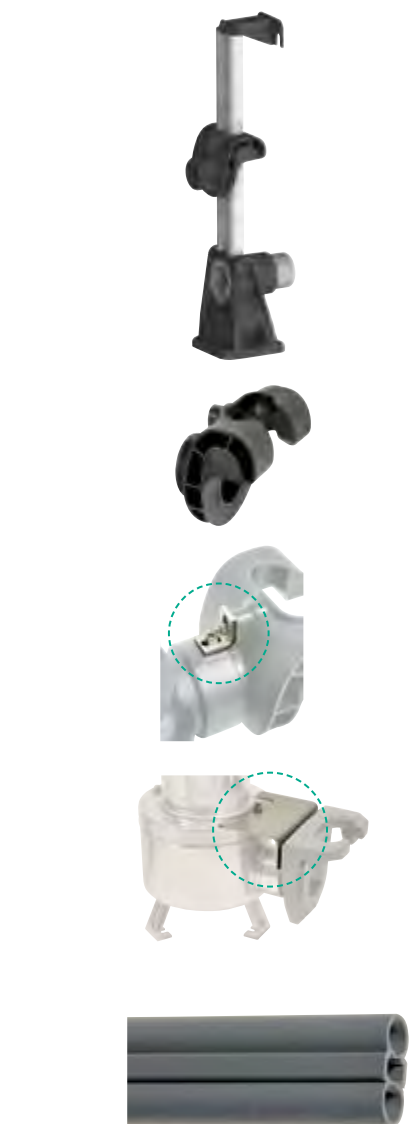


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CARTOUCHE ANTI-ODEUR	550400	46	<ul style="list-style-type: none"> Pour fosses septiques, fosses toutes eaux, stations de relevage. Diamètre 100 mm. Supprime les mauvaises odeurs et filtre l'hydrogène sulfuré.

SYSTÈME DE RELEVAGE DSD FONTE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE DSD PF	455020	175	<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. FÉKA VS/VX avec équerre d'adaptation. Pompes GR 125 - 150 - 200 avec leur griffe dédiée.
PIÈCE MOBILE seule FONTE	937926	72	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	191	Système DSD PF avec équerre d'adaptation en inox pour toutes les pompes FÉKA VS/VX.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PIED D'ASSISE COMPOSITE PP	455015	101	<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	36	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.
KIT ANTI-ROTATION FÉKA VS/VX	455024	45	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			<ul style="list-style-type: none"> En matériau composite pour montage sur les 2 systèmes de relevage fonte ou composite. Sécable.
- 1 m	412621	31	
- 2 m	412622	61	



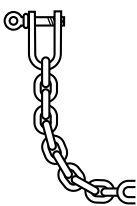
SYSTÈME DE RELEVAGE FONTE POUR SÉMISOM 50/65/65

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE SÉMISOM 50/65	455031	328	<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	286	Idem que ci-dessus sans le coude.
GRIFFE ORIENTÉE	811063	90	<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	87	Griffe d'accroche DROITE pour SÉMISOM série 50/65.
PIED D'ASSISE POUR S 650	455030	207	<ul style="list-style-type: none"> Composé des 2 pièces de fixation haute et basse. Pour montage SÉMISOM 650.
	811062	40	• Pièce de fixation haute seule.

BARRES DE GUIDAGE INOX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Barre guidage			Inox 304L. Dimensions selon ISO EN10217-7.
- 2 m 20/27	412630	46	Longueur 2 m Ø 20/27 (3/4")
- 3 m 20/27	412631	61	Longueur 3 m Ø 20/27 (3/4")
- 2 m 33/42	412635	59	Longueur 2 m Ø 33/42 (1" 1/4)
- 3 m 33/42	412636	81	Longueur 3 m Ø 33/42 (1" 1/4)
- 2 m 50/60	412640	85	Longueur 2 m Ø 50/60 (2")
- 3 m 50/60	412641	116	Longueur 3 m Ø 50/60 (2")



CHAÎNE DE RELEVAGE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CHAÎNE DE RELEVAGE 5 m	455005	152	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne pour l'extraction des pompes. Accroche et chaîne 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.

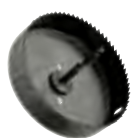
Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	620107	620108	620109	620110	620111	620112
Prix € H.T.	192	212	306	409	641	740
Écartement	200	240	260	300	350	400

180 VANNE FONTE À OPERCULE EPDM - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

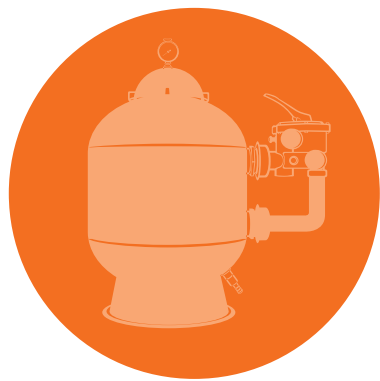
Ø	50	65	80	100	125	150
Code	616050	616065	616080	616100	616125	616150
Prix € H.T.	104	124	155	207	249	331
Écartement	150	170	180	190	200	210



PERÇAGE / RACCORDEMENT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT PERÇAGE DN 100	453067	27	<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	51	<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	49	<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	12	<ul style="list-style-type: none"> • Pour PVC Ø 100.
Scie cloche Ø 114 mm	453155	14	<ul style="list-style-type: none"> • Pour PVC Ø 110.
Joint d'étanchéité			<p>Joint à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. Pour cuves aériennes et à enterrer.</p>
JOINT DN 200	355221	10,20	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 204 mm.
JOINT DN 160	355220	9,70	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 165 mm.
JOINT DN 110	355274	9,20	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	9,20	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	7,70	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	7,10	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	6,60	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 54 mm.
Réductions excentrées PVC			<p>Réductions Mâle/Femelle à coller.</p>
110/100	453165	8,20	
160/100	453166	21,50	
200/110	453167	56	
200/160	453168	57	



PISCINE ET DÉCORATION

NOUVEAU ▼



p.227 Pompes **PISCINE**



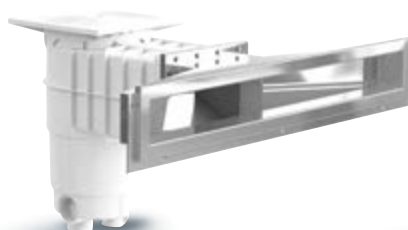
p.232 **FILTRATION**



p.234 Coffrets **ÉLECTRIQUES**



p.236 **TRAITEMENT**

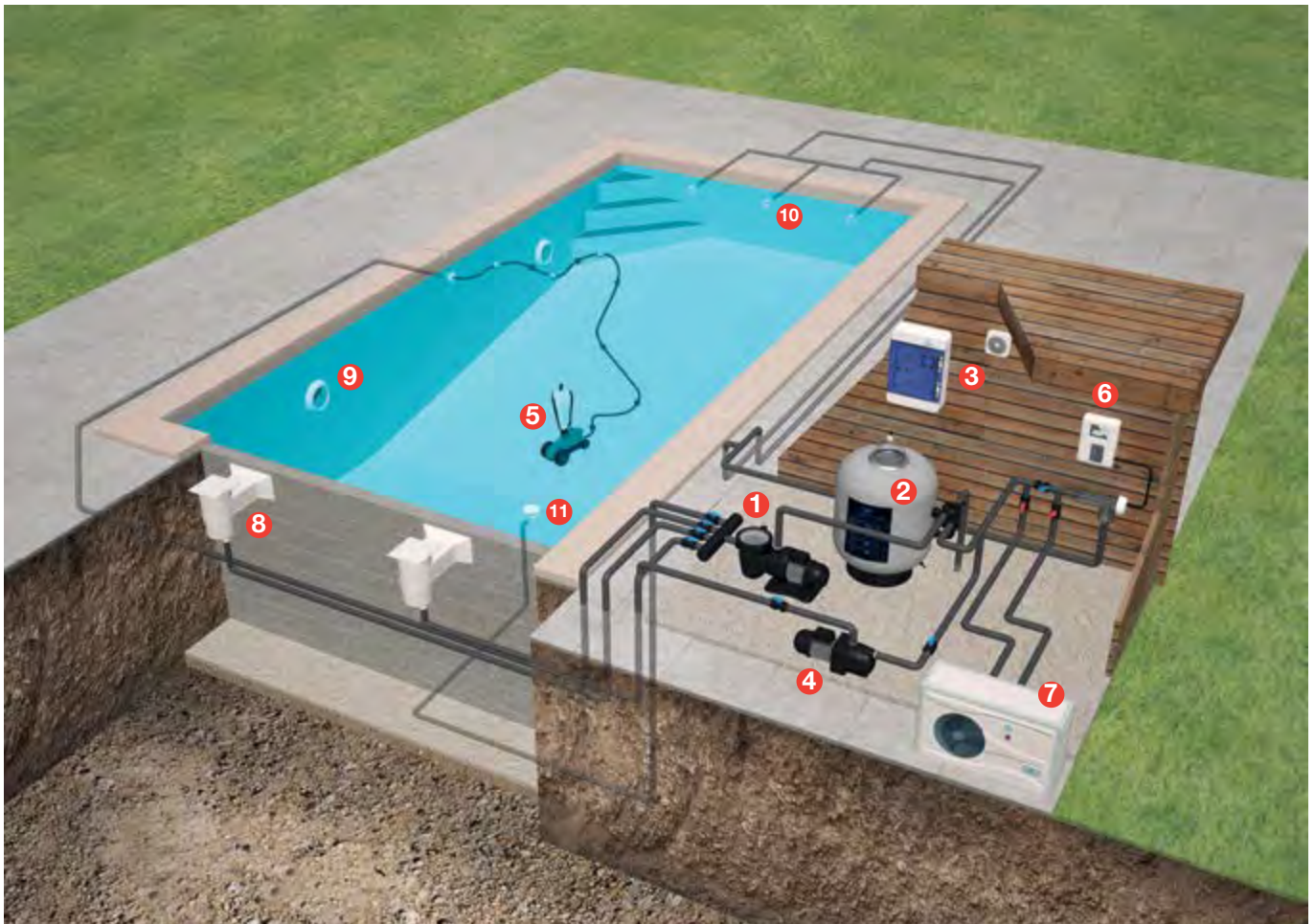


p.240 Pièces
À SCELLER



p.247 Pompes de **BASSIN**

SCHÉMA DE PRINCIPE - PISCINE



1 POMPE PISCINE
pages 227 à 230

2 FILTRE
page 232

3 COFFRET DE COMMANDE
pages 234 et 235

4 SURPRESSEUR POUR ROBOT
page 230

5 ROBOT HYDRAULIQUE
page 231

6 SYSTÈME DE TRAITEMENT
pages 236 et 237

7 POMPE À CHALEUR
page 238

8 SKIMMER
page 240

9 PROJECTEURS
page 241

10 BUSES DE REFOULEMENT
page 241

11 BONDE DE FOND
page 241

POMPES PISCINE

EUROSWIM



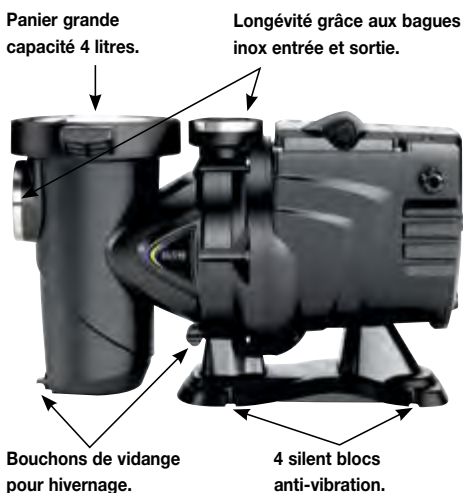
- De 5 à 42 m³/h avec HMT jusqu'à 20 m de C.E.
- Pour eaux de piscines privées et pour eaux agressives.
- Température du liquide jusqu'à 60 °C.
- Température ambiante maxi. : + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 2,5 bars.
- Installation fixe en position horizontale.
- Panier pré-filtre de très grande capacité.
- Fermeture couvercle par système baïonnette.
- Socle avec 4 silentblocs.
- Convient pour le traitement au sel. Adaptées à l'eau de mer.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 2 mètres.
- Moteur silencieux (64-67 dBA).
- Livrées sans raccords.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques 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	510	0,33	0,5	1~230	4,2	2"	2"	Débit Q (m ³ /h)	17	14	10	-	-	-	-	-
EUROSWIM 75 M	111070	520	0,55	0,75	1~230	5				20	17	13,5	10	-	-	-	-
EUROSWIM 75 T	111075	552			3~400	2				22,5	20,5	18	14	9,5	-	-	-
EUROSWIM 100 M	111100	582	0,75	1	1~230	6,3				29	26	22,5	17,5	13	2	-	-
EUROSWIM 100 T	111105	614			3~400	2,4				33	31	28	25,5	21	14	4	-
EUROSWIM 150 M	111150	676	1,1	1,5	1~230	7				42	41	40	36	33	28	24	15
EUROSWIM 150 T	111155	697			3~400	2,9											
EUROSWIM 200 M	111200	780	1,5	2	1~230	8,6											
EUROSWIM 200 T	111205	801			3~400	3,5											
EUROSWIM 300 M	111300	791	2,2	3	1~230	12											
EUROSWIM 300 T	111305	832			3~400	5											



TYPE	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
RACCORDS UNION PVC M 2" / F 50/63	454663	27,30	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.

E.SWIM - POMPE À VITESSE VARIABLE



- Moteur synchrone à aimant permanent.
- Particulièrement silencieuse, avec moteur refroidi par eau, sans ventilateur.
- 8 vitesses programmables sur 4 plages horaires.
- Écran LCD avec interface d'utilisation très intuitive.
- Fermeture du couvercle par système baïonnette (quart de tour).
- Débit de 5 à 30 m³/h.
- Réduction de la facture électrique jusqu'à 3 fois selon les conditions d'utilisation, les débits et la durée de filtration choisies.

Interface de commande simplifiée grâce à l'écran de contrôle.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				
			kW	TENSIONS V (50 Hz)	I max. A	ASPIRATION Ø M	REFOULEMENT Ø M
E.SWIM 150	111010	1 821	1,25	1~230	5,6	2"	2"

POMPE T-WATER ALFA



- De 8 à 32 m³/h.
- Pour eaux de piscines privées.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °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 clé pour ouverture couvercle, sans raccords.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)									
			kW	Cv					4	6	8	10	12	14	16	18	21	
ALFA 50 M	119050	490	0,37	0,5	1~230	4,4	2"	2"	Débit Q (m ³ /h)	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4	-	-	-	-
ALFA 75 M	119070	500	0,55	0,75	1~230	4,75				19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-
ALFA 75 T	119075	530			3~400	1,8				23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	-
ALFA 100 M	119100	560	0,75	1	1~230	5,5				27	25	23	21	19	17	13	10	-
ALFA 100 T	119105	590			3~400	2,2				-	28	26	24	21	18	14	12	-
ALFA 150 M	119150	650	1,1	1,5	1~230	7,3				-	32	30	29	27	23	20	15	12
ALFA 150 T	119155	670			3~400	2,9				-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFA 200 M	119200	750	1,5	2	1~230	9,2				-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFA 200 T	119205	770			3~400	3,5				-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFA 300 M	119300	760	2,2	3	1~230	12,2				-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFA 300 T	119305	800			3~400	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



2 RACCORDS UNION PVC Sortie 63 453175 27 Pour T-Water ALFA.

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 + 35 °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.
- Adaptées à l'eau de mer.
- 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.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)								
			kW	Cv					4	6	8	10	12	14	16	18	
DELFINO KS 50 M	110500	515	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	525	0,55	0,75	1~230	4,2				16	14,5	13,5	11,5	8,9	5,2	-	-
DELFINO KS 75 T	110755	536			3~400	2,2				21,5	19,5	17,5	15,4	13	10	5,8	-
DELFINO KS 100 M	110100	589	0,75	1	1~230	5				27,5	25,5	23	21,9	19,7	16,4	11,8	6,2
DELFINO KS 100 T	110105	679			3~400	2				32	29,4	27,8	25,7	23,5	20,5	17	12
DELFINO KS 150 M	110150	683	1,1	1,5	1~230	7,5				36,5	34,5	32	29,5	26,9	23,9	20	16,2
DELFINO KS 150 T	110155	751			3~400	2,9				-	-	-	-	-	-	-	-
DELFINO KS 200 M	110200	788	1,5	2	1~230	9				-	-	-	-	-	-	-	-
DELFINO KS 200 T	110205	944			3~400	3,5				-	-	-	-	-	-	-	-
DELFINO KS 300 M	110300	877	2,2	3	1~230	12,5				-	-	-	-	-	-	-	-
DELFINO KS 300 T	110305	991			3~400	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-			



2 RACCORDS UNION PVC Sortie 50 453113 23,20 Pour KS 50 - 75 et 100.
2 RACCORDS UNION PVC Sortie 63 453114 25,30 Pour KS 150 - 200 et 300.



ONDINA

- De 3 à 18 m³/h avec HMT jusqu'à 12 m de C.E.
- Pour eaux de piscines privées.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)						
			KW	Cv					4	6	8	10	12	14	
ONDINA OK 33 M	110800	399	0,25	0,33	1~230	2,5	1"1/2	1"1/2	Débit Q (m³/h)	10	8,5	7	4,8	-	-
ONDINA OK 50 M	110810	420	0,37	0,5	1~230	3,2				11,5	10	8,5	6,5	4	-
ONDINA OK 75 M	110820	452	0,55	0,75	1~230	4				14,5	13	12	10	7,5	3
ONDINA OK 100 M	110830	483	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 300 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.
- Peut être utilisée avec de l'eau de mer.
- Fermeture du couvercle par système à baïonnette (quart de tour).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)							
			KW	Cv					6	8	10	14	16	20	24	
KPR 250 M	110900	987	1,85	2,5	1~230	12,5	2"1/2	2"1/2	Débit Q (m³/h)	36	33	30	24	19	10	-
KPR 250 T	110905	882			3~400	14,5				40	38	36	32	28	21	6
KPR 300 M	110910	1 019	2,2	3	1~230	8,8				49	47	45	41	38	32	21
KPR 300 T	110915	956			3~400	5,1										
KPR 350 T	110925	1 061	2,57	3,5	3~400	7										



STA-RITE 5P2R TM - POMPE EAU DOUCE



- Pompe à préfiltre démontable capacité moyenne.
- Couvercle vissé dans un préfiltre.
- Raccordement par taraudage 1" 1/2.
- Moteur ATB haut de gamme.
- Livrée sans raccords union (voir code 125147 page 243).
- Version eau douce. Pour eau salée, nous consulter.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)								
			KW	Cv					4	6	8	10	12	14	16	18	
5P2R 50 M	114050	738	0,37	0,5	1~230	2,9	1"1/2	1"1/2	Débit Q (m³/h)	11	9	8	7	5	-	-	-
5P2R 50 T	114055	738			3~400	1,2				16	14	13	11	10	7	-	-
5P2R 75 M	114070	780	0,55	0,75	1~230	4,6				20	18	17	15	13	11	9	6
5P2R 75 T	114075	770			3~400	1,8				22	21	19	18	15	13	12	9
5P2R 100 M	114100	837	0,75	1	1~230	6											
5P2R 100 T	114105	837			3~400	2,1											
5P2R 150 M	114150	931	1,1	1,5	1~230	6,9											
5P2R 150 T	114155	936			3~400	3											



NIGER - POMPE SANS FILTRE



- 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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø M	REFOULEMENT Ø M	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)							
			KW	Cv					Débit Q (m³/h)	6	8	10	12	14	16	18
KNG 75 M	113070	426	0,55	0,75	1~230	4,2	3"	3"		Débit Q (m³/h)	15	14	12	9	5	-
KNG 100 M	113100	489	0,75	1	1~230	5			20		18	16	13	10	6	-
KNG 150 M	113150	541	1,1	1,5	1~230	7,5			26		23	22	20	17	12	6
KNG 200 M	113200	656	1,5	2	1~230	9			30		28	26	24	21	17	12



KARPA - POMPES POUR NAGE À CONTRE-COURANT



- Pompes centrifuges pour équipements de nage à contre-courant, hydromassages, spas, etc.
- Corps hydraulique en matériau composite thermo endurci.
- Turbine et bride de raccordement en noryl renforcé.
- Fonctionnement possible avec eau de mer et eaux de piscine traitées au sel.
- De 10 à 100 m³/h avec HMT jusqu'à 15 m de C.E.
- Température maxi. de l'eau : 60 °C.
- Pression maxi. de service : 2,5 bars.
- Livrées avec 2 raccords 90 mm à coller.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø M	REFOULEMENT Ø M	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			PUISSANCE NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			H (m)							
			KW	Cv					Débit Q (m³/h)	6	8	10	12	14	16	18
KA 250 B	112250	1 015	1,85	2,5	1~230	12,4	3"	3"		Débit Q (m³/h)	54	47	40	31	20	-
KA 300 B	112305	1 040	2,2	3	3~400	5,1			60		54	45	37	25	10	-
KA 350 B	112355	1 124	2,6	3,5	3~400	6			86		78	70	60	45	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.	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)										
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	
JETCOM SP+ 102 M	016101	286	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	54	47	36	32	28	27	25	-	-	-
EUROCOM SP+ 30/50 M	036440	393	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	403	0,55	3~400	1,6	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 M	036449	449	0,75	1~230	5,3	1"	1"											
EUROCOM SP+ 40/50 T	036453	469	0,75	3~400	2,2	1"	1"											



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.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	H (m)								
NOVA SALT	131050	281	0,2	1~230	1,3	Débit Q (m³/h)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1
							0	1	2	3	4,5	5	6	7



ULTRA - POMPE D'ASSÈCHEMENT

Petite pompe d'assèchement jusqu'à 3 m.
Idéale pour vider aquariums, piscines gonflables, eaux stagnantes, fond de piscine...

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
ULTRA	070000	118	<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". 	



EUROCOVER - KIT DE VIDANGE

- Pompe EUROCOVER automatique avec flotteur marche/arrêt intégré.
- Sortie 1" femelle avec kit raccord et clapet.
- Câble électrique 10 m avec fiche normalisée + corde de 10 m.
- Tuyau de refoulement Ø 32, longueur 5 m, raccord droit F33/42.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	H (m)						
KIT EUROCOVER	112101	357	0,25	1~230	1,1	Débit Q (m³/h)	6,5	5	4	3	1,9	0,5
							0	1,2	2,4	3,6	4,8	6

BLUEFURY® LITE - ROBOT HYDRAULIQUE

- BlueFury® Lite est un nettoyeur à pression qui utilise de l'eau sous pression pour collecter les saletés et les débris dans son sac intégré.
- BlueFury® est le seul nettoyeur avec 4 jets venturisés et une bouche d'aspiration 40 % plus large pour aspirer des débris de toutes formes et tailles.
- Roues avant motrices avec pneus larges, roue arrière en voie étroite pour améliorer la maniabilité.
- Débit minimum conseillé du surpresseur : 3,6 m³/h
- **Caractéristiques :**
 - 2 roues avant motrices.
 - Entraînement direct par pignons dans les roues avant (pas de chaîne ni de courroies).
 - 4 jets venturisés superposés deux à deux.
 - Longueur du tuyau d'alimentation 9,4 m.
 - Vanne de recul très puissante sur le tuyau.
 - Sac à limon grande capacité avec fermeture Velcro.
 - Testeur de débit à ressort livré en série.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Taille maxi. bassin	Puissance mini. surpresseur
BLUEFURY® LITE	123000	780	12 m x 7 m	0,75 kW (voir surpresseurs ci-dessus.)



FILTRATION PISCINE



GROUPES COMPLETS DE FILTRATION POUR PISCINES JUSQU'À 30 M3 (LIVRÉS À MONTER, SANS LE SABLE)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit m³/h	Charge sable kg*	Caractéristiques
GRANADA-NINFA 33 M	115056	822	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. Débit : 4 à 7 m³/h.

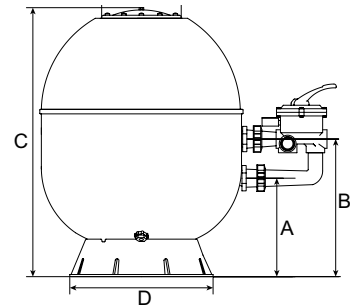
* Charges de sable, voir page 233.

NOUVEAU



FILTRES PRO SERIE-HL

- Filtre type side, cuve en polyester laminé finition par gelcoat.
- Couvercle noir fixé par boulonnage.
- Vanne latérale à monter 1" 1/2 ou 2" suivant débit.
- Compatible SILVERLOON (voir page suivante).



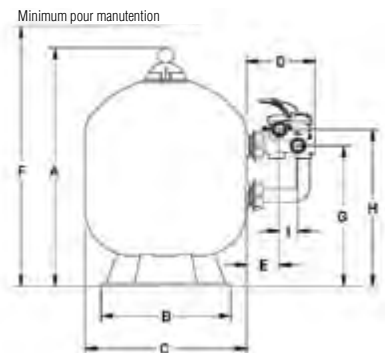
TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable kg	Charge gravier kg	Ø vanne mm	Débit (m³/h)	Taille (mm)			
							A	B	C	D
HL 520	514521	459	75	25	1" 1/2	10	305	430	775	458
HL 640	514641	499	100	50	1" 1/2	14	315	440	860	458
HL 760	514761	758	150	75	2"	22,5	320	455	900	605
HL 900	514901	785	225	100	2"	31,5	365	505	900	605

* Charges de sable, gravier et raccords union non compris.



FILTRES PENTAIR TRITON

- Filtre type side, cuve monobloc réalisée en polyester.
- Couvercle transparent vissé dans la cuve, ouverture 215 mm.
- Vanne assemblée 1" 1/2 ou 2" selon modèle.
- Filtre réalisé à partir d'une cuve injectée en polyester armé de fibre de verre.
- Ce procédé unique présente tous les avantages du polyester avec un poids de filtre maîtrisé.



TYPE	Code	Prix € H.T. *	Charge sable kg	Ø vanne mm	Débit (m³/h)	Taille (mm)								
						A	B	C	D	E	F	G	H	I
TRITON 480	515480	785	75	1" 1/2	9	825	400	480	252	120	876	463	524	70
TRITON 610	515610	920	150	1" 1/2	14	955	400	610	252	120	1 006	530	592	70
TRITON 760	515760	1 359	275	2"	22	1 095	610	762	302	160	1 146	590	671	70
TRITON 910	515910	1 882	310	2"	32	1 200	610	914	302	160	1 251	657	738	70

* Charges de sable, gravier et raccords union non compris.



PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES

TYPE	Code	Prix € H.T.
VANNE 6 VOIES Ø 1" 1/2 POUR BAHIA (450-520-640) & ARTIK (520-640) pour modèles fabriqués jusqu'à Décembre 2018.	513006	84
VANNE 6 VOIES Ø 1" 1/2 POUR FILTRE ARTIK (520-640) pour modèles fabriqués à partir de Janvier 2019.	513015	128
VANNE MULTIVOIES Ø 2" POUR FILTRE BAHIA (760-900) & ARTIK (680-760-900)	513007	161
KIT RACCORDEMENT Ø 1" 1/2 POUR FILTRE BAHIA (450-520-640) & ARTIK (520-640) pour modèles fabriqués jusqu'à Décembre 2018.	513106	30
KIT RACCORDEMENT Ø 1" 1/2 POUR FILTRE ARTIK (520-640) pour modèles fabriqués à partir de Janvier 2019	513110	56
KIT RACCORDEMENT Ø 2" POUR FILTRE BAHIA (760-900) & ARTIK (680-760-900)	513107	36

SILVERLOON™

700 GRAMMES DE SILVERLOON™ = 25 KILOS DE SABLE !

LES CARACTÉRISTIQUES DE FILTRATION

La finesse de la filtration de la matière utilisée permet de retenir des impuretés de l'ordre de 3 microns (selon la vitesse de passage dans le filtre) contre 40 microns pour le sable.

LES AVANTAGES

- Très léger : 700 grammes équivalent à 25 kilos de sable.
- Pouvoir de filtration équivalent aux filtres à diatomées (sans les contraintes).
- Très grande rétention de polluants : moins de contre-lavage donc moins d'eau consommée.
- Entretien conseillé : lavage en machine ou remplacement complet (périodicité : 1x /an).
- Produit recyclable et non toxique.



Crapaudine

* charge de gravier conseillée pour les filtres d'un diamètre compris entre 50 et 70 cm (permet de protéger les crépines du filtre)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SILVERLOON™ *	514001	32	<ul style="list-style-type: none"> • Carton de 700 grammes. • 700 grammes de Silverloon™ = 25 kilos de sable ! • Avec nano particules d'argent.
CRAPAUDINE	514005	5,30	<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	41	20
Verre filtrant de 1 à 3 mm	514516	41	20
Gravier B1 de 1 à 2,5 mm	514100	33	25
Sable fin B5 de 0,6 à 1,6 mm	514500	33	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

COFFRETS PISCINE



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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CONEKLY F + B + 300 W 4/6,3	472704	510	Pour pompe de 0,75 à 1 CV.
CONEKLY F + B + 300 W 6,3/10	472710	510	Pour pompe de 1,5 à 2 CV.
Câble 2,5 m + prise	431000	13	Facilite le raccordement des appareils sur le coffret.

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	270	Pour pompes monophasées jusqu'à 14A.
SONDE PT-100	471120	73	<ul style="list-style-type: none"> • À installer sur la conduite de refoulement • Filetage mâle 1/4".

COFFRET TRANSFORMATEUR POUR SMART POOL



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET FOCOS 50 W	471106	96	<ul style="list-style-type: none"> • 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	170	<ul style="list-style-type: none"> • Idem ci-dessous avec 2 transformateurs 50 W. • Puissance des lampe (s) par transformateur : 50 W maxi.

COFFRETS PISCINE

COFFRETS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE COMMANDE ET DE PROGRAMMATION POUR POMPES DE PISCINES



Coffret filtration seule



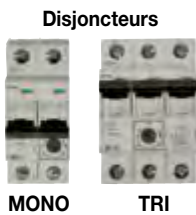
Coffret filtration
ou balai



Coffret filtration
+ transfo



Coffret filtration
+ surpresseur (balai)
+ transfo



MONO

TRI



Interdifférentiel Boîtier



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.



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.

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	170
F + 100 W	Code	473820	473822	473824	473826	473828	232
F + 300 W	Code	473830	473832	473834	473836	473838	263
F + 600 W	Code	473840	473842	473844	473846	473848	303
F + B + 100 W	Code	473850	473852	473854	473856	473858	354
F + B + 300 W	Code	473860	473862	473864	473866	473868	389
F + B + 600 W	Code	473870	473872	473874	473876	473878	434

F = Filtration / B = Balai surpresseur (pour robot hydraulique).

TRIPHASÉ avec disjoncteur Neutre obligatoire

	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	473801	473803	473805	473807	473809	170
F + 100 W	Code	473821	473823	473825	473827	473829	232
F + 300 W	Code	473831	473833	473835	473837	473839	263
F + 600 W	Code	473841	473843	473845	473847	473849	303
F + B + 100 W	Code	473851	473853	473855	473857	473859	354
F + B + 300 W	Code	473861	473863	473865	473867	473869	389
F + B + 600 W	Code	473871	473873	473875	473877	473879	434

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		49
Disjoncteurs seuls triphasés	Code	437025	437040	437060	437100	437140		53
Interdifférentiel 40 A - 30 mA	438000	Se monte dans tous nos coffrets ou dans le boîtier ci-dessous.						65
Boîtier pour interdifférentiel	471649	Boîtier individuel pour interdifférentiel.						20

TRAITEMENTS PISCINE

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	374	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	374	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	1 144	1	1~230	70	100



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	173	Pour bassin jusqu'à 150 m ³ . Dimensions (mm) : 290 x 390.



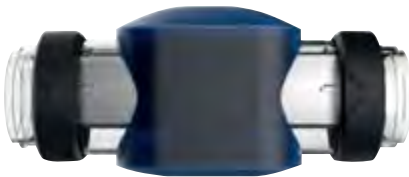
Attention ne jamais utiliser de produit en poudre, ni de chlore "choc" dans le doseur : danger d'explosion.



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	X	X	X
Montage de la cellule	En T		
Taille de la cellule mm	295 (L) x 86 (l) x 140		
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 maximum de l'eau	40 °C		
Dimension du coffret mm	230 (l) x 330 (h) x 118 (P)		
Poids appareil complet kg	6	6,1	6,5
Taille de l'emballage mm	40 (L) x 40 (l) x 14 (h)		



TYPE	Code	Prix € H.T.	Production chlore g/l	Volume bassin m ³
AE SALT 10G	121510	1 040	10	50
AE SALT 17G	121520	1 228	17	80
AE SALT 23G	121530	1 436	23	110

ACCESSOIRES ÉLECTROLYSEURS



SEL



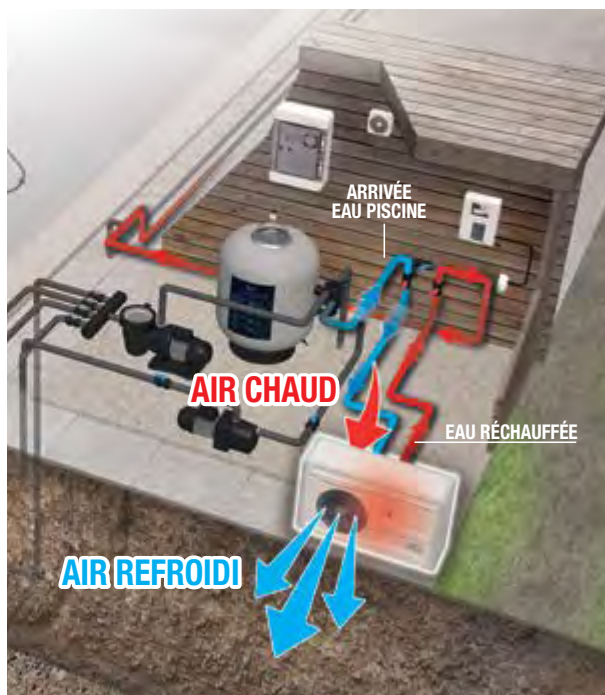
POOL TERRE



KIT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SEL SPÉCIAL PISCINE	121550	37	• Sac de 25 kg. • Dimensions des amandes de sel (mm) : 27,5 x 17,5 x 13,5.
POOL TERRE	125000	37	• Inox pour tube Ø 50 mm.
KIT PIQUET DE TERRE	412613	111	• 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.

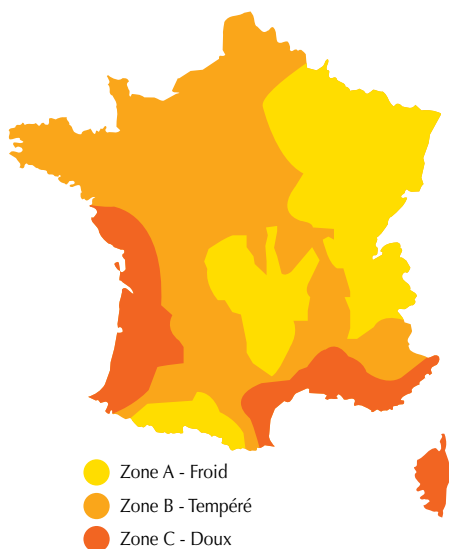
Ce dispositif présente un COP (Coefficient de Performance) : la pompe à chaleur **fournit beaucoup plus d'énergie à l'eau qu'elle ne consomme d'électricité**, l'air ambiant fournissant l'essentiel de la puissance transmise. Cette solution est donc économique et reste simple à installer : un bypass dans 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 goutlotte							
● 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	Section câble mm²	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
			Air 27 °C Eau 27 °C	Air 15 °C Eau 24 °C										
MININEO 30/40	121740	1 561	5,8	4,8	4,6	3	30/40	33	1,26	7	3 X 2,5	780	259	540
MININEO 40/50	121750	1 873	8,7	6,5	5	4	40/50	34	1,74	10,5	3 X 2,5	830	310	710



POMPES À CHALEUR NEOPAC POLYTROPIC

- Pompe à chaleur monophasée à soufflage horizontal avec habillage ABS sur structure métallique.
- Peut fonctionner jusqu'à 0 °C grâce à un dégivrage par inversion de cycles (vanne 4 voies) et un évaporateur « Blue Fins » pour limiter l'apparition du givre.
- Haut rendement grâce à son condenseur « Titane » à double spirale.
- 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	Section câble mm²	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
			Air 27 °C Eau 27 °C	Air 15 °C Eau 24 °C										
PAC NP10	121710	2 861	11,7	9,3	5,4	5	50/65	34	2,17	9,3	3 x 4	1 002	302	620
PAC NP12	121712	3 714	14,5	11,9	5,6	5	60/75	34	2,59	10,3	3 x 4	1 025	365	743

NOUVEAU ➔



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"	Section câble mm²	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
			Air 15 °C / Eau 26 °C Pmax / COP max	Air 28 °C / Eau 28 °C Pmax / COP max								
SITY 6,4 M	121766	2 468	6,4 / 4,9	8,8 - 6,5	30/45	21	1,1	16 A	3 x 2,5	970	360	590
SITY 7,5 M	121767	2 917	7,5 - 4,9	10,6 - 6,5	45/55	21	1,4	16 A	3 x 2,5	970	360	590
SITY 9,8 M	121768	3 448	9,8 - 5	12,8 - 6,8	55/70	22	1,7	16 A	3 x 2,5	970	360	590
SITY 11,7 M	121769	4 503	11,7 - 4,6	16,5 - 6	70/85	22	2,1	16 A	3 x 2,5	1 007	430	690
SITY 14,6 M	121770	5 437	14,6 - 4,6	20,1 - 5,9	85/105	24	2,7	16 A	3 x 2,5	1 007	430	690
SITY 18,8 M	121771	6 416	18,8 - 4,6	24,2 - 6	105/130	24	3,5	20 A	3 x 4	1 007	430	690
SITY 18,8 T	121772	6 508	18,8 - 4,6	24,2 - 6	105/130	24	3,5	16 A tri	3 x 4	1 007	430	690
SITY 23,4 M	121773	7 415	23,4 - 4,5	27,8 - 5,9	130/160	25	4,6	25 A	3 x 6	1 120	530	830
SITY 23,4 T	121774	7 415	23,4 - 4,5	27,8 - 5,9	130/160	25	4,6	16 A tri	3 x 6	1 120	530	830

En bleu : non tenu en stock. Délai : 1 semaine.

PIÈCES À SCELLER ET LAMPES

NOUVEAU 



A400 DESIGN



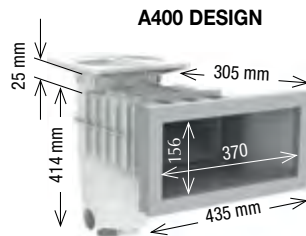
A600 DESIGN

SKIMMERS ÉLÉGANCE

Skimmer A400 ET A600 pour piscine liner.
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 mur: 305 mm.

	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
N >	A400 DESIGN • BLANC	121011	120	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
N >	A400 DESIGN • GRIS CLAIR	121012	132	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
N >	A600 DESIGN • BLANC	121013	247	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
N >	A600 DESIGN • GRIS CLAIR	121014	286	Raccordement 1" 1/2 - 2"



RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A400



	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
N >	RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A400	121060	128	Dimensions (L x l x H): 246 x 246 x 331 mm. Raccordement : 50 mm. 3/8" (EDV)
N >	RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A600	121061	155	

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.



	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
	PROJECTEUR 6 LEDS BLANCHES	121100	223	16 Watts - 1 100 Lumen.
	PROJECTEUR 12 LEDS BLANCHES	121105	244	30 Watts - 2 050 Lumen.
	PROJECTEUR 12 LEDS COULEUR	121110	300	28 Watts - 810 Lumen.
N >	ENJOLIVEUR ROND SEUL GRIS	121165	22	Cache de remplacement pour projecteurs piscine.
N >	ENJOLIVEUR CARRÉ SEUL GRIS	121166	23	Compatible avec les modèles 6 et 12 LED.

BOÎTE DE CONNEXION

Boîte de connexion pour projecteur. 2 sorties + 1 entrée.



	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
	BOÎTE DE CONNEXION	121050	19,40	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	12,20	Longueur : 94 mm. Raccordement int. 1" 1/2 - ext. 2".
KIT COULEUR - GRIS	121026	18,40	Jet orientable triangulaire et cache seuls.

PRISES BALAI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PRISE BALAI - BLANC	121041	11,20	Longueur : 94 mm. Raccordement int. 1" 1/2 - ext. 2".
KIT COULEUR - GRIS	121025	5,10	Livrée sans bouchon (voir ci-dessous). Cache de remplacement seul.

BOUCHONS POUR PRISES BALAI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOUCHON BLANC	121080	10	Bouchon triangulaire avec prise balai.
BOUCHON GRIS	121081	12	

TRAVERSÉES DE MUR

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TRAVERSÉE MUR BLANC	121070	9,20	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	25	L x H : 194 x 117 mm. Racc.: 2".
KIT COULEUR - GRIS	121021	25,50	Kit bride + grille (sans bonde)

LAMPE

Lampe 300 W - 12 V, type PAR 56 standard.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Ampoule 300 W / 12 V	121200	16	Pour niche.

LAMPES À LEDS

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	106	6 leds - 19 Watts.
LEDS BLANCHES PAR 56 - 2050 LUMEN	121215	183	12 leds - 36 Watts.
LEDS COULEUR PAR 56 - 810 LUMEN	121220	248	12 leds - 18 Watts.

BOÎTIERS DE COMMANDE / TÉLÉCOMMANDE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOÎTIER ON/OFF + TÉLÉCOMMANDE	471101	82	Boîtier télécommande ON / OFF pour piloter l'allumage des lampes et optiques blanches. Peut télécommander aussi une pompe
BOÎTIER CPL + TÉLÉCOMMANDE	471102	153	Boîtier télécommande CPL spécialement dédié aux lampes et optique de couleur ci-dessus, pour la mise en marche, l'arrêt et le défilement des programmes.



ACCESSOIRES PLOMBERIE PVC / ÉTANCHÉITÉ

TUYAU PISCINE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
« FLEXITUBE » par couronne de 25 m			Tuyau flexible en PVC, paroi blanche. Surface lisse extérieure, souple et tronçnable. Montage avec raccords PVC à coller. Pour le circuit de filtration.
⚠ Ne jamais utiliser dans les circuits de surpression.			
Diamètre			
25 x 32	454432	102	Pression service : 5 bars (à 20 °C).
34 x 40	454440	153	Pression service : 5 bars (à 20 °C).
43 x 50	454450	143	Pression service : 3,5 bars (à 20 °C).
55 x 63	454463	194	Pression service : 3,5 bars (à 20 °C).

COUDE 90° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125015	0,80
Ø 50	125017	1,30
Ø 63	125018	2,30

COURBES 90° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125037	7,10
Ø 63	125038	11,10

COUDES 45° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125025	1
Ø 50	125027	1,50
Ø 63	125028	2,50

MANCHONS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125065	0,70
Ø 50	125067	1,30
Ø 63	125068	1,90

TÉS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125047	2
Ø 63	125048	2,70

TÉS RÉDUITS FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50/32	125050	3,50
Ø 63/32	125063	5,10

CROIX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125187	4,90
Ø 63	125188	7,10

BOUCHONS À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125097	1,30
Ø 63	125098	1,80

RÉDUCTIONS MÂLES / FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
M Ø 50 / F Ø 32	125085	0,80
M Ø 50 / F Ø 40	125087	0,90
M Ø 63 / F Ø 50	125088	1

RACCORDS MIXTES À COLLER / FILETÉS



TYPE	Code	Prix € H.T.
M1" / F32	453304	1,80
M1" 1/2 / F40	453320	2
M1" 1/2 / F50	453306	1,40
M2" / F50	453325	2
M2" / F63	453307	2,20

M = Fileté
F = À coller.

EMBOUT MIXTE À COLLER / TARAUDÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.
F Ø 63 / Taraudé 2"	125078	5,10

UNIONS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125135	2,90
Ø 50	125137	4
Ø 63	125138	5,80

UNIONS MIXTES FEMELLES À COLLER / FILETÉS



TYPE	Code	Prix € H.T.
F32 / M1"	125145	2,90
F50 / M1" 1/2	125147	3,50
F50 / M2"	125149	6,10
F63 / M2"	125148	6,60

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	10,10
F50 / M2"	125152	13,10
F63 / M2"	125154	13,60

M = Fileté / F = À coller.

COLLECTEUR À COLLER 3 ENTRÉES MÂLES / 1 SORTIE FEMELLE



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125197	15,20

COLLIERS DE FIXATION



TYPE	Code	Prix € H.T.
Collier Ø 50	125167	1,10
Clip Ø 50	125169	0,30
Collier Ø 63	125168	1,20
Clip Ø 63	125170	0,30

CLAPETS ANTI-RETOUR FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125207	29,30
Ø 63	125208	41,40

CONTRÔLEURS DE CIRCULATION



TYPE	Code	Prix € H.T.
F Ø 50 L 169 mm	125307	19,20
F Ø 63 L 174 mm	125308	24,20

VANNES À BILLE FEMELLES À COLLER - CH



TYPE	Code	Prix € H.T.
FF Ø 32	125405	9,10
FF Ø 50	125407	13,10
FF Ø 63	125408	20,20

VANNES À BILLE FEMELLES À COLLER - FIP



TYPE	Code	Prix € H.T.
FF Ø 32	125005	17,20
FF Ø 50	125007	21,20
FF Ø 63	125008	32,30

MASTIC / COLLE SOUDAL



Mastic/Colle universel, multi-usage, multi-support.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Présentation
SOUDASEAL blanc	125903	11,20	Cartouche 290 ml
FIX ALL transparent	125906	15,20	Tube applicateur 125 ml
FIX ALL PURE			
POWER transparent	125908	9,10	Mini tube/blister 20 ml

ROULEAU DE TÉFLON



Longueur : 12 m. Largeur : 12 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.
TÉFLON	550011	0,90

COLLE POOL-TITE



Colle usage professionnel Pool-Tite.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Pot de 118 ml	125911	6,10
Pot de 237 ml	125910	10,20
Pot de 473 ml	125912	15,20

POMPES DE DÉCORATION



PISCINE/DÉCO

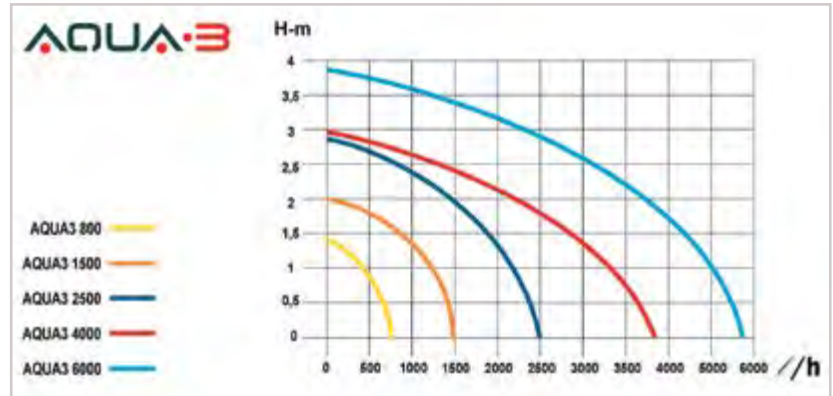
POMPES DE DÉCORATION

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

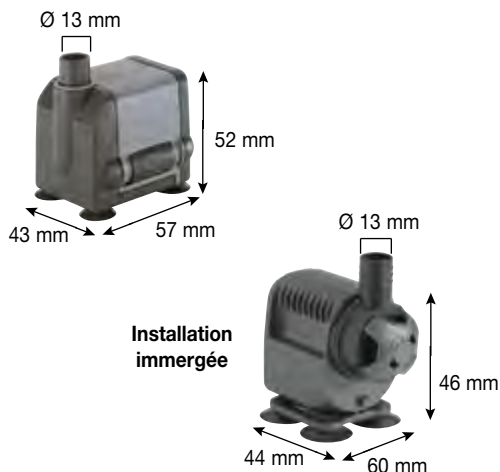
DIFFÉRENTS TYPES DE JETS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUA 3 / 800	070135	91	<ul style="list-style-type: none"> • Pour bassins et fontaines jusqu'à 2 000 litres. • Complète avec 4 jets d'eau interchangeables 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	108	<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	153	<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	183	<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	215	<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).



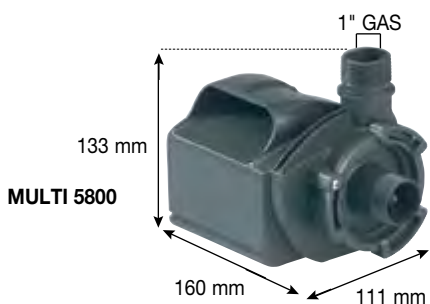
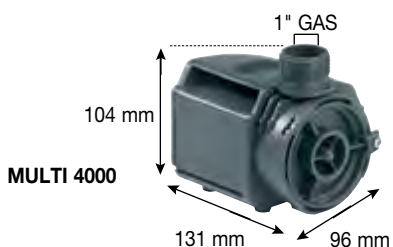
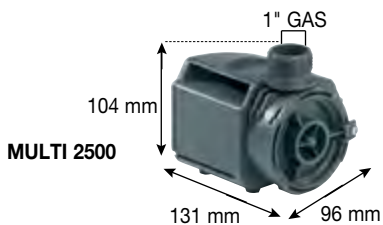
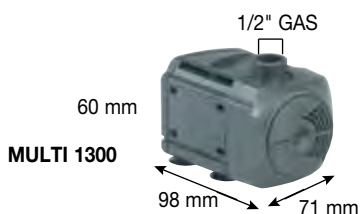
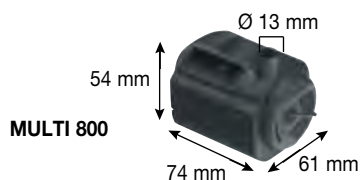
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICRA	070010	18,20	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe munie d'un filtre en éponge interchangeable. • Raccordement à tuyaux rigides de Ø interne 13 mm, ou tuyaux souples de Ø interne 12 mm (adaptateur fourni). • 230 V Mono - 5 watts - 0,04 A. • Débit maxi. : 400 litres/heure.
SYNCRA NANO	070005	24,30	<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.



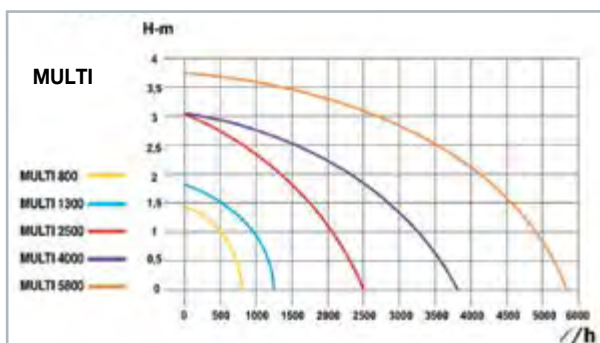
MULTI - POMPES DE CIRCULATION

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	32,50	<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	49	<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	98	<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	118	<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	165	<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	549	<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 : <ul style="list-style-type: none"> - 5500L/h pour syncra 6.0 - 6000L/h pour syncra 7.0 - 9000L/h pour syncra 9.0.
SYNCRA SDC 7.0	070207	745	
SYNCRA SDC 9.0	070209	818	

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	145	<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	171	

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.



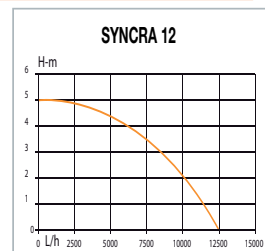
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE GREEN R25	070225	424	<ul style="list-style-type: none"> • Volume du filtre : 25L. • Adapté aux bassins jusqu'à 8000 L. • Puissance lampe UVC : 10 watts. • Témoin de fonctionnement lampe UV. • Diamètres raccordement : 40 - 32 - 25 mm. • Nombre de mousses filtrantes : 2. • Vanne multivoie avec sortie arrosage.
FILTRE GREEN R40	070240	508	

SYNCRA - POMPES GROS DÉBITS

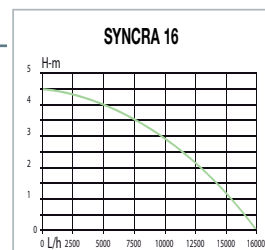


De 2 500 l/heure à 14 000 l/heure.

- 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.



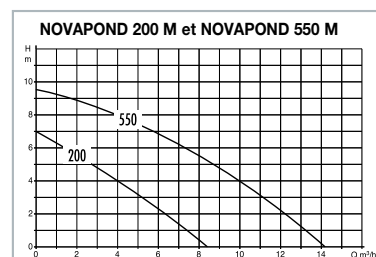
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYNCRA 12	072120	442	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 140 watts - 0,56 A. • Dimensions : 16 x 29,5 x h 17 cm. • Entrée/sortie : 1" 1/2.
SYNCRA 16	072150	495	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 180 watts - 0,74 A. • Dimensions : 16 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	254	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 0,2 kW. • Refoulement : Ø 1" 1/4.
NOVAPOND 550 M	072550	404	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V Mono - 0,55 kW. • Refoulement : Ø 1" 1/4.

NOUVEAU ➔



PLATINE DANAÏDE (230 V)

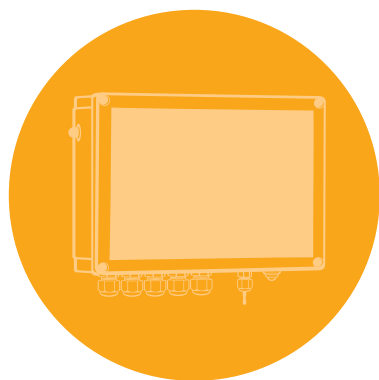
Coffret de gestion d'un niveau d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PLATINE DANAÏDE	471130	535	<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 98). • Electrovanne prémontée sur platine. • Prêt à poser pour automatisation du remplissage.

SPOT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Spot LED 12 V Nat Thur	550202	71	<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



p.250 **FLOTTEURS**



p.254 **Contacteurs
MANOMÉTRIQUES**



p.255 **HDS**



p.256 **PRESSCONTROL**



p.258 **Variateurs
DE VITESSE**



p.260 **Démarrateurs
DIRECTS**



p.261 **COFFRETS**



p.263 **ALARMES**



p.264 **Connexions
ÉTANCHES
ET CÂBLES**

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

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.



MICROSTART VR



MICROSTART V



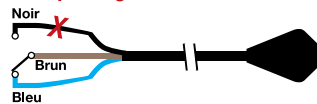
MICROSTART RS/VS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICROSTART VR			
- 5 m	411105	26	3 fils : suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411110	38	
- 20 m	411120	64	
MICROSTART V			
- 0,50 m	411101	21	2 fils + terre. Ne fonctionne qu'en vidange.
MICROSTART VS			
- 5 m	411106	54	Pour vidange. 2 fils + terre + prise spéciale pour le branchement direct d'une pompe.
- 10 m	411111	72	
- 20 m	411122	111	
MICROSTART RS			
- 20 m	411121	111	Pour remplissage. 2 fils + terre + prise spéciale.

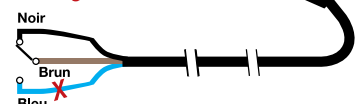


BRANCHEMENTS

Remplissage



Vidange



GAMME BIP STOP



- 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.



BIP STOP VR



BIP STOP V



BIP STOP VS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BIP STOP VR			
- 5 m	411205	31	3 fils : suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411210	41	
- 20 m	411220	67	
BIP STOP V			
- 0,50 m	411255	24	2 fils + terre. Ne fonctionne qu'en vidange.
BIP STOP VS			
- 5 m	411260	62	Pour vidange. 2 fils + terre + prise spéciale pour le branchement direct d'une pompe.
- 10 m	411265	82	
- 20 m	411270	134	

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 monophasé.
- Angle différentiel : $\pm 45^\circ$.
- Diamètre : 105 mm.
- Épaisseur : 54 mm.
- Longueur : 120 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TM-RED			
- 5 m	411525	38	3 fils : Suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411530	54	
- 20 m	411535	93	

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 et réservoirs par exemple.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TUBA Eco 1"			
- 5 m	405005	108	<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. • \varnothing : 29 mm. • Angle différentiel : 20°.
- 10 m	405010	138	
TUBA Eco 1" 1/4			
- 5 m	411815	118	<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. - \varnothing 36 mm. • Angle différentiel : 20°.
- 10 m	411820	146	

ACCESSOIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LEST réglable			
	411585	8,30	En résine chargée spéciale 175 g. Livré avec joint de blocage.
	411586	8,30	
ACCROCHE-CÂBLE	411590	8,30	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	11	Lest écologique 275 g. Permet de réaliser un point fixe sur le câble, avec mise en place instantanée.

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	85	
- 10 m	411410	105	
- 20 m	411420	161	
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	126	
- 10 m	411710	155	
- 20 m	411720	232	
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	131	
- 10 m	411910	160	
- 20 m	411920	242	
MECA ECOLO «HR-YR»			<p>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.</p>
- 5 m	411725	206	
- 10 m	411735	278	
- 20 m	411745	407	

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	87	
- 10 m	412610	101	
- 15 m	412615	116	
- 20 m	412620	134	
IFB court*			Caractéristiques identiques mais dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.
- 10 m	413610	98	

* Sur demande, version antidéflagrante ATEX, nous consulter.

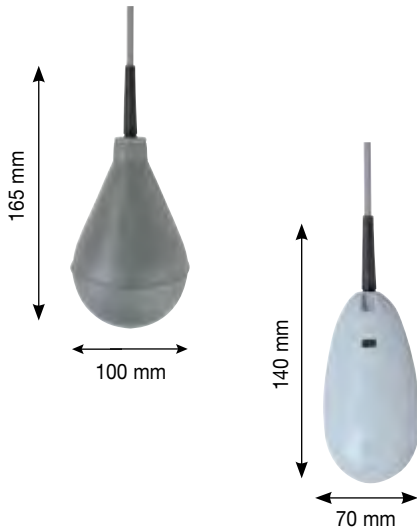
AQUA - RÉGULATEURS DE NIVEAU AUTO-LESTÉS



Recommandés pour station avec volume important de liquides avec dépôt de graisses en surface.

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
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	131	
- 20 m	411940	184	
AQUA MEDIUM			Caractéristiques identiques mais dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.
- 10 m	411950	113	
- 20 m	411960	155	

ATS - INTERRUPTEUR 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	226	
- 10 m	411010	278	

SOBA - INTERRUPTEUR 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	170	
- 10 m	411310	221	

CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES



NOUVEAU ▼



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques			
XMP 6 bipolaire	412500	33,50	<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	412501	49	<ul style="list-style-type: none"> • Câblage avec prise normalisée. • Prévoir manchon MM 1/4" pour raccordement direct sur corps des pompes JET fonte. 		
XMP 6 PM	412506	42,60	Bar	TYPE	XMP 6 PM	XMP 12 PM
			Limite déclenchement		6	12
XMP 12 PM bi/tripolaire prise mano interrupteur M/A	412512	42,60	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	48	<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	54,80	<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	86,30	<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. 			
XMX INVERSÉ avec prise mano	412560	75,10	<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	118	<ul style="list-style-type: none"> • Même fonction que 69 WR3 et XMX. • 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	139	<ul style="list-style-type: none"> • Idem avec pression service maxi. : 22 bars 			

* Commande en direct interdite. Prévoir démarreur direct type LE1 (voir page 260).

AUTOMATISMES POUR POMPES DOMESTIQUES

À ASSOCIER AVEC UN RÉSERVOIR PRESSION À VESSIE OU DIAPHRAGME.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Supplément pré-équipement PRED-MONO	410503	74	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : contacteur-mano précâblé, manomètre, 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	87	<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 (page 100). 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 6,5 A



HDS 10 A

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.

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	98,50	Pour pompes monophasées de 2,5 à 6,5 A.
HDS 10 A	433501	174,60	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	132	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 m³/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	142	Câblage avec prise normalisée.
--------------------	--------	-----	--------------------------------



PRESSCONTROL UP-CÂBLÉ RÉGLABLE	416040	155	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.
--------------------------------	--------	-----	--



MASCONTROL	416006	178	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 m³/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 274).
------------	--------	-----	---



CONTROLPRES	416007	284	CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES À CELLES DU MASCONTROL. Molette permettant de réduire et régler la pression de sortie entre 3 et 6,5 bars. Pression maxi. générée par la pompe : 12 bars.
-------------	--------	-----	---



MASCONTROL UP TRI	416009	300	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 274).
-------------------	--------	-----	---



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	158	<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 48.



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	51	<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.
FLOVAREM 8L	300008	61	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions en mm : A = 238 - B = 187 - Ø = 162
			<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions en mm : 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 des pompes de la gamme JET (pages 12 à 15) et est équipé d'un dissipateur de chauffe.

Protections :

- Fonctionnement à sec.
- Ampèremétrique.
- Tensions d'alimentation anormales.
- Rupture de tuyauterie.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques			
			Alimentation		Ampérage maxi	Puissance maxi
			E-Motion	Pompe	A	kW
E-MOTION MT2-11A	416202	716	1~230 Δ*	3~230 Δ*	11	2,2
E-MOTION TT3-11A	416203	1 030	3~400 Δ*	3~400 Δ*	11	4



VARIATEURS ACTIVE DRIVER+



- L'**ACTIVE DRIVER+** est un dispositif intégré innovant qui associé à une électro-pompe 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.
- Ampèremétrie.
- 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 les 2 modèles d'**ACTIVE DRIVER+ 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	593	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	1 030	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	895	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	1 223	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	1 967	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	2 435	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

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.



Le MCE/P se monte directement sur toutes pompes verticales ou horizontales normalisées.

Caractéristiques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maximum moteur pompe (kW)	Courant maximum moteur pompe (A)	Courant minimum moteur pompe (A)	Alimentation ADAC 50 Hz	Alimentation moteur pompe 50 Hz (V)
ADAC M/T 1.0	416060	1 061	1,0	6,5	1	1 x 230 V	3 x 230 V
ADAC M/T 1.5	416061	1 207	1,5	9,0	1	1 x 230 V	3 x 230 V
ADAC M/T 2.2	416062	1 394	2,2	11,5	1	1 x 230 V	3 x 230 V
ADAC T/T 3.0	416063	1 956	3,0	9,0	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 4.0	416064	2 185	4,0	11	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 5.5	416065	2 465	5,5	15	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 7.5	416066	3 267	7,5	22	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 11	416067	3 475	11	31	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 15	416068	4 598	15	41	2	3 x 400 V	3 x 400 V

Fonctionnent avec 1 capteur de pression vendu séparément (voir ci-dessous).

MCE/P

- Modules montés sur la pompe.
- Caractéristiques identiques à l'ADAC.

Caractéristiques

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
			Puissance maximum moteur pompe (kW)	Courant maximum moteur pompe (A)	Courant minimum moteur pompe (A)	Alimentation MCE/P 50 Hz (V)	Alimentation moteur pompe (V)	Taille moteur pompe
MCE/P 30	416043	2 195	3	7,5	2	3 x 400 V	3 x 400 V	100
MCE/P 55	416044	2 767	5,5	13,5	2	3 x 400 V	3 x 400 V	112 132
MCE/P 110	416045	3 870	11	24	2	3 x 400 V	3 x 400 V	132 160
MCE/P 150	416046	5 212	15	32	2	3 x 400 V	3 x 400 V	160

ACCESSOIRES ADAC ET MCE/P



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CAPTEUR 25 BARS	450130	260	• Capteurs en tension 0 - 25 bars. Sortie 0,5 - 4,5 V. IP 65.
		281	• 3 fils avec connecteur dédié pour ADAC et MCE/P. - avec câble de 2 mètres. Raccord Ø 1/4" M. - avec câble de 4 mètres. Raccord Ø 1/4" M.
CAPTEUR 4 - 20 mA 16 bars	450132	208	• 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	301	• Livré avec 10 m de câble. Convient pour ADAC et MCE/P.
CÂBLE ADAC	450140	15	Permet la connexion de 2 ADAC. Longueur : 2 m.
CÂBLE MCE/P	450141	51	Permet la connexion de 2 MCE/P. Longueur : 1,7 m.

ACCESSOIRES ADAC ET MCE/P (SUITE)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Capteur de débit F3H13 4-20 Ma	450119	832	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	195	Pour tube PVC Ø extérieur 63 mm.
- Ø ext. 75 mm	450122	201	Pour tube PVC Ø extérieur 75 mm.
- Ø ext. 90 mm	450123	203	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	245	Pour tube PVC Ø extérieur 63 mm.
- Ø ext. 88,9 mm	450125	248	Pour tube PVC Ø extérieur 88,9 mm.
- Ø ext. 110 mm	450126	270	Pour tube PVC Ø extérieur 110 mm.

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			
LE1 - 9 A - 230 V	476109	93	Démarreurs sans relais thermique et sans sectionneur, sous coffret protégé IP 42. Commande par deux boutons : • 9 - 12 A : - Un interrupteur 2 positions O = arrêt, I = marche (permet une télécommande). - Un bouton réarmement (R).
LE1 - 12 A - 230 V	476112	98	
LE1 - 18 A - 230 V	476118	150	
LE1 - 25 A - 230 V	476125	187	
LE1 - 9 A - 400 V	476309	93	• 18 - 25 A : - un bouton poussoir : I = marche. - un bouton réarmement : O avec fonction arrêt.
LE1 - 12 A - 400 V	476312	98	
LE1 - 18 A - 400 V	476318	150	
LE1 - 25 A - 400 V	476325	182	



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	66	Code	434017	434026	434041	434061	434081	434101	434131
TÉLÉMÉCANIQUE	434181	77		12/18 A.						
TÉLÉMÉCANIQUE	434251	87		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	1 147	<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	1 147	
BDGP 6,3/10 A	473040	1 157	
BDGP 9/14 A	473055	1 157	
BDGP 13/18 A	473075	1 157	
BDGP 17/23 A	473092	1 289	
BDGP 18/25 A	473120	1 289	



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2	474000	247	<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	313	

* Si associé à interrupteur à flotteur (voir page 250) ou électrode (voir page 98).
En fonction Relevage, voir PROTEC 2 Relevage (voir page 212).

POUR GESTION DE DEUX POMPES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COGITUM II S/10 Application surpression livré avec capteur de pression, (voir page 234)	474015	1 667	<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. <p>• INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).</p>

ACCESSOIRES POUR COFFRETS PROTEC ET COGITUM



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Parasurtenseur PS 3 V2	433005	103	<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.
Cartouche de recharge pour PS 3 V1	937813	77	Cartouche de recharge pour PS3 ancienne génération.

CAPTEUR DE PRESSION

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CP 01	410520	234	<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					
			Tarage Amp.	1,6/2,5	2,5/4	4/6,3	6,3/10	10/16
Disjoncteurs seuls monophasés	voir ci-contre	49	Code	436025	436040	436060	436100	436140
Disjoncteurs seuls triphasés		53	Code	437025	437040	437060	437100	437140
Interdifférentiel 40 A - 30 mA	438000	65	Se monte dans tous nos coffrets ou dans le boîtier ci-dessous.					
Boîtier pour interdifférentiel	471649	20	Boîtier individuel pour interdifférentiel.					

NOUVEAU



SECURIBOX



Dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SECURIBOX Monophasé - 16 A	434520	220	<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	230	
SECURIBOX Triphasé - 16 A	434521	450	

COFFRETS DE MESURE ET CONTRÔLE DE NIVEAU



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CAPI-BOX	410495	77	<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.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALARME SONORE	471701	160	<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	237	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	166	<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	123	<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	297	<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 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.

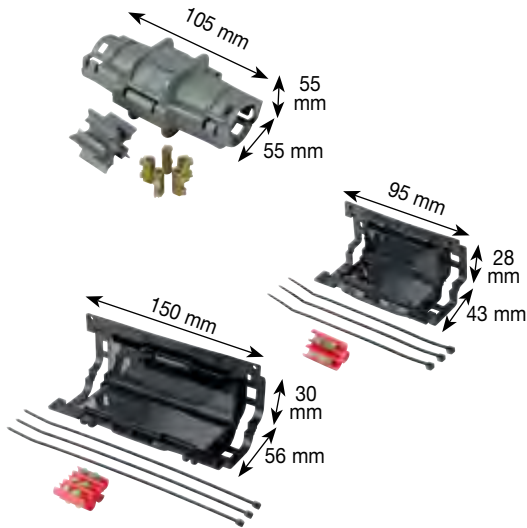
Dès la fermeture du contact sec, la WARNING BOX envoie un message d'alerte sur les numéros portables préenregistrés (jusqu'à 4 numéros différents).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
WARNING BOX + SIM	471322	575	<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	394	Idem mais sans carte SIM.
CARTE SIM SEULE	471331	290	<ul style="list-style-type: none"> Pour utilisation dans WARNING BOX. Forfait 3 ans.

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	20,30	<ul style="list-style-type: none"> Pour 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm². Gel polymérique atoxique réticulé dans une enveloppe isolante de très grande robustesse. Livré avec 5 connecteurs à vis.
SUPERCLIK-0 3 Connecteurs	432120	20,30	<ul style="list-style-type: none"> Pour 3 conducteurs de 1,5 à 6 mm². Diamètre maxi. du câble 14 mm. Gel polymère réticulé. Classe de protection IPX8.
SUPERCLIK-1 5 Connecteurs	432121	31,50	<p>Identique SUPERCLIK-0 sauf :</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm². Diamètre maxi. du câble 20 mm.



POWER KIT 100	432109	61	<ul style="list-style-type: none"> 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	59	<ul style="list-style-type: none"> 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	29,40	<ul style="list-style-type: none"> Cartouche de 300 ml de gel mono-composant transparent, prêt à l'emploi, sans date limite.
----------------	--------	--------------	---

KITS CONNEXION ÉTANCHE IP67

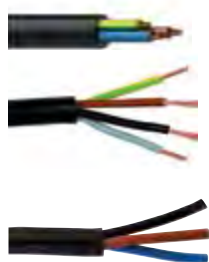
Pour câbles de Ø extérieur de 6 à 10 mm - Section de raccordement de 0,75 mm² à 2,5 mm².

IP 67 - Pas d'immersion permanente (temporaire 2 heures sous 3 mètres).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT CONNEXION ÉTANCHE 3C	432102	20,30	<ul style="list-style-type: none"> 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	5	<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	5,80	
Câble 05ET-F 3 x 1 mm ² pour flotteur de commande	431010	3,80	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm ²	431550	46	<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 4002.5.J	432099	25,40	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² .
JONCTION ATELIER JA2	432499	80	Fourniture kit GLV 4002.5.J 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		
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres							
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		
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			
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres							
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
			LONGUEUR MAXI. CÂBLE en mètres							
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



Tarif armoire ADGP à télécharger
sur www.jetly.com



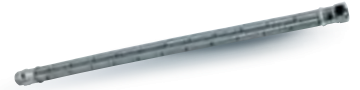
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



p.268 **Robinetts
À FLOTTEURS**



p.269 **Réducteurs
DE PRESSION**



p.270 **FLEXIBLES**



p.272 **Kits d'aspiration
TUYAUX**



p.272 **Raccords
POLYPROPYLÈNE**



p.273 **MANOMÈTRES
ET CONTRÔLEURS
DE PRESSION**



p.279 **Traversée de
PAROI**



p.275 **CLAPETS**



p.277 **VANNES**



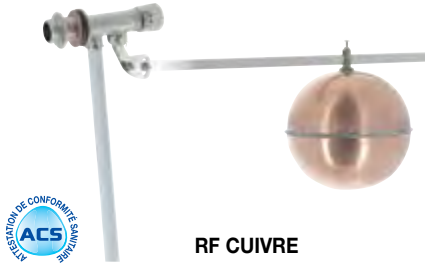
p.277 **Filtres
À TAMIS**



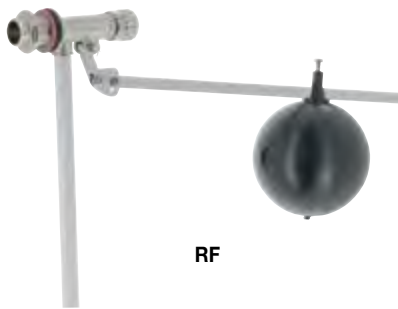
p.278 **Manchons
ANTI-VIBRATILES**

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

ROBINETS À FLOTTEUR POUR RÉSERVE D'EAU (BREVETÉ)



RF CUIVRE



RF



RF VERTICAL

TYPE	Code	Prix € H.T.	Pression Bar	Débit maxi. m³/h	Caractéristiques
RF CUIVRE 1/2" Flotteur Ø 120	451090	64	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	139	8	5	
RF CUIVRE 1" Flotteur Ø 180	451092	168	8	7	
RF CUIVRE 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451093	244	8	10	
RF CUIVRE 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451094	355	8	15	
RF CUIVRE 2" Flotteur Ø 300	451095	541	8	17	
RF 1/2" Flotteur Ø 120	451002	50	8	1,5	
RF 3/4" Flotteur Ø 150	451003	110	8	5	
RF 1" Flotteur Ø 180	451004	128	8	7	
RF 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451005	187	8	10	
RF 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451006	352	8	15	
RF 2" Flotteur Ø 300	451007	456	8	17	
RF VERTICAL 3/4"	451025	244	8	5	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement vertical permettant l'installation dans un espace réduit. En laiton chromé avec siège inox et cylindre en polystyrène. Certification ACS.
RF VERTICAL 1"	451026	266	8	7	

ROBINETS À FLOTTEUR INOX E.FLOAT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RF E.FLOAT 1/2"	451070	197	<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	217	
RF E.FLOAT 1"	451072	239	
RF E.FLOAT 1" 1/2	451073	446	
RF E.FLOAT 2"	451074	670	

QUICKSTOP RÉGULATEUR HYDRAULIQUE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
QUICKSTOP 3/4"	411152	25	<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	41	<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 m³/h. Maxi. : 3 m³/h ΔP 1 bar. Écartement : 110 mm.
Calibre 20 - G 1"	417020	61	Type 20 : Débit nominal : 2,5 m³/h. Maxi. : 5 m³/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			
5362 - 1/2" F	412002	77	<ul style="list-style-type: none"> Réducteurs à cartouche interchangeable. Pression amont maxi. : 25 bars. Pression aval réglable de 0,5 à 6 bars (tarage usine : 3 bars). Température maxi. de l'eau sans calcaire : 85 °C. Livrés SANS MANO. TYPES 5362 : filetages femelle. TYPES 5360 : livrés avec raccords union mâle. Prise mano : Ø 1/4". NORMES DVGW (R.F.A.) - SVGW (C.H.).
5362 - 3/4" F	412003	91	
5362 - 1" F	412004	104	
5360 - 1/2" RU	412102	86	
5360 - 3/4" RU	412103	99	<ul style="list-style-type: none"> Réducteurs avec corps en bronze. Caractéristiques identiques à ci-dessus + 2 prises mano Ø 1/4" : <ul style="list-style-type: none"> - prise amont pour mano de 0 à 25 bars, - prise aval pour mano de 0 à 10 bars.
5360 - 1" RU	412104	130	
5360 - 1" 1/4 RU	412105	182	
5360 - 1" 1/2 RU	412106	231	
5365 - 1" 1/2 RU	412206	625	
5365 - 2" RU	412207	640	

S89 - FILTRES RÉDUCTEURS DE PRESSION SIMPLE

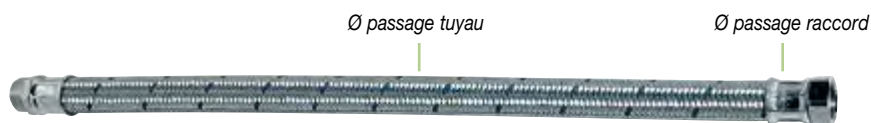


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
S89 3/4" E.F.	491515	152	<ul style="list-style-type: none"> Tête en laiton PN 16. Cartouche filtrante inox AISI 316. Filtration 100 µ. Vidange de fond manuelle. Débit conseillé : 2 m³/h, maxi. 3,5 m³/h. Réducteur pression aval réglable de 1 à 6,5 bars. Raccordement Entrée/Sortie : 3/4". Livré avec mano et clef.
S89 3/4" E.C.	491516	172	
			<ul style="list-style-type: none"> Pour eau chaude (E.C.) avec bol en laiton. Température maxi. : 90 °C.

FLEXIBLES EAU FROIDE

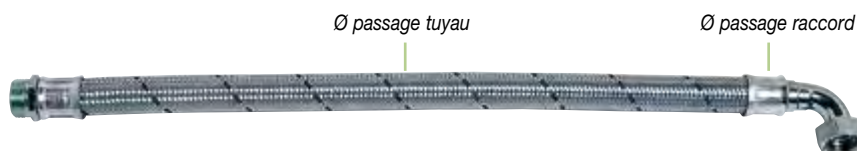
- Utilisables pour l'eau froide domestique.
- Les flexibles doivent être installés sans tension, ni torsion.

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	8,60	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	9,90	500	26	19	15	80	
	452073	11,90	700	26	19	15	80	
	452103	14,90	1000	26	19	15	80	
1"	452034	12,20	300	33	25	20	100	
	452054	14,70	500	33	25	20	100	
	452074	17,30	700	33	25	20	100	
	452104	20,80	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	452055	25	500	42	32	26	130	
	452075	29,40	700	42	32	26	130	
	452105	34,50	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	452056	41,60	500	53	40	34	180	
	452076	47,70	700	53	40	34	180	
	452106	53,80	1000	53	40	34	180	
2"	452057	56,80	500	65	50	43	250	
	452107	75,10	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	21,30	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	24,20	600	33	25	20	100	
	452574	24,90	700	33	25	20	100	
	452576	27,20	800	33	25	20	100	
1" 1/4	452575	42,60	700	42	32	26	130	

FLEXIBLES EAU FROIDE (SUITE)



TRESSE INOX

Type inox - Raccord M/F **sans coude**



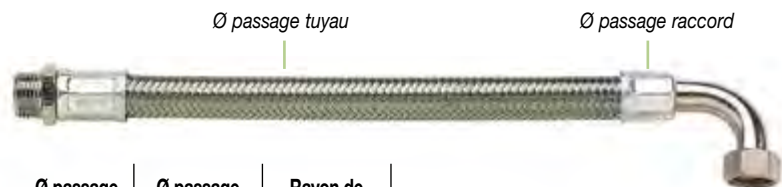
TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	450033	9,10	300	26	19	15	70	<ul style="list-style-type: none"> • Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : 6 bars (sauf 3/4" : 10 bars). • Température de service : -5° C à 100 °C.
	450053	10,10	500	26	19	15	70	
	450073	13,10	700	26	19	15	70	
	450103	14,10	1000	26	19	15	70	
1"	450034	13,10	300	33	25	20	100	
	450054	15,20	500	33	25	20	100	
	450074	20,20	700	33	25	20	100	
	450104	22,20	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	450055	28,30	500	42	32	26	130	
	450075	33,30	700	42	32	26	130	
	450105	36,40	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	450056	45,50	500	53	40	34	180	
	450076	50,50	700	53	40	34	180	
	450106	67,70	1000	53	40	34	180	
2"	450057	66,70	500	65	50	43	230	
	450107	94,90	1000	65	50	43	230	

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	10,80	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	14,60	1000	26	19	15	70	
1"	453068	16,60	500	33	25	20	100	
	453104	21,20	1000	33	25	20	100	

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	21,30	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	24,40	700	33	25	20	100	
	450576	26,40	800	33	25	20	100	
1" 1/4	450575	38	700	42	32	26	130	

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	26	Tuyau Ø 22 int.	Écrou prisonnier avec joint plat ØM 1". Clapet laiton + crépine inox.
Kit « DOM » 7 m - Ø 22	454227	34,60	Tuyau Ø 25 int.	

KITS « PRO »

Composés d'un tuyau souple armé avec une gaine de renforcement anti-plier, d'un clapet laiton + crépine inox et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
Kit « PRO » 7 m - Ø 25	455257	49,50	Tuyau Ø 25	Raccord laiton Ø 1".
Kit « PRO » 7 m - Ø 32	455327	75,80	Tuyau Ø 32	Raccord laiton Ø 1" 1/4.

TUYAUX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
« SPIRALE » par couronne de 25 m			<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	121	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 25 mm.	
Ø 40 mm extérieur	454740	162	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 32 mm.	
Ø 50 mm extérieur	454750	182	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 42 mm.	

RACCORDS POLYPROPYLÈNE



- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service à 20 °C : 16 bars.

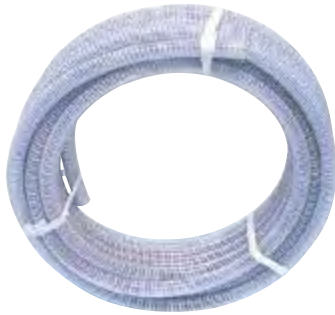
DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453500	453510	453520	453533
Prix € H.T.	3,30	5,90	7,40	13,30
DROIT FEMELLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453501	453511	453521	453532
Prix € H.T.	3,30	5,90	7,40	13,30
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
Code	453505	453515	453525	453535
Prix € H.T.	5,40	9,70	13,30	15,60

RACCORDS LAITON



- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service : 16 bars.
- Filetage mâle conique.
- Joint NBR.

DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2
Code	453077	453038	453039
Prix € H.T.	9,60	17,60	24
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Code	453097	453098	453099
Prix € H.T.	16,70	26,30	38,90



MANOMÈTRES



Axial



Radial

Manomètres secs Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Axial	413006	6,30
0 - 10 bars Axial	413010	6,30

Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Radial	413106	6,30
0 - 10 bars Radial	413110	6,30



Axial



Radial

Manomètres glycérine Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413203	13,10
0 - 6 bars Axial	413206	13,10
0 - 10 bars Axial	413210	13,10
0 - 16 bars Axial	413216	13,10

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413303	13,10
0 - 6 bars Radial	413306	13,10
0 - 10 bars Radial	413310	13,10
0 - 16 bars Radial	413316	13,10



Axial



Radial

Manomètres glycérine Ø 63

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413403	13,10
0 - 6 bars Axial	413406	13,10
0 - 10 bars Axial	413410	13,10
0 - 16 bars Axial	413416	13,10
0 - 25 bars Axial	413425	13,10

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413503	13,10
0 - 6 bars Radial	413506	13,10
0 - 10 bars Radial	413510	13,10
0 - 16 bars Radial	413516	13,10
0 - 25 bars Radial	413525	13,10

NOUVEAU



CONTRÔLEURS DE PRESSION

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MANOTROLL 0-10 bar	411040	12	<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	12	<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 15cm avec raccord valve rapide.
CONTRÔLEUR MIDPRESS 0-10 BAR	411042	12	<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	7,10	Mâle/femelle.
1/4" FF	453010	7,10	Femelle/femelle.

617 - SOUPAPES DE DÉCHARGE



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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
617 N - 3/4"	414800	179	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	240	
617 N - 1" 1/4	414802	326	
617 N - 1" 1/2	414803	479	
617 N - 2"	414804	699	

Débits de décharge Eau (litres/h) à contre-pression nulle

DN	Pression de réglage (bars)					
	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

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	9,10	• 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	2,60	1/4"	453020	1
1"	453055	5,10	3/4"	453075	1,70
1" 1/4	453060	8,10	1"	453080	3
1" 1/2	453065	12,10	1" 1/4	453085	5,70
2"	453070	23,30	1" 1/2	453090	7,10
			2"	453095	16,20

RACCORDS DIVERS



TYPE	Code	Prix € H.T.
Réduction M 1" x F 3/4"	453025	3,50
Réduction M 1/2" x F 1/4"	453030	3
Réduction M 1" x F 1" 1/4	453072	8,40
Bouchon 1/4"	453041	1,90
Écrou borgne F 1/2"	453040	1
Raccord 3 voies (1 voie M 1" - 2 voies F 1")	453045	7,10
Manchon inox FF 1"	453111	7,30
Réduction PVC F 2" - M 1" 1/4	455000	34
Réduction fonte - galva F 2" - M 1" 1/2	453115	21,20

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Résine d'étanchéité 65 mL	432028	25,40	• Produit approuvé par nos ateliers. • Joint hydraulique résistant à haute pression. • Utilisable sous tous type de raccords filetés.



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.	8	10	15	20	28	53
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.	9	10	15	21	31	52	68	122
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.	12	15	22	27	39
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.	6,60	8,10	12,20
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.	2,10	2,40	3	4	4,10	6	11	13	17

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.	6	8	10	15	21	31	61
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.	8	12	16	26	36	55	127	193	320
Pression	25	25	25	18	18	18	12	12	12

NOUVEAU



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.	41	47	59	159	191	272



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.	48	56	73	106



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.	6,30	8,50	10,30	14,90

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.	49	61	78



CLAPETS À BATTANT

322 Laiton - Battant en Néoprène - PN 16 sauf *PN 10 - 60 °C maxi.

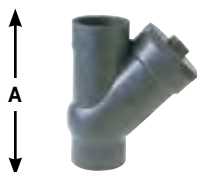
Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2 *	3" *	4" *
Code	632203	632204	632205	632206	632207	632208	632209	632210
Prix € H.T.	14	19	25	32	46	74	96	178



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.	95	152	188	244	381
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.maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	610015	610016	610017	610018	610019
Prix € H.T.	61	81	112	167	249
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.	1,50	1,40	2,20	5,10	10,20



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
Code	620005	620006	620007	620008
Prix € H.T.	83	89	112	162
Écartement	141	150	175	210



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.	192	212	306	409	641	740
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.	147	180	225	318	467	585
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.	82	103	118	148	170	190



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.	7	9	15	23	35	51	119	173	289
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.	6,20	9	15	23	33	50
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.	16	20	27	94	120
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.	10,20	15,20	20,30	28,40	38	53	86	114	198

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.	104	124	155	207	249	331
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.	20	27	39	46	77	124	202	394
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.	94	126	150	239	337	673
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.	40	45	62	72	109
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.	35	41	50	58	116	169



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.	62	70	83	110	141	197	242	392	547

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	6,10	8,10	16,70	20	23,90	47	63	118
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	10,20	<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	9,70	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 204 mm.
JOINT DN 110	355274	9,20	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	9,20	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	7,70	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	7,10	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	6,60	<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	8,60							
	Ø 50 - 2"	356117	13,10							
	Ø 63 - 2" 1/2	356118	21,20							
	Ø 75 - 3"	356119	35,40							
 TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT • En polypropylène et joints en EPDM.	Ø 1/2"	356102	13,10							
	Ø 3/4"	356103	14,10							
	Ø 1"	356104	15,20							
	Ø 1" 1/4	356105	17,20							
	Ø 1" 1/2	356106	19,20							
	Ø 2"	356107	22,20							
 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	9,10							
	Ø 3/4"	356141	10,10	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
	Ø 1"	356142	11,10	S min	2	2	2	4	4	4
	Ø 1" 1/4	356143	13,10	S max	8	9	10	12	12	12
	Ø 1" 1/2	356144	15,20	S : épaisseur de la cuve.						
	Ø 2"	356145	18,20							
 CLÉ DE SERRAGE POUR TRAVERSÉE DE PAROI • Clé pour serrage des traversées de paroi ci-dessus. • En acier.	Ø 1/2"	550301	40							
	Ø 3/4"	550302	42							
	Ø 1"	550303	50							
	Ø 1" 1/4	550304	58							
	Ø 1" 1/2	550305	71							
	Ø 2"	550306	91							
 FORET POUR TRAVERSÉE DE PAROI • Foret pour traversées de paroi Quick de 1/2" à 1".	Ø 1/2" à 1"	453157	143							

POMPES À MAIN



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POMPE A80	450500	168	<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	137	<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	442	<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	63	<ul style="list-style-type: none"> • Piston pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.
KIT JOINT/CLAPET POUR POMPE À MAIN	844033	30,50	<ul style="list-style-type: none"> • Kit joint et clapet pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.



FILTRATION



p.282 Filtration des
EAUX DOMESTIQUES
GAMME  **ATLAS FILTRI**



p.293 Filtration pour
LIQUIDES
GAMME 



p.298 **DÉSINFECTION - PURIFICATION**
GAMME **UV GERMI**
ET **CINTROPUR**



p.306 Filtration des
EAUX DOMESTIQUES
GAMME 



p.308 Filtration des
EAUX BRUTES

FILTRATION DES EAUX DOMESTIQUES



2 SYSTÈMES DE MONTAGE VOUS SONT PROPOSÉS DANS CETTE GAMME.



ATTENTION : CES DEUX SYSTÈMES NE SONT PAS COMPATIBLES.

SYSTÈME SX - AVEC MONTAGE STANDARD

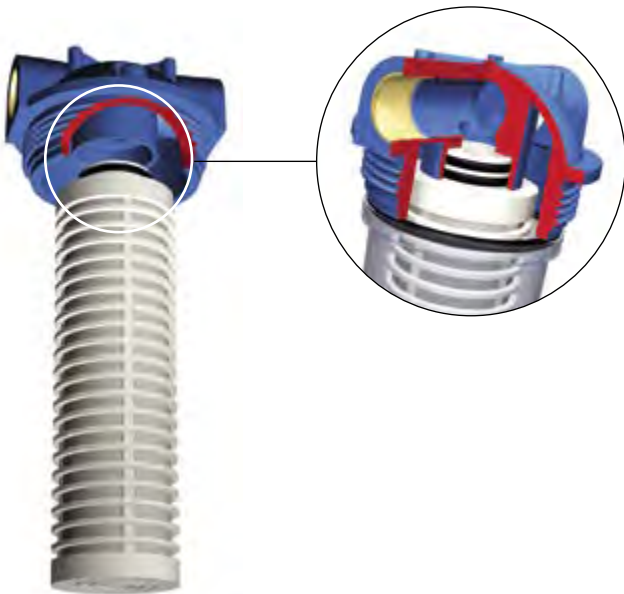


Avec joint plat circulaire



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



NOUVEAU ➔



RL 10 BX



HA 10 BX



LA 10 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.

Stations avec cartouches BX	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SOLO A - I (Anti-Impuretés) (3 pièces - 3/4")	491141	57	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 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	69	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 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 1400 litres/heure. Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement.
DUO (3 pièces - 3/4")	491151	112	<ul style="list-style-type: none"> Comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 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	93	IDEM DUO mais cartouche LA 10 BX (charbon actif en lieu et place de la HA 10 BX (polyphosphates))

CARTOUCHES DE RECHANGE BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RL 10 BX 50 µ	493822	14,20	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	24,40	Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries.
LA 10 BX	493845	15	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.



FILTRES POUR CARTOUCHES À MONTAGE INSTANTANÉ BX



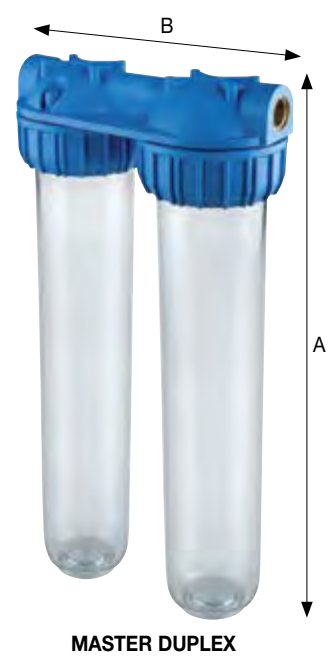
Conçus pour recevoir les cartouches à montage instantané de types BX et CX. Ces dernières sont fermées par un fond et possèdent à la partie supérieure un embout avec 2 joints OR qui s'insère instantanément dans le siège de la tête du filtre.



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

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

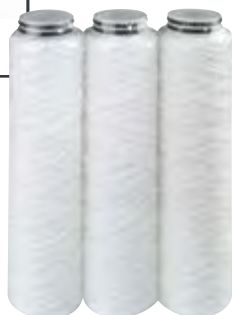
FILTRES SANS CARTOUCHES	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
SENIOR SINGLE 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491140	32,50	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	491145	34	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491150	75,10	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491170	111	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	420
MASTER SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	491155	91	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	577	145
MASTER DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491160	192	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	571	275



MAMELONS avec joints OR	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
MM 3/4"	938080	8,20	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	938081	14,30	



GAMME BX



PACK 3 FA



FA



RL



RS








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	8			 <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	7			
FA 10 BX - 10 µ	493814	7,40			
FA 10 BX - 25 µ	493815	6,40	10" (250 mm)	2000	
PACK 3 FA 10 BX - 25 µ	493461	18			
FA 10 BX - 50 µ	493816	6,30			
FA 10 BX - 100 µ	493817	6,30			
FA 20 BX - 5 µ	493818	16			 <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.
FA 20 BX - 25 µ	493819	15			
FA 20 BX - 50 µ	493820	15			
FA 20 BX - 100 µ	493821	15	20" (505 mm)	3000	
RL 10 BX - 50 µ	493822	14,20	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	30	20" (505 mm)	4000	
RS 10 BX - 50 µ	493826	30	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.
RS 20 BX - 50 µ	493827	52	20" (505 mm)	4000	
HA 10 BX	493834	24,40	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.). • Conteneur non utilisable sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2".
HA 20 BX	493835	52	20" (505 mm)	2800	
PACK BX (2 FA + 1 HA)	493451	36			<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.



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



SA



AB



CA

CARTOUCHES À MONTAGE INSTANTANÉ BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
SA 10C BX - 50 µ	493830	102	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	212	20" (505 mm)	4500	
AB 10 BX - 0,45 µ	493798	59	10" (250 mm)	300	<ul style="list-style-type: none"> • Cartouche céramique. • Usage domestique pour le traitement des eaux potables et alimentaires. • Filtration très fine + élimination à 99,99 % des bactéries et micro-organismes. • Ne peut fonctionner qu'en aval d'une préfiltration. • Partiellement régénérable par brossage de la couche superficielle de la céramique. • Température de service : + 35 °C.
CA 10 BX - 25 µ	493836	19,30	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. <p>Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.</p>
CA 20 BX - 25 µ	493837	41	20" (505 mm)	1 200	



Ces cartouches ne sont compatibles qu'avec les filtres type BX de la page 284.

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	15	10" (250 mm)	2000
RL 20 CX - 50 µ	493825	30	20" (505 mm)	3800
SA 10C CX - 50 µ	493832	102	10" (250 mm)	2600
SA 20C CX - 50 µ	493833	212	20" (505 mm)	4600
RS 10 CX - 50 µ	493828	29	10" (250 mm)	2600
RS 20 CX - 50 µ	493829	52	20" (505 mm)	4600

DOSEURS À POLYPHOSPHATES CHARGÉS

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES

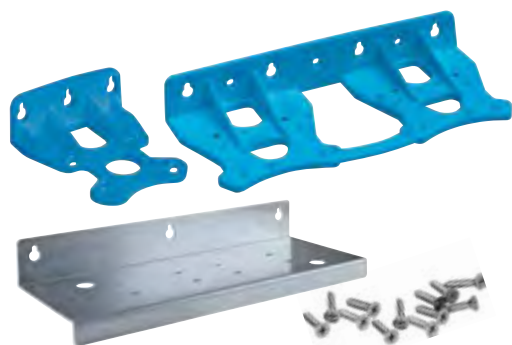


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DOSAL	491630	23	<ul style="list-style-type: none"> • Conseillé en amont de lave-linge, lave-vaisselle, etc. • Consommation : 3 à 5 g de polyphosphates par m³. • Raccords 3/4" F - 3/4" M. • Charge polyphosphates en cristaux : 150 g environ. • Pression maxi. de service : 4 bars (400 kPa) à 20 °C. • Montage sur arrivée d'eau froide.
DOSAPROP MIGNON L 3P	491637	32	<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	11	Cartouche pour DOSAPROP MIGNON L 3P.
POLYPHOSPHATES	494250	455	Par 25 kg en vrac en cristaux.
	494015	30	Par boîte de 1,5 kg en cristaux.
TEST de dureté TH	494010	8	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	4,20	Pour filtre MIGNON 3 P.
CLEF " U "	494317	6,40	Pour filtres 2 P et 3 P.



TYPE	Code	Prix € H.T.
SUPPORT MURAL POUR SINGLE (tête plastique)	494325	8,10
SUPPORT MURAL POUR DUPLEX (tête plastique)	494330	11
SUPPORT MURAL ACIER POUR TRIPLEX (tête plastique)	494332	29

Tous livrés avec visserie.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
By-pass 3/4" pour Duplex, Biplex et Duo	494350	67	Permet d'isoler la station lors du remplacement des cartouches sans interrompre la circulation d'eau.
MAMELONS MM 3/4"	938080	8,20	Pour raccordement filtres sorties F 3/4". Mamelons vendus par 2 avec joints OR.



GAMME SX



STATION BIPLEX SX

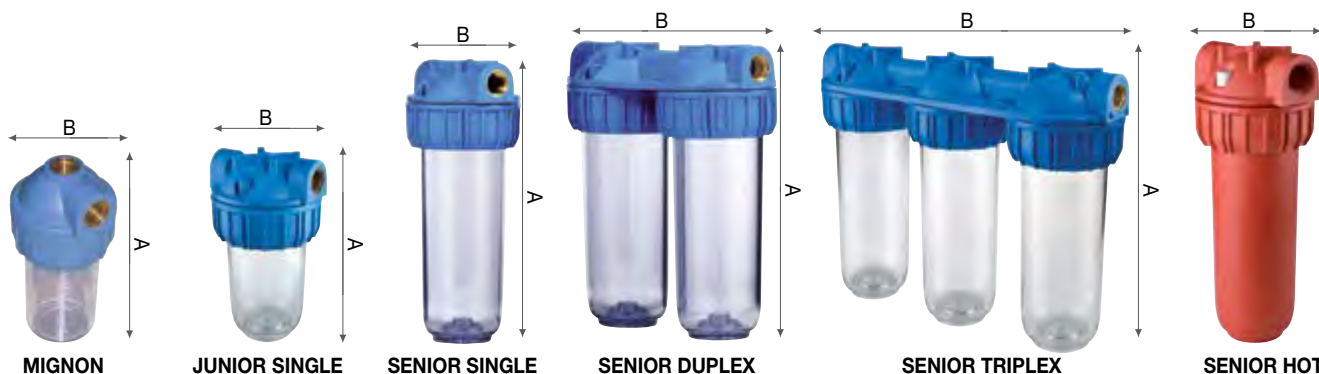
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
STATION Biplex SX 3/4" complète	491161	101,50	Composée de : <ul style="list-style-type: none"> • 1 filtre SÉNIOR Duplex 3/4" avec système proportionnel. • 1 cartouche filtrante FA 10 SX-25 µ jetable. • 1 cartouche HA 10 SX contenant environ 900 g de polyphosphate. • 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



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

FILTRÉS SANS CARTOUCHES	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
MIGNON SINGLE S - 3P - MFO (3 pièces - 1/2")	491101	18	Pour cartouches 5" (125 mm) type SX.	177	90
JUNIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491113	35	Pour cartouches 7" (173 mm) type SX.	241	133
SENIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491120	33,50	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - SX (3 pièces - 1")	491125	34	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491135	75	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491180	111	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	420
SENIOR HOT 3P - AFP - SX (3 pièces - 3/4")	491121	111	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	8,20	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	938081	14,30	



STATION BIPLEX SX



FA






PACK 3 FA



FA HOT



FA 20

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
FA MIGNON SX 5 µ	493800	5,30	5" (122 mm)	500	
FA MIGNON SX 25 µ	493801	4,20	5" (122 mm)	500	
FA 7 SX - 5 µ	493802	5,20	7" (173 mm)	1400	 <ul style="list-style-type: none"> • Cartouches jetables pour la filtration de l'eau et la de plupart des liquides agressifs. • Utilisées pour la filtration des solides en suspension. • Excellent rapport coût/efficacité. • Matière filtrante et armature : 100 % polypropylène lavé à la vapeur après fabrication. • Température maxi. de service : 40 °C.
FA 7 SX - 25 µ	493803	5	7" (173 mm)	1400	
FA 10 SX 1 à 3 µ	493902	7,40	10" (250 mm)	2000	 <ul style="list-style-type: none"> • Température maxi. de service : 40 °C.
FA 10 SX - 5 µ	493804	5,30	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 10 µ	493839	6,40	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 25 µ	493805	5	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 50 µ	493840	5	10" (250 mm)	2000	
PACK 3 FA 10 SX 25 µ	493460	13			
FA 10 HOT SX 25 µ	493951	6	10" (250 mm)	2000	<ul style="list-style-type: none"> • Température maxi. de service : 80 °C.
FA 20 SX - 5 µ	493841	8,40	20" (505 mm)	3000	 <ul style="list-style-type: none"> • Température maxi. de service : 40 °C.
FA 20 SX - 25 µ	493842	8,40	20" (505 mm)	3000	
FA 20 SX - 50 µ	493843	8,40	20" (505 mm)	3000	

CARTOUCHES STANDARD SX



CPP



CA



RL



TS






HA



PACK SX



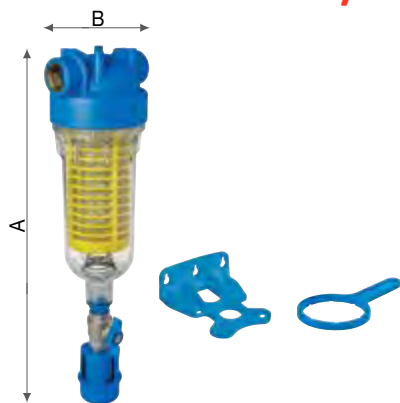
LA

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
CPP 10 SX - 1 µ	493760	6	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	6	10" (250 mm)	2000	
CPP 10 SX - 25 µ	493763	6	10" (250 mm)	2000	
CA 10 SX - 25 µ	493806	19,30	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	13,20	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	17	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	24,40	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	32			<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	14	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.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit max. l/h	Débit conseillé l/h	Dimensions (mm)	
					A	B
HYDRA 3/4"	491801	101	5000	2500	390	120
HYDRA 1"	491802	101	6000	4000	390	120
HYDRA 1" 1/4	491803	116	8000	6000	415	120
HYDRA 1" 1/2	491804	121	10000	8000	415	120

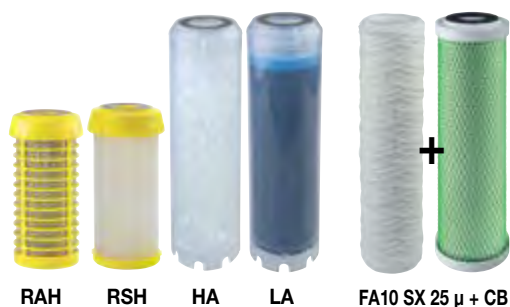
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
HYDRA DUO 3/4" HA (anti-calcaire)	491810	126	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus). - 1 filtre 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	126	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 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
KIT AUTO	494345	556	<ul style="list-style-type: none"> • Permet d'automatiser l'autonettoyage des filtres HYDRA ci-dessus. • Comprend : <ul style="list-style-type: none"> - Un programmateur digital 230 V, sortie 24 V monté dans un boîtier livré avec câble de 1,80 m + prise normalisée et câble de 1 m pour raccordement de la bobine. - Une électrovanne bronze, raccordement en 1/2". - Une bobine 24 V. • Programmation des intervalles de contre-lavage de 2 h à 99 heures, et durée du contre-lavage de 5 à 99 secondes. • Dimensions boîtier : 195 x 80 x 110 mm. • Pression maxi. de service : 8 bars.

CARTOUCHES POUR HYDRA

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Cartouche RAH 90 µ	494000	37	Cartouche filtrante 90 µ en acier inox AISI 316 pour filtres autonettoyants HYDRA.
Cartouche RSH 50 µ	494005	45	Cartouche filtrante 50 µ en polyester plissé pour filtres HYDRA.
Cartouche HA10SX	493811	24,40	Cartouche contenant des cristaux de polyphosphates pour traitement anti-calcaire.
Cartouche LA10SX	493739	14	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.
Kit 2 cartouches FA10 SX 25 µ + CB	493465	25	Kit de 2 cartouches comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - FA : filtration des boues (voir page 289), - CB : filtration des sédiments, réduction des VOC (composés volatiles organiques) et des métaux lourds.



SANIC - FILTRES ET CARTOUCHES BACTÉRIOSTATIQUES



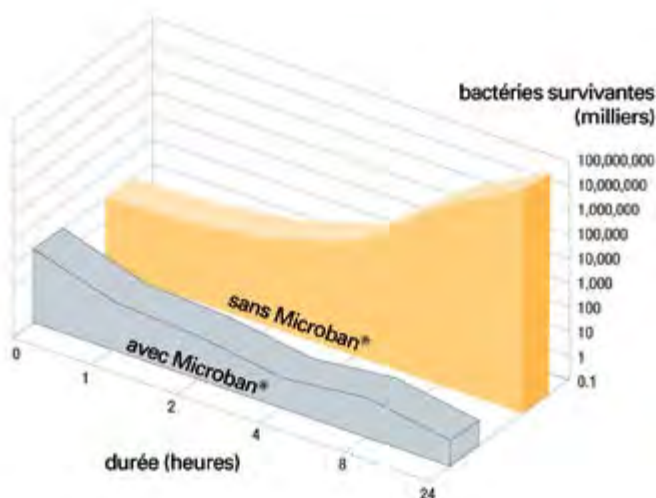
Nouvelle gamme brevetée de filtres et cartouches garantissant à la fois une filtration très efficace et une protection antibactérienne. Grâce à un agent antimicrobien produit par le leader mondial Microban les filtres SANIC, associés à leurs cartouches dédiées, exercent une action continue contre la prolifération bactérienne pendant tout le cycle de vie du produit.



SENIOR PLUS



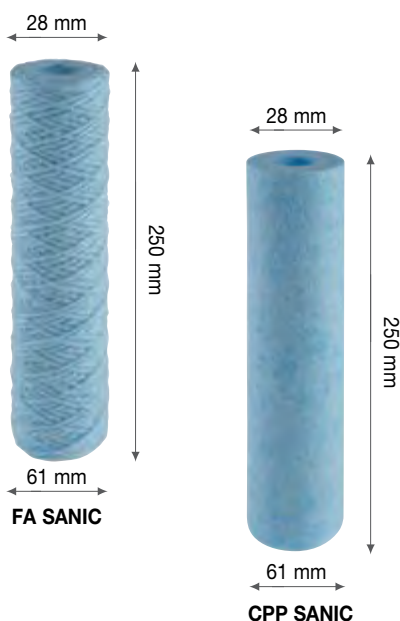
SENIOR DUPLEX PLUS



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	61	315	133
SENIOR DUPLEX PLUS 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	490020	111	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	9
FA 10 SANIC SX 5 µ		493401	9
FA 10 SANIC SX 10 µ		493402	8
FA 10 SANIC SX 25 µ		493403	8
FA 10 SANIC SX 50 µ		493404	8
FA 10 SANIC SX 100 µ		493405	8
CARTOUCHES SANIC			
CPP 10 SANIC SX 1 µ	Cartouches bobinées en PP	493410	9
CPP 10 SANIC SX 5 µ		493411	9
CPP 10 SANIC SX 10 µ		493412	8
CPP 10 SANIC SX 25 µ		493413	8
CPP 10 SANIC SX 50 µ		493414	8



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

FILTRATION POUR LIQUIDES - GAMME



FILTRES COMPLETS SMART LINE (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 d'utilisation : 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 Δp = 0,2 bar
SL 240 3/4"	506010	74	3 000
SL 240 1"	506011	74	3 500
SL 240 TE-CTN 3/4"	506015	85	500
SL 240 TE-CTN 1"	506016	85	500

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MMC 3/4"	938150	6,10	Mamelon conique composite 3/4" avec 2 joints.
MMC 1"	938151	6,10	Mamelon conique composite 1" avec 2 joints.



NW 18

NW 25

NW 32

FILTRES COMPLETS - 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 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 Δp = 0,2 bar
NW 18 3/4"	506018	80	3 500
NW 25 3/4"	506025	105	5 500
NW 25 1"	506026	105	5 500
NW 32 1" 1/4	506032	135	6 500



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

FILTRATION POUR LIQUIDES - GAMME

cintropur
SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU



NW 25/32 TE

NW 500 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	155	Volume 1,700 litre. Livré vide.
NW 500 TE 2"	506187	460	Volume 4,850 litres. Livré vide.
NW 25 TE-CTN 1"	506081	115	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	184	<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 293). • Livré avec cartouche container CTN vide. • Raccords démontables entrée/sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".
NW 25 DUO-CTN-CA	506091	205	<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	33	Cartouche container avec charbon actif pouvant équiper les filtres TIO, NW DUO-CTN et NW 25 TE-CTN.
CONTAINER CTN vide	493961	28	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	44	<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 - 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 d'utilisation : 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	225	7 500
NW 340 1" 1/4	506191	255	8 500
NW 400 1" 1/2	506192	295	12 000

FILTRES COMPLETS - GAMME 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 d'utilisation : 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.

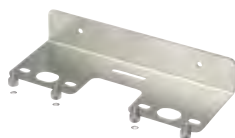
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour Δp = 0,2 bar
NW 500 2"	506151	440	18 000
NW 650 2" 1/2	506163	510	25 000
NW 800 3"	506176	615	32 000



SIMPLE Polypropylène



SIMPLE Inox



DOUBLE Inox

FIXATIONS MURALES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SIMPLE	506597	12,20	Pour NW 18/25/32 et TIO - Avec 2 vis et 2 rondelles.
SIMPLE	506595	51	Pour NW 280/340/400 - Inox.
SIMPLE	506596	61	Pour NW 500/650/800 - Inox.
DOUBLE	506599	43	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.

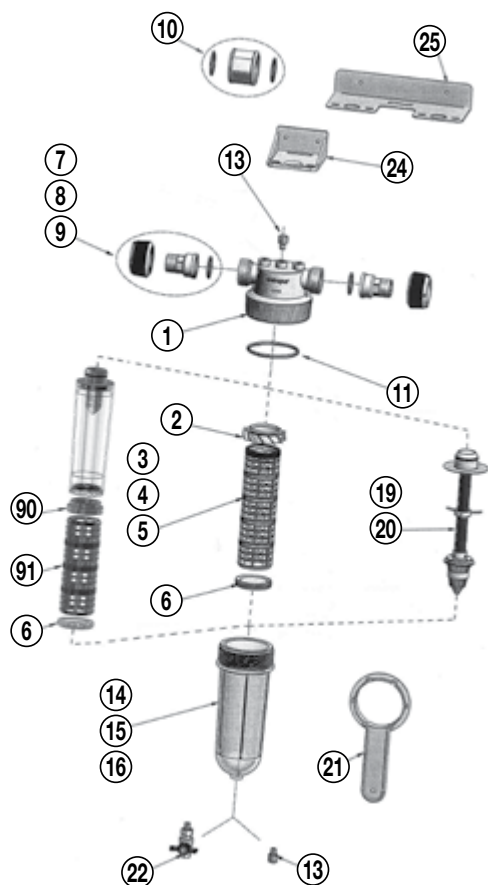


Filtration	Pour NW 18		Pour NW 25, TIO, SL 240, DUO et TRIO-UV		Pour NW 32		Pour NW 500/650/800 et pour NW 50/62/75	
	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.
1 µ			506108	18	506109	29	506119	39
5 µ	506096	12	506100	18	506110	29	506120	39
10 µ	506097	13	506101	18	506111	28	506121	30
25 µ	506098	10	506102	14	506112	24	506122	25
50 µ	506095	10	506104	16	506114	25	506124	29
100 µ	506099	11	506103	16	506113	25	506123	30
150 µ nylon			506105	65	506115	79	506125	103
300 µ nylon			506107	65	506118	86	506300	107



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	23	506210	33	506220	45
5 µ	506201	23	506211	33	506221	40
10 µ	506202	21	506212	32	506222	41
25 µ	506203	19	506213	29	506223	36
50 µ	506204	20	506214	30	506224	38
100 µ	506205	21	506215	31	506225	39
150 µ nylon	506206	75	506216	91	506226	103
300 µ nylon	506207	71	506217	88	506227	107

COMPOSANTS POUR FILTRES NW 18 - NW 25 - NW 32 - TIO

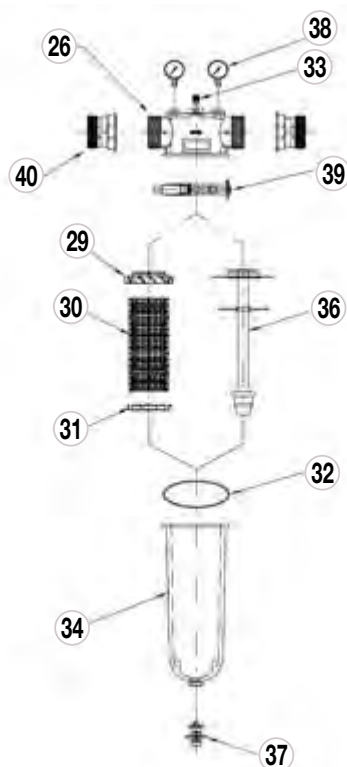


Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre ①	NW 18/25/32 - TIO	938054	23,50
Hélice centrifuge ②	NW 18/25/32 - TIO	938019	4,10
Support PVC du tamis ③	NW 18	938007	13,30
Support PVC du tamis ④	NW 25	938006	21,40
Support PVC du tamis ⑤	NW 32	938005	30,60
Couvercle PVC ⑥	NW 18/25/32 - TIO	938014	4,10
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑦	NW 25 3/4" - NW18	938084	9,20
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑧	NW 25 1" - TIO	938082	9,20
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑨	NW 32	938083	9,20
Manchon raccord DUO avec 2 joints ⑩	NW 25/32 - TIO	938085	12,20
Joint O. Ring bol ⑪	NW 18/25/32 - TIO	938034	5,10
Bouchon purgeur ⑬	NW 18/25/32 - TIO	938058	5,10
Cuve transparente ⑭	NW 18	938044	16,30
Cuve transparente ⑮	NW 25	938036	25,50
Cuve transparente ⑯	NW 32 - TIO	938037	39,80
Clef ⑳	NW 18/25/32 - TIO	938053	7,10
Vanne inférieure de purge ㉑	NW 18/25/32 - TIO	506601	19
DTE (dispositif traitement eau) ㉒	NW 25	506503	61
DTE (dispositif traitement eau) ㉓	NW 32	506504	86
Support PVC du tamis ㉔	TIO	938087	31,60
Bague de jonction ㉕	TIO	938088	18,40

POUR FILTRES NW 500, NW 650 ET NW 800



Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre (50)	NW 500/650	938120	137
Tête de filtre (51)	NW 800	938121	210
Hélice centrifuge (52)	Tous	938122	17,30
Support PVC du tamis (53)	Tous	938123	42,80
Couvercle PVC (54)	Tous	938124	16,30
Joint O. Ring bol (55)	Tous	938125	5,10
Cuve transparente (56)	Tous	938126	131,60
Vanne inférieure de purge (61)	Tous	938127	31,60
Manomètre spécial (69)	Tous	938128	22,40
DTE (dispositif traitement eau) (59)	Tous	938129	112
Joint plat pour brides (67)	NW 650	938130	7,10
Joint plat pour brides (68)	NW 800	938131	9,20
Adaptateur vanne (60)	Tous	938132	16,30
Raccords filetés (les 2) (63)	NW 500	938133	63
Brides « folles » (les 2) (64)	NW 650	938134	105
Brides « folles » (les 2) (65)	NW 800	938135	140
Joint OR raccord (70)	NW 500/650	938136	3,10
Joint OR raccord (71)	NW 800	938137	3,10
Support mural P/F (66)	Tous	506596	61
Bouchon purgeur (33)	Tous	938058	5,10
Clef (62)	Tous	938047	16,30



POUR FILTRES NW 50, NW 62 ET NW 75 (ANCIENS MODÈLES)

Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre (26)	NW 50	938100	90
Tête de filtre (26)	NW 62	938101	132
Tête de filtre (26)	NW 75	938102	219
Hélice centrifuge (29)	Tous	938033	5,10
Support PVC du tamis (30)	Tous	938004	39,80
Couvercle PVC (31)	Tous	938018	7,10
Joint O. Ring bol (32)	Tous	938035	6,10
Bouchon purgeur (33)	Tous	938058	5,10
Cuve transparente (34)	Tous	938110	100
Vanne inférieure de purge (37)	Tous	506602	31
Collier de serrage inox (39)	Tous	938039	133
Manomètre spécial (38)	Tous	413120	20
DTE (dispositif traitement eau) (36)	Tous	506505	103

DÉSINFECTION - PURIFICATION DES EAUX DOMESTIQUES



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



POUR TOUS 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	1 040	<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 RL 10 BX 50 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	1 238	<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 RL 20 BX 50µ. • 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 1 000E	498008	936	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier de commande avec voyants de contrôle, alarme sonore et compteur horaire. Lampe UV 25 watts. Débit moyen traité : 2 300 l/h. Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz. Raccords Entrée/Sortie : F/F 1". Dimensions (mm) : 780 x 145. Livré avec clef U. Livré avec fixation murale.
GERMI UV Light	498007	582	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier de commande à ballast électronique. Modèle simplifié pour les eaux de pluie, sans compteur horaire, sans 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 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) : 760 x 145. Livré avec clef U. Livré avec fixation murale.

CINTROPUR - GAMME UV



CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MONO-UV 2100 / 25 W	498210	588	<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	660	Idem ci-dessus sauf : <ul style="list-style-type: none"> 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	660	Caractéristiques identiques au MONO-UV 2100 + filtre NW 25 avec tamis filtrant 25 µ.
TRIO-UV / 25 W	498212	795	<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 296 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	870	Idem ci-dessus sauf : <ul style="list-style-type: none"> 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	1 561	<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

GERMI GROS DÉBITS - GAMME UV



GERMI AP 60

- 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	1 841	<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	2 673	<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.



GERMI AP 95



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

GERMI CERTIFIÉ UV POUR LIEUX PUBLICS



Les réacteurs ACS 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...). Ils sont enregistrés sous le n° 14 UV LY 002 pour AP 60, le n° 15 UV LY 201 pour AD 120 et sous le n° 14 UV LY 001 pour AD 200.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
GERMI AP 60 ACS UV	498099	5 784	<ul style="list-style-type: none"> • Débits maximums admissibles certifiés : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transmittance UV minimum sur site (%)</th> <th>Débit maximum sur site (m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 (eau de surface)</td> <td>1,90</td> </tr> <tr> <td>95 (eau de surface filtrée)</td> <td>2,75</td> </tr> <tr> <td>98 (eau de source filtrée)</td> <td>3,10</td> </tr> </tbody> </table> • 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). 	Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m³/h)	90 (eau de surface)	1,90	95 (eau de surface filtrée)	2,75	98 (eau de source filtrée)	3,10
			Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m³/h)							
			90 (eau de surface)	1,90							
			95 (eau de surface filtrée)	2,75							
98 (eau de source filtrée)	3,10										

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.



Livrée avec sonde de température

GERMI AD 120 ACS UV	498095	9 478	<ul style="list-style-type: none"> • Transmittance UV minimum sur site (%) • Débit maximum sur site (m³/h) <table border="1"> <thead> <tr> <th>90 (eau de surface)</th> <th>5,4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95 (eau de surface filtrée)</td> <td>8,7</td> </tr> <tr> <td>98 (eau de source filtrée)</td> <td>10,9</td> </tr> </tbody> </table> <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). 	90 (eau de surface)	5,4	95 (eau de surface filtrée)	8,7	98 (eau de source filtrée)	10,9
			90 (eau de surface)	5,4					
			95 (eau de surface filtrée)	8,7					
			98 (eau de source filtrée)	10,9					
GERMI AD 200 ACS UV	498096	11 705	<ul style="list-style-type: none"> • Transmittance UV minimum sur site (%) • Débit maximum sur site (m³/h) <table border="1"> <thead> <tr> <th>90 (eau de surface)</th> <th>8,01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95 (eau de surface filtrée)</td> <td>14,78</td> </tr> <tr> <td>98 (eau de source filtrée)</td> <td>20,37</td> </tr> </tbody> </table> <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). 	90 (eau de surface)	8,01	95 (eau de surface filtrée)	14,78	98 (eau de source filtrée)	20,37
			90 (eau de surface)	8,01					
			95 (eau de surface filtrée)	14,78					
98 (eau de source filtrée)	20,37								

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

DÉSINFECTION - PURIFICATION

EAU DE MER ET EAUX USÉES

- **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,...).

- **Permettre la réutilisation des eaux usées**

Les préoccupations environnementales et la préservation des ressources naturelles incitent à réutiliser les eaux usées en eaux industrielles (nettoyage des sols et des véhicules) ou pour l'irrigation (arrosage, espaces verts, golfs,...).



DÉSINFECTION - PURIFICATION

EAU DE MER ET EAUX USÉES

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.

NOUVEAU ➤

GERMI REUSE 60W

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI REUSE 60W	498030	1 586	<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 ∅ 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.

NOUVEAU ➤

GERMI REUSE POWER 95W

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI REUSE POWER 95W	498031	2 277	<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 ∅ 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.

ENTRETIEN DES GAMMES UV GERMI



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.

LAMPES UV

Pour GERMI	Pour modèle	Code	Prix € H.T.
LAMPE CC 11 Watts	Ultra 500	937723	84
LAMPE Nue 25 Watts	UV Light	937731	57
LAMPE CC 25 Watts	1000 et Ultra 1000	937724	90
LAMPE PLL 60 Watts	AP 60	937730	101
LAMPE PLL 95 Watts	AP 95	937732	148
LAMPE PLL 36 Watts avec bague	Station AP 36	937733	94
LAMPE PLL 60 Watts avec bague	AP 60 ACS UV	937729	110
LAMPE LP 120 Watts	AD 120	937754	726
LAMPE LP 200 Watts	AD 200	937755	818

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



Lampe standard



Lampe PLL



Lampe amalgame LP*

KITS ENTRETIEN

Conseillé avec le changement annuel de la lampe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT E-1	937890	14,30	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	27,50	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	26,50	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	263	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	312	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	292	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.

KIT E-1



KIT E-2



KIT E-3



KIT E-4 / KIT E-5 / KIT E-6

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	81
Pour GERMI 1000, 1000E, ULTRA 1000 et UV LIGHT	937726	106
Pour GERMI AP 60 et STATION AP 36	937727	124
Pour GERMI AP 95	937728	134
Pour GERMI AD 120 ACS UV	937756	253
Pour GERMI AD 200 ACS UV	937757	275

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	56
LAMPE Nue 25 Watts	2000 et TIO	937746	66
LAMPE Nue 95 Watts	10000	937747	204



Lampe Nue

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

TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT LAMPE 25 Watts	937748	115
KIT LAMPE 40 Watts	937749	143
GAINÉ QUARTZ	937753	87



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.

FILTRATION DES EAUX DOMESTIQUE - GAMME



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.



MEC 316 - FILTRE RINÇABLE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
MEC 316 3/4"	491500	126	<ul style="list-style-type: none"> Tête en laiton pivotante de 360°. Cartouche inox AISI 316. Filtration 89 µ. Pression maxi. de service : 10 bars. Température maxi. : 30 °C. Vidange de fond pour élimination rapide des impuretés accumulées à la base du conteneur. 				
MEC 316 1"	491501	136				Débit maxi. Débit conseillé	
MEC 316 1" 1/4	491502	162				MEC 316 3/4"	4,2 m³/h 2,4 m³/h
			MEC 316 1"	6 m³/h 3,6 m³/h			
			MEC 316 1" 1/4	7 m³/h 5,4 m³/h			
Pertes de charge : 0,2 bar.							



PLOT - FILTRES AUTONETTOYANTS MANUELS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
PLOT 3/4"	491496	288	<ul style="list-style-type: none"> Tête en laiton pivotante de 360°. Cartouche filtrante en acier inox AISI 316 avec turbine « TURBOCLEAN » intégrée. Préfiltres en acier inox. Filtration 89 µ. Pression maxi. de service : 10 bars. Température maxi. : 30 °C. Commande cylindrique pour le lavage à contre-courant de la cartouche. 				
PLOT 1"	491497	298				Débit maxi. Débit conseillé	
PLOT 1" 1/4	491498	308				3/4"	4,2 m³/h 2,4 m³/h
PLOT 1" 1/2	491499	364				1"	6 m³/h 3,6 m³/h
			1" 1/4	7,8 m³/h 5,4 m³/h			
			1" 1/2	9,6 m³/h 7,2 m³/h			
Pertes de charge : 0,2 bar à 5 m³/h.							



MEC/OT

PLOT

CARTOUCHES SEULES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Cartouche 85 µ pour MEC	937994	20	Fibre synthétique.
Cartouche 89 µ pour MEC	937995	26	Inox AISI 316.
Cartouche 50 µ pour MEC	937988	27	Inox AISI 316.
Cartouche 89 µ pour PLOT	939013	82	Inox AISI 316.

CLEF UNIVERSELLE

Pour tous les modèles MEC et PLOT.

TYPE	Code	Prix € H.T.
CLEF	494299	7



S89 - FILTRES RÉDUCTEURS DE PRESSION SIMPLE



- Tête en laiton PN 16.
- **Cartouche filtrante inox AISI 316.**
- Filtration 100 µ.
- Vidange de fond manuelle.
- Débit conseillé : 2 m³/h, maxi. 3,5 m³/h.
- Réducteur pression aval réglable de 1 à 6,5 bars.
- Raccordement Entrée/Sortie : 3/4".
- Livré avec mano et clef.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
S89 3/4" E.F.	491515	152	<ul style="list-style-type: none"> • Pour eau froide (E.F.) avec bol transparent en Trogamid. • Température maxi. : 40 °C.
S89 3/4" E.C.	491516	172	<ul style="list-style-type: none"> • Pour eau chaude (E.C.) avec bol en laiton. • Température maxi. : 90 °C.

POMPES DOSEUSES ÉLECTRONIQUES

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES DES RÉSEAUX PUBLICS



Cacheté *



Cacheté *

TYPE avec réservoir	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PRECISA DROP 1,50 l - 3/4"	491713	404	<ul style="list-style-type: none"> • Débit m³/h : 1,8. • Δp total maxi. (bar) : 0,500. • Dosage ppm P₂O₅ : mini. 2,5 - maxi. 5. • Pression de service : 1 à 6 bars. • Pression d'épreuve : 15 bars. • Débit mini. de dosage : 30 l/h. • Tension : 1~230 V - Hz 50/60 - VA 10. • Encombrement (mm) : L 172 x P 115 x H 270. <p>Conçue pour doser avec précision le produit liquide P3 FERROSIL 8125 (5 ppm de P₂O₅) dont l'action empêche l'incrustation du calcaire dans les circuits d'eau potable froide et chaude. Conforme aux normes CEE et D.V.G.W</p>
Réservoir de 0,750 litre pour PRÉCISA 1/2"	494701	13	<p>P3 FERROSIL 8125* POUR EAU POTABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASPECT : liquide limpide, incolore à usage alimentaire. • Densité à 20 °C : ≈ 1,05. • pH T.Q. : ≈ 6,5. • Contenu en P₂O₅ : 5,0 ± 0,1 %. • Si température > à 65 °C, diminution de l'efficacité. <p>* <i>Phosphates complexes fabriqués par HENKEL METALLCHEMIE.</i></p>
Réservoir de 1,50 litre pour PRÉCISA 3/4" et 1"	494702	22	
Recharge de 5 litres	494703	60	

FILTRATION

DES EAUX BRUTES, DE RIVIÈRES, CANAUX, ÉTANGS, FORAGES...

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 m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 3/4" R	481010	36	3	130 µ rouge
FILTRE 3/4" J	481015	36	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 m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 1" R	481020	107	5	130 µ rouge
FILTRE 1" J	481025	107	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 m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 1" 1/2 R	481030	153	8	130 µ rouge
FILTRE 1" 1/2 J	481035	153	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 m³/h	Finesse de filtration
FILTRE long 1" 1/2 R	481040	219	9	130 µ rouge
FILTRE long 1" 1/2 J	481045	219	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 filetés 2".



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 2" R LEADER	481071	295	25	130 µ rouge
FILTRE 2" J LEADER	481076	295	25	200 µ jaune

COMPOSANTS ET ACCESSOIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.
Joint couvercle 3/4"	485000	5,10
Joint couvercle 1" et 1" 1/2	485005	7,10
Joint couvercle 2" et 3" (avant 2011)	485015	19,30
Joint couvercle 2" et 3" Lite	485014	13,20
Clef pour filtre 1" et 1" 1/2	484999	14,20

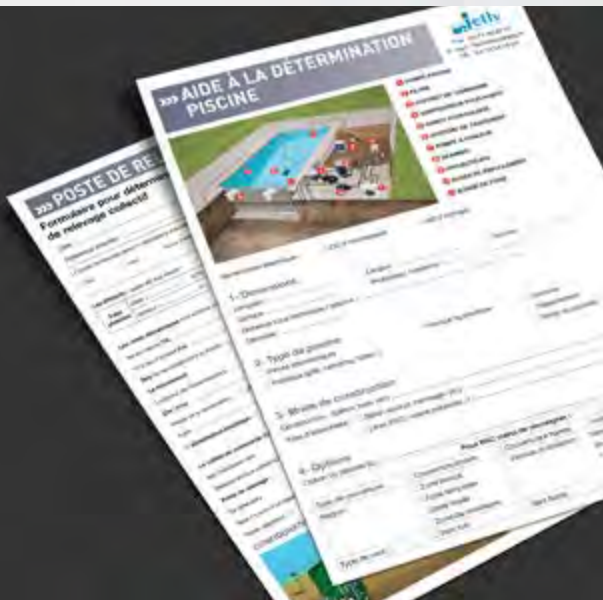


3/4" à 1" 1/2

2"

LEADER

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	22,30	485055	22,30	485056	22,30
1" et 1" 1/2 court	485060	41,60	485065	41,60	485066	41,60
1" 1/2 long	485070	78	485075	78	485076	78
2"	485080	239	485085	239	485086	239
2" DUAL LITE	485090	PRIX	485095	187	485089	187
2" LEADER	485110	199	485115	199	485120	199



Retrouvez
notre documentation
téléchargeable
sur www.jetly.com





INFOS PRATIQUES ET INDEX

p.312 **INFOS PRATIQUES**

p.313 **MISE EN SERVICE**

p.315 **INFORMATION S.A.V.**

p.318 **FICHES DE DÉTERMINATION**

p.325 **PIÈCES DÉTACHÉES**

p.326 **INDEX**

p.330 **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 m³/h	Ø TUYAUTERIES									
	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"
	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	80/90	100	125	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



MISE EN SERVICE DES INSTALLATIONS

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 :**

Decathlon, 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.



INFORMATIONS S.A.V.

1/ RETOUR DE MATÉRIEL NEUF

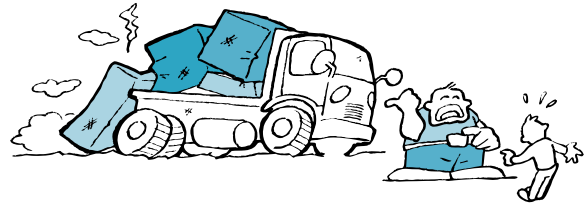
- Faxer la demande d'autorisation de retour page 317.
- Attendre notre accord et joindre la fiche à votre colis.

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



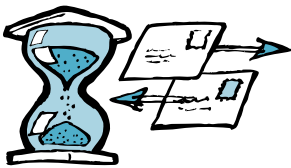
» Bien remplir la fiche d'autorisation de retour (voir page 317).



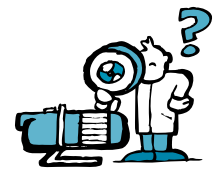
VÉRIFIER DANS LE DÉTAIL LE COLIS À L'ARRIVÉE		
A - En cas de détérioration →	Vous refusez le colis	Vous conservez le matériel
B - Mentionner →	Le refus	Les réserves
	sur le récépissé, en précisant les dégâts constatés	
C - Confirmer →	Le refus	Les réserves
	au transporteur, par lettre recommandée avec 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 INCOMPLÉT = 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



Retour S.A.V. - Matériel défectueux.

Joindre ce document à l'envoi de votre matériel.

- 1 Téléphoner au **04 74 94 18 24** (service S.A.V.).
- 2 Nous vous communiquons un N° de Retour.
- 3 Compléter une fiche par produit.
Joindre la ou les fiche(s) à votre retour.

RETOUR N°
Votre référence :
Votre interlocuteur chez Jetly :
M/Mme

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR

Enseigne :	Cachet Commercial
Ville :	
Personne à contacter :	
Tél : Fax :	

RÉFÉRENCE PRODUIT

Code Jetly	Désignation	Date d'Achat	N° Facture
.....

Présence de pièces/raccords client	Oui	Inventaire pièces/raccords client
	Non	

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 :

<input type="checkbox"/> Devis/réparation	Justificatif date de vente à joindre au colis pour toute demande de garantie :	
	<input type="checkbox"/> Demande d'application de la garantie (Priorité à la réparation)	<input type="checkbox"/> Avoir sous garantie (Sous réserve d'acceptation du dossier)

>>> IMPORTANT : MERCI DE RETOURNER VOTRE COLIS À L'ADRESSE CI-DESSOUS :

JETLY S.A.V. 28 rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes la Noirée - 38070 Saint-Quentin-Fallavier

- RAPPEL :**
- Les colis en port dû seront systématiquement refusés
 - Penser à vidanger les pompes pour ne pas détériorer l'emballage
 - Bien nettoyer les pompes si nécessaire
 - Emballer soigneusement le produit pour éviter toute détérioration durant le transport.

MATÉRIEL NEUF



Demande d'autorisation de retour de matériel neuf.

- 1** Compléter cette fiche.
- 2** Faxer la fiche au **04 74 95 62 07**
ou par email à **info@jetly.fr**
- 3** Nous vous retournons le dossier complété
de notre N° d'accord de retour.
Joindre le dossier à votre colis.

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. Cocher la case correspondante	
Annulation de commande	<input type="checkbox"/> Décote de 20 % pour frais de remise en stock.
Erreur de commande	<input type="checkbox"/> Décote de 20 % pour frais de remise en stock.
Retour invendu	<input type="checkbox"/> Décote de 30 à 70 % selon date achat.
Erreur JETLY	<input type="checkbox"/> Matériel repris par nos soins, sans décote.

»» IMPORTANT : MERCI DE RETOURNER VOTRE COLIS À L'ADRESSE CI-DESSOUS :

JETLY S.A.V. 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.



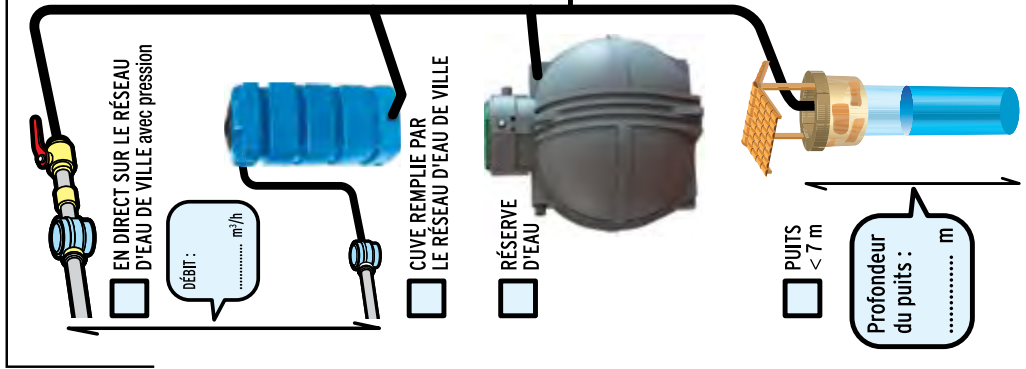
Fax : 04 74 95 62 07
E-mail : Technique@jetly.fr
Tél. : 04 74 94 18 24

MAISON INDIVIDUELLE :

LE BON CHOIX D'UN SURPRESSEUR AVEC UNE POMPE DE SURFACE

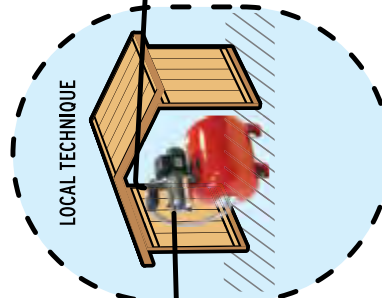


SUR QUOI ASPIRE LA POMPE ?

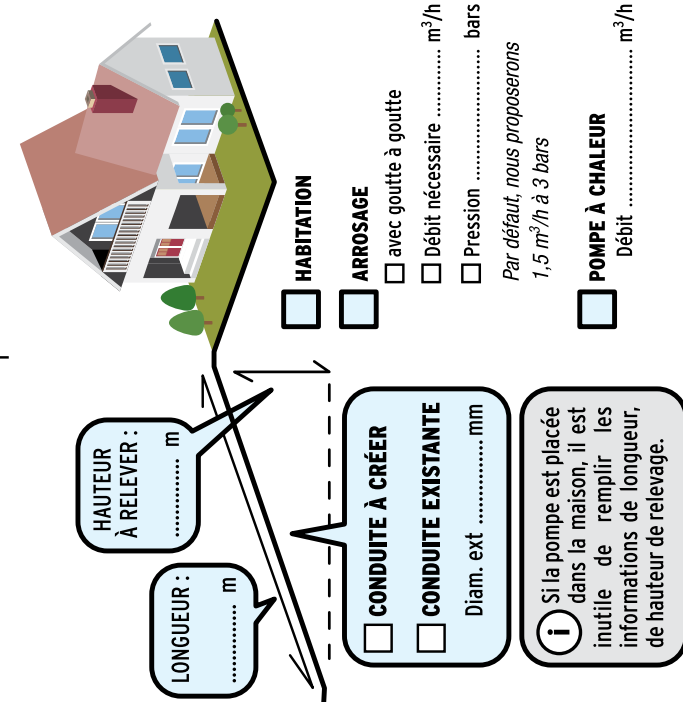


OÙ EST LA POMPE ?

- Pompe dans la MAISON
- Pompe dans un LOCAL TECHNIQUE
- ALIMENTATION MONOPHASÉE 230 V
- ALIMENTATION TRIPHASÉE 400 V



QU'EST-CE QU'ON ALIMENTE ?



REVENDEUR

REF. CHANTIER

REMARQUES



MAISON INDIVIDUELLE :

LE BON CHOIX D'UNE POMPE IMMERGÉE



Fax : 04 74 95 62 07
 E-mail : Technique@jetly.fr
 Tél. : 04 74 94 18 24

OÙ EST LA POMPE ?

RÉSERVE D'EAU

Profondeur cuve : m

PUIITS > 7 m

Profondeur du puits : m

FORAGE
 ømm

Profondeur du forage : m

Profondeur pompe : m

OÙ EST LE BALLON ET LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ?

dans la MAISON

dans un LOCAL TECHNIQUE

LOCAL TECHNIQUE

ALIMENTATION MONOPHASÉE 230 V

ALIMENTATION TRIPHASÉE 400 V

QU'EST-CE QU'ON ALIMENTE ?

HABITATION

ARROSAGE

avec goutte à goutte

Débit nécessaire m³/h

Pression Bar

Par défaut, nous proposerons 1,5 m³/h à 3 Bar

POMPE À CHALEUR

Débit m³/h

REVENDEUR

CONDUITE À CRÉER

CONDUITE EXISTANTE

Diam. ext mm

i Si le ballon est placé dans la maison, il est inutile de remplir les informations de longueur, de hauteur de relevage.

LONGUEUR : m

HAUTEUR À RELEVER : m

CONDUITE À CRÉER

CONDUITE EXISTANTE

Diam. ext mm

LONGUEUR : m

HAUTEUR À RELEVER : m

CONDUITE À CRÉER

CONDUITE EXISTANTE

Diam. ext mm

LONGUEUR : m

HAUTEUR À RELEVER : m

REMARQUES

REF. CHANTIER

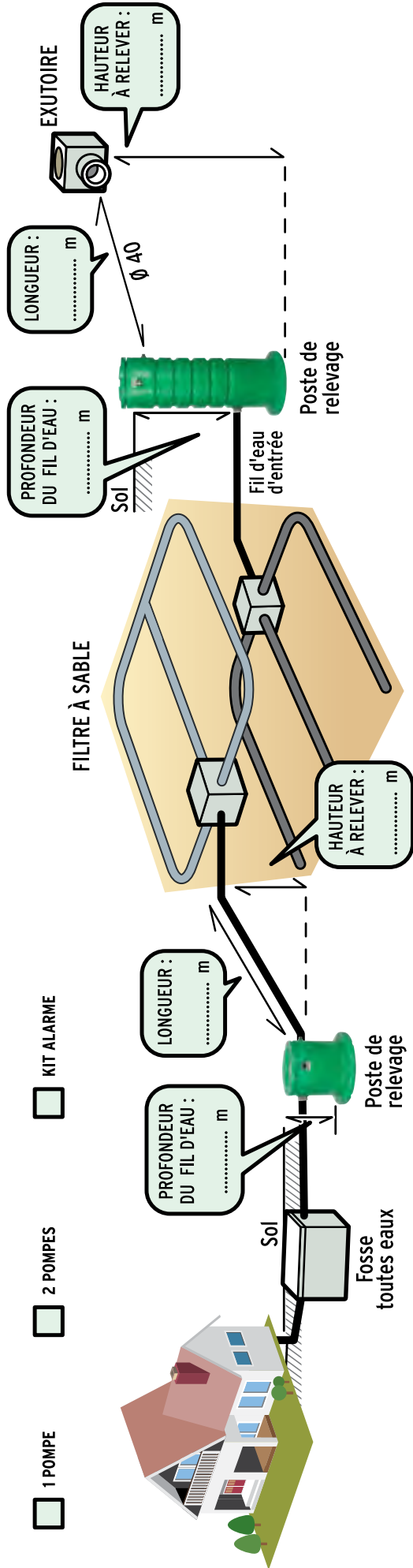


Fax : 04 74 95 62 07
E-mail : Technique@jetly.fr
Tél. : 04 74 94 18 24

MAISON INDIVIDUELLE :

LE BON CHOIX D'UN POSTE DE RELEVAGE EAUX USÉES APRÈS FOSSE

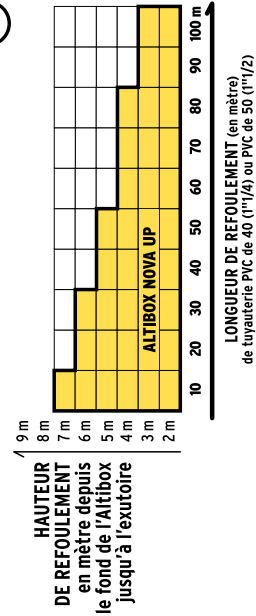
- 1 POMPE
- 2 POMPES
- KIT ALARME



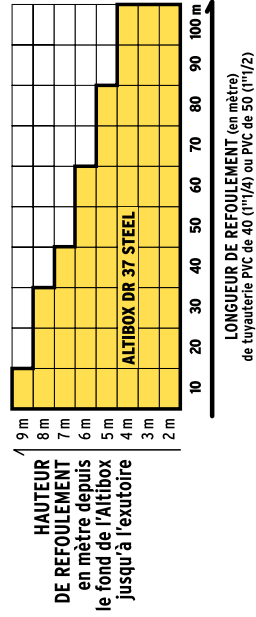
ALTIBOX

Les postes de relevage ALTIBOX sont conçus pour évacuer toutes les eaux usées domestiques en SORTIE DE FOSSE TOUTES EAUX et/ou en SORTIE DE FILTRE À SABLE VERTICAL DRAINÉ.

(i) Le choix de l'ALTIBOX est déterminé en fonction de la côte de Fil d'Eau d'Entrée (FEE)



TYPE	VOLUME en litres	HAUTEUR en mm (H)	FIL D'EAU en mm (E)	(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 1850/600	480	1850	1400	270
ALTIBOX CE 2500/600	650	2500	2050	270



REMARQUES

REF. CHANTIER

REVENDEUR

PHOTOCOPIE FAXABLE



Fax : 04 74 95 62 07
E-mail : Technique@jetly.fr
Tél. : 04 74 94 18 24

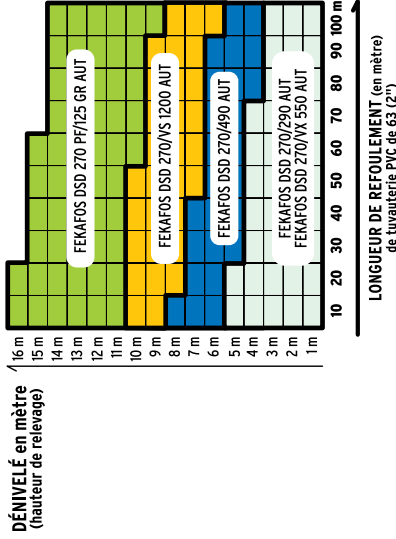
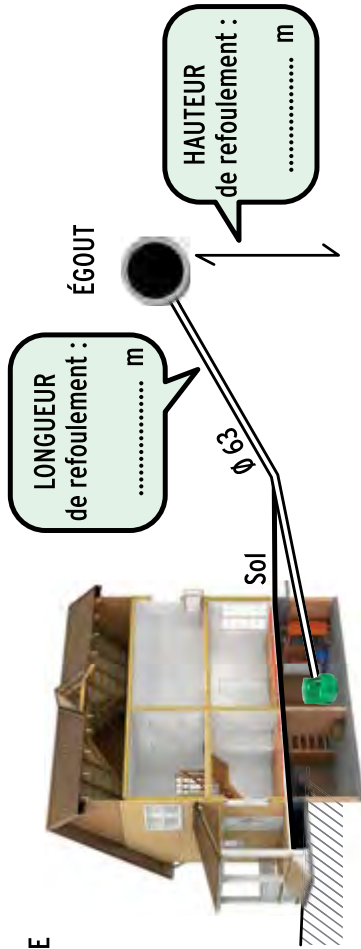
MAISON INDIVIDUELLE :

LE BON CHOIX D'UNE STATION DE RELEVAGE DOMESTIQUE POUR EAUX USÉES ET VANNES



INSTALLATION INTÉRIEURE OU AÉRIENNE

FEKAFOS DSD

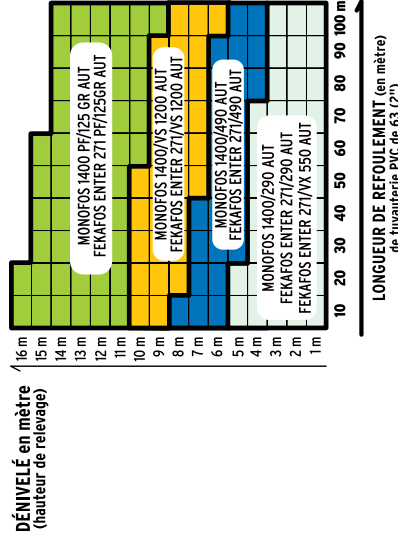
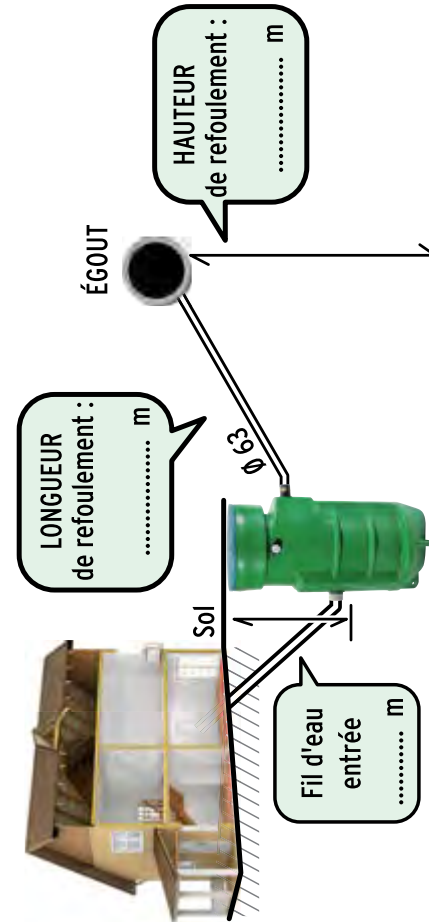


INSTALLATION ENTERRÉE

FEKAFOS ENTER



MONOFOS



Installation enterrée à l'EXTÉRIEUR des bâtiments.
Fil d'eau : 200 à 700 mm avec réhausse.

- ALIMENTATION MONOPHASÉE 230 V
- ALIMENTATION TRIPHASÉE 400 V
- KIT ALARME

REMARQUES

REF. CHANTIER

REVENDEUR

POSTE DE RELEVAGE COLLECTIF



Formulaire pour détermination d'un poste de relevage collectif

Fax : 04 74 95 62 07
E-mail : Technique@jetly.fr
Tél. : 04 74 94 18 24

Date

Référence chantier :

CCTP fourni ? oui non

Le poste de relevage sera-t-il rétrocédé à une compagnie fermière ?

oui non Si oui, merci d'indiquer ses coordonnées :
.....

Les effluents : quelle est leur nature ?

*EH : Equivalent Habitant

Eaux pluviales	Débit = m ³ /h
	Surface = m ²

Eaux usées	Débit = m ³ /h
	EH* =

Les cotes altimétriques (voir schéma ci-dessous)

Terrain naturel **TN** : Fil d'eau de rejet **Fer** :

Fil d'eau d'arrivée **Fea** :

Dna de raccordement à la station :

Le refoulement

Longueur (en mètre linéaire) **L** :

Dnr utilisé :

Nature de la canalisation : PVC PEHD Fonte

Autre :

L'alimentation électrique : Tri. 400 V Mono. 230 V

Le coffret de commande (livré en standard avec 10 ml de câble)

Son installation sera Intérieure Extérieure

Distance entre le coffret et la station de relevage : mètre(s)

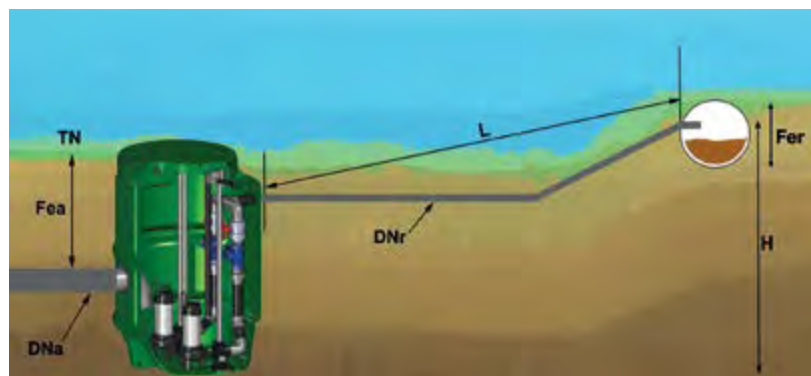
Poste de relevage :

Sa pose sera Sous espace vert Sous chaussée

Sera-t-il suivi d'un regard de vannage oui non

Panier dégrilleur

CONFIGURATION DU TERRAIN



COORDONNÉES

Société :
.....

Prénom :
.....

Nom :
.....

Adresse :
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Code postal :
.....

Ville :
.....

Tél. :
.....

Fax :
.....

E-mail :
.....

ÉTUDE D'UN SURPRESSEUR



La réalisation d'un surpresseur nécessite une étude particulière.

Le formulaire à renseigner ci-dessous va nous permettre de définir rapidement les caractéristiques de votre future installation.

Pour répondre précisément à vos besoins, veuillez photocopier cette page et nous la retourner dûment remplie par fax au 04 74 95 62 07 ou par mail à Technique@jetly.fr

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR

Date :

Référence chantier :

CCTP fourni ? OUI NON

APPLICATION

IMMEUBLE :

Nombre total d'appartements :

Nombre d'étages du bâtiment : RDC +

Studio / T1 : T2/T3 : T4 / + :

HÔTEL :

Nombre de chambres :

Salle d'eau et WC dans la chambre OUI NON

Si non, merci de préciser le nombre de sanitaires :

Présence d'un restaurant dans l'hôtel OUI NON

S'agit-il d'un remplacement OUI NON

Si oui, merci de nous indiquer la marque et le modèle à remplacer :

.....
.....

ARROSAGE :

Superficie à arroser : m²

Débit souhaité : m³/h

Pression souhaitée : bar

AUTRES :

Débit souhaité : m³/h

Pression souhaitée : bar

BESOINS

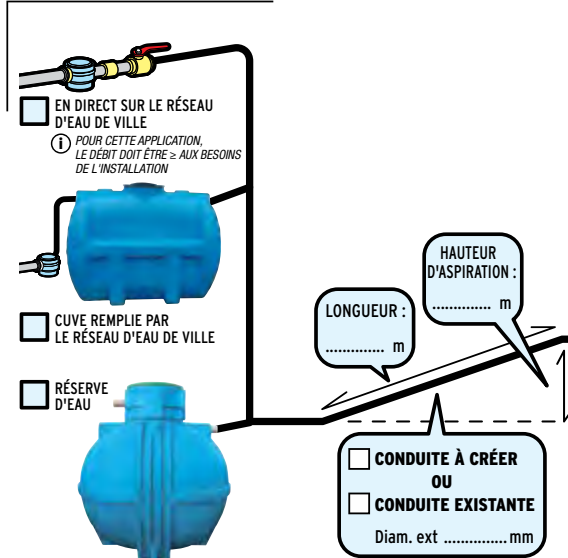
Vitesse fixe

Vitesse variable

Nombre de pompes en fonctionnement :

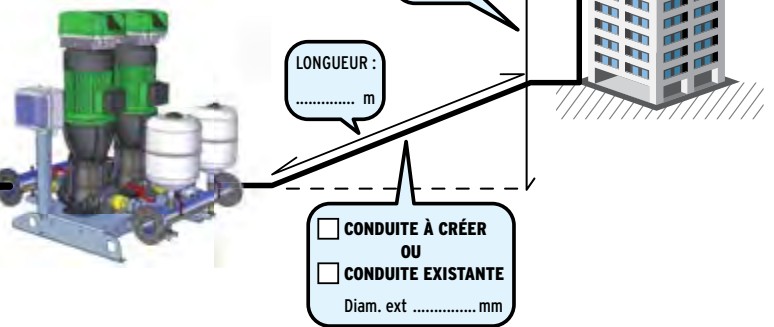
Dont une pompe en secours : OUI NON

CONDITIONS D'ASPIRATION

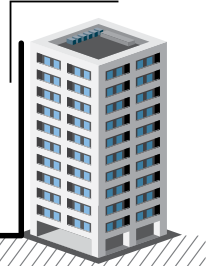


OÙ EST LE SURPRESSEUR ?

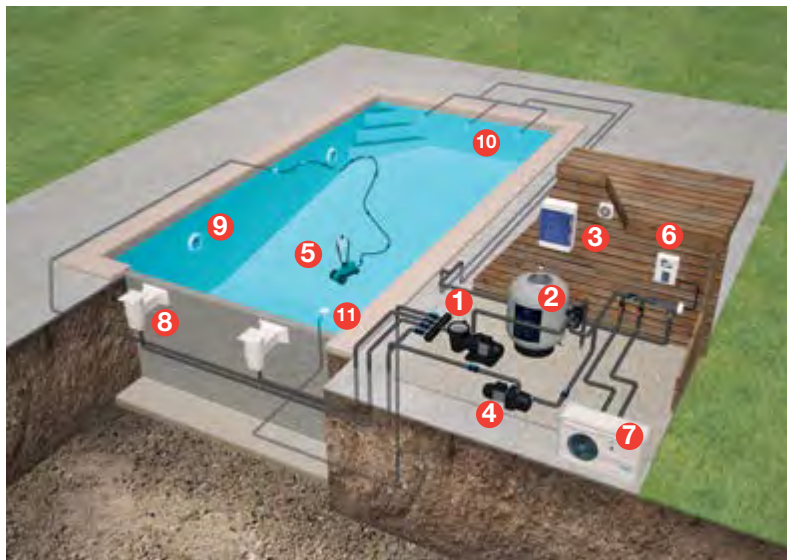
- AU RDC EN SOUS-SOL
- ALIMENTATION MONOPHASÉE 230 V
- ALIMENTATION TRIPHASÉE 400 V



UTILISATION



AIDE À LA DÉTERMINATION PISCINE



- 1** POMPE PISCINE
- 2** FILTRE
- 3** COFFRET DE COMMANDE
- 4** SURPRESSEUR POUR ROBOT
- 5** ROBOT HYDRAULIQUE
- 6** SYSTÈME DE TRAITEMENT
- 7** POMPE À CHALEUR
- 8** SKIMMER
- 9** PROJECTEURS
- 10** BUSES DE REFOULEMENT
- 11** BONDE DE FOND

Alimentation électrique : 230 V monophasé 400 V triphasé

1- Dimensions

Longueur : Largeur : Volume :
 Surface : Profondeur moyenne :
 Distance local technique / piscine :
 Dénivelé :

2- Type de piscine

Privée (domestique) Publique (gîte, camping, hôtel...)

Principe hydraulique : Skimmer Débordement Miroir ou goulotte

3- Mode de construction

Construction : (béton, bois, etc)

Type d'étanchéité : Béton (enduit, carrelage, etc) :
 Liner (PVC, résine polyester...) :

4- Options

Option (s) désirée (s) :

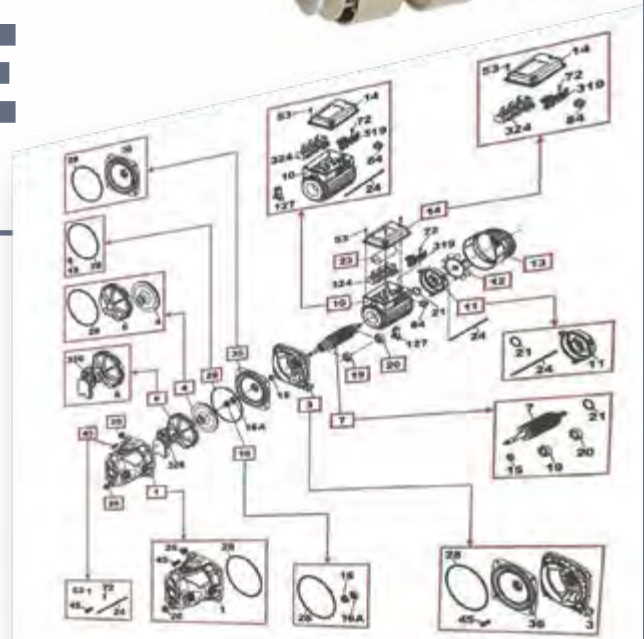
Pour PAC merci de renseigner :			
Type de couverture :	<input type="checkbox"/> Couverture solaire	<input type="checkbox"/> Couverture à barres	<input type="checkbox"/> Volet automatique
Région	<input type="checkbox"/> Zone douce	Période d'utilisation :	Début de saison :
	<input type="checkbox"/> Zone tempérée		Fin de saison :
	<input type="checkbox"/> Zone froide		T °C désirée :
	<input type="checkbox"/> Zone de montagne		Altitude :
Type de vent :	<input type="checkbox"/> Vent fort	<input type="checkbox"/> Vent faible	<input type="checkbox"/> Très abrité

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 : 016100

JET 102 MONO

REPERE	CODE	DESIGNATION	QUANTITE	SERIE
1	821184	Kit Corps de pompe	1	3..
3	011071	Kit bride rasot. moteur	1	3..
4	807904	Kit turbine	1	3..
6	821078	Kit groupe diffuseur	1	3..
11	823061	Kit couvercle arr. moteur	1	3..
12	899062	K. Ventilateur	1	3..
13	823714	K. Convertisseur	1	3..
14	823301	Kit couvercle ventilateur	1	3..
16	838104	Kit garniture boîte à bornes	1	3..
19	802191	Kit garniture mécanique	1	3..
23	862192	Roulements AV	1	3..
25	818673	Condensateur	1	3..
26	808010	Bouchon de remplissage	1	3..
28	844467	Bouchon de vidange	1	3..
36	823469	Kit joints	1	3..
127	865034	Kit couv. garn. méca+ joint OR	1	3..
		K. Pied support moteur	1	3..

2000
PIÈCES DÉTACHÉES
TENUES SUR STOCK

LIVRAISON SOUS
48/72 H

INDEX

POMPES ET SURPRESSEURS

ACTIVE.....	48
AQUABLOCK GWS.....	51
AQUABLOCK RED.....	51
AQUAJET / AQUAJETINOX GWS.....	49-50
AQUAJET / AQUAJETINOX RED.....	49-50
BE / BY-PASS BE.....	45
BRIDES pour NKV.....	36
BRIDES pour NORMALISÉES.....	27
CARRY 3000.....	40
CLAPETS GAS-OIL.....	43
COMPTEUR NUMÉRIQUE.....	43
CUBES GAS-OIL 56/33 - 70/33.....	38
DÉROULEUR.....	42
DISTRIBUTEUR BLUE IBC K24.....	41
DISTRIBUTEUR BLUE IBC SB325.....	41
DRILL.....	45
E.SYBOX 40/80.....	56
E.SYBOX MINI.....	54
E.SYDOCK.....	57
E.SYLINE.....	53
E.SYLINK.....	57
E.SYTANK 250.....	57
E.SYTANK 440.....	57
E.SYTWIN.....	57
E.SYWALL.....	57
ELECTROJET.....	48
EURO INOX.....	17
EUROCOM SP+.....	16
FILTRE SÉPARATEUR d'EAU / GAS-OIL.....	44
GARDEN-COM / GARDEN-INOX.....	15
GROUPE 1 NKVE-S MCE.....	34
GROUPE 2 - 3 KV / KV AD.....	64
GROUPE 2 - 3 KVC / KVC-AD.....	62
GROUPE 2 - 3 NKVE-S MCE.....	65
GROUPE 2 EURO INOX / AD.....	59
GROUPE 2 JET.....	58
GROUPE 2 JETINOX AD.....	59
GROUPE 2 K.....	58
GROUPE INCENDIE.....	65
JET 151/251/200/300.....	13
JET 82 À 132.....	12
JET AD 132 M.....	52
JETINOX.....	14
KIT AQUAJET.....	12
KIT ASPIRATION GASOIL ET GNR.....	42
KITS CRÉPINE ET RACCORD GAS-OIL.....	43
KP / KPS.....	18
KV 3/6/10.....	32
KVC 50/80/120.....	28
KVC AD.....	52
KVC-X 50/80/120.....	30
MARINA.....	45
MULTI-INOX.....	16
NKV 32/45.....	33
NKV 65/95.....	36
NKVE 32/45/65/95 AVEC MCE.....	37
NKVS 10/15/20.....	33
NOVAX-20 B.....	45
PANTHER DC 56/72.....	40
PANTHER FILTER 56/72.....	38
PISTOLET GAS-OIL.....	43
PIUSIBOX.....	40
POMPE A MAIN ADBLUE.....	41
POMPE ADBLUE SUZZARABLUE.....	41
POMPE ADBLUE SUZZARABLUE DRUM.....	41

NOUVEAUTÉS 2021

POMPE MANUELLE À GASOIL.....	39
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES K.....	19
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES K.....	20
POMPES CENTRIFUGES NORMALISEES NKM/NKP.....	21
POMPES NORMALISEES KDN.....	24
PRESSCONTROL GAS-OIL.....	44
PUISIBOX ADBLUE.....	41
STATIONS pour GAS-OIL.....	38-39
TUYAU GAS-OIL.....	42
VARIAJET 151.....	52
VISCOMAT.....	40
VOLUCOMPTEUR GAS-OIL.....	43

POMPES IMMERGÉES

ACCESSOIRES DTRON -ESYBOX DIVER.....	73
AMORCE DE CÂBLE.....	84-85
BOÎTE DE JONCTION.....	86
CÂBLE INOX.....	86
CÂBLES ÉLECTRIQUES.....	84
CHEMISES DE REFRROIDISSEMENT 4" et 6".....	93
COFFRETS DÉMARRAGE MOTEURS 4" MONO.....	84-85
CORDE DE SUSPENSION.....	69
DIVERTRON.....	69
DIVERTRON-X.....	69
DTRON 2.....	70
DTRON 2-X.....	70
DTRON 3.....	71
DTRON 3-X.....	71
ESYBOX DIVER.....	72
ESYBOX DIVER X.....	72
FORACTIVE KIT S4.....	80
FORAKIT KIT S4 3/13M ET 3/19M.....	77
FORAKIT TW SUB.....	79
HYDRAULIQUES 4" NEW.....	87
HYDRAULIQUES 6".....	90
IMMERGÉES 6".....	88
IMMERGÉES 8".....	92
IMMERGEES S4 NEW.....	81
JONCTIONS ÉTANCHES.....	86
KIT ANODE MOTEUR DAB.....	86
KIT ANODE MOTEUR FRANKLIN.....	86
KIT ASPIRATION DIVERTRON.....	69
KITS S4.....	76
MICRA 3" (pompe immergée).....	75
MINI RÉSERVOIR DIVERTRON.....	69
MOTEUR FRANKLIN NS.....	85
MOTEURS 4".....	84-85
MOTEURS 6".....	90
PULSAR KIT40/50 M AUT.....	75
PULSAR 5".....	74
SOCLE POUR 5"-SR 100.....	69
SR / 100 - 5".....	68
SR 200/300/400 - 6".....	91
TURBOSOM.....	68
TW SUB.....	78

RÉSÉROIRS À PRESSION

ACCESSOIRES RESERVOIRS DIAPHRAGME.....	107
ANTIBÉLIERS DOMESTIQUES.....	102
AWB (à diaphragme et polypropylène).....	104
C2-LITE (à diaphragme et fibre de verre).....	106
CONTRE-BRIDES pour RÉSERVOIRS.....	103
CONTRÔLEURS DE PRESSION.....	102
FLOVAREM.....	102
FLOW VALVE.....	102

NOUVEAUTÉS 2021

PIÈCES DE MAINTIEN VESSIE.....	103
RESERVOIRS A DIAPHRAGME CHALLENGER.....	105
RÉSÉROIRS À VESSIE «RED».....	100
RÉSÉROIRS À VESSIE HAUTE PRESSION.....	100
RÉSÉROIRS À VESSIE KIT INOX.....	100
RÉSÉROIRS INOX À VESSIE.....	100
SOUPAPES SÉCURITÉ.....	102
VALVES DE GONFLAGE.....	103
VESSIES DE RECHANGE.....	103

RÉSÉROIRS DE STOCKAGE

ACCESSOIRES CUVES À ENTERRER.....	121
AQUACOL.....	115
AQUAPROF BASIC.....	114
AQUATWIN.....	115
BÂCHE DE DISCONNEXION.....	124
BASCULUS.....	117
CAPI BOX.....	118
CIT (citermes autoportantes).....	126
CIUVE DE REGULATION A AJUSTAGE.....	132
COFFRETS DMG / DMG+.....	118
COLLECTEURS DE GOUTTIÈRE.....	120
CUVE DE RGULATION VORTEX.....	132
CUVES GLOBUS (10 à 60 m3).....	130-131
DV (cuves de stockage).....	125
DV NJ (réservoirs extérieurs cylindriques).....	125
ELECTROVANNES.....	117
FILTRE À ENTERRER.....	121
FILTRE RAINMASTER.....	119
FLOT RS.....	117
GLOBUS 1 000 à 8 000 litres.....	129
KIT BRISE FLOTS.....	126
KIT COMPLET EAU DE PLUIE (EDP).....	110-111
KIT DIVRETRON EDP.....	112
KIT E.SYBOX MINI EDP.....	113
PILOTUS (gestionnaire d'eau).....	114
PLATINE DMG+.....	118
PULSAR DRY.....	116
RAINUS (filtre de gouttière).....	120
REHAUSSE pour GLOBUS.....	121
ROBINET DE PUISAGE cadenasable.....	121
RS (réservoirs intérieurs).....	124
RS 1600.....	125
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ.....	128
SANGLES POUR GLOBUS.....	130
TRAVERSÉES DE PAROI.....	122

POMPES DE RELEVAGE

ACCESSOIRES SERIE GREY.....	167-168
AP BLUE PRO.....	144
DG BLUE / DG BLUE PRO.....	151
DG STEEL.....	151
DR BLUE / DR BLUE PRO.....	144
DR STEEL.....	143
DR STEEL 25 M AUT FV.....	143
DRENAG.....	146
DRENAG FX.....	146
FÉKA 600 R.....	150
FÉKA VS/VX.....	156
FÉKA VS/VX + GRIFFE PP.....	157
FLOTTEUR HS2/3.....	148
GR BLUE PRO.....	155
GREY SERIE APG.....	166
GREY SERIE DGG.....	165
GREY SERIE DRG.....	164

GREY SERIE GRG.....	166
HS2 / HS3.....	148
HSD2 - 55S POMPE DE CHANTIER.....	148
KIT CHANTIER HS2-4 S.....	148
LB-480 A.....	142
MULTIDRAIN UV 300.....	147
MULTIDRAIN UV 600.....	147
NOVA 180/200/300/600 R.....	139
NOVA SALT.....	139
NOVA-UP.....	140
NOVA-UP MAE.....	140
OMA 3.....	143
POMA.....	150
POMPE SERPILLIÈRE LSC1.....	142
POMPE SERPILLIÈRE SIMER 5.....	142
SÉMISOM - SÉRIE 50.....	158
SÉMISOM - SÉRIE 65.....	158
SÉMISOM - SÉRIE 80.....	162
SÉMISOM 125 GR.....	155
SÉMISOM 130 H.....	141
SÉMISOM 190/320/465.....	141
SÉMISOM 265/290.....	153
SÉMISOM 290/490 + GRIFE PP.....	157
SÉMISOM 490.....	154
SÉMISOM 590.....	154
SÉMISOM 635.....	150
SÉMISOM 650 H-L.....	160
SÉMISOM 650 L.....	160
VERTY NOVA.....	140

POSTES DE RELEVAGE / COFFRETS

A1S80 et A2S80.....	215
ALARME AS1.....	218
ALARME ASTP / ASTP + RM / ASTP-PIL.....	218
ALTIBOX V5.....	172
ASTP ELECTRODE.....	218
BIBOX DR2P+.....	176
BIFOS 1000 ET 1500 DR2P+.....	195
BIFOS 270 DR2P+.....	194
BSR1 POUR UNE POMPE.....	212
BSR2 POUR DEUX POMPE.....	214
CARTOUCHE ANTI-ODEUR.....	221
CLAPET ET VANNES A BRIDES.....	223
CLAPETS À BOULE PVC ET FONTE.....	220
COGITUM RELEVAGE.....	215
COLLECTIFOS PE.....	200
COLLECTIFOS PE-RV.....	201
COLLECTIFOS PO grandes hauteurs.....	202
COMPLI 1 POMPE.....	183
COMPLI 2 POMPES.....	185
CSR.....	215
CUVES P 270 / P 550 PLUS.....	204
DEGRILLEUR MANUEL / 150.....	206
DR2P+.....	213
DR2P+ ENVELOPPE.....	213
DUO-BOX EP.....	179
FEKABOX 150/600.....	177
FÉKAFOS DSD.....	186
FÉKAFOS ENTER.....	187
FÉKAFOSPLUS.....	196
FLEXIBLE REFOULEMENT ALTIBOX.....	174
GENIX.....	181
GENIX VT.....	181
GENIX WL.....	181
GM1 E (bacs à graisse).....	206
HEBEFIX 100H.....	177

INDEX

HEBEFIX EXTRA	182
HEBEFIX MINI	182
HG (séparateurs à graisse)	209
K2 PLUS	182
KIT NOE 5A	173
KIT PERÇAGE	224
KIT PERÇAGE ET RACCORDEMENT RELEVAGE	224
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+	178
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+ ENV	178
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+	178
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ 20 M	178
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ ENV	178
KIT PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ ENV 20 M	178
KIT RELEVAGE BETON	205
KIT TERRE	216
KITS ANCRAGE MONOFOS / POLYFOS	193
KITS DE REFOULEMENT	220
LAMPE FLASH	218
LAMPE FLASH SOUS COFFRET	218
MICRO DSN 22	212
MINI GR (Bacs à graisses)	207
MODULO CUVES	204
MODULOFOS 1400	190
MODULOFOS 1850	191
MONOBOX	175
MONO-BOX EP	179
MONOFOS 1400	188
MONOFOS 1400 "LIB"	188
MONOFOS 1500	192
MONOFOS 1500/650+	193
MONOFOS 1850 «LIB»	189
NOÉ 5 A ET 10A	219
NOVABOX 30/300R	177
PANIER DEGRILLEUR (pour Collectifs)	203
PANIER DEGRILLEUR POLYFOS	198
PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE	222-223
POLYFOS 1000/1500 (flotteurs)	197
POLYFOS 1000/1500 SRI	199
POTENCES	203
PROTEC 2 RELEVAGE	212
PROTEC 2 RELEVAGE RLV-S	212
PROTEC 4+ AVEC SECTIONNEUR	213
RACCORDS SYMÉTRIQUES	221
RALLONGES DE CABLES	217
REDUCTION EXCENTREE PVC	224
REHAUSSE pour ALTIPOX V5	174
REHAUSSE pour FÉKAFOS DSD / BIFOS 270	186
REHAUSSE pour YG	208
SCIE CLOCHE	224
SRI BI-TENSION	216
TUYAU PLAT REFOULEMENT	221
WARNING BOX	219
YG (séparateurs à graisse)	208

COFFRETS ÉLECTRIQUES

A1S80 et A2S80	205
ADAPTATEUR DSN 24	98
ADGP	256
ALARME AS1	208
ALARME ASTP / ASTP + RM / ASTP-PIL	208
BSR1 POUR UNE POMPE	202
BSR2 POUR DEUX POMPE	204
CÂBLE ÉLECTRODE	98
CARTES pour COFFRETS DSN/DSE	98
COGITUM RELEVAGE	203
CPI / CD	95

NOUVEAUTÉS 2021

CSR	205
DANAIDE	95
DR2P+	203
DSN 61	94
DSN51	96
DSN52	97
ELECTRODES	98
FLUSSOSTAT	97
KIT TERRE	206
LAMPE FLASH	208
LAMPE FLASH SOUS COFFRET	208
MICRO DSE	95
MICRO DSN	95
MICRO DSN 22	202
NOÉ 5 A ET 10A	209
PAD	97
PLATINE DANAIDE	95
PRESSE-ÉTOUPES	98
PROTEC 2	95
PROTEC 2 RELEVAGE	202
PROTEC 2 RELEVAGE RLV-S	202
PROTEC 4+ AVEC SECTIONNEUR	203
RALLONGES DE CABLES	207
SRI	206
SECURIBOX	262
WARNING BOX	209

PISCINE

AE SALT (électrolyseur)	237
ALFA	228
AQUA 3	245
BLUE FURY	231
BOITIER CPL+REL ECLAIRAGE PISCINE	241
BOITIER ON/OFF ECLAIRAGE PISCINE	241
BONDE DE FOND (piscine)	241
BUSE DE REFOULEMENT (piscine)	241
COFFRET DE COMMANDE PISCINE	235
COFFRET FOCOS	234
COFFRET SMART POOL	234
COFFRETS PISCINES	234-235
CONEKLY (coffret piscine)	234
CRAPODINE pour filtres piscines	233
DELFINO KS	228
DELFINO KS TRI IE3	228
DOSEURS CHLORE	237
E.SWIM	227
EUROCOM SP+	230
EUROSWIM	227
FILTRE BASSIN GREEN	248
FILTRE HL (filtre piscine)	232
GRANADA NINFA	232
JETCOM SP +	230
KARPA	230
KIT EUROCOVER	231
KPR	229
LAMPE PROJECTEUR PISCINE	241
MASTER DW	247
MICRA (pompe décoration)	246
MININEO Pac pour piscines	239
MULTI 800/1300/2500/4000/5800	246
NIGER	230
NOVAPOND	248
ONDINA OK	229
PAC NP polytropic	239
PANNEAU POMPE DOSEUSE PH-REDOX	236
POMPE A CHALEUR INVERTER	239

NOUVEAUTÉS 2021

POMPE DOSEUSE PH et RX	236
PRISES BALAI (piscine).....	241
PROJECTEURS À LEDS.....	240
RACCORD PVC PISCINE	242-243
REGULATEUR DE NIVEAU PISCINE A400.....	240
REGULATEUR DE NIVEAU PISCINE A600.....	240
SABLE pour filtres piscines.....	233
SEL DE PISCINE.....	237
SKIMMERS (piscine).....	240
SPOT LED NATHUR	248
STA-RITE	229
SYLVERLOON.....	233
SYNCRA.....	248
SYNCRA SDC CONNECTEE.....	247
TRAVERSÉES DE MUR (piscine).....	241
TRITON (filtre piscine).....	232
TUYAU pour FILTRATION PISCINE.....	242
ULTRA.....	231
VANNES SIX VOIES.....	233
VERRE pour filtres piscines 20 kg.....	233

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

69 WEC / 69 WR3 INVERSÉ.....	254
ACCESSOIRES ADAC ET MCE.....	259-260
ACTIVE DRIVER +.....	258
ADAC.....	259
AQUA (Régulateur de niveau).....	253
ATS ACS (Interrupteur de niveau).....	253
BDGP.....	261
BIP STOP (Interrupteurs de niveau).....	250
BOÎTE DE JONCTION	264
CÂBLES ÉLECTRIQUES	265
CAPTEURS DE PRESSION	259
COGITUM SURPRESSION.....	261
CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES	254
CONTACTEURS MCS 11 / MCS 22.....	254
CONTACTEURS XMP / XMX.....	254
CONTROLPRES.....	256
DEMARREURS DIRECT «LE1»	260
DISJONCTEURS.....	262
ELECTROVAREM.....	257
FLOWAREM.....	257
HDS.....	255
IFB.....	252
INTERDIFFÉRENTIEL	262
JONCTIONS ÉTANCHES	265
KIT LAMPE FLASH	263
KIT RALLONGE (20 mètres câble).....	265
KITS CONNEXION ÉTANCHE.....	264
MASCONTROL.....	256
MASSCONTROL UP TRI	256
MCE	259
MECA (Régulateur de niveau).....	252
MICROSTART.....	250
PARASURTENSEUR PS3 V2.....	262
PRESSCONTROL	256
PRESSCONTROL - UP REGLABLE.....	256
PRESSCONTROL UP.....	256
RELAIS PROTECTION THERMIQUE	260
SOBA ACS (Régulateur de niveau).....	253
SUPERCLIK (Kit connexion étanche).....	264
TM RED (Interrupteurs de niveau).....	251
TUBA (Détecteur de niveau).....	251
VARIATEUR E-MOTION.....	257

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

CLAPET INOX	275
CLAPETS.....	275-276
COMPENSATEUR DE DILATATION.....	278
COMPTEUR D'EAU	269
CONTROLEURS DE PRESSION	273
CRÉPINES	275
FILTRES À TAMIS bronze.....	277
FLEXIBLES GALVA	270
FLEXIBLES INOX.....	271
KITS d'ASPIRATION	272
MANCHONS ANTI-VIBRATILES.....	278
MANOMÈTRES.....	273
POMPE À MAIN	280
QUICKSTOP.....	268
RACCORD QUICK (traversée de paroi).....	279
RACCORDS LAITON.....	274
RACCORDS POLYPROPYLENE	272
RÉDUCTEURS DE PRESSION	269
RESINE D'ÉTANCHEITE.....	274
ROBINETS À FLOTTEUR CUIVRE ACS	268
ROBINETS À FLOTTEUR E.FLOAT ACS	268
ROBINETS À FLOTTEUR PVC	268
SOUPAPES DE DÉCHARGE.....	274
TUYAUX PRESSION (Spiralé)	272
VANNES.....	277
VANNES OPERCULES A BRIDES.....	277

FILTRATION

CARTOUCHES BX / CX.....	285-286
CARTOUCHES FILTRES HYDRA	291
CARTOUCHES SX.....	289-290
CHARBON ACTIF	294
CLEFS DE DÉMONTAGE (Pour filtres ATLAS).....	287
DOSAL / DOSAPROP.....	287
FILTRE BIPLEX SX.....	288
FILTRE CINTROPUR NW 18/25/32.....	293
FILTRE CINTROPUR NW 500/650/800.....	295
FILTRE CINTROPUR NW280/340/400.....	295
FILTRE CINTROPUR SMART LINE SL.....	293
FILTRE CINTROPUR UV	299
FILTRE DUO BX CA	283
FILTRE HOT pour EAU CHAUDE	288
FILTRE LEADER	308
FILTRE UV GERMI	298-299
FILTRE UV GERMI REUSE.....	303
FILTRES À LAMELLES	308
FILTRES AUTONETTOYANTS HYDRA	291
FILTRES GAMME BX.....	282
FILTRES GAMME SX.....	288
FILTRES RÉDUCTEURS de PRESSION S89	307
FILTRES SANIC.....	292
GAINES UV / KITS ENTRETIEN UV	304
GERMI AD UV ACS 120/200	301
GERMI UV LIGHT	299
LAMPES UV	304-305
MEC 316.....	306
PLOT.....	306
POLYPHOSPHATES	287
PRECISA DROP.....	307
SUPPORT MURAL (ATLAS).....	287
SUPPORT MURAL (CINTROPUR).....	295
TAMIS FILTRANTS pour NW.....	296