



TARIF GÉNÉRAL
MARS

2026

Préserver

L'Eau

Valoriser

Gérer



Depuis 45 ans, les équipes de JETLY se consacrent à fournir à nos clients, distributeurs et utilisateurs des solutions innovantes et durables en matière de pompes, notamment dans les domaines de l'eau froide (relevage, distribution, récupération d'eau de pluie, filtration). L'année 2024 a renforcé notre conviction sur l'importance cruciale de la gestion de l'eau. En 2025, nous sommes fiers de vous présenter un nouveau catalogue riche en nombreuses nouveautés. Nous avons intensifié nos efforts pour développer des solutions avancées de valorisation de l'eau, en mettant un accent particulier sur la récupération des eaux pluviales et l'optimisation des systèmes de filtration.

Nos nouvelles gammes de pompes sont conçues pour être encore plus performantes et durables, répondant ainsi à vos attentes tout en préservant notre ressource la plus précieuse. Nos équipes restent pleinement engagées dans ces missions essentielles : vous servir au mieux et garantir la durabilité de l'eau pour les générations futures.



11 000 m² de stockage

350 000 pièces

180 m² d'atelier de réparation



35Km



9Km



www.jetly.com



NOS DOMAINES D'ACTIVITÉS

stratégiques



JETLY structure son expertise autour de 5 axes clés : **Relevage, Adduction, Valorisation de l'eau, Filtration et Réparabilité.** Des solutions complètes pour gérer l'eau, à chaque étape.



Une équipe complète pour vous accompagner dans tous vos projets



Jean-François



Nicolas



Frank



Fabrice



Aurélien



Isabelle



Mireille



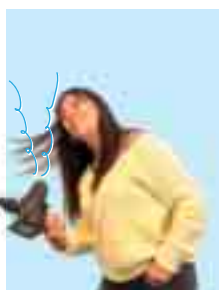
Jérôme



Virginie



Fabien



Émilie



Laure-Anaïs



Fanny



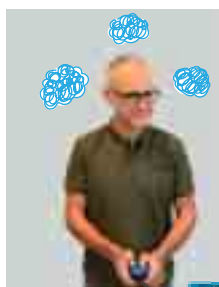
Janyce



Nicolas



Salim



Dominique



Éric



Nathanaël



Didier



Fabien

Béatrice



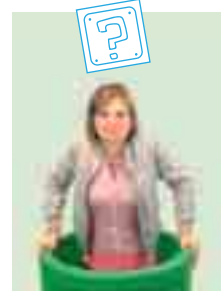
Chérif



Emmanuelle



Cédric



Cécile



Sandrine



Angèle



Anthony



Pierre



Sophie



Damien



Séverine

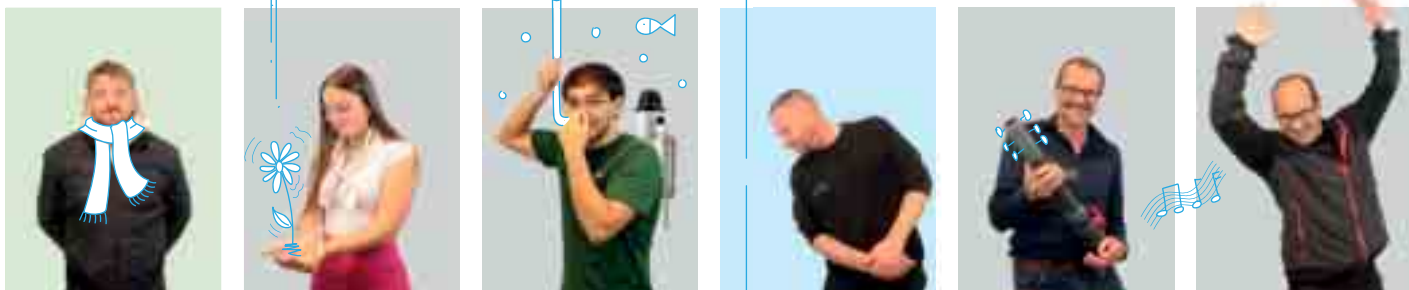
Karim

Théo

Pierre

Stéphane

Véronique



Benjamin

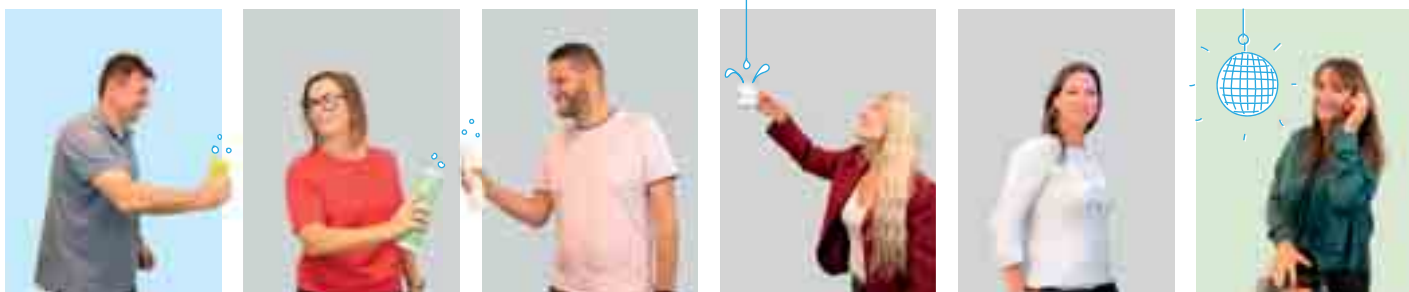
Justine

Julien

Pascal

Éric

Raphaël



Michael

Marjorie

Grégory

Pascale

Vanessa

Stéphanie



Christopher

Estelle

Frédéric

Didier

Salomé

Marc



Sébastien

Corine

Fabien

Stéphane

Kévin



Nelly

Thierry

Nadège

Christophe

Patrick

Magalie

NOS ENGAGEMENTS



AMBITION N°1

Faire bien, faire mieux !

Vous appréciez nos solutions, nos conseils et notre réactivité à vous servir ?
Nous aimons faire les choses bien et savons que c'est ce que vous attendez de nous.

JETLY c'est :

- **Une équipe à votre écoute**, avant et après-vente, à distance ou directement dans vos locaux.
- **Des stocks disponibles** pour vous livrer partout en France dans les meilleurs délais.
- **Un réseau de partenaires français fiables** pour des mises en service en toute confiance.
- **Un Système de Management de la Qualité certifié ISO 9001**, gage de rigueur et de robustesse.
- **Une présence active sur les grands salons professionnels français.**
- **Des formations sur mesure**, pour vous accompagner dans l'utilisation de nos solutions.



AMBITION N°2

Vous proposer des produits durables



Conscients des enjeux climatiques, **nous nous engageons à minimiser l'impact environnemental**. Nous mesurons nos émissions via des bilans carbone réguliers, avec pour objectif de **réduire de 17 % notre intensité carbone d'ici 2030**. Ces données sont disponibles dans le Document d'Enregistrement Universel de Thermador Groupe. Par ailleurs, nous favorisons l'allongement de la durée de vie de nos produits par la vente de pièces détachées et la mise à disposition d'un atelier de réparation. En gage de transparence, un score de réparabilité est systématiquement calculé pour nos gammes principales : pompes de surface, immergées, groupes de surpression et pompes de relevage.



AMBITION N°3

Atteindre une maturité et une crédibilité « RSE »

Qu'est-ce que la RSE ?

La Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) regroupe l'ensemble des pratiques permettant à une entreprise de contribuer activement au développement durable : ressources humaines, finances, technologies, pratiques commerciales, sécurité, environnement, implication territoriale, etc.

Chez JETLY, ces principes guident nos décisions au quotidien. **Nous sommes fiers de figurer parmi le top 1 % des entreprises de notre catégorie évaluées par ECOVADIS**, avec des performances reconnues sur 4 piliers :

- **Environnement**
- **Travail et droits de l'homme**
- **Éthique**
- **Achats durables**

« *Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.* »

Rapport Brundtland, ONU.



AMBITION N°4

Vous accompagner dans la gestion durable de l'eau



Spécialisés dans les solutions de pompage pour l'eau froide, notre mission va bien au-delà de la simple fourniture de produits. Nous nous engageons à promouvoir des pratiques responsables et innovantes :

- Nous développons des **solutions de récupération et de réutilisation des eaux non conventionnelles** pour préserver les ressources en eau potable.
- Nous collaborons avec **des partenaires spécialisés dans la gestion des eaux pluviales** afin d'encourager leur valorisation partout où c'est possible.

Convention des Entreprises pour le Climat du Bassin Lyonnais

La Convention des Entreprises pour le Climat, c'est aujourd'hui plus de 1000 dirigeants impliqués, plus de 700 entreprises engagées, 75 000 collaborateurs mobilisés et 40 projets collaboratifs déployés à l'échelle des territoires.



En 2024, JETLY a participé au parcours de la CEC Bassin Lyonnais aux côtés de 77 entreprises locales, avec un objectif commun : **transformer nos organisations face aux défis de la raréfaction des ressources et de l'adaptation au changement climatique.**

En 2025, nous avons franchi **une étape décisive en publiant notre feuille de route décennale à visée régénérative.** Celle-ci s'articule autour de cinq leviers stratégiques : la gouvernance et la raison d'être, l'offre produits et services, les achats et supply chain, les opérations et l'organisation, ainsi que la finance et le dialogue parties prenantes.

Cette démarche structure notre engagement pour accompagner durablement nos partenaires et clients vers un futur plus résilient et désirable. À travers des actions concrètes et mesurables, JETLY entend contribuer activement à la régénération des écosystèmes et à la préservation des ressources, au cœur **de notre expertise dans le traitement et la réutilisation de l'eau.**

Découvrez notre feuille de route complète :
Cliquez ici : [feuille de route](#) ou scanner le QR code.



Notre engagement pour le réemploi et l'économie circulaire

Dans un contexte où l'économie circulaire devient essentielle, **JETLY affirme depuis plus de 40 ans son engagement pour le réemploi.** Notre atelier de réparation, situé à Saint-Quentin-Fallavier, remet en état les pompes et équipements afin de leur offrir une seconde vie. Chaque produit reconditionné est testé avec la même exigence que le neuf, afin de garantir fiabilité et performance tout en réduisant l'impact environnemental. Cette démarche, ancrée dans l'ADN de JETLY, s'inscrit dans les pratiques valorisées par le parcours Pivot circulaire : **réparation, rétrofit, remanufacturing et reconditionnement.**

Comme les entreprises engagées dans cette transition, nous combinons trois leviers :

- Réparation et reconditionnement,
- Éco-conception et disponibilité des pièces détachées,
- Sensibilisation aux bénéfices du réemploi.

Filiale du groupe Thermador, médaillée Platine EcoVadis, **JETLY poursuit concrètement sa transition vers un modèle industriel plus durable.**

Le réemploi est pour nous une opportunité : réduire la consommation de ressources, limiter les déchets et prolonger la durée de vie des équipements. **Notre expertise, notamment au sein de la commission AFNOR RENC, contribue aux avancées de l'économie circulaire.**

Chaque pompe réparée et chaque pièce disponible est un pas de plus vers une industrie plus responsable.



NOS

ACTIONS



■ NOTRE ENGAGEMENT SOLIDAIRE AVEC MADASPHÈRE

Un partenariat durable pour l'accès à l'eau potable à Madagascar

Depuis 2023, JETLY s'engage aux côtés de l'association **MadaSphère pour améliorer durablement l'accès à l'eau potable dans la ville de Mananjary**, située dans le sud-est de Madagascar. Cette région côtière, régulièrement touchée par des cyclones dévastateurs, fait face à des défis majeurs en matière d'accès à l'eau : seuls 43% de la population malgache dispose d'un accès à l'eau potable.

MadaSphère, association loi 1901, intervient sur trois axes essentiels : l'accès aux ressources de première nécessité, l'éducation et le soutien à l'orphelinat CATJA. À Mananjary, la problématique est criante : les installations de pompage datent des années 1950 et ne produisent que 500 m³ d'eau par jour, alors que les besoins réels de la ville s'élèvent à 1200 m³.

Dans le cadre de ce partenariat humanitaire, JETLY a fourni du matériel de pompage et de filtration, notamment des filtres UV installés à l'orphelinat pour garantir la qualité de l'eau distribuée. Notre expertise technique au service de l'accès à l'eau pour tous.

2026 : Renforcement de notre engagement

En septembre 2026, un nouveau container de matériel sera acheminé à Madagascar, contenant des équipements de pompage et de filtration qui permettront d'améliorer significativement la production et la qualité de l'eau distribuée à la population de Mananjary.

Chez JETLY, nous sommes convaincus que l'accès à l'eau potable est un droit fondamental. Notre engagement auprès de MadaSphère s'inscrit pleinement dans notre démarche de développement durable et de responsabilité sociétale, en apportant nos solutions techniques là où elles sont le plus nécessaires.

Pour en savoir plus sur MadaSphère :
www.madasphere.com

■ UN PARTENARIAT SOCIAL ET SOLIDAIRE DE PLUS DE 40 ANS

JETLY, R2E et l'AVATH : une alliance historique au service de l'innovation et de l'inclusion

Depuis 1981, **JETLY cultive un partenariat avec R2E (Réalisations Électroniques Européennes) et l'AVATH (Association Varoise d'Aide aux Travailleurs Handicapés)** de Toulon. Cette collaboration tripartite unique en son genre illustre notre engagement pour une croissance responsable où performance économique et impact social ne font qu'un.

R2E, bureau d'étude varois basé à Trans-en-Provence, conçoit depuis plus de 40 ans des solutions électroniques innovantes pour la gestion de l'eau et des fluides. Leader français dans le domaine de la protection des pompes immergées et dépositaire de nombreux brevets, R2E développe des coffrets électroniques sur mesure répondant aux exigences du marché JETLY : DNS, DSN 51, DSN 61, Cogitum II-R, SRI, PAD 03, et bien d'autres solutions techniques de pointe.

L'AVATH : l'inclusion par le travail

L'AVATH, association loi 1901 présente à Toulon depuis 1954, emploie plus d'une centaine de salariés et accompagne près de 200 personnes en situation de handicap à travers ses différents établissements. Son Établissement et Service d'Aide par le Travail (ESAT) et son Entreprise Adaptée (EA) offrent des opportunités professionnelles concrètes dans des domaines variés dont l'électronique, le câblage et le montage de matériel électrique.

Depuis plus de 30 ans, les travailleurs handicapés de l'AVATH réalisent le câblage et l'assemblage des coffrets électroniques conçus par R2E et commercialisés par JETLY. Ce savoir-faire reconnu dans le domaine du câblage électrique et électronique (préparation de fils, connexions, soudure CMS, téléversement de programmes, contrôles qualité) garantit des produits fiables et performants.

Cette collaboration illustre notre conviction profonde : la performance technique et la responsabilité sociale sont indissociables. En choisissant JETLY, nos clients soutiennent un modèle économique vertueux qui favorise l'emploi et l'insertion professionnelle des personnes en situation de handicap, tout en bénéficiant de solutions techniques innovantes et éprouvées.



PRINCIPALES NOUVEAUTÉS

2026



SR 100
SRM / SRT

Page **62**



STATION UVFILTER+
W48

Page **152**



TSURUMI **LSC2**
TSURUMI **HS3**

Pages **166-172**

► **Nouvelle poignée**



FEKA **VS**

Page **181**



STATION **HEBEFIX PRO**

Page **197**

► **Revêtement intérieur fabriqué
en matières recyclées !**



CUVE **BIFOS DR2P +270**
CUVE **FEKAFOS DSD**

Pages **208-209**

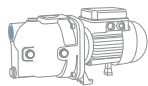
esybox pop



À découvrir
pages
36-37

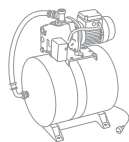
► **LA RÉFÉRENCE
2026**





POMPES DE SURFACE

p. 9 à 34



GROUPES DE SURPRESSION

p. 35 à 54



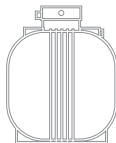
POMPES IMMERGÉES ET COFFRETS DSN®

p. 55 à 86



RÉSERVOIRS PRESSION

p. 87 à 98



VALORISATION DE L'EAU

p. 99 à 130



FILTRATION

p. 131 à 160



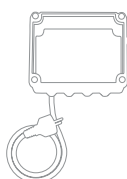
POMPES DE RELEVAGE

p. 161 à 188



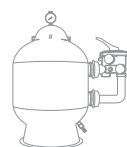
STATIONS DE RELEVAGE

p. 189 à 232



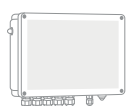
COFFRETS ET ACCESSOIRES DE RELEVAGE

p. 233 à 246



PISCINE ET DÉCORATION

p. 247 à 268



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

p. 269 à 288



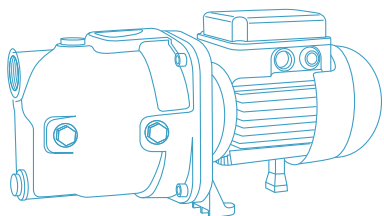
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

p. 289 à 302



INFOS / INDEX

p. 303 à 328



POMPES DE SURFACE

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



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



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



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



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



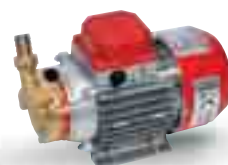
Page
19 / **POMPES CENTRIFUGES
NORMALISÉES**  WATER+TECHNOLOGY



Page
20 / **POMPES
CENTRIFUGES
VERTICALES**  WATER+TECHNOLOGY



Page
33 / **POMPES
DE TRANSFERT** 



POMPES JET DAB

Pompes centrifuges auto-amorçantes ayant d'excellentes capacités d'aspiration. Particulièrement adaptées pour l'alimentation en eau dans des installations domestiques. Adaptées à la petite agriculture et au jardinage, et là où la fonction d'auto-amorçage est nécessaire.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A, page 275.

JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

IE2
MONOPHASE

IE3
TRIPHASE

Corps
fonte

9,0
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	RECOULEMENT 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	3,6	4,2	4,8		
JET 82 M	016080	296	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
JET 82 T	016085	304	0,6	3~400	1,6	1"	1"		47	40	34	30	26	23	20			
JET 102 M	016100	299	0,75	1~230	5,1	1"	1"											
JET 102 T	016105	344	0,75	3~400	1,9	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25			
JET 112 M	016112	401	1	1~230	6,2	1"	1"											
JET 112 T	016113	422	1	3~400	2,5	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22			
JET 132 M	016132	401	1	1~230	6,6	1"	1"											
JET 132 T	016133	422	1	3~400	2,7	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27	



POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES

pour composition de systèmes de surpression



9,0
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JET 82 M PRED	016081	445	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 3 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JET 102 M PRED	016082	491	
JET 112 M PRED	016111	588	
JET 132 M PRED	016140	571	
KIT AQUAJET 700	455070	36	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 88 et 89.

JET 200
et 300

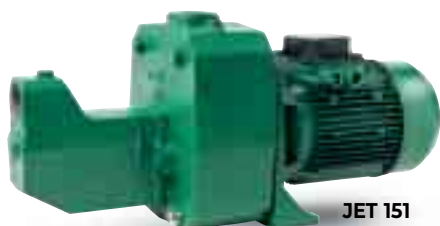
JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES (SUITE)

IE2
MONOPHASEIE3
TRIPHASECorps
fonte

9,1
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

- De 0,9 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 monophasé haut rendement IE2.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (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	909	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	907	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	1 110	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	1 096	2,2	3~400	4,9	1" 1/2	1" 1/4													

JET 151
et 251

JET - BICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

IE2
MONOPHASEIE3
TRIPHASECorps
fonte

9,1
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (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	906	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	948	1,1	3~400	3	1" 1/4	1"													
JET 251 M	010250	1 159	1,85	1~230	10	1" 1/4	1"		60	57	56	54	53	51	50	46	44	39	34	
JET 251 T	010255	1 224	1,85	3~400	4	1" 1/4	1"													

- JET 151 M PRED 010152 1 057 Modèles pré-équipés pour la réalisation de groupes AQUAJET. À prévoir :
- JET 151 T PRED 010157 1 620
- Kit AQUAJET 800 mm (code 455080) 39 € H.T.
 - Réservoir horizontal à choisir page 88.



JET 200 - JET 151 et 251
SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
 voir HDS 10 A, page 275,
 ou Mascontrol, page 276.



JETINOX - MONOCELLULAIRES INOXYDABLES



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A, page 275.

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
JETINOX 82 M	010107	391	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20		
JETINOX 102 M	010114	421	0,75	1~230	5,1	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
JETINOX 102 T	010116	435	0,75	3~400	1,9	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22		
JETINOX 112 M	010117	478	1	1~230	6,2	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
JETINOX 112 T	010118	476	1	3~400	2,5	1"	1"										
JETINOX 132 M	010120	476	1	1~230	6,6	1"	1"										
JETINOX 132 T	010125	480	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	524	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JETINOX 102 M PRED	010130	569	
JETINOX 132 M PRED	010140	612	
KIT AQUAJET 700	455070	36	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 88 et 89.

GARDEN - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



GARDEN-COM :



- De 0,4 à 3,6 m³/h avec HMT jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 35 °C.
- Pression maxi. de service : 6 bars.
- Installation : fixe, ou portable en position horizontale.
- **Moteur monophasé haut rendement IE2.**

GARDEN-INOX :



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

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 275.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)							
									0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
GARDEN-COM 62 M	010011	309	0,44	1~230	3,1	1"	1"	H (m)	42	35	29	25	23	13	
GARDEN-COM 102 M	010020	450	0,75	1~230	5,1	1"	1"		53	47	41	36	32	28	25

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	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	3,6	4,2	4,8
GARDEN-INOX 82 M	010088	450	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20		
GARDEN-INOX 102 M	010108	497	0,75	1~230	5,1	1"	1"		53	47	41	36	32	28	25		
GARDEN-INOX 132 M	010109	536	1	1~230	6,6	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27

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

Pompes centrifuges multi-étages à axe horizontal, auto-amorçantes avec des capacités d'aspiration optimales, caractérisées par un fonctionnement silencieux, adaptées à des usages domestiques pour l'alimentation en eau et la pressurisation, l'irrigation des jardins, des potagers et les déplacements d'eau en général.

IE2
MONOPHASE

8,5
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ



- 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 résistants à la corrosion et à l'oxydation.
- **Moteur monophasé haut rendement IE2.**



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 275.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
									0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5
MULTI-INOX 3 M	030163	673	0,55	1~230	3,7	1"	1"	H (m)	34	32	30	28	26	22	18		
MULTI-INOX 4 M	030164	795	0,75	1~230	4,5	1"	1"		46	44	42	40	37	32	27	22	13

POMPES EURO **DAB**

9,1
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

Pompes centrifuges multicellulaires à axe horizontal, auto-amorçantes, caractérisées par un fonctionnement silencieux, adaptées à des applications domestiques pour l'approvisionnement en eau et la surpression, l'irrigation des potagers, des jardins et le transfert d'eau en général.

EUROCOM SP+ - MULTICELLULAIRES



EUROCOM SP+

IE2
MONOPHASE

IE3
TRIPHASÉ

Corps
composite

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



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 275.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)										
								H (m)										
EUROCOM SP+ 30/50 M	036440	557	0,55	1~230	3,9	1"	1"	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EUROCOM SP+ 30/50 T	036443	574	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	636	0,75	1~230	5,3	1"	1"											
EUROCOM SP+ 40/50 T	036453	640	0,75	3~400	2,2	1"	1"											



EURO INOX
à amorçage automatique



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO
voir HDS 6,5 A page 275.

EURO INOX

multicellulaires auto-amorçantes (suite)



- 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 monophasé haut rendement IE2.**
- **Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	RECOULEMENT 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	6	7,2		
EURO INOX 30/30 M	030080	568	0,45	1~230	3,2	1"	1"	H (m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	9,5						
EURO INOX 30/50 M	030100	611	0,55	1~230	3,9	1"	1"		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14			
EURO INOX 30/50 T	030105	634	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			
EURO INOX 40/50 M	030110	719	0,75	1~230	5,3	1"	1"		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,5	34,5	26			
EURO INOX 40/50 T	030115	720	0,75	3~400	2,2	1"	1"		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12	
EURO INOX 50/50 M	030120	749	1	1~230	6,3	1"	1"		59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16	
EURO INOX 50/50 T	030125	759	1	3~400	2,5	1"	1"														
EURO INOX 30/80 M	030140	756	0,8	1~230	5,3	1"	1"														
EURO INOX 30/80 T	030145	758	0,8	3~400	2,2	1"	1"														
EURO INOX 40/80 M	030150	818	1	1~230	6,5	1"	1"														
EURO INOX 40/80 T	030155	816	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	728	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
EURO INOX 40/50 M PRED	030111	825	
EURO INOX 30/80 M PRED	030141	859	
KIT AQUAJET 700	455070	36	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

* réservoirs pression : voir pages 88 et 89.

POMPES KPS À ROUE PÉRIPHÉRIQUE **DAB**



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



KPS

- De 0,3 à 2,4 m³/h avec HMT jusqu'à 54 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide pour KPS 30 de - 10 °C à + 50 °C.
- En usage domestique, températures du liquide pour tous modèles limitées de 0 °C à + 35 °C (norme EN 60335-2.41).
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 10 bars (6 bars pour les KPS 30/16).
- Installation : fixe, en position horizontale.
- **Moteur monophasé haut rendement IE2.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)								
									0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	
KPS 30/16 M	031090	233	0,37	1~230	2	1"	1"	H (m)		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
KPS 30/16 T	031095	269	0,37	3~400	0,8				32,5	29	25	22	17,5	10		
KPS 38/18 M	031020	374	0,6	1~230	4,2				54		46	41	36	27,5	17,5	
KPS 38/18 T	031025	397	0,6	3~400	1,7											

K - BICELLULAIRES



K 35/40 à K 90/100



K 70/300 à K 80/400

Pompes centrifuges bicellulaires indiquées pour l'irrigation par aspersion, l'industrie et d'autres utilisations d'approvisionnement en eau en général.

- De 1,2 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.
- Moteur monophasé haut rendement IE2.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/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	614	0,75	1~230	5,5	1"	1"	H (m)																
K 35/40 T	033105	607	0,75	3~400	2,2	1"	1"		41,5	38	33	23,5												
K 45/50 M	033110	846	1,1	1~230	8,3	1" 1/4	1"																	
K 45/50 T	033115	831	1,1	3~400	3,4	1" 1/4	1"		49	46	41	33	23											
K 55/50 M	033120	957	1,85	1~230	12,8	1" 1/4	1"																	
K 55/50 T	033125	941	1,85	3~400	4,8	1" 1/4	1"		60	57	52	45	34											
K 55/100 T	033135	1 342	2,2	3~400	6,7	1" 1/2	1"																	
K 66/100 T	033145	1 567	3,7	3~400	8,4	1" 1/2	1"		61	59,5	57	54,5	51	47	42	36								
K 90/100 T	033155	1 729	3,7	3~400	9,5	1" 1/2	1"		72	70	67,5	64	60,5	57	52	47								
K 70/300 T	033165	3 153	5,5	3~400 Δ*	12,9	2"	1" 1/4		82,5	82	79,5	76,5	72,5	68	63	58								
K 80/300 T	033175	3 430	7,5	3~400 Δ*	15,2	2"	1" 1/4		76	75,5	75	74,8	74	73	72,5	71,5	70	69	60,5	43,5				
K 70/400 T	033185	4 036	9,2	3~400 Δ*	15,5	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 80/400 T	033195	4 334	11	3~400 Δ*	18,5	2"	1" 1/4		86	85,6	85,4	85,2	85	84,5	83,8	83,2	82,5	82	76	65	47			
								97	97	96,6	96,5	96	95,5	95,2	95	94,5	94	89	80	64				

* Démarrage en étoile possible



K 20/41 à K 36/100



K 12/200 à K 28/500

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



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

- De 1,8 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 monophasé haut rendement IE2.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)															
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)															
								0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	12	15	18	24	30	36		
K 20/41 M	033200	412	0,37	1~230	3	1"	1"	H (m)															
K 20/41 T	033205	436	0,47	3~400	1,5	1"	1"			20,3	19,4	17	13,5										
K 30/70 M	033210	568	0,75	1~230	6	1"	1"																
K 30/70 T	033215	569	0,75	3~400	2,5	1"	1"		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								
K 30/100 M	033220	751	1,1	1~230	7,1	1" 1/2	1"																
K 30/100 T	033225	754	1,1	3~400	3,1	1" 1/2	1"		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5							
K 36/100 M	033230	889	1,85	1~230	8,8	1" 1/2	1"																
K 36/100 T	033235	859	1,85	3~400	3,5	1" 1/2	1"		34,9		34,8	34,6	34	33	32	30	15						
K 12/200 M	033240	584	0,75	1~230	5,2	1" 1/2	1" 1/2																
K 12/200 T	033245	580	0,75	3~400	2,1	1" 1/2	1" 1/2		18,7		18	16,5	16	15,3	14,7	13,5	11,5	9					
K 36/200 T	033255	1 181	2,2	3~400	5,6	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	1 399	3	3~400	6,3	2"	1" 1/4		41,3		41	41	41	40,5	40	38,8	37	33	28				
K 55/200 T	033275	1 531	3,7	3~400	9,2	2"	1" 1/4		54		54	54	54	54	53,9	53	51,5	49	44,5				
K 14/400 M	033280	1 003	1,85	1~230	9,5	2"	2"																
K 14/400 T	033285	917	1,85	3~400	3,5	2"	2"		19		19	19	19	19	19	18,9	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10,2	
K 11/500 T	033295	1 312	2,2	3~400	5,3	2" 1/2	2"	25,1		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	1 450	3	3~400	6,6	2" 1/2	2"	30,9		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	1 560	3,7	3~400	8,2	2" 1/2	2"	35,4		35	35	35	35	35	34,7	34,5	33	33	29,3	25,2	20		

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

DIN - EN 733



NOUS CONSULTER



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 température des liquides : de - 15 °C à + 140 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Indice de protection : IP 55.

NKP-G - POMPES MONOBLOC DIN - EN 733

2 900 tr/mn version avec accouplement

- Alimentation : 3x230V ou 3x400V.
- Débit jusqu'à **180 m³/h.**
- Pression jusqu'à **9,8 bar.**
- Démarrage en étoile possible 人

NKM-G - POMPES MONOBLOC DIN - EN 733

1 450 tr/mn version avec accouplement

- Alimentation : 3x230V ou 3x400V.
- Débit jusqu'à **450 m³/h.**
- Pression jusqu'à **3,6 bar.**
- Démarrage en étoile possible 人



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**

Pompes centrifuges multicellulaires verticales, indiquées dans les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions. Indiquées pour groupes de surpression, alimentation d'autoclaves, systèmes d'irrigation par aspersion et pulvérisation, installations de lavage et eau de refroidissement.

KVC SÉRIE 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 monophasé haut rendement IE2.**
- **Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.**



**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO**
voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 275.

**POUR LES POMPES
EN TRI**
voir page 283.



Aspiration et refoulement
EN LIGNE (IN-LINE)

KVC SÉRIE 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	
KVC 30/50 M	037210	774	0,55	1~230	4	1"1/4	1"1/4	H (m)	41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC 40/50 M	037220	811	0,8	1~230	5,6	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 T	037225	804	0,8	3~400	2,2	1"1/4	1"1/4		68,6	67,1	65	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC 55/50 M	037230	845	1	1~230	6,4	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 T	037235	839	1	3~400	2,6	1"1/4	1"1/4		96	94	91	87	81	73,8	69,3	59	40
KVC 65/50 M	037240	1 050	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4										
KVC 65/50 T	037245	1 048	1,1	3~400	3,1	1"1/4	1"1/4										
KVC 75/50 M	037250	1 103	1,5	1~230	9	1"1/4	1"1/4										
KVC 75/50 T	037255	1 095	1,5	3~400	4,3	1"1/4	1"1/4										

KVC SÉRIE 80

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)											
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4	9	
KVC 20/80 M	037410	813	0,55	1~230	4,2	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	25	24,4	23,8	23,1	22,3	21,3	20,1	17,3	11,9	7,4	4,8
KVC 30/80 M	037420	813	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4		36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7
KVC 30/80 T	037425	826	1	3~400	2,3	1" 1/4	1" 1/4												
KVC 40/80 M	037430	865	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		50,1	49	48	46,7	45,1	43,2	41	35,7	25,5	17,1	12,5
KVC 40/80 T	037435	877	1,1	3~400	2,7	1" 1/4	1" 1/4												
KVC 45/80 M	037440	1 092	1,6	1~230	9,7	1" 1/4	1" 1/4		64,6	63,9	63	61,7	60	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1
KVC 45/80 T	037445	1 080	1,6	3~400	3,6	1" 1/4	1" 1/4												
KVC 55/80 M	037450	1 104	1,85	1~230	11,2	1" 1/4	1" 1/4		76,1	75,1	73,9	72,2	70	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7
KVC 55/80 T	037455	1 101	1,85	3~400	4,1	1" 1/4	1" 1/4												
KVC 65/80 T	037465	1 082	2,2	3~400	4,8	1" 1/4	1" 1/4		88,6	86,9	85,5	83,5	81,2	78,3	75	67	51,1	37,9	30,5

KVC SÉRIE 120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)											
								0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12		
KVC 25/120 T	037605	853	1	3~400	2,9	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 35/120 M	037610	950	1,1	1~230	7,4	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 T	037615	963	1,1	3~400	3,5	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 45/120 M	037621	1 220	1,85	1~230	12	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 T	037625	1 234	1,85	3~400	4,6	1" 1/4	1" 1/4		95	92,5	89,8	86,8	80,5	77,9	71,7	63,9	44	31	
KVC 60/120 T	037635	1 267	2,2	3~400	5,4	1" 1/4	1" 1/4		112	109	105,7	101,9	94,1	89,9	81,6	72,1	48,9	34	
KVC 70/120 T	037636	1 351	3	3~400	6,8	1" 1/4	1" 1/4												
KVC 85/120 T	037645	1 407	3	3~400	7,8	1" 1/4	1" 1/4												

KVC-X SÉRIE 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 monophasé haut rendement IE2.**
- **Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement IE3.**



**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
POMPES MONO**
voir HDS 6,5 A ou 10 A,
page 275.

**POUR LES POMPES
EN TRI**
voir page 283.

KVC-X SÉRIE 50

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8			
KVC-X 40/50 M	038220	811	0,8	1~230	5,6	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	54,9	53,7	52	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC-X 40/50 T	038225	804	0,8	3~400	2,2	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 55/50 M	038230	845	1	1~230	6,4	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 55/50 T	038235	839	1	3~400	2,6	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 65/50 M	038240	1 050	1,1	1~230	7,4	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 65/50 T	038245	1 048	1,1	3~400	4	1" 1/4	1" 1/4										
KVC-X 75/50 M	038250	1 103	1,5	1~230	9	1" 1/4	1" 1/4		96	94	91	87	81	73,8	69,3	59	40
KVC-X 75/50 T	038255	1 095	1,5	3~400	4,3	1" 1/4	1" 1/4										

KVC-X SÉRIE 80

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)											
								0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4	9	
KVC-X 20/80 M	038410	774	0,55	1~230	4,2	1" 1/4	1" 1/4	H (m)	25	24,4	23,8	23,1	22,3	21,3	20,1	17,3	11,9	7,4	4,8
KVC-X 30/80 M	038420	813	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4		36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,1	31,6	27,8	20,3	14,2	10,7
KVC-X 30/80 T	038425	826	1	3~400	2,3	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 40/80 M	038430	865	1,1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4		50,1	49	48	46,7	45,1	43,2	41	35,7	25,5	17,1	12,5
KVC-X 40/80 T	038435	877	1,1	3~400	2,7	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 45/80 M	038440	1 092	1,6	1~230	9,7	1" 1/4	1" 1/4		64,6	63,9	63	61,7	60	57,9	55,5	49,3	37,1	26,8	21,1
KVC-X 45/80 T	038445	1 080	1,6	3~400	3,6	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 55/80 M	038450	1 104	1,85	1~230	11,2	1" 1/4	1" 1/4		76,1	75,1	73,9	72,2	70	67,4	64,3	56,7	41,8	29,5	22,7
KVC-X 55/80 T	038455	1 101	1,85	3~400	4,1	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 65/80 T	038465	1 082	2,2	3~400	4,8	1" 1/4	1" 1/4		88,6	86,9	85,5	83,5	81,2	78,3	75	67	51,1	37,9	30,5

KVC-X SÉRIE 120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)											
						0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12				
KVC-X 25/120 M	038600	850	1	1~230	6,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)		0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12
KVC-X 25/120 T	038605	853	1	3~400	2,9	1" 1/4	1" 1/4		30,4	30		29,6	28,7	26,9	25,9	23,2	19,9	12	7
KVC-X 35/120 M	038610	950	1,1	1~230	7,4	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 T	038615	963	1,1	3~400	3,5	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 45/120 M	038620	1 220	1,85	1~230	12	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 45/120 T	038625	1 234	1,85	3~400	4,6	1" 1/4	1" 1/4												
KVC-X 60/120 T	038635	1 267	2,2	3~400	5,4	1" 1/4	1" 1/4		78	75,9	73,9	71,5	65,9	63,2	58	51	35	24,5	
KVC-X 70/120 T	038636	1 351	3	3~400	6,8	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 85/120 T	038645	1 407	3	3~400	7,8	1" 1/4	1" 1/4		112	109	105,7	101,9	94,1	89,9	81,6	72,1	48,9	34	

CV SÉRIE 110-230 - MULTICELLULAIRES



CV

Aspiration/refoulement
côté opposé

Électropompes verticales pour installations dans les secteurs agricoles, civils et industriels. Idéales pour le pompage d'eau claire à partir de citernes, de cuves ou sur réseau. Elles sont particulièrement recommandées pour la surpression des immeubles collectifs, ainsi que pour l'irrigation et la recirculation de l'eau dans les systèmes de climatisation.

- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- De 1,8 à 13,8 m³/h avec HMT jusqu'à **152 m de C.E.**
- Température du liquide : de **- 10 °C à + 80 °C.**
- Température ambiante maxi. : + 40 °c.
- Pression maxi. de service : **16 bars** (1 600 kPa).
- Installation: fixe, verticale.
- PH liquide pompé : 6 à 10.
- Indice de protection : IP54.
- **Garniture mécanique en Carbure de Silice et Alumine.**
- **Pompe avec aspiration/refoulement côté opposé.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	H (m)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m³/h)									
									0	1,8	2,4	3	4,2	6	7,2			
CV 6/110 M	035010	1 380	0,75	1~230	5,2	1"1/2	1"1/2	H (m)	54	50	48	46	40	27	16			
CV 6/110 T	035011	1 320	0,75	3~400	1,9													
CV 9/110 M	035020	1 530	1,1	1~230	7,6				82	75	73	70	60	41	25			
CV 9/110 T	035001	1 560	1,1	3~400	3,2													
CV 12/110 M	035030	1 700	1,5	1~230	10,9				110	101	98	93	80	54	33			
CV 12/110 T	035031	1 720	1,5	3~400	3,6													
CV 16/110 M	035040	2 050	2,2	1~230	14,5				152	141	136	130	112	75	44			
CV 16/110 T	035041	2 140	2,2	3~400	5,1													
									3	4,2	6	7,2	8,4	9,6	11,4	12,6	13,8	
CV 5/230 M	035050	1 390	1,1	1~230	7,6	1"1/2	1"1/2	H (m)	46	44	41	39	36	32	25	20	13	
CV 5/230 T	035051	1 410	1,1	3~400	3,2													
CV 6/230 M	035060	1 520	1,5	1~230	10,9				55	53	53	46	42	37	29	22	15	
CV 6/230 T	035061	1 540	1,5	3~400	3,6													
CV 8/230 M	035070	1 850	2,2	1~230	14,5				73	70	65	60	55	49	38	29	20	
CV 8/230 T	035075	1 820	2,2	3~400	5,1													
CV 11/230 T	035085	2 180	3	3~400	6				100	97	91	85	78	70	56	46	33	
CV 14/230 T	035095	2 430	4	3~400	8,4				134	130	122	115	104	93	74	59	43	

NKV SÉRIE 1 S - MULTICELLULAIRES



Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

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

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

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 1-3 DN 25 taraudées	451035	173

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)							
									0	0,5	1	1,5	2	2,5	
NKV 1/2-S T	049502	1 316	0,37	3~400	1	DN25	DN25	H (m)		14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5
NKV 1/3-S T	049512	1 357	0,37	3~400	1					21,5	20	19	17	14	11
NKV 1/4-S T	049522	1 414	0,37	3~400	1					28	26,5	24,5	22	18,5	14
NKV 1/5-S T	049532	1 482	0,37	3~400	1					35	33	30,5	27	22,5	17
NKV 1/6-S T	049542	1 472	0,37	3~400	1					41,5	39	36	32	26,5	19,5
NKV 1/7-S T	049552	1 538	0,37	3~400	1					48	45	41,5	36,5	30	22
NKV 1/8-S T	049562	1 633	0,55	3~400	1,6					55	52	48	42,5	35	26
NKV 1/9-S T	049572	1 692	0,55	3~400	1,6					61,5	58	53	47	39	28,5
NKV 1/10-S T	049582	1 765	0,55	3~400	1,6					68	64	58,5	51,5	43	31,5
NKV 1/11-S T	049592	1 845	0,55	3~400	1,6					74,5	69,5	64	56,5	46,5	34
NKV 1/12-S T	049602	1 919	0,75	3~400	1,7					83	78,5	72	64	53	39,5
NKV 1/13-S T	049612	2 001	0,75	3~400	1,7					89,5	84,5	77,5	68,5	57	42
NKV 1/14-S T	049622	2 057	0,75	3~400	1,7					96	90,5	83	73	60,5	44,5
NKV 1/15-S T	049632	2 086	0,75	3~400	1,7					102,5	96	88	78	64	47
NKV 1/17-S T	049642	2 272	1,1	3~400	2,4					118	111,5	103	91,5	76	56,5
NKV 1/19-S T	049652	2 396	1,1	3~400	2,4					131	123,5	114	101	84	62
NKV 1/22-S T	049662	2 576	1,1	3~400	2,4					150,5	141,5	130	115	95	69,5
NKV 1/23-S T	049672	2 944	1,5	3~400	3					160,5	152	140	124,5	104	77,5
NKV 1/25-S T	049682	3 130	1,5	3~400	3					174	164	151,5	134,5	112	83,5
NKV 1/27-S T	049692	3 338	1,5	3~400	3					187	176,5	162,5	144	120	88,5
NKV 1/30-S T	049702	3 546	1,5	3~400	3					206,5	194,5	179	158	131	96,5
NKV 1/32-S T	049712	3 795	3	3~400	5,6					224,5	213	197	175,5	147,5	110,5
NKV 1/34-S T	049722	4 005	3	3~400	5,6					238	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5
NKV 1/37-S T	049732	4 225	3	3~400	5,6					258	244	225,5	200,5	167,5	125

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



Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

NKV SÉRIE 3 S - MULTICELLULAIRES



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

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 1-3 DN 25 taraudées	451035	173

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)					
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m³/h)					
										0	1	2	3	4
NKV 3/2-S T	049742	1 255	0,37	3~400	1	DN25	DN25	H (m)	15	15	13,5	11,5	8	6
NKV 3/3-S T	049752	1 320	0,37	3~400	1				22,5	22	20	17	12	8,5
NKV 3/4-S T	049762	1 400	0,37	3~400	1				30	28,5	26	21,5	15	10,5
NKV 3/5-S T	049772	1 467	0,55	3~400	1,6				37,5	36	32,5	27	18,5	13
NKV 3/6-S T	049782	1 522	0,55	3~400	1,6				44,5	42,5	38,5	32	21,5	15
NKV 3/7-S T	049792	1 524	0,75	3~400	1,7				52,5	50,5	46	38,5	26,5	19
NKV 3/8-S T	049802	1 592	0,75	3~400	1,7				59,5	57,5	52	43,5	29,5	21
NKV 3/9-S T	049812	1 670	0,75	3~400	1,7				67	64	58	48	32,5	22,5
NKV 3/10-S T	049822	1 795	1,1	3~400	2,4				75	72,5	66,5	55,5	38,5	27,5
NKV 3/11-S T	049832	1 863	1,1	3~400	2,4				82,5	79,5	72,5	60,5	42	29,5
NKV 3/12-S T	049842	1 953	1,1	3~400	2,4				89,5	86	78,5	65	45	31,5
NKV 3/13-S T	049852	2 063	1,1	3~400	2,4				96,5	93	84,5	70	47,5	33,5
NKV 3/14-S T	049862	2 277	1,5	3~400	3				105,5	102	93,5	78	54,5	39,5
NKV 3/15-S T	049872	2 334	1,5	3~400	3				112,5	109	99,5	83	58	41,5
NKV 3/16-S T	049882	2 411	1,5	3~400	3				120	115,5	105,5	88	61	43,5
NKV 3/17-S T	049892	2 403	1,5	3~400	3				127	122,5	111,5	93	64	45,5
NKV 3/18-S T	049902	2 520	2,2	3~400	4,6				136,5	132,5	121,5	102,5	72,5	53
NKV 3/19-S T	049912	2 525	2,2	3~400	4,6				144	139,5	128	107,5	76	55,5
NKV 3/21-S T	049922	2 589	2,2	3~400	4,6				158,5	153,5	140,5	118	83	60
NKV 3/23-S T	049932	2 789	2,2	3~400	4,6				173	167,5	153	128	89,5	64,5
NKV 3/25-S T	049942	3 033	2,2	3~400	4,6				187,5	181	165,5	138	96	68,5
NKV 3/27-S T	049952	3 179	3	3~400	5,6				205,5	199,5	184	155	110,5	81
NKV 3/29-S T	049962	3 318	3	3~400	5,6				220	213,5	196,5	166	117,5	86
NKV 3/31-S T	049972	3 491	3	3~400	5,6				235	228	209,5	176,5	124,5	91
NKV 3/33-S T	049982	3 642	3	3~400	5,6				249,5	242	222	187	131,5	95,5

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



Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

NKV SÉRIE 6 S - MULTICELLULAIRES



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

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 6 DN 32 taraudées	451036	232

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)					
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m³/h)					
									0	3	4	5	6	7
NKV 6/2-S T	049992	1 176	0,37	3-400	1	DN32	DN32	H (m)	15	13,5	12,5	11,5	10	8
NKV 6/3-S T	050002	1 305	0,37	3-400	1				22,5	19,5	18	16	14	11
NKV 6/4-S T	050012	1 407	0,55	3-400	1,6				29,5	26	24	21,5	18,5	14,5
NKV 6/5-S T	050022	1 324	0,75	3-400	1,7				37,5	33,5	30,5	27,5	24	19
NKV 6/6-S T	050032	1 464	0,75	3-400	1,7				44,5	39,5	36	32,5	28	22
NKV 6/7-S T	050042	1 579	1,1	3-400	2,4				52,5	47	43	39	34	27
NKV 6/8-S T	050052	1 669	1,1	3-400	2,4				59,5	53,5	48,5	44	38,5	30,5
NKV 6/9-S T	050062	1 738	1,1	3-400	2,4				67	59	54	48,5	42,5	33,5
NKV 6/10-S T	050072	2 052	1,5	3-400	3				75	67,5	62	56	49	39
NKV 6/11-S T	050082	2 076	1,5	3-400	3				82,5	73,5	67,5	61	53,5	42,5
NKV 6/12-S T	050092	2 126	1,5	3-400	3				89,5	80	73	65,5	57,5	45,5
NKV 6/13-S T	050102	2 160	1,5	3-400	3				97	86	78,5	70,5	61,5	48,5
NKV 6/14-S T	050112	2 216	2,2	3-400	4,6				105,5	95,5	88	79,5	70	56
NKV 6/15-S T	050122	2 277	2,2	3-400	4,6				113	102	93,5	84,5	74	59,5
NKV 6/16-S T	050132	2 342	2,2	3-400	4,6				120,5	108	99	89,5	78,5	62,5
NKV 6/17-S T	050142	2 459	2,2	3-400	4,6				127,5	114,5	105	94,5	83	66
NKV 6/18-S T	050152	2 507	2,2	3-400	4,6				135	120,5	110,5	99,5	87	69
NKV 6/19-S T	050162	2 604	3	3-400	5,6				142	126,5	115,5	104	91	72
NKV 6/20-S T	050172	2 693	3	3-400	5,6				152	138	127	115	101,5	82
NKV 6/21-S T	050182	2 720	3	3-400	5,6				159	144,5	133	120,5	106	85,5
NKV 6/23-S T	050192	2 789	3	3-400	5,6				174	157,5	144,5	131	115	92,5
NKV 6/25-S T	050202	3 256	3	3-400	5,6				189	170	157,5	142,5	123,5	98,5
NKV 6/28-S T	050212	3 332	4	3-400	8				214	194,5	181	164,5	143	115,5
NKV 6/30-S T	050222	3 482	4	3-400	8				229	207,5	193	175,5	152,5	122,5
NKV 6/33-S T	050232	3 872	4	3-400	8				251,5	227	211	191	166	133,5

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



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

NKV SÉRIE 10-15-20 - MULTICELLULAIRES



- De 3 à 28 m³/h avec HMT jusqu'à 268 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout inox AISI 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 10 DN 40 taraudées	451041	232
Kit brides NKV 15-20 DN 50 taraudées	451051	309

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	H (m)	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m³/h)									
									0	3	5	6	7	8	9	10	11	14
NKV 10/3 S T	050262	1 892	1,1	3~400	2,4	40	40	H (m)	30	30	29	28	27	26	24	23	21	14
NKV 10/5 S T	050282	2 364	1,5	3~400	3				51	50	47	46	44	42	40	37	34	22
NKV 10/7 S T	050302	2 506	2,2	3~400	4,6				71	70	67	65	62	60	56	53	48	31
NKV 10/9 S T	050322	2 774	3	3~400 Δ*	5,6				92	91	88	85	82	78	74	70	64	42
NKV 10/12 S T	050352	4 158	4	3~400 Δ*	8				123	123	118	114	110	106	101	94	87	58
NKV 10/15 S T	050372	4 851	5,5	3~400 Δ*	10,2				154	153	147	143	138	132	126	118	109	72
NKV 10/17 S T	050382	5 081	5,5	3~400 Δ*	10,2				174	173	166	161	155	149	141	133	122	81
NKV 10/19 S T	050392	6 134	7,5	3~400 Δ*	14,4				195	195	188	182	176	169	161	151	140	93
NKV 10/23 S T	050412	6 932	7,5	3~400 Δ*	14,4				236	234	225	219	211	202	192	181	167	110

						50	50	H (m)	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
NKV 15/2 S T	050442	2 471	1,5	3~400	3				29	26	25	24	23	22	20	17	14	11
NKV 15/4 S T	050462	3 139	3	3~400 Δ*	5,6				58	53	51	49	47	44	41	36	30	24
NKV 15/6 S T	050482	3 981	5,5	3~400 Δ*	10,2				88	80	77	74	71	67	62	54	46	37
NKV 15/8 S T	050502	4 970	7,5	3~400 Δ*	14,4				117	107	103	100	95	90	83	73	62	49
NKV 15/10 S T	050522	6 343	11	3~400 Δ*	19,7				148	135	131	127	121	115	106	94	81	65
NKV 15/12 S T	050542	6 923	11	3~400 Δ*	19,7				177	161	157	151	145	138	127	112	96	77
NKV 15/14 S T	050562	7 877	11	3~400 Δ*	19,7				206	188	182	176	168	159	146	129	111	88
NKV 15/16 S T	050582	8 842	15	3~400 Δ*	26,7				236	214	208	201	182	183	168	148	127	102
NKV 15/17 S T	050592	8 842	15	3~400 Δ*	26,7				250	228	221	213	204	193	178	157	134	107

						50	50	H (m)	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28
NKV 20/3 S T	050622	3 247	3	3~400 Δ*	5,6				47	42	41	40	38	37	35	31	28	19
NKV 20/5 S T	050642	4 501	5,5	3~400 Δ*	10,2				78	70	69	67	65	62	58	53	47	33
NKV 20/6 S T	050652	5 006	7,5	3~400 Δ*	14,4				95	87	85	83	80	78	74	68	60	43
NKV 20/8 S T	050672	6 741	11	3~400 Δ*	19,7				127	117	114	112	109	106	101	93	83	60
NKV 20/10 S T	050692	7 705	11	3~400 Δ*	19,7				158	146	142	139	135	132	125	114	102	73
NKV 20/12 S T	050712	8 376	15	3~400 Δ*	26,7				190	175	171	167	162	158	149	137	123	88
NKV 20/14 S T	050732	9 152	15	3~400 Δ*	26,7				221	203	198	194	188	183	173	158	141	101
NKV 20/17 S T	050762	11 142	18,5	3~400 Δ*	33				268	246	240	235	228	221	209	192	171	122

* Démarrage en étoile possible 人. J

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



NKVE-S 10-15-20

NKVE S SÉRIE 10-15-20 - MULTICELLULAIRES

AVEC VARIATEUR



- De 3 à 28 m³/h avec HMT jusqu'à 250 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout inox AISI 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale. Prévoir 1 réservoir à vessie de capacité 20 litres minimum.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.
- Chaque pompe est pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : **pression constante quel que soit le débit**, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Versions de MCE disponibles sur pompes NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz. MCE 11 (1,1 kW), MCE 15 (1,5 kW) avec alimentation monophasée 1-230 V 50 Hz (voir page 281).

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV

Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

Chaque pompe est équipée d'un variateur de vitesse MCE (voir page 281).



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 10 DN 40 taraudées	451041	232
Kit brides NKV 15-20 DN 50 taraudées	451051	309

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														TYPE MCE
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)														
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
NKVE 10/3 S M MCE 11/P	050264	4 580	1,1	1~230 V	10,9	40	40	H (m)	30	30	29	28	27	26	24	23	21	14	MCE 11/P			
NKVE 10/5 S M MCE 11/P	050284	5 202	1,5	1~230 V	13,9				51	50	47	46	44	42	40	37	34	22	MCE 11/P			
NKVE 10/7 S M MCE 15/P	050304	5 585	2,2	1~230 V	19,4				71	70	67	65	62	60	56	53	48	31	MCE 15/P			
NKVE 10/9 S T MCE 30/P	050324	5 777	3	3~400	5,6				92	91	88	85	82	78	74	70	64	42	MCE 30/P			
NKVE 10/12 S T MCE 30/P	050354	8 102	4	3~400	8				123	123	118	114	110	106	101	94	87	58	MCE 30/P			
NKVE 10/15 S T MCE 55/P	050374	8 984	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	9 080	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 55/P	050394	10 661	7,5	3~400	14,4				195	195	188	182	176	169	161	151	140	93	MCE 55/P			
NKVE 10/23 S T MCE 55/P	050414	11 695	7,5	3~400	14,4				236	234	225	219	211	202	192	181	167	110	MCE 55/P			

						50	50	H (m)	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
NKVE 15/2 S M MCE 22/P	050444	5 345	1,5	1~230 V	8,1				29	26	25	24	23	22	20	17	14	11	MCE 22/P
NKVE 15/4 S T MCE 30/P	050464	6 921	3	3~400	8				58	53	51	49	47	44	41	36	30	24	MCE 30/P
NKVE 15/6 S T MCE 55/P	050484	8 555	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	10 249	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	11 611	11	3~400	19,7				148	135	131	127	121	115	106	94	81	65	MCE 110/P
NKVE 15/12 S T MCE 110/P	050544	12 612	11	3~400	19,7				177	161	157	151	145	138	127	112	96	77	MCE 110/P
NKVE 15/14 S T MCE 110/P	050564	13 536	11	3~400	19,7				206	188	182	176	168	159	146	129	111	88	MCE 110/P
NKVE 15/17 S T MCE 150/P	050594	15 724	15	3~400	26,7				250	228	221	213	204	193	178	157	134	107	MCE 150/P

						50	50	H (m)	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28	
NKVE 20/3 S T MCE 30/P	050624	5 983	3	3~400 Δ*	5,6				47	42	41	40	38	37	35	31	28	19	MCE 30/P
NKVE 20/5 S T MCE 55/P	050644	8 212	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 55/P	050654	9 712	7,5	3~400 Δ*	14,4				95	87	85	83	80	78	74	68	60	43	MCE 55/P
NKVE 20/8 S T MCE 110/P	050674	10 894	11	3~400 Δ*	19,7				127	117	114	112	109	106	101	93	83	60	MCE 110/P
NKVE 20/10 S T MCE 110/P	050694	11 839	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	15 201	15	3~400 Δ*	26,7				221	203	198	194	188	183	173	158	141	101	MCE 150/P

* Démarrage en étoile possible 人. ☐

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



NKV 32-45

Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

NKV SÉRIE 32-45 - MULTICELLULAIRES



- De 5 à 70 m³/h avec HMT jusqu'à 319 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout inox AISI 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 32 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT BRIDES NKV 32 DN 65 taraudées	451061	379
KIT BRIDES NKV 45 DN 80	451081	451

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A					Q (m³/h)								
										0	15	18	22	25	30	35	40	45
NKV 32/2 T	043201	5 571	5,5	3~400 Δ*	10,2	65	65	H (m)		48	43	42	41	39	36	33	29	23
NKV 32/3 T	043203	6 679	7,5	3~400 Δ*	14,4					73	65	63	61	59	55	50	43	35
NKV 32/4 T	043205	8 391	11	3~400 Δ*	19,7					98	88	86	83	80	75	69	60	49
NKV 32/5 T	043207	10 005	15	3~400 Δ*	26,7					122	109	107	103	100	93	85	75	61
NKV 32/6 T	043209	10 567	15	3~400 Δ*	26,7					146	131	128	123	119	111	102	89	73
NKV 32/7 T	043211	12 109	18,5	3~400 Δ*	33					171	152	149	144	139	130	119	103	85
NKV 32/8 T	043213	12 444	18,5	3~400 Δ*	33					194	174	169	164	158	147	134	117	95
NKV 32/9 T	043215	14 550	22	3~400 Δ*	38,1					221	198	194	187	181	169	155	136	112
NKV 32/10 T	043217	17 004	30	3~400 Δ*	52,1					246	221	217	210	203	190	175	153,5	126
NKV 32/11 T	043219	17 622	30	3~400 Δ*	52,1					271	243	238	230	223	209	192	168	138
NKV 32/12 T	043221	17 793	30	3~400 Δ*	52,1					295	265	259	251	243	227	208	182	150
NKV 32/13 T	043223	18 087	30	3~400 Δ*	52,1					319	287	280	271	263	246	225	197	162
									0	18	25	30	40	54	60	65	70	
NKV 45/2 T	043225	6 583	7,5	3~400 Δ*	10	80	80	H (m)		48	47	45	44	41	34	30	26	23
NKV 45/3 T	043227	8 476	11	3~400 Δ*	15					73	71	69	67	63	52	47	41	34
NKV 45/4 T	043229	10 311	15	3~400 Δ*	20					97	94	91	89	84	69	62	54	45
NKV 45/5 T	043231	12 293	18,5	3~400 Δ*	25					122	118	114	111	104	86	77	67	56
NKV 45/6 T	043233	13 820	22	3~400 Δ*	30					147	143	138	135	127	106	95	83	71
NKV 45/7 T	043235	15 209	30	3~400 Δ*	40					172	168	162	158	149	125	112	99	83
NKV 45/8 T	043237	15 743	30	3~400 Δ*	40					197	191	185	181	170	142	127	112	94
NKV 45/9 T	043239	18 184	37	3~400 Δ*	50					221	215	208	203	191	160	143	126	106
NKV 45/10 T	043241	18 899	37	3~400 Δ*	50					246	239	230	225	212	177	158	139	117
NKV 45/11 T	043243	23 840	45	3~400 Δ*	60					271	263	255	249	234	196	175	155	130
NKV 45/12 T	043245	24 075	45	3~400 Δ*	60					295	287	277	271	255	213	191	168	142

* Démarrage en étoile possible 人.]

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



NKV 65-95

Aspiration et refoulement
en ligne (IN-LINE)

NKV SÉRIE 65-95 - MULTICELLULAIRES



- De 30 à 118 m³/h avec HMT jusqu'à 227 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout inox AISI 304.**
- Température du liquide : de - 30 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne.
- Moteur triphasé haut rendement IE3.

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 65-95 DN 100 taraudées	451082	505

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m³/h)									
										0	30	42	45	54	60	72	78	85
NKV 65/2 T	043251	6 973	11	3~400 Δ*	19,7	100	100	H (m)	56	51	48	48	46	45	41	38	34	
NKV 65/3 T	043253	10 634	18,5	3~400 Δ*	33				84	76	72	71	69	67	61	57	51	
NKV 65/4 T	043255	12 362	22	3~400 Δ*	38,1				113	102	97	96	92	90	83	78	70	
NKV 65/5 T	043257	13 175	30	3~400 Δ*	52,1				142	129	122	121	116	114	105	98	88	
NKV 65/6 T	043259	16 135	37	3~400 Δ*	62,6				170	154	147	145	139	136	125	117	105	
NKV 65/7 T	043261	21 932	45	3~400 Δ*	78,4				199	180	172	169	163	159	147	138	124	
NKV 65/8 T	043263	22 449	45	3~400 Δ*	78,4				227	206	196	193	186	181	167	157	141	
									0	45	60	72	78	85	96	108	118	
NKV 95/2 T	043265	10 116	15	3~400 Δ*	26,7	100	100	H (m)	62	55	51	49	47	45	41	35	28	
NKV 95/3 T	043267	13 260	22	3~400 Δ*	38,1				93	84	78	74	72	69	62	53	44	
NKV 95/4 T	043269	14 127	30	3~400 Δ*	52,1				125	112	105	99	96	92	84	72	60	
NKV 95/5 T	043271	17 328	37	3~400 Δ*	62,6				156	140	130	123	120	114	104	89	74	
NKV 95/6 T	043273	22 002	45	3~400 Δ*	78,4				188	169	157	149	144	138	126	108	89	

* Démarrage en étoile possible 人.

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



NKVE 32-45-65-95

Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)

Chaque pompe est équipée d'un variateur de vitesse MCE

NKVE SÉRIE 32-45-65-95

MULTICELLULAIRES AVEC VARIATEUR MCE



- De 15 à 118 m³/h avec HMT jusqu'à 146 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- **Construction tout inox AISI 304.**
- 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 d'une capacité de 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 281).

KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit brides NKV 32 DN 65 taraudées	451061	379
Kit brides NKV 45 DN 80	451081	451
Kit brides NKV 65-95 DN 100	451082	505

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										TYPE MCE
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				Q (m³/h)										
									0	15	18	22	25	30	35	40	45		
NKVE 32/2 T MCE 55/P	044039	9 624	5,5	3~400 Δ*	10,2	65	65	H(m)	48	43	42	41	39	36	33	29	23	MCE 55/P	
NKVE 32/3 T MCE 110/P	044041	12 052	7,5	3~400 Δ*	14,4				73	65	63	61	59	55	50	43	35	MCE 110/P	
NKVE 32/4 T MCE 110/P	044042	13 624	11	3~400 Δ*	19,7				98	88	86	83	80	75	69	60	49	MCE 110/P	
NKVE 32/5 T MCE 150/P	044044	16 992	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	17 413	15	3~400 Δ*	26,7				146	131	128	123	119	111	102	89	73	MCE 150/P	
									0	18	25	30	40	54	60	65	70		
NKVE 45/2 T MCE 110/P	044048	11 855	7,5	3~400 Δ*	10	80	80	H(m)	48	47	45	44	41	34	30	26	23	MCE 110/P	
NKVE 45/3 T MCE 110/P	044049	13 681	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	17 074	15	3~400 Δ*	20				97	94	91	89	84	69	62	54	45	MCE 150/P	
									0	30	42	45	54	60	72	78	85		
NKVE 65/2 T MCE 110/P	044052	11 827	11	3~400 Δ*	19,4	100	100	H (m)	56	51	48	48	46	45	41	38	34	MCE 110/P	
									0	45	60	72	78	85	96	108	118		
NKVE 95/2 T MCE 150/P	044055	16 347	15	3~400 Δ*	26,5	100	100	H (m)	62	55	51	49	47	45	41	35	28	MCE 150/P	

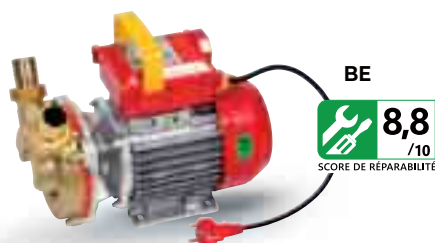
En bleu : non tenu en stock. Délai : 6 à 8 semaines.

Les pompes centrifuges multicellulaires verticales des séries NKV 10-15-20-32-45-65-95 triphasées de puissance jusqu'à 15 kW peuvent être pilotées par les variateurs MCE/P à installer sur la pompe ou par les variateurs ADAC ou NG DRIVE en installation déportée (voir page 281).



POUR EAUX DOUCES, SALÉES

et certains liquides alimentaires



BE

8,8
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ



MARINA

8,0
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ



NOVAX

8,7
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

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

**DRILL 20 pour perceuse
avec crépine**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION	REFOULEMENT	Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Hauteur manométrique totale en m C.E.									
						Ø mm	Ø mm		2	4	6	8	12	14	18	20	24
BE - M 20	093020	269	0,34	1~230	1,8	20	20	Q (l/min)	27	24	22	19	14	12	6	4	
BE - M 25	093025	407	0,71	1~230	3,3	25	25		40	34	28	22	12	5			
BE - M 30	093030	583	0,8	1~230	3,7	30	30		76	74	70	64	40	24			
BE - T 30	093035	574	0,8	3~400	1,5	30	30										
BE - M 40	093040	627	0,95	1~230	4	40	40		116	110	100	96	74	64	36	24	
BE - T 40	093045	622	1	3~400	3	40	40										
BE - M 50	093050	1 149	2,1	1~230	11	50	50		202	195	180	168	134	112	95	80	45
BE - T 50	093055	1 189	1,9	3~400	5,1	50	50										
MARINA 20 - 12 V	093070	500	0,35	12 V.c.c.	25	20	20		27	24	21	18	12	9	3		
MARINA 20 - 24 V	093080	503	0,35	24 V.c.c.	13	20	20										
MARINA 25 - 24 V	093085	529	0,38	24 V.c.c.	15	25	25	40	32	26	20	10	4				
DRILL 20 pour perceuse	093100	99	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	338	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	318	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	534															

ACCESSOIRES

CHARIOT	Code	Prix € H.T.	FILTRE	Code	Prix € H.T.	SUPPORT POMPE	Code	Prix € H.T.
	550500	63		550520	7,50		550499	52
			20 mm	550525	6,80			
			25 mm	550530	7,80			
			30 mm	550540	14,90			
			40 mm	550550	18,70			
			50 mm					
						• Pour pompes BE, MARINA, BY-PASS et NOVAX. • Livré avec vis et boulons pour fixer la pompe.		

NOS SOLUTIONS DE POMPAGE

adaptées à tous les secteurs



Collectif

Immeubles, hôtels,
écoles...



Industrie

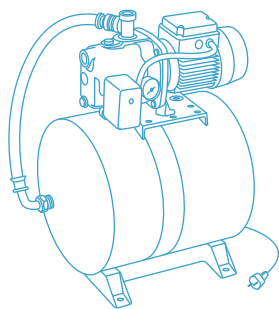
Agroalimentaire,
production, process



Agricole

Irrigation, arrosage,
alimentation bétail

Retrouvez tous nos produits sur www.jetly.com



GROUPES DE SURPRESSION

Page 36 / **GAMME ESYBOX LINE surpresseurs À PRESSION CONSTANTE POUR APPLICATIONS DOMESTIQUES OU COLLECTIVES** **DAB** WATER+TECHNOLOGY



Page 48 / **Groupes à 1 POMPE POUR USAGE DOMESTIQUE ET PETITS COLLECTIFS** **DAB** WATER+TECHNOLOGY



Page 51 / **Groupes à 1 POMPE À PRESSION CONSTANTE** **DAB** WATER+TECHNOLOGY



Page 52 / **Groupes de surpression multipompes POUR BÂTIMENT RÉSIDENTIEL ET COLLECTIVITÉS** **DAB** WATER+TECHNOLOGY



Page 54 / **Groupes de surpression multipompes À PRESSION CONSTANTE POUR USAGE COLLECTIF, INDUSTRIEL ET AGRICOLE** **DAB** WATER+TECHNOLOGY





esybox pop

LE PLUS PETIT SURPRESSEUR DU MARCHÉ

NOUVEAU



Débit maxi.

3,9 m³/h

Fonctionnement
Silencieux

Programmation
simple

Dimensions (mm)
120x226x209



DISPONIBLE SUR
Google Play

Télécharger dans
l'App Store

Programmable via une application pour paramétrer l'appareil en toute simplicité.



Panneau de contrôle avec clavier et leds sur le dessus de l'appareil.



MINI SURPRESSEUR À VITESSE VARIABLE

- Moteur à aimant permanent haut rendement piloté par variateur de vitesse
- Capteurs de pression, température et débitmètre intégrés
- Raccords aspiration et refoulement orientables à 360°
- Clapet anti-retour pré-installé

NOUVEAU

SURPRESSEUR esybox pop



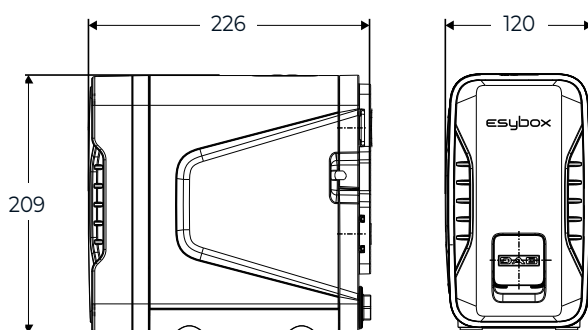
L'ESYBOX POP est un surpresseur à variation de vitesse doté d'un encombrement minimum conçu pour les petits environnements résidentiels, les mobile-homes, campings-cars, food trucks ou toute application nécessitant un appareil avec des dimensions compactes.

- De 0,6 à 3,8 m³/h avec HMT jusqu'à 32 m de CE.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs et chimiquement neutres.
- Température du liquide : de 5°C à +50°C.
- Température ambiante maxi. : +50°C.
- Pression maxi. de service : 6 bars.
- Longueur de câble : 1,5 m.
- Protection manque d'eau intégrée.
- Fonction anti-cycling.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION	REFOULEMENT	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)							
								Ø F	Ø M		0	0,6	1,2	1,8	2,4
ESYBOX POP	209503	780	0.3	230	1.5	3/4"	3/4"	H (m)	32	31	26.8	21.6	16	10.1	2.7



Plus petit qu'une
bouteille d'eau d'1.5L



Aussi léger et
silencieux qu'un chat

NOUVEAU

ACCESSOIRES POUR ESYBOX POP



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYDOCK POP	450156	94	• Kit de connexion rapide pour faciliter les raccordements sur l'installation et les opérations de maintenance. • Livré avec kit de fixation murale. • Raccords orientables. • Dimensions (mm) : 266 x 120 x 140.



esybox mini

SURPRESSION INDIVIDUELLE



P1 Max
850 W

Q Max
4,2 m³/h

H Max
5,5 bar

Aspiration Max
8 m

Dimensions (mm)
439x263x236



LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LA MAISON

LE + PERFORMANT

- GARANTIT UNE PRESSION D'EAU CONSTANTE
- ABSENCE DE VIBRATIONS
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

LE + COMPACT

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

LE + CONVIVIAL

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



esybox mini



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

- De 0,6 à 4,2 m³/h avec HMT jusqu'à 55 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supporte une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. + 50 °C.
- Pression maxi. de service : 7,5 bars.
- Livré avec 4 Silent Blocs et 1 câble de 1,5 m.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques								
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max kW	I max A			Q (m ³ /h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
								l/min	0	10	20	30	40	50	60	70
ESYBOX MINI	209501	1 123	1 x 220/240 V~	0,85	4,8	1"	1"	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14

ACCESSOIRES POUR ESYBOX MINI



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYWALL	450150	202	• Permet d'installer facilement l'ESYBOX MINI accroché au mur. • Dimensions en mm : 185 x 144 x 25.
KIT 2 raccords 1"	453089	42	• Raccords union MF filetés avec longueur adaptée facilitant les raccordements hydrauliques d'entrée et de sortie de l'ESYBOX MINI.
ESYTWIN MINI N ➤	450149	599	• Kit de connexion rapide de 2 ESYBOX MINI. • Facilite le raccordement sur l'installation ainsi que le montage / démontage de l'appareil lors des opération de maintenance. • Entrée / Sortie : 1" 1/4 • Dimensions (mm) : 775 x 195 x 270.
ESYTANK 250	450160	1 302	• Bâche seule de disconnexion : - Cuve de 250 litres de volume utile sous flotteur. - Robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyaux aspiration et refoulement, trappe d'inspection. - Orifices (entrée, sortie, évent, trop plein) prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires. - Prédiseignée pour surverse, siphon anti-odeur. • Dimensions en mm : 810 x 780 x 1 000.
PACK ESYTANK MINI	209523	2 306	Ensemble ESYTANK 250 + ESYBOX MINI (à monter).





esybox 40/80

SURPRESSION RESIDENCES



Modèle
ESYBOX 40/80
+ ESYDOCK

P1 Max
1,55 kW

Q Max
6,6 m³/h

H Max
6,5 bar

Aspiration Max
8 m

Dimensions (mm)
564x263x352



LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LES RÉSIDENCES

LE + PERFORMANT

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

LE + COMPACT

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

LE + CONVIVIAL

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

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



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



ESYBOX 40/80



PACK ESYDOCK

ESYBOX 40/80
+ ESYDOCK



PACK ESYTANK

1 ESYBOX 40/80
+ ESYTANK 500

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques													
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	I max A			Q (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	1 917	1 x 220/240 V~	1,4	10	1"	1"	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	
PACK ESYDOCK	209511	2 197				1 1/4"	1 1/4"														
PACK ESYTANK 500	209513	3 522				1"	1"														



SURPRESSEUR DOUBLE ESYBOX

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques						
			TENSIONS V (50 Hz)	P 1 max kW	I max A			Q (m ³ /h)	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
ESYBOX TWIN	209512	4 402	2 x 220/240 V~	2 x 1,4	2 x 10	1 1/4"	1 1/4"	H (m)	51	44	36,2	26,6	16,7	7

ACCESSOIRES POUR ESYBOX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYWALL	450150	202	- Permet d'installer facilement l'ESYBOX accroché au mur. - Permet d'utiliser 2 refoulements (horizontal ou vertical) avec l'ESYBOX ou l'ESYBOX MINI. - Dimensions en mm : 185 x 144 x 25.
KIT 2 raccords 1"	453089	42	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	385	- 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	787	- 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 300 N ➤	450154	1 299	- Bâche de disconnexion pré-équipée avec socle ESYDOCK pour intégrer un ESYBOX 40/80. - Robinet flotteur, trop-plein, clapet anti-retour, 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, ancrage au sol, vanne de vidange. - Volume : 300L. - Dimensions (mm) : 810 x 570 x 1150.
ESYTANK 500	450155	1 530	- Caractéristiques idem ci-dessus. - Volume : 500L. - Dimensions (mm) : 870 x 600 x 1660.
KIT JUMELAGE INFÉRIEUR	355309	144	Pour liaison entre 2 ESYTANK 500.
KIT REFOULEMENT	355310	105	Permet l'inversion du sens de refoulement de l'ESYTANK.

GAMME ESYLINK POUR ESYBOX

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

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

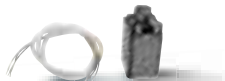
ESYLINK



KIT ESYLINK



+ CONTACTEUR



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ESYLINK	472120	396	- ESYLINK livré avec câble USB. - Pour intégration dans armoire existante.
KIT ESYLINK	472121	534	Ensemble sous coffret comprenant : - ESYLINK avec câble USB, - Coffret avec alimentation, Rail DIN et 3 passe-câble.
KIT ESYLINK + CONTACTEUR	472122	646	Ensemble sous coffret comprenant : - ESYLINK avec câble USB, - Coffret avec alimentation, Rail DIN et 3 passe-câbles. - Contacteur manométrique inversé.

esybox MAX

SURPRESSION COLLECTIVE



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

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

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



et +



LE SURPRESSEUR IDÉAL POUR LES COLLECTIVITÉS

CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE

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

CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

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

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉLECTRONIQUE

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

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



Pour liquides propres



Température du liquide



Température ambiante maximum



Pression de service maximum



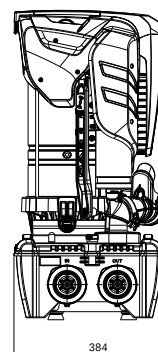
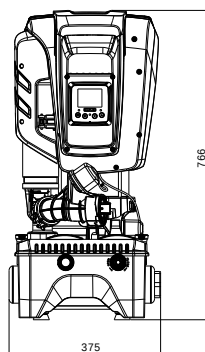
SURPRESSEURS esybox max



■ Jusqu'à 14,4 m³/h avec HMT jusqu'à 96 m de C.E.



SCORE DE RÉPARABILITÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques										
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max. kW	I max A			Q (m³/h)	0	2,4	4,8	6	7,2	8,4	9,6	11,4	14,4	
						Q l/min.	0	40	80	100	120	140	160	190	240			
ESYBOX MAX 45/120 M	209599	3 521	1 x 230 V	1,97	9,4	2"	2"	H (m)		58	58	58	52	45	38,5	32,3	23	7
ESYBOX MAX 45/120 T	209609	3 521	3 x 400 V	1,93	3,4					40	80	100	120	140	160	190	240	
ESYBOX MAX 60/120 M	209600	4 005	1 x 230 V	2,68	12	2"	2"			69	69	69	69	61	53	46,5	37,2	21
ESYBOX MAX 60/120 T	209610	4 005	3 x 400 V	2,65	4,2					40	80	100	120	140	160	190	240	
ESYBOX MAX 85/120 T	209620	4 783	3 x 400 V	3,5	5,5	2"	2"			96	96	96	96	84	75	65	51,6	29

SURPRESSEURS 2 esybox max



■ Jusqu'à 28,8 m³/h avec HMT jusqu'à 96 m de C.E.

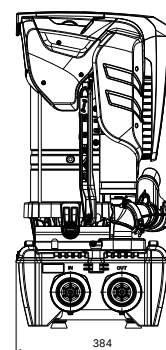
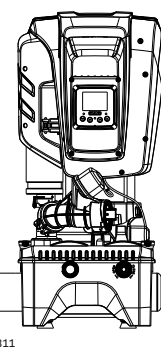
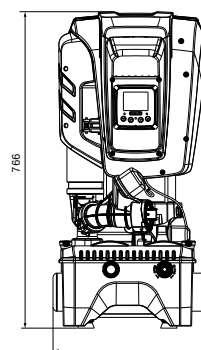
■ Communication sans fil entre les 2 ESYBOX MAX.



SCORE DE RÉPARABILITÉ



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



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques										
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max. kW	I max A			Q (m³/h)	0	2,4	4,8	9,6	12	14,4	16,8	19,2	22,8	28,8
						Q l/min.	0	40	80	160	200	240	280	320	380	480		
2 ESYBOX MAX 45/120 M	209629	6 916	1 x 230 V	2 x 1,97	2 x 9,4	2"	2"	H (m)	58	58	58	58	52	45	38,5	32,3	23	7
2 ESYBOX MAX 45/120 T	209639	6 916	3 x 400 V	2 x 1,93	2 x 3,4				40	80	160	200	240	280	320	380	480	
2 ESYBOX MAX 60/120 M	209630	8 014	1 x 230 V	2 x 2,68	2 x 12	2"	2"		69	69	69	69	69	61	53	46,5	37,2	21
2 ESYBOX MAX 60/120 T	209640	8 014	3 x 400 V	2 x 2,65	2 x 4,2				40	80	160	200	240	280	320	380	480	
2 ESYBOX MAX 85/120 T	209650	9 577	3 x 400 V	2 x 3,5	2 x 5,5	2"	2"		96	96	96	96	96	84	75	65	51,6	29

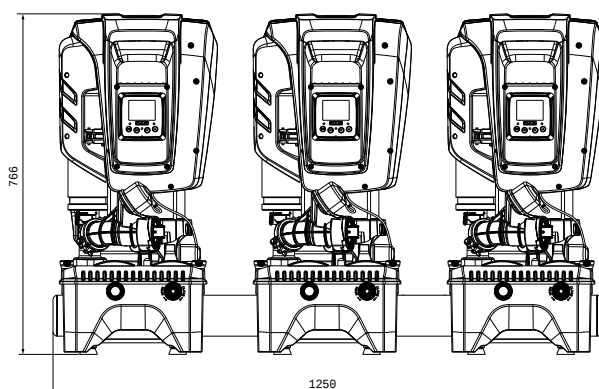
SURPRESSEURS 3 esybox max



- Jusqu'à 43,2 m³/h avec HMT jusqu'à 96 m de C.E.
- Communication sans fil entre les 3 ESYBOX MAX.



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



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques											
			TENSIONS V (50 Hz)	P1 max. kW	I max A			Q (m³/h)	0	2,4	7,2	14,4	18	21,6	27	28,8	34,2	43,2	
								Q l/min.	0	40	120	240	300	360	450	480	570	720	
3 ESYBOX MAX 45/120 M	209659	10 345	1 x 230 V	3 x 1,97	3 x 9,4	2"	2"	H (m)	58	58	58	58	52	45	35,5	32,3	23	7	
3 ESYBOX MAX 45/120 T	209669	10 345	3 x 400 V	3 x 1,93	3 x 3,4	2"	2"		69	69	69	69	69	61	50	46,5	37,2	21	
3 ESYBOX MAX 60/120 M	209660	11 992	1 x 230 V	3 x 2,68	3 x 12	2"	2"		96	96	96	96	96	84	71	65	51,6	29	
3 ESYBOX MAX 60/120 T	209670	11 992	3 x 400 V	3 x 2,65	3 x 4,2	2"	2"												
3 ESYBOX MAX 85/120 T	209680	14 333	3 x 400 V	3 x 3,5	3 x 5,5	2"	2"												

ACCESSOIRES POUR esybox max



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET E2G5,2M pour 2 ESYBOX MAX monophasés	472201	242	• Coffret de protection électrique pour 2 ou 3 pompes avec interrupteurs magnétothermiques pour l'alimentation des groupes multi-pompes. • Il peut être installé sur le mur ou directement sur les supports de fixation dédié.
COFFRET E3G7,8 M pour 3 ESYBOX MAX monophasés	472204	330	
COFFRET E2G7 T pour 2 ESYBOX MAX triphasés	472202	280	
COFFRET E3G10,5 T pour 3 ESYBOX MAX triphasés	472203	408	
COFFRET ESY I/O	472205	920	• Le module d'extension électronique permet de connecter à l'ESYBOX MAX des dispositifs externes d'entrée/sorties tels que les interrupteurs à flotteurs, pressostats, alarme à distance. • Connexion également possibles avec les centrales de gestions (GTB/GTC)
SUPPORT DE FIXATION	450153	234	• Permet de monter le coffret de protection EG sur les 2 ESYBOXMAX ou 3 ESYBOXMAX. • Livré complet avec boulonnerie et supports de fixation pour montage sur le collecteur.
KIT JONCTION 2 ESYDOCK MAX	453078	192	• Ensemble composé de 2 raccords unions 3 pièces et 2 mamelons 2" mâles. • Nécessaire pour faire évoluer une installation existante : permet de raccorder 2 ESYDOCK entre eux.

esybox LINE

UNE GAMME COMPLÈTE
POUR TOUS LES BESOINS

INDIVIDUEL



esybox pop

esybox mini

esybox

COLLECTIF



esybox TWIN

esybox MAX

GROUPES À 1 POMPE **DAB**

POUR USAGE DOMESTIQUE

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

GAMME ELECTROJET

Aspiration maxi. 7 m - surpresseurs auto-amorçants.



ELECTROJET 102/132M



ELECTRO EURO-INOX



ELECTROJET 151M

SYSTÈMES ELECTROJET ET ELECTRO EURO-INOX

Système d'automatisme complet comprenant :

1 pompe de type JET 102/132/151 ou EURO-INOX 40/50 Monophasée (caractéristiques hydrauliques, voir pages 10, 11, 12 et 15), 1 dispositif hydro-électronique ÉLECTROVAREM (voir page 277) : gestion automatique des démarrages et arrêts, 1 réservoir de 3 litres incorporé et redémarrage automatique après manque d'eau. Livrés non montés (raccord fourni). Équipés d'un manque d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø M	Composition du groupe Livré non monté
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			
ELECTROJET 102 M	200502	510	0,75	1~230	5,1	1"	1"	JET 102M avec ELECTROVAREM
ELECTROJET 132 M	200532	615	1	1~230	6,6	1"	1"	JET 132M avec ELECTROVAREM
ELECTROJET 151 M	200551	1 073	1,1	1~230	7,2	1" 1/4	1"	JET 151M avec ELECTROVAREM
ELECTRO EURO-INOX 40/50 M	200560	908	0,75	1~230	5,3	1"	1"	EURO-INOX 40/50M avec ELECTROVAREM

GAMME PRESOJET



PRESOJET-JC



PRESOJET-EI



PRESOJET-JI



PRESOJET-J

Remplaçante de l'ancienne gamme ACTIVE. Les PRESOJET sont des systèmes d'automatisme complets comprenant : 1 pompe de type JET (J), JETINOX (JI), JETCOM (JC), EURO-INOX (EI) et 1 dispositif hydro électronique LOGICPRESS (voir page 276).

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REPOULEMENT Ø M	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
PRESOJET J 102 M	200600	451	0,75	1x230V	5,1	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
PRESOJET J 132 M	200601	574	1	1x230V	6,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
PRESOJET JI 102 M	200602	633	0,75	1x230V	5,1	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
PRESOJET JI 132 M	200603	654	1	1x230V	6,8	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
PRESOJET JC 102 M	200604	525	0,75	1x230V	5,1	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27
PRESOJET EI 30/50 M	200605	823	0,55	1x230V	3,9	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25		
PRESOJET EI 40/50 M	200606	893	0,75	1x230V	5,3	1"	1"		42	40	38	36	34	30	25	19	14
PRESOJET EI 40/80 M	200607	1 034	1	1x230V	6,3	1"	1"		58	55	53	50	47	43	36	28	19
									59	58	57	56	54	51	47,5	43,8	39,5



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU

Voir relais HDS page 275.

GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE

Clapet de pied ou anti-retour obligatoire sur l'aspiration de la pompe. Prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir flotteur avec prise type VS page 270) ou avec le boîtier HDS (voir page 275). Longueur de câble : 2 m. Caractéristiques pompes (voir page 10).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
 RED Livré non monté	AQUAJETINOX RED 82/20 M	201036	• JETINOX 82 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	AQUAJETINOX GWS 82/20 M	201034	Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
 GWS Livré non monté	AQUAJETINOX RED 132/20 M	201039	• JETINOX 132 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	AQUAJETINOX GWS 132/20 M	201042	Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
 Livré non monté	AQUAJET RED 82/24 M	201101	• JET 82 Mono pré-équipée. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir sphérique 24 litres à vessie.
	AQUAJET GWS 82/24 M	201104	Réservoir sphérique 24 litres à diaphragme.
 Livré monté	AQUAJET RED 82/20 M	201030	• JET 82 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	AQUAJET GWS 82/20 M	201029	Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
 Livré monté	AQUAJET RED 102/20 M	201031	• JET 102 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 20 litres horizontal à vessie.
	AQUAJET GWS 102/20 M	201032	Réservoir 20 litres horizontal à diaphragme.
 Livré monté	AQUAJET RED 102/60 M	201025	• JET 102 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
	AQUAJET GWS 102/60 M	201026	Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
Voir relais HDS page 275.



ASPIRATION SUR PUITS OU FORAGES

Aspiration maxi. 7 m - surpresseurs auto-amorçants

GROUPES AQUAJET MONOPHASÉS À 1 POMPE (suite)

Clapet de pied ou anti-retour obligatoire sur l'aspiration de la pompe. Prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir flotteur avec prise type VS page 270) ou avec le boîtier HDS (voir page 275). Longueur de câble : 2 m. Caractéristiques pompes (voir page 10 et 11).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
 Livré non monté	AQUAJET RED 102/80 M	201141	904 • 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	1 021 • 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	1 022 • 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	1 149 • JET 132 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.
 Livré non monté	AQUAJET RED 151/100 M	201150	1 517 • 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	1 698 • JET 151 Mono pré-équipée. • Flexible de raccordement. • Câble électrique avec prise normalisée. Réservoir 100 litres horizontal à diaphragme.



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU
Voir relais HDS page 275.

ASPIRATION EN CHARGE

sur réseau eau de ville ou bête de reprise.



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 274). Si aspiration sur bête ou puits, prévoir une protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau (voir page 270), ou coffret PROTEC 2 (voir page 283) ou boîtier HDS (voir page 275). Caractéristiques pompe EUROINOX (voir page 15) et pompe KVC (voir page 20). Clapet anti-retour obligatoire sur l'aspiration de la pompe.



AQUABLOCK RED

Livrés
non montés



AQUABLOCK GWS

Livrés
non montés



Livrés
non montés

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
AQUABLOCK RED 30/60 M	204020	956	• EURO INOX 30/50 Mono pré-équipée. • KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070).
AQUABLOCK GWS 30/60 M	204021	1 061	Réservoir 60 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK RED 40/60 M	204050	1 071	• EURO INOX 40/50 Mono pré-équipée. • KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070).
AQUABLOCK GWS 40/60 M	204051	1 185	Réservoir 60 litres horizontal à diaphragme.
AQUABLOCK RED 30/80 M	204070	1 238	• EURO INOX 30/80 Mono pré-équipée. • KIT AQUAJET 1" L 700 mm (code : 455070).
AQUABLOCK GWS 30/80 M	204071	1 371	Réservoir 80 litres horizontal à vessie.
AQUABLOCK 30/80 - 100 M	205100	2 035	• KVC 30/80 Mono ou Tri • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret PROTEC 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 30/80 - 100 T	205105	2 107	
AQUABLOCK 45/80 - 100 M	205110	2 283	• KVC 45/80 Mono ou Tri • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret PROTEC 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/80 - 100 T	205115	2 384	
AQUABLOCK 55/80 - 100M	205120	2 587	• KVC 55/80 Mono ou Tri • Réservoir vessie 100 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret PROTEC 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 55/80 - 100 T	205125	2 659	
AQUABLOCK 45/120 - 200 M	205200	2 793	• KVC 45/120 Mono ou Tri • Réservoir vessie 200 litres. • Contacteur XMP 12 + Mano 10 bars. • Coffret PROTEC 2 câblé. • Kit d'assemblage.
AQUABLOCK 45/120 - 200 T	205205	2 833	

GROUPES À PRESSION CONSTANTE

À 1 POMPE

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

VARIAJET 151



- 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 277).
- Principaux avantages :
 - Prêt à l'emploi.
 - Faible consommation d'énergie.
 - Protection contre le manque d'eau.
 - Livré avec réservoir de 5 litres (non monté).
 - Livré avec capteur (0-16 bar) 4-20 mA.
- Hauteur d'aspiration maxi. 7 m.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION	REFOULEMENT	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)									
								Ø F	Ø M		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
VARIAJET 151 M	200570	2 227	1,1	230	5,3	1"1/4	1"	H (m)	58	55	53	50	48	44	43	39	

KVC AD



- 1 pompe type KVC (caractéristiques voir page 20).
- 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.



JUSQU'À
ÉPUISEMENT
DU STOCK

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø M	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS D'ALIM. V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)								
									0	3	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12
KVC AD 35/120 M	209121	3 766	1,1	230	10,4	1"1/4	1"1/4	H (m)	46	44	39	37	34	29	18	
KVC AD 85/120 T	209135	5 143	3	400	7,8				113	103	94	91	82	79	44	27

GROUPES DE SURPRESSION MULTIPOMPES

POUR BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS ET COLLECTIVITÉS



4,5
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

GROUPES 2 JET

2 pompes

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
2 JET 102 M	200003	2 864	2 JET Mono ou Tri, avec : • Armoire électrique IP 55. • 1 réservoir 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 132 M	200028	2 756	
2 JET 151 M	200012	3 501	
2 JET 151 T	200017	4 131	
2 JET 251 M	200026	3 909	
2 JET 251 T	200027	4 540	

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



4,5
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

GROUPES 2 K

2 pompes

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Composition du groupe
2 K 35/40 M	200101	2 902	2 pompes centrifuges horizontales bicellulaires, série K, Mono ou Tri, avec : • Armoire électrique IP 55. • Montage sur châssis en acier galvanisé. • Collecteurs en acier galvanisé, flexible. • Vannes et clapets. • Câblage. L'ensemble est livré avec 1 réservoir de 18 litres à diaphragme. Prévoir un volume total de réservoir adapté à l'installation.
2 K 35/40 T	200107	3 847	
2 K 45/50 T	200117	4 074	
2 K 55/50 T	200127	4 230	
2 K 55/100 T	200030	5 704	
2 K 66/100 T	202031	5 809	
2 K 90/100 T	202032	6 069	

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



8,3
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

GROUPES 2 JETINOX OU 2 EURO INOX AD

à pression constante

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

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

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

GROUPES DE SURPRESSION

à pression constante à 2 ou 3 pompes KVC



- Composés de 2 ou 3 pompes verticales multicellulaires en ligne KVC (voir caractéristiques détaillées page 20), 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.
 - Économie d'eau.
 - Dimensions réduites.
 - Protection contre le manque d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques					
			Caract. électriques			Caract. hydrauliques		
			ALIM. 50 Hz	P2		In A	Q m³/h	H m
				kW	HP			
2 KVC AD 30/50 M	209209	7 083	1 X 230 V ~	2x0,55	2x0,75	2x4,1	0,5-9,6	40-17
2 KVC AD 55/50 M	209210	7 212	1 X 230 V ~	2x1	2x1,36	2x7,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 55/50 T	209211	7 806	3 X 400 V ~	2x1	2x1,36	2x2,6	0,5-9,6	67-28
2 KVC AD 75/50 T	209212	8 308	3 X 400 V ~	2x1,5	2x2	2x4,3	0,5-9,6	94-40
2 KVC AD 30/80 M	209213	7 151	1 X 230 V ~	2x1	2x1,36	2x6,5	0,7-18	37-11
2 KVC AD 30/80 T	209214	7 740	3 X 400 V ~	2x1	2x1,36	2x2,3	0,7-18	37-11
2 KVC AD 45/80 M	209215	7 411	1 X 230 V ~	2x1,5	2x2,2	2x9,7	0,7-18	62-20
2 KVC AD 45/80 T	209216	8 277	3 X 400 V ~	2x1,5	2x2,2	2x3,6	0,7-18	62-20
2 KVC AD 65/80 T	209218	8 344	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x4,8	0,7-18	88-32
2 KVC AD 35/120 M	209221	8 030	1 X 230 V ~	2x1,1	2x1,5	2x10,4	1,2-24	46-12
2 KVC AD 35/120 T	209222	9 012	3 X 400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,5	1,2-24	46-12
2 KVC AD 45/120 M	209225	8 377	1 X 230 V ~	2x1,85	2x2,5	2x13,2	1,2-24	61-16
2 KVC AD 45/120 T	209226	9 325	3 X 400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x4,6	1,2-24	61-16
2 KVC AD 60/120 T	209236	9 576	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,4	1,2-24	76,5-20
2 KVC AD 70/120 T	209246	10 627	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x6,8	1,2-24	92-24
2 KVC AD 85/120 T	209256	12 109	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,8	1,2-24	107,5-28
3 KVC AD 30/50 M	209336	10 720	1 X 230 V ~	2x0,55	2x0,75	3x4	1-14,4	40-17
3 KVC AD 35/120 T	209346	12 737	3 X 400 V ~	2x1,1	2x1,5	3x3,5	2-36	46-12
3 KVC AD 45/120 T	209357	13 302	3 X 400 V ~	2x1,85	2x2,5	3x4,6	2-36	61-16
3 KVC AD 60/120 T	209366	14 958	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	3x5,4	2-36	76,5-20
3 KVC AD 70/120 T	209376	15 653	3 X 400 V ~	2x3	2x4	3x6,8	2-36	92-24

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



SUR CONSULTATION

GROUPES DE SURPRESSION **MULTIPOMPES** **DAB**

BATIMENTS RESIDENTIELS et COLLECTIVITES



2 KVC - POMES VERTICALES MULTICELLULAIRES

Groupes de surpression multipompes à démarrage direct

- Débit jusqu'à 22 m³/h.
- Pression jusqu'à 100 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.



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

Groupes de surpression à variation de vitesse

- Débit jusqu'à 87 m³/h.
- Pression jusqu'à 140 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.

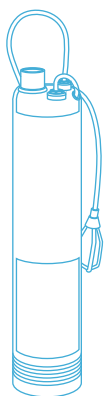
INSTALLATIONS INDUSTRIELLES et PROCESS



2/3 NPK-G / NKM-G - POMES HORIZONTALES

Groupes de surpression avec pompes monocellulaires ou multicellulaires

- Débit jusqu'à 500 m³/h.
- Pression 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.



POMPES IMMERSÉES ET COFFRETS DSN®

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



Page
62 / **POMPES IMMERSÉES**
pour puits **DAB**
et **BBC**
ELECTROPOMPE



Page
69 / **POMPES pour
FORAGES 4"**
(D)S4 **DAB**
WATER+TECHNOLOGY



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



Page
82 / **COFFRETS
DSN**
R2E





DIVERTRON

POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES



P1 Max
0,55 kW

Q Max
4,8 m³/h

Aspiration Max
12 m

Câble électrique
15 m



VERSION-X
équipée d'un raccord
1" pour montage du kit
d'aspiration.

L'IMMERGÉE QUI A TOUT COMPRIS

NOUVEAU DESIGN

- POIGNÉE RÉTRACTABLE
- COMPARTIMENT CONDENSATEUR
- OPTION FLOTTEUR DE NIVEAU

100 % AUTOMATIQUE

- PAS DE RÉGLAGE NÉCESSAIRE
- DÉTECTION DU MANQUE D'EAU
- REDÉMARRAGE APRÈS DÉFAUT

PERFORMANCES +

- TURBINES HAUTE-EFFICACITÉ
- GARNITURE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE
- LARGEUR DE GAMME AUGMENTÉE



Caractéristiques techniques :

- De 0,6 à 4,8 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Installation dans des puits, 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.
- Dimensions (mm) :
modèles 650 : 488 x 455 x 548
et modèles 900 : 536 x 503 x 596.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques		Ø	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)		AMP. A	REFOULEMENT F	Q (m³/h)							
									0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
DIVERTRON 650	152640	709	0,42	1~230	2,9	1"	H (m)	29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTRON 650 M AUT.	152641	750						29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTRON 900	152650	769	0,55	1~230	4,2	1"		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6
DIVERTRON 900 M AUT.	152651	810						44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6
DIVERTRON-X 650	152646	782	0,42	1~230	2,9	1"		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2
DIVERTRON-X 900	152656	822	0,55	1~230	4,2	1"		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6



TYPE	Code	Prix € H.T.
Corde de suspension longueur 20 mètres	550504	23

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration DIVERTRON-X 1"			• Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord 1" F de la DIVERTRON-X.
- 1,50 mètre	355253	144	• Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	170	• Longueur 3 mètres.



RECOMMANDATIONS

L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (voir page 88) prégonflé à 1,3 bar est vivement recommandée pour compenser les risques de fuites ou si fonctionnement fréquent à petits débits.

Ø refoulement
F 1"1/4



DTRON 2
"standard"

Ø 185 mm

8,7
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ



DTRON 2 - POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES

DTRON 2 - Version crépine d'aspiration

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

- De 1,2 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Installation dans des puits, baches et citernes, en position verticale ou horizontale.
- Entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.
- Clapet de retenue incorporé.
- Réservoir à diaphragme incorporé (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).
- Longueur de câble : 15 m.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P 2 NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m ³ /h)									
							0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
DTRON 2 35/90 M	152610	803	0,52	1 X 230 V~	3,4	H (m)	37	35	33	30	27	23	18	13	7
DTRON 2 45/90 M	152612	865	0,6	1 X 230 V~	4,2		45	41	38	34	30	25	20	15	9
DTRON 2 35/120 M	152614	884	0,6	1 X 230 V~	4		38	36	34	31	29	26	23	20	16



DTRON-X

8,7
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

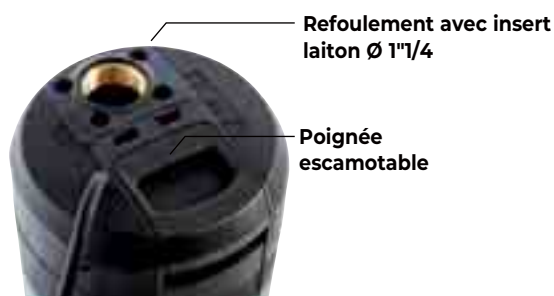
DTRON 2-X - Version kit d'aspiration (non fourni)

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 fourni).

- Idéale pour la récupération d'eau de pluie.
- Longueur de câble : 10 mètres.
- Niveau d'eau maxi sur la pompe : 7 mètres.



Valve de
dégazage



Refoulement avec insert
laiton Ø 1"1/4

Poignée
escamotable

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



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration DTRON 2-X et 3-X			• Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer. sur raccord inox 1" F de la DTRON 2-X et 3-X.
- 1,50 mètre	355253	144	• Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	170	• Longueur 3 mètres.

Ø refoulement
F 1 1/4



Ø 185 mm



SCORE DE RÉPARABILITÉ



DTRON 3 - POMPES IMMERGÉES AUTOMATIQUES

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, citernes ou réservoirs.

- De 1,2 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 45 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Passage libre : 2 mm
- 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.
- Réservoir à diaphragme incorporé (ne nécessite pas l'ajout d'un autre réservoir).
- Livrée avec coffret COM BOX (voir page 61).
- Installation dans des puits, bûches et citernes, en position verticale ou horizontale.

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

Ø refoulement
F 1 1/4



Ø 185 mm



SCORE DE RÉPARABILITÉ

DTRON 3-X - Version kit d'aspiration (non fourni)

La DTRON 3-X possède les mêmes caractéristiques que la DTRON 3 avec en plus un insert laiton F1" permettant de raccorder un kit d'aspiration avec crépine flottante (non fourni) (voir page 58).

- Idéale pour la récupération d'eau de pluie.
- Livrée avec coffret COM BOX (voir page 61).
- Longueur de câble : 10 mètres.
- Niveau d'eau maxi sur la pompe : 7 mètres.

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

Ø refoulement F 1"1/4



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

- De 0,6 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 55 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 55 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 12 mètres.
- Installation dans des puits, bâches et citernes, en position verticale ou horizontale.
- 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 :

- 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).

Ø 185 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)							
							0	1,8	3	3,6	4,2	4,8	5,4
ESYBOX DIVER 55/120 M	152620	1 875	0,95	1 x 230 V	5,5	H (m)	55	55	55	53	44	34	26
ESYBOX DIVER-X 55/120 M	152621	1 927											



Boîtier de contrôle
à distance D.CONNECT

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

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



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration ESYBOX DIVER-X			• Kit aspiration avec crépine + flotteur à installer sur raccord inox F 1" de la ESYBOX DIVER-X.
- 1,50 mètre	355253	144	• Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	170	• Longueur 3 mètres.

ACCESSOIRES POUR DTRON & ESYBOX DIVER



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOTTEUR MANQUE D'EAU	455046	91	- 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	102	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	113	- 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 & D.CONNECT

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 linéaires maxi.)

POUR DTRON 3



COM BOX

- Équipe la DTRON 3.
- Communication CPL (100 m maxi).
- Voyant marche/arrêt pompe.
- Voyant alarme manque d'eau.
- Voyant alarme anti-cycling.
- Voyant état de communication.

POUR ESYBOX DIVER



D.CONNECT BOX 2

- Équipe 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.
- État de fonctionnement de la pompe.
- Lecture débit / pression.
- Vitesse de rotation moteur.
- Affichage niveau d'eau restant **(option détecteur niveau requise).**



POMPES IMMERGÉES

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

Ø refoulement F 1"



Ø 136 mm

TURBOSOM - POMPES POUR PUITS

- De 0,6 à 2,4 m³/h avec HMT jusqu'à 75 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 10 mètres.
- Installation dans des puits de 6" ou plus, en position verticale.
- Équipées 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 83), ou démarreur direct (voir page 282), ou MICRO DSN BI-TENSION (voir page 83).
- Clapet anti-retour à prévoir au refoulement.
- Protection manque d'eau : prévoir MICRO DSN (voir page 83).
- Non compatibles avec MICRO DSE.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)							
								0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
TURBOSOM 57 M	151020	697	0,55	1~230	3,8	1"	H (m)	60	50	37	31	25	18	11
TURBOSOM 77 M	151030	759	0,75	1~230	6	1"		84	69	51	44	35	26	17
TURBOSOM 77 T	151035	758	0,75	3~400	2,3	1"								

Ø refoulement F 1" ¼



M et T Ø 130 mm M AUT.



Coffret de démarrage pour versions M et M AUT.

SR 100 - POMPES MULTICELLULAIRES

à aspiration par le bas

- De 1,2 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 80 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non agressif.
- Température du liquide : de 0 °C à + 45 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 30 mètres.
- Installation dans puits, baches et citernes, en position verticale.
- Équipées 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 83), ou démarreur direct (voir page 282), ou MICRO DSN BI-TENSION (voir page 83). En version 24 VDC livrée avec 5 m de câble et son coffret de démarrage.
- Protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau intégré pour la version monophasée automatique (version M AUT.). Autres modèles, prévoir MICRO DSN (voir p. 83).
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)									
							0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
SRM 4/100 M AUT.	150603	937	0,65	1~230	5	1" 1/4	H (m)	46	44	39	36	32	28	23	18	11
SRM 4/100 M	150602	914	0,65	1~230	5	1" 1/4										
SRM 5/100 M AUT.	150614	1 009	0,8	1-230	6,6	1"1/4		58	55	49	46	40	36	29	23	15
SRM 5/100 M	150615	977	0,8	1-230	6,6	1"1/4										
SRT 5/100 T	150616	924	0,8	3-400	2,5	1"1/4										
SRM 6/100 M AUT.	150609	1 110	0,95	1~230	7,3	1" 1/4		69	64	58	54	49	42	35	26	17
SRM 6/100 M	150608	1 063	0,95	1~230	7,3	1" 1/4										
SRT 6/100 T	150610	1 066	0,95	3~400	2,9	1" 1/4										
SRM 7/100 M AUT.	150612	1 224	1,2	1~230	8,7	1" 1/4		80	75	68	62	56	48	40	30	20
SRM 7/100 M	150611	1 184	1,2	1~230	8,7	1" 1/4										
SRT 7/100 T	150613	1 234	1,2	3~400	3,2	1" 1/4										



Tuyau adapté. Ø extérieur cannelure ≈ 37 mm.

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

PULSAR SÉRIE 50-80

Pompes centrifuges 5" submersibles

Ø refoulement
F 1" 1/4



M et T
Ø 138 mm

M AUT.
Ø 138 mm

- **Nouveau moteur plus efficient.**
- Performances moteur améliorées avec rendement optimisé.
- Nouvelle connexion électrique pour faciliter les opérations de maintenance.
- De 1,2 à 7,2 m³/h avec HMT jusqu'à 88 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : maxi. + 40 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 15 mètres.
- Installation dans puits, baches et citernes, en position verticale ou horizontale.
- Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.
- Équipées de 15 m de câble électrique, 3 ou 4 x 1 mm².
- Prise normalisée en Mono.
- Protection contre le manque d'eau par interrupteur de niveau intégré pour la version monophasée automatique (version M AUT.). Autres modèles, prévoir MICRO DSN (voir page 83).
- **Version monophasée automatique (M AUT.) avec flotteur et prise normalisée.**
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.
- **Prévoir corde de suspension (code 550504).**
- Existe en version DRY (voir page 107).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques						Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			Aliment. (50 Hz)	P2 (kW)	AMP. (A)	Condensateur		Ø REFOU- LEMENT	Q (m³/h)								
						µF	Vc			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	
PULSAR 50																	
PULSAR 30/50 M AUT.	150570	1 003	1 x 230 V	0,65	4,5	20	450	1"1/4	H (m)	44	42	37	29	18			
PULSAR 30/50 M	150571	994															
PULSAR 30/50 T	150572	994	3 x 400 V	0,64	2	-	-										
PULSAR 40/50 M AUT.	150574	1 009	1 x 230 V	0,77	5,4	20	450										
PULSAR 40/50 M	150575	996															
PULSAR 40/50 T	150577	996	3 x 400 V	0,79	2,2	-	-										
PULSAR 50/50 M AUT.	150578	1 159	1 x 230 V	1,13	7,35	25	450										
PULSAR 50/50 M	150579	1 129															
PULSAR 50/50 T	150580	1 128	3 x 400 V	1,12	2,8	-	-										
PULSAR 65/50 M AUT.	150581	1 213	1 x 230 V	1,3	8,3	30	450										
PULSAR 65/50 M	150582	1 208															
PULSAR 65/50 T	150583	1 208	3 x 400 V	1,3	3,5	-	-										
PULSAR 80																	
PULSAR 30/80 M AUT.	150584	1 048	1 x 230 V	0,78	5,5	20	450	1"1/4	H (m)	49	46	43	37	31	22,5	12	
PULSAR 30/80 M	150585	1 019															
PULSAR 30/80 T	150586	1 019	3 x 400 V	0,78	2,3	-	-										
PULSAR 40/80 M AUT.	150587	1 170	1 x 230 V	1,1	7,4	25	420										
PULSAR 40/80 M	150588	1 164															
PULSAR 40/80 T	150589	1 164	3 x 400 V	1,1	2,8	-	-										
PULSAR 50/80 M AUT.	150590	1 213	1 x 230 V	1,3	8,3	30	450										
PULSAR 50/80 M	150591	1 208															
PULSAR 50/80 T	150592	1 208	3 x 400 V	1,3	3,4	-	-										

KIT PULSAR

Comprend : 1 pompe PULSAR 40/50 M AUT. avec flotteur pour manque d'eau et câble électrique 15 m, 1 corde de suspension 20 mètres, 1 réservoir 100 litres vertical, 1 contacteur XMP 6 pm, 1 manomètre 0/6 bars radial, 1 clapet anti-retour 305 1" 1/4.



POUR
PUIS D'UNE
PROFONDEUR
MAXIMUM DE
15 m

Kit complet

PULSAR KIT 40/50 M AUT. Ce kit comprend les 6 références ci-dessous	150573	1 362
---	---------------	--------------

Kit au détail

1 POMPE PULSAR 40/50 M AUT. avec flotteur pour manque d'eau et câble électrique 15 m	150574	1 009
Corde de suspension 20 mètres	550504	23
2 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	403
3 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	53
4 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	8,80
5 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	40

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

i

Un débit moyen de 1 500 à 3 000 litres/heure permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1 000 m². Existe aussi en version PULSAR DRY avec possibilité de mettre un crépine d'aspiration. Voir page 107.

Ø refoulement F 1" ¼



Ø 130 mm

SR 80 - 24V

Pompe immergée 5" 24V CC

24V

+

-

- De 0,36 à 4,2 m³/h avec HMT jusqu'à 40 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non agressif.
- Température du liquide : de 0 °C à + 45 °C.
- Niveau d'eau maxi. sur la pompe : 30 mètres.
- Installation dans puits, baches et citernes, en position verticale.
- Équipée de 5 m de câble spécial 4 x 1,5 mm².
- Coffret avec démarreur direct électromécanique à courant continu.
- Section de câble suivant longueur :
 - 10 m : 2 x 6 mm²
 - 15 m : 2 x 10 mm²
 - 20 m : 2 x 16 mm²
 - 30 m : 2 x 25 mm²
- Clapet anti-retour à prévoir sur la tuyauterie de refoulement à 1 mètre minimum au-dessus de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM	TENSION	AMP.	Refoulement	Q (m³/h)									
			kW	V (50 Hz)	A	F	0	0,36	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
SRM 4/80	150512	1 833	0,55	24 VCC	28	1" 1/4	40	38	37	34	30	26	21	17	11	

Ø refoulement F 1"



Ø 74 mm

MICRA HV AVEC VARIATEUR DE VITESSE

Pompe pour forages 3"

- De 0,3 à 5 m³/h avec HMT jusqu'à 150 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 3".
- **Entièrement construite avec des matériaux inoxydables.**
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Température maxi. du liquide pompé : de 0 °C à + 35 °C.
- Moteur à bain d'eau en acier inox, IP 68, de marque DAB Tri 230V.
- **Vitesse maximale du moteur 7 600 tr/min.**
- Nombre de démarrage par heure : 20/h max.
- **Équipée d'un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER 2.2 pré-réglé à 130 Hz.**
- Livrée avec 1.4 m de câble électrique.
- Quantité maximum de sable admise : 50 g/m³.
- **Non fournis et à prévoir : un clapet anti-retour supplémentaire (voir page 297) et 1 réservoir 8 litres (voir page 88).**

Principaux avantages

- Confort d'utilisation grâce à la pression constante.
- Économie d'énergie grâce à un fonctionnement efficace du moteur.
- 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).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caract. hydrauliques (n ≈ 7 600 tr/min)									
			P NOM	TENSION	AMP.	Refoulement	Q (m³/h)									
			kW	V (50 Hz)	A	F	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
MICRA HV 2/5	158000	2 899	1,1	1x230 V~	4,7	1"	80	68	55	40	24					
MICRA HV 2/7	158001	3 096	1,4	1x230 V~	5,5	1"	105	90	73	55	32					
MICRA HV 2/9	158002	3 295	1,7	1x230 V~	6,3	1"	128	108	87	62	38					
MICRA HV 2/11	158003	3 495	2	1x230 V~	7,1	1"	150	130	102	75	45					
MICRA HV 3/2	158004	2 744	1	1x230 V~	4,3	1"			40	37	33	29	24	20		
MICRA HV 3/3	158005	2 938	1,3	1x230 V~	5,1	1"			52	48	43	38	34	28		
MICRA HV 3/4	158006	2 997	1,6	1x230 V~	6	1"			65	61	56	50	44	36		
MICRA HV 3/5	158007	3 049	1,9	1x230 V~	6,8	1"			78	74	68	61	54	45		
MICRA HV 4/3	158008	3 020	1,6	1x230 V~	5,9	1"					50	46	42	39	35	29
MICRA HV 4/4	158009	3 085	1,9	1x230 V~	6,7	1"					63	59	55	49	43	34

Ø refoulement : F 1"1/4



Ø 98 mm

KIT S4 - POMPES POUR FORAGES 4"

prêtes à la pose



- De 0,6 à 5,4 m³/h avec HMT jusqu'à 134 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 4" et plus, baches et citernes, en position verticale.
- **Entièrement construites avec des matériaux inoxydables.**
- Turbine en technopolymère projeté pour garantir une bonne efficacité en conformité à la directive 2009/125/CE avec indice MEI supérieur ou égal à 0,4.
- Bride moteur et corps de refoulement en **inox AISI 304** (microfusion).
- Filtre interne en **inox AISI 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 82 à 85).



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

Câble électrique et corde nylon fournis :

15 m avec S4 2/7 - 2/10 - 3/6 - 3/9 - 4/7 - 4/9
(section câble : 4 x 1 mm²).

30 m avec S4 2/14 - 3/13 - 4/14
(section câble : 4 x 1,5 mm²).

40 m avec S4 2/20 - 3/19
(section câble : 4 x 2,5 mm²).

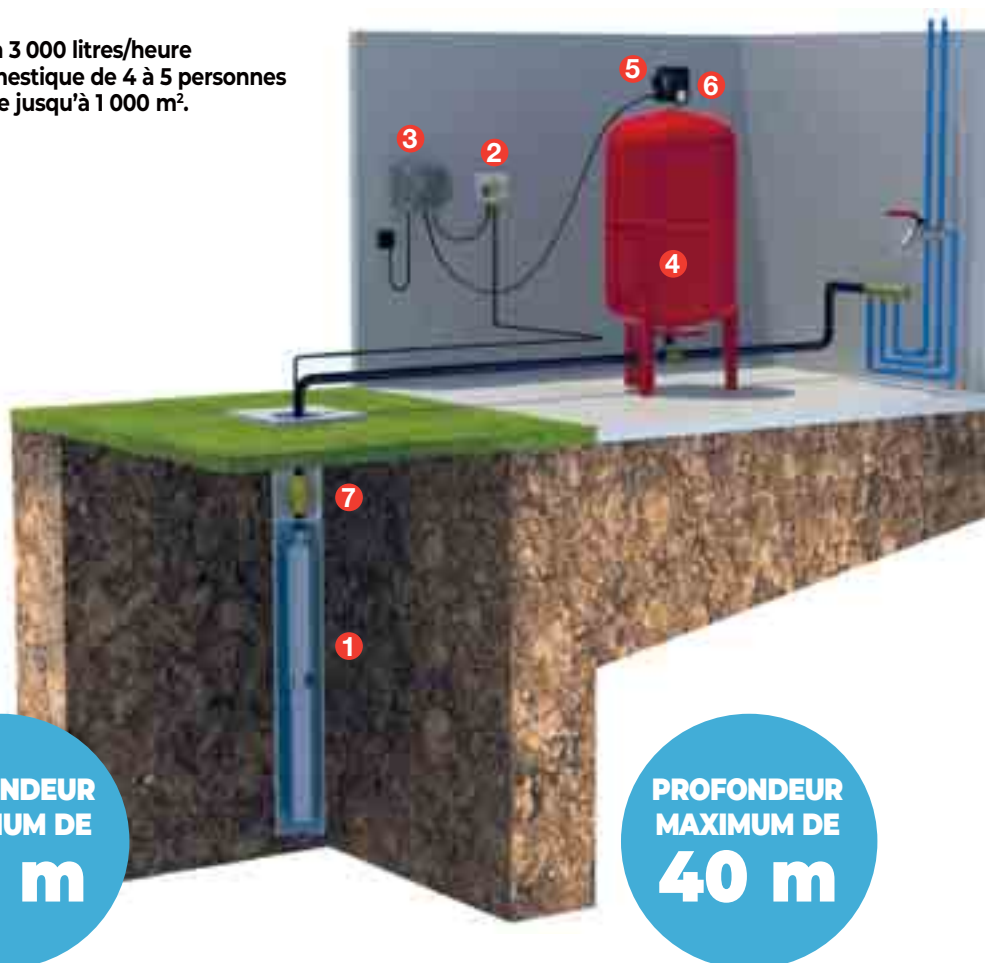
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques					Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			Aliment.	P NOM kW	AMP. A	Condens. µF Vc	Q (m³/h)								
								0	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	
KIT S4 2/7 M + CD	702073	953	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	47	38	35	28	18		
KIT S4 2/10 M + CD	702103	1 171	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		67	54	50	40	26		
KIT S4 2/10 T	702107	1 171	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-								
KIT S4 2/14 M + CD	702143	1 328	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		94	76	70	56	36		
KIT S4 2/14 T	702147	1 328	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 2/20 M + CD	702203	1 586	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450		134	108	100	80	52		
KIT S4 2/20 T	702207	1 586	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								
KIT S4 3/6 M + CD	703063	1 041	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	33		30	27	23	13	
KIT S4 3/6 T	703067	1 041	3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-								
KIT S4 3/9 M + CD	703093	1 022	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		50		44	40	34	20	
KIT S4 3/9 T	703097	1 022	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-								
KIT S4 3/13 M + CD	703133	1 083	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		72		64	58	50	29	
KIT S4 3/13 T	703137	1 083	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 3/19 M + CD	703193	1 335	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450		105		93	86	72	42	
KIT S4 3/19 T	703197	1 335	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								
KIT S4 4/7 M + CD	704073	1 076	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	48		43	40	38	30	19
KIT S4 4/7 T	704077	1 076	3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-								
KIT S4 4/9 M + CD	704093	1 252	1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		62		56	53	49	39	25
KIT S4 4/9 T	704097	1 252	3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-								
KIT S4 4/14 M + CD	704143	1 498	1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450		96		87	82	76	61	39
KIT S4 4/14 T	704147	1 498	3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-								

MATÉRIEL À PRÉVOIR

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

i

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



PROFONDEUR
MAXIMUM DE
30 m

PROFONDEUR
MAXIMUM DE
40 m

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

Pour FORAGES ou PUITS d'une profondeur maximum de 30 m	Code	Prix € H.T.
---	------	----------------

Kit complet

FORAKIT KIT S4 3/13 MONO Ce kit comprend les 7 références ci-dessous (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)	713138	1 700
---	---------------	--------------

Kit au détail		
---------------	--	--

1 POMPE KIT S4 3/13 MONO	703133	1 083
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	269
4 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100	403
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	53
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	8,80
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	40

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 25 m	3 000 l/h à 4,5 bars - 3 500 l/h à 3 bars
à 30 m	3 000 l/h à 4 bars - 3 500 l/h à 2,5 bars
à 40 m	3 000 l/h à 3 bars - 3 500 l/h à 1,5 bar

Pour FORAGES ou PUITS d'une profondeur maximum de 40 m	Code	Prix € H.T.
---	------	----------------

Kit complet

FORAKIT KIT S4 3/19 MONO Ce kit comprend les 7 références ci-dessous (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)	713198	2 500
---	---------------	--------------

Kit au détail		
---------------	--	--

1 POMPE KIT S4 3/19 MONO	703193	1 335
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	381
4 RÉSERVOIR 200 LITRES VERTICAL	309200	708
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506	53
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106	8,80
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505	40

FORACTIVE S4



i

AVANTAGES

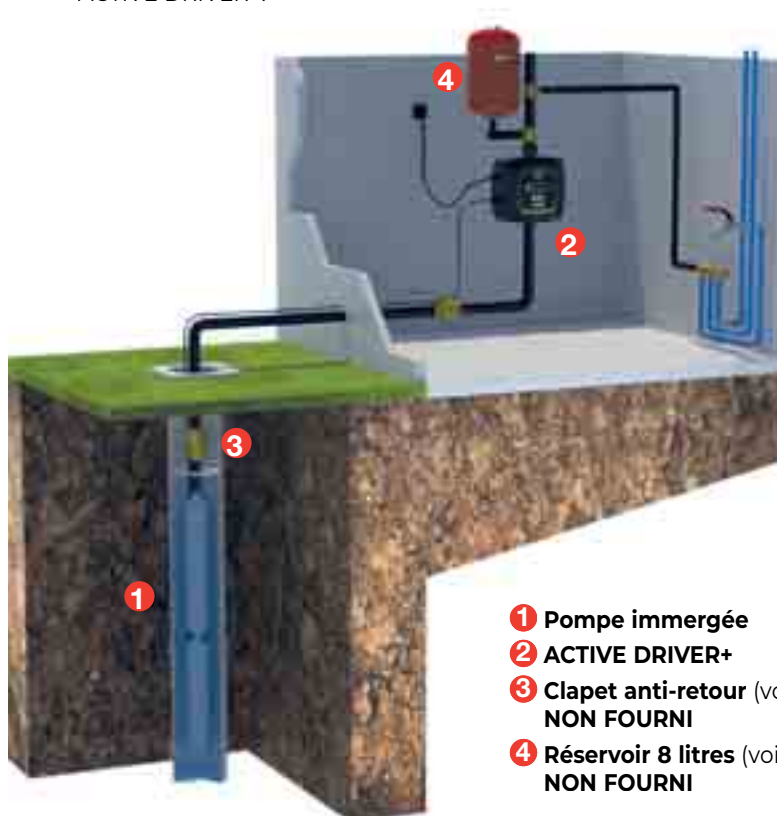
- **Installation simplifiée :**
Ni réservoir de grande capacité.
Ni coffret de protection électrique et manque d'eau.
Ni contacteur.
- **ACTIVE DRIVER+ :**
Paramétrage très simple.
- **Souplesse de fonctionnement.**
- **Plus de coup de bélier.**
- **Économie d'énergie.**

SYSTÈMES FORACTIVE

Pompes immergées 4" avec ACTIVE DRIVER+



- Les systèmes **FORACTIVE** fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé grâce au module **ACTIVE DRIVER+**.
- Les systèmes **FORACTIVE** sont composés d'une pompe immergée 4" et d'un module **ACTIVE DRIVER+** très facilement paramétrable.
- La sélection de pompes **IMMERGÉES** et d'**ACTIVE DRIVER+** permet de répondre à un très grand nombre de forages 4".
- Voir page 279 pour plus d'informations sur les variateurs de vitesse **ACTIVE DRIVER+**.



- 1 Pompe immergée**
- 2 ACTIVE DRIVER+**
- 3 Clapet anti-retour** (voir page 297).
NON FOURNI
- 4 Réservoir 8 litres** (voir page 88).
NON FOURNI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Alimentation ACTIVE DRIVER+	Caractéristiques
				COMPOSITION du FORACTIVE
FORACTIVE KIT S4 3/13 M/M	703139	1 915	1 x 230 V	• KIT S4 3/13 composé de l'hydraulique de la S4 3/13 (voir caractéristiques hydrauliques page 70) et d'un moteur DAB de 0,75 kW Mono 230 V avec condensateur intégré, avec 30 mètres de câble électrique et corde nylon fournis. • ACTIVE DRIVER+ M/M 1-1 (voir caractéristiques page 279).
FORACTIVE KIT S4 3/19 M/T	703199	2 857	1 x 230 V	• KIT S4 3/19 composé de l'hydraulique de la S4 3/19 (voir caractéristiques hydrauliques page 70) et d'un moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V, avec 40 mètres de câble électrique et corde nylon fournis. • ACTIVE DRIVER+ M/T 2-2 (voir caractéristiques page 279).
FORACTIVE KIT S4 4/14 M/T	704149	3 006	1 x 230 V	• KIT S4 4/14 composé de l'hydraulique de la S4 4/14 (voir caractéristiques hydrauliques page 70) et d'un moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V, avec 30 mètres de câble électrique et corde nylon fournis. • ACTIVE DRIVER+ M/T 2-2 (voir caractéristiques page 279).

MOTEURS DAB SEULS

■ Dédiés aux modèles FORACTIVE ci-avant.



DAB
NORME
NEMA

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



Ø 98 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
0,75 kW Tri	190046	583	Moteur DAB de 0,75 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
1,1 kW Tri	190056	648	Moteur DAB de 1,1 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
1,5 kW Tri	190066	798	Moteur DAB de 1,5 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.
2,2 kW Tri	190078	810	Moteur DAB de 2,2 kW Tri 230 V avec amorce de câble électrique.

(D)S4

Pompes pour forages 4"



- 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 AISI 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 72).
- 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 82 à 85).

(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 82 à 85).

IMMÉRCÉES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			Alim.	P NOM	AMP.	Condens.		Q (m³/h)											
			50 Hz	kW	A	µF	Vc		0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	
(D) S4 1/13 M + CD	701131	1 338	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	83	69	56	41	22						
(D) S4 1/13 T	701135	1 133	3 x 400 V~	0,37	1,6				121	101	88	70	45						
(D) S4 1/19 M + CD	701191	1 319	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		173	148	125	98	65						
(D) S4 1/19 T	701195	1 245	3 x 400 V~	0,55	1,9				236	196	173	130	80						
(D) S4 1/26 M + CD	701261	1 685	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450		306	255	225	175	100						
(D) S4 1/26 T	701265	1 461	3 x 400 V~	0,75	2,4														
(D) S4 1/37 M + CD	701371	2 041	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450												
(D) S4 1/37 T	701375	1 834	3 x 400 V~	1,1	3,2														
(D) S4 1/48 M + CD	701481	2 466	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	H (m)	47				38	35	28	18			
(D) S4 1/48 T	701485	2 204	3 x 400 V~	1,5	4,4				67				54	50	40	26			
(D) S4 2/7 M + CD	702071	1 258	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450		94				76	70	56	36			
(D) S4 2/7 T	702075	1 031	3 x 400 V~	0,37	1,6				134				108	100	80	52			
(D) S4 2/10 M + CD	702101	1 196	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		188				151	140	112	73			
(D) S4 2/10 T	702105	1 103	3 x 400 V~	0,55	1,9				268				216	200	160	104			
(D) S4 2/14 M + CD	702141	1 437	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450												
(D) S4 2/14 T	702145	1 204	3 x 400 V~	0,75	2,4														
(D) S4 2/20 M + CD	702201	1 646	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	H (m)	33					30	27	23	13		
(D) S4 2/20 T	702205	1 417	3 x 400 V~	1,1	3,2				50					44	40	34	20		
(D) S4 2/28 M + CD	702281	2 042	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		72					64	58	50	29		
(D) S4 2/28 T	702285	1 764	3 x 400 V~	1,5	4,4				105					93	86	72	42		
(D) S4 2/40 M + CD	702401	2 670	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		138					122	112	95	55		
(D) S4 2/40 T	702405	2 265	3 x 400 V~	2,2	5,9				176					157	142	120	70		
(D) S4 3/6 M + CD	703061	1 270	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450		215					191	174	147	86		
(D) S4 3/6 T	703065	1 046	3 x 400 V~	0,37	1,6				247					220	200	170	99		
(D) S4 3/9 M + CD	703091	1 195	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	280					250	228	193	112		
(D) S4 3/9 T	703095	1 119	3 x 400 V~	0,55	1,9				368					328	298	255	147		
(D) S4 3/13 M + CD	703131	1 438	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450												
(D) S4 3/13 T	703135	1 216	3 x 400 V~	0,75	2,4														
(D) S4 3/19 M + CD	703191	1 607	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450												
(D) S4 3/19 T	703195	1 378	3 x 400 V~	1,1	3,2														
(D) S4 3/25 M + CD	703251	1 896	1 x 230 V~	1,5	11	50	450												
(D) S4 3/25 T	703255	1 591	3 x 400 V~	1,5	4,4														
(D) S4 3/32 M + CD	703321	2 346	1 x 230 V~	2,2	15	70	450	H (m)	28					25	24	22	17	10	
(D) S4 3/32 T	703325	1 919	3 x 400 V~	2,2	5,9				48					43	40	38	30	19	
(D) S4 3/39 M + CD	703391	2 465	1 x 230 V~	2,2	15	70	70		62					56	53	49	39	25	
(D) S4 3/39 T	703395	2 051	3 x 400 V~	2,2	5,9				96					87	82	76	61	39	
(D) S4 3/45 T	703455	2 678	3 x 400 V~	3	8,3				131					118	112	103	82	53	
(D) S4 3/51 T	703515	2 878	3 x 400 V~	3	8,3				186					168	159	147	117	75	
(D) S4 3/67 T	703675	3 582	3 x 400 V~	4	10				241					218	206	191	152	97	
(D) S4 4/4 M + CD	704041	1 268	1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	331					299	283	261	208	133	
(D) S4 4/4 T	704045	1 061	3 x 400 V~	0,37	1,6				427					386	365	338	269	172	
(D) S4 4/7 M + CD	704071	1 209	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450												
(D) S4 4/7 T	704075	1 133	3 x 400 V~	0,55	1,9														
(D) S4 4/9 M + CD	704091	1 455	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450												
(D) S4 4/9 T	704095	1 216	3 x 400 V~	0,75	2,4														
(D) S4 4/14 M + CD	704141	1 591	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450												
(D) S4 4/14 T	704145	1 358	3 x 400 V~	1,1	3,2														
(D) S4 4/19 M + CD	704191	1 839	1 x 230 V~	1,5	11	50	450	H (m)											
(D) S4 4/19 T	704195	1 534	3 x 400 V~	1,5	4,4														
(D) S4 4/27 M + CD	704271	2 411	1 x 230 V~	2,2	15	70	450												
(D) S4 4/27 T	704275	1 979	3 x 400 V~	2,2	5,9														
(D) S4 4/35 T	704355	2 580	3 x 400 V~	3	8,3														
(D) S4 4/48 T	704485	3 051	3 x 400 V~	4	10														
(D) S4 4/62 T	704625	4 114	3 x 400 V~	5,5	14														

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

Série S4 jusqu'à 21 m³/h



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			Alim.	P NOM	AMP.	Condens.	Q (m³/h)														
			50 Hz	kW	A	µF	Vc		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 M + CD	706051	1 221	1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450	H (m)	30	24	21	19	15	10							
(D) S4 6/5 T	706055	1 148	3 x 400 V~	0,55	1,9																
(D) S4 6/7 M + CD	706071	1 455	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450		42	33	29	27	21	14							
(D) S4 6/7 T	706075	1 216	3 x 400 V~	0,75	2,4																
(D) S4 6/10 M + CD	706101	1 635	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		60	47	42	38	30	20							
(D) S4 6/10 T	706105	1 404	3 x 400 V~	1,1	3,2																
(D) S4 6/14 M + CD	706141	1 950	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		84	66	59	54	42	28							
(D) S4 6/14 T	706145	1 648	3 x 400 V~	1,5	4,4																
(D) S4 6/21 M + CD	706211	2 455	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		126	99	88	82	63	42							
(D) S4 6/21 T	706215	2 033	3 x 400 V~	2,2	5,9																
(D) S4 6/29 T	706295	2 724	3 x 400 V~	3	8,3				174	136	122	112	87	58							
(D) S4 6/38 T	706385	3 179	3 x 400 V~	4	10				228	179	160	146	114	76							
(D) S4 6/52 T	706525	3 723	3 x 400 V~	5,5	14				312	244	218	200	156	104							
(D) S4 6/61 T	706615	4 440	3 x 400 V~	7,5	17,4				366	287	256	234	183	122							
(D) S4 8/5 M + CD	708051	1 481	1 x 230 V~	0,75	6,2	30	450	H (m)	30			27	24	21	16	11					
(D) S4 8/5 T	708055	1 245	3 x 400 V~	0,75	2,4																
(D) S4 8/7 M + CD	708071	1 591	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450		42			37	34	29	23	16					
(D) S4 8/7 T	708075	1 358	3 x 400 V~	1,1	3,2																
(D) S4 8/9 M + CD	708091	1 880	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		54			48	44	37	29	20					
(D) S4 8/9 T	708095	1 576	3 x 400 V~	1,5	4,4																
(D) S4 8/15 M + CD	708151	2 333	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		90			80	73	62	48	33					
(D) S4 8/15 T	708155	1 890	3 x 400 V~	2,2	5,9																
(D) S4 8/21 T	708215	2 550	3 x 400 V~	3	8,3				126			112	103	86	68	47					
(D) S4 8/27 T	708275	2 952	3 x 400 V~	4	10				162			144	132	111	87	60					
(D) S4 8/35 T	708355	3 396	3 x 400 V~	5,5	14				210			187	171	144	113	78					
(D) S4 8/38 T	708385	3 582	3 x 400 V~	5,5	14				228			203	186	156	122	84					
(D) S4 8/50 T	708505	4 584	3 x 400 V~	7,5	17,4				300			267	244	206	161	111					
(D) S4 12/6 M + CD	712061	1 646	1 x 230 V~	1,1	8,6	40	450	H (m)	30				25	24	23	21	18	11			
(D) S4 12/6 T	712065	1 417	3 x 400 V~	1,1	3,2																
(D) S4 12/9 M + CD	712091	1 850	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		46				38	36	34	31	28	17			
(D) S4 12/9 T	712095	1 563	3 x 400 V~	1,5	4,4																
(D) S4 12/13 M + CD	712131	2 266	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		66				55	52	49	44	38	23			
(D) S4 12/13 T	712135	1 835	3 x 400 V~	2,2	5,9																
(D) S4 12/18 T	712185	2 550	3 x 400 V~	3	8,3				91				76	72	68	60	52	31			
(D) S4 12/24 T	712245	2 967	3 x 400 V~	4	10				122				101	96	91	81	70	46			
(D) S4 12/34 T	712345	3 608	3 x 400 V~	5,5	14			H (m)	172				144	136	129	115	101	65			
(D) S4 12/44 T	712445	4 456	3 x 400 V~	7,5	17,4				215				175	165	156	140	124	81			
(D) S4 16/8 M + CD	716081	2 030	1 x 230 V~	1,5	11	50	450		37						31	30	27	23	18	13	7
(D) S4 16/8 T	716085	1 736	3 x 400 V~	1,5	4,4																
(D) S4 16/12 M + CD	716121	2 941	1 x 230 V~	2,2	15	70	450		55						46	43	40	34	26	19	10
(D) S4 16/12 T	716125	2 033	3 x 400 V~	2,2	5,9																
(D) S4 16/16 T	716165	2 650	3 x 400 V~	3	8,3				73						61	58	54	45	35	25	13
(D) S4 16/21 T	716215	3 010	3 x 400 V~	4	10				96						80	76	71	61	47,25	33	18
(D) S4 16/29 T	716295	3 683	3 x 400 V~	5,5	14				133						110	104	97	82	65,25	46	24
(D) S4 16/38 T	716385	4 430	3 x 400 V~	7,5	17,4				174						145	138	129	109	85,5	60	32

IMMERCÉES

CHOIX CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES IMMERGÉES

CHOIX CÂBLE ÉLÉMENTAIRE POUR 230 V MONOPHASE										
TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm²							
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16		
			431015	431025	431040	431060	431110			
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 mm²							
			4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10			
			431015	431025	431040	431060	431110			
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 mm²							
			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
			431025	431040	431060	431110				
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.	Section nominale mm ²	Caractéristiques
CÂBLE D'ALIMENTATION MOTEUR, NORMALISÉ IMMERSION PERMANENTE	431015	10	4 x 1,5	- Type rond. - Gaine polychlorure de vinyle spécial. - QUALITÉ ALIMENTAIRE pour eau potable. - Température maxi. : 40 °C.
	431025	13,20	4 x 2,5	
	431040	20	4 x 4	
	431060	31	4 x 6	
	431110	44	4 x 10	

MOTEURS SEULS 4" - DAB

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

MONOPHASÉ 230 V
(sens de rotation = flèche à droite)
avec amorce de câble
sans coffret de démarrage

COFFRET DE DÉMARRAGE SEUL
pour moteur monophasé
DAB

TRIPHASÉ 400 V
avec
amorce de câble

Puissance kW	Code	Prix € H.T.	µF	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
0,37	190019	556	16	472021	113	190024	527
0,55	190029	568	20	472031	119	190034	544
0,75	190039	604	30	472046	114	190044	569
1,1	190049	709	40	472051	118	190054	670
1,5	190059	923	50	472063	125	190064	751
2,2	190069	1 127	70	472071	172	190074	961
3						190084	1 155
4						190094	1 570
5,5						190104	1 947
7,5						190108	2 482

CÂBLES + CONNEXION POUR MOTEURS DAB MONO OU TRI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LONGUEUR 2,5 m	431614	62	Pour moteurs DAB Mono ou Tri. Avec connexion inox AISI 304. Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 15 m	431615	190	Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 30 m	431630	226	Câble 4 x 1,5 mm ²
LONGUEUR 40 m	431640	364	Câble 4 x 2,5 mm ²

DAB
NORME
NEMA



MOTEURS SEULS 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 AISI 304.

NS MONOPHASÉ 230 V (sens de rotation = flèche à droite) avec amorce de câble sans coffret de démarrage			COFFRET DE DÉMARRAGE SEUL pour moteur monophasé Franklin			NS TRIPHASÉ 400 V avec amorce de câble	
Puissance kW	Code	Prix € H.T.	µF	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
0,37	190202	574	16	472021	113	190203	560
0,55	190204	604	20	472031	119	190205	574
0,75	190206	630	35	472041	120	190207	604
1,1	190208	763	40	472051	118	190209	701
1,5	190210	960	50	472063	125	190211	847
2,2	190212	1 204	70	472071	172	190213	1 072
3						190214	1 218

AMORCES DE CÂBLE DÉMONTABLES

Pour moteurs FRANKLIN NS Mono ou Tri



Caractéristiques	TYPE	Code	Prix € H.T.
Câbles 4 x 1,5 mm².			
Connexion inox 304.	LONGUEUR 1,5 m	431517	56
Connexion inox 304.	LONGUEUR 2,5 m	431527	69
Connexion inox 316.	LONGUEUR 2,5 m	431528	127
Connexion inox 304.	LONGUEUR 5 m	431529	92



FRANKLIN ÉLECTRIC
NORME NEMA

TRIPHASÉ 400 V
avec amorce de câble

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

JONCTIONS ÉTANCHES

Pour câble électrique

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
JONCTION RÉSINE	432115	40	Système RÉSINE livré avec connecteurs pour câbles jusqu'à 4 x 10 mm².
MAGIC POWER JOINT L10	432026	39	• Système GEL livré avec connecteurs pour câbles jusqu'à 4 x 10 mm². • Gel bi-composant en flacon unique à 2 compartiments + récipient mélangeur. • Gel isolant (IP68), atoxique, sans date de péremption. • Jonction réalisée en moins de 15 minutes.
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5.J	432099	28	Pour câbles de 0,75 mm² à 2,5 mm².
JONCTION ATELIER JA2	432499	86	Fourniture kit GLV 4002.5.J comprise dans le prix.
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4006.J	432100	29	Pour câbles de 2,5 mm² à 6 mm².
JONCTION ATELIER JA1	432500	88	Fourniture kit GLV 4006.J comprise dans le prix.

FILINS DE SUSPENSION - SERRE-CÂBLES

Produits		Code	Prix € H.T.
CÂBLE INOX - Ø 4 mm - Charge maxi. : 160 kg (coef. sécurité 6)	le mètre	550004	5,30
CÂBLE INOX - Ø 4 mm par touret de 500 mètres	le mètre	550009	4,50
SERRE-CÂBLE INOXYDABLE pour câble - Ø 5 mm	la pièce	550010	6,60
CÂBLE INOX - Ø 6 mm - Charge maxi. : 350 kg (coeff. sécurité 6)	le mètre	549999	9,50
CÂBLE INOX - Ø 6 mm par touret de 500 mètres	le mètre	549998	7,90
SERRE-CÂBLE INOXYDABLE pour câble - Ø 6 mm	la pièce	550015	7,40

KITS ANTI-CORROSION

Pour moteurs 4"

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ANODE DAB GG200/300	870195	88	Pour moteurs DAB 4" Mono et Tri jusqu'à 2,2 kW.
ANODE DAB GG600	870196	104	Pour moteurs supérieurs à 2,2 kW.
ANODE FRANKLIN	870192	74	• Pour moteurs Franklin 4" anciens modèles. • Non compatibles NG et NS.
ANODE FRANKLIN NG/NS	870193	59	Pour moteurs NG et NS.

HYDRAULIQUES SEULES 4" - (D)S4

(pour caractéristiques, voir pompe correspondante pages 70 et 71).



Série S4-1

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 1/13	170113	453
HYDR. S4 1/19	170119	557
HYDR. S4 1/26	170126	762
HYDR. S4 1/37	170137	1 100
HYDR. S4 1/48	170148	1 388

Série S4-2

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 2/7	170207	353
HYDR. S4 2/10	170210	396
HYDR. S4 2/14	170214	466
HYDR. S4 2/20	170220	615
HYDR. S4 2/28	170228	878
HYDR. S4 2/40	170240	1 214
HYDR. S4 2/52	170252	1 696

Série S4-3

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 3/6	170306	364
HYDR. S4 3/9	170309	412
HYDR. S4 3/13	170313	470
HYDR. S4 3/19	170319	555
HYDR. S4 3/25	170325	687
HYDR. S4 3/32	170332	819
HYDR. S4 3/39	170339	963
HYDR. S4 3/45	170345	1 157
HYDR. S4 3/51	170351	1 389
HYDR. S4 3/67	170367	1 917

Série S4-4

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 4/4	170404	378
HYDR. S4 4/7	170407	424
HYDR. S4 4/9	170409	486
HYDR. S4 4/14	170414	557
HYDR. S4 4/19	170419	627
HYDR. S4 4/27	170427	893
HYDR. S4 4/35	170435	1 039
HYDR. S4 4/48	170448	1 316
HYDR. S4 4/62	170462	2 153

Série S4-6

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 6/5	170605	440
HYDR. S4 6/7	170607	486
HYDR. S4 6/10	170610	602
HYDR. S4 6/14	170614	762
HYDR. S4 6/21	170621	953
HYDR. S4 6/29	170629	1 197
HYDR. S4 6/38	170638	1 463
HYDR. S4 6/52	170652	1 725
HYDR. S4 6/61	170661	1 917

Série S4-8

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 8/5	170805	513
HYDR. S4 8/7	170807	557
HYDR. S4 8/9	170809	673
HYDR. S4 8/15	170815	803
HYDR. S4 8/21	170821	994
HYDR. S4 8/27	170827	1 214
HYDR. S4 8/38	170838	1 549
HYDR. S4 8/47	170847	1 842
HYDR. S4 8/50	170850	2 078

Série S4-12

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 12/6	171206	615
HYDR. S4 12/9	171209	656
HYDR. S4 12/13	171213	715
HYDR. S4 12/18	171218	994
HYDR. S4 12/24	171224	1 214
HYDR. S4 12/34	171234	1 578
HYDR. S4 12/44	171244	1 930

Série S4-16

TYPE	Code	Prix € H.T.
HYDR. S4 16/8	171608	862
HYDR. S4 16/12	171612	965
HYDR. S4 16/16	171616	1 126
HYDR. S4 16/21	171621	1 259
HYDR. S4 16/29	171629	1 670
HYDR. S4 16/38	171638	1 885

POMPES POUR FORAGES 6"



- De 5,4 à 54 m³/h avec HMT jusqu'à 360 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 6" et plus, bâches et citernes, en position verticale.
- Température du liquide : de 0 °C à + 45 °C.
- Prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée sur les moteurs en Tri 400 V.
- Moteurs à bain d'eau de marque FRANKLIN, norme NEMA, avec amorce de câble de 4 m.
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 82 à 85).
- Fonctionnement en position horizontale pour modèles jusqu'à 24 étages.

Ø 146 mm



TYPE 400



TYPES : 230, 330
700, 900



Jusqu'à 4 kW :
MOTEURS 4"

POMPES POUR FORAGES 6" (SUITE)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)									
							5,4	6,3	7,2	8,1	9	10,2	11,4	12,6	13,8	
14/230 *	153005	3 227	4	3~400	9,7	2"	H (m)	125	120	115	107	98	87	74	59	43
17/230	153015	4 132	5,5	3~400	13	2"		147	142	138	127	117	102	88	71	52
20/230	153025	4 341	5,5	3~400	13	2"		177	167	160	152	142	125	105	84	62
24/230	153035	4 653	7,5	3~400	16,5	2"		207	197	190	180	168	147	126	100	77
28/230	153045	4 854	7,5	3~400	16,5	2"		250	241	228	214	198	176	150	118	88
34/230	153055	5 680	9,2	3~400	22,7	2"		305	291	277	259	241	212	180	145	106
40/230	153065	6 843	11	3~400	22,7	2"		360	345	328	309	289	255	219	177	132

								Q (m³/h)									
								9	10,2	11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8
								34	32	30	28	26	24	22	19	16	11
4/330 M *	153100	1 964	1,5	1~230	10,3	2"	H (m)	42	40	38	35	33	30	28	24	20	14
4/330 *	153105	1 728	1,5	3~400	4	2"		42	40	38	35	33	30	28	24	20	14
5/330 M *	153110	2 358	2,2	1~230	15	2"		57	55	52	49	45	42	39	34	29	20
5/330 *	153115	2 013	2,2	3~400	5,7	2"		74	71	66	62	56	52	47	41	34	24
7/330 *	153125	2 362	3	3~400	7,7	2"		86	82	77	72	66	62	57	50	42	29
9/330 *	153135	2 915	4	3~400	9,7	2"		101	96	90	84	77	71	66	57	48	33
10/330 *	153145	2 939	4	3~400	9,7	2"		116	110	103	98	88	82	75	65	54	37
12/330	153155	3 913	5,5	3~400	13	2"		134	127	120	112	104	97	89	78	65	46
14/330	153165	4 100	5,5	3~400	13	2"		160	153	144	135	125	116	107	94	80	56
16/330	153175	4 367	7,5	3~400	16,5	2"		198	190	180	169	157	147	135	119	101	72
19/330	153185	4 587	7,5	3~400	16,5	2"		247	236	224	211	196	183	170	150	128	93
23/330	153195	5 005	9,2	3~400	19,2	2"		285	274	260	244	226	210	194	172	148	108
28/330	153205	5 888	11	3~400	23	2"		323	311	296	278	256	238	220	194	167	123
32/330	153215	6 883	15	3~400	32	2"											
36/330	153225	7 285	15	3~400	32	2"											

								Q (m³/h)									
								11,4	12,6	13,8	14,7	15,6	16,8	18	19,8	21,6	24
								41	39	37	36	35	33	31	28	25	20
4/400 *	153305	2 277	3	3~400	8	3"	H (m)	52	51	49	48	46	44,5	42	38	35	29
5/400 *	153315	2 659	4	3~400	10	3"		63	61,5	59	57,5	55	53,9	50	46	41	34
6/400 *	153325	2 823	4	3~400	10	3"		74	72	69	68	65	62,5	59	54	48	40
7/400	153335	3 792	5,5	3~400	13	3"		85	83	80	78	76	72,5	69	63	56	47
8/400	153345	3 968	7,5	3~400	16,5	3"		107	104	100	98	94	90,5	86	78	70	58
10/400	153355	4 266	7,5	3~400	16,5	3"		128	124	119	116	112	107	102	93	84	70
12/400	153365	4 608	9,2	3~400	19,2	3"		157	153	148	144	140	133	126	116	104	87
15/400	153375	5 465	11	3~400	23	3"		210	205	199	194	188	179	170	155	139	115
20/400	153385	6 639	15	3~400	32	3"		262	255	247	240	232	222	210	192	172	143
25/400	153395	7 557	18,5	3~400	39	3"											

							Q (m³/h)										
								18	19,8	21,6	24	27	30	33	36	39	42
3/700 *	153505	2 764	4	3~400	10	3"	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	14	9
5/700	153515	3 788	5,5	3~400	13	3"		59	58	55	51	46	41	35	28	22	14
6/700	153525	4 069	7,5	3~400	16,5	3"		67	65	62	59	54	48	41	33	25	16
8/700	153535	4 544	9,2	3~400	19,2	3"		93	90	87	83	76	68	60	50	40	29
10/700	153545	5 413	11	3~400	23	3"		116	114	110	104	96	86	75	62	50	36
13/700	153555	6 327	15	3~400	32	3"		152	148	144	136	125	111	96	80	63	45
16/700	153565	7 244	18,5	3~400	39	3"		186	180	172	164	150	134	116	96	75	54
19/700	153575	8 179	22	3~400	48	3"		219	213	206	195	179	159	137	114	89	63

								Q (m³/h)									
								30	33	36	39	42	45	48	51	54	
								22	21	20	19	18	17	15	14	13	
2/900 *	153605	2 955	4	3~400	10	3"	H (m)	34	33	32	30	29	28	25	22	20	
3/900	153615	4 022	5,5	3~400	13	3"		47	45	43	41	38	37	33	31	27	
4/900	153625	4 365	7,5	3~400	16,5	3"		59	57	54	52	49	47	42	38	34	
5/900	153635	4 745	9,2	3~400	19,2	3"		71	68	66	62	59	57	51	47	41	
6/900	153645	5 551	11	3~400	23	3"		95	91	87	83	79	76	69	63	55	
8/900	153655	6 491	15	3~400	32	3"		119	114	109	104	98	94	86	78	69	
10/900	153665	7 562	18,5	3~400	39	3"		143	137	131	125	118	114	103	95	83	
12/900	153675	8 342	22	3~400	48	3"		177	170	164	156	148	135	129	113	104	
15/900	153685	9 659	30	3~400	62	3"											

* Équipée d'un moteur 4".



MOTEURS DE POMPES

Pour forages 6 et 8"



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

Puissance kW	Code	Prix € H.T.
5,5	190241	3 440
7,5	190242	3 610
9,3	190243	3 876
11	190244	4 070
15	190245	4 740
18,5	190246	5 470
22	190247	5 819
30	190248	7 498
37	190249	11 180

AMORCES SEULES

Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
431535	284	Amorce de câble 4 m FRANKLIN (4 x 4 mm ²) pour moteurs 6" jusqu'à 22 kW.
431536	336	Amorce de câble 4 m FRANKLIN (4 x 6 mm ²) pour moteurs 6" de 30 et 37 kW.
431537	494	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 77).

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

*Accouplement uniquement avec moteur 4" norme NEMA (voir pages 72 et 73).

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

SR - POMPES 6" À MOTEUR SUBMERSIBLE

Aspiration par le bas pour faible hauteur d'eau



- De 1,2 à 27 m³/h avec HMT jusqu'à 89 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Idéales pour usage dans puits, baches et citernes etc. Ces pompes sont submersibles mais peuvent fonctionner en partie dénoyées en service continu, en position verticale.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Moteur équipé d'un câble de 10 m (sauf SRT 5/400 : 3 m).
- En Mono 230 V : coffret de démarrage avec protection thermo-ampère-métrique livré avec la pompe.
- En Tri 400 V, prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée.
- Clapet de retenue à prévoir sur le refoulement.
- Protection manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 82 à 85). et interrupteurs de niveau (voir page 270).
- Câbles électriques (voir page 72).

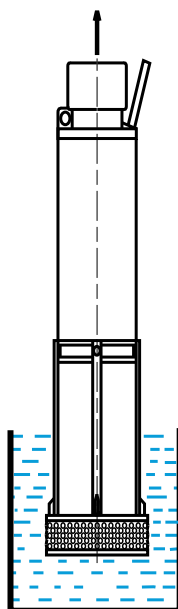
Ø refoulement F 2"



Ø 145 mm
SR 400



SR 200/300



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOU- LEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)												
							0	1,2	3,6	6	8,4	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	
SRM 3/200 M	154500	1 713	1,1	1~230	8	2"	H (m)	51	49	43	35	26	14	7,5					
SRT 3/200 T	154505	1 635	1,1	3~400	3	2"													
SRM 4/200 M	154510	1 941	1,5	1~230	10	2"		68	65	57	47	35	19	10					
SRT 4/200 T	154515	1 668	1,5	3~400	3,5	2"		86	81	71	59	43	24	13					
SRT 5/200 T	154525	1 894	2,2	3~400	5	2"		36		33	30	26	21	19	16	13	10	7	4
SRM 2/300 M	154550	1 756	1,1	1~230	8	2"													
SRT 2/300 T	154555	1 647	1,1	3~400	3	2"													
SRM 3/300 M	154560	1 913	1,5	1~230	10	2"		53		49	44	38	32	28	24	20	15	11	6,5
SRT 3/300 T	154565	1 709	1,5	3~400	3,5	2"													
SRT 4/300 T	154575	1 890	2,2	3~400	5	2"		71		65	59	51	42	37	32	27	20	15	8,5
SRT 5/300 T	154585	2 060	3	3~400	7	2"		89		81	74	64	53	47	40	33	25	18	11

							Q (m³/h)							
								0	11,4	13,8	15,6	19,8	24	27
SRT 5/400 T	154215	3 535	4	3~400	9,7	2"	H (m)	64	52	49	46	38	29	20

POMPES POUR FORAGES 8"



Ø 196 mm

- 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, bûches et citernes, en position verticale.
- Température du liquide : de 0 °C à + 30 °C.
- Prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée sur les moteurs en Tri 400 V.
- Moteurs à bain d'eau de marque FRANKLIN, norme NEMA, avec amorce de câble de 3 m.
- Corps et diffuseur : fonte mécanique ENGJL-200.
- Arbre, turbines, clapet de retenue : acier inoxydable.
- Nombre de démarrage horaires : 20.
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Protection contre le manque d'eau : voir coffrets DSN (voir pages 82 à 85). ou armoires ADGP sur devis (voir page 288).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø REFOU- LEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)								
								0	30	48	60	72	84	96	
2/1600	155006	4 426	7,5	3~400	17	4"	H (m)		40	35	32	29	25	21	17
3/1600	155016	5 298	11	3~400	24,8				60	53	48	44	38	31	25
4/1600	155026	6 091	15	3~400	30,7				80	70	64	58	51	42	34
5/1600	155036	6 863	18,5	3~400	39,6				100	88	80	73	64	52	42
6/1600	155046	7 750	22	3~400	46				120	105	96	88	76	62	51
8/1600	155056	9 751	30	3~400	62				160	140	128	117	102	83	67

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques électriques			Ø REFOU- LEMENT F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP.A		Q (m³/h)									
								0	60	72	84	96	108	120	132	144
2/2400	155242	5 618	11	3~400	24,8	4"	H (m)	45	39	37	34	31	27	22	18	13
3/2400	155243	7 158	18,5	3~400	39,6			68	58	56	52	47	40	33	26	19
4/2400	155244	8 204	22	3~400	46			90	78	73	69	62	53	44	35	26
5/2400	155245	10 151	30	3~400	62			113	97	93	86	78	67	55	44	32
6/2400	155246	12 969	37	3~400	81,8			135	116	111	103	93	80	66	52	38

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

CHEMISES DE REFROIDISSEMENT

Pour pompes 4"

Recommandées pour les pompes 4" installées dans les cuves, puits ou forages supérieurs à 110mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Chemise de refroidissement L 400 Ø120	454000	355	• Longueur 400 mm. • Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 525 Ø120	454005	400	• Longueur 525 mm. • Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 885 Ø120	454010	476	• Longueur 885 mm. • Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Filtre INOX	454025	256	Comprend filtre + 1 collier de serrage. À positionner sur l'entretoise de la chemise.
Kit support horizontal	454020	246	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"

Recommandées pour les pompes 6" installées dans les cuves, puits ou forages supérieurs à 200mm (non compatibles avec pompes 6" dotées d'un moteur 4").

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Chemise de refroidissement L 725 Ø167	454015	736	• Longueur 725 mm. • Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 960 Ø167	454016	885	• Longueur 960 mm. • Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Chemise de refroidissement L 1220 Ø167	454017	1 039	• Longueur 1 220 mm. • Livrée avec anneau caoutchouc et entretoise.
Filtre INOX	454026	297	Comprend filtre + 1 collier de serrage. À positionner sur l'entretoise de la chemise.
Kit support horizontal	454021	392	Comprend 2 supports + 2 colliers de serrage.

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

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



Boîtier fabriqué en
**MATIÈRES
RECYCLÉES**

**CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**



IMPORTANT
Voir page 84.

DSN 61 - COFFRET UNIVERSEL DE PROTECTION

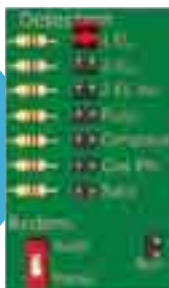
et de gestion de manque d'eau



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



**1 SEUL
COFFRET
= 6
FONCTIONS**



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

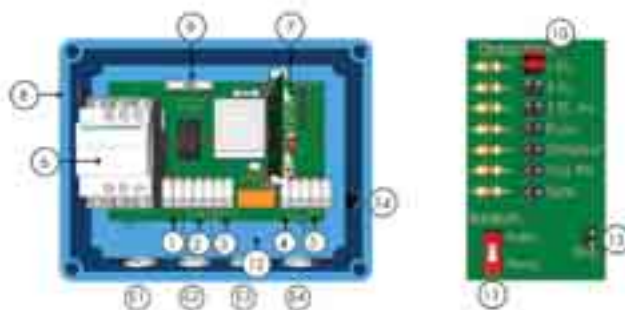
Il est possible de choisir entre différents modes de détection du manque d'eau :

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

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

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Coffrets bi-tension Mono 230 V ou Tri 400 V
DSN61/12A (M/T)	471261	432	· Avec contacteur jusqu'à 12 A
DSN61/18A (M/T)	471263	506	· Avec contacteur jusqu'à 18 A
KIT alarme sonore	471699	39	Buzzer : s'installe très rapidement à l'intérieur ou à l'extérieur du coffret et branchement sur bornier dédié différent du report alarme.



(1) - (4) 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) Compteur sélection mode de détection
- (11) Interrupteur «redémarrage»
- (12) Emplacement pour un éventuel condensateur de démarrage
- (13) Borne Buzzer «Buz.»
- (14) Port Télécommande



IMPORTANT
Voir page 84.



**Platine
Danaïde**



MICRO DSE & MICRO DSN

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICRO DSE Mono 230 / 6,5 A	471512	269	• 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	381	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. • 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	269	• Assure la commande d'une pompe. • Protège le moteur de la pompe contre les surintensités. • Protège la pompe contre le manque d'eau. • Redémarrage manuel. • Visualisation par diodes électroluminescentes. • Utilisation bi-tension Mono 230 V ou Tri 400 V, pour pompes immergées de 1 à 10 A (4 kW en Tri 400 V - 1,1 kW en Mono 230 V). • Livré sans électrode (voir page 86).

DANAÏDE (230 v)

Coffret de gestion d'un niveau d'eau.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DANAÏDE (230 V)	471450	351	• 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 86).
PLATINE DANAÏDE	471130	581	Fonctionne idem ci-dessus. Kit électrode inclus. Electrovanne prémontée sur platine. Prêt à poser pour automatisation du remplissage.

CPI/CD

Coffret de protection moteur et manque d'eau

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET CPI/CD	470996	357	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 ci-dessous.



DSN 51/12 et 51/18

DSN 51/0 livré sans contacteur.



DSN 51/25 et 51/40

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. • Électrodes et câble non fournis. • Prévoir protection moteur par relais thermique (à choisir page 86 en fonction de l'intensité moteur et de la marque du contacteur).
DSN 51/12 T	471112	396	• Avec contacteur jusqu'à 12 A*.
DSN 51/18 T	471118	527	• Avec contacteur jusqu'à 18 A*.
DSN 51/0	471100	357	• Sans contacteur. • Avec rail DIN pour fixation contacteurs jusqu'à 12 A.
DSN 51/25 T	471125	785	• Avec contacteur jusqu'à 25 A*.
DSN 51/40 T	471140	1 339	• Avec contacteur jusqu'à 40 A* et sectionneur incorporé.

Les prix mentionnés ci-dessus s'entendent pour des coffrets **sans thermique et sans électrode** (voir page 84).

*Contacteur modèle Tesys ou NR2 selon version.

DSN 51 PM

Coffrets de surveillance de niveaux.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DSN 51 PM SOUS COFFRET	471400	247	• 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	214	• 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 NF EN 60204.

Voir SECURIBOX page 284.



IMPORTANT
Voir page 84.



DSN 52/12 - 52/18
DSN 52/0 livré sans contacteur.
DSN 52/12 inversé



DSN 51/25 et 51/40
PAD 03/25 - 03/40



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 électrode. • Conseillé pour les forages de faible débit. • Visualisation du niveau critique (électrode haute découverte). • Électrodes et câble non fournis. • Prévoir protection moteur par relais thermique (à choisir page 86 en fonction de l'intensité moteur et de la marque du contacteur).
DSN 52/12 T	471212	418	• Avec contacteur jusqu'à 12 A*.
DSN 52/18 T	471218	537	• Avec contacteur jusqu'à 18 A*.
DSN 52/25 T	471225	785	• Avec contacteur jusqu'à 25 A*.
DSN 52/40 T	471240	1 317	• Avec contacteur jusqu'à 40 A* et sectionneur incorporé.
DSN 52/0	471200	385	• Sans contacteur. • Avec rail DIN pour fixation contacteurs jusqu'à 12 A.
DSN 52/12 inversé	471213	418	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 84). *Contacteur modèle Tesys ou NR2 selon version.

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. • Prévoir protection moteur par relais thermique et électrodes (à choisir page 86 en fonction de l'intensité moteur).
PAD 03/12 T	471312	428	• Avec contacteur jusqu'à 12 A*.
PAD 03/25 T	471325	829	• Avec contacteur jusqu'à 25 A*.
PAD 03/40 T	471340	1 374	• Avec contacteur jusqu'à 40 A*. • Sectionneur incorporé.

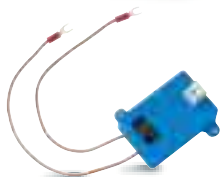
Les prix mentionnés ci-dessus s'entendent pour des coffrets **sans thermique et sans électrode** (voir page 84).

*Contacteur modèle Tesys ou NR2 selon version.

FLUSSOSTAT pour PAD 03 et DSN 61	410500	161	Contrôleur de débit à palette pour coffret PAD 03 : • Débit mini. : 1 m³/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. • Applications avec le coffret DANAÏDE pour gestion de niveau (voir page 83). • Voir toute la gamme des électrovannes (voir page 112).
24 V - 50 Hz	410510	111	
230 V - 50 Hz	410515	115	



ACCESSOIRES POUR COFFRETS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Parasurtenseur PS 3 V2	433005	112	- Dispositif de protection des coffrets DSN, DSE, PAD, PROTEC et COGITUM contre les surtensions transitoires d'origines diverses. - Mono 230 V et Tri 400 V. - Maxi. 24 A. - Résiste à des chocs jusqu'à 7 kVA. - Usage unique.
Carte DSN 51	471711	134	Compatible avec les coffrets DSN 51, DSN 52 et PAD 03.
Carte DSN 52	471714	140	
Carte PAD 03	471716	150	
Carte DSE MONO	471790	169	Compatibles seulement avec les coffrets DSE.
Carte DSE TRI	471791	169	
Carte DSN61	471713	142	Compatible avec les coffrets DSN 61.
Adaptateur DSN 24	433100	75	Monté sur les bornes TÉLÉCOMMANDE d'un coffret DSN, PAD ou PROTEC 2 et DSE, permet le branchement d'un programmeur d'arrosage délivrant une tension de commande de 24 V~.
Presse-étoupes			
- M 12	471795	4,30	Sachet de 2 presse-étoupes M12 (D3-6.5).
- M 16	471796	4,30	Sachet de 2 presse-étoupes M16 (D5-10).
- M 20	471797	6	Sachet de 2 presse-étoupes M20 (D7-13).
- M 25	471798	8	Sachet de 2 presse-étoupes M25 (D10-17).
ÉLECTRODE DSN	414000	29	(la pièce). Acier Inox austénitique au titane.
ÉLECTRODE INOX	414010	51	(la pièce).
CÂBLE ÉLECTRODE	431600	2,40	(le mètre). Spécial électrode 1 x 1,5 mm ² . Qualité alimentaire.
	431605	2	(le mètre). Par touret de 500 mètres.



ATTENTION

Le relais thermique est à choisir en fonction du modèle de contacteur monté dans le coffret.

JUSQU'À
ÉPUISEMENT
DU STOCK



Relais protection thermique - TESYS

⚠ Compatible uniquement avec contacteurs SCHNEIDER gamme TESYS

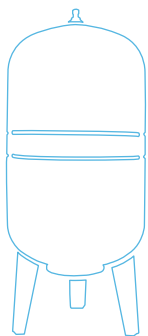
TYPE	Code	Prix € H.T.	Préciser relais choisi à la commande							
			Code	434017	434026	434041	434061	434081	434101	434131
TÉLÉMÉCANIQUE	voir ci-contre	697	Tarage Amp.	1/1,7	1,6/2,5	2,5/4	4/6	5,5/8	7/10	9/13
TÉLÉMÉCANIQUE	434181	147	12/18 A.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434251	152	16/24 A.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434321	123	23/32 A pour coffrets DSN/PAD 25.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434323	216	23/32 A pour coffrets DSN/PAD 40.							
TÉLÉMÉCANIQUE	434102	289	30/40 A.							

Relais protection thermique - NR2

⚠ Compatible uniquement avec contacteurs CHINT gamme NR2

TYPE	Code	Prix € H.T.	Préciser relais choisi à la commande							
			Code	434110	434111	434112	434113	434114	434115	434116
NR2 25	voir ci-contre	697	Tarage Amp.	1/1,6	1,25/2	2,5/4	4/6	5,5/8	7/10	9/13
NR2 25	434117	84	12/18							
NR2 25	434118	96	17/25							
NR2 93	434120	163	23/32							





RÉSERVOIRS PRESSION

Page
88 / **RÉSERVOIRS
À VESSIE**
VAREM

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



Page
94 / **RÉSERVOIRS
À DIAPHRAGME
CHALLENGER**
**globalwater
solutions ltd.**

Page
96 / **RÉSERVOIRS
À DIAPHRAGME
C2 LITE**
**globalwater
solutions ltd.**



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 2014-68.

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	54	10	1"	335	-	165
8 L	302008	56	10	1"	340	-	203
19 L	301019	72	10	1"	412	-	271

* Art. 353 : non soumis au marquage CE.

24 L	301024	72	10	1"	348	-	353
20 L/10 bars	301020	85	10	1"	500	-	252
20 H	303020	85	10	1"	longueur 500	135	268
40 H**	303040	184	10	1"	longueur 574	159	284

** Vessie agrafée, non interchangeable.

MAXIRED PLUS - RÉSERVOIRS HAUTE PRESSION



sauf 495V code 309503

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	335	16	1"		509	-	254
100 V / 16 bars	309103	773	16	1/2"	1"	916	175	454
200 V / 16 bars	309203	1 125	16	1/2"	1 1/2"	1223	200	559
300 V / 14 bars	309303	1 351	14	1/2"	1 1/2"	1375	195	626
495 V / 12 bars	309503	1 870	12	1/2"	1 1/2"	1467	175	777

RÉSERVOIRS INOX



Acier inox AISI 304, pour utilisation en ambiance agressive.

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur mm	G mm	Ø réservoir mm
20 L INOX	301420	266	8	1"	463	-	258
20 H INOX	303420	292	8	1"	longueur 860	138,5	258
100 V INOX	302499	1 418	8	1"	860	180	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
60 V	309060	246	10	1"		825	156	379
60 H	309061	255	10	1"		longueur 670	205	410
80 V	309080	336	10	1"		789	152	450
80 H	309081	350	10	1"		longueur 637	225	479
				a	b			
100 V	309100	403	10	1/2"	1"	910	149	450
100 V-KI	309098	435	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
100 H	309101	435	10	1/2"	1"	longueur 756	244	458
200 V	309200	708	10	1/2"	1"1/2	1250	195	554
200 V-KI	309199	760	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
200 H	309201	837	10	1/2"	1"1/2	longueur 1038	300	602
300 V	309300	859	10	1/2"	1"1/2	1375	184	624
300 V-KI	309299	923	Monté avec kit inox : contre-bride + pièce de fixation.					
300 H	309301	1 017	10	1/2"	1"1/2	longueur 1188	327	654
500 V	309500	1 699	10	1/2"	1"1/2	1460	235	790

SUPER MAXIRED - RÉSERVOIRS DE 750 À 1000 LITRES



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



IMPORTANT - PRESSION

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

ANTIBÉLIERS DOMESTIQUES



AB-2000



V 160

TYPE	Code	Prix € H.T.	Volume cm ³	Ø raccord	Caractéristiques
V 160	308160	42	160	1/2"	• Inox (AISI 304). • Membrane caoutchouc Butyle. • Pression maxi. de service : V 160 : 15 bars, AB 2000 : 10 bars. • Pression de prégonflage : 3 bars. • Température maxi. de service : 99 °C.
AB-2000	308201	58	2000	1/2"	

FLOVAREM



3 L

Une conception nouvelle de réservoir avec tube passant, dédié à l'installation avec PRESSCONTROL ou produit similaire, voir page 276.

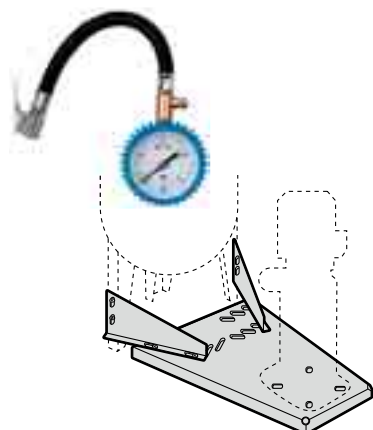
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOVAREM 3L	300003	76	• Réduit le nombre de démarrages en cas de faible débit ou de petites fuites. • Fonction antibélier. • Pression maxi. : 10 bars. • Prégonflage : 1,5 bar. • Ø raccord : 1" M en haut / 1" F en bas.
FLOVAREM 8L	300008	90	

ACCESSOIRES



527

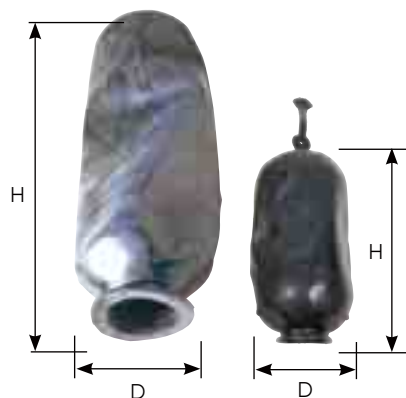
SOUPAPES de sécurité	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
527 - 4 bars C €	414504	157	• Soupape de sécurité construction laiton. • Raccord 1" F, échappement 1" 1/4 F.
527 - 6 bars C €	414506	157	
527 - 8 bars C €	414507	166	
527 - 10 bars C €	414510	176	
G-12 bars C €	414612	398	• Ø entrée : 1" 1/4 M - 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	450	



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
VAZPRESS 0-4 bar	411041	43	• Manomètre de contrôle pour vase d'expansion (vessie ou diaphragme) - ø 50 mm. • Classe : 2.5. • Matière en contact avec le fluide : laiton. • Boîtier en ABS avec protection. • Equipé d'un pointeau purgeur pour le dégonflage. • Flexible 15 cm avec raccord valve rapide.
SUPPORT POMPE (33 x 33)	937600	161	• A fixer sur les pieds des réservoirs de 60, 80, 100 et 200 litres, pour montage de la pompe. • Préciser la référence du réservoir à la commande.

PIÈCES DÉTACHÉES POUR RÉSERVOIRS

à vessie interchangeable



Vessie
60 litres



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



VESSIES DE RECHANGE QUALITÉ ALIMENTAIRE - 10 °C + 90 °C	D mm	H mm	Code	Prix € H.T.
Réservoirs RED en ACIER				
5 - 8 litres	134	245	937120	15
19 - 20 - 24 litres	180	293	937121	27
60 litres	220	697	937128	99
80 litres	240	667	937118	149
100 litres (à contre-bride Galva Ø 155 mm)	240	620	937129	137
200 litres	265	1100	937125	261
300 litres	290	1200	937126	363
495 et 500 litres	400	1350	937131	625
750 litres	420	1620	937133	951
1000 litres	600	1620	937130	1 056

Réservoirs en INOX				
20 litres	180	293	937113	33
100 litres	240	667	937118	149

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

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

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

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

Ces kits sont compatibles avec tous les réservoirs VAREM installés.

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

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

AQUAVAREM

Réservoirs à pression à diaphragme



CE 10 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2014-68

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

Le réservoir AQUAVAREM convient donc pour toutes les eaux, même agressives ou calcaires. L'eau est uniquement en contact avec le diaphragme, la capacité utile du réservoir est plus importante que celle du réservoir galvanisé (voir comparatif page 98).

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



i

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

Caractéristiques techniques

Avantages du réservoir à diaphragme

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

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

AQUAVAREM

Réservoirs à pression à diaphragme



sauf code **304008** et **304430**



Modèle 8-40L

MODÈLES SANS PIEDS (montage sur tuyauterie)

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)
8	304008	100	8	1"	300	200
19	304019	97	10	1"	460	250
19	304018	173	16	1"	460	250
24	304024	110	10	1"	460	290
40	304040	205	10	1"	571	320



Modèle 20-100L

MODÈLES HORIZONTAUX

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)
20 H	304021	131	10	1"	280	465
60 H	304061	312	10	1"	415	670
100 H	304101	482	10	1"	495	703



Modèle 60-280L

MODÈLES VERTICAUX

TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)
60 V	304060	297	10	1"	760	380
100 V	304100	449	10	1"	805	450
140 V	304140	715	10	1"	1 031	450
200 V	304200	880	10	1"	1 076	550
280 V	304280	1 201	10	1"	1 413	550
430 V	304430	1 931	10	1" 1/4	1 580	630



IMPORTANT - PRESSION

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

CHALLENGER

Réservoirs à diaphragme

GAMME CYLINDRIQUES 8 - 18 - 24 LITRES



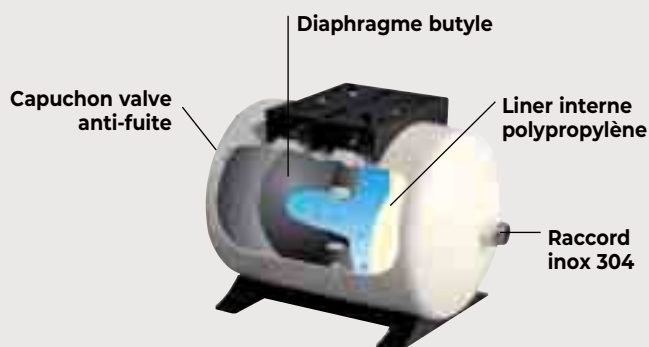
CE 10 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2014-68

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

**GARANTIE
5 ANS**

=

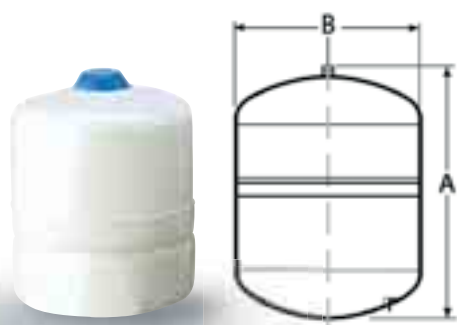
**VOUS L'INSTALLEZ...
VOUS L'OUBLIEZ !**



Prégonflage usine : 1,9 bars pour PEB et PWB

2,6 bars pour GC.

Température maxi. de service : 90 °C.



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)	
					A	B
PWB 8 L-10 B	305008	99	10	1" M	315	200
PWB 18 L-10 B	305018	125	10	1" M	370	280
PWB 18 L-16 B	305019	410	16	1" M	370	280
PEB 24 L X	306024	134	10	1" M	447	290

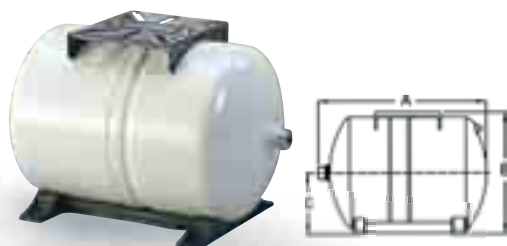
CHALLENGER

Réservoirs à diaphragme

GAMME HORIZONTAUX DE 20 À 100 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)		
					A	B	C
PWB 20 H	305020	158	10	1" M	447	292	150
PWB 60 H	305060	375	10	1" M	530	423	210
PWB 80 H	305080	586	10	1" M	730	425	215
PWB 100 H	305101	689	10	1" M	720	480	250



GAMME VERTICAUX DE 60 À 150 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)			
					A	B	C	D
PWB 60 V	305059	410	10	1" F	620	390	63	369
PWB 80 V	305079	528	10	1" F	815	390	63	369
PWB 100 V	305100	604	10	1" F	805	430	59	369
PWB 150 V	305150	878	10	1" F	938	530	66	369



GAMME VERTICAUX DE 200 À 450 LITRES



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
					A	B	C	D	
GC 200 V	306201	1 234	10	1" 1/4 F	1056	534	57	446	38
GC 250 V	306240	1 382	10	1" 1/4 F	1228	534	57	446	44
GC 300 V	306310	1 489	10	1" 1/4 F	1513	534	57	446	53
GC 450 V	306450	2 269	10	1" 1/4 F	1551	662	64	542	81



C2-LITE

Réservoirs à diaphragme et fibre de verre

CE 8,6 BARS CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2014-68

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 !

Dômes moulés par
injection de précision
(2 dômes + une partie
centrale)

Processus de
haute technologie
de soudure par friction
Conception brevetée
pour la membrane
en butyle

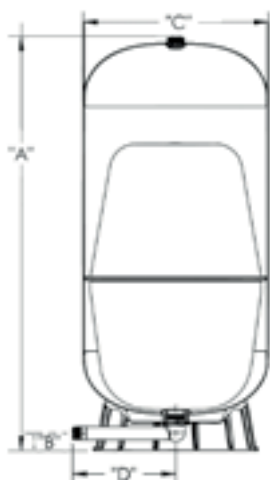
Valve anti-fuite
avec joint torique

Bandes de fibre
de verre collées
par résine époxy

Raccord en plastique
renforcé

Base compacte
en polypropylène

Prégonflage usine : 2,8 bars.
Température maxi. de service : 50 °C.



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	534	8,6	1" M	650	45	421	239	9
C2B-100	318100	792	8,6	1" M	980	45	421	239	12
C2B-130	318130	948	8,6	1" M	1241	45	421	239	15
C2B-250	318250	1 411	8,6	1" 1/4 M	1355	57	546	303	25
C2B-350	318350	1 717	8,6	1" 1/4 M	1448	57	618	340	33
C2B-450	318450	2 324	8,6	1" 1/4 M	1831	57	618	340	37

AWB

Réservoirs à diaphragme et Polypropylène

Réservoirs en acier encastré dans une coque en polypropylène avec raccord en acier inox spécial.
Réservoir AW (All-Weather) résistant à toutes les conditions atmosphériques extérieures.



TYPE litres	Code	Prix € H.T.	Pression maxi de service	Ø orifices raccords (M)	Dimensions (mm)		Poids (kg)	Prégonflage (bar)
					A	B		
AWB-18L	318018	141	10	3/4" M	425	276	5,3	1,9
AWB-24L	318024	182	10	1" M	454	301	6,2	1,9

ACCESSOIRES

Pour réservoirs à diaphragme



Accessoires	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Support pompe pour :			
PWB de 60 à 150 H	937605	54	À fixer sur le haut du réservoir pour montage direct de la pompe.
GC 200 à 450	937606	55	
C2B 60 à 450	937608	64	
Kit raccordement GC bobine MM - 1" (inox 304)	455093	75	- Comprend : bobine inox 304 longueur 400 mm, Ø 1", raccord 5 voies, mano 0-6 radial, rouleau téflon. - Réduction inox MF 1" 1/4. - Livré en kit à monter.
Kit raccordement CHALLENGER flexible	455090	95	- Comprend : flexible 500 mm - 1", raccord 5 voies, contacteur XMP 6 PM, mano 0-6 radial, rouleau téflon. - Réduction inox MF 1" 1/4 - 1". - Livré en kit à monter.
	455092	95	Idem avec contacteur XMP 12 PM.
Bobine MM - 1" avec piquage 1/2" (inox 316)	455091	249	- Bobine inox 316L longueur 400 mm, avec piquage 1/2" pour raccorder le contacteur mano. - Livré avec réduction inox pour raccorder sur sortie femelle 1" 1/4 des réservoirs GC 200 à 450.
Kit raccordement AQUAVAREM flexible :			
XMP6	455094	95	- Comprend : flexible 500 mm - 1", raccord 5 voies, contacteur XMP 6 PM, mano 0-6 radial, rouleau téflon. - Réduction inox MF 1" 1/4 - 1". - Livré en kit à monter.
XMP12	455095	95	Idem avec contacteur XMP 12 PM.

TABLEAU DE DÉTERMINATION

du volume d'un réservoir



ACCESSOIRE INDISPENSABLE :

LE CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE (voir page 274).

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

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

i

COMPARATIF RÉSERVOIRS GALVANISÉS ET RÉSERVOIRS À VESSIE OU À DIAPHRAGME

Principaux avantages des réservoirs à vessie ou à diaphragme :

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

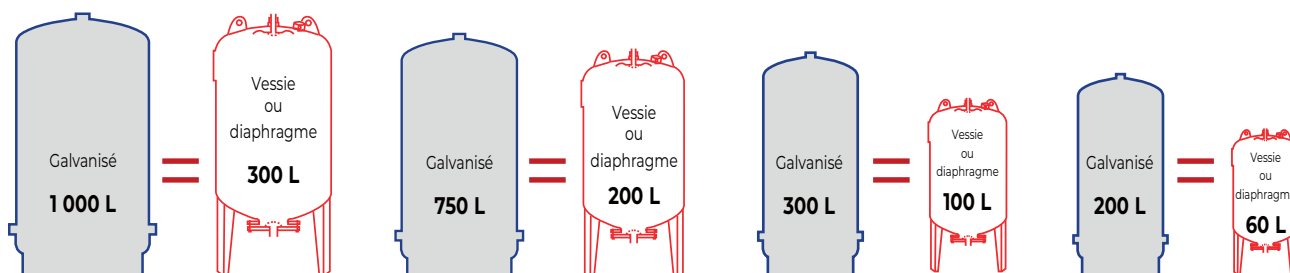
EN RÉSUMÉ :

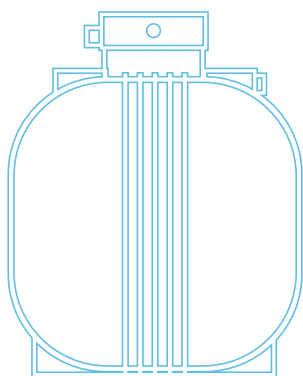
La réserve utile, c'est-à-dire la quantité d'eau sous pression distribuée par le réservoir avant l'enclenchement de la pompe, est de l'ordre de 10 % de la capacité totale dans le cas d'un réservoir galvanisé et de 30 % dans le cas d'un réservoir à vessie ou à diaphragme.

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.





VALORISATION ET STOCKAGE DE L'EAU

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

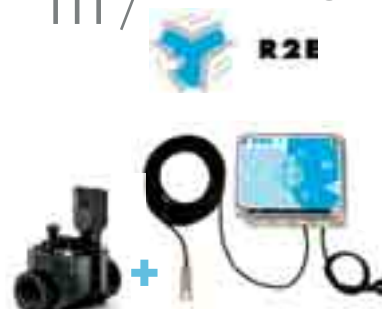
Page
103 / **GESTIONNAIRES
EAU DE PLUIE
DOMESTIQUES**



Page
106 / **ACCESSOIRES
ATLAS FILTRI**

Page
108 / **GESTIONNAIRES
EAU DE PLUIE
COLLECTIFS**

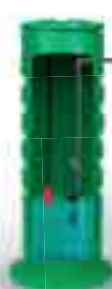
Page
111 / **GESTION
DE NIVEAU
R2E**



Page
117 / **CUVES
DE STOCKAGE
D'EAU**

Page
125 / **VALORISATION
DES EAUX USÉES
TRAITÉES**

Page
128 / **GAMME
SOLAIRE**



PRESERVER

Préserver l'eau, un geste essentiel

L'eau est une ressource limitée et précieuse. Réduire notre consommation d'eau potable est devenu une nécessité, notamment pour des usages où cette eau n'a pas de besoin d'être potable. La récupération de l'eau de pluie est une solution efficace pour protéger cette ressource et contribuer à un avenir durable.

Nos solutions pour la gestion de l'eau de pluie

Chez JETLY, nous proposons des systèmes de pompage qui permettent d'utiliser l'eau de pluie pour vos besoins quotidiens : sanitaires, nettoyage, machines à laver ou arrosage. En optant pour nos solutions, vous réduisez votre consommation d'eau potable tout en optimisant l'utilisation des ressources naturelles.



GESTION EAUX PLUVIALES

Pour installations domestiques

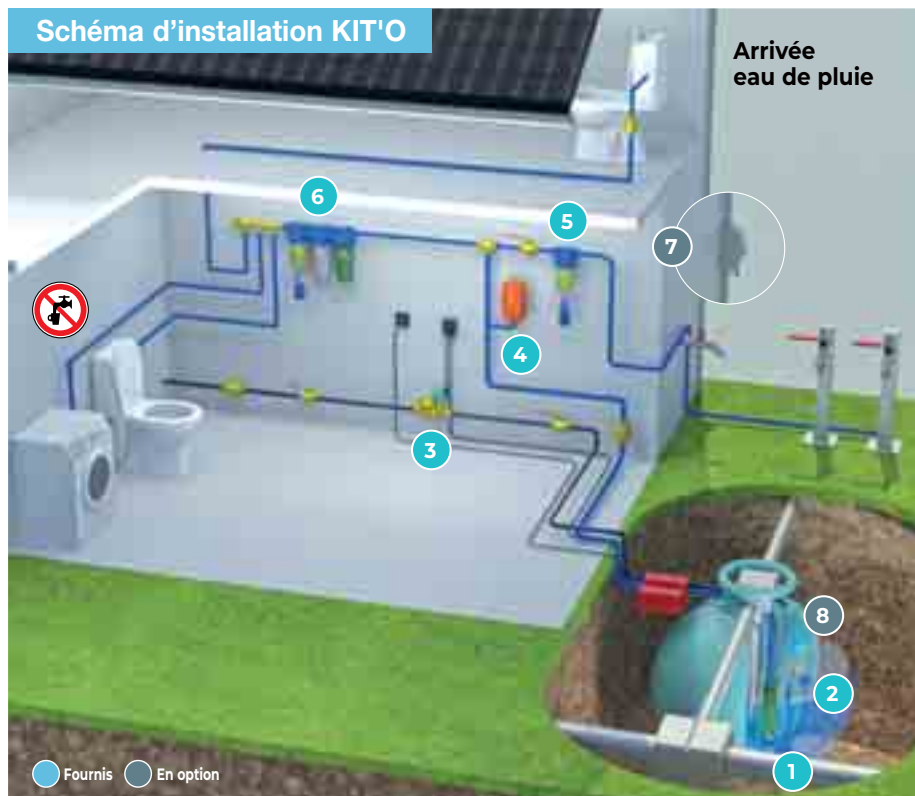


GESTIONNAIRE KIT'O

Kits complets pour cuves et récupérateurs d'eaux pluviales

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

Schéma d'installation KIT'O



- 1 Pompe immergée
- 2 Flotteur de commande électrovanne
- 3 Électrovanne de remplissage
- 4 Réservoir 5 L
- 5 Filtre simple
- 6 Filtre triple
- 7 Filtre gouttière RAINUS (page 113)
- 8 Kit aspiration (page 107)

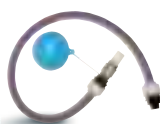
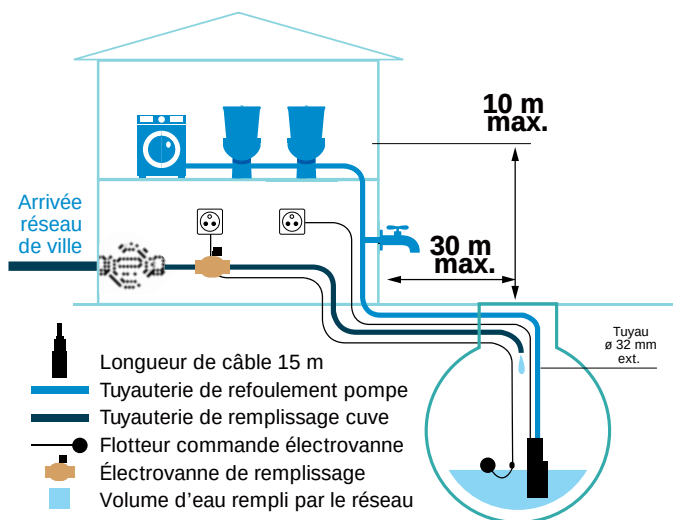
Nota : la composition des kits diffère selon les versions.

COMMENT ÇA MARCHE ?

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

En parallèle, le flotteur associé à l'électrovanne permet de maintenir une garde d'eau minimum dans le fond de la cuve.

Flotteur avec 20 m de câble (prévoir rallonge si nécessaire).



En option :
le kit d'aspiration
pour cuve
non équipée.
(Voir page 107)



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

Composition des kits

KIT'O ECO

Code : **353019** - Prix € H.T : **835**

2,5 m³/h
max.

3 bars
max.

2x 

1 à 2 robinets de puisage.
Pas de bascule sur le réseau de ville.

Le **KIT'O ECO** contient :



1 pompe
Divertron
650-X



1 filtre
Hydra 1/2"
RAH 90µ



Mini-vase
auxiliaire



6 pictos
Eau Non
Potable



Dimensions carton :
L21 x H57x P39 cm.



KIT'O JARDIN

Code : **353020** - Prix € H.T : **1 275**

2,5 m³/h
max.

3 bars
max.

3x 

1 à 3 robinets de puisage.
Bascule sur le réseau de ville.

Le **KIT'O JARDIN** contient :



1 pompe
Divertron
650-X



1 réservoir
à vessie
5L



1 filtre
Hydra 1"
RAH 90µ



1 électrovanne
230V
câblée



1 flotteur
RS
20 m



6 pictos
Eau Non
Potable



Dimensions carton :
L53 x H58 x P32 cm.



KIT'O HABITAT

Code : **353022** - Prix € H.T : **1 390**

4 m³/h
max.

4 bars
max.

2x  2x  1x 

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

Le **KIT'O HABITAT** contient :



1 pompe
Divertron 900-X



1 réservoir
à vessie 5L



1 filtre Hydra
Rainmaster trio 1"



1 électrovanne
230V câblée



1 flotteur
RS 20 m



6 pictos
Eau Non Potable



Dimensions carton :
L53 x H58 x P32 cm.



KIT'O VARIO

Code : **353023** - Prix € H.T : **2 295**

5 m³/h
max.

5 bars
max.

4x  4x  2x 

1 à 4 robinets de puisage + 1 à 4 W.C + 1 à 2 machines
à laver + arrosage automatisé. Bascule sur le réseau de
ville. Pompe à variation de vitesse.

Le **KIT'O VARIO** contient :



1 pompe
Esybox Diver-X



1 réservoir
à diaphragme 8L



1 filtre Hydra
Rainmaster trio 1"



1 électrovanne
230V câblée



1 flotteur
RS 20 m



6 pictos
Eau Non Potable



Dimensions carton :
L47 x H80 x P39 cm.

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



Pour tous les KIT'O, si cuve non équipée prévoir
un kit d'aspiration (Voir page 107).

GESTIONNAIRE PILOTUS

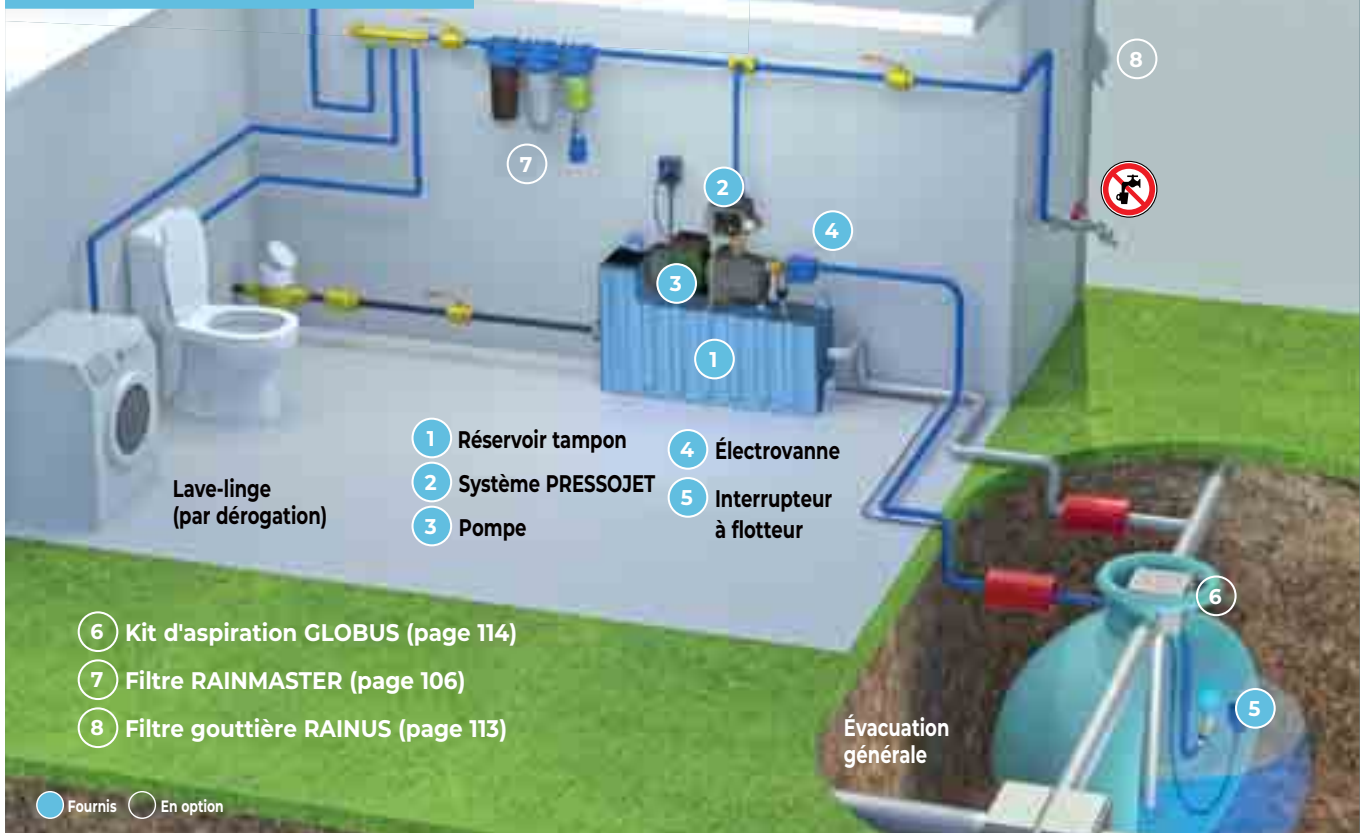
Kits complet pour cuves et récupérateurs d'eaux de pluie

- Ensemble complet et pré-monté.
- En cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne.
- Comprend : - 1 réservoir disconnecteur entièrement équipé ①,
 - 1 PRESSOJET JC102 (caractéristiques page 47) ③ ②,
 - 1 électrovanne 3 voies ④,
 - 1 flotteur avec contrepoids (longueur 20 mètres) ⑤.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PILOTUS	355011	1 834	• Réservoir de 25 litres. • Installation au sol ou murale.



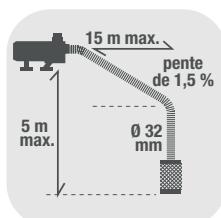
Schéma d'installation PILOTUS



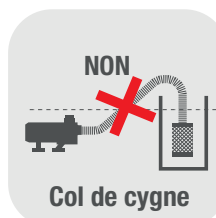
LES RÈGLES D'INSTALLATION D'UNE POMPE DE SURFACE

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

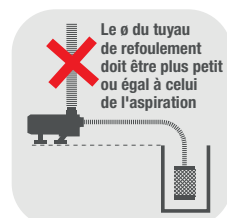
LES DISTANCES À RESPECTER



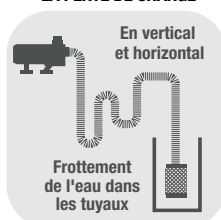
LE RACCORDEMENT



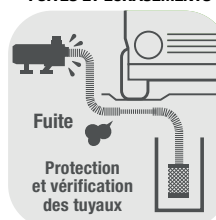
LE Ø DES TUYAUX



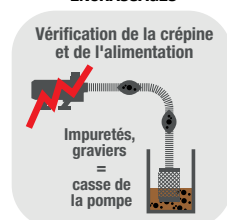
LA PERTE DE CHARGE



FUITES ET ÉCRASEMENTS



ENCRASSAGES



GESTIONNAIRE KIT ESYBOX MINI EDP

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

Schéma d'installation KIT ESYBOX MINI EDP



1 KIT ESYBOX MINI EDP

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



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
KIT ESYBOX MINI EDP	353010	3 683	Caractéristiques hydrauliques								
			Q (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
			H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14

GESTIONNAIRE AQUAPROF BASIC

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUAPROF BASIC 40/50	355007	2 496	• Visualisation cuve pleine ou cuve vide. • Dim. : 750 x 850 mm. • Non compatible avec les citernes souples : nous consulter.



RÈGLES D'INSTALLATION

Voir page 270.

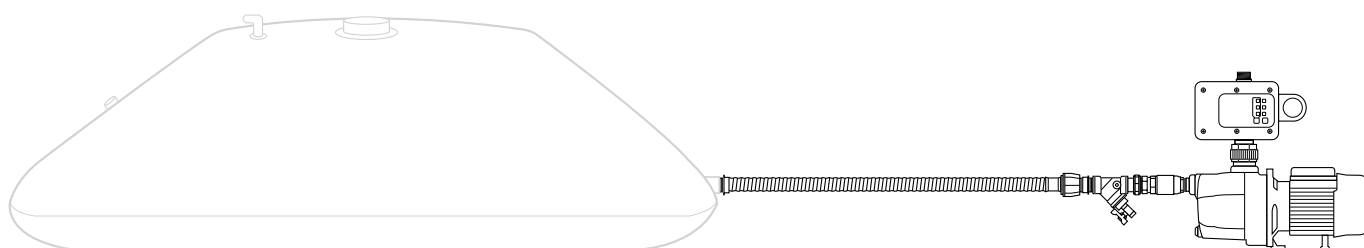
KIT DE POMPAGE POUR CUVES SOUPLES

Kit de pompage complet pour cuve souple (non comprise).

- Démarrage et arrêt automatique.
- Manque d'eau intégré.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT'O CITERNE	353025	650	• Kit comprenant : • Une pompe Pressojet JC 102M (voir page 47). • Filtre Y avec vanne de purge (à mettre à l'aspiration de la pompe). • Clapet anti-retour F/F 1" • 2x Mamelon M/M 1" • Raccord union M/F 1" avec écrou tournant • Étiquettes "Eau non potable". • Kit d'aspiration longueur 4 m 1"



FILTRATION

eau de pluie

RAINMASTER
TRIO RAH-CB



RAINMASTER
TRIO RAH-LA



GERMI UV
2000 LIGHT



TRIO-UV
25 W



**La filtration UV
ne rend pas l'eau potable.**



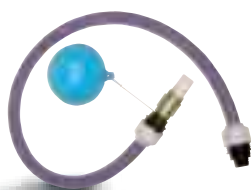
**Pour tous les modèles UV,
il est impératif de changer
la lampe UV une fois par an.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RAINMASTER TRIO RAH-CB 1"	491185	157	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). • Raccords femelles ENTRÉE / SORTIE : 1". • Filetage en laiton BSP. • Tête: polypropylène renforcé. • Cuve: PET. • Robinet de vidange pour nettoyage manuel. • Antipollution par système de purge anti-reflux. • Température de service maximale : 45 °C. • Pression de service maximale: 8 bars. • Support et clef fournis. • Cartouches de rechange : voir les filtres de la gamme SX page 143.
RAINMASTER TRIO RAH-LA 1"	491186	157	
GERMI UV 2000 LIGHT	498004	950	• Boîtier de commande à ballast électronique. • Modèle simplifié pour les eaux de pluie, avec compteur horaire, avec alarme. • Permet la désinfection de l'eau en éliminant toutes les bactéries qu'elle peut contenir. • Ne rend pas l'eau de pluie potable. • Débit moyen traité : 2,3 m³/h. • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Raccords Entrée/Sortie : F/F 1". • Lampe UV 25 watts. • Dimensions (mm) : 740 x 220. • Livré avec clef U. • Livré avec fixation murale.
TRIO-UV 25 W	498212	930	• 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 148 pour filtre NW 25). • Purification par traitement au charbon actif efficace contre les pesticides et herbicides ainsi que contre les goûts et les odeurs désagréables. • Stérilisation par UV 25 W pour garantir la qualité bactériologique de l'eau. • Débit pour stérilisation à 40 mJ/c 2 : 1300 l/h. • Livrés avec 2 raccords 3/4", 2 raccords 1" et fixation murale.
TRIO-UV 40 W	498213	1 007	Idem ci-dessus sauf : • Puissance lampe : 40 watts. • Débit pour stérilisation à 40 mJ/c 2 : 1 700 l/h.

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 114).

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



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration DIVERTRON 1"			Kit aspiration avec crépine + flotteur.
- 1,50 mètre	355253	144	Longueur 1,50 mètre.
- 3 mètres	355237	170	Longueur 3 mètres.



L'installation d'un réservoir de 8 litres code 302008 (page 88) 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 111) associé à une électrovanne 2 voies (page 112),
- soit une Platine DMG+ (page 111),
- soit un Flotteur RS (ref. 405020 page 112) associé à une électrovanne câblée (ref. 410513 page 112), 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.



PULSAR DRY

Multicellulaires

Pompes de surface multicellulaires immergeables idéales pour la récupération d'eau de pluie pour des besoins en grand débit (jusqu'à 7,2 m³/h).
Peuvent être associées à un variateur de vitesse ACTIVE DRIVER (voir page 279).

■ Nouveau moteur plus efficient.

- De 1,2 à 7,2 m³/h avec HMT jusqu'à 75 mètres de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 à 40 °C.
- Pression maxi. de service : 10 bars.
- Double garniture mécanique.
- Équipées de 15 m de câble électrique.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 5 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)								
									0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	
PULSAR DRY 30/80 M	034541	1 362	0,78	1~230	5,5	1" 1/4	1" 1/4	H (m)		49	46	43	37	31	22,5	12
PULSAR DRY 30/80 T	034546	1 362	0,78	3~400	2,3					64	60	56	48	41	31	18
PULSAR DRY 40/80 M	034551	1 555	1	1~230	7,4	1" 1/4	1" 1/4			75	71	66	60	50	37	20
PULSAR DRY 40/80 T	034556	1 555	1	3~400	2,8	1" 1/4	1" 1/4									
PULSAR DRY 50/80 M	034561	1 656	1,3	1~230	8,3	1" 1/4	1" 1/4									
PULSAR DRY 50/80 M	034566	1 657	1,3	3~400	3,4											



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit aspiration PULSAR DRY 1" 1/4	355288	244	• Kit aspiration 3 mètres avec crépine + flotteur. • Pour utilisation dans cuve récupération eau de pluie.

GESTION EAUX PLUVIALES

Pour installations collectives

GESTIONNAIRE AQUATWIN

Eaux pluviales collectivités

- Système de gestion à 2 pompes pour installations collectives : écoles, hôtels, hôpitaux, arrosage parcs et jardins etc.
- Monté sur châssis en acier noir.
- Comprend : - 2 pompes EURO INOX 40/80 M.
 - 1 coffret de commande.
 - 1 réservoir à diaphragme de 8 litres.
 - 1 réservoir tampon de 150 litres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUATWIN 40/80 M	355009	7 385	• Débit maxi. : 7 m³/h par pompe (voir courbe page 15). • Système « AIR GAP » garantissant le respect de la norme antipollution NF EN 1717. • Possibilité d'aspiration dans 1 ou 2 citernes. • Alimentation : Mono 230V. • Dimensions compactes : (h) 1 412 mm x (l) 813 mm x (P) 811 mm. • Flotteurs non fournis. Prévoir 1 flotteur par citerne. • Prévoir 1 contrepoids par flotteur. • Prévoir une aspiration par pompe.

Schéma d'installation AQUATWIN



GESTIONNAIRE AQUAPULSAR

Kit complet avec pompes immergées et variateurs de vitesse

- Système de gestion à 2 pompes immergées pour **installations collectives** : écoles, hôtels, hôpitaux, arrosage parcs et jardins etc.
- Pompes immergées : **pas de contraintes à l'aspiration**.
- Le secours sur eau de ville est assuré par rempotage.

Schéma d'installation AQUAPULSAR



Composition du kit



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUAPULSAR 50/80 M	355030	5 975	• Débit maxi. : 7,2 m³/h par pompe (voir courbes hydrauliques page 107). • Pression jusqu'à 7 bars. • Alimentation : Mono 230V. • Diamètre refoulement : 1"1/4. • Pompes équipées de 15m de câble électrique. • Électrovanne (230V) + flotteur câble 20 m.

FILTRATION POUR EAU PLUIE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RAINMASTER TRIO BIG			- Filtre à eau de pluie pour le recyclage et le traitement de l'eau avec pré-filtre autonettoyant - Filtre triple avec tête monobloc. 1^{er} et 2^e bol = cartouches de préfiltration : RAH 10 BIG (90µ) + FA 10 SX BIG (25µ). 3^e bol = cartouche de traitement LA 10 BIG (charbon actif) ou CB VOC 10 BIG (5µ). (Composés Volatiles Organiques) selon modèle. - Raccords femelles ENTRÉE / SORTIE : 1" ou 1"1/2 selon modèle. - Filetage gaz (BSPP plastique). - Tête: polypropylène renforcé. - Cuve: PET. - Robinet de vidange pour nettoyage manuel. - Antipollution par système de purge anti-reflux. - Température de service maximale : 45 °C. - Pression de service maximale : 8 bars. - Support et clef fournis.
RAINMASTER TRIO BIG RAH-CB 1"	491187	657	
RAINMASTER TRIO BIG RAH-CB 1" 1/2	491189	657	
RAINMASTER TRIO BIG RAH-LA 1"	491188	601	
RAINMASTER TRIO BIG RAH-LA 1" 1/2	491190	601	

CARTOUCHES DE RECHANGE

FA 10 SX BIG 25µ	494110	22	- Cartouche en fibres de propylène (25µ). - Température maxi : 45°C.
RAH 10 BIG 90µ	494100	91	- Cartouches lavable en acier inox AISI 316. - Finesse de filtration 90µ.
RLH 10 BIG 50µ	494101	66	- Cartouche lavable en polyester. - Finesse de filtration 50µ.
LA 10 BIG	494105	54	- Cartouche filtrante contenant des granulés de charbon actif. - Température min. / max. : 4° / 45°C
CB VOC 10 BIG 5µ	494115	84	- Filtration des composés organiques volatiles, du chlore, des odeurs et goûts désagréables, des sédiments fins. - Température maxi : 45°C.
RECHARGE CHARBON ACTIF	494210	36,40	Seau de granulés de charbon actif pour remplissage 1 cartouche LA BIG 10".



GERMI UVPLUS
W60 CONNECT

498120

2 050

- Filtres UV connectés, pour la purification de l'eau, destinés aux installations privatives et industrielles.
- Débit maxi. traité : 5,9 m³/h.
- Entrée/Sortie : 1" Femelle/Mâle à visser.
- Lampe UV 60 Watts.
- Puissance germicide : 18 Watts UVc.
- Diamètre réacteur : Ø129 mm.
- Hauteur réacteur : 482 mm.
- Dimensions du coffret électrique : 358 x 248 x 120 mm.
- Pilotage de l'appareil à distance grâce à application dédiée (voir p. 153).



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



La filtration UV ne rend pas l'eau potable.

COFFRETS DE MESURE

et contrôle de niveau



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRET DMG	471460	385	• Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 112), permet le maintien d'un niveau d'eau permanent dans la cuve : lorsque l'électrode de niveau est découverte, ouverture de l'électrovanne pour un remplissage à partir du réseau public d'une durée fixe réglable : 30 secondes - 2 minutes - 5 minutes - 10 minutes. • Alimentation 230 V, sortie 24 V - 17 A. • Livré avec 2 électrodes équipées de 20 mètres de câble. (1 électrode de niveau + 1 électrode de référence).
COFFRET DMG + / 10 mètres	471479	583	• Associé à une électrovanne 2 voies (voir page 112), mesure le niveau d'eau dans la cuve par capteur de pression et maintient un niveau minimum par remplissage à partir du réseau public. • Indication par leds du niveau d'eau dans la cuve. • Alimentation 230 V, sortie 24 V - 17 A. • Livré avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Cordon alimentation 0,75 m + fiche normalisée avec terre.
PLATINE DMG + V2 / 10 mètres	471482	824	Ensemble sur platine comprenant : • Coffret DMG+ avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Électrovanne 2 voies 24 V raccordé au DMG+. • Raccordements à coller F Ø 32 ou M 3/4".
KIT DMG + / 10 mètres EV 24 V	471469	683	Kit comprenant dans le même emballage : • Coffret DMG+ avec capteur de pression et 10 mètres de câble. • Électrovanne 2 voies 24 V-3/4" à installer sur le réseau et à raccorder au DMG+.
DANAÏDE (230 V)	471450	351	Coffret de gestion d'un niveau d'eau. • Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau (piscines, bassins, réservoirs, étangs, fontainerie etc.), par l'intermédiaire d'une électrode. Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc. • 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 86).
PLATINE DANAÏDE	471130	581	• Fonctionne idem ci-dessus. • Électrovanne prémontée sur platine. • Prêt à poser pour automatisation du remplissage. • Kit électrode inclus.
COFFRET OCIO	476000	752	• 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	101	• Tuyau Rilson Ø 6 x 4 mm. • Longueur 50 mètres

CENTRALES BASCULUS

Esybox Mini
(non fourni)Pressojet ou
AQUAJET
(non fourni)

BASCULUS 300



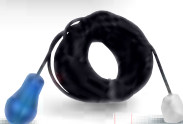
BASCULUS 500



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Centrale BASCULUS	355000	695	- À installer avec un système de pompage automatisé non fourni (voir Pressojet ou Aquajet ou Esybox mini (pages 38, 47 à 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 contrepoids.
BASCULUS 300 et 500			- Cuve 300 ou 500 litres équipée avec : robinet flotteur 1" (300) ou 1" 1/4 (500), évent + trop-plein + « kit bascule » à raccorder en sortie de cuve comprenant : - 1 électrovanne 3 voies normalement fermée 230 V - 1" (300) ou 1" 1/4 (500), - 1 clapet anti-retour 1" (300) ou 1" 1/4 (500), - 1 flotteur commande électrovanne 20 m avec contrepoids, - 1 flotteur protection manque d'eau 10 m + contrepoids (à raccorder au groupe de pompage).
BASCULUS 300	355015	1 905	- Volume utile : 200 litres. - Garantit un débit jusqu'à 3,5 m³/h selon le groupe de pompage choisi (non fourni).
BASCULUS 500	355020	2 255	- Volume utile : 400 litres. - Garantit un débit jusqu'à 5 m³/h selon le groupe de pompage choisi (non fourni).

ÉLECTROVANNES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86			- 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	112	FF 3/4" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
24 V - 1"	410510	111	FF 1" - 6 W - 50 Hz - 17 VA.
230 V - 1"	410515	115	FF 1"
230 V - 1" + câble	410513	141	- FF 1". - Câble de 0,75 mètres avec fiche normalisée, à raccorder.
230 V - 1" 1/4	410516	251	FF 1" 1/4
230 V - 2"	410518	530	FF 2"
ÉLECTROVANNE LAITON 2 VOIES ESM 86 - ACS			
230 V - 3/4"	410530	122	Caractéristiques identiques au ESM 86 avec attestation de conformité sanitaire.
230 V - 1"	410531	124	
FLOTTEUR RS 20 mètres	405020	181	- Pour remplissage. - Avec prise spéciale permettant le branchement direct de l'électrovanne câblée (voir ci-dessus), code 410513.
KIT ÉLECTROVANNE FLOTTEUR RS	410517	330	Kit comprenant électrovanne + flotteur RS 20 mètres.



COLLECTEURS DE GOUTTIÈRE



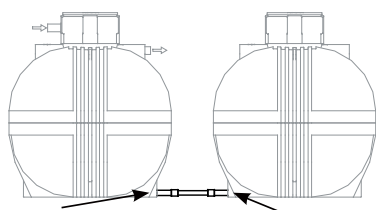
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COLLECT 11	355298	232	• En PVC gris pour descente de gouttière diamètre 80 ou 100 mm (adaptateur fourni). • Filtre à 2 positions hiver/été. • Facilement démontable pour nettoyage. • Livré avec 30 cm de tube souple Ø 19 mm. • Grand pouvoir de récupération.

FILTRE DE GOUTTIÈRE RAINUS



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Filtre de gouttière RAINUS	355293	284	• 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	197	• 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). • Valable uniquement jusqu'à 10 m³.
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ			• 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	11,10	Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 110	355274	11,10	Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
SCIE CLOCHE SEULE			
Ø scie 102 mm	453154	14,70	• Pour PVC 100.
Ø scie 114 mm	453155	16,80	• Pour PVC 110.

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

ACCESSOIRES POUR CUVES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE À ENTERER EXTERNE	355300	720	- 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	454220	31	- Longueur 4 mètres. - Raccords FF 1" + 2 joints (+ 1 mamelon MM 1"). - Permet la liaison entre le refolement de la pompe et la sortie cuve grâce au kit de traversée de paroi ci-dessous. - Pression maxi. de service : 3 bars.
TRAVERSÉE DE PAROI MM1"	356115	17,50	- Manchon MM 1" + écrou + joint. - À positionner en haut de cuve pour relier kit de refolement avec tuyau de distribution.
KIT ASPIRATION 1" pour CUVES ENTERRÉES	355251	175	Set de tirage comprenant : crépine, clapet anti-retour, flotteur, passe-paroi et 3 mètres de tuyau pouvant être recoupé.
CRÉPINE AVEC FLOTTEUR	355284	89	Livrée avec : crépine, clapet anti-retour avec sortie 1", raccord Ø 25 mm, flotteur.
ROBINET DE PUISAGE CADENASSABLE			- Corps laiton nickelé. - Raccord au nez avec brise-jet incorporé. - Téte 19
699 - 1/2" - 3/4"	650912	11,70	Ø nominal 1/2" - Raccord au nez 3/4".
699 - 3/4" - 3/4"	650913	18,50	Ø nominal 3/4" - Raccord au nez 3/4".
PICTO ENP le lot de 6	991237	15,80	- 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 POUR CUVES (SUITE)



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE			· En PVC.							
Ø 25 - 1"	356114	11,80								
Ø 50 - 2"	356117	17,30								
Ø 63 - 2" 1/2	356118	28								
Ø 75 - 3"	356119	48								
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT			· En polypropylène et joints en EPDM.							
Ø 1/2"	356102	17,50								
Ø 3/4"	356103	18,60								
Ø 1"	356104	19,60								
Ø 1" 1/4	356105	22								
Ø 1" 1/2	356106	25								
Ø 2"	356107	30								
TRAVERSÉE DE PAROI QUICK À SERRAGE EXTÉRIEUR			· Idéal pour le raccordement de tuyaux sur une cuve par l'extérieur. · En polypropylène et joint EPDM. · Pression maxi 4 bars.							
Ø 1/2"	356140	12,70								
Ø 3/4"	356141	13,80	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Ø 1"	356142	14,80	S min	2	2	2	4	4	4	
Ø 1" 1/4	356143	17	S max	8	9	10	12	12	12	
Ø 1" 1/2	356144	19,10	S : épaisseur de la cuve.							
Ø 2"	356145	23								
SCIES CLOCHE			· Foret pour traversées de paroi Quick de 1/2" à 1".							
Scie cloche Ø 102 mm	453154	14,70	· Pour PVC Ø 100.							
Scie cloche Ø 114 mm	453155	16,80	· Pour PVC Ø 110.							
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ			· Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. · Pour cuves aériennes et à enterrer.							
JOINT DN 200	355221	14	· Utiliser scie cloche Ø 204 mm.							
JOINT DN 160	355220	13	· Utiliser scie cloche Ø 165 mm.							
JOINT DN 110	355274	11,10	· Utiliser scie cloche Ø 114 mm.							
JOINT DN 100	355247	11,10	· Utiliser scie cloche Ø 102 mm.							
JOINT DN 75	355238	13,20	· Utiliser scie cloche Ø 79 mm.							
JOINT DN 63	355243	9,20	· Utiliser scie cloche Ø 70 mm.							
JOINT DN 50	355246	8,80	· Utiliser scie cloche Ø 54 mm.							

Guides et outils en-ligne

💧 **Tout comprendre** **sur la récupération d'eau** **de pluie**

- ➔ Quelle réglementation s'applique à la récupération pluviale ?
- ➔ Comment calculer le volume de ma cuve de récupération ?
- ➔ Quel volume d'eau de pluie puis-je récupérer ?

DISPONIBLE SUR

www.jetly.com



CUVES DE STOCKAGE D'EAU

en polyéthylène

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

CUVES HORS-SOL

intérieures et extérieures

QUALITÉ ALIMENTAIRE



ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE



CUVES ENTERRÉES - GLOBUS

Extérieures

QUALITÉ ALIMENTAIRE



ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE



CUVES DE STOCKAGE D'EAU

en polyéthylène



325 l



550 l

750 l/1000 l



CUVES - BÂCHE DE DISCONNEXION



CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

- Polyéthylène haute densité.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 380 mm.
- Équipées 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 290), de raccords passe-paroi (voir page 115), de presse-étoupes pour câbles électriques, etc.
- **Passage porte (largeur < 800 mm).**

TYPE volume en litres	Code	Prix € H.T.	Hauteur mm	mm	Ø Raccord sortie basse	Poids kg
RS 325	351325	627	800	780/780	M 1"	20
RS 550	351550	789	1 300	780/780	M 1" 1/4	30
RS 750	351750	1 067	1 660	780/780	M 2"	40
RS 1000	351900	1 410	2 150	780/780	M 2"	60

BÂCHE DE DISCONNEXION ÉQUIPÉE

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

Réservoir RS 750 transformé en bâche de disconnection et équipé pour intégrer une pompe pulsar Mono automatique (à choisir page 63).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BÂCHE DE DISCONNEXION (livrée en kit sans pompe)	352750	1 894	• Réservoir RS 750 pré-équipé. • Clapet 305 1" 1/4 (voir page 297). • Robinet à flotteur 1" (voir page 290). • Prise mâle 230 V. • Rouleau de Teflon. • Tous les orifices (entrée, sortie, évent, trop-plein) sont prévus et conformes aux exigences des règlements sanitaires.

CUVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

- Réservoir horizontal en polyéthylène **haute densité.**
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 380 mm.
- Équipées 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	1 749	1 650	770	1 250	63

CUVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE



NU



EQUIP



- Polyéthylène **haute densité**, résistant aux chocs et aux UV avec renforts en acier galvanisé.
- **Qualité alimentaire.**
- Couvercle Ø 585 mm. Hauteur couvercle 40 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

* Hauteur cuve hors dimension couvercle de 40 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RS 1600 NU	352161	2 295	• 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	2 833	Avec : • Filtre dans le dôme. • Manchons entrée et trop-plein Ø 100 mm. • Kit d'aspiration interne 1".
KIT COUPLAGE pour RS	355239	127	Permet le couplage de 2 cuves RS 1600. Tube + 2 raccords.

CUVES DE STOCKAGE CYLINDRIQUES

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
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	164	400	550	110	3,5
DV 125	340125	214	485	845	110	6
DV 300	340300	378	700	970	150	15
DV 500	340500	662	700	1 550	150	22

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
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	941,85	1 100	1 260	45
DV 1500 NJ	331500	1 218	1 200	1 560	61

CITERNES AUTOPORTANTES

avec vanne



sauf **code 323000**

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

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



CIT 450

CIT 700



CIT 1250

CIT 1900

CIT 3000
(non ACS)

TYPE volume	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Couvercle Ø	Trappe de visite Ø mm	Vanne DN	Poids (kg)
CIT 450	320450	700	1 100	900	683	600	-	32	29
CIT 700	320700	1 068	1 100	900	890	600	-	32	33
CIT 1250	321250	1 409	1 970	1 030	1 085	600	130	40	77
CIT 1900	321900	2 013	2 100	1 200	1 275	600	130	40	97
CIT 3000	323000	3 001	2 300	1 430	1 495	600	130	50	128

CUVES DE RÉCUPÉRATION PLUVIALE

à enterrer

GAMME HABITAT



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

DE
**1 000
À 10 000
L**

SCHÉMA DE PRINCIPE



Cuves GLOBUS

Volumes de 1 000 à 10 000 L p. 122



Cuves pour eau potable

Cuves ACS de 1 000 à 10 000 L p. 122 et 123



Cuves PLATUS

Volumes de 3 000 à 7 000 L p. 123

GAMME COLLECTIF

DE
**10 000
À 60 000
L**



Cuves nues



Cuves pour eau potable



Cuves pré-équipées



Retrouvez toutes les
informations techniques
dans notre catalogue dédié
à télécharger sur **jetly.com**
ou en flashant le QR code.



GAMME HABITAT

GLOBUS et PLATUS

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

GARANTIE
15
ANS

- Cuves rotomoulées en polyéthylène 100% recyclable.
- Couvercle en polypropylène anti-dérappant, diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de verrouillage et joint anti-poussières et ruissellements.
- Tubes d'entrée et de trop-plein en PVC DN100 (Ø 110 extérieur), pour tous les modèles sauf ACS.
- **Pour les modèles ACS :**
 - Cuves non percées équipées de réhausse.
 - L'eau stockée peut être destinée à la consommation humaine.
- **Cuves ni reprises, ni échangées.**
- **Pour livraison prévoir accessibilité semi-remorque et matériel de manutention pour déchargement.**



ZONES DE PIQUAGES
NOUS CONSULTER

CUVES GLOBUS

De 1 000 à 10 000 L



1 000, 1 500
et 2 000 L



3 000
et 4 000 L



5 000
et 6 000 L



7 000
et 8 000 L



10 000 L

CUVES NUES

Cuves équipées de 2 manchons PVC DN100 entrée/sortie.

Modèle	Code	Prix HT €
GLOBUS 1 000 NUE	361110	1 170
GLOBUS 1 500 NUE	361115	1 923
GLOBUS 2 000 NUE	361120	2 133
GLOBUS 3 000 NUE	361300	2 386
GLOBUS 4 000 NUE	361400	2 829
GLOBUS 5 000 NUE	361488	2 970
GLOBUS 6 000 NUE	361493	3 298
GLOBUS 7 000 NUE	361700	4 230
GLOBUS 8 000 NUE	361800	4 813
GLOBUS 10 000 NUE	360806	5 148

CUVES ÉQUIPÉES

Idem ci-dessus + équipements de série (voir page 123).

Modèle	Code	Prix HT €
GLOBUS 1 000 EQUIP	359910	1 692
GLOBUS 1 500 EQUIP	359915	2 503
GLOBUS 2 000 EQUIP	359920	2 669
GLOBUS 3 000 EQUIP	360300	3 131
GLOBUS 4 000 EQUIP	360400	3 542
GLOBUS 5 000 EQUIP	360488	3 390
GLOBUS 6 000 EQUIP	360493	3 697
GLOBUS 7 000 EQUIP	360700	4 833
GLOBUS 8 000 EQUIP	360800	5 443
GLOBUS 10 000 EQUIP	360805	5 401

CUVES ACS

Cuves non percées équipées de réhausse et adaptées à l'eau potable.

Modèle	Code	Prix HT €
GLOBUS 1 000 ACS	361111	1 405
GLOBUS 1 500 ACS	361116	2 140
GLOBUS 2 000 ACS	361121	2 432
GLOBUS 3 000 ACS	361301	2 822
GLOBUS 4 000 ACS	361401	3 376
GLOBUS 5 000 ACS	361487	3 445
GLOBUS 6 000 ACS	361494	3 806
GLOBUS 7 000 ACS	361701	5 077
GLOBUS 8 000 ACS	361801	5 379
GLOBUS 10 000 ACS	360807	5 599

Modèle	Code	Prix HT €
SANGLE D'ANCRAGE	355235	183
CHÂSSIS D'ANCRAGE	453171	932

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

Franco de port sauf Corse.



GLOBUS 10 000L (NUE, EQUIP, ACS)
Prévoir 2 sangles d'ancrage
ou 2 châssis d'ancrage, voir ci-contre.

CUVES PLATUS

De 3 000 à 7 000 L

- Cuves PLATUS 3 000 L équipées de renforts intérieurs en PVC.
- Faible hauteur pour une réduction de coût de 40 % sur le terrassement.
- Pose hors-sol possible.



3 000 L



5 000, 6 000
et 7 000 L



Retrouvez les dimensions des cuves
sur nos notices commerciales (www.jetly.fr).

Modèle	Code	Prix HT €
PLATUS 3 000 NUE	359013	3 163
PLATUS 5 000 NUE	359014	4 178
PLATUS 6 000 NUE	359016	4 824
PLATUS 7 000 NUE	359017	5 034

Modèle	Code	Prix HT €
PLATUS 3 000 EQUIP	359003	3 680
PLATUS 5 000 EQUIP	359004	4 450
PLATUS 6 000 EQUIP	359006	5 663
PLATUS 7 000 EQUIP	359007	6 035

Modèle	Code	Prix HT €
PLATUS 3 000 ACS	359033	3 616
PLATUS 5 000 ACS	359034	4 826
PLATUS 6 000 ACS	359036	5 089
PLATUS 7 000 ACS	359037	5 359

En bleu : non tenu en stock. Délai : 2 à 3 semaines.
Franco de port sauf Corse.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

pour versions pré-équipées

- 1 Tube vertical anti-remous.

Système d'aspiration Ø 1" comprenant :

- 2 Crépine en plastique avec clapet anti-retour à ressort suspendue à un flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants.
 - Tuyau PVC souple.
 - Jeu de raccords.
- 3 Tuyau de refoulement pour raccordement à une pompe immergée.
- 4 Raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau eau de ville.
- 5 Manchon passe-câbles, DN40 MF.
 - Plaque d'identification.
 - Chaîne fixée en partie haute de la cuve pour manutention de la pompe (pompe en option).
- 6 Tubes d'entrée et de trop-plein en PVC DN100 (Ø110 extérieur).
- 7 Couvercle anti-dérappant, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité.



Exemple GLOBUS
7 000 et 8 000 L

COMPARTIMENT DE FILTRATION

Pour toutes **PLATUS**
& toutes **GLOBUS** (sauf 7 000 et 8 000 L).

CONIQUE



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



RECTANGULAIRE

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

ACCESSOIRES POUR CUVES



Compatibles uniquement avec les cuves Globus et Platus.

REHAUSSES

REHAUSSES TOUTES GLOBUS SAUF 1 000 L

TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSE 260/430	355307	627
REHAUSSE 430/600	355308	627

REHAUSSES POUR GLOBUS 1 000 L

TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSE 200	452991	627
REHAUSSE 400	452992	627

REHAUSSES POUR TOUTES GLOBUS ACS SAUF 1 000 L

TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSE ACS 260/430	453205	627
REHAUSSE ACS 430/600	453206	627

REHAUSSES POUR TOUTES GLOBUS ACS 1 000 L

TYPE	Code	Prix € H.T.
REHAUSSE ACS 200	453203	627
REHAUSSE ACS 400	453204	627

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

TYPE	Code	Prix € H.T.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	627

KIT DE RACCORDEMENT PVC



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

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

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

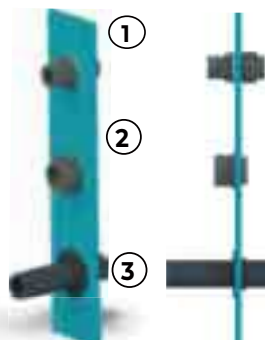
TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit raccordement 1"1/4	355320	780
Kit raccordement 2"	355325	1 063

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

PIQUAGES



NOUS CONSULTER
Montage réalisé en usine sur les cuves non tenues en stock.
À commander en même temps que la cuve.



■ Peut être installé sur tout type de cuve (équipée, nue ou ACS).

① PIQUAGE FILETÉ

Permet le raccordement à l'extérieur et à l'intérieur de la cuve. **Obligatoirement en haut de cuve.**

② PIQUAGE TARAUDÉ (NON COLLABLE)

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

③ PIQUAGE LISSE (À COLLER)

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

VALORISER

Nos solutions pour la valorisation de l'eau

Chez **JETLY**, nous valorisons les ressources naturelles pour une gestion plus durable de l'eau. Nos pompes solaires utilisent l'énergie du soleil pour assurer un pompage efficace, même dans les zones isolées, sans dépendre du réseau électrique. Cette solution permet de réduire l'empreinte énergétique tout en optimisant l'utilisation des ressources renouvelables.

Notre système **ALTIDRAIN** valorise les eaux usées traitées en les réutilisant pour l'irrigation souterraine. Grâce à cette technologie, il est possible de diminuer l'utilisation d'eau potable pour l'irrigation tout en contribuant à une gestion plus responsable et écologique des ressources en eau.





KIT COMPLET PRÊT À LA POSE POUR LA RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES

Les postes **ALTIDRAIN** sont prévus et adaptés à l'installation en sortie de micro-station et de filière d'assainissement autonome. Dérivés de notre produit phare l'ALTIBOX, ils sont conçus pour réutiliser les eaux usées après traitement par l'intermédiaire d'un tuyau perforé situé à la base des racines des végétaux (hors cultures alimentaires). Ceci permet de réaliser une économie significative à l'année sur l'arrosage de la végétation. Ils se déclinent en 5 hauteurs pour s'adapter aux caractéristiques du réseau à alimenter. Ils sont équipés soit d'une pompe DR-STEEL soit d'une DIVERTRON. L'irrigation souterraine ne présente aucun risque pour l'humain et les animaux.



CARACTÉRISTIQUES

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



Version DIVERTRON 900

Exemples d'application :

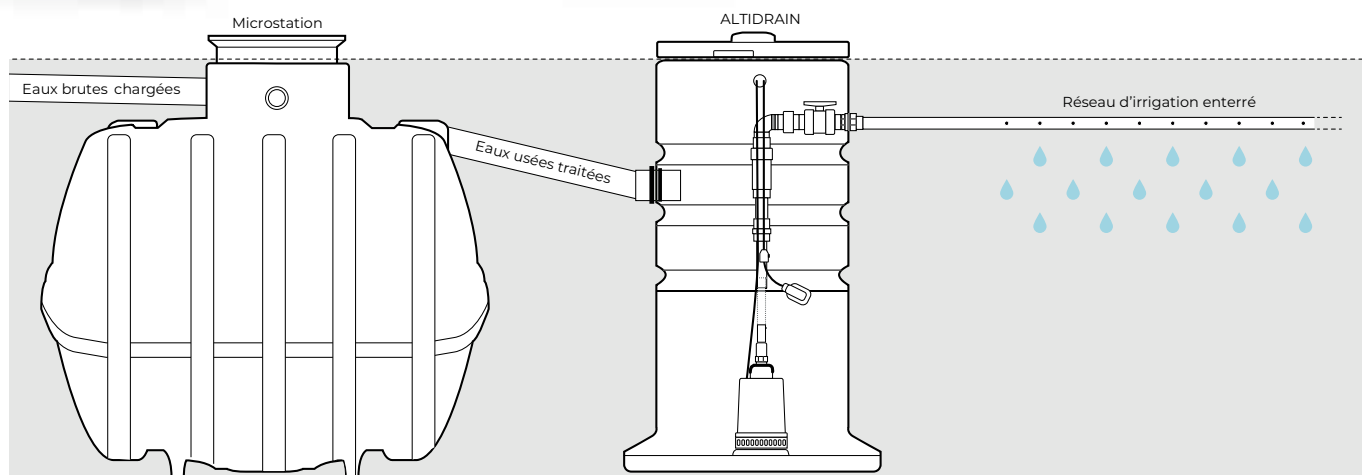
- Réseau $\varnothing$ 25 mm longueur 50 ml avec dénivelé +5m
- Réseau $\varnothing$ 32 mm longueur 100 ml avec dénivelé +5m



Version DR-STEEL 75

Exemples d'application :

- Réseau $\varnothing$ 25 mm longueur 25 ml avec dénivelé +5m
- Réseau $\varnothing$ 32 mm longueur 50 ml avec dénivelé +5m



Version DIVERTRON 900

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			SECTION DE PASSAGE	SORTIE	Caract. dimensionnelles			
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Volume (l)	Hauteur (mm)	Fil d'eau d'entrée (mm)	Fil d'eau de sortie (mm)
ALTIDRAIN 850/900	366020	2 091	0,55	1~230	4,2	3 mm	1" 1/4	210	850	-300 maxi.	-235
ALTIDRAIN 1100/900	366021	2 146	0,55	1~230	4,2			300	1100	-500 maxi.	-235
ALTIDRAIN 1400/900	366022	2 359	0,55	1~230	4,2			360	1400	-500/-850	-235
ALTIDRAIN 1850/900	366023	2 402	0,55	1~230	4,2			480	1850	-500/-1300	-235
ALTIDRAIN 2500/900	366024	3 200	0,55	1~230	4,2			650	2500	-500/-1800	-235

Version DR STEEL 75

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			SECTION DE PASSAGE	SORTIE	Caract. dimensionnelles			
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Volume (l)	Hauteur (mm)	Fil d'eau d'entrée (mm)	Fil d'eau de sortie (mm)
ALTIDRAIN 850/75	366010	2 109	0,75	1~230	5,6	12 mm	1" 1/4	210	850	-300 maxi.	-235
ALTIDRAIN 1100/75	366011	2 160	0,75	1~230	5,6			300	1100	-500 maxi.	-235
ALTIDRAIN 1400/75	366012	2 379	0,75	1~230	5,6			360	1400	-500/-850	-235
ALTIDRAIN 1850/75	366013	2 424	0,75	1~230	5,6			480	1850	-500/-1300	-235
ALTIDRAIN 2500/75	366014	2 972	0,75	1~230	5,6			650	2500	-500/-1800	-235

ACCESSOIRES POUR ALTIDRAIN



JUSQU'À
ÉPUISEMENT
DU STOCK



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 300 mm	452998	309	Permet de rehausser le poste pour augmenter les fils d'eau entrée. Nota : 1 rehausse maximum.
FLEXIBLE DE REFOULEMENT	453135	48	- À monter au refolement de l'ALTIDRAIN. - Évite les contraintes mécaniques sur la tubulure interne de la station ALTIDRAIN.
NOÉ 5 A	471704	214	Le coffret NOÉ est la solution idéale pour la supervision d'une station ALTIDRAIN : - 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 241. - Ampérage mini : 2A.
KIT NOÉ 5 A	471734	253	- Coffret NOÉ 5A + flotteur Microstart 10 m (code 411110). - Ampérage mini : 2A.

Pompage solaire

GAMME ECOSOM

Station de pompage à énergie solaire



Les stations solaires photovoltaïques ECOSOM permettent le pompage de liquides en toute autonomie et peuvent être installées facilement, là où un bon ensoleillement est disponible. Grâce à la lumière solaire, ces stations sont capables de produire de l'énergie renouvelable sous 24 Volts.

Elles peuvent être associées avec différents modèles de pompes :

- L'**ECOSOM 4/80** avec une pompe immergée 4/80 24 V CC pour la distribution de l'eau à usage domestique et petits arrosages.
- L'**ECOSOM série 190 - 262 - 290 - 320** avec une pompe submersible SEMISOM 24 V CC pour :

■ Relevage des eaux pluviales ou usées : **ECOSOM 190, ECOSOM 262 et ECOSOM 320.**

■ L'évacuation des eaux chargées : **ECOSOM 290.**

■ **Accessoires :**

flotteurs de commande et sécurité manque d'eau, voir page 270.

ENSEMBLE COMPLET LIVRÉ EN KIT COMPRENANT :

- Le **module photovoltaïque** en silicium monocristallin.
- L'**armoie de contrôle** en version "E" pour une installation extérieure.
- Les **batteries** monobloc stationnaires de type AGM - Long-life, 2 x 100 Ah 12V sans maintenance avec 120 min d'autonomie en absence de luminosité et 8 heures pour les recharger complètement avec pompe arrêtée.
- Le **châssis de fixation** : installation simple et rapide ne nécessitant pas d'outils particuliers.

La station de pompage est livrée déjà câblée et complète avec tous les câbles nécessaires pour le raccordement électrique des panneaux photovoltaïques, de l'armoie de contrôle et des batteries.

Pour eaux claires

avec pompe immergée 5" SR 4/80 24 V CC - Câble 5 m

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques		REFOULEMENT	AUTONOMIE (min)	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	AMP. A			Débit instantané (m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
ECOSOM 4/80 "E"	250520	9 230	0,55	28	1" 1/4 F	120	H (m)	40	37	34	30	26	21	17

En bleu : non tenu en stock. Délai 5 à 6 semaines.

Pour eaux claires à chargées

avec pompes SEMISOM 24 V CC - Câble 5 m

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			SECTION DE PASSAGE (mm)	REFOULEMENT	AUTONOMIE (min)	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSION V (50 Hz)	AMP. A				Débit instantané (m³/h)	0	1,8	6	9	12	15	18	21	24
ECOSOM 190 "E"	250120	8 990	0,37	24 V	24	5	1" 1/4 F	160	H (m)	10,5	9,5	7	4	1				
ECOSOM 262 "E"	250125	9 050	0,55	24 V	28	32	2" F	120		10,5	10	9	8	7	6	4,5	3	1
ECOSOM 320 "E"	250135	9 000	0,55	24 V	28	13	1" 1/4 F			11,5	11	9	7,5	5,5	3	0,5		
ECOSOM 290 "E"	250130	8 950	0,55	24 V	28	50	2" F			8,5	8	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1

En bleu : non tenu en stock. Délai 5 à 6 semaines.

GAMME IDROSOLAR

Kits pompe immergée avec coffret pour installation photovoltaïque

Ø refoulement :
1 1/2" ou 2"
suivant modèle

Ø 98 mm

Les stations de pompage photovoltaïques IDROSOLAR permettent le pompage d'eau en parfaite autonomie et peuvent être facilement installées dans tous les endroits qui ne disposent pas de réseau électrique classique. La vitesse de rotation de la pompe est constamment adaptée à l'ensoleillement disponible maximisant ainsi la quantité d'eau pompée. La fourniture d'eau est donc toujours assurée jusqu'à ce que l'ensoleillement atteigne le minimum nécessaire pour assurer son fonctionnement. En outre, le système garantit une protection complète de l'électropompe contre les surtensions, surintensités et contre le manque d'eau.

- De 1,8 à 15 m³/h avec HMT jusqu'à 180 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 4" en position verticale.
- Indice de protection IP65.
- Température ambiante -10 / +50°C.
- Moteur pompe : Tri 230V.
- Puissance de 0,5 à 2 kW.
- Limites : Vmp total <90V - Voc total < 400V.
- Température maxi. du liquide pompé : de 0 °C à + 40 °C.
- Moteur en inox 304, IP 68.
- **Entièrement construites avec des matériaux inoxydables.**
- Turbine en Noryl en fibre de verre renforcé.
- Bride moteur en inox AISI 316.
- Corps de refoulement en inox AISI 304.
- Filtre interne en AISI 304.
- Clapet de retenue en technopolymère.
- Coffret IDROSOLAR Type C avec variateur de vitesse IP54 :
 - Écran de programmation Selecteur Auto/O/Manuel.
 - Sectionneur général (cadenassable) parafoudre.
 - Corps du coffret en fibre de verre.

■ **Accessoires (panneaux et câbles) nécessaires au raccordement de l'IDROSOLAR, à définir.**

■ **Pompe sans automatisme intégré.** En option : contacteur manométrique (voir page 274), réservoirs, ou capteur de pression 4-20 mA (voir page 282).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques					Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)														
			Puiss. (HP)	P2 (kw)	P1 (kw)	Nbre pan- neaux	Ref. øF	Q (m³/h)														
									0	1,8	2,4	3	3,6	4,5	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15
Simulation calculée sur une période d'ensoleillement d'Avril à Septembre - (1) : Zone Nord - (2) : Zone Centre - (3) : Zone Sud								m³/j (1)	0	8,1	10,8	13,5	16,2	20,2	27	32,4	37,8	43,2	48,6	54	60,7	67,5
								m³/j (2)	0	9	12	15	18	22,5	30	36	42	48	54	60	67,5	75
								m³/j (3)	0	9,9	13,2	16,5	19,8	24,7	33	39,6	46,2	52,8	59,4	66	74,2	82,5

Série 60

IDROSOLAR 800 8/60	252015	2 945	0,5	0,37	0,58	3	1 1/2	H (mCE)	49	41	35	27	16										
IDROSOLAR 800 12/60	252020	2 974	0,75	0,55	0,86	3	1 1/2		74	62	52	40	24										
IDROSOLAR 1200 15/60	253020	3 149	1	0,75	1,1	4	1 1/2		92	78	66	50	30										
IDROSOLAR 1500 23/60	254025	3 552	1,5	1,1	1,6	5	1 1/2		140	119	101	77	45										
IDROSOLAR 2000 30/60	255025	3 661	2	1,5	2,1	7	1 1/2		184	155	132	100	59										

Série 100

IDROSOLAR 800 7/100	252010	2 939	0,75	0,55	0,86	3	1 1/2	H (mCE)	45			39	36	29	14								
IDROSOLAR 1200 9/100	253010	3 107	1	0,75	1,1	4	1 1/2		57			50	46	38	18								
IDROSOLAR 1500 14/100	254010	3 488	1,5	1,1	1,6	5	1 1/2		88			78	72	60	28								
IDROSOLAR 2000 18/100	255010	3 553	2	1,5	2,1	7	1 1/2		113			99	91	76	36								

Série 180

IDROSOLAR 1200 6/180	253015	3 118	1	0,75	1,1	4	2"	H (mCE)	37						29	26	22	17	12				
IDROSOLAR 1500 9/180	254015	3 488	1,5	1,1	1,6	5	2"		55						44	38	32	26	18				
IDROSOLAR 2000 12/180	255015	3 552	2	1,5	2,1	7	2"		74						58	51	43	34	23				

Série 250

IDROSOLAR 1500 6/250	254020	3 463	1,5	1,1	1,6	5	2"	H (mCE)	40						33	32	29	26	23	19	14	7
IDROSOLAR 2000 8/250	255020	3 517	2	1,6	2,1	7	2"		53						44	42	39	35	30	25	18	9

En bleu : non tenu en stock. Délai 5 à 6 semaines.

ECOSOM & IDROSOLAR

Pompes solaires : la solution professionnelle pour une irrigation durable et performante

- ☀ **Facilité d'installation :**
Kits complets et prêts à l'emploi. *
- ☀ **Flexibilité :**
Solutions adaptées à tous types de projets.
- ☀ **Fiabilité :**
Composants de qualité pour une durée de vie prolongée.
- ☀ **Performance :**
Pompes puissantes pour un débit optimal.



Guide
d'information

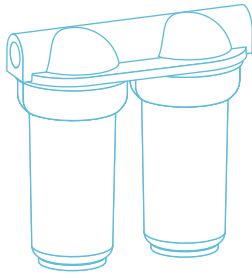


Fiche d'aide au
dimensionnement

* Gamme ECOSOM

Vous avez un projet ? Téléchargez nos documents sur www.jetly.com





FILTRATION

Page
132 / **FILTRATION
ANTI-CALCAIRE
GAMME**  **SCALEARMOR™**



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



Page
145 / **FILTRATION POUR
LIQUIDES GAMME**  **CINTROPUR**



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

 **UVGERMI™**
TECHNIQUE DE PURIFICATION



Page
158 / **FILTRATION DES
EAUX BRUTES**  **NETAFIM™**





FILTRE ANTI-CALCAIRE



Version POP 10

CARTOUCHES DE RECHANGE
Disponibles
en 10" et 20",
voir ci-dessous.



Débit maxi.*
2,3 m³/h

Pression maxi.
de service
8 bar

Dureté d'eau maxi.
50°TH
(550ppm CaCO₃)

Température
min. / max.
4/45°C

Dimensions (mm)
POP 10 : 325x122x107
POP 20 : 577x122x107

EFFICACITÉ CONTINUE JUSQU'À 12 MOIS

Les filtres Pop™ sont conçus pour empêcher la formation de calcaire et de dépôts dans les tuyauteries. Ils se déclinent en deux versions à sélectionner en fonction du débit de l'installation à traiter. Ils sont livrés complets et prêts-à-l'emploi avec tous les accessoires nécessaires pour un montage simple et rapide.

* pour modèle POP 20

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE POP 10 3/4"	492510	191	• Débit maxi 1 500 l/h - Diamètre raccordement : 3/4" • Cartouche 10" • Livré avec clé de démontage et support de fixation murale
FILTRE POP 20 1"	492515	324	• Débit maxi 2 300 l/h - Diamètre raccordement : 1" • Cartouche 20" • Livré avec clé de démontage et support de fixation murale
CARTOUCHE SCALEARMOR 10"	492540	138	• Cartouche neuve pré-remplie pour filtre POP 10
CARTOUCHE SCALEARMOR 20"	492545	275	• Cartouche neuve pré-remplie pour filtre POP 20



FILTRE ANTI-CALCAIRE



ROCK



EAU FROIDE

Débit maxi.
2,2 m³/h

Pression maxi.
de service
8,3 bar

Dureté d'eau maxi.
50°TH
(550ppm CaCO₃)

Température
min. / max.
4/45°C

Dimensions (mm)
647x190x185

BOÎTE DE RECHARGE
Ne jetez plus vos cartouches,
remplissez-les grâce aux
granulés ScaleArmor™.

RÉDUCTION CERTIFIÉE DU CALCAIRE DE 86%*

À l'instar des filtres Pop™, les modèles Rock™ empêchent la formation de calcaire et de dépôts sur les surfaces et réduisent également son accumulation dans les tuyaux. Ils empêchent la croissance des cristaux de carbonate de calcium et de magnésium qui composent le calcaire. **Efficacité continue pendant une durée de 2 ans.**

* en comparaison d'un système sans traitement anti-calcaire

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE ROCK 1"	492520	541	•Diamètre raccordement 1" •Cartouche 20" rechargeable •Livré avec clé de démontage et support de fixation murale
BOÎTE DE RECHARGE 2,2 KG	492530	359	•Permet de recharger 1 cartouche complète



FILTRES AUTONETTOYANTS



GAMME
HYDRA



Possibilité d'automatiser les opérations de lavage grâce à la vanne **K-MATIC** disponible en option.



Vanne de purge manuelle pour lavage de la cartouche à contre-courant.

 EAU FROIDE

Débit maxi.*

10 m³/h

Pression maxi.
de service

8 bars

Cartouche lavable
avec grille 90µ en

INOX 316

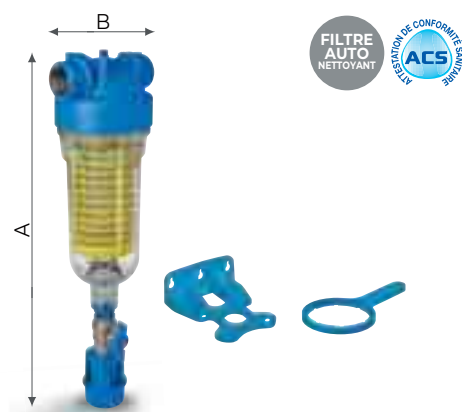
Température maxi.

45°C

FILTRES ANTI-IMPURETÉS À CARTOUCHES LAVABLES

La gamme HYDRA propose des filtres autonettoyants manuels certifiés ACS. Le nettoyage de la cartouche se fait par simple lavage à contre-courant. Le filtre est livré avec une cartouche standard en acier inox AISI 316, un support mural et une clef de démontage. Pour une protection renforcée, les systèmes HYDRA DUO combinent le filtre autonettoyant avec une cartouche anti-calcaire (polyphosphates) ou une cartouche au charbon actif pour améliorer le goût de l'eau et éliminer d'éventuelles odeurs.

* pour modèles HYDRA 1"1/2



228 mm



228 mm



390 mm



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 bars. Température maxi. : 45 °C.
- Livrés avec support mural et clef de montage.
- Insert laiton sauf 1/2".
- Faible fréquence de remplacement.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit max. l/h	Débit conseillé l/h	Dimensions (mm)	
					A	B
HYDRA 1/2"	491800	100	5000	2500	390	120
HYDRA 3/4"	491801	120	5000	2500	390	120
HYDRA 1"	491802	120	6000	4000	390	120
HYDRA 1" 1/4	491803	139	8000	6000	415	120
HYDRA 1" 1/2	491804	144	10000	8000	415	120

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
HYDRA DUO 3/4" HA (anti-calcaire)	491810	151	- Comprend : - 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus). - 1 filtre 3/4" avec cartouche polyphosphates HA10SX pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries. - Débit maxi. : 2 500 litres/heure. - Livré avec support mural et clef de montage.
HYDRA DUO 3/4" LA (charbon actif)	491811	151	- Comprend : - 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus). - 1 filtre 3/4" avec cartouche charbon actif LA10SX pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. - Débit maxi. : 2 500 litres/heure. - Livré avec support mural et clef de montage.

KIT D'AUTOMATISME - POUR HYDRA

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
K-MATIC	494346	465	- K-MATIC est un dispositif qui permet d'automatiser la procédure de nettoyage de la série des filtres HYDRA et RAINMASTER. - Vanne automatique temporisée. - Automatise les opérations de lavage de votre filtre Hydra. - Ouvertures automatiques de la vanne du filtre pour des lavages automatiques réguliers - Intervalle entre les lavages : 12h, 24h, 7, 15, 30 jours - Durée des lavages : 10", 20" - Fonctionne avec une simple pile 9 V. - Arrêt de sécurité : fermeture de la vanne en cas de pile déchargée - Fonction manuelle en cas de saleté excessive pour un nettoyage supplémentaire

CARTOUCHES - POUR HYDRA ET RAINMASTER



RAH

RSH

HA 10 SX

LA 10 SX

 FA 10 SX 25 μ + CB

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RAH 90 μ	494000	45	Cartouche filtrante 90 μ en acier inox AISI 316 pour filtres autonettoyants HYDRA.
RSH 50 μ	494005	54	Cartouche filtrante 50 μ en polyester plissé pour filtres HYDRA.
HA 10 SX	493811	31	Cartouche contenant des cristaux de polyphosphates pour traitement anti-calcaire.
LA 10 SX	493739	16,30	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.
Kit 2 cartouches FA 10 SX 25 μ + CB	493465	30	Kit de 2 cartouches comprenant : - FA : filtration des boues (voir page 142), - CB : filtration des sédiments, réduction des VOC (composés volatiles organiques) et des métaux lourds.

Les filtres ATLAS SX et BX d'ATLAS FILTRI sont des dispositifs de filtration, conçus pour répondre aux exigences techniques les plus élevées. 2 systèmes de montage vous sont proposés dans cette gamme. Voici comment bien les identifier :



SYSTÈME BX / CX

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.



SYSTÈME SX

Avec **1 joint plat circulaire** situé sur la tête de cartouche, ce format standard à double extrémité ouverte (DOE) est le plus répandu sur le marché.



ATTENTION : ces deux systèmes ne sont pas compatibles.



GAMME **BX**



FILTRES POUR CARTOUCHES

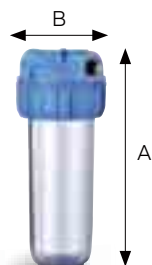
à montage instantané BX

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

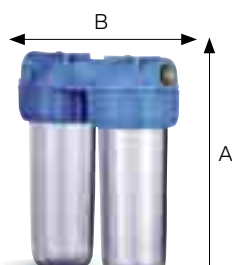
- Qualité alimentaire.
- Température maxi. : 45 °C à 2 bars.
- Pression de service conseillé : 4 bars à 20 °C (maxi. 8 bars).
- Inserts laiton femelle.

FILTRES SANS CARTOUCHES	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
SENIOR SINGLE 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491140	39	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	491145	41	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491150	90	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491170	133	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	420
MASTER SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	491155	109	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	577	145
MASTER DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	491160	230	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	571	275

SENIOR SINGLE



SENIOR DUPLEX



MASTER SINGLE



MASTER DUPLEX



SENIOR TRIPLEX



MAMELONS avec joints OR	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
MM 3/4"	938080	10,20	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	938081	19	



GAMME BX



STATIONS COMPLÈTES

solo et duo BX

Conception avec cartouches à montage instantané de type BX possédant sur la partie supérieure un embout avec 2 joints OR qui s'insèrent 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	68	- Comprend : - 1 filtre Sénior Single 3P - AFP - BX - AS. - 1 cartouche RL 10 BX 50 µ. - 1 support mural avec visserie. - 1 clé 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	82	- Comprend : - 1 filtre 3 pièces 3/4" avec système proportionnel. - 1 cartouche polyphosphates HA 10 BX. - 1 support mural avec visserie. - 1 clé de montage. - 2 mamelons MM 3/4". - 1 joint de rechange. - Qualité alimentaire. - Pression maxi. de service conseillée : 4 bars. - Débit optimum 1 400 litres/heure. - Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement.
DUO 3 pièces - 3/4"	491151	135	- Comprend : - 1 filtre Duplex 3/4" avec système proportionnel. - 1 cartouche RL 10 BX 50 µ. - 1 cartouche polyphosphates HA 10 BX. - 1 support mural avec visserie. - 1 clé 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	111	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	17,30	Usage alimentaire. Filet polyester sur support polypropylène lavable. Filtration 50 µ. Température de service maxi. : 40 °C. Débit optimum 2 500 litres/heure.
HA 10 BX	493834	31	Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries.
LA 10 BX	493845	18,40	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.



RL 10 BX



HA 10 BX



LA 10 BX





GAMME **BX**

i

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



PACK 3 FA



FA



HA



PACK BX



LA 10 BX

CARTOUCHES

à montage instantané BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
FA 10 BX 1-3 µ	493812	9,50	10" (250 mm)	2000	 • Cartouche jetable pour la filtration de l'eau et de la plupart des liquides agressifs. • Bobine nid d'abeille en fibre de polypropylène sur support en polypropylène. • Permet une filtration progressive et en profondeur. • Utilisée pour la filtration des solides en suspension. • Excellent rapport coût/efficacité. • Température de service maxi. 40 °C. • Indices de filtration : de 1 à 100 µ. • Cartouches non utilisables sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2". Voir cartouches RL, RS et SA type CX.
FA 10 BX 5 µ	493813	8,40			
FA 10 BX 10 µ	493814	9,20			
FA 10 BX 25 µ	493815	8,40			
PACK 3 FA 10 BX 25 µ	493461	21,40			
FA 10 BX 50 µ	493816	7,70			
FA 10 BX 100 µ	493817	7,20	20" (505 mm)	3000	
FA 20 BX 5 µ	493818	21			
FA 20 BX 25 µ	493819	20			
FA 20 BX 50 µ	493820	20			
FA 20 BX 100 µ	493821	21	10" (250 mm)	1500	• Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour montage dans filtres 10" et 20".
HA 10 BX	493834	31			
HA 20 BX	493835	62	20" (505 mm)	2800	• Utilisation sur eau froide (20 °C maxi.). • Conteneur non utilisable sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2".
PACK BX (2 FA + 1 HA)	493451	43	10" (250 mm)	2000	• Comprend 2 cartouches FA 10 BX - 25 µ et 1 cartouche HA 10 BX. • Conseillé pour 6 mois d'utilisation.
LA 10 BX	493845	18,40	10" (250 mm)	750	• Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.



GAMME **BX**



SA



RL



RS



CA

CARTOUCHES

à montage instantané BX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
SA 10C BX - 50 µ	493830	122	10" (250 mm)	3000	- 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	253	20" (505 mm)	4500	
RL 10 BX - 50 µ	493822	17,30	10" (250 mm)	2500	- 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 20 BX - 50 µ	493823	37	20" (505 mm)	4000	
RS 10 BX - 50 µ	493826	37	10" (250 mm)	2500	RL : Cartouche constituée d'un filet en polyester sur support en polypropylène.
RS 20 BX - 50 µ	493827	62	20" (505 mm)	4000	RS : Cartouche constituée d'un tissu plissé en polypropylène sur support en polypropylène.
CA 10 BX - 25 µ	493836	24	10" (250 mm)	600	- 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.
CA 20 BX - 25 µ	493837	49	20" (505 mm)	1 200	Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.



Ces cartouches sont compatibles uniquement avec les filtres type BX de la page 136.



CARTOUCHES

à montage instantané CX

POUR ANCIENNE GAMME AVEC TÊTE LAITON

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit optimum l/h
Pour têtes laiton en 1" 1/2 et 2"				
RL 10 CX - 50 µ	493824	18,40	10" (250 mm)	2500
RL 20 CX - 50 µ	493825	37	20" (505 mm)	4000
SA 10C CX - 50 µ	493832	122	10" (250 mm)	2600
SA 20C CX - 50 µ	493833	253	20" (505 mm)	4600
RS 10 CX - 50 µ	493828	35	10" (250 mm)	2600
RS 20 CX - 50 µ	493829	62	20" (505 mm)	4600

DOSEURS

à polyphosphates chargés

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DOSAL	491630	28	- 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	39	- Montage sur arrivée d'eau froide (20 °C). - Protège les tuyauteries contre le calcaire. - Dosage proportionnel. - Usage alimentaire. - Pression maxi. de service : 8 bars. - Raccord F 1/2".
HA - M - SX	493799	13,30	Cartouche pour DOSAPROP MIGNON L 3P.
POLYPHOSPHATES	494250	571	Par 25 kg en vrac en cristaux.
	494015	40	Par boîte de 1,5 kg en cristaux.
TEST de dureté TH	494010	9,50	Pochette de 5 bâtonnets pour connaître la teneur en calcaire de l'eau.

ACCESSOIRES

pour filtres



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CLEF " L "	494300	5,10	Pour filtre MIGNON 3 P.
CLEF " U "	494317	8,20	Pour filtres 2 P et 3 P.



TYPE	Code	Prix € H.T.
SUPPORT MURAL PLASTIQUE POUR SINGLE	494325	9,80
SUPPORT MURAL PLASTIQUE POUR DUPLEX	494330	13,30
SUPPORT MURAL PLASTIQUE POUR TRIPLEX	494333	24
SUPPORT MURAL ACIER POUR TRIPLEX	494332	35

Tous livrés avec visserie

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
By-pass 3/4" pour Duplex, Biplex et Duo	494350	102	Permet d'isoler la station lors du remplacement des cartouches sans interrompre la circulation d'eau.
MAMELONS MM 3/4"	938080	10,20	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	131	Composée de : • 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).

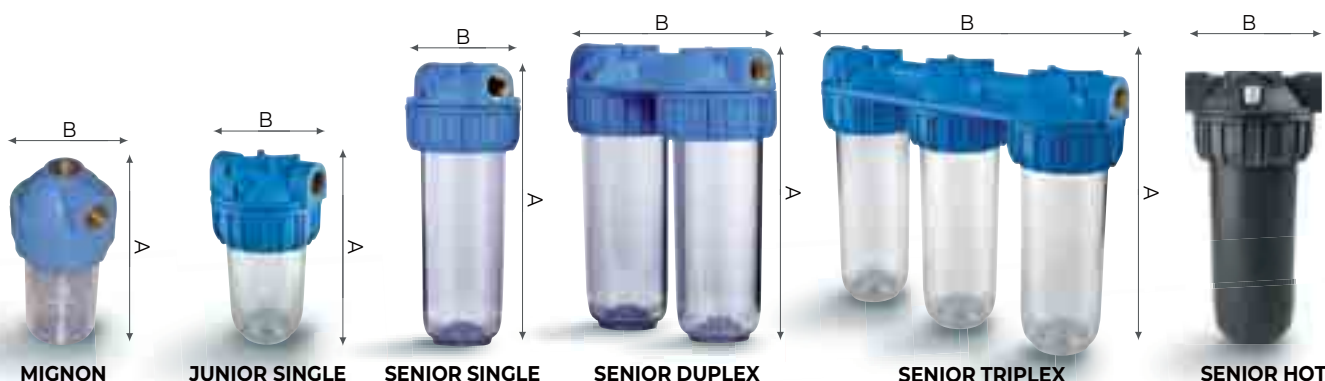
FILTRES POUR CARTOUCHES - STANDARD SX



sauf code 491121

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

FILTRÉS SANS CARTOUCHES	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
MIGNON SINGLE S - 3P - MFO (3 pièces - 1/2")	491101	21	Pour cartouches 5" (125 mm) type SX.	177	90
JUNIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491113	42	Pour cartouches 7" (173 mm) type SX.	241	133
SENIOR SINGLE 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491120	40	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - SX (3 pièces - 1")	491125	41	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491135	90	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	491180	133	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	420
SENIOR HOT 3P - AFP - SX (3 pièces - 3/4")	491121	132	Spécial eau chaude jusqu'à 80 °C. Pour cartouches FA 10 HOT et CPP 110.	315	133



MAMELONS avec joints OR	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
MM 3/4"	938080	10,20	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	938081	19	


GAMME **SX**


FA MIGNON



FA



PACK 3 FA



FA HOT



FA 20

CARTOUCHES BIPLEX SX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
FA MIGNON SX 5 µ	493800	6,10	5" (122 mm)	500	 sauf code 493799 • 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 MIGNON SX 25 µ	493801	5	5" (122 mm)	500	
HA MIGNON SX Polyphosphate	493799	13,30	5" (122 mm)	500	
FA 7 SX - 5 µ	493802	6,10	7" (173 mm)	1400	
FA 7 SX - 25 µ	493803	6,10	7" (173 mm)	1400	
FA 10 SX 1 à 3 µ	493902	9,30	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 5 µ	493804	6,50	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 10 µ	493839	8,40	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 25 µ	493805	6,50	10" (250 mm)	2000	
FA 10 SX - 50 µ	493840	7,20	10" (250 mm)	2000	
PACK 3 FA 10 SX 25 µ	493460	18	10" (250 mm)	2000	• Température maxi. de service : 80 °C.
FA 10 HOT SX 25 µ	493951	7,10	10" (250 mm)	2000	
FA 20 SX - 5 µ	493841	10,90	20" (505 mm)	3000	 • Température maxi. de service : 40 °C.
FA 20 SX - 25 µ	493842	10,90	20" (505 mm)	3000	
FA 20 SX - 50 µ	493843	10,90	20" (505 mm)	3000	



GAMME **SX**



CPP



CA



RL



TS



HA 10 SX



PACK SX



LA 10 SX

CARTOUCHES STANDARD SX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur cartouche	Débit l/h	Caractéristiques
CPP 10 SX - 1 µ	493760	7,20	10" (250 mm)	2000	 • Cartouche jetable. • Polypropylène compact. • Convient particulièrement pour filtrer l'eau potable et en préfiltration des systèmes d'osmose inverse. • Température maxi. de service : 80 °C.
CPP 10 SX - 5 µ	493761	7,20	10" (250 mm)	2000	
CPP 10 SX - 25 µ	493763	7,20	10" (250 mm)	2000	
CA 10 SX - 25 µ	493806	24	10" (250 mm)	600	• Usage alimentaire sous réserve de changement fréquent. • Jetable. • Filtration 25 µ + charbon actif pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. Améliore le goût et élimine d'éventuelles odeurs et saletés en suspension. Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.
RL 10 SX - 50 µ	493808	15,30	10" (250 mm)	2500	 • Usage alimentaire. • Lavable. • Filtration 50 µ. • Filet polyester lisse sur armature. • Température maxi. : 40 °C.
TS 10 SX - 50 µ	493807	20,40	10" (250 mm)	2500	• 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. • Utilisation pour eau potable interdite.
HA 10 SX	493811	31	10" (250 mm)	1500	• 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	39			• Comprend 2 cartouches FA 10 SX - 25 µ et 1 cartouche HA 10 SX. • Conseillé pour 6 mois d'utilisation.
LA 10 SX	493739	16,30	10" (250 mm)	750	• Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.

SANIC

filtres et cartouches bactériostatiques



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

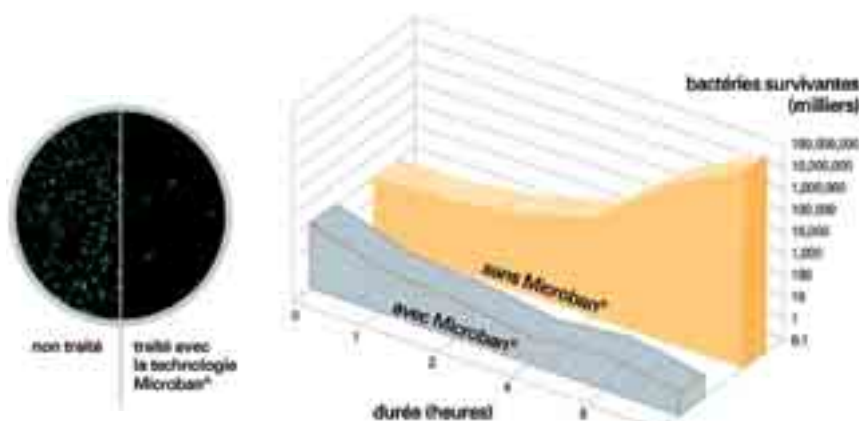
Grâce à un agent antimicrobien produit par le leader mondial Microban les filtres SANIC, associés à leurs cartouches dédiées, exercent une action continue contre la prolifération bactérienne pendant tout le cycle de vie du produit.



SENIOR PLUS



SENIOR DUPLEX PLUS

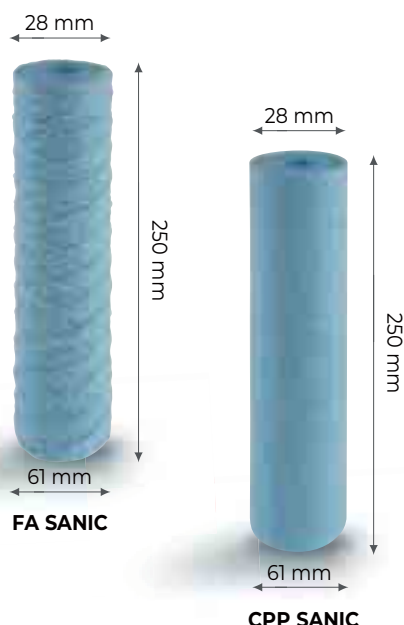


La technologie Microban exploite les propriétés biocides reconnues de l'argent. Microban est incorporé à la matrice en plastique des filtres au moment de leur fabrication de façon à ce que le principe actif recouvre toutes les surfaces exposées au contact de l'eau.

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	72	315	133
SENIOR DUPLEX PLUS 3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	490020	133	315	275

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



FA SANIC

CPP SANIC

CARTOUCHES SANIC		Code	Prix € H.T.
FA 10 SANIC SX 1 µ	Cartouches bobinées	493400	10,70
FA 10 SANIC SX 5 µ		493401	10,70
FA 10 SANIC SX 10 µ		493402	9,50
FA 10 SANIC SX 25 µ		493403	9,50
FA 10 SANIC SX 50 µ		493404	9,50
FA 10 SANIC SX 100 µ		493405	9,50
CPP 10 SANIC SX 1 µ	Cartouches bobinées en PP	493410	11
CPP 10 SANIC SX 5 µ		493411	11
CPP 10 SANIC SX 10 µ		493412	9,50
CPP 10 SANIC SX 25 µ		493413	9,50
CPP 10 SANIC SX 50 µ		493414	9,50



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

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

FILTRES COMPLETS SMART LINE

gamme domestique



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

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MMC 3/4"	938150	6,50	Mamelon conique composite 3/4" avec 2 joints.
MMC 1"	938151	6,50	Mamelon conique composite 1" avec 2 joints.



NW 18

NW 25

NW 32

FILTRES COMPLETS

gamme domestique



- Conviennent 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	92	3 500
NW 25 3/4"	506025	119	5 500
NW 25 1"	506026	119	5 500
NW 32 1" 1/4	506032	165	6 500



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 25 TE-CTN 1"	506081	133	Livré avec cartouche container CTN vide à remplir avec charbon actif ou polyphosphates.
NW 32 TE 1" 1/4	506085	190	Volume 1,700 litre. Livré vide.
NW 500 TE 2"	506187	577	Volume 4,850 litres. Livré vide.



NW 500 TE

NW 25/32 TE

FILTRES DOUBLE FONCTION

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TIO 1"	506027	207	- 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). - Livré avec cartouche container CTN vide. - Raccord entrée/sortie : 3/4" + 1"
NW 25 DUO-CTN-CA	506091	231	- 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 entrée/sortie : 3/4" + 1"



Vide

CONTAINERS RECHARGEABLES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CONTAINER CTN avec CA	493960	43	Cartouche container avec charbon actif pouvant équiper les filtres TIO, NW DUO-CTN et NW 25 TE-CTN.
CONTAINER CTN vide	493961	36,50	Cartouche container vide rechargeable (avec charbon actif ou polyphosphates principalement).

JUSQU'À
ÉPUISEMENT
DU STOCK



NOUVEAU

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 (coco)	506700	58	Qualité alimentaire. - Sachet 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).
CHARBON ACTIF (houille)	506701	58	- Caractéristiques idem ci-dessus. - Fabriqué à partir de charbon minéral de haute qualité.

FILTRES COMPLETS

gamme semi-industrielle



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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour $\Delta p = 0,2$ bar
NW 280 1"	506190	262	7 500
NW 340 1" 1/4	506191	299	8 500
NW 400 1" 1/2	506192	350	12 000

FILTRES COMPLETS

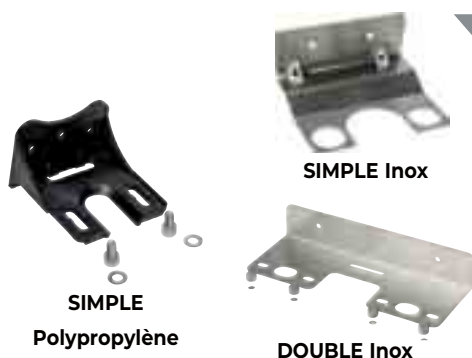
gamme industrielle



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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			Débit en l/h pour $\Delta p = 0,2$ bar
NW 500 2"	506151	538	18 000
NW 650 DN 65 - PN 10	506163	624	25 000
NW 800 DN 80 - PN 10	506176	744	32 000

FIXATIONS MURALES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SIMPLE	506597	15	Pour NW 18/25/32 et T10 - Avec 2 vis et 2 rondelles.
SIMPLE	506595	64	Pour NW 280/340/400 - Inox.
SIMPLE	506596	80	Pour NW 500/650/800 - Inox.
DOUBLE	506599	61	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.**
- **Tamis filtrants en nylon lavables.**

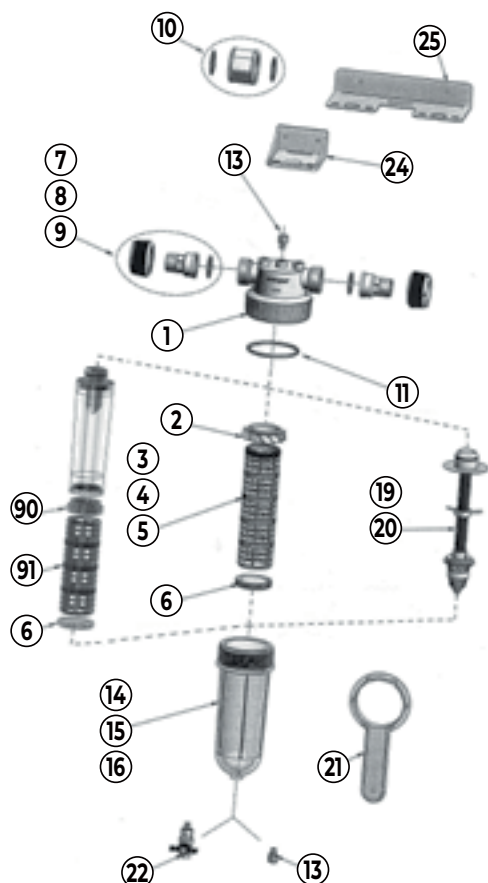
Filtration	Pour NW 18		Pour NW 25, TIO, SL 240, DUO et TRIO-UV		Pour NW 32		Pour NW 500/650/800 et pour NW 50/62/75	
	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.
1 µ			506108	19	506109	31	506119	43
5 µ	506096	13	506100	19	506110	31	506120	43
10 µ	506097	14	506101	19	506111	30	506121	33
25 µ	506098	10,80	506102	15	506112	25	506122	31
50 µ	506095	10,80	506104	17,20	506114	27	506124	34
100 µ	506099	12	506103	17	506113	27	506123	36
150 µ nylon			506105	71	506115	87	506125	116
300 µ nylon			506107	71	506118	94	506300	118

Filtration	Pour NW 280		Pour NW 340		Pour NW 400	
	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.
1 µ	506200	25	506210	37	506220	48
5 µ	506201	25	506211	36	506221	43
10 µ	506202	23	506212	36	506222	46
25 µ	506203	21	506213	32	506223	39
50 µ	506204	22	506214	34	506224	44
100 µ	506205	24	506215	34	506225	42
150 µ nylon	506206	82	506216	100	506226	113
300 µ nylon	506207	78	506217	96	506227	115

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	30
Hélice centrifuge ②	NW 18/25/32 - TIO	938019	5,10
Support PVC du tamis ③	NW 18	938007	15,30
Support PVC du tamis ④	NW 25	938006	26
Support PVC du tamis ⑤	NW 32	938005	38
Couvercle PVC ⑥	NW 18/25/32 - TIO	938014	5,10
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑦	NW 25 3/4" - NW18	938084	10,60
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑧	NW 25 1" - TIO	938082	10,40
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑨	NW 32	938083	10,40
Manchon raccord DUO avec 2 joints ⑩	NW 25/32 - TIO	938085	15,20
Joint O. Ring bol ⑪	NW 18/25/32 - TIO	938034	6,10
Bouchon purgeur ⑬	NW 18/25/32 - TIO	938058	6
Cuve transparente ⑭	NW 18	938044	21
Cuve transparente ⑮	NW 25	938036	34
Cuve transparente ⑯	NW 32 - TIO	938037	54
Clef ⑳	NW 18/25/32 - TIO	938053	8,20
Vanne inférieure de purge ㉑	NW 18/25/32 - TIO	506601	24,40
DTE (dispositif traitement eau) ㉒	NW 25	506503	75
DTE (dispositif traitement eau) ㉓	NW 32	506504	107
Support PVC du tamis ㉔	TIO	938087	40
Bague de jonction ㉕	TIO	938088	21,50



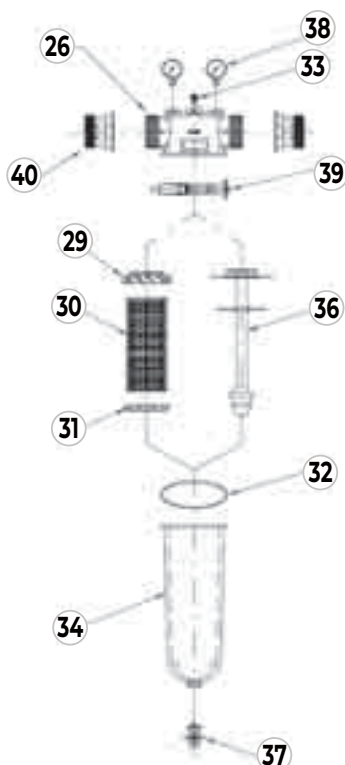
Les repères 24 et 25 (fixations murales) se trouvent sur la page précédente.

COMPOSANTS

pour filtres NW 500, NW 650 et NW 800



Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre (50)	NW 500/650	938120	178
Tête de filtre (51)	NW 800	938121	274
Hélice centrifuge (52)	Tous	938122	21,50
Support PVC du tamis (53)	Tous	938123	53
Couvercle PVC (54)	Tous	938124	20
Joint O. Ring bol (55)	Tous	938125	6
Cuve transparente (56)	Tous	938126	176
Vanne inférieure de purge (61)	Tous	938127	41
Manomètre spécial (69)	Tous	938128	29
DTE (dispositif traitement eau) (59)	Tous	938129	143
Joint plat pour brides (67)	NW 650	938130	8,50
Joint plat pour brides (68)	NW 800	938131	11
Adaptateur vanne (60)	Tous	938132	20,40
Raccords filetés (les 2) (63)	NW 500	938133	78
Brides « folles » (les 2) (64)	NW 650	938134	131
Brides « folles » (les 2) (65)	NW 800	938135	179
Joint OR raccord (70)	NW 500/650	938136	3,70
Joint OR raccord (71)	NW 800	938137	3,90
Support mural P/F (66)	Tous	506596	80
Bouchon purgeur (33)	Tous	938058	6
Clef (62)	Tous	938047	20



COMPOSANTS

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

Description	TYPE	Code	Prix € H.T.
Tête de filtre (26)	NW 50	938100	112
Tête de filtre (26)	NW 62	938101	165
Tête de filtre (26)	NW 75	938102	273
Hélice centrifuge (29)	Tous	938033	6,10
Support PVC du tamis (30)	Tous	938004	50
Couvercle PVC (31)	Tous	938018	8,50
Joint O. Ring bol (32)	Tous	938035	7,10
Bouchon purgeur (33)	Tous	938058	6
Cuve transparente (34)	Tous	938110	141
Vanne inférieure de purge (37)	Tous	506602	41
Collier de serrage inox (39)	Tous	938039	184
Manomètre spécial (38)	Tous	413120	26
DTE (dispositif traitement eau) (36)	Tous	506505	130

DÉSINFECTION - PURIFICATION

des eaux domestiques

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



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



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



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

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

GERMI ULTRA

Gamme UV

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI ULTRA 500E	498001	1 154	• Boîtier de commande électronique avec afficheur numérique, voyants de contrôle et alarme sonore. • DUPLEX BX 3P 3/4" avec une cartouche RL 10 BX 25µ. • 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 1000E	498005	1 368	• Boîtier de commande électronique avec afficheur numérique, voyants de contrôle et alarme sonore. • MASTER DUPLEX BX 3P 3/4" avec une cartouche RL 20 BX 25µ. • Lampe UV 25 watts. • Débit moyen traité : 2 300 l/h. • Pression de service conseillée : 4 bars à 20 °C. • Installation simple (par exemple sur l'arrivée d'eau). • Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. • Raccords Entrée/Sortie : F/F 3/4". • Dimensions (mm) : 870 x 275. • Livré avec clef U. • Livré avec fixation murale.



GERMI

Gamme UV

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GERMI UV 2000 LIGHT	498004	950	- Boîtier de commande à ballast électronique. - Modèle simplifié pour les eaux de pluie, avec compteur horaire, avec alarme. - Permet la désinfection de l'eau en éliminant toutes les bactéries qu'elle peut contenir. Ne rend pas l'eau de pluie potable. - Débit moyen traité : 2,3 m³/h. - Raccordement électrique 230 V tension de 50 Hz ou 60 Hz. - Raccords Entrée/Sortie : F/F 1". - Lampe UV 25 watts. - Dimensions (mm) : 740 x 220. - Livré avec clef U. - Livré avec fixation murale.

CINTROPUR

Gamme UV



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MONO-UV 2100 25 W	498210	680	- 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 entrée/sortie : 3/4" + 1".
MONO-UV 4100 40 W	498209	764	Idem ci-dessus sauf : - Puissance lampe 40 watts pour une meilleure qualité de stérilisation. - Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 400 l/h.
DUO-UV 25 W	498211	774	Caractéristiques identiques au MONO-UV 2100 + filtre NW 25 avec tamis filtrant 25 µ.
TRIO-UV 25 W	498212	930	- Caractéristiques identiques au DUO-UV + filtre équipé d'un container CTN rempli de charbon actif. 3 fonctions : Filtration grâce à l'hélice centrifuge qui précipite les grosses particules dans le bas du bol puis filtration par tamis de 25 µ d'origine (voir choix tamis filtrant de 5 à 50 µ page 148 pour filtre NW 25). Purification par traitement au charbon actif efficace contre les pesticides et herbicides ainsi que contre les goûts et les odeurs désagréables. Stérilisation par UV 25 W pour garantir la qualité bactériologique de l'eau. - Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 300 l/h. - Livré avec clé de démontage.
TRIO-UV 40 W	498213	1 007	Idem ci-dessus sauf : - Puissance lampe 40 watts. - Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm² : 1 700 l/h.



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

La station UVFILTER+ W48 a été pensée pour faciliter la pose d'un système de filtration et traitement UV sur les installations nécessitant une désinfection de l'eau. Grâce à sa conception tout-en-un, il suffit de fixer la platine au mur et de raccorder le réseau d'eau de l'habitation ou tout autre système de pompage : forage, puits ou groupe de surpression avec pompes surface. L'association de la double filtration et du traitement par ultraviolets permet une destruction efficace des bactéries et virus sans ajout de produits chimiques.

NOUVEAU

STATION UVFILTER+ W48



UVFILTER+ W48

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



- Réacteur en inox 304.
- Boîtier de commande avec compteur journalier, alarme sonore, voyant fonctionnement lampe, voyant défaut.
- Installation sur la canalisation principale d'alimentation en eau.
- Raccordement électrique 230V /50-60 Hz.
- Pression maxi. d'utilisation : 4 bars à 20°C.
- Température maxi. : 45°C à 2 bars.
- Platine de fixation pour installation murale.
- Composition : 1 réacteur UV en inox alimentaire + 2 filtres à particules avec 1 cartouche anti-impuretés FA 10 BX 25 µ et 1 cartouche CA 10 BX 25 µ au charbon actif.
- Durée de la vie de la lampe 16 000 heures ou 2 ans.
- Vannes à sphère : 1/4 de tour pour faciliter l'entretien.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
STATION UVFILTER+ W48	498010	1 990	• Débit moyen traité : 2,5 m/h. • Pression maxi. : 4 bars à 20°C. • Entrée / Sortie : 3/4" femelle à visser. • Lampe UV 48 Watts. • Puissance germicide : 13 Watts UVc. • Dimensions (mm) : (H) 600 x (L) 520 x (P) 163.



Laisser un espace au dessus du réacteur (550 mm minimum) pour sortir la lampe UV et la gaine en quartz lors des opérations d'entretien.

DÉSINFECTION - PURIFICATION

pour installations
privatives et industrielles

La gamme UVPLUS de UV GERMI propose des systèmes de filtration UV fiables, performants et économiques, adaptés aux installations privatives et industrielles. Ces dispositifs sont conçus pour traiter diverses sources d'eau (forage, pluie, adduction, puits) contaminées par des bactéries. Pour garantir la potabilisation de l'eau, celle-ci doit être chimiquement potable avant le traitement par UV.

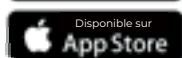
UVPLUS W60 ET W95

Gamme UVPLUS

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



- Réacteurs en inox 316L. Boîtier de commande avec compteur horaire, alarme sonore et témoin de fonctionnement.
 - Température eau maxi. : +50 °C*.
 - Pression maxi. d'utilisation : 8 bars à 20 °C.
 - Installation simple sur l'arrivée d'eau par exemple.
 - Raccordement électrique 230V / 50 Hz-60Hz.
 - Photocapteur pour alerter en cas d'irradiance insuffisante.
 - Collier de fixation murale permettant de diffuser la chaleur.
 - Appareil connecté pour une utilisation simplifiée.
 - Fenêtre de vision de l'état de la lampe.
 - Réversible : entrée-sortie / gauche-droite.
 - Installation verticale et horizontale.
 - Seuils de pré-alarme et alarme pour la durée de la vie de la lampe.
- * Peut être utilisé en traitement des légionnelles en eaux chaudes sanitaires (nous consulter).



PILOTAGE DE L'APPAREIL À-DISTANCE *

Commande marche / arrêt
Seuil de luminosité
Temps de fonctionnement lampe
État de la lampe U.V
Contrôle de l'alarme sonore

* nécessite réseau Wifi pour fonctionner

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
UVPLUS W60 CONNECT	498120	2 050	• Débit maxi. traité : 5,9 m³/h. • Entrée/Sortie : 1" Femelle/Mâle à visser. • Lampe UV 60 Watts. • Puissance germicide : 18 Watts UVc. • Diamètre réacteur : 129 mm. • Hauteur réacteur : 482 mm. • Dimensions du coffret électrique : 358 x 248 x 128 mm.
UVPLUS W95 CONNECT	498130	2 792	• Débit maxi. traité : 8,8 m³/h. • Entrée/Sortie : 1" 1/4 Femelle/Mâle à visser. • Lampe UV 95 Watts. • Puissance germicide : 30 Watts UVc. • Diamètre réacteur : 129 mm. • Hauteur réacteur : 482 mm. • Dimensions du coffret électrique : 358 x 248 x 128 mm.



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



L'installation d'un filtre en amont de l'appareil est fortement recommandée afin de réduire les particules pouvant masquer le rayonnement UV.



GERMI CERTIFIÉ UV



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...).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
GERMI AP 60 ACS UV	498099	5 595	• Débits maximums admissibles certifiés :	
			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
			• Température eau maxi : 50°C.	
			• Pression maxi d'utilisation : 8 bars à 20°C.	
			• 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 :	
			- 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 190 x 204 x 72 (mm).	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			• Température eau maxi : 50°C. • Pression maxi d'utilisation : 8 bars à 20°C. • 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 : - 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	12 008	Transmittance UV minimum sur site (%)		Débit maximum sur site (m³/h)
			90 (eau de surface)		5,4
			95 (eau de surface filtrée)		8,7
			98 (eau de source filtrée)		10,9
			• 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 190 x 204 x 72 (mm).		
GERMI AD 200 ACS UV	498096	15 051	Transmittance UV minimum sur site (%)		Débit maximum sur site (m³/h)
			90 (eau de surface)		8,01
			95 (eau de surface filtrée)		14,78
			98 (eau de source filtrée)		20,37
			• Lampe UV de 200 Watts. • Raccordement à brides DN100. • Débit : 20 m³/h avec transmittance à 98 %. • Dimensions : appareil 1 350 x 415 (mm) et coffret 400 x 400 x 210 (mm).		

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



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

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

GERMI REUSE

60W

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



GERMI
REUSE
60W

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
	498030	1 782	• Température eau maxi : 50°C. • Pression maxi d'utilisation : 8 bars à 20°C. • Boîtier de commande électronique avec voyant témoin de fonctionnement lampe, voyant défaut et alarme sonore. • Lampe UV 60 watts. • Débit maxi. : 3 m³/h. • Pression de service : 8 bars • Raccordement électrique 230V - 50 - 60 Hz • Chambre de traitement : PEHD • Ø entrée / sortie : DN25 - PVC32 • Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54 • Indice de protection: IP 68 • Installation horizontale • Livré avec collier clips pour fixation murale.

GERMI REUSE POWER

95W

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



GERMI
REUSE
POWER
95W

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
	498031	2 266	• Température eau maxi : 50°C. • Pression maxi d'utilisation : 8 bars à 20°C. • Boîtier de commande électronique avec voyant témoin de fonctionnement lampe, voyant défaut et alarme sonore. • Lampe UV 95 watts • Débit maxi. : 6 m³/h • Pression de service : 8 bars • Raccordement électrique 230V - 50 - 60 Hz • Chambre de traitement : PEHD • Ø entrée / sortie : DN40 - PVC50 • Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54 • Indice de protection: IP 68 • Installation horizontale • Livré avec collier clips pour fixation murale.



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



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

ENTRETIEN DES GAMMES

UV GERMI

LAMPES UV

Pour GERMI	Pour modèle	Code	Prix € H.T.
LAMPE Nue 25 Watts	UV Light et UV 2000 Light	937731	62
LAMPE CC 11 Watts	Obligatoire : pour les filtres datant d'AVANT 2015 prévoir pièce d'étanchéité réf. 937739 ULTRA 500	937723	139
LAMPE CC 25 Watts	Obligatoire : pour les filtres datant d'AVANT 2015 prévoir pièce d'étanchéité réf. 937736 1000 et ULTRA 1000	937724	154
LAMPE PLL 36 Watts avec bague	STATION AP 36	937733	128
LAMPE PLL 48 Watts	STATION UVFILTER+ 48	937783	180
LAMPE PLL 60 Watts	AP 60 et UVPLUS W60	937730	152
LAMPE PLL 60 Watts avec bague	AP 60 ACS UV	937729	201
LAMPE PLL 95 Watts	AP 95	937732	208
LAMPE PLL 95 Watts courte	UVPLUS W95	937782	210
LAMPE LP 120 Watts	AD 120	937754	767
LAMPE LP 200 Watts	AD 200	937755	867

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

KITS ENTRETIEN

Conseillé avec le changement annuel de la lampe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT E-1	937890	16	- Pour GERMI 1000, ULTRA 500 et 1000 et UV LIGHT. - Contient : 1 starter 4-80 W, 2 joints d'étanchéité pour gaine.
KIT E-2	937891	29	- Pour GERMI AP 60 et STATION AP 36. - Contient : 1 starter 4-80 W, 1 joint d'étanchéité pour gaine, 1 bague de compensation pour gaine, 1 joint d'étanchéité pour capteur.
KIT E-3	937892	29	- Pour GERMI AP 95. - Contient : 1 joint d'étanchéité pour gaine, 1 bague de compensation pour gaine, 1 joint d'étanchéité pour capteur.
KIT E-4	937880	279	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	357	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	310	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



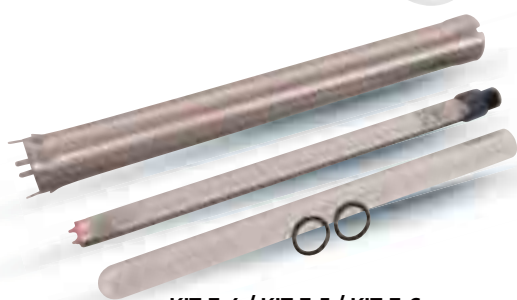
KIT E-2



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	85
Pour GERMI 1000, 1000E, ULTRA 1000, UV LIGHT et UV 2000 LIGHT	937726	112
Pour GERMI AP 60, UVPLUS W60, UVPLUS W95 et STATION AP 36	937727	151
Pour GERMI AP 95	937728	196
Pour STATION UVFILTER+ W48	937784	95
Pour GERMI AD 120 ACS UV	937756	266
Pour GERMI AD 200 ACS UV	937757	288

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 semaines.

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	65
LAMPE Nue 25 Watts	2000 et TIO	937746	76
LAMPE Nue 95 Watts	10000	937747	237

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

TYPE	Code	Prix € H.T.
KIT LAMPE 25 Watts	937748	146
KIT LAMPE 40 Watts	937749	180
GAINES QUARTZ	937753	100

Lampe Nue



CONFORT DE MANIPULATION

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

FILTRATION

des eaux brutes, de rivières, canaux, étangs, forages...

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

FILTRES

à lamelles complètes

- 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 fileté 3/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 3/4" R	481010	55	3	130 µ rouge
FILTRE 3/4" J	481015	54	4	200 µ jaune

FILTRE 1" - 6 M³/H MAXI. - PN 10

Entrée et sortie fileté 1". Livré avec clef.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 1" R	481020	163	5	130 µ rouge
FILTRE 1" J	481025	164	6	200 µ jaune

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

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 1" 1/2 R	481030	233	8	130 µ rouge
FILTRE 1" 1/2 J	481035	233	8	200 µ jaune

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

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE long 1" 1/2 R	481040	338	9	130 µ rouge
FILTRE long 1" 1/2 J	481045	333	10	200 µ jaune





FILTRES

à lamelles complets (suite)

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

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques	
			Débit m ³ /h	Finesse de filtration
FILTRE 2" R LEADER	481071	448	25	130 µ rouge
FILTRE 2" J LEADER	481076	443	25	200 µ jaune



COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

TYPE	Code	Prix € H.T.
Joint couvercle 3/4"	485000	7,40
Joint couvercle 1" et 1 1/2"	485005	10,10
Joint couvercle 2" et 3" (avant 2011)	485015	33
Joint couvercle 2" et 3" Lite	485014	22
Clef pour filtre 1" et 1 1/2"	484999	23



3/4" à 1" 1/2

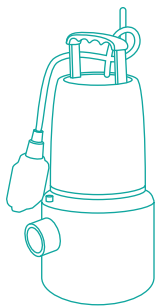
2"

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	36	485055	35	485056	36
1" et 1 1/2 court	485060	64	485065	64	485066	64
1 1/2 long	485070	123	485075	118	485076	117
2"			485085	338	485086	470
2" LEADER	485110	311	485115	308	485120	298



Tous nos documents à portée de **clic !**
www.jetly.com 



POMPES DE RELEVAGE

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

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



Page
173 / **POMPES
POUR
AUX USÉES**

Page
176 / **POMPES
POUR EAUX
CHARGÉES**

Page
183 / **POMPES
POUR FLUIDES
SPÉCIAUX**



POMPES DE RELEVAGE

pour eaux claires

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

GRANULOMÉTRIE

de 1 mm à 15 mm

POMPES AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE



p.163 NOVA 180 R.
NOVA 600 R AUT.



p.163 ULTRA 9000



p.165 SEMISOM 190/320/490



p.167 DR STEEL



p.168 DR BLUE
DR BLUE PRO



p.169 MULTIDRAIN
UV 300 et UV 600

POMPES POUR ENCOMBREMENT RÉDUIT



p.164 VERTY NOVA
200/400



p.164 NOVA-UP
MAE



p.166 LB-480 A



p.167 OMA



p.167 Dr STEEL 25

POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE



p.163 NOVA 200R



p.165 SEMISOM
320/465 et 24V



p.166 SIMER 6 M
et M AUT.



p.166 LSC1 - 4S



p.168 AP BLUE PRO

NOVA 180/200/300/600 R



Ø refoulement
1" 1/4 F



- Granulométrie : 5 mm pour NOVA 180R/200R, 10 mm pour NOVA 300R/600R.
- Niveau minimum d'aspiration : 77 mm pour NOVA 180 AUT, 85 mm pour NOVA 300 AUT, 190 mm pour NOVA 600 AUT
- Température du liquide pompé : de 0°C à + 35°C. Corps de pompe, turbine et grille d'aspiration en technopolymère. Étanchéité par 3 joints à lèvres.
- Voir kit d'évacuation page 242.
- **Commande automatique par flotteur (M AUT.) selon modèle.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
NOVA 200 R M	131154	305	• Sans commande automatique*. • Câble 10 m + prise normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,5 A.							
			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 M AUT.	131150	295	• Commande automatique par flotteur. • Câble de 5 m + prise normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,20 kW - 0,9 A.							
			Q (m³/h)	0	1	2	3	4		
			H (m)	5	4,5	3,8	3,2	2		
NOVA 300 R M AUT.	131157	297	• Commande automatique par flotteur. • Câble 5 m + prise normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,5 A.							
			Q (m³/h)	0	3	4	6	9	12	
			H (m)	7,2	5,8	5,2	4,6	3,4	2,2	
NOVA 600 R M AUT.	131160	525	• Commande automatique par flotteur. • Câble 5 m + fiche normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A.							
NOVA 600 R M AUT. (20 mètres)	131161	603	• Commande automatique par flotteur. • Câble 20 m sans prise normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A. • Modèle équipant les kits pluviaux (page 198).							
NOVA 600 R M	131163	505	• Sans commande automatique*. • Câble 5 m + prise normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,5 kW - 3 A.							
NOVA 600 R T	131165	537	• Sans commande automatique*. • Câble 5 m + prise normalisée. • Tri 400 V - 50 Hz - 0,5 kW - 1,7 A.							
			Q (m³/h)	0	3	4	6	9	12	15
			H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3	3,5



POUR AUTOMATISATION

* Pour toutes les pompes sans commande automatique, voir **flotteurs** (page 270), et/ou **coffrets** (page 234).

CONSOMMATION RÉDUITE 110 W



Ø refoulement
1" 1/2 M

ULTRA 9000



- Pompe submersible **pour eaux douces et eaux salées.**
- Granulométrie : jusqu'à 8 mm.
- Câble 10 mètres + prise normalisée.
- Commande automatique par flotteur intégré dans la pompe.
- Pieds réglables permettant une aspiration à 5 mm.
- Protection marche à sec et rotor bloqué.
- Pompe adaptée au relevage des eaux de piscines privées.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
ULTRA 9000 M AUT.	131178	319	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,1 kW - 0,6 A.						
			Q (m³/h)	0,9	2,3	3,7	5	6,2	7,2
			H (m)	6	5	4	3	2	1



Ø refoulement
1" 1/4



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 avec prise 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.
- Flotteur intégré.

 **9,0**
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
VERTY NOVA 200 M	131003	304	• 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 M	131004	340	• 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 avec prise normalisée (sauf pour la NOVA UP 600 30 m).
- 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.

 **9,2**
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
NOVA UP 300 MAE	131123	350	• Commande automatique par flotteur. • Enclenchement réglable de 105 à 255 mm. • Arrêt fixe à 60 mm. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,21 kW - 1,5 A.										
			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	519	• Commande automatique par flotteur. • Enclenchement réglable de 140 à 290 mm. • Arrêt fixe à 60 mm. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A.										
			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 M AUT. FLEX (10 m)	131090	499	• Commande automatique par flotteur avec câble souple, position du flotteur réglable. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A.										
			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 M AUT. FLEX (30 m)	131091	535	• Commande automatique par flotteur avec câble souple, position du flotteur réglable. • 30 mètres de câble sans prise normalisée. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. • Modèle qui équipe l'ALTIBOX V5 (voir p. xx).										
			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		

Ø refoulement
1" 1/4 F



NOVA UP MAE



NOVA UP FLEX

SEMISOM 190/320/465



S. 190 M AUT. + CD
Ø refoulement
1" 1/4 F



S. 320/465
Ø refoulement
1" 1/4 et 2" F

Coffret
de démarrage
(CD)



S. 24V
Ø refoulement 2" F



- Granulométrie : 5 mm (SEMISOM 190 et 465) et 13 mm (SEMISOM 320).
- Niveau minimum d'aspiration environ 200 mm.
- Équipées d'un câble de 5 m.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C (sauf 24V).
- Température maxi. du liquide pompé gamme 24V : + 35 °C.
- Corps de pompe en fonte. Chemise moteur et grille d'aspiration en inox.
- Turbine en composite. (SEMISOM 190) et en fonte (SEMISOM 320 et 465).
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Sortie verticale.

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

SEMISOM 130 H

pour grande hauteur



S.130 H M AUT. + CD
Ø refoulement
1" 1/2



- Granulométrie : 5 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- 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 (H).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
SEMISOM 130 H M AUT. + CD	132001	1 030	• Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.														
SEMISOM 130 H M + CD	132002	989	• Avec coffret de démarrage. • Sans commande automatique*. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.														
SEMISOM 130 H T	132005	868	• Sans commande automatique*. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,9 A. <table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>0</td><td>1,2</td><td>2,4</td><td>3,6</td><td>4,8</td><td>6</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>30</td><td>29</td><td>26,5</td><td>23,5</td><td>19,5</td><td>16</td></tr></table>	Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	H (m)	30	29	26,5	23,5	19,5	16
Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6											
H (m)	30	29	26,5	23,5	19,5	16											

* Pour automatisation des pompes, voir flotteurs (page 270) et/ou coffrets (page 234).

SIMER 6

Pompe serpillère



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

Ø refoulement
1" 1/4 F

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SIMER 6 M	132610	433	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz -0,19 kW - 1 A.						
			Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6
			H (m)	5,8	5,2	4,4	3,5	2,2	0,9
SIMER 6S M AUT.	132620	557	• Idem ci-dessus • Commande automatique par électrodes. • Commutateur marche Auto/Manuel. • Enclenchement : 7 mm - Arrêt : 2 mm.						

LSC1 / LSC2 - POMPES SERPILLIÈRES



- 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.**
- Équipées d'un câble de 10 mètres, d'un collier et d'un raccord cannelé diamètre 25 mm (modèles LSC1 / LSC2) ou d'un raccord mâle 2" (modèle LSC2).
- 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.

Ø refoulement
1"

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
LSC1 - 4S M	133100	1 509	• Sans commande automatique. • 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 M AUT.	133099	2 313	Idem mais livrée avec bloc électrode et 2 prolongateurs permettant l'automatisme avec réglage d'un niveau minimum d'aspiration de 1 mm.						
LSC2 - 75S 	133091	1 775	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 hz - 0,75 kW - 4,5 A.						
			Q (m³/h)	0	2,4	6	8,4	10,2	13,2
			H (m)	15	14	12,9	11,9	10,7	7,7
Raccord M 2"	453116	58	• Pièce de refoulement en 2" pour pompes LSC1 / LSC E1 et LB 480. • A monter en substitution du refoulement d'origine en 1".						

Ø refoulement
2"

LB 480



- Granulométrie de 6 mm.
- Idéale pour eaux de pluie, eaux sableuses, eaux souterraines et eaux de fontaines.
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- **Marche à sec possible.**
- Température du liquide pompé : 0 à +40 °C.
- Pompe automatique munie d'une électrode de niveau et d'une temporisation de 1 min. intégrée dans le corps de la pompe.
- Corps de pompe en polyéthylène. Turbine en polyuréthane.
- Double garniture mécanique à bain d'huile.

Ø refoulement
2"

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
LB 480 M AUT.	133107	1 735	• Commande automatique par électrode. • 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

OMA 5



Ø refoulement
1" 1/4

- Granulométrie de 10 mm.
- Idéale pour relevage dans puits aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme (flotteur vertical intégré).
- **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.

 **7,8**
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
OMA 5 M AUT.	133098	814	• Avec commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.								
			Q (m³/h)	0	2	3,5	6	7	8	9	10
			H (m)	7,5	6,8	6	4,8	4	3,6	2,8	2



M. AUT
Ø refoulement :
1" 1/4 (DR 25 et 37)
1" 1/2 (DR 55 et 75)

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 M AUT. avec 30 m).
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur.
- **Pour automatiser :** voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- 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 M AUT. (30 m) équipe l'ALTIBOX (voir page 192).

 **8,6**
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø	Caractéristiques hydrauliques													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		REFOULE- MENT 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	
DR STEEL 25 M AUT.	137608	460	0,25	1~230	2,3	1" 1/4	H (m)	8,5	7	5,7	4	1,3								
DR STEEL 37 M AUT. (10 m)	137610	527	0,37	1~230	3,1	1" 1/4		13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9							
DR STEEL 37 M AUT. (30 m)	137611	621																		
DR STEEL 55 M AUT.	137612	775	0,55	1~230	4,3	1" 1/2		12,4	11,3	10,4	9,2	8,4	7,2	6,3	5	4	3	1,8		
DR STEEL 75 M AUT.	137614	848	0,75	1~230	5,6	1" 1/2														
DR STEEL 75 M	137615	805	0,75	1~230	5,6	1" 1/2		16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5	
DR STEEL 75 T	137616	832	0,75	3~400	2,4	1" 1/2														



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	884



Ø refoulement
1" 1/4

DR BLUE

- Granulométrie : 7 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 77 mm.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- **Mono Auto (M AUT.) : avec flotteur et prise normalisée.**
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe en fonte, grille d'aspiration, roue et poignée en matériau composite. Double garniture mécanique à bain d'huile.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)						
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18
DR BLUE 40 M AUT.	137004	459	0,3	1~230	2,3	H (m)	7	6,3	5,1	3,6		
DR BLUE 50 M AUT.	137005	519	0,37	1~230	2,8		9,5	8,4	7	5,1	2,7	
DR BLUE 75 M AUT.	137007	554	0,55	1~230	4,1		12	10,8	9,3	7,3	5	
DR BLUE 100 M AUT.	137010	692	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.
- Mono Auto (M AUT.) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (T) : sans flotteur.
- **Pour automatiser :** voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue en fonte, grille d'aspiration en acier inoxydable et poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.
- **Modèles 150/200 livrés avec socle.**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36
DR BLUE PRO 50 M AUT.	137205	616	0,37	1~230	2,8	H (m)	8,7	7,9	6,8	5,3	3,4				
DR BLUE PRO 75 M AUT.	137207	665	0,55	1~230	4,1		12,3	11,3	10	8,2	5,3				
DR BLUE PRO 75 T	137208	631	0,55	3~400	1,6		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1			
DR BLUE PRO 100 M AUT.	137210	832	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 T	137211	760	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 M AUT.	137215	1 042	1,1	1~230	7,5										
DR BLUE PRO 150 T	137216	1 045	1,1	3~400	3,2										
DR BLUE PRO 200 M AUT.	137218	1 248	1,5	1~230	10										
DR BLUE PRO 200 T	137219	1 260	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.
- Mono Auto (M AUT.) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (T) : sans flotteur.
- **Pour automatiser :** voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue en fonte. Crépine d'aspiration en matériau composite et fonte. Poignée en alliage d'aluminium.
- Double garniture mécanique à bain d'huile.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)								
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
AP BLUE PRO 200 M AUT.	137431	1 595	1,5	1~230	10	H (m)	26,6	25,4	23,8	21,9	19,6	16,7	12,7	6,6
AP BLUE PRO 200 T	137435	1 517	1,5	3~400	4.3									

SPÉCIAL INONDATION

Ø refoulement
1" 1/2 F



28 m³/h
max.
13 m

MULTIDRAIN UV 300

- Section de passage libre: 10 mm.
- Équipée d'un câble de 10 m avec prise.
- Protection thermique du moteur intégré.
- Double garniture mécanique avec chambre à huile.
- **Raccord de refoulement 1" 1/2 vertical.**
- **Fonctionnement en immersion ou dénoyé** (refroidissement par liquide pompé).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
UV 315-1 M	131195	2 284	• Sans commande automatique.* • 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 T	131196	2 465	• Sans commande automatique* • Tri 400 V - 50 Hz -1,45kW - 3,6 A. • 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 M AUT.	131197	2 423	• Commande automatique par 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



POUR AUTOMATISATION

* pour toutes les pompes sans commande automatique, voir **flotteurs** (page 270), et/ou **coffrets** (page 234).

MULTIDRAIN UV 600

SPÉCIAL INONDATION

Ø refoulement
2" F



VERSION S

39 m³/h
max.
24 m

- 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).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
UV 620-1 M	131201	2 600	• Sans commande automatique*.
UV 620-1 S M AUT.	131202	2 745	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,65 kW - 10,4 A . • Poids : 23 kg / 23,5 kg (version S).
			Q (m³/h)162227303336
			H (m)1614121086
UV 620-3 T	131203	2 780	• Sans commande automatique*. • Tri 400 V- 50 Hz -1,95 kW - 4,6 A - Poids : 23 kg.
			Q (m³/h)5182428323437
			H (m)181614121086
UV 625-3 T	131204	3 010	• Sans commande automatique*. • Tri 400 V- 50 Hz - 2,28kW - 5,2A - Poids : 23 kg.
			Q (m³/h)518232731333638
			H (m)20181614121086
UV 635-3 T	131205	3 250	• Sans commande automatique*. • Tri 400V - 3,25 kW - 6,2 A - Poids : 26,5 kg
			Q (m³/h)1420252832343739
			H (m)2422201816141210

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.172 HS2 - HS3



p.172 HSD2 -55S

DÉBIT MAXIMAL DE **40 M³/H**



p.171 DRENAG 1000/1200



p.171 DRENAG FX



Ø refoulement
1" 1/2 F

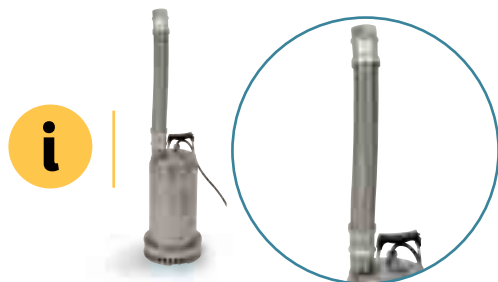
DRENAG 1000/1200

Pompes d'épuisement



- 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.**
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) : sans flotteur.
- **Pour automatiser :** voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						H (m)	0	3	6	9	12	15	18	21	23
DRENAG 1000 M AUT.	131900	1 482	1	1~230	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	2,4	
DRENAG 1000 M	131901	1 383	1	1~230	6										
DRENAG 1000 T	131905	1 384	1	3~400	2,4										
DRENAG 1200 M AUT.	131910	1 642	1,2	1~230	7,5	17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5	
DRENAG 1200 M	131911	1 550	1,2	1~230	7,5										
DRENAG 1200 T	131915	1 551	1,2	3~400	3,2										



Prévoir flexible inox MF 1" 1/2, 500 mm (code 450056, page 293) pour faciliter le raccordement du tuyau de refoulement.

DRENAG FX

Pompes d'épuisement



- Granulométrie : 10 mm.
- Corps de pompe fonte traité cataphorèse.
- Filtre d'aspiration et arbre hydraulique en acier inox 304.
- Double Garniture mécanique en carbure de silice.
- Équipées de 10 m de câble.
- Immersion maxi.: 10 m.
- **Adaptées aux grandes hauteurs de relevage.**
- Pièce mobile pour barre de guidage DSD. Code 938190.



Ø refoulement
1" 1/2 F



POUR AUTOMATISATION

Pour protéger et automatiser une DRENAG FX (Mono 230 ou Tri 400 V) utiliser un COFFRET pour 1 pompe (voir page 234) avec régulateur de niveau et d'alarme (voir page 238). POUR 2 POMPES (Mono 230 ou Tri 400 V) : utiliser un COFFRET pour 2 pompes (voir page 236) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 238).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. 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	1 922	1,2	1~230	6,8		23	21	18	13	9,5	6			
DRENAG FX 15.15 M	132320	2 270	1,8	1~230	10,6		26,5	24	22	19	16	13	10		
DRENAG FX 15.15 T	132325	2 227	1,8	3~400	4,3		32	29,5	27	24	22	18	13	11	9,5
DRENAG FX 15.22 T	132335	2 448	2,3	3~400	5,2										

HS2 - HS3

Pompes d'épuisement



- Granulométrie : 7 mm.
- **Marche à sec possible (de manière non permanente).**
- 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



POUR AUTOMATISATION

* pour toutes les pompes sans commande automatique, voir **flotteurs** (page 270), et/ou **coffrets** (page 234).



ACCESSOIRES D'ÉVACUATION POUR POMPES DE CHANTIER

Voir page 243.



Ø refoulement
2" M



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
HS2 - 4S M	133101	1 004	• Sans commande automatique*. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,4 kW - 2,6 A.					
HS2 - 4S M AUT.	133104	1 251	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,4 kW - 2,6 A.					
			Q (m³/h)	0	3,5	6	9	11
			H (m)	12	10	8	5	3
HS2 - 75S M	133106	1 442	• Sans commande automatique*. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,8 A.					
			Q (m³/h)	0	5	8	10	12
			H (m)	18	14	12	10	7
HS3 - 75S M	133102	1 465	• Sans commande automatique*. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,8 A.					
			Q (m³/h)	0	5	8	10	12
			H (m)	18	16	14	12,5	10
HS3 - 75SL M	133122	1 480	• Sans commande automatique*. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,8 A.					
			Q (m³/h)	0	2,4	8,4	14,4	20,4
			H (m)	10,8	10,1	9	7,6	5,8
Flotteur HS 2/3	411500	159	• 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.
- **Marche à sec possible (de manière non permanente).**
- Encombrement (mm) : L 290 x l 390 x H 310.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Kit Caisson HS2 - 4S M	133108	1 421

POMPE DE CHANTIER PORTABLE

- Pompe pour eaux de pluie, pour eaux usées chargées en sable, boues, bentonite, pour eaux souterraines.
- Granulométrie : 10 mm.
- **Marche à sec possible (de manière non permanente).**
- Corps aspiration en fonte ductile, enveloppe moteur en alliage aluminium, turbine semi-vortex en fonte.
- Double garniture mécanique en carbure de silicium.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
HSD2 - 55S	133110	1 795	• Sans commande automatique*. • Équipée d'un câble de 10 mètres. • Avec agitateur pour boues et bentonite. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,6 A.				
			Q (m³/h)	0	3	6	9
			H (m)	14	11	9	5

POMPES DE RELEVAGE

pour eaux usées

Les eaux usées sont l'ensemble des eaux domestiques utilisées au quotidien et doivent être épurées. Pour cela, ces pompes évacuent les eaux ménagères : lavabos, douches, éviers, baignoires, machines à laver, fosses septiques, tertres filtrants.

PASSAGE

de 25 mm à 40 mm

PASSAGE DE 25 à 35 MM



p.174 FEKA 300
FEKA 600R



p.174 SEMISOM 635



p.174 POMA

PASSAGE DE 40 MM



p.175 DG STEEL



p.175 DG BLUE PRO



p.175 DG BLUE

Ø refoulement
1" 1/4 F



Modèles
non automatiques

Modèles
automatiques



Coude pour
sortie verticale

FEKA 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.
- **Livrée avec coude pour sortie verticale.**



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
FEKA 300 M AUT.	131170	334	• Commande automatique par flotteur. • Câble de 5 m + prise normalisée. • Mono 230V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,9 A.														
FEKA 300 M	131171	379	• Sans commande automatique*. • Câble de 10 m sans prise normalisée. • Mono 230V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,9 A. <table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td><td></td></tr><tr><td>H (m)</td><td>6,4</td><td>5,5</td><td>4,4</td><td>3,1</td><td>1,6</td><td></td></tr></table>	Q (m³/h)	0	3	6	9	12		H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
Q (m³/h)	0	3	6	9	12												
H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6												
FEKA 600R M AUT.	131172	434	• Commande automatique par flotteur. • Câble de 5 m + prise normalisée. • Mono 230V - 50 Hz - 0,5 kW - 3,1 A.														
FEKA 600R M	131174	484	• Sans commande automatique*. • Câble de 10 m sans prise normalisée. • Mono 230V - 50 Hz - 0,5 kW - 3,1 A.														
FEKA 600R T	131177	503	• Sans commande automatique*. • Câble de 5 m sans prise normalisée. • Tri 400V - 50 Hz - 0,5 kW - 1,8 A. <table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>8,9</td><td>8,2</td><td>7,2</td><td>6,1</td><td>4,7</td><td>2,9</td></tr></table>	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9
Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15											
H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9											

POMA

- Granulométrie de 35 mm.
- **Marche à sec possible de manière non permanente.**
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- Idéale pour relevage d'eaux usées dans puits aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme (flotteur vertical intégré).
- 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	133094	875	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.							
			Q (m³/h)	0	2	4	6	8	10	12
			H (m)	5,3	4,9	4,5	3,9	3	2,2	1,4

Ø refoulement
2"

230 mm

SEMISOM 262 24V

- Pour le traitement de liquides contenant des particules solides allant jusqu'à 28 mm de diamètre.
- Équipée d'un câble de 5 m et d'un coffret de démarrage (CD).
- Fonctionne avec une tension de **24V CC**, offrant une grande polyvalence.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
SEMISOM 262 24V + CD	132032	1 554	• Sans commande automatique*. • 24V CC - 0,55 kW - 28 A.							
			Q (m³/h)							
			0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)							
			10,5	9	8	7	6	4,5	3	1

SEMISOM 635

- Équipée 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.
- Section de passage : 32 mm. Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- **2 versions : sortie verticale (V) et sortie horizontale (H).**
- Coffret de démarrage (CD) selon modèle.
- Tri (T) et Mono (M) : sans commande automatique par flotteur*.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
SEMISOM 635 V M + CD	132060	1 198	• Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
635 V T	132065	1 128	• Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.					
635 H M + CD	132061	1 202	• Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
635 H T	132066	1 128	• 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
2"



Sortie verticale (V)



Sortie horizontale (H)



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.
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) : sans flotteur.

Pour automatiser : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).

- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- **Corps de pompe, roue, et crépine d'aspiration en acier inox.**
- Double garniture mécanique à bain d'huile et joint de protection.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Ø REFOULEMENT F	Caractéristiques hydrauliques														
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A		Q (m³/h)														
								0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9	21,7	
DG STEEL 37 M AUT.	137600	668	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 M AUT.	137602	835	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 M AUT.	137604	930	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	921	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.
- Équipée d'un câble de 10 m.
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Température maxi. du liquide pompé : 40 °C.
- Corps de pompe en fonte. Pied d'aspiration, roue vortex et poignée en matériau composite.
- Double garniture mécanique à bain d'huile.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)								
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
DG BLUE 40 M AUT.	137104	537	0,30	1~230	2,3	H (m)	6	5,2	4	2,8	1,7			
DG BLUE 50 M AUT.	137105	580	0,37	1~230	2,8		7,6	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6		
DG BLUE 75 M AUT.	137107	658	0,55	1~230	4,1		10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	
DG BLUE 100 M AUT.	137110	744	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.
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) : sans flotteur.
- **Pour automatiser :** voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- 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.	Caract. 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	28,8	36	43,2	
DG BLUE PRO 50 M AUT.	137305	713	0,37	1~230	2,8	H (m)	7	6	4,9	3,6	2,4	1,1						
DG BLUE PRO 75 M AUT.	137307	753	0,55	1~230	4,1		10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6					
DG BLUE PRO 75 T	137308	720	0,55	3~400	1,6													
DG BLUE PRO 100 M AUT.	137310	958	0,75	1~230	5,6		11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7				
DG BLUE PRO 100 T	137311	873	0,75	3~400	2,2													
DG BLUE PRO 150 M AUT.	137315	1 129	1,1	1~230	7,5		12,3	11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5	5,4	4,4	2,4		
DG BLUE PRO 150 T	137316	1 129	1,1	3~400	3,2													
DG BLUE PRO 200 M AUT.	137318	1 333	1,5	1~230	10		15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4	8,3	7,1	4,7	2,5	
DG BLUE PRO 200 T	137319	1 334	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.177 SEMISOM 265/290/490/590



p.180 FEKA VX



p.181 FEKA VS

PASSAGE DE 50 à 65 MM



p.184 SEMISOM
série 50



p.185 SEMISOM
série 65



p.186 SEMISOM
650L et 650H-L

PASSAGE DE 80 à 100 MM



p.188 GREY DRG

p.187 SEMISOM
série 80



p.188 GREY DGG

ROUE DILACÉRATRICE



p.179 GR BLUE
PRO



p.179 SEMISOM
125 GR



p.188 GREY GRC

SEMISOM 265/290



- Section de passage : 40 mm pour la SEMISOM 265.
50 mm pour la SEMISOM 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.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Mono Auto (**M AUT.**) avec flotteur et prise normalisée.
- Tri Auto (**T AUT.**) : avec flotteur et sans prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- **Pour automatiser** : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Coffret de démarrage (**CD**) avec prise normalisée.
- **2 versions : sortie verticale (V) et sortie horizontale (H).**



S. 265
V M AUT.



S. 290
M AUT.



Coffret de
démarrage
(CD)

S. 290
Version M + CD
ou T (sans CD)



Coffret 24 V

S. 290 24V

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
Ø Refoulement 1" 1/2 F							
SEMISOM 265 V M AUT.	132038	699	• 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 2" F											
SEMISOM 290 V M AUT.	136038	713	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie V. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
290 M AUT.	136039	705	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
290 M + CD	136040	749	• Sans commande automatique. • Sortie H + coffret de démarrage. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
290 M	136050	724	• Sans commande automatique. • Avec condensateur interne. • Câble sans prise normalisée. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
290 T	136045	707	• Sans commande automatique. • Sortie H. • Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.								
290 T AUT.	136047	832	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.								
			Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)	8,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1

Ø Refoulement 2" F											
SEMISOM 290 V 24V + CD.	136052	1 410	· Avec coffret de démarrage. · Sortie V. · 24V CC - 0,55 kW - 28 A								
			Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24
			H (m)	8,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1

SEMISOM 490/590

9,1
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

- 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.
- Mono Auto (**M AUT.**) avec flotteur et prise normalisée.
- Tri Auto (**T AUT.**) : avec flotteur et sans prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- **Pour automatiser** : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Coffret de démarrage (**CD**) avec prise normalisée.
- **2 versions : sortie verticale (V) et sortie horizontale (H).**
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- **Ø Refoulement 2" F.**



S. 490/590 T



S. 490 M



S. 490/590
M + CD



S. 590
M. AUT + CD

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
SEMISOM													
490 V M AUT.	136073	1 067	• Commande automatique par flotteur. • Sortie V. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.										
490 M AUT.	136079	1 067	• Commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.										
490 M + CD	136075	1 147	• Avec coffret de démarrage. • Sans commande automatique. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.										
490 M	136081	1 040	• Sans commande automatique. • Condensateur interne et câble sans prise. • Sortie H • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.										
490 T	136076	1 062	• Sans commande automatique. • Sortie H. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.										
490 T AUT.	136071	1 215	• Commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.										
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29				
			H (m)	10	9	7	6	5	3				
590 M AUT. + CD	136101	1 356	• Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10,5 A										
590 M + CD	136100	1 295	• Avec coffet de démarrage. • Sans commande automatique. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10,5 A.										
590 M IPSO + CD EVOL	136107	1 573	• Avec dispositif IPSOTHERM et câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm. • 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). • Sans commande automatique. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10,5 A.										
 CD 590/650 - EVOL pour S 590 MONO													
590 M IPSO sans coffret CD EVOL	136104	1 244	• Sans commande automatique. • Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs (code 470126 voir page 236). • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10,5 A.										
590 T	136105	1 129	• Sans commande automatique. • Sortie H. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A.										
590 T IPSO	136106	1 244	• Avec dispositif IPSOTHERM et câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm (voir page 236) pour automatisme). • Sans commande automatique. Sortie H. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A.										
			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

SEMISOM GR



COFFRET
MONO
(Pour les 2
versions)

S. 125 GR M AUT.
Ø refoulement 1" 1/2



POUR AUTOMATISATION

* Pour toutes les pompes sans commande automatique, voir **flotteurs** (page 270), et/ou **coffrets** (page 234).



- Pour le choix et les applications, nous consulter compte tenu de certaines précautions d'utilisation.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Pompes équipées d'un système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- Coffret de démarrage (**CD**) avec prise normalisée.
- 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.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Sortie horizontale.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SEMISOM 125 GR M AUT. + CD	132013	1 508	• Avec commande automatique. • Avec coffret de démarrage. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A.						
125 GR M + CD	132014	1 455	• Sans commande automatique. • Avec coffret de démarrage. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A.						
125 GR T	132015	1 341	• Sans commande automatique*. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,18 kW - 2,9 A						
			Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6
			H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3
300 GR M AUT. + CD	132016	1 583	• Commande automatique par flotteur. • Avec coffret de démarrage. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A.						
300 GR M + CD	132017	1 527	• Sans commande automatique. • Avec coffret de démarrage. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,18 kW - 9,2 A.						
300 GR T	132018	1 408	• Sans commande automatique*. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,18 kW - 2,9 A.						
			Q (m³/h)	3	6	9	12	15	16
			H (m)	21	19	16	13	9	5
GRIFFE pour SEMISOM GR	844064	65	Griffe M 1"1/2 pour montage SEMISOM GR sur pied d'assise DSD PF.						

GR BLUE PRO

- Pour le choix et les applications, nous consulter compte tenu de certaines précautions d'utilisation.
- Température maxi. du liquide pompé : 40 °C.
- Pompes équipées d'un système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- Coffret de démarrage (**CD**) avec prise normalisée.
- Mono Auto (**M AUT.**) avec flotteur et prise normalisée.
- Tri Auto (**T AUT.**) : avec flotteur et sans prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans commande automatique par flotteur*.
- 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.



Ø refoulement
1" 1/2

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
GR BLUE PRO									
150 M + CD	137520	1 744	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.						
150 M AUT. + CD	137521	1 788	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.						
150 T	137525	1 656	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.						
150 T AUT.	137526	1 715	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.						
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18
			H (m)	21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3
200 M + CD	137530	2 397	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.						
200 M AUT. + CD	137531	2 456	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.						
200 T	137535	2 353	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.						
200 T AUT.	137536	2 406	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.						
			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	138	Pour installation sur pied d'assise DSD PF.						

FEKA VX



- 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.
- Enveloppe moteur en inox. Corps de pompe et roue vortex en technopolymère.
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- **Pour automatiser** : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- **Ø Refoulement 2".**
- **Sortie horizontale.**



FEKA VX 550 M AUT.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
FEKA VX 550 M AUT.	131840	729	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.						
FEKA VX 550 M	131841	687	• Sans commande automatique. • 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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
FEKA VX 550 M AUT. + GRIFFE PP	131838	877	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.							
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	
			H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	
FEKA VX 750 M + GRIFFE PP	131848	947	• Sans commande automatique. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.							
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24
			H (m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9

**AVANTAGES**

Rendement moteur amélioré,
Largeur de gamme augmentée.



FEKA VS M AUT.

Système de fixation
flotteur réglable
(modèles M AUT.)

FEKA 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.
- Enveloppe moteur, corps de pompe et roue vortex entièrement en acier inoxydable.
- Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- **Pour automatisation** : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- **Ø Refoulement 2" F.**
- **Sortie horizontale.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
FEKA VS 550 M AUT.	131880	715	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,1 A.							
FEKA VS 550 M	131881	700	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,1 A.							
FEKA VS 550 T	131882	740	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,8 A.							
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18		
			H (m)	7,8	6,9	6,2	4,1	1,8		
FEKA VS 750 M AUT.	131883	850	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,8 A.							
FEKA VS 750 M	131884	835	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,8 A.							
FEKA VS 750 T	131885	835	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 0,75 kW - 2 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
FEKA VS 900 M AUT.	131886	970	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,9 kW - 6,3 A.							
FEKA VS 900 M	131887	955	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,9 kW - 6,3 A.							
FEKA VS 900 T	131888	955	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 0,9 kW - 2,6 A.							
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24
			H (m)	11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1
FEKA VS 1100 M AUT.	131889	1 030	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.							
FEKA VS 1100 M	131890	1 010	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.							
FEKA VS 1100 T	131891	1 010	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,9 A.							
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24
			H (m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,4	6,7
FEKA VS 1500 M AUT.	131892	1 145	• Commande automatique par flotteur. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 9,1 A.							
FEKA VS 1500 M	131893	1 120	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 9,1 A.							
FEKA VS 1500 T	131894	1 120	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 3,8 A.							
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24
			H (m)	17	16	15,4	14,5	12,4	11,8	10,4

POMPES AVEC GRIFFE PP



- **Version PP : pompe équipée de sa griffe d'ancrage en composite** permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée dans nos stations de relevage avec pied d'assise en composite (PP) : FEKAFOS DSD-PP, FEKAFOS ENTER PP, MONOFOS PP et BIFOS DR2P+ (voir pages 206 à 217).
 - Mono Auto (**M AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
 - Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- Pour automatiser :** voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).



NOUVEAU



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
SEMISOM 290 M AUT. + GRIFFE PP	136090	747	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.								
			Q (m³/h)	2	6	9	12	15	18		
			H (m)	7,8	7	6,5	5,5	4,5	3,5		
SEMISOM 290 M + GRIFFE PP	136091	734	• Caractéristique idem ci-dessus. • Sans commande automatique.								
SEMISOM 490 M AUT. + GRIFFE PP	136095	1 232	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.								
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29		
			H (m)	10	9	7	6	5	3		
FEKA VS 550 M AUT. + GRIFFE PP	131895	845	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,1 A.								
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18			
			H (m)	7,8	6,9	6,2	4,1	1,8			
FEKA VS 1100 M AUT. + GRIFFE PP	131896	1 160	• Avec commande automatique par flotteur. • Sortie H. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.								
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24	30
			H (m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,4	6,7	4

EAUX CHAUDES



8,8
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

- Température maxi : 90°C.
- Granulométrie : 30mm.
- Corps de pompe : fonte.
- Moteur : inox.
- Roue vortex en PRV.
- Équipée de 10m de câble avec prise normalisée.
- Équipe la station HEBEFIX (voir page 197).
- Sortie 1 1/2".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
US 73 HE/HES	131240	2 045	Mono 230V - 50 Hz - 0,50 kW - 3,9A									
			Q (m³/h)	2	4	6	8	10	12	15	17	19
			H (m)	9	8	7	6	5	4	3	2	1

FLUIDES SPÉCIAUX

(ex. eau de mer)



ø passage : 38 mm



Roue vortex



8,2
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

Les électropompes DRB et DGB sont fabriquées en bronze. Elles ont une roue multicanal ouverte indiquée pour les eaux claires ou légèrement chargées (DRB) et une roue vortex pour les eaux chargées (DGB). Le moteur à bain d'huile et la garniture mécanique double refroidie à l'huile moteur autorisent un service continu, même en usage intensif. Elles sont **recommandées avec l'eau de mer ou les eaux saumâtres**, et elles sont utilisées en pisciculture.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques												
DGB 75/2/G50V M AUT. + CD	139410	3 351	• Double garniture mécanique. • Roue vortex bronze ø refoulement : 2" ø passage : 38 mm. • Avec commande automatique. • Modèle livré avec flotteur et coffret de démarrage. • 10 m de câble.												
			Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9 A												
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6					
DGB 150/2/G50V M AUT. + CD	139420	4 721	Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2 A												
			H (m)	8,5	7,4	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4					
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4		
			H (m)	14	12,9	11,8	10,7	9,5	8,3	7,1	5,9	4,6	3,3		



ø passage : 15 mm



Roue multicanal ouverte



8,3
/10
SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques												
DRB 75/2/G32V M AUT. + CD	139510	3 334	• Double garniture mécanique. • Roue multicanal ouverte en bronze. • Avec commande automatique. • Modèle livré avec flotteur et coffret de démarrage. • 10 m de câble.												
			Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9 A												
			Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6					
DRB 150/2/G50V M AUT. + CD	139520	4 814	Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2 A												
			• ø refoulement : 2" - ø passage : 15 mm												
			Q (m³/h)	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36						
			H (m)	15,9	14,9	13,5	11,7	9,1	5,9						

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 à 6 semaines.
Port en sus nous consulter.

SEMISOM SÉRIE 50



- Section de passage : 50 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur et roue en fonte. Enveloppe moteur en acier.
- Roue vortex en fonte (SEMISOM 500 et 800), bi-canal en fonte (SEMISOM 900 et 1000).
- Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.
- Tri (T) et Mono (M) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- **Pour automatiser** : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm en version Tri (T).
- Ø Refoulement 2" 1/2 F (sauf SEMISOM 500 : 2" F).
- **Sortie horizontale.**



S. 500 et 800/50 : roue VORTEX
S. 900 et 1000/50 : roue bi-canal
Ø refoulement 2" 1/2 F
(sauf SEMISOM 500 2" F)

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
SEMISOM 500/50 M + CD	132100	1 747	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 9,2 A.					
500/50 T	132105	1 517	• Livrée avec 2 fils pour Ipsotherm. • Sans commande automatique. • 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
800/50 M + CD	132110	2 049	• Avec coffret de démarrage. • Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
800/50 T	132115	1 651	• Livrée avec 2 fils pour Ipsotherm. • Sans commande automatique. • 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
900/50 M + CD	132120	2 125	• Avec coffret de démarrage. • Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
900/50 T	132125	1 726	• Livrée avec 2 fils pour Ipsotherm. • Sans commande automatique. • 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
1000/50 T	132135	1 935	• Livrée avec 2 fils pour Ipsotherm. • Sans commande automatique. • 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

Pour la protection et la commande des SEMISOM série 50, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 234 à 237) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 238). Clapets à boules (voir page 298).



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 monophasés (M) des pompes SEMISOM séries 50 et 65.

INSTALLATION AVEC PIED D'ASSISE

Pour toutes les pompes SEMISOM SÉRIE 50 et 65, voir pieds d'assise page 245.

SEMISOM SÉRIE 65



Ø refoulement 3" M

S. 754 - 1100 et 1300/65 : Roue Vortex

S. 1500/65 : roue bi-canal

- Section de passage : 65 mm.
Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Moteur 2 pôles - 2 850 tr/min (sauf S 754/65 : 4 pôles - 1 400 tr/min.).
- 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.
- Tri (T) et Mono (M) : sans flotteur et sans prise normalisée.
Pour automatiser : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm en version Tri (T).
- Ø Refoulement 3" M
- Sortie horizontale.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques									
SEMISOM 754/65 M + CD	132140	2 383	Moteur 4 pôles - 1 400 tr/min. • Sans commande automatique. • Avec coffret de démarrage. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 7,7 A.									
754/65 T	132145	2 055	• Sans commande automatique. • Livrée ave 2 fils pour Ipsotherm • 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		
1100/65 T	132155	2 019	• Moteur 2 pôles - 2 850 tr/min. • Sans commande automatique. • Livrée ave 2 fils pour Ipsotherm • 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		
1300/65 T	132165	2 391	• Moteur 2 pôles - 2 850 tr/min. • Sans commande automatique. • 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		
1500 /65 T	132175	2 435	• Moteur 2 pôles - 2 850 tr/min. • Sans commande automatique. • Livrée ave 2 fils pour Ipsotherm • 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 SEMISOM série 65, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 234 à 237) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 238). Clapets à boules (voir page 298).



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 monophasés (M) des pompes SEMISOM séries 50 et 65.

POUR AUTOMATISATION DES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR :

- Prévoir coffret pour 1 pompe (voir page 234) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 238), OU
- Prévoir coffret pour 2 pompes (voir pages 235 à 237), avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 238).



Ø refoulement DN 65

SEMISOM 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.
- Tri Auto (**T AUT.**) : avec flotteur et prise normalisée.
- Tri (**T**) et Mono (**M**) : sans flotteur et sans prise normalisée.
- **Pour automatiser** : voir flotteurs (page 270), et/ou coffrets (page 234).
- Ø Refoulement DN65.
- **Sortie horizontale.**



SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques														
SEMISOM 650-L M. + CD. «EV.» (10mt)	132091	1 698	• 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). • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A.														
650-L M sans coffret	132090	1 190	• 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 236). • Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A.														
650-L T	132092	1 419	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A.														
650-L T AUT.	132093	1 555	• Avec commande automatique par flotteur. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A.														
			<table><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											

SEMISOM 650H-L

- Caractéristiques identiques que SEMISOM 650L **mais avec une hauteur manométrique plus importante (+ 4 m).**



SCORE DE RÉPARABILITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
SEMISOM 650H-L M + CD. «EV.» (10mt)	132095	1 820	• 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). • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A.																
650H-L M sans coffret	132094	1 299	• 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 236). • Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A.																
650H-L T	132096	1 631	• Sans commande automatique. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A.																
650H-L T AUT.	132097	1 668	• Commande automatique par flotteur. • Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A.																
			<table><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												

i



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 monophasés (M).



PIEDS D'ASSISE
page 245.

SEMISOM SÉRIE 80



Ø refoulement DN80

- **Section de passage : 74 mm.**
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 45 °C.
- Moteur 2 pôles 2 800 tr/min (sauf 1504/80 T : 4 pôles 1400 tr/min).
- Corps, couvercle moteur et roue Vortex en fonte.
- Enveloppe moteur en acier inox.
- Double garniture mécanique en carbure de silice/céramique et graphite/céramique côté moteur.
- Ipsotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
- **Sonde de détection d'eau dans l'huile.**
- Livrées sans contre-bride.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques										
SEMISOM 1504/80 T	132895	4 537	• Sans commandes automatique*. • 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	
1055/80 T	132805	4 054	• Sans commandes automatique*. • 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				
1675/80 T	132845	5 074	• Sans commandes automatique*. • 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
2100/80 T	132885	5 437	• Sans commandes automatique*. • 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
1200/80 T	132865	5 437	• Sans commandes automatique*. • 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			
2700/80 T Roue bi-canal	132905	4 769	• Sans commandes automatique*. • Tri 400 V - 50 Hz - 8 kW - 18 A - Poids : 71 kg.										
			Q (m³/h)	30	60	72	90	108	135	165			
			H (m)	20	17	15,8	14	12,1	8,7	4			

Pour la protection et la commande des SEMISOM série 80, utiliser les armoires A1S80 et A2S8 pour 1 ou 2 pompes (voir page 237) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 238).

Clapets à boules : voir page 298.

i

POUR AUTOMATISATION

* Pour toutes les pompes sans commande automatique, voir **flotteurs** (page 270), et/ou **coffrets** (page 234).

i



PIED D'ASSISE POUR SEMISOM 80
page 245.

POMPES GREY

Pompes de relevage

La série de pompes GREY offre une nouvelle solution pour le pompage d'eaux claires et d'eaux chargées en milieu civil, collectif et industriel.

Délais : 4 à 6 semaines suivant modèle.



NOUS CONSULTER

SÉRIE DRG

DN 65 à 150



SÉRIE DGG

DN 65 à 100



SÉRIE GRG

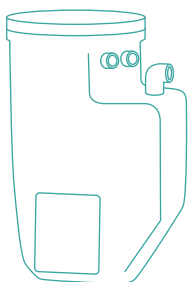
DN 40 ou 50



SÉRIE APG

DN 40 ou 50





STATIONS DE RELEVAGE

BACS ET SÉPARATEURS À GRAISSES

Page
192 / **POSTES DE
RELEVAGE POUR
EAUX CLAIRES
ET EAUX USÉES**



Page
198 / **POSTES DE
RELEVAGE POUR
EAUX PLUVIALES**



Page
200 / **STATIONS
COMPACTES**



Page
206 / **STATIONS
DE RELEVAGE
POUR EAUX
CHARGÉES
1 POMPE**



Page
216 / **STATIONS
DE RELEVAGE
POUR EAUX
CHARGÉES
2 POMPES**



Page
228 / **SÉPARATEURS
À GRAISSES**



STATIONS DE RELEVAGE

La gamme complète de postes de relevage JETLY est conçue pour le pompage efficace des eaux claires, usées et chargées. Ces équipements robustes et fiables offrent une solution adaptée à diverses applications, de l'assainissement domestique et collectif. Avec leur technologie avancée, les postes de relevage JETLY garantissent un fonctionnement sans faille, contribuant ainsi à maintenir un environnement propre et sécurisé.

EAUX CLAIRES / EAUX USÉES

STATIONS 1 POMPE



FEKABOX



NOVABOX



HEBEFIX



MONOBOX



ALTIBOX

STATIONS 2 POMPES



POLYFOS 1000



BIBOX DR2P+



POLYFOS 1500



COLLECTIFOS PE



COLLECTIFOS
PE-RV



COLLECTIFOS PO

STATIONS DE RELEVAGE

EAUX CHARGÉES

STATIONS 1 POMPE



Broyeur GÉNIX



FEKAFOS DSD



FEKAFOS ENTER



COMPLI 310E



MODULOFOFOS



MONOFOS

STATIONS 2 POMPES



**FEKAFOSPLUS
DOUBLE**



**POLYFOS 1000
BIFOS DR2P+**



POLYFOS BSR



BIFOS DR2P+



COMPLI 2P



COLLECTIFOS PE



**COLLECTIFOS
PE-RV**



COLLECTIFOS PO

STATIONS DE RELEVAGE

pour eaux claires et eaux usées

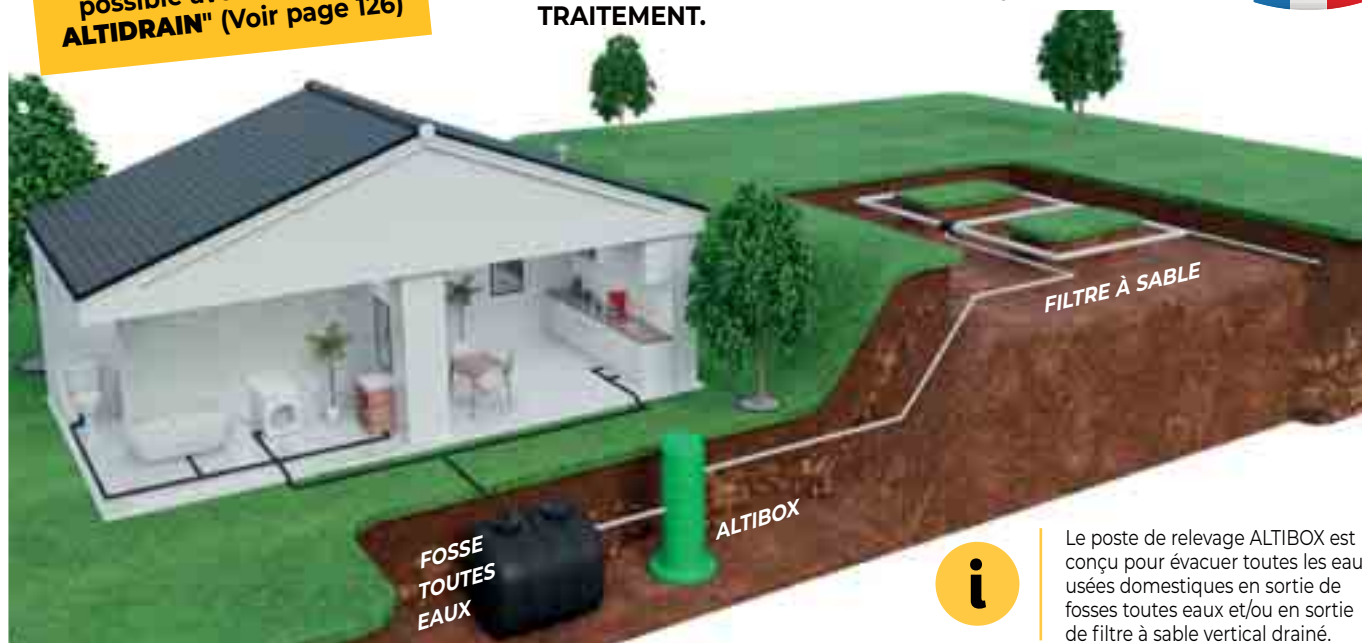
Les Altibox de chez JETLY sont des systèmes de relevage spécifiquement conçus pour être installés derrière une fosse toutes eaux ou un filtre à sable drainé. Ils assurent le relevage des eaux usées prétraitées de manière efficace, contribuant ainsi à la gestion complète et autonome du traitement des eaux domestiques. Ces produits sont adaptés pour les particuliers qui ont mis en place un système de prétraitement tel qu'une fosse toutes eaux ou un filtre à sable drainé et qui recherchent une solution de relevage fiable pour garantir le bon fonctionnement de leur installation d'assainissement.

"Exploiter ses eaux usées traitées c'est désormais possible avec la gamme **ALTIDRAIN**" (Voir page 126)

ALTIBOX

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

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



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

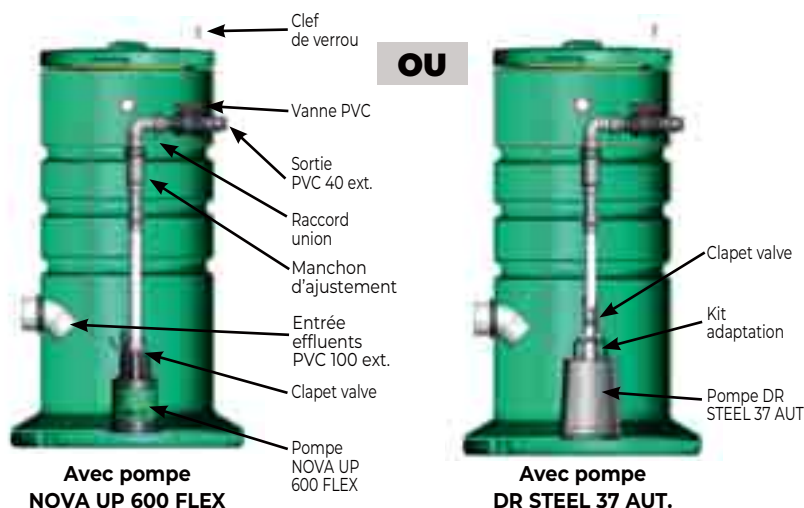


ALTIBOX V5

- Cuve de couleur VERTE en polyéthylène haute densité à enterrer, Ø 600.
- Couvercle à verrouiller par clef 1/4 de tour.
- Pompe **NOVA UP 600 AUT. FLEX** Mono 230 V ou pompe **DR STEEL 37 AUT.** Mono 230 V, équipées avec 30 mètres de câble électrique, passage 10 mm et commande automatique par flotteur.
- Kit d'adaptation pompe DR STEEL.
- Sortie du câble par fourreau.
- Chaîne de suspension en inox (sauf 650 et 850).
- Tuyau de refoulement PVC Pression de 40 avec manchon.
- Clapet valve.
- Vanne 1" 1/4.
- 1 entrée PVC 100, 1 sortie raccord mâle fileté 1" 1/4, orifice ventilation PVC 50, 1 sortie passe-câble PVC 50.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Volume en litres	(H) Hauteur en mm	(E) Fil d'eau en mm	(A) en mm
ALTIBOX CE 650/600	170	650	200	175
ALTIBOX CE 850/600	210	850	400	270
ALTIBOX CE 1100/600	300	1100	660	270
ALTIBOX CE 1400/600	360	1400	950	270
ALTIBOX CE 1850/60	480	1850	1400	270
ALTIBOX CE 2500/600	650	2500	2050	270



ALTIBOX V5 AVEC POMPE

NOVA UP 600 FLEX (30 mètres)



NOVA UP 600 FLEX avec 30 mètres
(voir page 164) 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	1 375
ALTIBOX (V5) 850 / NOVA UP 600 FLEX	131551	1 514
ALTIBOX (V5) 1100 / NOVA UP 600 FLEX	131552	1 616
ALTIBOX (V5) 1400 / NOVA UP 600 FLEX	131553	1 841
ALTIBOX (V5) 1850 / NOVA UP 600 FLEX	131554	1 878
ALTIBOX (V5) 2500 / NOVA UP 600 FLEX	131555	2 029

ALTIBOX V5 AVEC POMPE

DR STEEL 37 M AUT. (30 mètres)



DR STEEL 37 AUT. avec 30 mètres
(voir page 167) 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	1 491
ALTIBOX (V5) 850 / DR STEEL 37/30m	131561	1 639
ALTIBOX (V5) 1100 / DR STEEL 37/30 m	131562	1 733
ALTIBOX (V5) 1400 / DR STEEL 37/30m	131563	1 957
ALTIBOX (V5) 1850 / DR STEEL 37/30m	131564	2 019
ALTIBOX (V5) 2500 / DR STEEL 37/30m	131565	2 162



Le coffret NOÉ ne peut pas fonctionner avec une pompe dotée d'électrode (NOVA UP MAE / LSC E1 4S / LB)



COFFRET NOÉ POUR ALTIBOX

Dispositif de supervision

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOÉ 5 A	471704	214	Le coffret NOÉ est la solution idéale pour la supervision d'une station ALTIBOX : • 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. • Ampérage mini : 2A.
KIT NOÉ 5 A	471734	253	• Coffret NOÉ 5A + flotteur Microstart 10 m (code 411110). • Ampérage mini : 2A.

ALTIBOX

nues et sans pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALTIBOX SP 650	457706	912	ALTIBOX équipée Sans Pompe (SP).
ALTIBOX SP 850	457708	1 050	
ALTIBOX SP 1100	457711	1 156	
ALTIBOX SP 1400	457714	1 395	
ALTIBOX SP 1850	457718	1 417	
ALTIBOX SP 2500	457725	1 581	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALTIBOX NUE 650	457006	458	Comprend : cuve vide + couvercle, sans aucun perçage, ni accessoire.
ALTIBOX NUE 850	457008	569	
ALTIBOX NUE 1100	457011	627	
ALTIBOX NUE 1400	457014	800	
ALTIBOX NUE 1850	457018	900	
ALTIBOX NUE 2500	457025	1 544	

ACCESSOIRES ALTIBOX

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

JUSQU'À
ÉPUISEMENT
DU STOCK



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLEXIBLE REFOULEMENT 1"1/4	453135	48	- À monter au refoulement de l'Altibox. - Longueur : 600 mm.
REHAUSSE pour ALTIBOX V5	452998	309	- Hauteur : 300 mm. - Pour ALTIBOX 600. Fermeture par 4 crans. - Voir ruban adhésif spécial pour étanchéité, ci-dessous.
KIT PERÇAGE DN 100	453067	34	- 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	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

MONOBOX

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

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



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



Conformes à la norme européenne **NF EN 12050-2**

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE - ENTRÉE NON PERÇÉE



Kit d'accroche



Montage pompe
avec pied d'assise PP



Coffret de supervision NOÉ
voir page 193.



Rehausse 200 mm



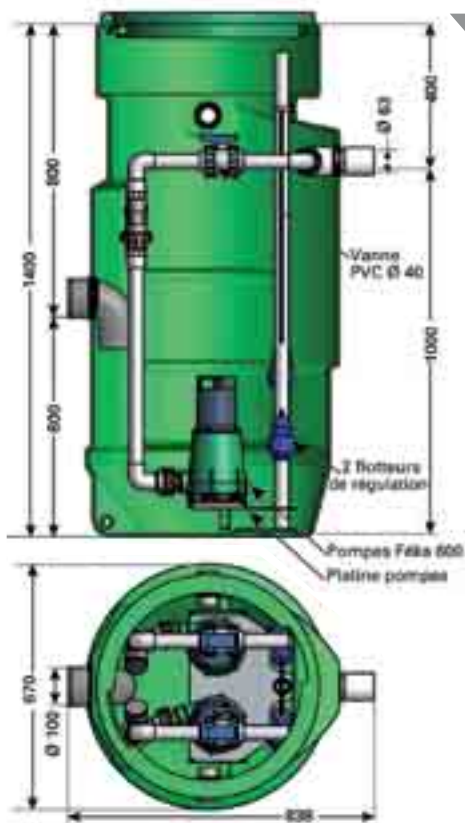
Rehausse 400 mm



- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres ou 520 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Canalisations de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne 2".
- Fil d'eau d'entrée variable suivant le besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
De 600 à 1000 mm pour modèle 1400.
De 1050 à 1450 mm pour modèle 1850.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe FEKA 600 avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 5 m.
- **Kit d'accroche** composé de :
 - Griffe PP.
 - Réduction MF 1"1/4 / 2".
 - Plaque acier pour lestage de la pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MONOBOX LIB 1400 PP / 600 AUT.	145080	2 400	• Hauteur 1400 mm. • Fil d'eau réglable de 600 à 1000 mm. • Hauteur 1850 mm. • Fil d'eau réglable de 1050 à 1450 mm. • Avec pompe FEKA 600 R AUT.						
MONOBOX LIB 1850 PP / 600 AUT.	145085	2 515	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,3 A.						
			Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
			H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	167	• Rehausse à 2 crans pour MONOBOX. - Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	230	Hauteur = 400 mm.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	167	• Rehausse à 2 crans pour BIBOX DR2P+.
REHAUSSE 400	452992	230	
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

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 NF EN 12050-2

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
BIBOX DR2P+ 1400/600	133531	3 150	• 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 FEKA 600R Mono 230 V à turbine VORTEX - passage 25 mm. • Avec coffret de commande DR2P+.						
			Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
			H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9



Ensemble livré en kit composé de :

- 1 cuve équipée,
- 2 pompes FEKA 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 235).

FEKABOX 150/600

Enterrable

Conforme à la norme européenne NF EN 12050-2

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Station automatique de collecte et d'évacuation pour une maison individuelle :
 - des eaux pluviales, de ruissellement ou d'infiltration dans les caves, garages ou sous-sols,
 - des eaux claires ou légèrement chargées (granulométrie maximum 25 mm) de machines à laver, baignoires, douches, descentes de garage.
 - des eaux domestiques traitées des fosses septiques pour les relever vers un égout ou un épandage situé plus haut.

■ Le poste FEKABOX n'est pas adapté au relevage des eaux de W.C



Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FEKABOX 150/600	144050	1 216	• 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 FEKA 600R Aut. Mono 230V à turbine vortex passage 25 mm et commande automatique par flotteur (voir page 270). • 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



LIVRÉE AVEC :



NOVABOX

Conforme à la norme européenne NF EN 12050-2

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
NOVABOX 30/300R	131453	859	- 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 163). - 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.).

NOUVEAU

HEBEFIX PRO

Station de relevage pour fluides agressifs

Conforme à la norme européenne NF EN 12050-1

- Station automatique d'évacuation d'eaux usées ménagères.
- Fonctionnement silencieux.
- Dispositif de rinçage contre les dépôts.
- Compatible solutions aqueuses avec 15% de salinité (adoucisseurs, condensats et chauffage à pellet).
- Cuve en ABS.
- Refoulement en 1"1/4 avec clapet intégré.
- Livré avec alarme sonore de niveau.
- 5 raccords d'entrée.
- Réservoir facile à nettoyer.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
HEBEFIX PRO	131182	1 587	Q (m³/h)	2,4	4	5	5,7	6	6,5
			H (m)	6	5	4	3	2	1

HEBEFIX 100H

Pour eaux chaudes



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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
HEBEFIX 73HES	131179	3 521	• Puissance : 0,5 kW - 3,9 A. • Passage libre de 30 mm. • Commande de flotteur. • Livré avec 10 m de câble.					
			Q (m³/h)	2	4	6	8	10
			H (m)	9	8	7	6	5

KIT PLUVIAL NOVA 600 DR2P+

2 pompes



- Le kit pluvial est une solution compacte, fiable et facile à installer pour assurer le relevage des eaux pluviales. Il est constitué d'un châssis en inox équipé d'une tuyauterie PVC pression pré-assemblée et collée, de deux pompes NOVA 600R automatiques, d'un flotteur alarme et d'un coffret de commande et de protection DR2P+.
- Le châssis assure le positionnement et le maintien des pompes. Il procure également une protection contre les particules (terre, graviers...) si l'ensemble est positionné dans un regard non bétonné par exemple.
- D'encombrement réduit, l'ensemble peut être placé dans un regard de 400 x 400 mm, ou une buse diamètre intérieur 500 mm.
- Prêt à raccorder. Il suffit de placer les pompes sur le châssis en inox, visser les raccords unions, positionner le flotteur alarme, réaliser les branchements électriques et raccorder la sortie du kit sur l'évacuation.



Exemple d'installation

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
KIT PLUVIAL NOVA 600R-5m / DR2P+	133540	1 836	• 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 NOVA 600R AUT. Mono 230V. Passage 10 mm (câble 5 ou 20 mètres selon version). • Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+. - Alternance marche pompes. - Alarmes sonores. - Report défaut. Version ENV : coffret logé dans une enveloppe opaque en polycarbonate avec disjoncteur.																
KIT PLUVIAL NOVA 600R-20m / DR2P+	133539	2 002																	
KIT PLUVIAL NOVA 600R-5m / DR2P+ENV	131290	2 153																	
KIT PLUVIAL NOVA 600R-20m / DR2P+ENV	131291	2 325																	
			<table><tr><th>Q (m³/h) par pompe</th><td>0</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td><td>15</td></tr><tr><th>H (m)</th><td>10,4</td><td>9</td><td>8,7</td><td>7,8</td><td>6,7</td><td>5,3</td><td>3,5</td></tr></table>	Q (m³/h) par pompe	0	3	4	6	9	12	15	H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3	3,5
Q (m³/h) par pompe	0	3	4	6	9	12	15												
H (m)	10,4	9	8,7	7,8	6,7	5,3	3,5												

KIT PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+

2 pompes

- Le kit pluvial est une solution compacte, fiable et facile à installer pour assurer le relevage des eaux pluviales. Il est constitué d'un kit en inox de maintien en position équipé d'une tuyauterie PVC pression pré-assemblée et collée, de deux pompes DR STEEL 75 automatiques, d'un flotteur alarme et d'un coffret de commande et de protection DR2P+.
- Le kit assure le positionnement et le maintien des pompes.
- D'encombrement réduit, l'ensemble peut être placé dans un regard ou une buse diamètre intérieur 500 mm.
- Prêt à raccorder. Il suffit de placer les pompes sur le support inox de maintien, visser les raccords unions, positionner le flotteur alarme, réaliser les branchements électriques et raccorder la sortie du kit sur l'évacuation.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																		
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES	133541	2 278	• 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 12 mm. Longueur câble : 10 mètres. • Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+ - Alternance marche pompes. - Alarmes sonores. - Report défaut. Version ENV : coffret logé dans une enveloppe opaque en polycarbonate avec disjoncteur. <table><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><tr><th>H (m)</th><td>16</td><td>14</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>4</td><td>2,5</td></tr></table>	Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20	H (m)	16	14	12	10	8	6	4	2,5
Q (m³/h) par pompe	0	3		6	9	12	15	18	20												
H (m)	16	14	12	10	8	6	4	2,5													
KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES ENV	131292	2 571																			

POSTES DE RELEVAGE

pour eaux pluviales

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

i

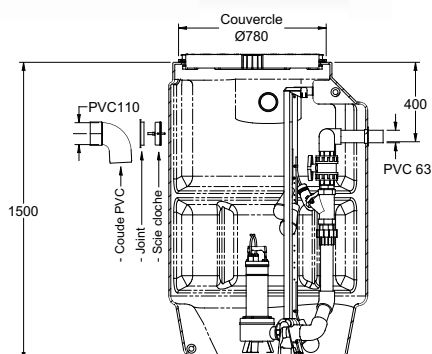
Possibilité de plusieurs volumes de bâchées de 150 à 450 litres en changeant le positionnement des flotteurs sur une réglette graduée.

- Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1 / 2.
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrés.
- Fil d'eau variable suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC 110.
- Sortie manchon PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câbles PVC 50.
- 3 ou 4 flotteurs selon modèle 1 ou 2 pompes avec positionnement variable sur réglette permettant un volume de bâchée de 150 à 450 litres.
- Version flotteurs : longueur de câble flotteurs = 10 mètres.
- Rehausses possibles (voir page 211).

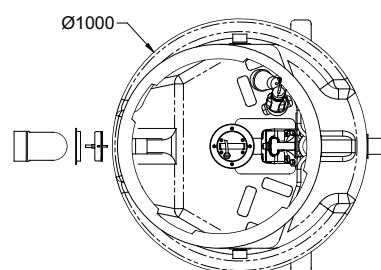
MONO-BOX



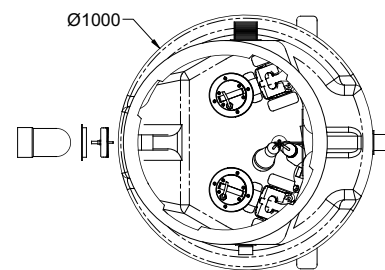
DUO-BOX



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MONO-BOX E.P. LIB 1500 FLEX avec :			• MONO-BOX EAUX PLUVIALES comprend : - Cuve polyéthylène 1500 équipée. - 1 pompe + griffe d'ancrage (à monter). - 1 flotteur marche, 1 flotteur arrêt. - 1 flotteur alarme. - 1 coffret PROTEC 2 RLV-S. - 1 kit perçage. • Volume de bâchée réglable entre 150 et 450 litres. • Fil d'eau réglable de 345 à 855 mm. • Longueur câble flotteurs = 10 mètres.
- FEKA VS 550 M	145100	4 916	
- FEKA VS 550 T	145101	4 952	
- FEKA VS 750 M	145102	4 975	
- FEKA VS 750 T	145103	5 036	
- FEKA VS 900 M	145104	5 139	
- FEKA VS 900 T	145105	5 221	
- FEKA VS 1100 M	145106	4 955	
- FEKA VS 1100 T	145107	5 281	
DUO-BOX E.P. LIB 1500 FLEX avec :			• DUO-BOX EAUX PLUVIALES comprend : - Cuve polyéthylène 1500 équipée - 2 pompes + griffe d'ancrage (à monter). - 3 flotteurs pour marche/arrêt des pompes. - 1 flotteur alarme. - 1 coffret PROTEC 4+/SECT. - 1 kit perçage. • Volume de bâchée réglable entre 200 et 450 litres. • Fil d'eau réglable de 345 à 770 mm.
- FEKA VS 550 M	145110	6 744	
- FEKA VS 550 T	145111	6 798	
- FEKA VS 750 M	145112	6 859	
- FEKA VS 750 T	145113	6 953	
- FEKA VS 900 M	145114	7 164	
- FEKA VS 900 T	145115	7 311	
- FEKA VS 1100 M	145116	6 812	
- FEKA VS 1100 T	145117	7 405	

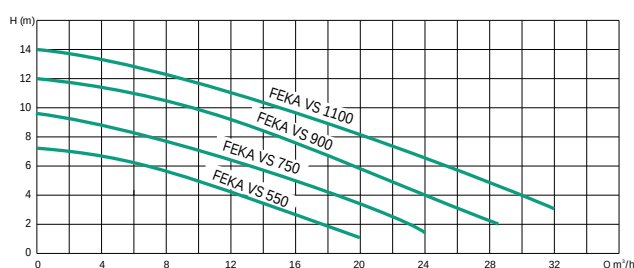


MONO-BOX



DUO-BOX

CHOIX DE LA POMPE :
FEKA VS





Conforme à la norme européenne NF EN 12050-3

GÉNIX est une station de relevage compacte et automatique de collecte et d'évacuation des eaux usées domestiques lorsqu'elles ne peuvent pas être raccordées au tout à l'égout par pente naturelle. GÉNIX collecte et traite grâce à son broyeur performant les eaux usées provenant d'une douche, d'un bidet et/ou d'un lavabo ainsi que d'un W.C (sauf modèle VT).

- Conception innovante. Forme compacte au design ergonomique. Matériaux de qualité et performants. IP 44.
 - Facilité d'installation. GÉNIX est conçu pour remplacer les principaux modèles existants sans modification d'installation. Raccordement de sortie multidirectionnel. Kit de raccordement fourni pour refoulement possible de 22 à 40 mm.
 - Facilité d'entretien. Accès direct, rapide et sécurisé à l'ensemble moteur, pompe, broyeur et pressostat sans vidange de cuve.
 - Moteur performant et silencieux. Alimentation Mono 230 V 50 Hz. Puissance maxi 490 watts. Intensité 2,3 A. Livré avec un câble de 1 mètre + prise.
 - Cuve adaptée à des volumes d'eau de 4,6 et 9 litres. Débit maxi pompe 115 l/min et pression maxi de 8 mètres. Température maxi du liquide pompé : 50 °C. Hauteur de refoulement maxi de 6 mètres et longueur de refoulement maxi. de 90 mètres.
 - Clapet anti retour intégré.
 - Encombrements : L 456 x l 178 x H 352 mm.
 - **GÉNIX 110** pour 1 W.C + 1 lavabo. **GÉNIX 130** pour 1 W.C + 1 lavabo + 1 bidet (ou baignoire) + 1 douche.
 - 2 versions de GÉNIX : STANDARD et COMFORT encore plus silencieuse (moins de 60 décibels).
- GÉNIX se décline en 3 versions.

						
	W.C	W.C SUSPENDU	URINOIR	LAVABO	DOUCHE	BAIGNOIRE

Installation à l'arrière du W.C

GÉNIX 110	✓		✓	✓		
GÉNIX 130	✓		✓	✓	✓	✓
GÉNIX 110 COMFORT	✓		✓	✓		
GÉNIX 130 COMFORT	✓		✓	✓	✓	✓

Installation sur le côté du W.C

GÉNIX 110 WL		✓	✓	✓		
GÉNIX 130 WL		✓	✓	✓	✓	✓

Installation HORS W.C

						
	ÉVIER	LAVE-LINGE	LAVE-VAISSELLE	LAVABO	DOUCHE	BAIGNOIRE
GÉNIX 010 VT	✓	✓	✓	✓		
GÉNIX 030 VT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GAMME GÉNIX

- S'installe à l'arrière du W.C
- Température maxi : 50° C.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GÉNIX 110	131460	758	• Pour 1 W.C + 1 lavabo. • Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A. Version standard.
GÉNIX 110 COMFORT	131461	879	Version confort, avec insonorisation renforcée de la cuve, gain de 5 dB.
GÉNIX 130	131462	892	• 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	1 004	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	758	• Pour 1 W.C + 1 lavabo. • Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.
GÉNIX 130 WL	131465	892	• Pour 1 W.C + 1 lavabo + 1 bidet + 1 douche. • Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.



Génix 010 VT



Génix 030 VT

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.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GÉNIX 010 VT	131466	688	• Pour 1 appareil hors W.C (1 entrée position supérieure) • Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.
GÉNIX 030 VT	131467	815	• 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	100	Signale niveau atteint anormal dans la cuve.
Kit filtre	836085	39	5 filtres à air.

MINI STATIONS DE RELEVAGE

PLANCOFIX PLUS

Mini station pour douche à l'italienne

Plancofix Plus est une pompe de relevage au sol qui permet l'installation de douches de plain-pied/de douches basses là où l'absence de gravité en empêchait jusqu'ici la réalisation. Encastrée dans une chape de ciment, Plancofix Plus permet l'évacuation de l'eau des douches carrelées.

- Prêt à brancher.
- Alimentation 230 V - 30 W - 0.2 A
- Convient pour les douches avec débit jusqu'à 25 l/min.
- Faible profondeur d'encastrement (9 cm) .
- Bonde carrelée ou acier inoxydable
- Nettoyage et entretien en toute facilité
- Évacuation secondaire en option .
- Fonctionnement silencieux (25 dB)
- Dimensions : 309 x 352 x 90 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
PLANCOFIX PLUS	131186	1 887	Q (l/min.)	10	15	20	25
			H (m)	1,3	1,1	0,9	0,7

HEBEFIX MINI

Mini station relevage condensats

Conformes à la norme européenne NF 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					
HEBEFIX MINI	131181	1 014	Q (m³/h)	1	2	3	4	5
			H (m)	4,3	3,9	3,4	2,2	0,5

K2 PLUS

Station de relevage pour condensats

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- Pour condensats pH > 2,7
- Contrôle du temps de fonctionnement avec alarme.
- Voyant de fonctionnement et anomalies.
- Bouton de marche d'essai.
- Clapet anti-retour intégré.
- Température maxi du fluide : 40 °C.
- Livré avec tuyau de refoulement de 6 m - ø 12.
- Dimensions 270 x 162 x 193 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
K2 PLUS	131190	408	Q (L/h)	200	290	365	440	520
			H (m)	3,5	3	2,5	2	1,5



STATIONS SUBMERSIBLES

pour eaux chargées et usées - 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 :

- Compacts 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.**

STATION 1 pompe

COMPLI 310E et COMPLI 300E



Les groupes de relevage COMPLI 310E et 300E sont les plus petits de la série COMPLI. Spécialement conçus pour évacuer les eaux usées d'une habitation individuelle.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Arrivées supplémentaires verticales/horizontales.
- Clapet anti-retour fourni.
- Poids faible.
- Faible encombrement et facile d'installation.
- Cuve PE.
- Roue à effet VORTEX.
- Platine de commande intégrée.
- Tenue en température : 40°C.



COMPLI 310E.
Cuve PE de 50 litres



COMPLI 300E.
Cuve PE de 50 litres

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
COMPLI 310E MONO	131220	2 548	• 230 V - 50 Hz - 0,98kW - 4,5 A - 31 kg • Diamètre d'entrée : DN 100 • Diamètre de refoulement : DN 80							
			Q (m³/h)	11	15	19	23	27	30	
			H (m)	6	5	4	3	2	1	
COMPLI 300E MONO	131221	3 611	• 230 V - 50 Hz - 0,98 kW - 6 A - 31 kg • Diamètre d'entrée : DN 100 • Diamètre de refoulement : DN 80							
			Q (m³/h)	15	19	22	24	28	29	30
			H (m)	7	6	5	4	3	2	1

COMPLI 400E et COMPLI 515/BW



Les groupes de relevage COMPLI 400E et 515 B/W sont idéalement conçus pour une utilisation polyvalente.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Arrivées supplémentaires verticales/horizontales.
- Clapet anti-retour intégré.
- Bride de serrage réglable en hauteur. (haut. d'entrée de 180 ou 250 mm).
- Roue à effet VORTEX.
- Peu encombrant.
- Manutention confortable.
- Longueur de câble : 4 m.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**
- Tenue en température : 40°C.



COMPLI 400E.
Cuve PE de 70 litres

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
COMPLI 400E MONO	131222	4 498	230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,1 A - 71 kg • Diamètre d'entrée : DN 100 • Diamètre de refoulement : DN 100							
			Q (m³/h)	13	20	27	33	40	48	
			H (m)	6	5	4	3	2	1	



COMPLI 515/BW
Cuve PE de 117 litres

COMPLI 515/BW

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 515/BW MONO	131225	8 070	• 400 V - 50 Hz - 1,7 kW - 3,9 A - 79 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100								
			Q (m³/h)	19	27	36	42	49	56	62	69
			H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1

STATION 2 pompes

COMPLI 1100E



Les groupes de relevage COMPLI 1100E sont idéalement conçus pour une utilisation polyvalente.



COMPLI 1100E.
Cuve PE de 90 litres

- 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.**
- Tenue en température : 40°C.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
COMPLI 1100E MONO	131223	5 914	• 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 4,5 A - 65 kg • Diamètre d'entrée : DN100 • Diamètre de refoulement : DN80							
			Q (m³/h)	4	8	12	16	20	24	28
			H (m)	7,3	6,7	5,9	4,8	3,9	2,6	1,5

COMPLI 1010/4/BWE



Le groupe de relevage COMPLI 1010/4/ BWE est conçu spécialement pour une utilisation dans les immeubles collectifs et les bâtiments industriels.



COMPLI 1010/4/BWE
et COMPLI 1015/4/BW
Cuve PE de 117 litres

- 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.**
- Tenue en température : 40°C.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
COMPLI 1010/4/BWE MONO	131226	11 832	• 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,1 A - 115 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100								
			Q (m³/h)	13	22	29	37	44	52		
			H (m)	6	5	4	3	2	1		
COMPLI 1015/4/BW TRI	131227	13 369	• 400 V - 50 Hz - 1,7 kW - 3,9 A - 115 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100								
			Q (m³/h)	19	27	36	42	49	56	62	69
			H (m)	8	7	6	5	4	3	2	1

COMPLI 1225/4/BW



Le groupe de relevage COMPLI 1225/4/BW est idéalement conçu pour une utilisation avec d'importants volumes à recueillir.

La station fonctionne de manière alternative et également, si besoin, de façon simultanée.

- Prêt à brancher.
- Submersible.
- Entrée réglable en hauteur.
- Clapet anti-retour intégré.
- Bride de serrage réglable en acier inox.
- Peu encombrant.
- Manutention confortable.
- Longueur de câble : 4 mètres.
- **Coffret de commande avec alarme de série.**
- Tenue en température : 40°C.



Cuve PE de 350 litres

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
COMPLI 1225/4/BW TRI	131228	13 891	• 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 5,1 A - 145 kg • Diamètre d'entrée : DN150 • Diamètre de refoulement : DN100						
			Q (m³/h)	13	22	32	42	49	56
			H (m)	10	9	8	7	6	5

ACCESSOIRES POUR STATION COMPLI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
VANNE D'ISOLEMENT FONTE DN80	616080	216	• Toutes positions • PN16 • 110 °C maxi
VANNE D'ARRIVÉE PVC DN100	455780	221	• Vanne guillotine manuelle à levier, corps : PVC-U, joints : EPDM. PS : 1 - TS : 0 / +55 °C. • Embouts femelles à coller. • Pelle en inox.
VANNE D'ARRIVÉE PVC DN150	455782	963	• Vanne guillotine manuelle à levier, corps : PVC-U, pelle : inox 304, PS : 0,4 bar, TS : 0 / +55 °C, joints : EPDM. • Embouts femelles à coller.
VANNE D'ARRÊT 1"1/2	615706	80	• Filetages femelle/femelle • Manivelle en aluminium - Corps en laiton. • Températures minimales et maximales de fonctionnement : 0°C, 150°C en absence de vapeur.
POMPE À MAIN 1"1/2	455720	636	• Vidange de secours (jusqu'à H géo. 15 m) - 640 x 1 1/2" (HxD).
BOUCHON D'OBTURATION pour GAMME COMPLI 1000 et 1200	455710	513	• Permet d'obturer l'orifice laissé lors du démontage d'une pompe (utile lors des opérations de maintenance).
MANCHON RÉDUCTION PVC 90/63	125090	5,80	• Manchon réduction PVC à coller - Mâle 90 - Femelle 63. • Permet le raccordement des manchettes souples en DN 80 sur tuyau PVC 63.
MANCHON RÉDUCTION PVC 110/90	125089	8,10	• Manchon réduction PVC à coller - Mâle 110 - Femelle 90. • Permet le raccordement des manchettes souples en DN 100 sur tuyau PVC 90.



FEKAFOS ENTER

STATION DE RELEVAGE ENTERREE

POUR INSTALLATIONS EN EXTERIEUR

LA + PERFORMANTE

- PRÊTE-À-POSER
- 100% EQUIPÉE
- INSTALLATION RAPIDE
- MAINTENANCE FACILE

LA + PRATIQUE

- FIL D'EAU RÉGLABLE
- REFOULEMENT ORIENTABLE
- PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE



Selectionnez
votre modèle
en utilisant
le tableau
ci-contre ou
notre calculateur
en-ligne

Volume Max
270 l

Hauteur de
relevage maxi.
+ 15 m

Longueur de
refoulement maxi.
150 m

FEE entrée
**-200 /
-500 mm**

Dimensions (mm)
785x590x1025

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

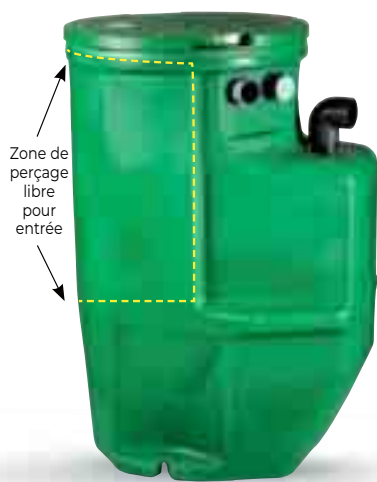
STATIONS DE RELEVAGE POUR EAUX CHARGÉES 1 POMPE

POSTE à 1 pompe, composé de :

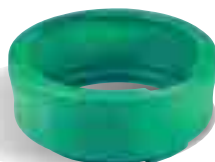
- Cuve polyéthylène de 270 litres environ.
- Cuve à enterrer avec système d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm, fermeture 1/4 de tour, verrouillable par vis.
- **Système de relevage en composite avec barres de guidage incorrodables en PVC.**
- Ensemble clapet boule 2" + vanne PVC 2" facilement accessible 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 180 à 182).



KIT PERÇAGE FOURNI



Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm



COFFRET SECURIBOX
voir page 284.



KIT ALARME ASTP code 471709
voir page 240.



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 286.



STATIONS FEKAFOS ENTER

1 pompe

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.
- Pour utilisation exclusive à l'extérieur des bâtiments, enterrées.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

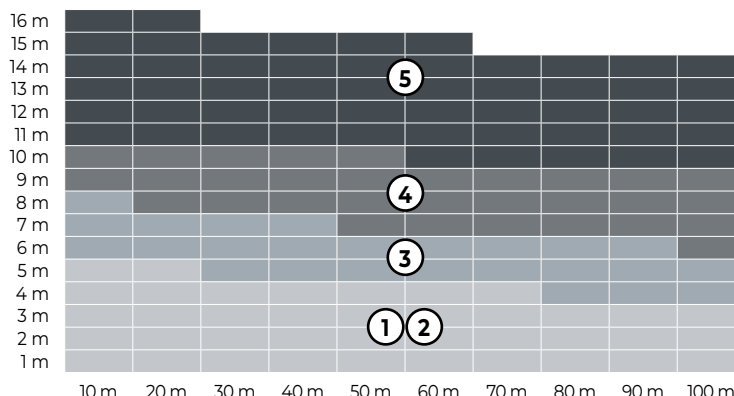
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FEKAFOS ENTER 271 PP/290 AUT.	145000	2 066	Avec pompe SEMISOM 290 AUT., passage 50 mm. Q (m³/h) 1,8 6 9 12 H (m) 8 7 6,5 5,5
FEKAFOS ENTER 271 PP/VX 550 AUT.	145002	2 287	Avec pompe FEKA VX 550 AUT., passage 50 mm. Q (m³/h) 3 6 10 15 H (m) 6,9 6,2 5 3
FEKAFOS ENTER 271 PP/490 AUT.	145001	2 486	Avec pompe SEMISOM 490 AUT., passage 50 mm. Q (m³/h) 3 6 15 21 27 H (m) 10,5 9,8 7,5 5,5 4
FEKAFOS ENTER 271 PP/VS 1100 AUT.	145003	2 726	Avec pompe FEKA VS 1100 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
FEKAFOS ENTER 271 PF/125 GR AUT.	146056	2 989	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SEMISOM 125 GR AUT. équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF. Q (m³/h) 1,2 2,4 3,6 4,8 6 6,6 H (m) 27,5 25,5 22,5 19 14 3
FEKAFOS ENTER seule PF	456456	1 372	Cuve pré-équipée avec ped d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.
REHAUSSE 200	452991	167	· Pour FEKAFOS ENTER. Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	452992	230	Hauteur = 400 mm.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

LES POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS FEKAFOS ENTER

Détails et prix : voir pages 180 et 182.



Hauteur
de relevage



Longueur de refoulement

FEKAFOS DSD

STATION DE RELEVAGE HORS-SOL
POUR INSTALLATIONS EN INTERIEUR

LA + PERFORMANTE

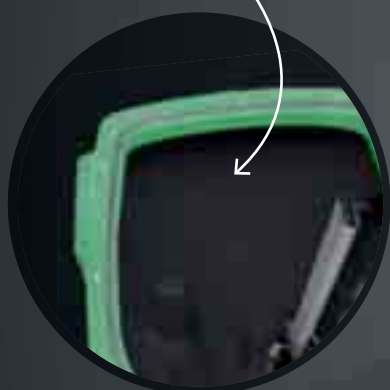
- PRÊTE-À-POSER
- 100% EQUIPÉE
- INSTALLATION RAPIDE
- MAINTENANCE FACILE

LA + PRATIQUE

- 100% ÉTANCHE AUX ODEURS
- COUVERCLE AVEC JOINT
- INSTALLATION AÉRIENNE
- IDÉALE POUR CAVE, SOUS-SOL, GARAGES...

NOUVEAU

Revêtement
intérieur fabriqué
en **matières
recyclées**



Volume Max

270 l

Hauteur de
relevage maxi.

+ 15 m

Longueur de
refoulement maxi.

150 m

Dimensions (mm)

800x640x940

MODÈLE
FEKAFOS DSD
270 PF/125 GR AUT



Selectionnez votre modèle
en utilisant le tableau
ci-contre ou notre calculateur
en-ligne

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

IDÉALE POUR LE RELEVAGE DES EAUX CHARGÉES

POSTE à 1 pompe, composé 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 180 et 182).

NOUVEAU

STATIONS FEKAFOS DSD

1 pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- **Nouveau : revêtement intérieur fabriqué en matières recyclées.**
- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.
- **Obligatoires pour utilisation à l'intérieur des bâtiments.**
- Utilisation possible à l'extérieur, enterrables **hors nappe phréatique.**

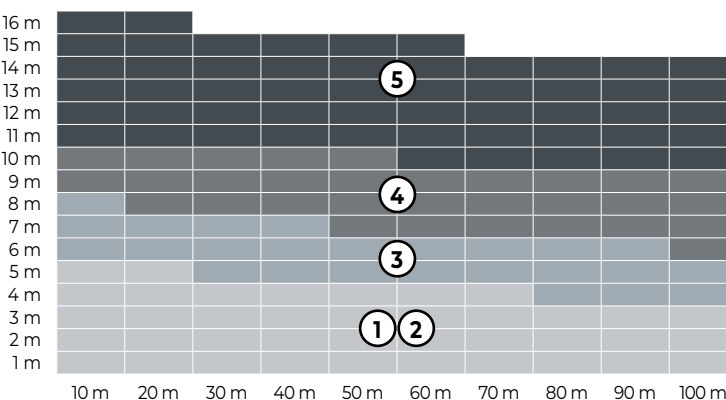
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
FEKAFOS DSD 270 PP/290 AUT.	145010	2 078	Avec pompe SEMISOM 290 AUT., passage 50 mm.											
			<table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>1,8</td><td>6</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>8</td><td>7</td><td>6,5</td><td>5,5</td></tr></table>	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										
FEKAFOS DSD 270 PP/VX 550 AUT.	145012	2 301	Avec pompe FEKA VX 550 AUT., passage 50 mm.											
			<table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>3</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>6,9</td><td>6,2</td><td>5</td><td>3</td></tr></table>	Q (m³/h)	3	6	10	15	H (m)	6,9	6,2	5	3	
Q (m³/h)	3	6	10	15										
H (m)	6,9	6,2	5	3										
FEKAFOS DSD 270 PP/490 AUT.	145011	2 503	Avec pompe SEMISOM 490 AUT., passage 50 mm.											
			<table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>3</td><td>6</td><td>15</td><td>21</td><td>27</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>10,5</td><td>9,8</td><td>7,5</td><td>5,5</td><td>4</td></tr></table>	Q (m³/h)	3	6	15	21	27	H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5
Q (m³/h)	3	6	15	21	27									
H (m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4									
FEKAFOS DSD 270 PP/VS 1100 AUT.	145013	2 751	Avec pompe FEKA VS 1100 AUT., passage 50 mm.											
			<table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>3</td><td>6</td><td>12</td><td>18</td><td>24</td><td>30</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>13,4</td><td>12,8</td><td>11,2</td><td>9</td><td>6,7</td><td>4</td></tr></table>	Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30	H (m)	13,4	12,8	11,2
Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30								
H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4								
FEKAFOS DSD 270 PF/125 GR AUT.	146105	2 989	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SEMISOM 125 GR AUT. équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.											
			<table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>1,2</td><td>2,4</td><td>3,6</td><td>4,8</td><td>6</td><td>6,6</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>27,5</td><td>25,5</td><td>22,5</td><td>19</td><td>14</td><td>3</td></tr></table>	Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6	H (m)	27,5	25,5	22,5
Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6								
H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3								
FEKAFOS DSD seule PF	456457	1 352	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.											
REHAUSSE	453018	249	• Pour FEKAFOS DSD. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. • Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.											
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.											

LES POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS FEKAFOS DSD

Détails et prix : voir pages 180 et 182.



Hauteur
de relevage



i

**COFFRET
SECURIBOX**
voir page 284.



i

**KIT ALARME
ASTP code
471709**
voir page 240.



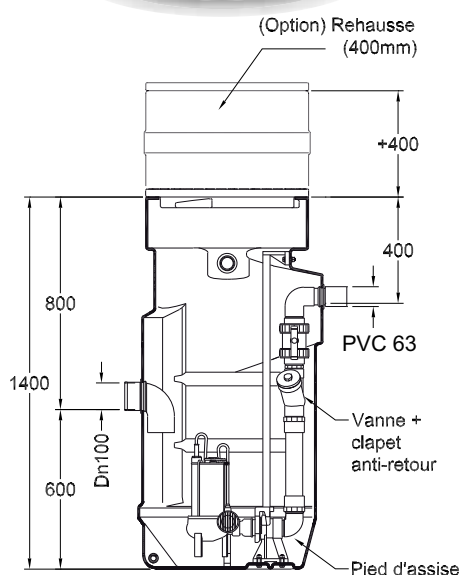
i

**CONNECTEURS RAPIDES
et étanches**
voir page 286.



Longueur de refoulement

STATIONS MONOFOS



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 286.



STATIONS MONOFOS 1400

1 pompe

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne NF 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 180 et 182).
- Rehausse disponibles (voir page 211).

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
MONOFOS 1400 PP/290 AUT.	145050	2 706	Avec pompe SEMISOM 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	2 462	Avec pompe FEKA 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	3 013	Avec pompe SEMISOM 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 1100 AUT.	145053	3 406	Avec pompe FEKA VS 1100 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	1 907	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.							
MONOFOS 1400 PF/125 GR AUT.	131268	3 563	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SEMISOM 125 GR AUT. (voir page 179) équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.							

STATIONS MONOFOS 1400 « LIB »

Entrée non percée

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- **Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1 000 mm** suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausse disponibles voir page 211.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
MONOFOS LIB 1400 PP/290 AUT.	145060	2 706	MONOFOS LIB 1400 PP/490 AUT.	145061	3 013
MONOFOS LIB 1400 PP/VX 550 AUT.	145062	2 742	MONOFOS LIB 1400 PP/VS 1100 AUT.	145063	3 406

STATIONS MONOFOS 1850 « LIB »

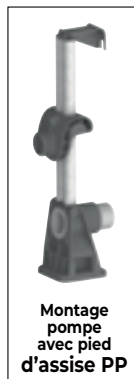
Entrée non percée

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

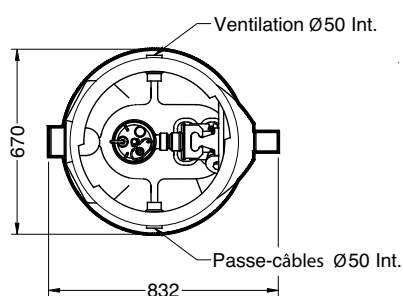
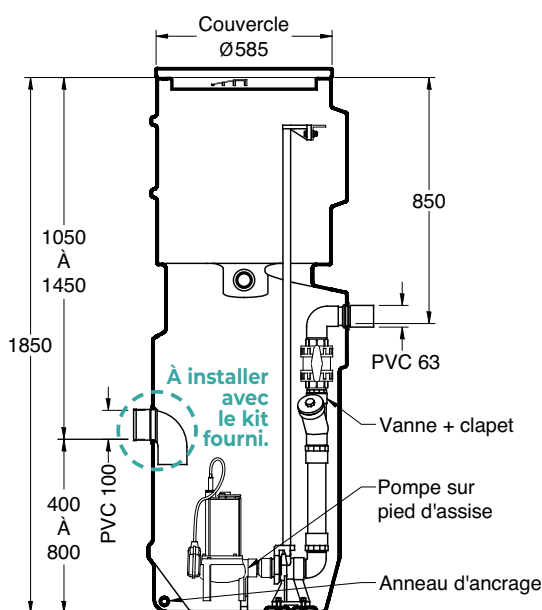
Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- 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 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.
- Canalisations 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 180 et 182).



Zone de perçage libre pour entrée

Pieds d'ancrage



KIT PERÇAGE FOURNI



Rehausse 200 mm

Rehausse 400 mm

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MONOFOS LIB 1850 PP/290 AUT.	131284	2 771	Avec pompe SEMISOM 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	2 844	Avec pompe FEKA 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	3 064	Avec pompe SEMISOM 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 1100 AUT.	131287	3 428	Avec pompe FEKA VS 1100 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.
			Q (m³/h) 3 6 12 18 24 30
			H (m) 13,4 12,8 11,2 9 6,7 4



CONNECTEURS RAPIDES et étanches
voir page 286.



KIT ALARME ASTP code 471709
voir page 240.



ou **kit NOÉ** code 471734
voir page 241.

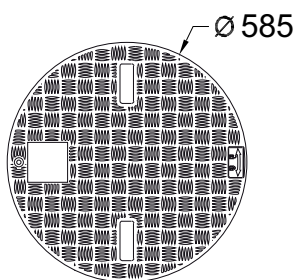


REHAUSSES POUR MODULOFOS ET MONOFOS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE 200	452991	167	· Rehausse à 2 crans.
REHAUSSE 400	452992	230	Hauteur = 200 mm.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Hauteur = 400 mm.
			Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

STATION MODULOFOS



KIT ALARME
ASTP code
471709
voir page 240.

ou kit NOÉ
code **471734**
voir page 241.



STATIONS MODULOFOS 1400

1 pompe

SANS PIED D'ASSISE

Conformes à la norme européenne NF 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.
- Canalisations de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- 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 211).

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MODULOFOS 1400/290 AUT.	131399	1 979	Avec pompe SEMISOM 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	2 091	Avec pompe FEKA 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	2 430	Avec pompe SEMISOM 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 1100 AUT.	131404	2 600	Avec pompe FEKA VS 1100 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

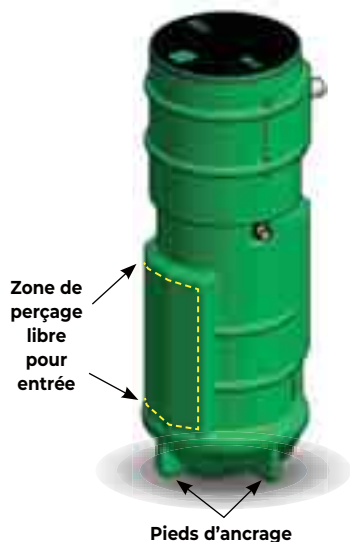
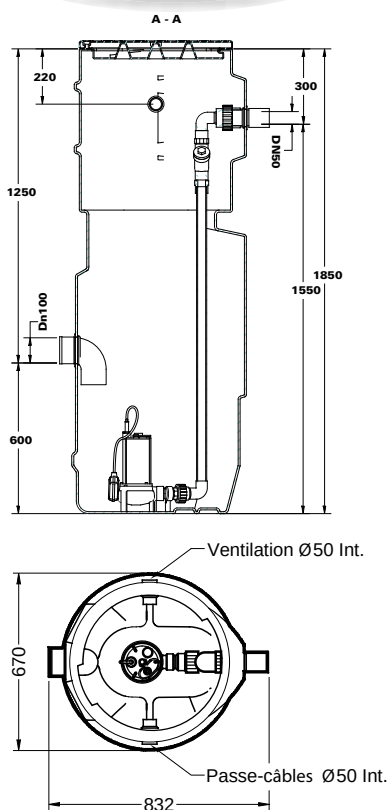
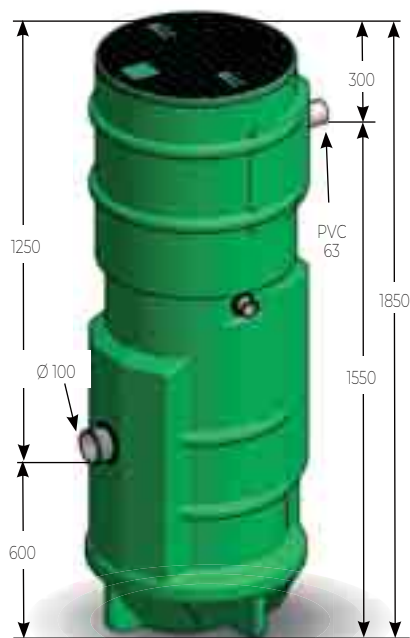
STATIONS MODULOFOS 1400 « LIB »

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

ENTRÉE NON PERCÉE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- **Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1 000 mm** suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles (voir page 211).

TYPE	Code	Prix € H.T.
MODULOFOS LIB 1400/290 AUT.	131410	1 980
MODULOFOS LIB 1400/VX 550 AUT.	131415	2 090
MODULOFOS LIB 1400/490 AUT.	131412	2 429
MODULOFOS LIB 1400/VS 1100 AUT.	131414	2 600



STATIONS MODULOFOS 1850

1 pompe

SANS PIED D'ASSISE

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MODULOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 1 250 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 520 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".
- 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 211).

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Montage
pompe
avec kit de
liaison PVC

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MODULOFOS 1850/290 AUT.	131419	2 388	Avec pompe SEMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage de 50 mm.
			Q (m³/h) 1,8 6 9 12
			H (m) 8 7 6,5 5,5
MODULOFOS 1850/VX 550 AUT.	131421	2 403	Avec pompe FEKA 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	2 696	Avec pompe SEMISOM 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 1100 AUT.	131423	2 920	Avec pompe FEKA VS 1100 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.
			Q (m³/h) 3 6 12 18 24 30
			H (m) 13,4 12,8 11,2 9 6,7 4

STATIONS MODULOFOS 1850 « LIB »

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

ENTRÉE NON PERCÉE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- **Fil d'eau d'entrée variable de 1 050 à 1 450 mm** suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie-cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles (voir page 211).

TYPE	Code	Prix € H.T.
MODULOFOS LIB 1850/290 AUT.	131430	2 388
MODULOFOS LIB 1850/VX 550 AUT.	131432	2 403
MODULOFOS LIB 1850/490 AUT.	131433	2 696
MODULOFOS LIB 1850/VS 1100 AUT.	131434	2 920

STATION MONOFOS 1500

STATIONS MONOFOS 1500

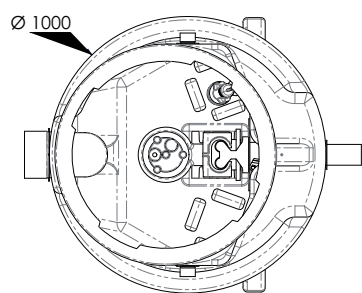
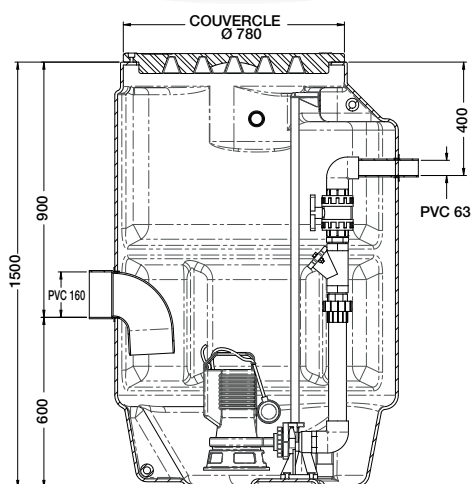
1 pompe

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 900 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 1 000 litres environ.
- Volume sous fil d'eau : 350 litres.
- Fil d'eau : 900 mm.
- Couvercle en polyéthylène antidérapant avec joint d'étanchéité.
- Système de relevage DSD fonte avec barres de guidage et griffe d'ancrage.
- Entrée avec manchon en PVC 160, sortie manchon PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Clapet à boule 2".
- Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.
- Rehausse disponibles (voir ci-dessous).
- **Compatible panier dégrilleur (en option).** Voir page 220.



**KIT ALARME
ASTP code
471709**

voir page 240.

**ou kit NOÉ
code 471734**
voir page 241.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
MONOFOS 1500 PF/290 AUT.	145070	4 259	Avec pompe SEMISOM 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	4 274	Avec pompe FEKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	15		
			H (m)	6,9	6,2	4,1	3,2		
MONOFOS 1500 PF/490 AUT.	145072	4 462	Avec pompe SEMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine Vortex, passage libre 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4	
MONOFOS 1500 PF/VS 1100 AUT.	145073	4 882	Avec pompe FEKA VS 1100 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	3 374	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF + griffe pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur.						
MONOFOS 1500 PF/125 GR AUT.	145074	4 889	STATION POUR GRANDE HAUTEUR Avec pompe SEMISOM 125 GR AUT. (voir page 179). équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.						
			Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	6,6
			H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14	3
									
REHAUSSES			• 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 260/430	355307	345	Hauteur : 480 mm. Ajustable de 260 à 430 mm.						
REH 430/600	355308	437	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.						
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.						

STATIONS MONOFOS 1500/650

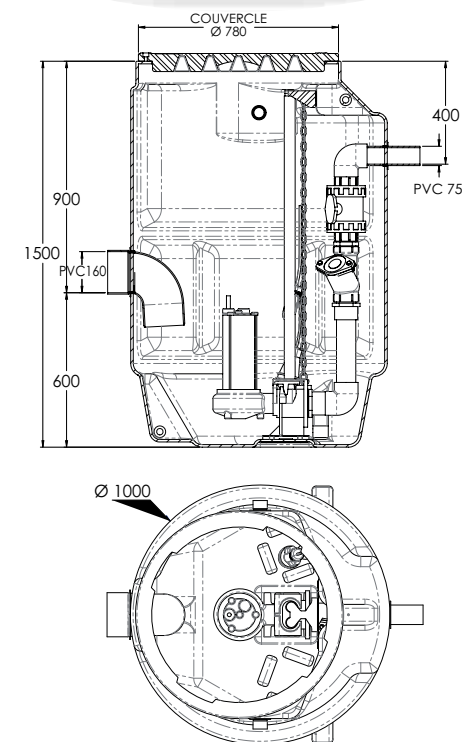
1 pompe

POUR USAGE PUBLIC ET PETIT COLLECTIF

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- **Nouveau : pied d'assise en matériau composite.**
- **Fil d'eau d'entrée 900 mm.**
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS 1500/650** est particulièrement adapté pour un **usage public et petit collectif**, car équipé d'une pompe SEMISOM 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 211).
- **Compatible panier dégrilleur (en option). Voir page 220.**



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.



KIT D'ANCRAGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
MONOFOS 1500/650 MONO	132274	4 917	• 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. Avec pompe SEMISOM 650. Mono 230 V à turbine Vortex, passage intégral 65 mm, longueur de câble 10 m et coffret de démarrage CD 590/650 - EVOL.																
MONOFOS 1500/650 TRI SANS COFFRET	132275	4 668	Caractéristiques identiques sauf pompe SEMISOM 650 Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 234). <table><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-L MONO	132276	5 047	Avec pompe SEMISOM 650H. Mono 230 V à turbine Vortex, passage intégral 65 mm, longueur de câble 10 m et coffret de démarrage CD 590/650 - EVOL.																
MONOFOS 1500/650H-L TRI SANS COFFRET	132277	5 133	Caractéristiques identiques sauf pompe SEMISOM 650H Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 234). <table><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												

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.

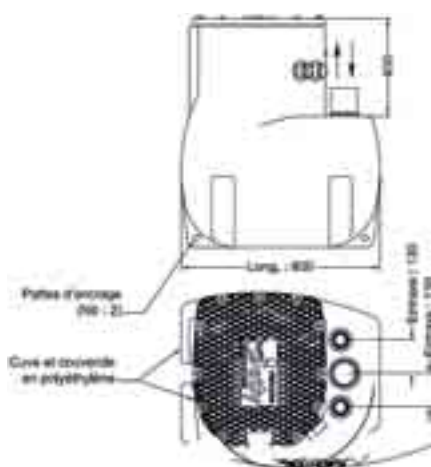
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ANCRAGE 3C	453150	307	Pour toutes MONOFOS 1500, POLYFOS 1000 et 1500, BIFOS 1000 et 1500, COLLECTIFOS PO et COLLECTIFOS PE-RV.

NOUVEAU

STATIONS BIFOS DR2P+ 270

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



i

COFFRET DR2P+

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées automatiques de 6 ou 12 A maximum. (voir page 235).



ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO automatiques,
AVEC COFFRET DE COMMANDE DR2P+, PIEDS D'ASSISE
ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- **Nouveau : revêtement intérieur fabriqué en matières recyclées.**
- Pour relever les eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle).
- Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, en pose aérienne ou enterrables (**hors nappe phréatique**).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques												
BIFOS DR2P+ 270 PP/290 MONO AUT	145025	3 968	POSTES à 2 pompes, composés de : • 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. 												
			• 2 pompes Mono Auto 230 V avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 mètres. • Alarme par temporisation. Possibilité d'alarme par flotteur (flotteur non fourni, voir p. 270). • 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 242).												
			Avec 2 pompes SEMISOM 290 Mono AUT à turbine VORTEX, passage 50 mm, avec coffret DR2P+ 6A.												
BIFOS DR2P+ 270 PP/490 MONO AUT	145026	4 411	Avec 2 pompes SEMISOM 490 Mono AUT à turbine VORTEX, passage 50 mm, avec coffret DR2P+ 12A.												
			<table><tr><td>Q (m³/h)</td><td>3</td><td>6</td><td>15</td><td>21</td><td>27</td></tr><tr><td>H (m)</td><td>10,5</td><td>9,5</td><td>7,5</td><td>5,5</td><td>4</td></tr></table>	Q (m³/h)	3	6	15	21	27	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27							
H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4										
<table><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											

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE	453018	249	• Pour BIFOS DR2P+ 270. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm. • Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

STATIONS BIFOS DR2P+ 1000/1500

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO automatiques,
AVEC COFFRET DE COMMANDE DR2P+, PIEDS D'ASSISE
ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle).
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrable.
- Pour fil d'eau de 400 ou 900 mm (et possible jusqu'à 1 500 mm. avec une rehausse de 600 mm).
- Compatible panier dégrilleur (en option). Voir page 220.



BIFOS 1500 PP



BIFOS 1000 PP



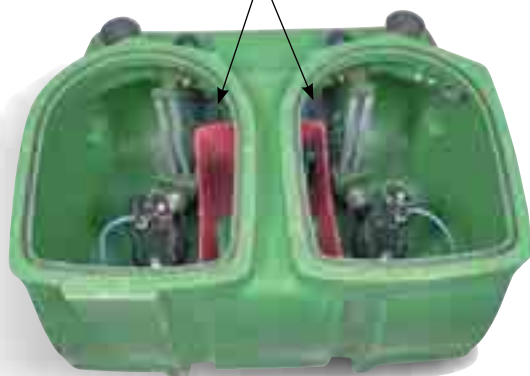
COFFRET DR2P+

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées automatiques de 6 ou 12 A maximum. (voir page 235).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			POSTES à 2 pompes , composés de : • 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.				
							
			• 2 pompes automatiques Mono 230 V avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 mètres. • Alarme par temporisation. Possibilité d'alarme par flotteur (flotteur non fourni, voir p. 270) • Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.				
BIFOS DR2P+ 1000 PP/290 M AUT	145130	5 086	Avec 2 pompes SEMISOM 290 Mono Automatique à turbine VORTEX, passage 50 mm.				
BIFOS DR2P+ 1500 PP/290 M AUT	145140	5 724	Q (m³/h)	1,8	6	9	12
			H (m)	8	7	6,5	5,5
BIFOS DR2P+ 1000 PP/490 M AUT	145131	5 466	Avec 2 pompes SEMISOM 490 Mono Automatique à turbine VORTEX, passage 50 mm.				
BIFOS DR2P+ 1500 PP/490 M AUT	145141	6 206	Q (m³/h)	3	6	15	21
			H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5
							27
							4
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
REHAUSSES			• 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 260/430	355307	345	Hauteur : 480 mm. Ajustable de 260 à 430 mm.				
REH 430/600	355308	437	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.				
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.				

Clapets montés



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les postes à 2 pompes fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 235 à 237).



STATIONS FEKAFOSPLUS DOUBLE

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

**AVEC PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.
AVEC COMPARTIMENT DE PROTECTION DES RÉGULATEURS CONTRE
LES GRAISSES. ÉQUIPÉES DE LEURS POMPES MONO OU TRI.**

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

■ Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, enterrables, hors nappe phréatique.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques					
			POSTES à 2 pompes , composés de : • 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.					
FEKAFOSPLUS DOUBLE 550/290			Avec 2 pompes SEMISOM 290 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.					
MONO	146205	4 965	Q (m³/h)	1,8	6	9	12	
TRI	146225	4 862	H (m)	8	7	6,5	5,5	
FEKAFOSPLUS DOUBLE 550/VX 550 MONO	146306	5 197	Avec 2 pompes FEKA VX 550 Mono 230 V ou FEKA VS 550 Tri 400 V, longueur de câble 10 m.					
550/VS 550 TRI	146326	5 101	Q (m³/h)	3	6	10	15	
			H (m)	6,9	6,2	5	3	
FEKAFOSPLUS DOUBLE 550/490			Avec 2 pompes SEMISOM 490 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.					
MONO	146230	5 782	Q (m³/h)	3	6	15	21	27
TRI	146235	5 700	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4
FEKAFOSPLUS DOUBLE 550/VS 1100			Avec 2 pompes FEKA VS 1100 Mono 230 V ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.					
MONO	146305	6 116	Q (m³/h)	3	6	12	18	24
TRI	146325	5 981	H (m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7
FEKAFOSPLUS DOUBLE 550/125 GR			Avec 2 pompes SEMISOM 125 GR Mono 230 V ou Tri 400 V, longueur de câble 10m.					
MONO	146208	6 533	Q (m³/h)	1,2	2,4	3,6	4,8	6
TRI	146209	6 411	H (m)	27,5	25,5	22,5	19	14

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSE	453018	249	• Pour FEKAFOSPLUS DOUBLE. • Prévoir 2 rehausse. • Livrée avec visserie. • Hauteur : 300 mm.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

STATIONS POLYFOS 1000 ET 1500

2 pompes

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



POLYFOS 1000



POLYFOS 1500

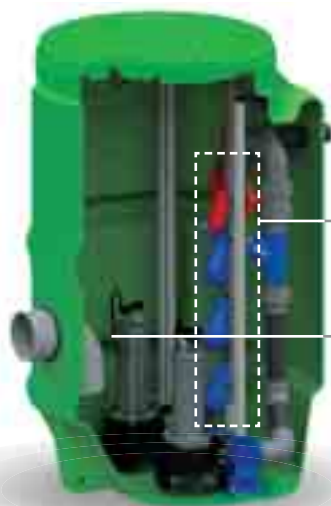
- Cuve en polyéthylène haute densité.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou de sécurité.
- 2 pieds d'assise et barres de guidage.
- Manchon d'entrée femelle pour PVC 160, ventilation PVC 50.
- Passe-câble pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 sortie en PVC 63.
- 2 ensembles vanne + clapet 2".
- Volume sous fil d'eau : 350 litres.
- 2 hauteurs en fonction du fil d'eau : 1 m et 1,5 m.
- **Compatible panier dégrilleur (en option). Voir page 220.**
- 4 flotteurs avec 10 m de câble (3 pour marche/arrêt des pompes, 1 pour l'alarme) ou 1 capteur de pression avec câble 10 m selon version.

NOUS VOUS PROPOSONS 2 VERSIONS

VERSION FLOTTEURS

MISE EN SERVICE

Voir page 306



- Gestion par 4 flotteurs
(3 pour marche/arrêt
des pompes + 1 pour l'alarme).
- Support panier
Dégrilleur
- Chaînes de relevage
incluses



À PRÉVOIR

Non compris dans le prix de la référence,
coffret de commande à choisir parmi :
(voir pages 235 à 237).

PROTEC 4 +



BSR 2



COGITUM II

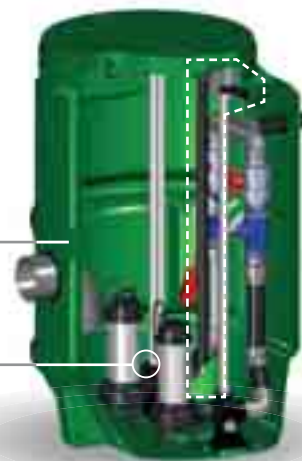


VERSION SRI



Support panier
Dégrilleur

Gestion par capteur
de pression
et 1 flotteur alarme



AVEC

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

COFFRET SRI

Coffret de commande et de protection
électrique. Pour 2 pompes de relevage.

- Fonctionne avec capteur de pression
spécifique et 1 flotteur alarme.
- Alternance automatique des pompes
à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle.
- Neutre obligatoire si alimentation tri-
phasée.



KIT CAPTEUR

Comprend :

- Un capteur de pression 4-20 mA
(0-16 mbar) immergeable spécifique
eaux usées,
- Câble de 10 m.



STATIONS POLYFOS 1000 ET 1500

2 pompes

VERSION **FLOTTEURS**

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

**MISE
EN SERVICE**

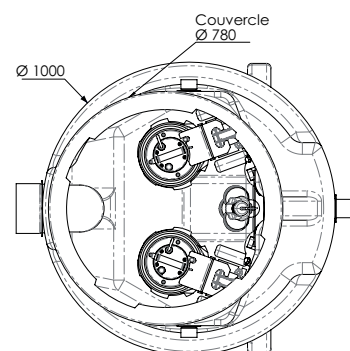
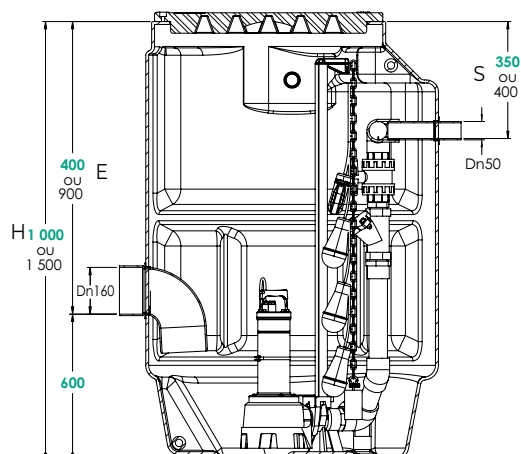
Voir page 306



POLYFOS 1000



POLYFOS 1500



Caractéristiques POLYFOS 1000

DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm
50	160	PP50	1 000	400	350

Caractéristiques POLYFOS 1500

DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm
50	160	PP50	1 500	900	400

TYPE POLYFOS 1000 PP50 (Sans coffret)	Code	Prix € H.T.	AVEC POMPES	AMPÉRAGE	TYPE POLYFOS 1500 PP50 (Sans coffret)	Code	Prix € H.T.
POLYFOS 1000 PP50/290 M	135060	4 457	2 SEMISOM 290 M	4,2	POLYFOS 1500 PP50/290 M	135080	4 982
POLYFOS 1000 PP50/290 T	135061	4 373	2 SEMISOM 290 T	1,7	POLYFOS 1500 PP50/290 T	135081	4 971
POLYFOS 1000 PP50/490 M	135062	4 976	2 SEMISOM 490 M	7,3	POLYFOS 1500 PP50/490 M	135082	5 573
POLYFOS 1000 PP50/490 T	135063	4 970	2 SEMISOM 490 T	2,7	POLYFOS 1500 PP50/490 T	135083	5 564
POLYFOS 1000 PP50/VX 550 M	135066	4 383	2 FEKA VX 550 M	4,2	POLYFOS 1500 PP50/VX 550 M	135086	4 990
POLYFOS 1000 PP50/VS 550 T	135067	4 377	2 FEKA VS 550 T	1,6	POLYFOS 1500 PP50/VS 550 T	135087	4 984
POLYFOS 1000 PP50/VS 1100 M	135064	5 223	2 FEKA VS 1100 M	8,6	POLYFOS 1500 PP50/VS 1100 M	135084	5 598
POLYFOS 1000 PP50/VS 1100 T	135065	5 222	2 FEKA VS 1100 T	3,4	POLYFOS 1500 PP50/VS 1100 T	135085	5 598
POLYFOS seule 1000 PP50	456200	3 472	2 à choisir	-	POLYFOS seule 1500 PP50	456202	4 171
POLYFOS 1000 PF50/125 GR M*	135068	6 476	2 SEMISOM 125 GR M	9,2	POLYFOS 1500 PF50/125 GR M*	135088	7 094
POLYFOS 1000 PF50/125 GR T*	135069	6 235	2 SEMISOM 125 GR T	2,9	POLYFOS 1500 PF50/125 GR T*	135089	6 858

* 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 235 à 237).



PANIER DÉGRILLEUR

pour MONOFOS 1500, BIFOS 1000 ET 1500 DR2P+, POLYFOS 1000 et 1500

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANIER DÉGRILLEUR	453093	517	- Fabrication en aluminium. - Chaîne de levage intégrée Inox 316. - Dimensions : H400 x L240 x 200 mm.

**MISE
EN SERVICE**

Voir page 306

STATIONS POLYFOS 1000 ET 1500

2 pompes

VERSION **SRI / CAPTEUR / 10 M**

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



POLYFOS 1000 SRI



POLYFOS 1500 SRI



CAPTEUR 10 m



COFFRET SRI

- Neutre obligatoire si alimentation triphasée.
- Dans le cas d'une rallonge de câble du capteur de pression, prévoir CAPI BOX (réf. 410495 page 284).

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	5 131	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SEMISOM 290 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./290 T	135230	5 302	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SEMISOM 290 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./490 M	135221	5 706	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SEMISOM 490 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./490 T	135231	5 917	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SEMISOM 490 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./VX 550 M	135222	5 228	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FEKA VX 550 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS 550 T	135232	5 433	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FEKA VS 550 T
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS 1100 M	135223	6 159	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FEKA VS 1100 M
POLYF. 1000 SRI CAPT./VS 1100 T	135233	6 399	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FEKA VS 1100 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	5 959	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SEMISOM 290 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./290 T	135250	6 094	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SEMISOM 290 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./490 M	135241	6 520	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SEMISOM 490 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./490 T	135251	6 749	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SEMISOM 490 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./VX 550 M	135242	5 987	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FEKA VX 550 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS 550 T	135252	6 194	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FEKA VS 550 T
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS 1100 M	135243	6 951	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FEKA VS 1100 M
POLYF. 1500 SRI CAPT./VS 1100 T	135253	7 188	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FEKA VS 1100 T



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
 REHAUSSES			• 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 260/430	355307	345
	REH 430/600	355308	437
	RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148
			Hauteur : 480 mm. Ajustable de 260 à 430 mm. Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm. Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

MISE EN SERVICE

Voir page 306



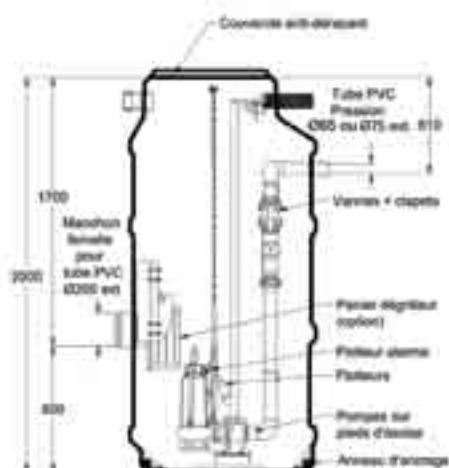
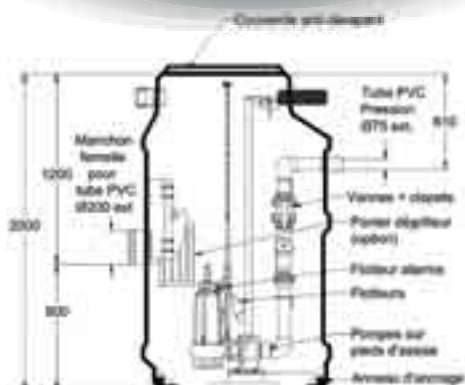
COLLECTIFOS PE

STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- **NOUVEAU : pieds d'assise DN65 en matériau composite.**
- **Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.**
- Cuve en PE, insensible aux effets de la corrosion. Fabrication avec renforts, pour une meilleure résistance mécanique. Hauteur 2 m et 2,5 m, Ø 1,18 m.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- **Pré-équipement pour panier dégrilleur** (installation facile même après pose de la station).
- Volume sous fil d'eau : 640 litres.
- Couvercle antidérapant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité.
- Manchon d'entrée PVC femelle avec joint Ø 200.
- Sortie PVC 63 ou 75.
- **Grille antichute intégrée de série** (préconisation INSERM).
- Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Sangles de manutention pour une installation aisée.
- Système de pieds d'assise, **barres de guidage en inox 304** et chaînes (facilitent le montage et le démontage des pompes).
- Avec coulisseau.
- **Non fournie et à prévoir : équerre de fixation - pour pompes SEMISOM 290/490/590 voir réf. 870043 et pour pompes FEKA VS et VX voir réf. 455024.**
- 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 225.**



N ➤

N ➤

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
(Sans pompes ni coffret)			
COLLECTIFOS PE Seule 2000			
DN 50 PP	457152	6 066	Hauteur = 2 mètres. Volume total : 2 000 litres. Pour pompes SEMISOM 290/490/590, FEKA VS et VX.
DN 50 PF	457151	6 513	Pour pompes dilacératrices GR.
DN 65 PP	457102	8 174	Pour pompes SEMISOM séries 50, 65 et 650.
COLLECTIFOS PE Seule 2500			
DN 50 PP	457157	6 954	Hauteur = 2,50 mètres. Volume total : 2 500 litres. Pour pompes SEMISOM 290/490/590, FEKA VS et VX.
DN 50 PF	457156	7 379	Pour pompes dilacératrices GR.
DN 65 PP	457103	9 287	Pour pompes SEMISOM séries 50, 65 et 650.



IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 235 à 237).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
REHAUSSES			• Rehausse découppable 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 260/430	355307	345	Hauteur : 480 mm. Ajustable de 260 à 430 mm.
REH 430/600	355308	437	Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.
RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ	355302	148	Ruban adhésif pour étanchéité rehausse.

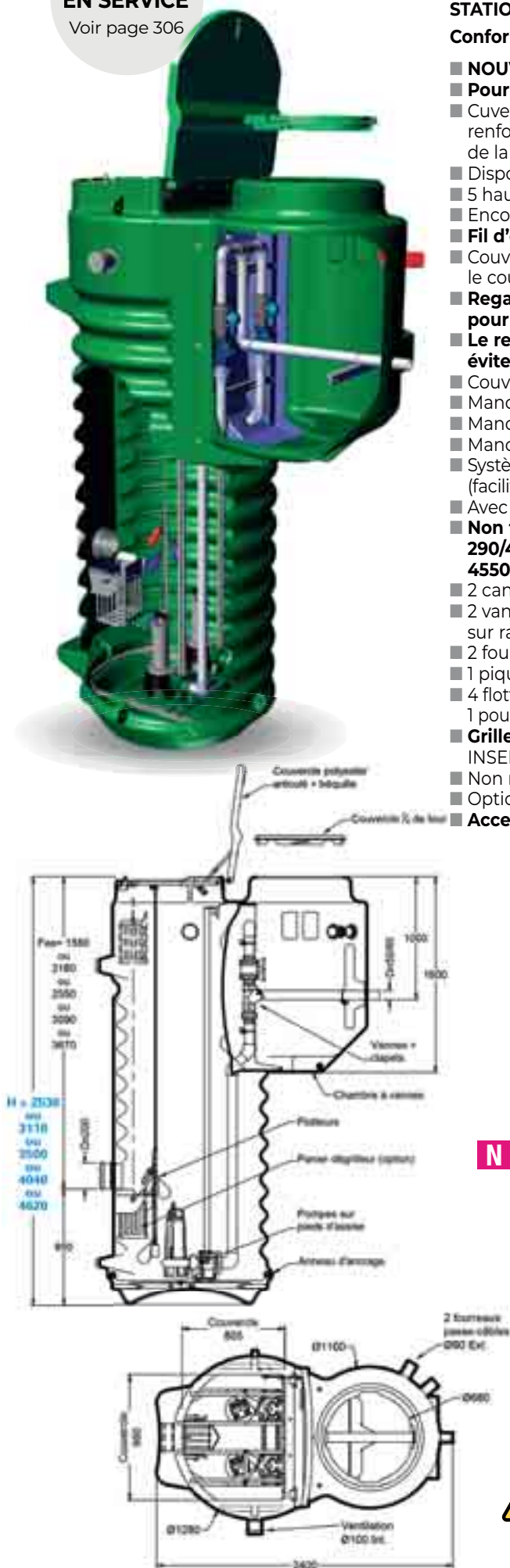
ATTENTION

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



STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- **NOUVEAU : pieds d'assise DN65 en matériau composite.**
- **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, **barres de guidage en inox 304** et chaînes (facilitent le montage et le démontage des pompes).
- Avec coulisseau.
- **Non fournie et à prévoir : équerre de fixation - pour pompes SEMISOM 290/490/590 voir réf. 870043 et pour pompes FEKA VS et VX voir réf. 455024.**
- 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).
- Non rehaussable.
- Option potence 50 kg repliable et stockable dans le regard de vannage.
- **Accessoires et options, voir page 225.**



TYPE COLLECTIFOS PE-RV seule DN50 pour pompes : SEMISOM 290/490/590 FEKA VS/VX	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PE-RV 2500	457160	9 426
COLLECTIFOS PE-RV 3000	457165	9 713
COLLECTIFOS PE-RV 3500	457170	10 164
COLLECTIFOS PE-RV 4000	457175	12 277
COLLECTIFOS PE-RV 4500	457180	12 962



TYPE COLLECTIFOS PE-RV seule DN65 pour pompes : SEMISOM 50, 65 et 650	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PE-RV 2500	457162	11 574
COLLECTIFOS PE-RV 3000	457163	11 816
COLLECTIFOS PE-RV 3500	457172	12 138
COLLECTIFOS PE-RV 4000	457173	14 112
COLLECTIFOS PE-RV 4500	457182	15 044

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

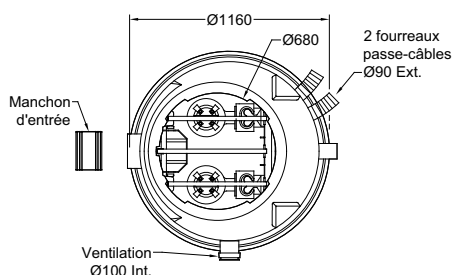
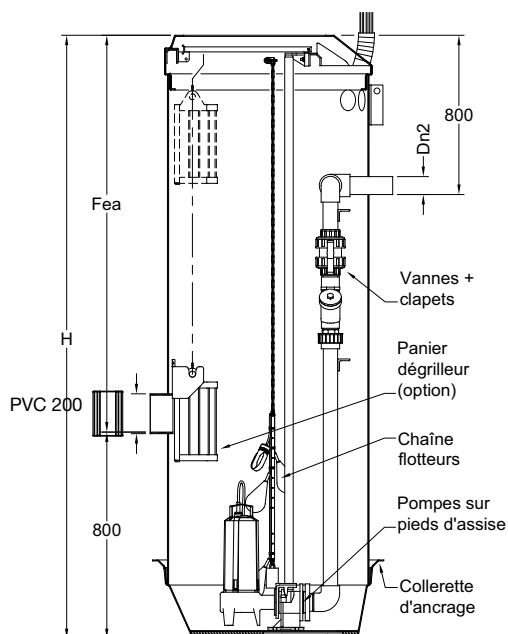


IMPORTANT COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 235 à 237).



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



STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS
Conformes à la norme européenne NF EN 12050-1

- **NOUVEAU : pieds d'assise DN65 en matériau composite.**
- **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, **barres de guidage en inox 304** et chaînes (facilitent le montage et le démontage des pompes).
- 2 canalisations de refoulement DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour en fonte 2" ou 2 1/2" montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour marche / arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- Avec coulisseau.
- **Non fournie et à prévoir : équerre de fixation - pour pompes SEMISOM 290/490/590 voir réf. 870043 et pour pompes FEKA VS et VX voir réf. 455024.**
- Non rehaussable.
- **Accessoires et options, voir page 225.**

TYPE COLLECTIFOS PO seule DN50 pour pompes : SEMISOM 290/490/590 FEKA VS/VX	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PO 3000 (H = 3 m)	457200	8 911
COLLECTIFOS PO 3500 (H = 3,5 m)	457210	9 671
COLLECTIFOS PO 4000 (H = 4 m)	457220	9 809
COLLECTIFOS PO 4500 (H = 4,5 m)	457230	10 222
COLLECTIFOS PO 5000 (H = 5 m)	457240	10 799
COLLECTIFOS PO 5500 (H = 5,5 m)	457250	11 349
COLLECTIFOS PO 6000 (H = 6 m)	457260	11 785



TYPE COLLECTIFOS PO seule DN65 pour pompes : SEMISOM 50, 65 et 650	Code	Prix € H.T.
(Sans pompe ni coffret)		
COLLECTIFOS PO 3000 (H = 3 m)	457206	11 358
COLLECTIFOS PO 3500 (H = 3,5 m)	457216	11 780
COLLECTIFOS PO 4000 (H = 4 m)	457226	11 850
COLLECTIFOS PO 4500 (H = 4,5 m)	457236	12 546
COLLECTIFOS PO 5000 (H = 5 m)	457246	12 839
COLLECTIFOS PO 5500 (H = 5,5 m)	457256	13 339
COLLECTIFOS PO 6000 (H = 6 m)	457266	13 863

*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 235 à 237).

ACCESSOIRES ET OPTIONS

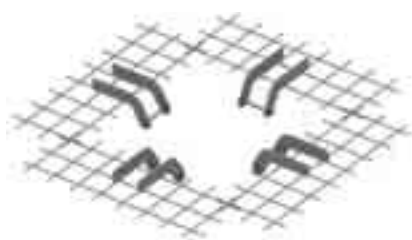
pour COLLECTIFOS



Sur sabot



Sur barres de guidage



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PANIER DÉGRILLEUR			Pour panier dégrilleur fosse béton voir page 227.
- POUR COLLECTIFOS PE	453069	621	• Panier en aluminium sur sabot, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm. • Poids panier : 2,1 kg. Poids total : 2,9 kg.
- POUR COLLECTIFOS PO	453088	765	• Panier en aluminium sur sabot, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm. • Poids panier : 2,1 kg. Poids total : 3,3 kg. Pour stations 3 m et 3,5 m.
	453091	1 464	• Panier en aluminium sur barres de guidage, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 280 x P 120 x H 400 mm. • Poids panier : 4,9 kg. Pour stations 4 m à 5 m. Poids total : 17 kg.
	453092	1 735	• Panier en aluminium sur barres de guidage, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 280 x P 120 x H 400 mm. • Poids panier : 4,9 kg. Pour stations 5,50 m à 6 m. Poids total : 23 kg.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV	453196	608	• Panier en aluminium sur sabot, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm. • Poids panier : 2,1 kg. Poids total : 3,3 kg. Pour stations 2,5 m à 3,5 m.
	453198	1 260	• Panier en aluminium sur barres de guidage, avec chaîne de levage. • Dimensions : L 280 x P 120 x H 400 mm. • Poids panier : 2,1 kg. Poids total : 16,3 kg. Pour stations 4 m et 4,5 m.
POTENCE			Conforme à la directive machine 2006/42/CE. Déclaration de conformité à la livraison. Aptitude à l'emploi à réaliser à l'installation définitive.
- POUR COLLECTIFOS PE Pompe jusqu'à 50 kg	453293	1 899	• Potence avec treuil de levage et support (fourni) à fixer sur massif béton. • En acier galvanisé. • Portée réglable de 187 à 740 mm. • Poids de la potence : 17 kg. • Poids total : 42 kg.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV et PO Pompe jusqu'à 50 kg	453291	1 221	• Potence réglable avec treuil de levage et support (fourni). À commander en même temps que la COLLECTIFOS. Livrée non montée (montage à réaliser par le client). • En acier galvanisé. • Portée réglable de 187 à 740 mm. • Poids de la potence : 17 kg.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV et PO Pompe de 50 à 150 kg	453296	1 511	• Potence avec treuil de levage. • En acier galvanisé. • Portée réglable de 540 à 1 350 mm. • Longueur de la flèche : 1 500 mm. • Poids de la potence : 28 kg. • Non fourni et à commander avec : support réf. 453297 ci-dessous.
- SUPPORT POUR POTENCE 150 KG	453297	566	• Support en acier galvanisé à spitter. • A commander avec la référence 453296. • Poids du support : 13 kg.
KIT ANCRAGE			• Composés de 3 ou 4 châssis treillis métalliques. • Livré avec visserie. • Poids : 8 et 11 kg. • Facilite l'installation. • Permet la fixation sur les anneaux d'ancrage de la station de relevage et le scellement dans une dalle béton.
- 4C POUR COLLECTIFOS PE	453151	413	
- 3C PE-RV	453150	307	

En bleu : non tenu en stock. Nous consulter pour délai.



CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



CUVES PRÉ-ÉQUIPÉES

pour la composition de stations de relevage

AVEC SYSTÈME DE RELEVAGE, FLOTTEURS,
SANS POMPES, SANS COFFRETS ÉLECTRIQUES DE COMMANDE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CUVE P 270/ PLUS 2 F (pour 1 pompe) SANS POMPE SANS COFFRET	456459	1 887	• Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable, hors nappe phréatique. • Couvercle avec fermeture par 12 vis. • Système de relevage DSD PF avec barres de guidage. • 3 flotteurs de niveau avec 10 m de câble (2 pour la pompe et 1 pour l'alarme). • Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes. • Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940. • Compartiment flotteur, clapet monté. • Nouveau : revêtement intérieur fabriqué en matières recyclées.
CUVE P 270/ PLUS 1 F (pour 1 pompe) SANS POMPE SANS COFFRET	456466	1 820	• Idem mais avec 1 seul flotteur dans le compartiment séparé des graisses, clapet monté.
CUVE P 550/ PLUS (pour 2 pompes) SANS POMPE SANS COFFRET	456499	3 499	• Cuve polyéthylène de 550 litres environ, enterrable. • 2 couvercles avec fermeture par 12 vis. • Équipée de 2 systèmes de relevage DSD avec barres de guidage et 2 clapets à boule PVC 2". • 4 flotteurs de niveau avec 10 m de câble (3 pour les pompes et 1 pour l'alarme). • Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes. • Encombrement (mm) : L 1100 x l 920 x H 740. • Compartiment flotteur.

MODULO CUVES



STANDARD



LIB

TYPE	Code	Prix € H.T.	Volume en litre	Hauteur en mm	Fil d'eau en mm	Caractéristiques
MODULOCUVE STANDARD						• 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	875	400	1400	800	
1850	458003	1 039	520	1850	1250	
MODULOCUVE LIB						
1400	458002	883	400	1400	800	• Idem ci-dessus mais non percé en entrée.
1850	458004	1 039	520	1850	1250	• Livrée avec scie-cloche, joint et manchon Ø 100.



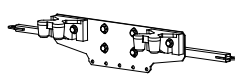
TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT de LIAISON pour version 1400	453140	330	KIT de LIAISON pour version 1850	453145	357	Ensemble liaison POMPE-SORTIE CUVE, composé de tuyauterie de refoulement, raccords et clapet + vanne PVC. Pour installation dans MODULOCUVE STANDARD ou LIB.
	453137	342		453139	364	Kit de liaison 2" pour SEMISOM 290 AUT.
	453152	359		453153	368	Kit de liaison 2" pour SEMISOM 490 AUT.
	453143	361		453148	404	Kit de liaison 2" pour FEKA VS.
	453144	424		453149	425	Kit de liaison 2" pour FEKA VX.

KIT RELEVAGE

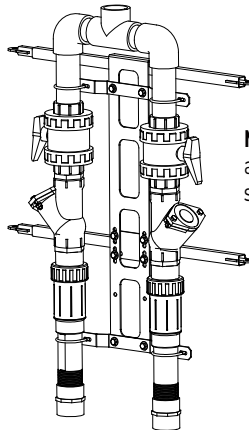
pour fosse béton

Les kits de relevage pour poste béton de JETLY sont des ensembles complets conçus pour simplifier l'installation de systèmes de relevage dans des postes en béton préfabriqués. Ces kits comprennent tous les composants nécessaires (hors pompes), pour créer un système de relevage efficace et fonctionnel. Ils sont spécialement conçus pour garantir une intégration optimale avec les postes en béton, offrant ainsi une solution de relevage clé en main pour le transfert des eaux chargées. Les kits de relevage JETLY pour poste béton sont synonymes de fiabilité, de facilité d'installation et d'efficacité, répondant aux besoins variés en matière d'assainissement.

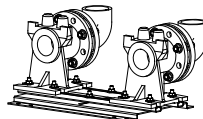
- Ensemble complet prêt-à-posér.
- Adapté aux installations grand débit (pluvial, bassin d'orage ...).
- Compatible fosses ou puits grande profondeur (jusqu'à 6 m).
- Barres de guidage en acier inoxydable.
- Livré avec chaîne de réglage flotteurs ou sonde Oion).
- Pieds d'assise DN50 ou DN65 selon modèles (livrés avec griffe).
- **Livrés avec coulisseaux.**
- **Idéal pour opérations de rénovation/réhabilitation d'anciens postes.**



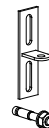
Traverse télescopique
équipée de support en
fonte pour barres de
guidage



Module complet
avec vannes et clapets
sur traverses ajustables



Platine
avec pieds
d'assise fonte



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



Raccords PVC
(coude et union 3 pièces)



Chaîne et flotteurs
pour la régulation
(version 1)



Sonde piézométrique
(version 2)



VERSION 1 FLOTTEURS



VERSION 2 SONDE PIEZOMETRIQUE

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
Barres de guidage longueur 3 mètres			Barres de guidage longueur 3 mètres		
KIT 3M DN50 - DSD Fonte - Flotteur 10 m	135570	4 796	KIT 3M DN50 - DSD Fonte - Sonde 10 m	135571	4 896
KIT 3M DN65 - Flotteur 10 m	135580	6 047	KIT 3M DN50 - DSD Fonte - Sonde 30 m	135572	5 367
Barres de guidage longueur 6 mètres			KIT 3M DN65 - Sonde 10 m	135581	6 188
KIT 6M DN50 - DSD Fonte - Flotteur 10 m	135573	5 904	KIT 3M DN65 - Sonde 30 m	135582	6 690
KIT 6M DN65 - Flotteur 10 m	135583	8 547	Barres de guidage longueur 6 mètres		
			KIT 6M DN50 - DSD Fonte - Sonde 10 m	135574	6 087
			KIT 6M DN65 - Sonde 10 m	135584	7 768
KIT PANIER DÉGRILLEUR	453174	1 115	KIT 6M DN65 - Sonde 30 m	135585	8 269



Exemple
de réalisation
(cuve non fournie)



ATTENTION

Kit poste 3 m : Tubes PVC pression et les barres de guidages, fournis dans le kit.

Kit poste 6 m : Les tubes PVC pression **ne sont pas fournis dans le kit** et sont à la charge de l'installateur.

DÉGRILLEUR MANUEL

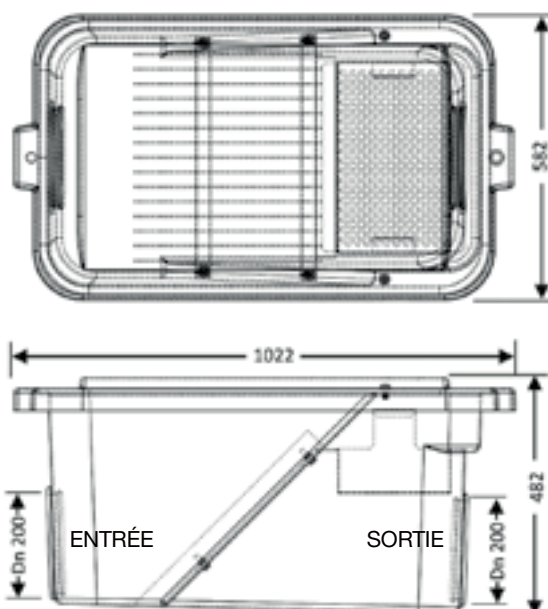
CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Dégrilleur manuel pour filière de traitement des eaux usées domestiques. S'installe en amont d'une station de relevage et la protège en retenant les matières volumineuses.

- Cuve en polyester avec couvercle.
- Grille inox avec écartement des barreaux de 30 mm.
- Panier amovible pour récupérer et égoutter les déchets.
- Fond incliné pour une vidange totale.
- Entrée et sortie DN 200.
- En option : râteau en inox.
- Installation enterrée.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
DÉGRILLEUR PO / 150	453082	3 276	• De 0 à 150 EH. • Débit : 4 m³/h.
RÂTEAU INOX	453215	313	



BACS À GRAISSES

Les bacs à graisses GM1 E et MINIGR piègent les graisses contenues dans les eaux issues de la plonge des restaurants et cuisines collectives.

BAC GM1 E

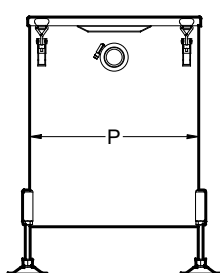
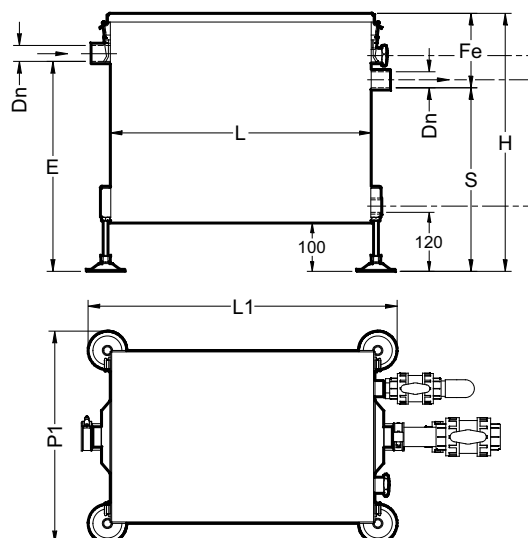
Modèle économique convenant particulièrement pour petites installations : food-trucks, stands de foire, installations éphémères, etc.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
GM1 E	456517	541	• 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 464.
Robinet vidange	658450	90	• Robinet 1/2" + passe paroi pour GM1 E.

BACS À GRAISSES

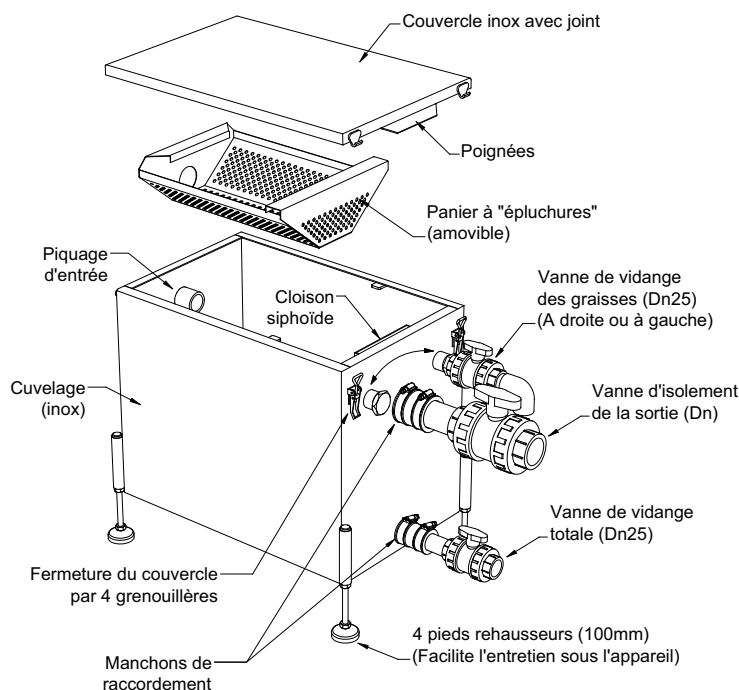
suite



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
MiniGR120	800	860	350	420	640	517	465	174	63	100	45

TYPE	Code	Prix € H.T.	Nombre de repas par service	Nombre d'éviers raccordés
MiniGR040	456604	2 577	1 à 40	1
MiniGR060	456606	2 846	41 à 60	1 à 2
MiniGR080	456608	3 063	61 à 80	1 à 3
MiniGR100	456610	3 290	81 à 100	1 à 3
MiniGR120	456611	4 184	100 à 120	1 à 3

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

SÉPARATEURS À GRAISSES

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

La gamme de séparateurs à graisse représente une solution incontournable pour la séparation efficace des graisses et des huiles des eaux usées, particulièrement dans les environnements commerciaux et collectifs. Ces séparateurs sont conçus avec une technologie avancée pour capturer et retenir les graisses, empêchant ainsi leur déversement dans les systèmes d'égout. Les séparateurs à graisse de JETLY sont robustes, conformes aux normes en vigueur et faciles à entretenir, garantissant un fonctionnement fiable et une conformité environnementale.



YGO500E



YGO501E

GAMME YG POUR COLLECTIVITÉS

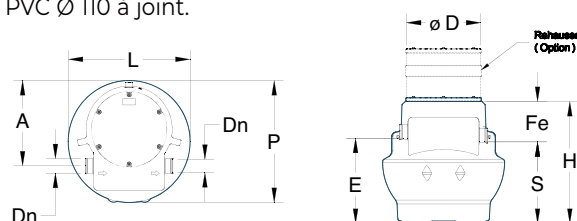
Ce séparateur à graisses piège les graisses et les matières décantables contenues dans les eaux résiduaires des restaurants et cuisines collectives.

Conforme à la norme NF EN 1825-1.

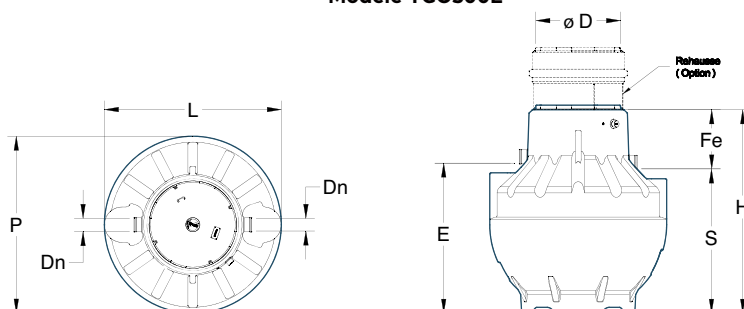


L'APPAREIL EST À ENTERRER.

- 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.



Modèle YGO500E



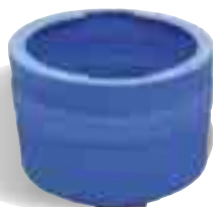
Modèles YGO501E - YGO502E

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
			Taille l/s	P	L	H	E	S	Fe	Dn	Poids	Vol. débordement	Vol. séparateur	Ø D
YGO500E	457340	1 418	1	1000	1000	1000	698	668	332	110	27	100	240	620
YGO501E	457660	1 668	1,5	1200	1200	1230	880	830	400	110	37	150	510	620
YGO502E	457690	1 918	2	1200	1200	1230	930	880	350	110	37	200	490	620



Tableau de sélection
(selon critères de NF EN 1825-2).

TYPE	Taille l/s	Restaurant			Cantine
		Nombre de repas			Nombre de repas / jour
		1 service / jour	2 services / jour	Hôtel restaurant	
YGO500E	1	≤ 52	≤ 104	≤ 89	≤ 222
YGO501E	1,5	≤ 78	≤ 156	≤ 133	≤ 332
YGO502E	2	≤ 104	≤ 209	≤ 177	≤ 443



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Rehausse 200 mm pour YG	453026	211	Ø 620 mm - Hauteur 200 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.
Rehausse 400 mm pour YG	453027	265	Ø 620 mm - Hauteur 400 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.

GAMME HG POUR COLLECTIVITÉS

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

Ce séparateur à graisses piège les graisses et les matières décantables contenues dans les eaux résiduaires des restaurants et cuisines collectives.

Conforme à la norme NF EN 1825-1.



SÉPARATEUR DE GRAISSE CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR UNE POSE HORS SOL EN ÉLEVATION.

Sa largeur inférieure à 800 mm permet de le faire passer dans le cadre d'une porte, et facilite donc son installation dans un sous-sol existant. Le couvercle étanche aux odeurs est verrouillé par visserie inox.

Il est composé :

- D'une cuve monobloc en polyéthylène rotomoulé.
- D'un couvercle en polyéthylène, sur joint + visserie inox de verrouillage.
- D'entrée et sortie PVC DN110.
- D'un passe câble DN50 permettant l'installation d'une alarme (voir ci-dessous).

+ Uniquement pour les modèles HG1002E et HG1004E :

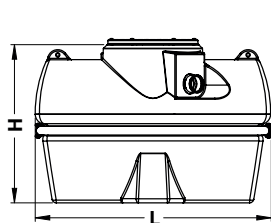
- D'une colonne de vidange PVC DN80 et d'un raccord symétrique, raccord livré dans la cuve non monté (à assembler sur site).
- D'une ventilation PVC DN110.



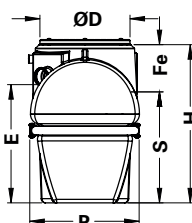
HG1004E



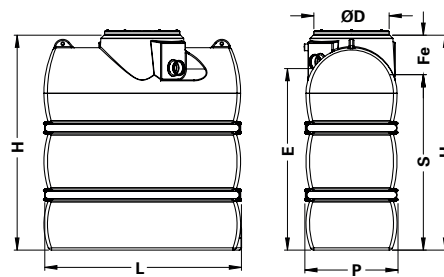
HG0502E



Modèles HG0502E et HG1002E



Modèles HG0504E et HG1004E



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques											
			Taille l/s	L	H	Dn	P	E	S	Fe	Poids	Vol. déboureur	Vol. séparateur	Ø D
HG0502E	457350	2 495	2	1635	1090	110	770	820	770	320	69	200	480	620
HG1002E	457351	2 883	2	1635	1090	110	770	820	770	320	76	200	480	620
HG0504E	457355	3 276	4	1635	1770	110	770	1500	1450	320	120	400	1200	620
HG1004E	457356	3 698	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

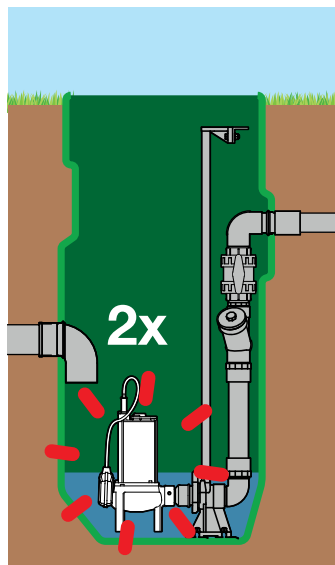
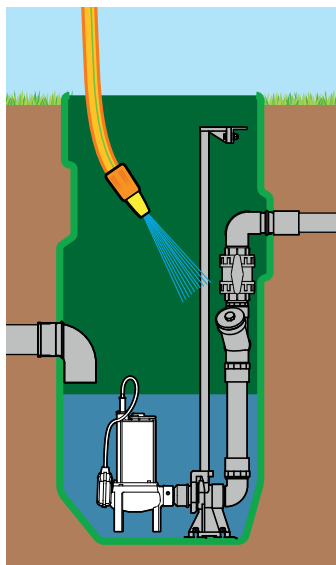
Le coffret AG est un dispositif d'alarme surveillant l'épaisseur de la couche de graisses s'accumulant dans un séparateur à graisses.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Coffret AG	474080	1 319	Comprend : 1 unité de contrôle, 1 sonde avec 5 m de câble et 1 kit de connexion pour câbles. Mono 230 V. Coffret IP 65. Dimensions en mm : L 125 x l 75 x P 35.

INFORMATION

entretien de votre poste

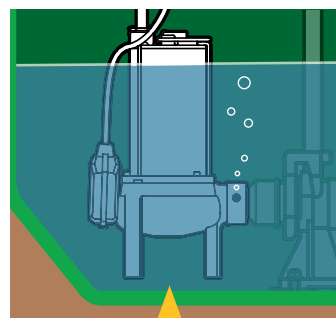
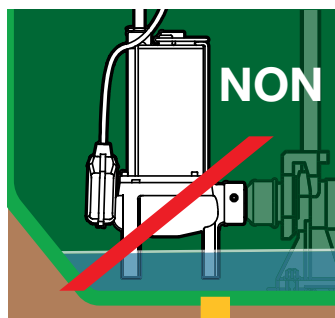
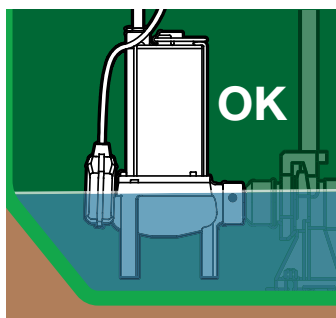


D'une manière générale, une station de relevage nécessite un entretien régulier, la fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées.

Pour une station de relevage de maison individuelle, nous conseillons 3 à 4 visites par an.

L'entretien consiste à :

- Nettoyer à grandes eaux (jet arrosage suffisant) les parois de la station ainsi que toutes les pièces internes (clapet, vanne, flotteur, etc.).
- Mettre la ou les pompes en fonctionnement pour vider la cuve. **Attention, ne pas descendre le niveau de l'eau sous la bouche de refoulement. Vous risquez de désamorcer la pompe.**
- Répéter l'opération 1 et 2 plusieurs fois si nécessaire.
- Sortir la ou les pompe(s) pour les rincer, partie corps de pompe, turbine, flotteur.
- Vérifier l'état de la turbine.
- **Déboucher le trou de dégazage (voir ci-dessous).**
- Remettre la pompe dans la cuve.
- Vérifier le bon fonctionnement.



LE TROU DE DÉGAZAGE



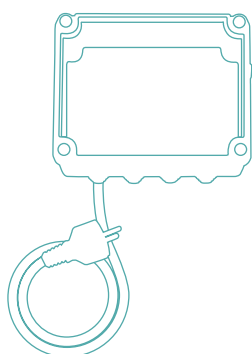
Le trou de dégazage est important. C'est lui qui permet à la pompe de chasser l'air emprisonné au niveau de la turbine lorsqu'on sort la pompe et qu'on la remet dans la cuve.

Il est très important de l'identifier et de bien le déboucher lorsque l'on sort la pompe de la cuve.

Si votre pompe tourne mais ne refoule pas ou peu, c'est que le trou de dégazage n'a pas été débouché. Pour cela, prendre une tige fine (voire un trombone) tout simplement.

Vous pouvez aussi secouer légèrement la pompe lorsqu'elle arrive en contact avec l'eau.

Attention, une pompe qui tourne à sec, c'est le risque de dysfonctionnement de son moteur.



COFFRETS ET ACCESSOIRES DE RELEVAGE

Page 234 / **COFFRETS POUR UNE POMPE**



Page 235 / **COFFRETS POUR DEUX POMPES**



Page 239 / **CÂBLES ET JONCTIONS**

Page 240 / **KIT ALARME ASTP**

Page 241 / **COFFRET DE SUPERVISION NOÉ**



Page 242 / **ACCESSOIRES DE REFOULEMENT**

Page 244 / **SYSTÈMES DE RELEVAGE**

Page 246 / **VANNES ET ACCESSOIRES**

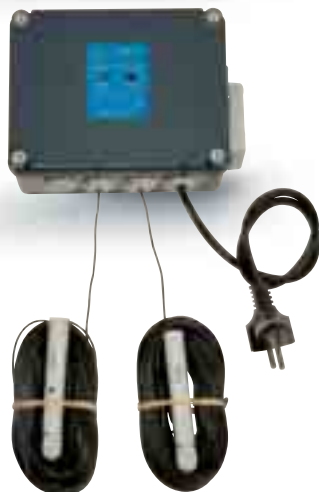


COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 1 pompe de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 238).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2 RELEVAGE (électronique)	474002	370	• 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. • Indice de protection : IP 54.
PROTEC 2 RLV-S	474003	483	• Caractéristiques identiques ci-dessus mais avec sectionneur en façade et 6 presse-étoupes. • Indice de protection : IP 54.
MICRO DSN 22	471029	345	• Pour eaux claires ou peu chargées. • Automatisation d'une pompe Mono 230 V, Maxi. 6 A, au moyen de 2 électrodes. • Livré avec 2 électrodes et 30 m de câble par électrode. • IP 55.
COFFRETS			• 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 de la pompe par l'intermédiaire de 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 NF EN 60204). • Visualisation Marche - Sous tension. • Encombrement (mm) : L 320 x l 180 x H 260.
BSR 1 M - 6,3/10 A	474100	1 218	
BSR 1 M - 9/14 A	474101	1 218	
BSR 1 M - 13/18 A	474102	1 218	
BSR 1 T - 2,5/4 A	474105	1 218	
BSR 1 T - 4/6,3 A	474106	1 218	
BSR 1 T - 6,3/10 A	474107	1 218	
(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 NF EN 60204.

Voir SECURIBOX page 284.

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 238).



DR2P+



PROTEC 4+

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			- Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage MONOPHASÉES. 2 types de fonctionnement : - Avec 2 flotteurs indépendants au lieu de 4 pour un coffret standard. - Avec 2 pompes monophasées avec flotteur (sans coffret de démarrage). 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 275 x H 180 x P 111. Non compatible avec les pompes à flotteurs spéciaux (type VERTY NOVA, MAE, LSC1, OMA4, SIMER 6, et LB 480..)
DR2P+ 6A/ MONO	474018	725	- Intensité pompe : 2 A mini. / 6 A maxi. - Indice de protection : IP 54.
DR2P+ 12A/ MONO	474019	758	Intensité pompe : 6 A mini. / 12 A maxi.
DR2P+ 6A/ MONO ENV	474027	997	- Fonctions coffret idem ci-dessus. - Coffret logé dans une enveloppe polycarbonate avec disjoncteur intégré. - Idéal pour installation en lieux publics et en extérieur. - Encombrement : L 386 x H 310 x P 140.
DR2P+ 12A/ MONO ENV	474028	1 030	
PROTEC 4+/10 REL - SECT	474021	852	- Mono 230 V et Tri 400 V avec sectionneur en façade. - PROTEC 4+/10 REL : réglable de 1,6 à 10 A. - Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes de relevage par l'intermédiaire de 3 flotteurs. - Branchement pour 4^e flotteur niveau alarme. - Buzzer incorporé et 2 reports alarme et défaut. - Bascule automatique d'une pompe sur l'autre en cas d'indisponibilité d'une pompe. - Inversion automatique des pompes à chaque démarrage. - Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3^e flotteur. - Voyant Marche - Disjonction - Arrêt par pompe. - Voyant présence secteur - Défaut. - Visualisation instantanée des 4 niveaux. - Voyant alarme associé à un buzzer commutable. - Bornes pour branchement IPSOTHERM par contact sec. - Encombrement (mm) : P 120 x l 280 x H 400. - Indice de protection : IP 54.
PROTEC 4+/10 REL - SECT + ENV. MÉTAL	471022	1 448	- Coffret ci-dessus sous enveloppe métallique pour installation en lieux publics. - Encombrement (mm) : L 500 x l 200 x H 400.



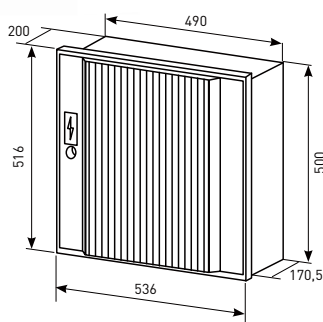
IMPORTANT :

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 NF EN 60204.

Voir SECURIBOX page 284.

**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 NF EN 60204.

**ENVELOPPE (ENV.)****ENVELOPPE (ENV.)****COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE**

et de protection pour 2 pompes de relevage

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE****(LIVRÉS SANS FLOTTEUR, VOIR PAGE 238).**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COFFRETS			
BSR 2 M - 4/6,3 A	474199	1 776	- Indice de protection : IP 54. - Coffret electromecanique avec magneto-protection. - 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 NF EN 60204). - Visualisation marche - Défaut par pompe. - Visualisation Sous Tension. - Encombrement (mm) : P 120 x l 360 x H 290.
BSR 2 M - 6,3/10 A	474200	1 776	
BSR 2 M - 9/14 A	474201	1 776	
BSR 2 T - 1,6/2,5 A	474204	1 776	
BSR 2 T - 2,5/4 A	474205	1 776	
BSR 2 T - 4/6,3 A	474206	1 776	
BSR 2 T - 6,3/10 A	474207	1 776	
BSR 2 T - 9/14 A	474208	1 776	
BSR 2 M - 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF	470126	1 712	
ENVELOPPE (ENV.)	400053	681	Enveloppe seule pour BSR / Protec 4.
ENV. + SOCLE	400051	954	Enveloppe + socle seuls pour BSR / Protec 4.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BSR 2 M 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	474210	2 830	- Modèle pour usage extérieur. - Mise en sécurité des organes de commande. - Enveloppe IP 45 polyester armé fibre de verre. - Porte résistant à l'effraction (norme EN 1627). - Ouverture de la porte à 180° par triangle EDF standard. - Socle avec barres d'ancrage permettant la mise en place sans maçonnerie. - Encombrements (mm) : L 532 x P 231 x H 1122.
BSR 2 M 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	474211	2 830	
BSR 2 M 9/14 A + ENV. + SOCLE	474212	2 830	
BSR 2 T 1,6/2,5 A + ENV. + SOCLE	474220	2 830	
BSR 2 T 2,5/4 A + ENV. + SOCLE	474221	2 830	
BSR 2 T 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	474222	2 830	
BSR 2 T 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	474223	2 830	
BSR 2 T 9/14 A + ENV. + SOCLE	474225	2 830	
BSR 2 M 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF + ENV. + SOCLE	474224	2 830	
			Modèle dédié pour gérer 2 pompes SEMISOM 590, 650 et 650H Mono sans coffret CD-590/ EVOL (voir pages 178, 184 et 185).

*En bleu : non tenu en stock. Délai 8 jours.**Sur demande : fourniture en version sans socle pour l'intégration en maçonnerie.*

COFFRETS ET ARMOIRES DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

COGITUM

■ Livrés sans flotteur, voir page 238.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COGITUM II R/10 relevage	474008	1 283	• Coffret étanche. • Dim.: P 140 x l 280 x H 400. • Sectionneur intégré (1 par pompe). • Coffret BI-TENSION (230/400 V) par simple changement de la position du fusible. • Réglages de 1 à 10 A sur COGITUM II R/10 et de 6 à 16 A sur COGITUM II R/16. • Protection des pompes contre surintensités, sous-intensités, manque de phase ou échauffement moteur (si raccordement ipsotherm). • Inversion automatique des pompes à chaque démarrage. • Contact sec report défauts. • Contact sec report alarme. • Afficheur digital à cristaux liquides 2 lignes, 16 caractères indiquant : 1 - Intensité absorbée par moteur. 2 - Temps de marche par pompe. 3 - Messages d'information sur les situations critiques. 4 - Valeurs des intensités limites.
COGITUM II R/16 relevage	474014	1 466	• INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadénassable (norme NF EN 60204). • Indice de protection : IP 54. • Dim.: P 140 x l 280 x H 400.
COGITUM II R/10 + ENV. métal	474001	1 844	• COGITUM sous enveloppe métallique pour installation en lieux publics. • Encombrement (mm) : P 200 x l 400 x H 500.

i



Parasurtenseur PS3 V2 pour protection contre les surtensions
(voir page 284).

CSR

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
ARMOIRES			CSR 2 T - 2,5/4 A	474255	2 198
CSR 2 M - 6,3/10 A	474250	2 198	CSR 2 T - 4/6,3 A	474257	2 198
CSR 2 M - 10/16 A	474251	2 198	CSR 2 T - 6,3/10 A	474258	2 198

- Coffret electromecanique avec magneto-protection.
- 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 cadénassable (**norme NF EN 60204**).
- Visualisation marche - défaut par pompe. Visualisation sous Tension.
- Encombrements (mm) : L 300 x l 200 x H 400.
- Indice de protection : IP 65. Armoire équipée d'une serrure à clef et pattes de fixation.

AS80

Coffrets et armoires de commande et de protection pour 1 et 2 pompes de relevage SEMISOM 80 (voir page 187).

- Livrés sans flotteur, voir page 238.
- Réglable de 4 à 18 A - Tri 400 V.
- Permet la marche automatique et la protection de 1 ou 2 pompes SEMISOM 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 cadénassable.
- Coffret métallique IP 55 équipé de pattes de fixation et d'une serrure à clef.

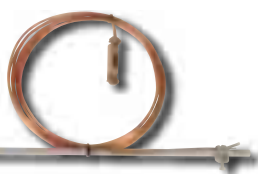
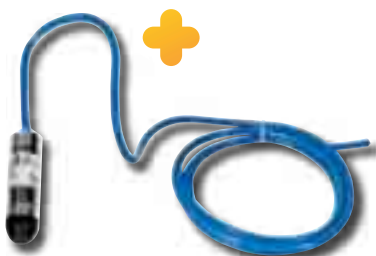
TYPE	Code	Prix € H.T.	Encombrement
AIS80 pour 1 pompe	470180	1 950	AIS80 : L 300 mm x l 230 mm x H 530 mm.
A2S80 pour 2 pompes	470280	2 795	A2S80 : L 400 mm x l 230 mm x H 530 mm.



Idéal pour
stations préfabriquées.



**CONNECTEURS RAPIDES
ET ÉTANCHES.**
(voir page 286)



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	50	- Homologué 8 A - 250 V. - Pression/Temp. maxi. : 10 bars/55 °C. - Corps en polyéthylène soufflé. - Commutateur à micro déclenchement. - Dimensions : 142 x 80 mm - Angle différentiel : 60°.

IFB Bleu est un régulateur de niveau.

Pour la commande automatique d'1 pompe, **2** régulateurs sont nécessaires (utilisables uniquement en télécommande) : **1^{er}** (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ. Pour la commande automatique de 2 pompes, **3** régulateurs sont nécessaires :

1^{er} (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ 1^{er} pompe - **3^e** = départ 2^e pompe.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
IFB - Bleu 3 fils - 10 mètres	412610	123	- Câble A05 VV-F. - Température : 55 °C. - Commutateur 10 A - 250 V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts - Multi contacts à billes - Angle différentiel : 10°.

COFFRET SRI DE COMMANDE

et de protection pour 2 pompes de relevage
bi-tension mono 230 V ou 400 V

CONCU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Le coffret SRI fonctionne avec un capteur de pression qui mesure instantanément et avec précision le niveau d'effluent.
- Le coffret SRI assure la protection des pompes contre les surintensités. Avec des pompes équipées d'ipsotherm, le coffret SRI assure la protection contre les surchauffes.
- Marche automatique des pompes en fonction du niveau dans la cuve.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle sur flotteur alarme.
- Sectionneur cadenassable.
- Fonction Marche Forcée des pompes par bouton-poussoir.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Dimensions : L 300 x P 140 x H 380 mm.**
- IP 54.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SRI BI-TENSION 1,6/2,5 A	474175	1 851	- Livrés avec 1 capteur inox spécifique relevage (0-150 mbar). Longueur de câble : 10 mètres. - Indice de protection : IP 54
SRI BI-TENSION 2,5/4 A	474176	1 851	
SRI BI-TENSION 4/6,3 A	474177	1 851	
SRI BI-TENSION 6,3/10 A	474178	1 851	
CAPTEUR SEUL SRI			Capteur spécifique pour relevage (0-150 mbar) équipé d'un capillaire de compensation.
- 10 mètres	410492	612	
- 30 mètres	410491	835	

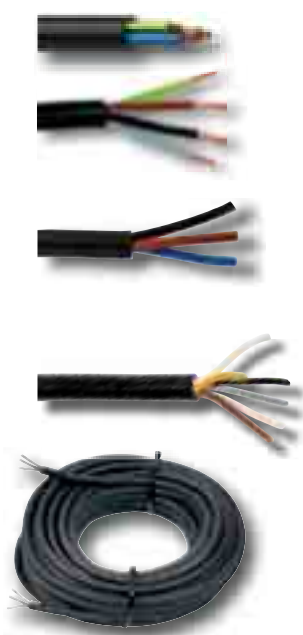
KIT TERRE

Assure la qualité de l'équipotential de terre pour l'ensemble de la station de relevage.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT TERRE	412613	161	Comprend : 1 piquet de terre + tresse cuivre de 5 mètres + barrette de coupure

CÂBLES ÉLECTRIQUES

pour rallonges pompes et flotteurs



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Câble PBS 3 x 2,5 mm ² pour pompes Mono 230 V	431115	10	• Câble à immersion permanente pour rallonger les câbles de pompes de relevage. • Gaine noire : PROFIPRÈNE. • Température maxi. : +50 °C.
Câble PBS 4 x 2,5 mm ² pour pompes Tri 400 V	431125	12	
Câble 05ET-F 3 x 1 mm ² pour flotteur de commande	431010	7	
Câble spécial 6 brins	431502	15	• 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	49	• 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. 288).



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES.
(voir page 286)



JONCTIONS

pour rallonge pompe de relevage

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT THERMORÉTRACTABLE GLV 4002.5.J	432099	28	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² .
JONCTION ATELIER JA2	432499	86	Fourniture kit GLV 4002.5.J comprise dans le prix.



CHOIX DE CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES DE RELEVAGE

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm²					
			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	1000	1500
	0,55	4,3	100	170	270	400	700	1100
	0,75	5,7	80	140	220	320	550	850
	1,1	8,6	50	90	130	220	350	550
	1,5	10,6	45	80	120	180	300	450
	2,2	15,5	25	50	80	120	200	300

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm²				
			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 mm²							
			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**, **CSR** et **NOÉ** déjà équipés de buzzer intégré, sauf sans les cas d'un besoin d'alarme déportée).

CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP	471701	178	- 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). - Indice de protection : IP 50
KIT ALARME ASTP	471709	225	- Alarme ASTP (code 471701) + flotteur Microstart (code 411110). - Indice de protection : IP 50.
KIT ASTP ELECTRODE 10 M	474045	211	- 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	228	- Utilisable dans les cuves avec encombrements réduits (microstation). - Indice de protection : IP 50.
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP + RM	471702	262	- Mêmes caractéristiques que ASTP ci-dessus avec une réserve de marche de 36 heures (grâce à un accumulateur intégré dans le boîtier). - Indice de protection : IP 50. - Ampérage mini : 2A.
ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP-PIL	471703	181	- Boîtier IP67 avec trous pour fixation murale. - Autonome : fonctionne avec 4 piles AA (fournies). - Fonction « alerte » lorsque les piles doivent être changées.
CENTRALE D'ALARME AS 1	471700	871	- Complète avec interrupteur de niveau 10 m. Batterie assurant une réserve de marche de 10 heures. - Volume sonore 95 dB. - Mono 230 V - 7 VA - IP 30.
MICROSTART 3 fils - 10 mètres	411110	50	Interrupteur de niveau à utiliser comme flotteur alarme avec ASTP, ASTP + RM, ASTP-PIL.
KIT LAMPE FLASH	473502	176	- 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	368	- Alarme flash montée sur coffret. - Alimentation monophasée 230 V - 2 W. - Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report de défaut ou commande par flotteur de niveau.



CONÇUES
ET FABRIQUÉES
EN FRANCE

ALARMES ASTP

Toutes les alarmes ASTP peuvent se raccorder sur tout contact sec de défaut ou d'alarme d'un coffret ou d'une armoire.

ALARME GSM AUTONOME

WARNING BOX

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

WARNING BOX est un boîtier conçu pour retransmettre par SMS la fermeture d'un contact sec, par exemple :

- Activation du report défaut présent sur la majorité de nos coffrets.
- Activation d'un flotteur alarme.
- Activation de tout dispositif d'alerte utilisant un contact sec.

Dès la fermeture du contact sec, la WARNING BOX envoie un message d'alerte sur les numéros portables préenregistrés (jusqu'à 4 numéros différents).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
WARNING BOX 4G + SIM	471322	623	• 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/4G des opérateurs Orange et Bouygues. • Indice protection : IP54.
WARNING BOX 4G SANS SIM	471321	428	• Idem mais sans carte SIM. • Compatible avec tous les opérateurs. • Nécessite une carte SIM compatible M2M. Format carte : nano SIM.
CARTE SIM SEULE	471331	315	• Pour utilisation dans WARNING BOX. • Forfait 3 ans. • Carte multi-format sécable
KIT WARNING BOX 4G	471323	155	• Kit carte électronique 4G avec antenne plate et bouchon d'obturation. • Permet de convertir les anciennes WARNING BOX 2G en version 4G.

COFFRET NOÉ

Dispositif de supervision de station de relevage

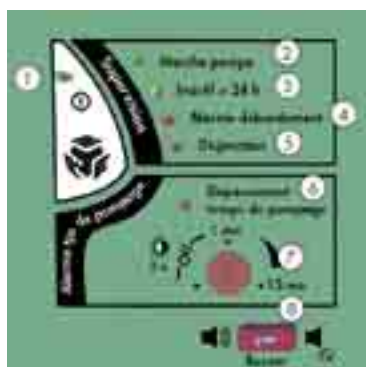
CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

POUR 1 POMPE MONO AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			• Le coffret NOÉ assure la supervision d'une station de relevage équipée d'une pompe monophasée avec flotteur intégré. • Solution idéale pour superviser les ALTIBOX / MONOBOX (voir pages 192 à 195) et FÉKAFOS / MONOFOS équipées (voir pages 206 à 215). • Visualisation de la marche pompe. • Information sur l'inactivité de la pompe pendant plus de 24 h par un voyant, réinitialisation au premier redémarrage. • Information sur un temps de fonctionnement de la pompe anormalement long : voyant + alarme sonore. • Raccordement d'un flotteur alarme pour assurer une sécurité anti débordement : voyant + alarme sonore. • Report alarme. • Protection sur-intensité. • Encombrement (mm) : 180 x 140 x 90. • IP 54.
NOÉ 5 A	471704	214	• Pour pompe d'intensité maxi. 5 A. • Indice de protection : IP 54. • Ampérage mini : 2 A.
NOÉ 10 A	471712	247	• Pour pompe d'intensité maxi. 10 A. • Indice de protection : IP 54. • Ampérage mini : 2 A.
KIT NOÉ 5 A	471734	253	• Coffret NOÉ 5A • + flotteur Microstart 10 m (code 411110). • Ampérage mini : 2 A.

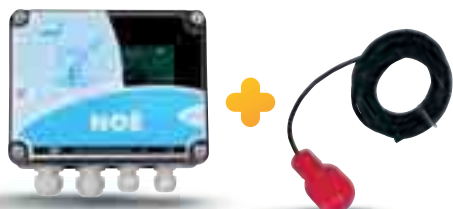


Le coffret NOÉ ne peut pas fonctionner avec une pompe dotée d'électrode (NOVA UP MAE / LSC EI 4S / LB).



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



ACCESSOIRES REFOULEMENT



PVC



Fonte



PVC «CH-RU»



Exemple de montage



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CLAPETS À BOULE	610005	139	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/4.
	610006	211	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/2.
	610007	246	Anti-retour à boule PVC Ø 2".
	610008	334	Anti-retour à boule PVC Ø 2" 1/2.
	620005	132	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/4.
	620006	143	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/2.
	620007	156	Anti-retour à boule fonte Ø 2".
	620008	245	Anti-retour à boule fonte Ø 2" 1/2.
	620009	521	Anti-retour à boule fonte Ø 3".
	Série «CH-RU» avec raccord union en entrée :		
	610015	79	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 1" 1/4.
	610016	105	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 1" 1/2.
	610017	145	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 2".
	610018	216	Anti-retour à boule PVC «CH-RU» Ø 2" 1/2.
RACCORD PVC MIXTE (à coller/à visser)	453305	2,20	40 - 1" 1/4.
	453306	2,10	50 - 1" 1/2.
	453307	3,20	63 - 2".
	453308	7,10	75 - 2" 1/2.
	453309	14,70	90 - 3".

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT DE REFOULEMENT :			· Kit composé (non monté) : d'un clapet à boule, d'un raccord MM, d'une vanne à sphaère PVC à passage intégral et de 2 embouts à coller. (Prévoir 2 kits pour cuves 2 pompes).
- 2"	455010	279	
- 2" 1/2	455013	368	
KIT VANNE 2" (sans clapet)	455011	93	Idem kit de refoulement mais sans clapet (pour montage au refoulement des stations livrées sans vanne).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ÉVACUATION Ø 32 - 5 m	454632	58	Flexible PVC d'évacuation Ø 32, longueur 5 m, avec raccord droit F 33/42 (écrou tournant).
KIT FLOTTEUR spécial «bac à douche» pour NOVA 300	810029	38	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.

TUYAUX PLATS DE REFOULEMENT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT REFOULEMENT libre DN 50 10 mètres	454509	124	Kit refoulement diamètre 50, longueur 10 mètres. Raccord à came 2". Mamelon mâle ou femelle à monter sur la pompe.
TUYAU PLAT REFOULEMENT			- 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	120	
- 20 mètres DN 32	454517	186	
- 10 mètres DN 40	454508	112	
- 20 mètres DN 40	454518	168	
- 10 mètres DN 50	454510	204	
- 15 mètres DN 50	454515	246	
- 10 mètres DN 80	454511	321	

RACCORDS SYMÉTRIQUES

- Corps en inox EN 1.4408.
- Pression service : 16 bars.
- Température : -10°C +80°C.



Mâle à verrou

DN	32	40	50
Code	453245	453247	453100
Prix € H.T.	8,20	10,40	23



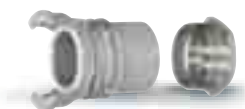
Femelle à verrou

DN	32	40	50	80
Code	453246	453248	453102	453105
Prix € H.T.	8	12	55	75



Kit raccord mâle 1"1/2

Code	453094	- DN 50, filetage 40x49mm, avec verrou. - Pour montage sortie pompe 1"1/2F. - Comprend : raccord femelle 2" + réduction MM 2" + 1"1/2.
Prix € H.T.	92	



Kit raccord femelle 1"1/2

Code	453108	- DN 50, taraudage 40x49mm, avec verrou. - Pour montage sortie pompe 1"1/2M. - Comprend : raccord femelle 2" + réduction MF 2" + 1"1/2.
Prix € H.T.	62	



Clef tricoise

Code	453109
Prix € H.T.	12,30



CARTOUCHE ANTI-ODEUR

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CARTOUCHE ANTI-ODEUR	550400	57	- Pour fosses septiques, fosses toutes eaux, stations de relevage. - Diamètre 100 mm. - Supprime les mauvaises odeurs et filtre l'hydrogène sulfuré.

PIEDS D'ASSISE

pompes de relevage

La variété des pieds d'assises pour pompes de relevage offre des solutions adaptées à diverses situations d'installation. Ces pieds d'assises sont conçus pour supporter de manière stable les pompes de relevage, assurant leur fonctionnement optimal et réduisant les vibrations. Ils sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité et sont compatibles avec les différentes gammes de nos pompes de relevage.

SYSTÈME DE RELEVAGE DSD FONTE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE DSD PF	455020	237	- 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 : - SEMISOM 290 / 490 / 590. - FEKA VS/VX avec équerre d'adaptation. - Pompes GR 125 - 150 - 200 - 300.
PIÈCE MOBILE seule FONTE	937926	100	Partie à visser au refoulement de la pompe (= griffe d'ancrage). Non compatible avec pied d'assise composite PP.
DSD spécial FEKA VS/VX	455023	259	Système DSD PF avec équerre d'adaptation en inox pour toutes les pompes FEKA VS/VX.

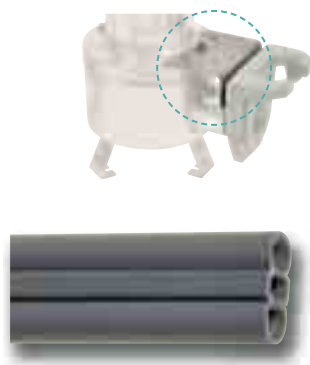
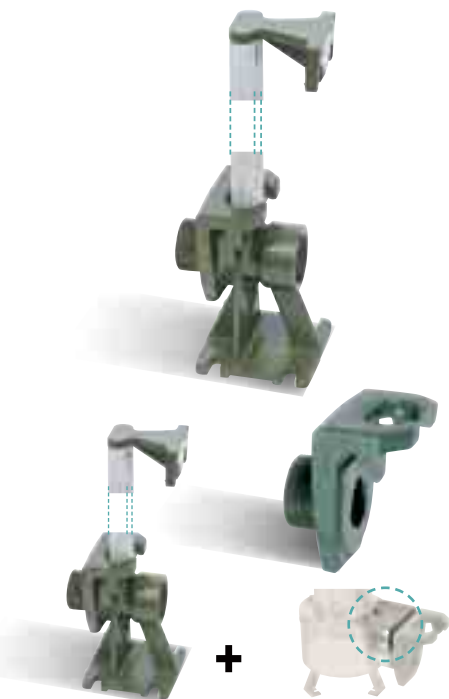
SYSTÈME DE RELEVAGE COMPOSITE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PIED D'ASSISE COMPOSITE PP	455015	128	- 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 : - SEMISOM 290/490/590. - FEKA VS/VX avec équerre d'adaptation.
PIÈCE MOBILE COMPOSITE seule	937950	46	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 SEMISOM 290/490/590.

ACCESSOIRES

Compatibles fonte et composite.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT ANTI-ROTATION FEKA VS/VX	455024	61	Accessoire d'adaptation pour montage FEKA VS/VX sur systèmes de relevage fonte ou composite ci-dessus dans cuves avec pied d'assise.
Barre guidage - 1 m	412621	38	- En matériau composite pour montage sur les 2 systèmes de relevage fonte ou composite. - Sécable.
- 2 m	412622	76	



SYSTÈME DE RELEVAGE FONTE



SEMISOM SÉRIE 50 ET 65

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE SEMISOM 50/65	455031	394	• 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.
	937924	375	• Convient pour SEMISOM séries 50 et 65. Idem que ci-dessus sans le coude.
GRIFFE ORIENTÉE	811063	133	• Griffe d'accroche ORIENTÉE pour SEMISOM série 50. • Recentre la pompe dans l'axe du refoulement.
GRIFFE DROITE	811061	115	Griffe d'accroche DROITE pour SEMISOM série 50/65.
PIED D'ASSISE SEUL	455030	263	• Composé des 2 pièces de fixation haute et basse.
PIÈCE SUPÉRIEURE P. D'ASS	811062	49	• Pièce de fixation haute seule.



SEMISOM 650L ET 650H-L

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PIED D'ASSISE SEUL	455030	263	• Composé des 2 pièces de fixation haute et basse.
PIÈCE SUPÉRIEURE P. D'ASS	811062	49	• Pièce de fixation haute seule.
KIT 3 PIEDS POUR S.650	852081	65	• 3 pieds à visser sous le corps de pompe. • Visserie comprise.
KIT COUDE RÉF. M. 3" S.650	455051	135	• Coude de refoulement avec sortie fileté 3". • Fixation côté pompe par bride. • Pieds à visser compris.
BRIDE RÉF. F 2" 1/2 S.650	455052	131	• Contre bride taraudée 2" 1/2 pour SEMISOM 650L et 650H-L. • Pieds à visser compris.
KIT GRIFFE ACCR. S.650	455053	111	• Griffe d'accroche seule.



SEMISOM SÉRIE 80

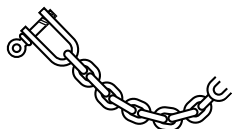
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PIED D'ASSISE AVEC VISSERIE	455029	967	• Composé des 2 pièces de fixation haute et basse.
GRIFFE ACCROCHE SEULE	455028	157	• Pour tubes de guidage 2".
CONTRE-BRIDE TAURAUDEE 3"	455035	120	• Pour montage sans pied d'assise.



BARRES DE GUIDAGE INOX

Inox 304L. Dimensions selon ISO EN10217-7.

TYPE	Code	Prix € H.T.	TYPE	Code	Prix € H.T.
2 m - Ø 20/27 (3/4")	412630	70	3 m - Ø 20/27 (3/4")	412631	91
2 m - Ø 33/42 (1 1/4")	412635	89	3 m - Ø 33/42 (1 1/4")	412636	137
2 m - Ø 50/60 (2")	412640	130	3 m - Ø 50/60 (2")	412641	181



CHAÎNE DE RELEVAGE

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CHAÎNE DE RELEVAGE 5 m	455005	131	- 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.	300	334	516	605	1 009	1 156
Écartement	200	240	260	300	350	400

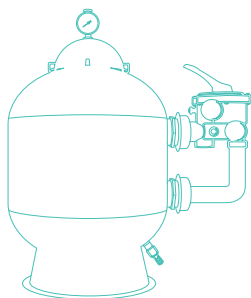
180 VANNE FONTE À OPERCULE EPDM - Toutes positions - PN 16 - 110 °C maxi.

Ø	50	65	80	100	125	150
Code	616050	616065	616080	616100	616125	616150
Prix € H.T.	148	151	216	305	365	430
Écartement	150	170	180	190	200	210

PERÇAGE / RACCORDEMENT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT PERÇAGE DN 100	453067	34	- 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	59	Comprend : 1 scie cloche Ø 114 mm, 1 manchon coudé PVC Ø 110 et 1 joint.
KIT raccordement PVC 110/100	453117	66	Comprend : 1 manchon FF Ø 110, 1 réduction excentrée M Ø 110 / F Ø 100, une longueur de 110 mm de PVC Ø 100.
Scie cloche Ø 102 mm	453154	14,70	Pour PVC Ø 100.
Scie cloche Ø 114 mm	453155	16,80	Pour PVC Ø 110.
Joint d'étanchéité			Joints à lèvre permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. Pour cuves aériennes et à enterrer.
JOINT DN 200	355221	14	Utiliser scie cloche Ø 204 mm.
JOINT DN 160	355220	13	Utiliser scie cloche Ø 165 mm.
JOINT DN 110	355274	11,10	Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	11,10	Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	13,20	Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	9,20	Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	8,80	Utiliser scie cloche Ø 54 mm.
Réductions excentrées PVC			Réductions Mâle/Femelle à coller.
110/100	453165	10,10	
160/100	453166	27	
200/110	453167	70	
200/160	453168	71	



PISCINE ET DÉCORATION

Page
249 / **POMPES
PISCINE**



Page
254 / **FILTRATION**



Page
256 / **COFFRETS
ÉLECTRIQUES**



Page
257 / **TRAITEMENT**



Page
260 / **POMPES
À CHALEUR**



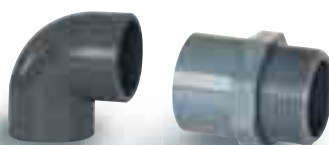
Page
261 / **PIÈCES
À SCELLER**



Page
263 / **ENTRETIEN
DU BASSIN**



Page
264 / **ACCESSOIRES
PLOMBERIE
PVC/ÉTANCHÉITÉ**



Page
266 / **POMPES
DE BASSIN**



SCHÉMA DE PRINCIPE

PISCINE

La gamme de matériel piscine de JETLY offre une solution complète pour équiper et entretenir les piscines, en parfait accord avec le schéma de principe d'une piscine. Elle comprend des équipements de filtration, des pompes de piscine, des systèmes de traitement de l'eau (hors produits chimiques), des accessoires de nettoyage, et bien plus encore. Ces produits sont conçus pour garantir une eau de piscine propre, claire et saine, ainsi qu'une gestion efficace de la circulation de l'eau.



1 POMPE PISCINE
pages 250 à 253

2 FILTRE
page 254 et 255

3 COFFRET DE COMMANDE
pages 256

4 ENTRETIEN
page 263

5 SYSTÈME DE TRAITEMENT
pages 257 et 258

6 POMPE À CHALEUR
page 259 et 260

7 SKIMMER
page 261

8 PROJECTEURS
page 261

9 BUSES DE REFOULEMENT
page 262

10 BONDE DE FOND
page 262



INVERPRO



Débit maxi.*
21 m³/h

Fonctionnement
Silencieux

Écran tactile

Dimensions (mm)
607x229x297



Application **Inverflow** pour contrôler
votre pompe de filtration à distance

POMPE DE PISCINE À VITESSE VARIABLE

- Moteur à aimant permanent pour des économies d'énergie
- Couvercle transparent avec clé
- Fonctionnement silencieux grâce à la technologie **INVERsilence**™
- Driver intelligent avec écran tactile
- Lecture directe du débit et de la puissance consommée
- Diamètre aspiration / refoulement : 2"
- Verrouillage automatique du clavier

* modèle Inverpro 10

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
INVERPRO 8	111500	953	• Puissance 0,55 kW • Débit 5 à 16 m³/h • Vitesse de rotation : 820-2950 RPM
INVERPRO 10	111510	1 074	• Puissance 0,75 kW • Débit 5 à 21 m³/h • Vitesse de rotation : 850-3120 RPM

POMPES PISCINE

Les pompes Euroswim de chez DAB sont des équipements de haute qualité spécialement conçus pour la circulation de l'eau dans les piscines. Elles offrent une performance fiable et une efficacité énergétique, contribuant ainsi au bon fonctionnement de votre piscine.



EUROSWIM



- De 6 à 20 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.
- Conviennent pour le traitement au sel.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 2 mètres.
- Moteur silencieux (64-67 dBA).
- Livrées sans raccords.
- IP 55.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Débit Q (m³/h)	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			Puissance NOM.		TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A				H (m)								
			kW	Cv						6	8	10	12	14	16	18	20	
EUROSWIM 50 M	111050	753	0,33	0,5	1~230	4,2	2"	2"		17	14	10						
EUROSWIM 75 M	111070	768	0,55	0,75	1~230	5				20	17	13,5	10					
EUROSWIM 75 T	111075	776			3~400	2												
EUROSWIM 100 M	111100	859	0,75	1	1~230	6,3				23,5	20,5	18	14	9,5				
EUROSWIM 100 T	111105	863			3~400	2,4												
EUROSWIM 150 M	111150	997	1,1	1,5	1~230	7				29	26	22,5	19	13	2			
EUROSWIM 150 T	111155	980			3~400	2,9												
EUROSWIM 200 M	111200	1 153	1,5	2	1~230	8,6				33	31	28	25,5	21	14	4		
EUROSWIM 200 T	111205	1 126			3~400	3,5												
EUROSWIM 300 M	111300	1 170	2,2	3	1~230	12					42	40	36	33	28	24	15	
EUROSWIM 300 T	111305	1 170			3~400	5												



TYPE	Code	Prix € H.T. les 2	Caractéristiques
RACCORDS UNION PVC M 2" / F 50/63	454663	36	Sortie femelle 63 avec réduction 63/50 à coller suivant diamètre de l'installation. Avec joint d'étanchéité O.R. sur le raccordement mâle côté pompe.

DELFINO KS



- De 4 à 18 m³/h avec HMT jusqu'à 18 m de C.E.
- Pour eaux de piscines privées.
- Température du liquide : de 0 °C à + 50 °C.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 2 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 2,5 bars.
- Installation fixe en position horizontale.
- Convienient pour le traitement au sel.
- Livrées avec 2 raccords à coller Ø 50 mm jusqu'à KS 100 et Ø 63 mm à partir de KS 150.
- **Moteurs triphasés IE3 conformes à la directive EC640/2009.**
- IP 55.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques				ASPIRATION	REFOULEMENT	Caract. 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	625	0,37	0,5	1~230	3,3	2"	2"	Débit Q (m³/h)	14,5	12	10	7,5	5			
DELFINO KS 75 M	110750	614	0,55	0,75	1~230	3,8				16	14,5	13,5	11,5	8,9	5,2		
DELFINO KS 75 T	110755	694			3~400	1,7											
DELFINO KS 100 M	110100	696	0,75	1	1~230	5				21,5	19,5	17,5	15,4	13	10	5,8	
DELFINO KS 100 T	110105	791			3~400	2											
DELFINO KS 150 M	110150	836	1,1	1,5	1~230	7,5				27,5	25,5	23	21,9	19,7	16,4	11,8	6,2
DELFINO KS 150 T	110155	873			3~400	2,9											
DELFINO KS 200 M	110200	955	1,5	2	1~230	9				32	29,4	27,8	25,7	23,5	20,5	17	12
DELFINO KS 200 T	110205	1 100			3~400	3,5											
DELFINO KS 300 M	110300	1 197	2,2	3	1~230	12,5				36,5	34,5	32	29,5	26,9	23,9	20	16,2
DELFINO KS 300 T	110305	1 509			3~400	5											



2 RACCORDS UNION PVC Sortie 50	453113	27	Pour KS 50 - 75 et 100.
2 RACCORDS UNION PVC Sortie 63	453114	29	Pour KS 150 - 200 et 300.

SURPRESSEURS

pour robots hydrauliques



JETCOM SP+ - EUROCOM SP+

- **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.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract. électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caract. hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)										
									0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
JETCOM SP+ 102 M	016101	411	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	54	47	36	32	28	27	25			
EUROCOM SP+ 30/50 M	036440	557	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	574	0,55	3~400	1,6	1"	1"											
EUROCOM SP+ 40/50 M	036449	636	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	640	0,75	3~400	2,2	1"	1"											

POMPES DE VIDANGE

PISCINE

Les pompes de vidange de piscine sont des équipements essentiels pour vider ou évacuer l'eau de votre piscine, que ce soit pour l'entretien, la maintenance ou la fermeture saisonnière. Elles sont conçues pour drainer efficacement l'eau de la piscine, en la transférant vers un point de déversement approprié.



ULTRA

Pompe d'assèchement

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ULTRA	070000	133	• 230 V Mono - 80 watts - 0,72 A. • Débit maxi : 2 500 l/h - Hauteur maxi : 3 m. • Câble d'alimentation 10 mètres + prise. • Refoulement : M 3/4".



NOVA SALT

Pompe de relevage / Vidange pour eau salée

- Pompe submersible **pour eaux salées et légèrement agressives.**
- Granulométrie = 5 mm.
- Câble 10 m avec fiche normalisée.
- Commande automatique par flotteur.
- Les parties en contact avec l'eau sont en matériau composite et INOX AISI 316.
- Pompe adaptée au relevage des eaux de piscines privées.
- Refoulement : 1" 1/4 F.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques								
NOVA SALT	131050	374	Mono 230 V - 0,2 kW - 1,3 A.								
			Q (m³/h)	0	1	2	3	4,5	5	6	7
			H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1



Ø refoulement
1" 1/4 F



SIMER 6

Pompe serpillière

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques						
SIMER 6 M	132610	433	• Sans commande automatique. • Mono 230 V - 50 Hz -0,19 kW - 1 A.						
			Q (m³/h)	0,6	1,7	2,6	3,3	3,8	4,3
			H (m)	6	5	4	3	2	1
SIMER 6S M AUT.	132620	557	• Idem ci-dessus • Commande automatique par électrodes. • Commutateur marche Auto/Manuel. • Enclenchement : 7 mm - Arrêt : 2 mm.						

FILTRATION

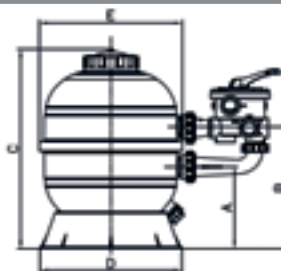
PISCINE

Les filtres à sable sont des composants essentiels des systèmes de filtration des piscines. Ils sont conçus pour éliminer les impuretés de l'eau de la piscine en les faisant passer à travers un lit de sable. Les filtres à sable sont efficaces pour capturer les particules fines, les débris et les impuretés, assurant ainsi une eau propre et saine dans la piscine.



FILTRES GRANADA

- Filtre injecté résistant aux produits chimiques.
- Fourni avec vanne 6 voies et manomètre.
- Pour piscine jusqu'à 65 m³.
- Ouverture large pour maintenance simplifiée.
- Large base circulaire pour une grande stabilité.
- Température maxi de l'eau : 50 °C.
- Ouverture fileté Ø 180 mm.



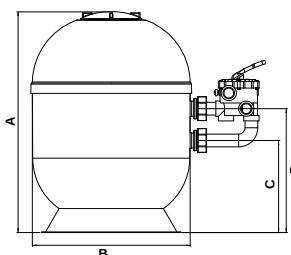
TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable (Kg)	Charge gravier (Kg)	Ø vanne mm	Débit (m³/h)	Taille (mm)				
							A	B	C	D	E
GRANADA S400	518400	507	50	10,5	1" 1/2	6	256	381	641	458	453
GRANADA S500	518500	567	100	12,5	1" 1/2	9,5	335	460	798	458	553
GRANADA S600	518600	640	125	15,5	1" 1/2	14	381	506	881	458	653

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



FILTRES ELIT SIDE

- Filtre bi-coques réalisé en polyester stratifié selon les normes industrielles les plus exigeantes.
- Le couvercle transparent boulonné dans la cuve et le diffuseur supérieur orientable permettent un accès facilité Ø 294 mm.
- Vanne latérale à monter 1"1/2 ou 2" suivant débit.
- Livré avec un manomètre glycérine Ø 50 mm.
- Température maximum de l'eau : 40 °C.



TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable (Kg)	Charge gravier (Kg)	Ø vanne mm	Débit (m³/h)	Taille (mm)			
							A	B	C	D
ELIT SIDE 510	517510	855	75	25	1" 1/2	10	790	510	350	475
ELIT SIDE 620	517620	999	100	50	2"	16	860	620	400	525
ELIT SIDE 680	517680	1 285	125	75	2"	18	915	680	420	545
ELIT SIDE 750	517750	1 662	150	75	2"	22	1020	750	455	580
ELIT SIDE 900	517900	2 282	225	100	2"	32	1020	900	455	580

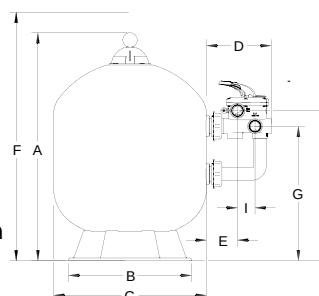
* Charges de sable, gravier et raccords union non compris.



FILTRES TRITON NEO SIDE

- Dernière génération des filtres historiques TRITON.
- Cuve monobloc polyester réalisée sous pression et sans aucune soudure.
- Coupole de 205 mm de diamètre, avec purgeur d'air et manomètre séparé.
- Vanne multiposition prémontée.
- Crépines classiques.

La cuve monocoque fabriquée sous pression est gage de solidité et de légèreté.



TYPE	Code	Prix € H.T.*	Charge sable (Kg)	Charge gravier (Kg)	Ø vanne mm	Débit (m³/h)	Taille (mm)							
							A	B	C	D	E	F	G	H
TRITON NEO 480	519480	1 460	50	25	1" 1/2	9	785	400	480	252	120	876	463	524
TRITON NEO 610	519610	1 777	100	50	1" 1/2	14	915	400	610	252	120	1006	530	592
TRITON NEO 760	519760	2 675	200	75	2"	22	1055	610	762	302	160	1146	590	671
TRITON NEO 910	519910	3 424	300	100	2"	32	1160	610	914	302	160	1251	657	738

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

FILTRES MULTI-CARTOUCHES NAGA T-WATER

Les filtres à cartouches pour piscines sont une solution efficace et pratique pour maintenir une eau propre et claire. Leur fonctionnement repose sur des cartouches filtrantes qui capturent les impuretés présentes dans l'eau grâce à un maillage très fin. En traversant la cartouche, l'eau est débarrassée des particules de saleté, des débris organiques et autres impuretés, pour être ensuite renvoyée dans la piscine. **Livré avec un jeu de 4 cartouches.**

■ **Filtre avec 4 grosses cartouches de filtration.**

■ Cuve injectée en polypropylène renforcé de fibres de verre.
■ Raccord fourni en Ø 50 mm.

Avantages :

■ Filtration fine.
■ Entretien simplifié.

■ Efficacité énergétique.
■ Encombrement réduit.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Débit utile en m³/h	Débit maxi en m³/h	Surface filtrante m²	Ø des filtres (mm)	Hauteur (mm)
Filtre à cartouche NAGA 240	512824	867	12/14	27,3	22,3	560/616	862
Filtre à cartouche NAGA 320	512832	907	16/18	29,8	29,7	560/616	1014
Filtre à cartouche NAGA 420	512842	1 006	22/24	32	39	560/616	1169
Filtre à cartouche NAGA 520	512852	1 150	30/32	34	48,3	560/616	1324

Le débit utile est calculé avec une vitesse de filtration de 0,5 m/s, la notion de débit utile permet de choisir un filtre en équivalent du filtre à sable.

CARTOUCHES POUR FILTRE À CARTOUCHE NAGA

Nécessité de prendre 4 cartouches par filtre.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Hauteur (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Qté par filtre
Cartouche filtre NAGA 240	513824	63	357	76	178	4
Cartouche filtre NAGA 320	513832	74	508	76	178	4
Cartouche filtre NAGA 420	513842	86	660	76	178	4
Cartouche filtre NAGA 520	513852	108	814	76	178	4

Le débit utile est calculé avec une vitesse de filtration de 0,5 m/s, la notion de débit utile permet de choisir un filtre en équivalent du filtre à sable.

SILVERLOON™

SILVERLOON™ apporte une solution innovante de traitement d'eau.

Il intègre des nanoparticules d'argent lui donnant un pouvoir désinfectant sans aucune contre-indication avec les revêtements liner et PVC armés.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SILVERLOON™	514001	56	• Carton de 700 grammes. • 700 grammes de Silverloon™ = 25 kilos de sable ! • Avec nano particules d'argent.
CRAPAUDINE	514005	6	• 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.**

Désignation	Code	Prix € H.T.	Sac kg
Verre filtrant de 0,7 à 1,3 mm	514511	47	20
Verre filtrant de 1 à 3 mm	514516	48	20
Gravier 2 à 4 mm	514101	30	20
Sable fin 0,6 à 1,6 mm	514501	30	20

i

NOMBRE APPROXIMATIF DE SACS À PRÉVOIR

Pour connaître la quantité exacte, se référer aux valeurs indiquées dans les tableaux de chaque modèle de filtre.

Ø filtre mm	Gravier B1 et sable B5		Verre filtrant	
	Gravier B1 de 2 à 4 mm	Sable fin B5 de 0,6 à 1,6 mm	1 à 3 mm	0,7 à 1,3 mm
de 450 à 480	1	2	1	2
de 520 à 530	1	3	1	3
de 610 à 640	3	5	3	5
680	4	7	4	7
de 760 à 790	4	10	4	10
de 900 à 910	7	15	7	15

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

Les coffrets de gestion pour piscines sont des panneaux de commandes électroniques qui centralisent et automatisent la gestion des équipements de votre piscine. Ils regroupent diverses fonctionnalités, telles que la régulation de la température de l'eau, le contrôle de la filtration, de l'éclairage, de la pompe de circulation, et d'autres systèmes liés à la piscine.

COFFRETS AUSTRAL

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Les coffrets AUSTRAL assurent la commande, la programmation et la protection de la pompe de filtration de piscine. Ils sont livrés montés et câblés en monophasé.

- Filerie repérée et optimisée.
- Configuration triphasée possible par simple modification du câblage.
- 3 versions disponibles :
filtration seule, filtration + projecteur et filtration + balai + projecteur.
- Retrait complet du capot :
installation facilitée, suppression de la filerie en façade.
- Dimensions (en mm) :
310 (L) x 436 (H) x 150 (P) sauf modèles Coffret F ou B : 310 (L) x 246 (H) x 150 (P).
- Passage de câble par presse étoupe plus bouchon pour les passages non utilisés.
- Nouvelle horloge modulaire.
- Interrupteurs installés sur rail mobile (facilité de câblage) solidaire du châssis.
- Conception modulaire sur un châssis extractible (facilité de maintenance et entretien).
- Coffret une pompe + transfo :
possibilité d'ajouter 2 composants supplémentaires.

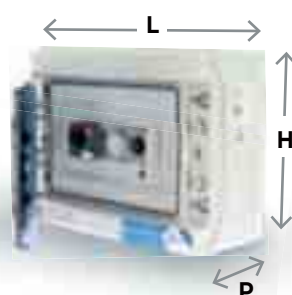


COFFRET F + BALAI + PROJ.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Pompe (kW)	Disjoncteur monté (A)	Bornier asservisse- ment	Transfo (W)	Projecteur
COFFRET F ou B - 4/6,3A - M/T	473710	272	0,55	4 à 6,3	Oui	non	non
COFFRET F ou B - 6,3/10A - M/T	473715	272	0,75 à 1,5	6,3 à 10		non	non
COFFRET F + PROJ. 100 W - 4/6,3A - M/T	473720	360	0,55	4 à 6,3		100	1 à 2 LEDs
COFFRET F + PROJ. 100 W - 6,3/10A - M/T	473725	360	0,75 à 1,5	6,3 à 10		100	1 à 2 LEDs
COFFRET F + PROJ. 300 W - 4/6,3A - M/T	473740	417	0,55	4 à 6,3		300	1 std ou 4 LEDs
COFFRET F + PROJ. 300 W - 6,3/10A - M/T	473745	417	0,75 à 1,5	6,3 à 10		300	1 std ou 4 LEDs
COFFRET F + BALAI + PROJ. 100 W - 4/6,3A - M/T	473730	490	0,55	4 à 6,3		100	1 à 2 LEDs
COFFRET F + BALAI + PROJ. 100 W - 6,3/10A - M/T	473735	490	0,75 à 1,5	6,3 à 10		100	1 à 2 LEDs



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 NF EN 60204.



COFFRET F + PROJ.



COFFRET F + PROJ.



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



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

POMPES DOSEUSES

Pompes doseuses péristaltiques (tube de pompe Santropène) pour piscines familiales, parfaitement silencieuses.

Mise en place très facile grâce au kit de pose très complet y compris les colliers de prise en charge en diamètre 50 mm.

Réglage très simple : étalonnage avec un seul réactif, uniquement 2 boutons.

Fiabilité importante : sonde spécifique double jonction, durée de vie plus longue. Une gamme complète avec pompe PH seule, pompe REDOX seule ou panneau double pompe.

POMPE PH

Pompe péristaltique pour le dosage des produits acides uniquement. Dosage proportionnel à l'approche du point de consigne (évite de dépasser le pH demandé). Étalonage 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	541	1	1	1~230	35	100

POMPE REDOX

Pompe pour le dosage du chlore : mesure du REDOX. Dosage proportionnel à l'approche du point de consigne. Étalonage 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	540	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	1 486	1	1~230	70	100





SEL



POOL TERRE



KIT

ÉLECTROLYSEURS POOL TECHNOLOGIE

AE SALT EVO

- 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 EVO 10 G	AE SALT EVO 15 G	AE SALT EVO 19 G
Cellule autonettoyante	X	X	X
Inversion de polarité progressive	Réglable de 2 à 16 h en fonction de la dureté de l'eau		
Low mode	X	X	X
Mode boost	24 h		
Montage de la cellule	En ligne		
Taille de la cellule	325 (L) x 130 (h) mm		
Pression maximum dans la cellule	2 bars		
Débit maximum dans la cellule m³	22 ou by-pass		
Taux de sel minimum kg/m³	2,5		
Taux de sel conseillé en début de saison kg/m³	4 à 5		
Température de l'eau	Mini 15 °C / Maxi. 40 °C		
Dimension du coffret mm	230 (l) x 330 (h) x 140 (P)		
Poids appareil complet kg	6	6,1	6,5
Taille de l'emballage mm	400 (L) x 400 (l) x 140 (h)		

TYPE	Code	Prix € H.T.	Production chlore g/h	Volume bassin m³
AE SALT EVO 10G	121570	1 524	10	50
AE SALT EVO 15G	121575	1 695	15	75
AE SALT EVO 19G	121580	2 020	19	95

ÉLECTROLYSEURS AE SALT DUO

- Combiné électrolyse + régulation du pH, pour piscines privées.
- Fonction BLUETOOTH® intégrée pour pilotage par smartphone ou domotique.
- Production de chlore réglable manuellement ou automatiquement si option kit ORP (voir ci-dessous).
- Écran LCD avec affichage de la production de chlore, du taux de sel, de la valeur du pH, de la valeur du REDOX (si option ORP installée).
- Livré complet avec un porte accessoire 5 voies.

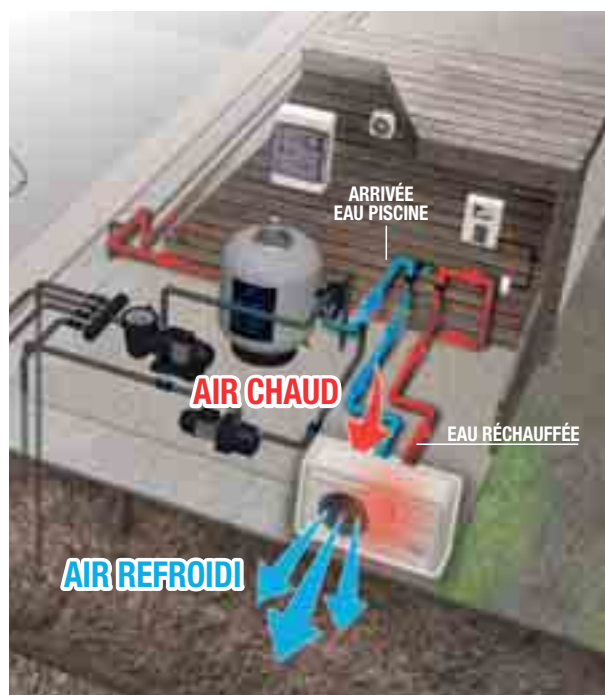
TYPE	Code	Prix € H.T.	Production chlore g/h	Pompe doseuse pH	Volume bassin m³
AE SALT DUO 10G	121610	2 676	10	2,4 l/h	50
AE SALT DUO 17G	121620	3 190	17	2,4 l/h	80
AE SALT DUO 23G	121630	4 154	23	2,4 l/h	110
KIT AE SALT DUO PRO (redox)	121640	579	• Kit connectable sur l'AE SALT DUO pour piloter automatiquement la production de chlore. • Livré avec sonde ORP, solution d'étalonnage et kit de pose.		

ACCESSOIRES ÉLECTROLYSEURS

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SEL SPÉCIAL PISCINE	121550	57	• Sac de 25 kg. • Dimensions des amandes de sel (mm) : 27,5 x 17,5 x 13,5.
POOL TERRE	125000	50	• Inox pour tube Ø 50 mm.
KIT PIQUET DE TERRE	412613	161	• 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

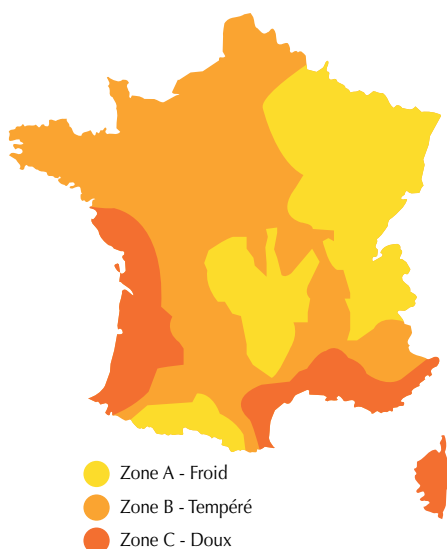
PISCINE PRIVÉE AVEC COUVERTURE ISOTHERMIQUE.

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 m³	27	31	48	54	60	75	83
Puissance à installer en KW							
Piscine avec skimmer							
● Zone C - Doux	4	5	7	8	9	11	12,5
● Zone B - Tempéré	4,5	5,25	8	9	10	12,5	14
● Zone A - Froid	5	6	9	10	11,5	14	15,5
Piscine à débordement en goutte							
● Zone C - Doux	4	5	8	9	10	12,5	13,5
● Zone B - Tempéré	5	6	9	10	11	14	15
● Zone A - Froid	5,5	6,5	10	11	12,5	15,5	17
Piscine à débordement en cascade							
● Zone C - Doux	5,5	6	9,5	10,5	11,5	14,5	16
● Zone B - Tempéré	6	7	10,5	12	13	16,5	18
● Zone A - Froid	6,5	8	12	13	14,5	18,5	20

Ce tableau donne les puissances du chauffage en kW pour choisir la pompe à chaleur.

Ensuite se reporter à la colonne : puissance kW des tableaux des produits.
Pour plus de confort, se reporter à la colonne : Air 15 °C.

- Dans le cas d'une piscine sans couverture isothermique, multiplier la puissance par 2.
- Dans le cas d'une piscine en altitude (maxi. 900 m) multiplier la puissance par 2.
- Dans le cas d'une piscine en haute altitude : bilan thermique indispensable.



SITY INVERTER

Pompe à chaleur

- Compresseur et ventilateur brushless à vitesse variable.
- Peut fonctionner jusqu'à -15 °C grâce au préchauffage du carter et système antigel des condensats.
- Echangeur en « Titane » et évaporateur traité "blue fins" anticorrosion.
- COP amélioré grâce à la gestion fine des vitesses ventilateur/ compresseur.
- Fonctionnement simple intuitif grâce aux 3 modes de programmation : BOOST, SMART, ECO.
- Dégivrage par vanne 4 voies.
- Housse d'hivernage incluse.
- Compatible traitement au sel.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Mode BOOST		Volume bassin m³	Intensité sonore dBA à 10 m	Puissance absorbée kW	Disjoncteur courbe "D"	Dimensions L x l x h
			Air 15 °C / Eau 26 °C Pmax / COP max	Air 28 °C / Eau 28 °C Pmax / COP max					
SITY 6,4 M	121766	2 897	6,6 - 5,3	9,3 - 6,5	30 à 45	22	1,8	10 A	97x36x59
SITY 7,5 M	121767	3 403	7,8 - 5,2	10,6 - 6,8	45 à 55	26	2	16 A	97x36x59
SITY 9,8 M	121768	4 043	9,8 - 4,7	13,1 - 6,8	55 à 70	26	2,4	16 A	97x36x59
SITY 11,7 M	121769	5 194	11,5 - 5,1	16,1 - 6	70 à 85	27	3,2	20 A	107x43x69
SITY 14,6 M	121770	6 358	14,8 - 4,5	20,4 - 5,9	85 à 105	27	3,8	20 A	107x43x69
SITY 18,8 M	121771	7 401	18,2 - 4,4	24,2 - 6	105 à 130	28	4,5	25 A	112x 53x83
SITY 18,8 T	121772	7 689	18,2 - 4,4	24,2 - 6	105 à 130	28	4,5	3*C16A	112x 53x83
SITY 23,4 M	121773	8 461	22,8 - 4,5	27,8 - 5,9	130 à 160	28	5,4	32 A	112x 53x83
SITY 23,4 T	121774	8 814	22,8 - 4,5	27,8 - 5,9	130 à 160	28	5,4	3*C16A	112x 53x83

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

PIÈCES À SCELLER ET LAMPES

SKIMMERS ÉLÉGANCE

Skimmer A400 ET A600 pour piscine liner et béton.
Série DESIGN avec coins carrés, en ABS blanc.
Meurtrière large sur modèle A800.
Skimmer livré en 2 parties : corps et meurtrière, à assembler
au montage (collage pour ABS). Traversée de paroi : 305 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
A400 DESIGN • BLANC	121011	203	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
A400 DESIGN • GRIS CLAIR	121012	212	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
A600 DESIGN • BLANC	121013	431	Trop plein Ø 50 mm. Raccordement 1" 1/2 - 2"
A600 DESIGN • GRIS CLAIR	121014	496	Raccordement 1" 1/2 - 2"
A600 DESIGN • GRIS ANTHRACITE	121016	499	Raccordement 1" 1/2 - 2"

RÉGULATEUR DE NIVEAU

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A400	121060	195	Dimensions (L x l x H): 246 x 246 x 331 mm. Raccordement : 50 mm. 3/8" (EDV)
RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR A600	121061	261	

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.

6 leds blanches 16 Watt					12 leds blanches 30 Watt				12 leds couleurs 28 Watt			
FORME D'ENJOLIVEUR		Carré		Rond	Carré		Rond		Carré		Rond	
COULEUR :	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.
BLANC	121305	323	121302	320	121311	373	121308	366	121317	401	121314	395
GRIS	121303	323	121300	320	121309	373	121306	366	121315	401	121312	395
ANTHRACITE	121304	323	121301	320	121310	373	121307	366	121316	401	121313	395

PROJECTEURS SUR BUSE série DESIGN

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MINI PROJECTEUR 3 LEDS	121115	308	10 Watts - 790 Lumen.
MINI PROJECTEUR 9 LEDS COULEUR	121120	486	10 Watts - 180 Lumen.
PROJ. BUSE BALAI 42W BLANC	121125	422	42 Watts - 2500 Lumen.
PROJ. BUSE BALAI 42W GRIS	121130	443	42 Watts - 2500 Lumen.
PROJ. BUSE BALAI 42W ANTHRACITE	121135	449	42 Watts - 2500 Lumen.

BOÎTE DE CONNEXION

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOÎTE DE CONNEXION	121050	34	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	28	Kit complet comprenant : pièces à sceller, raccord fileté, raccord int. 1" 1/2 - ext. 2". Longueur 94 mm. Jet orientable. Caches de finitions.
BUSE REFOULEMENT - GRIS	121026	41	
BUSE REFOULEMENT - ANTHRACITE	121027	41	

PRISES BALAI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PRISE BALAI - BLANC	121041	19,10	Longueur : 94 mm. Raccordement int. 1" 1/2 - ext. 2". Livrée sans bouchon (voir ci-dessous). Cache de remplacement seul.
KIT COULEUR - GRIS	121025	8,90	
KIT COULEUR - ANTHRACITE	121028	8,20	

BOUCHONS POUR PRISES BALAI

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOUCHON BLANC	121080	15,50	Bouchon triangulaire avec prise balai.
BOUCHON GRIS	121081	13,60	
BOUCHON ANTHRACITE	121082	17,50	

TRAVERSÉES DE PAROI

Pour piscine béton/liner

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TRAVERSÉE DE PAROI BLANC	121071	15,80	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	39	L x H : 194 x 117 mm. Racc.: 2".
KIT COULEUR - GRIS	121021	45	Kit bride + grille (sans bonde)
KIT COULEUR - ANTHR.	121022	46	Kit bride + grille (sans bonde)

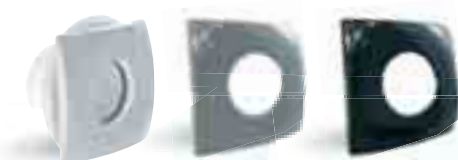
LAMPES À LEDS POUR NICHE

Lampes à LEDS basse consommation, forte luminosité pour projecteur piscine. Adaptables à la plupart des marques existantes.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LEDS BLANCHES PAR 56 - 1100 LUMEN	121210	152	6 leds - 19 Watts.
LEDS BLANCHES PAR 56 - 2050 LUMEN	121215	225	12 leds - 36 Watts.
LEDS COULEUR PAR 56 - 810 LUMEN	121220	362	12 leds - 18 Watts.

BOÎTIERS DE COMMANDE / TÉLÉCOM

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BOÎTIER ON/OFF + TÉLÉCOMMANDE	471101	112	Boîtier télécommande ON / OFF pour piloter l'allumage des lampes et optiques blanches. Peut télécommander aussi une pompe.
BOÎTIER CPL + TÉLÉCOMMANDE	471102	257	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 NETTOYAGE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
EPUISSETTE DE SURFACE RENFORTS ALUMINIUM	121140	16,50	Renforts en aluminium qui permet une meilleur résistance.
EPUISSETTE DE FOND AVEC RACLETTE RAMASSE-DEBRIS RENFORT ALUMINIUM	121141	26	Épuiette de fond très renforcée (renforts aluminium) avec raclette ramasse-débris.
BROSSE MANUELLE RENFORCÉE 46 CM POILS NYLONS	121142	22	Renfort en aluminium sur la partie supérieur de la brosse.
TÊTE DE BALAI LINER AVEC VALVES ANTI-PLAQUAGE ET BROSSES LATÉRALES	121143	41	Brosse de coin avec raccordement tuyau flottant.
BLUE DEVIL - MANCHE TÉLESCOPIQUE ALUMINIUM	121170	45	Manche métallique 2 pièces. Longueur 2,45 - 4,60 m. Serrage par came intérieure Vendu par lot de 6 pièces, soit 264 € H.T. le lot.
TUYAU FLOTTANT RENFORCÉ EVAPOOL	121175	53	• 9 m. • Tuyau annelé en EVA très léger et flottant avec spirale intérieure en P.E. • Par rapport à un tuyau balai classique, la structure spirale rend le tuyau plus durable et plus résistant à l'écrasement (embout tournant pour limiter la torsion).

ROBOT ELECTRIQUE DTB SANS FIL



Le robot piscine DTB offre une solution autonome pour l'entretien de bassins jusqu'à 100m³. Sa batterie puissante assure une grande liberté de mouvement sans fil. Grâce à une charge rapide, il est toujours prêt à l'emploi. Conçu pour le nettoyage du fond, des parois et de la ligne d'eau, le DTB s'adapte à tous les types de revêtements. Son fonctionnement silencieux et sa conception robuste en font un outil indispensable pour un entretien optimal des piscines.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ROBOT DTB	124000	990	• Robot électrique sans fil pour bassin jusqu'à 100 m³. • Autonomie de la batterie : 3 heures. • Temps de charge : 4 heures. • Finesse de filtration : 180 µ. • Mode nettoyage : Auto, Sol, Mur. • Puissance : 100 W. • Poids : 10,46 kg. • Dimension (mm) : 398 x 405 x 253.

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

TUYAU PISCINE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
« FLEXITUBE » <i>par couronne de 25 m</i>			Tuyau flexible en PVC, paroi blanche. Surface lisse extérieure, souple et tronçonnable. Montage avec raccords PVC à coller. Pour le circuit de filtration.
Diamètre			Ne jamais utiliser dans les circuits de surpression.
25 x 32	454432	165	Pression service : 5 bars (à 20 °C).
25 x 40	454440	248	Pression service : 5 bars (à 20 °C).
25 x 50	454450	250	Pression service : 3,5 bars (à 20 °C).
25 x 63	454463	290	Pression service : 3,5 bars (à 20 °C).

COUDE 90° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125015	1,20
Ø 50	125017	2,10
Ø 63	125018	3,20

COURBES 90° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125037	10,20
Ø 63	125038	14,70

COUDES 45° FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125025	1,40
Ø 50	125027	2,50
Ø 63	125028	4,20

MANCHONS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125065	1,10
Ø 50	125067	1,80
Ø 63	125068	2,50

TÉS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125047	2,80
Ø 63	125048	3,60

TÉS RÉDUITS FEMELLES À COLLER



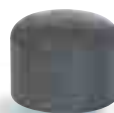
TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50/32	125050	5
Ø 63/32	125063	7,10

CROIX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125187	6,40
Ø 63	125188	9,90

BOUCHONS À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125097	1,80
Ø 63	125098	2,40

RÉDUCTIONS MÂLES / FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
M Ø 50 / F Ø 32	125085	1,20
M Ø 50 / F Ø 40	125087	1,30
M Ø 63 / F Ø 50	125088	1,40

RACCORDS MIXTES À COLLER / FILETÉS



TYPE	Code	Prix € H.T.
M1" / F32	453304	2,40
M1" 1/2 / F40	453320	2,80
M1" 1/2 / F50	453306	2,10
M2" / F50	453325	2,30
M2" / F63	453307	3,20

M = Fileté
F = À coller.

EMBOUT MIXTE À COLLER / TARAUDÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.
F Ø 63 / Taraudé 2"	125078	7,10

UNIONS ÉGAUX FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 32	125135	4,20
Ø 50	125137	5,70
Ø 63	125138	8,30

UNIONS MIXTES FEMELLES À COLLER / FILETÉS



TYPE	Code	Prix € H.T.
F32 / M1"	125145	4,20
F50 / M1" 1/2	125147	5,30
F50 / M2"	125149	7,40
F63 / M2"	125148	8,80

M = Fileté / F = À coller.

UNIONS MIXTES FEMELLES À COLLER / FILETÉS AVEC JOINT TORIQUE



Spécial pompe et vanne de filtre.

TYPE	Code	Prix € H.T.
F50 / M1" 1/2	125150	13,70
F50 / M2"	125152	16,80
F63 / M2"	125154	17,90

M = Fileté / F = À coller.

COLLECTEUR À COLLER 3 ENTRÉES MÂLES / 1 SORTIE FEMELLE



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125197	21

COLLIERS DE FIXATION



Clip



Collier

TYPE	Code	Prix € H.T.
Collier Ø 50	125167	1,60
Clip Ø 50	125169	0,40
Collier Ø 63	125168	1,60
Clip Ø 63	125170	0,40

CLAPETS ANTI-RETOUR À BOULE FEMELLES À COLLER



TYPE	Code	Prix € H.T.
Ø 50	125207	38
Ø 63	125208	54

CONTRÔLEURS DE CIRCULATION



TYPE	Code	Prix € H.T.
F Ø 50 L 169 mm	125307	27
F Ø 63 L 174 mm	125308	34

VANNES À BILLE EN PVC FEMELLES À COLLER - CH



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caract.
FF Ø 32	125405	12,60	Corps en HDPE. Joints en EPDM.
FF Ø 50	125407	16,80	
FF Ø 63	125408	26	

VANNES À BILLE FEMELLES À COLLER - FIP



TYPE	Code	Prix € H.T.
FF Ø 32	125005	26
FF Ø 50	125007	30
FF Ø 63	125008	46

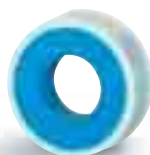
COLLE POOL-TITE



Colle usage professionnel Pool-Tite.

TYPE	Code	Prix € H.T.
Pot de 237 ml	125910	16,80

ROULEAU DE TÉFLON



Longueur : 12 m. Largeur : 12 mm.

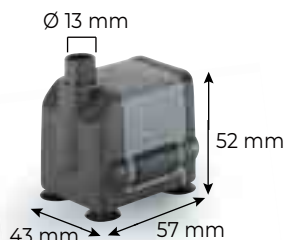
TYPE	Code	Prix € H.T.
TÉFLON	550011	1,30

POMPES DE DÉCORATION

Les pompes de bassins et de décoration sont des équipements spécialement conçus pour créer des éléments d'eau décoratifs dans les jardins, les bassins et les fontaines pour les particuliers. Ces pompes sont caractérisées par leur efficacité, leur fiabilité et leur capacité à générer des jets d'eau, des cascades ou des fontaines attrayantes pour améliorer l'esthétique des espaces extérieurs.

MINI POMPES DE CIRCULATION

- Pour petites vasques, fontaines, aquariums.
- Câble d'alimentation : 1,5 mètre (2 fils + prise pour alimentation intérieure).



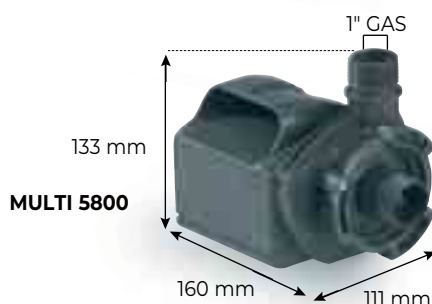
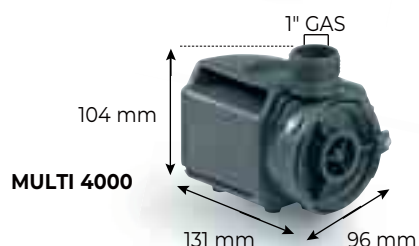
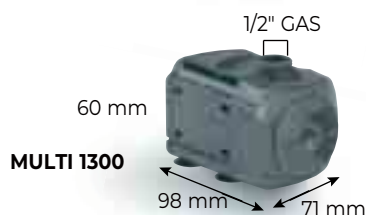
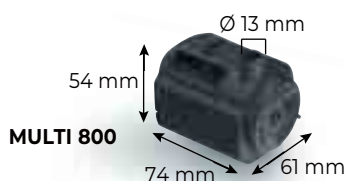
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICRA	070010	26	• Pompe munie d'un filtre en éponge interchangeable. • Raccordement à tuyaux rigides de Ø interne 13 mm, ou tuyaux souples de Ø interne 12 mm (adaptateur fourni). • 230 V Mono - 5 watts - 0,04 A. • Débit maxi. : 400 litres/heure.

MULTI

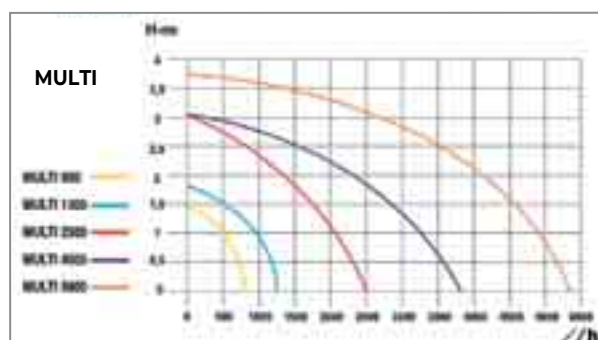
Pompes de circulation

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	46	• 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	64	• 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	127	• 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	162	• 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	179	• 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	669	• Télécommande fournie (5 programmes prédéfinis pour créer des mouvements d'eau différents). • Rotor autonettoyant. • Arbre en céramique. • Capteur de température de l'eau. • Débit maxi : - 5500L/h pour syncra 6.0 - 6000L/h pour syncra 7.0 - 9000L/h pour syncra 9.0.
SYNCRA SDC 7.0	070207	860	
SYNCRA SDC 9.0	070209	927	



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	223	• 230V - 50W - Câble électrique 10 m. • Débit maxi. : 3700 litres/heure. • Compatible filtre GREEN R25. • Fonctionnement continu possible.
MASTER DW 5500	070550	223	• 230V - 135W - Câble électrique 10 m. • Débit maxi. : 5400 litres/heure. • Compatible filtre GREEN R40. • Fonctionnement continu possible.

FILTRE GREEN RESET

Les filtres pressurisés GREEN RESET combinent une filtration mécanique, une filtration biologique ainsi qu'un traitement par ultra-violets. Leur système de nettoyage des éponges filtrantes breveté permet une maintenance aisée : il suffit de presser les éponges grâce à la poignée pour augmenter l'efficacité du contre-lavage.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FILTRE GREEN R25	070225	620	• 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	676	• Volume du filtre : 40 L. • Adapté aux bassins jusqu'à 18000 L. • Puissance lampe UVC : 20 watts. • Témoin de fonctionnement lampe UV. • Diamètres raccordement : 40 - 32 - 25 mm. • Nombre de mousses filtrantes : 4. • Vanne multivoie avec sortie arrosage.

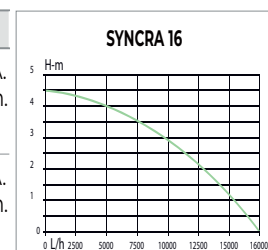
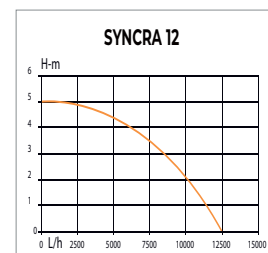


SYNCRA

Pompes gros débits

De 2 500 l/heure à 14 000 l/heure.

- Pompes polyvalentes pouvant fonctionner immergées ou non, en position horizontale ou verticale.
- Livrées avec divers raccords filetés permettant l'utilisation avec tuyaux de différents diamètres.
- Câble d'alimentation 10 m avec fiche normalisée + terre.
- Moteur synchrone à aimant permanent.



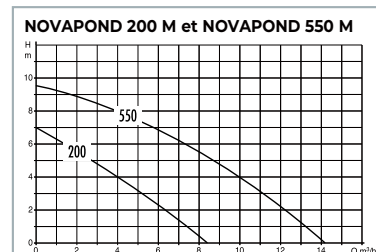
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SYNCRA 12	072120	480	• 230 V Mono - 140 watts - 0,56 A. • Dimensions : 16 x 29,5 x h 17 cm. • Entrée/sortie : 1" 1/2.
SYNCRA 16	072150	553	• 230 V Mono - 180 watts - 0,74 A. • Dimensions : 16 x 29,5 x h 17 cm. • Entrée/sortie : 1" 1/2.



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	342	• 230 V Mono - 0,2 kW. • Refoulement : Ø 1" 1/4.
NOVAPOND 550 M	072550	545	• 230 V Mono - 0,55 kW. • Refoulement : Ø 1" 1/4.

PLATINE DANAÏDE (230 V)

Coffret de gestion d'un niveau d'eau.

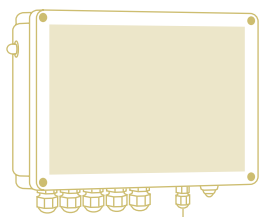
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PLATINE DANAÏDE	471130	581	• Permet la gestion temporisée d'un niveau d'eau (piscines, bassins, réservoirs, étangs, fontainerie etc.), par l'intermédiaire d'une électrode. Ce dispositif peut commander une pompe, une électrovanne, une alarme etc. 230 V, sortie 24 V-17 VA ou contact sec 5 A. • Kit électrode inclus. • Electrovanne prémontée sur platine. • Prêt à poser pour automatisation du remplissage.



SPOT

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Spot LED 12 V Nathur	550202	86	• Spot LED de 3,5 Watts. Avec transfo 12 V. • 4 lentilles colorées : rouge, orange, vert et bleu. • Câble d'alimentation : 6 mètres. • Installation dans l'eau et hors de l'eau.





ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Page
270 / FLOTTEURS



Page
**274 / CONTACTEURS
MANOMÉTRIQUES**



Page
275 / HDS



Page
276 / PRESSCONTROL



Page
**277 / VARIATEURS
DE VITESSE**



Page
**282 / DÉMARREURS
DIRECTS**



Page
283 / COFFRETS



Page
285 / ALARMES



Page
**286 / CONNEXIONS
ÉTANCHES
ET CÂBLES**

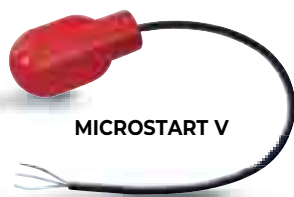


ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Les flotteurs et interrupteurs de niveau de type Microstart sont des dispositifs essentiels pour la gestion du niveau d'eau dans diverses applications, notamment dans les systèmes de pompage, les réservoirs, les puits et les stations de relevage.



MICROSTART VR



MICROSTART V



MICROSTART RS/VS



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES.
(voir page 286)



BIP STOP VR



BIP STOP V



BIP STOP VS

MICROSTART - BIP STOP

Interrupteurs de niveau

AVEC CÂBLE NÉOPRÈNE

- Conviennent pour eaux claires et offrent une très bonne tenue dans les eaux plus chargées.

GAMME MICROSTART

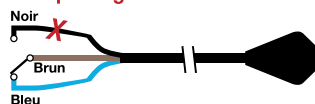
- Angle différentiel : 60°.
- Homologué 8 A - 250 V.
- Pression/Temp. maxi : 10 bars / 55 °C.
- Corps en polyéthylène soufflé.
- Commutateur à micro déclenchement.
- Dimensions : 142 x 80 mm.
- Indice de protection IP 68.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MICROSTART VR			
- 5 m	411105	33	3 fils : suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411110	50	
- 20 m	411120	85	
MICROSTART V			
- 0,50 m	411101	26	2 fils + terre. Ne fonctionne qu'en vidange.
MICROSTART VS			
- 5 m	411106	61	Pour vidange. 2 fils + terre + prise spéciale pour le branchement direct d'une pompe.
- 10 m	411111	85	
- 20 m	411122	136	
MICROSTART RS			
- 20 m	411121	136	Pour remplissage. 2 fils + terre + prise spéciale.

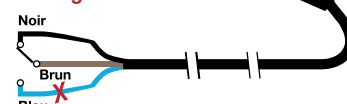


BRANCHEMENTS

Remplissage



Vidange



GAMME BIP STOP

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE

- Angle différentiel : 110°.
- Fonctionnement omnidirectionnel.
- Pression/Temp. max. : 3,5 bars / 85 °C.
- Enveloppe polypropylène copolymère.
- Dimensions : 130 x 70 mm.
- 8 A - 250 V. Câble HO7RN8-F.
- Microinterrupteur inverseur contacts Ag / Oxyde Cd.
- Indice de protection IP 68.
- Forme biconique évitant tout risque d'encrassement.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BIP STOP VR			
- 5 m	411205	41	3 fils : suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411210	53	
- 20 m	411220	88	
BIP STOP V			
- 0,50 m	411255	31	2 fils + terre. Ne fonctionne qu'en vidange.
BIP STOP VS			
- 5 m	411260	81	Pour vidange. 2 fils + terre + prise spéciale pour le branchement direct d'une pompe.
- 10 m	411265	108	
- 20 m	411270	175	



CONNECTEURS RAPIDES ET ÉTANCHES. (voir page 286)



TM RED

Interrupteurs de niveau

AVEC CÂBLE NÉOPRÈNE

- Conviennent pour eaux claires et offrent une très bonne tenue dans les eaux plus chargées.

GAMME TM-RED

- Homologué 4 A - 250 V.
- Température maxi. : 50 °C.
- Démarrage direct : 1,1 kW en mono-phasé.
- Angle différentiel : $\pm 45^\circ$.
- Diamètre : 105 mm.
- Épaisseur : 54 mm.
- Longueur : 120 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TM-RED			
- 5 m	411525	45	3 fils : Suivant branchement fonctionne en vidange ou en remplissage.
- 10 m	411530	65	
- 20 m	411535	116	

TUBA

Détecteurs de niveau

Pour contrôle de niveau et régulation automatique lorsque les appareils doivent être introduits par des orifices de faibles diamètres dans des citernes ou des réservoirs par exemple.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TUBA Eco 1"			
- 5 m	405005	139	• Câble néoprène 05RN-F. • Pour vidange et remplissage (3 fils). • Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 12(6) A - 250 V. • Longueur : 180 mm. • Ø : 29 mm. • Angle différentiel : 20°.
- 10 m	405010	177	
TUBA Eco 1" 1/4			
- 5 m	411815	148	• Câble néoprène 05RN-F. • Pour vidange et remplissage (3 fils). • Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 12(6) A - 250 V. • Longueur : 160 mm. - Ø 36 mm. • Angle différentiel : 20°.
- 10 m	411820	184	

ACCESSOIRES

Détecteurs de niveau

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
LEST réglable			
	411585	10	En résine chargée spéciale 175 g. Livré avec joint de blocage.
	411586	10	
ACCROCHE-CÂBLE	411590	10	Indispensable pour fixer et régler les interrupteurs et régulateurs à la bonne hauteur en partie haute des stations de pompage sans risquer d'endommager le câble électrique.
CONTREPOIDS pour tous types sauf TUBA	411595	13	Lest 275 g. Permet de réaliser un point fixe sur le câble, avec mise en place instantanée.





MECA - SOBA - Régulateurs de niveau

**CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE**

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			• Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 6 A - 250 V. • Longueur : 130 mm. • Ø 70 mm. • Température de service maxi. : 85 °C. • Angle différentiel : 25°. • Avec lest en résine 250 g réglable sur le câble.
- 5 m	411405	107	
- 10 m	411410	133	
- 20 m	411420	204	
MECA ECOLO			• Microrupteur à contact inverseur argent/nickel 6 A - 250 V. • Avec lest en résine 250 g réglable sur le câble. • Longueur : 170 mm. • Ø 80 mm. • Température de service maxi. : 85 °C. • Angle différentiel : 25°.
- 5 m	411705	160	
- 10 m	411710	195	
- 20 m	411720	293	
SOBA TECH			• Spécialement étudié pour stations de relevage importantes avec eaux très chargées. • Longueur : 152 mm. • Ø 95 mm. • Température de service maxi. : 85 °C. • Livré sans lest. • Angle différentiel : 25°.
- 5 m	411905	165	
- 10 m	411910	202	
- 20 m	411920	306	
MECA ECOLO «HR-YR»			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.
- 5 m	411725	260	
- 10 m	411735	351	
- 20 m	411745	513	

IFB - Régulateurs de niveau

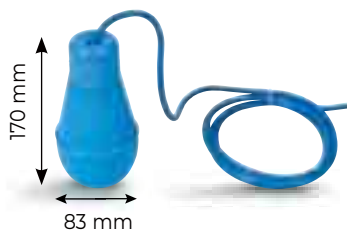
IFB Bleu est un régulateur de niveau.

Pour la commande automatique d'1 pompe, **2** régulateurs sont nécessaires (utilisables uniquement en télécommande) : **1^{er}** (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ. Pour la commande automatique de 2 pompes, **3** régulateurs sont nécessaires :

1^{er} (flotteur bas) = arrêt - **2^e** = départ 1^{er} pompe - **3^e** = départ 2^e pompe.

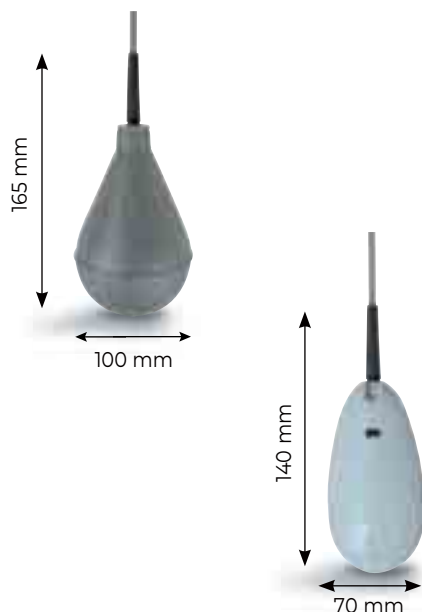
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
IFB - Bleu 3 fils			• Câble A05 VV-F. • Température : 55 °C. • Commutateur 10 A à 250 V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts. • Multi contacts à billes. • Angle différentiel : 10°.
- 5 m	412605	103	
- 10 m	412610	123	
- 15 m	412615	143	
- 20 m	412620	168	
IFB court*			Caractéristiques identiques mais dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.
- 10 m	413610	120	

* Sur demande, version antidéflagrante ATEX, nous consulter.



AQUA - Régulateurs de niveau auto-lestés

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Recommandés pour station avec volume important de liquides avec dépôt de graisses en surface. Conviennent pour vidange ou remplissage suivant branchement (3 fils). **Deux régulateurs (utilisables uniquement en télécommande) sont nécessaires pour réaliser une régulation automatique.**

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
AQUA XL			• 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	168	
- 20 m	411940	237	
AQUA MEDIUM			Caractéristiques identiques mais dimensions réduites pour utilisation dans volume restreint.
- 10 m	411950	146	
- 20 m	411960	199	

ATS

Interrupteurs de niveau pour eau potable (EP)

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
ATS EP			• Câble EPDM (ACS) HO7RN8-F 3 x 1 mm². • Lest réglable 230 grammes acier inox AISI 316 L. • Pression/Température maxi : 3,5 bars / 80 °C. • Pouvoir de coupure : 8 A - 250 V. • Dimensions : 152 mm x 95 mm. • Angle différentiel : 165°.
- 5 m	411005	286	
- 10 m	411010	351	

SOBA

Interrupteurs de niveau pour eau potable (EP)

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



Deux régulateurs sont nécessaires pour une régulation automatique.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SOBA EP			• Mêmes caractéristiques que ATS, sauf : • Longueur : 170 mm - Ø : 80 mm. • Angle différentiel : 25°. • Pouvoir de coupure : 6 A - 250 V.
- 5 m	411305	214	
- 10 m	411310	279	

CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques																
XMP 6 bipolaire	412500	42	• 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	63	• Câblage avec prise normalisée. • Prévoir manchon MM 1/4" pour raccordement direct sur corps des pompes JET fonte.																
XMP 6 PM bi/tripolaire prise mano interrupteur M/A	412506	53	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bar</th><th>TYPE</th><th>XMP 6 PM</th><th>XMP 12 PM</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limite déclenchement</td><td></td><td>6</td><td>12</td></tr> <tr> <td>Écart mini.</td><td></td><td>0,6</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Réglages usine</td><td></td><td>2 - 3,5</td><td>4 - 6</td></tr> </tbody> </table>	Bar	TYPE	XMP 6 PM	XMP 12 PM	Limite déclenchement		6	12	Écart mini.		0,6	1	Réglages usine		2 - 3,5	4 - 6
Bar	TYPE	XMP 6 PM	XMP 12 PM																
Limite déclenchement		6	12																
Écart mini.		0,6	1																
Réglages usine		2 - 3,5	4 - 6																
XMP 12 PM bi/tripolaire prise mano interrupteur M/A	412512	53	• 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	80	• Limite maxi. de déclenchement: 5 bars. • Platine avec manchon soudé • Ø raccord : M 1/4" • Câble 2 m 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	102	• 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	150	• 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	92	• 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	160	• 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	180	• Idem avec pression service maxi. : 22 bars																

* Commande en direct interdite. Prévoir démarreur direct type LE1 (voir page 282).

AUTOMATISMES

pour pompes domestiques

À associer avec un réservoir pression à vessie ou à diaphragme.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Supplément pré-équipement PRED-MONO	410503	98	• Comprend : 1 contacteur-mano précâblé, 1 manomètre, 1 raccord 3 voies. • Concerne : JET 82 M - JET 102 M - JET 112 M - JET 132 M - JET 151 M (voir pages 10 et 11).
KIT D'AUTOMATISME POUR RÉSERVOIRS À VESSIE de 8 à 60 litres	415000	145	Kit destiné à automatiser une pompe domestique en Mono 230 V, jusqu'à 1 CV composé de : • 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. À associer avec un réservoir à vessie de 8 à 60 litres (pages 88 et 89). Se monte sur le refoulement de la pompe. AVANTAGES : - protège la pompe contre un manque d'eau (coupe la pompe si la pression chute anormalement). - réserve d'eau évitant la mise en route immédiate de la pompe en cas de faible fuite. - évite tout excès de pression à faible débit. - pression de service réglable (maxi. 4,5 bars).

HDS

Relais hydraulique



HDS 6,5 A



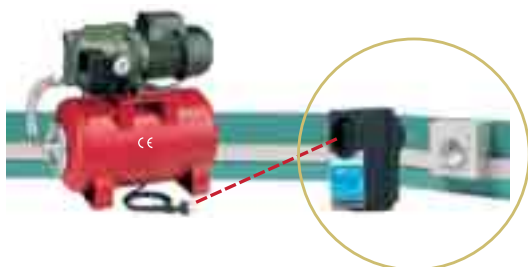
HDS 10 A

Le relais hydraulique HDS assure la protection contre le manque d'eau pour les groupes de surpression et les pompes de surface monophasées de 2,5 à 10 A (selon modèle). Il se branche sur une prise normalisée et comporte une prise femelle de raccordement de la pompe.

En cas de manque d'eau, le relais hydraulique HDS arrête la pompe (**système breveté**). Pour redémarrer, il suffit simplement de débrancher et rebrancher le boîtier HDS. Utilisation conseillée sur puits et/ou cuves.

Non compatible avec l'aspiration sur le réseau Eau de Ville.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RELAIS HYDRAULIQUE			• 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	107	Pour pompes monophasées de 2,5 à 6,5 A.
HDS 10 A	433501	190	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	148	Dispositif hydro-électronique assurant la gestion automatique du fonctionnement d'une pompe domestique. • 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	161	Câblage avec prise normalisée.
PRESSCONTROL UP-CÂBLÉ RÉGLABLE	416040	174	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.
LOGICPRESS	416041	196	CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES À CELLES DU PRESSCONTROL UP. 3 pressions de démarrage : 1,5 - 2 - 2,5 bars. Livré avec manomètre.
MASCONTROL	416006	201	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 296).
CONTROLPRES	416007	319	CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES À CELLES DU MASCONTROL. Molette permettant de réduire et réguler la pression de sortie entre 3 et 6,5 bars. Pression maxi. générée par la pompe : 12 bars.
MASCONTROL UP TRI	416009	338	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 296).



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 3L/12A	416035	231	• Mono 230 V - 50/60 Hz - 2,2 kW - 12 A. • Pression maxi : 10 bars. • Température maxi : 60 °C - Raccords 1" M. • Livré avec manomètre. • Équipe nos surpresseurs ELECTROJET page 47.



FLOVAREM

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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
FLOVAREM 3L	300003	76	• Réduit le nombre de démarrages en cas de faible débit ou de petites fuites. • Fonction antibélier. • Pression maxi. : 10 bars. • Prégonflage : 1,5 bar. • Dimensions en mm :
FLOVAREM 8L	300008	90	• A = 238 - B = 187 - Ø = 162 • A = 360 - B = 309 - Ø = 200

VARIATEURS E-MOTION



L'e-motion est un variateur de vitesse innovant par sa simplicité. Il permet de faire varier la vitesse du moteur de la pompe pour conserver une pression fixe quelle que soit la demande en débit (dans la limite de la courbe de la pompe).

L'e-motion se monte directement sur la boîte à bornes de la pompe JET 151 (page 11) et est équipé d'un dissipateur de chauffe.

Protections :

- Fonctionnement à sec.
- Ampèremétrique.
- Tensions d'alimentation anormales.
- Rupture de tuyauterie.
- **Livré sans capteur de pression** (Réf. 450132, voir page 282).

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques techniques			
			Alimentation E-Motion	Pompe	Ampérage maxi A	Puissance maxi kW
E-MOTION MT2-11A	416202	1 026	1~230 Δ	3~230 Δ	11	2,2
E-MOTION TT3-11A	416203	1 415	3~400 Δ	3~400 Δ	11	4

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KIT MURAL POUR E-MOTION	416210	210	Accessoire permettant de fixer le variateur E-MOTION au mur. Équipé d'un système de refroidissement avec ventilateur.



Le choix du variateur est à déterminer en fonction de l'intensité de la pompe.

LA VARIATION DE VITESSE APPLIQUÉE AU POMPAGE

Avantages et solutions



Depuis plusieurs années maintenant, Jetly développe et distribue une gamme de solutions en variation de vitesse. De l'ACTIVE DRIVER+ à l'ADAC en passant par la gamme ESYLINE de DAB, nous avons fait partie des pionniers de cette nouvelle technologie à son arrivée sur le marché et nous continuons chaque année de développer et enrichir notre offre. Depuis 2023, la gamme s'est encore élargie avec l'arrivée des VARIACONTROLL, permettant la gestion de pompe de surface ou de pompe immergée jusqu'à 15kW.



> POURQUOI CHOISIR LA VARIATION DE VITESSE ?

À l'heure où les problématiques de gestion et consommation d'énergie sont au cœur des préoccupations, la variation de vitesse se présente comme une solution idéale pour limiter la facture et réduire drastiquement l'énergie consommée sur le réseau électrique. Nous pensons chez Jetly que les produits avec variation de vitesse deviendront un standard et qu'ils substitueront aux solutions de pompage traditionnelles très énergivores.

> ET COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Grâce aux capteurs électroniques, les variateurs analysent en temps réel la pression du réseau hydraulique pour ensuite adapter la vitesse de rotation du moteur. Ainsi lorsque la demande en eau est faible, la vitesse de rotation est diminuée au mieux et la consommation d'énergie s'en trouve réduite de façon significative.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE VARIATEURS

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



Compatibilité :

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

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



Compatibilité :

Pompes de surface uniquement.
Horizontales ou verticales avec
moteurs jusqu'à 15kW.
Selon modèle

Variateurs déportés
(refroidis par un système de
ventilation intégré)



Compatibilité :

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



VARIATEURS ACTIVE DRIVER+



Le choix du variateur est à déterminer en fonction de l'intensité de la pompe.

- L'**ACTIVE DRIVER+** est un dispositif intégré innovant qui associé à une électropompe en fait varier la vitesse pour fournir une pression constante quel que soit le débit demandé.
- L'**ACTIVE DRIVER+** comprend un convertisseur, un capteur de pression et un capteur de débit.
- Le refroidissement des composants est assuré par le liquide qui circule à travers l'**ACTIVE DRIVER+** (température maxi. du liquide pompé 50 °C).
- Débit maxi. : 300 l/min.

PRINCIPAUX AVANTAGES

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

PROTECTIONS

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

FONCTIONS AFFICHÉES

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

L'**ACTIVE DRIVER+** se décline en 6 modèles monophasés et triphasés pour piloter des pompes de surface et immergées équipées de moteur Monophasé ou Triphasé.



Avec tous les variateurs M/T, le moteur de la pompe doit être Triphasé 230 V (branchement Triangle pour une pompe de surface, moteur spécifique Tri 230 V pour une pompe immergée).

Rappel : Ampérage en TRI 400 V x 1,732 = Ampérage en TRI 230 V.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							Choix des pompes
			Alimentation ACTIVE DRIVER (V)	Alimentation Moteur POMPE (V)	Puissance Maxi. Moteur POMPE (kW)	Courant Maxi. Moteur POMPE (A)	Plage de réglage Pression (Bar)	ASPIRATION Ø M	REFOULEMENT Ø F	
Active DRIVER+ M/M 1-1	416010	800	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	1 389	1 x 230 V	1 x 230 V	1,8	14	1 - 9	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur monophasé d'intensité Maxi. 14 A.
Active DRIVER+ M/T 1-0	416011	1 208	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	1 650	1 x 230 V	3 x 230 V	2,2	10,5	1 - 15	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur triphasé 230 V d'intensité Maxi. 10,5 A.
Active DRIVER+ T/T 3-0	416013	2 654	3 x 400 V	3 x 400 V	3,0	7,5	1 - 15	1" 1/4	1" 1/2	Pompes de surface, immergées avec moteur triphasé 400 V d'intensité Maxi. 7,5 A.
Active DRIVER+ T/T 5-5	416014	3 286	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.

VARIACONTROLL

Variateur de vitesse pour installation murale



VARIACONTROLL

Le VARIACONTROLL est un variateur de vitesse déporté fixation murale. Il permet de piloter une pompe de surface ou immergée en monophasé (230V) ou triphasé (230 V - 400V) de 1 à 15 kW.

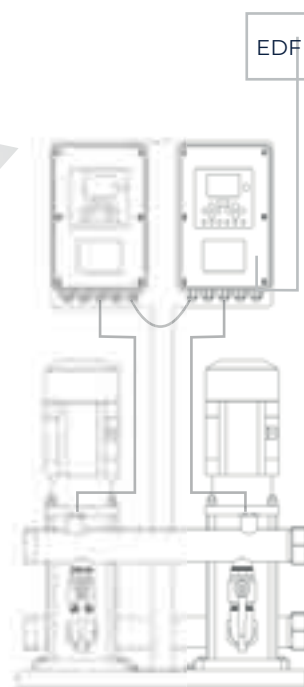
- Système de paramétrage intuitif.
- Fourni avec son capteur de pression de 16 bars.
- Doté de série d'une interface de communication pour la gestion de groupe de surpression multipompes (jusqu'à 4 pompes/variateurs en simultanés).
- Fonctions affichées : fréquence, pression, intensité.
- Pour améliorer la sensibilité de la détection manque d'eau prévoir un FLUSSOSTAT (capteur de passage d'eau) réf.410500 (cf. caractéristiques page 85).



Le choix du variateur est à déterminer en fonction de l'intensité de la pompe.



VARIACONTROLL PRO



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation variateur 50 Hz	Alimentation moteur pompe 50 Hz (V)
VARIACONTROLL MMT 1.1	416220	785	1,1	8,5	1	1 x 230 V	1 x 230 V 3 x 230 V
VARIACONTROLL MMT 1.5	416221	945	1,5	11	1	1 x 230 V	1 x 230 V 3 x 230 V
VARIACONTROLL MMT 2.2	416222	1 090	2,2	13	1	1 x 230 V	1 x 230 V 3 x 230 V
VARIACONTROLL TT 2.2	416223	1 258	2,2	6	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL TT 3	416224	1 570	3	9	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 5.5	416226	2 021	5,5	12	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 7.5	416227	2 201	7,5	16	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 9.2	416228	2 478	9,2	19	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 11	416229	2 768	11	23	2	3 x 400V	3 x 400 V
VARIACONTROLL PRO TT 15	416230	3 311	15	27	2	3 x 400V	3 x 400 V

VARIATEURS DE VITESSE

NG DRIVE

Module déporté (fixation murale) ou fixé sur la pompe, refroidi par ventilateur.

- Il pilote 1 pompe triphasée 230V de puissance jusqu'à 2.2 kW et fonctionne avec 1 capteur de pression (vendu séparément, voir page 282).
- Principaux avantages du variateur **NG DRIVE** : 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 le gel.
- Fonctions affichées : fréquence, pression, intensité.
- Câble blindé impératif à partir de 30 mètres de longueur entre la pompe et NG DRIVE.
- IP 55.



Le choix du variateur est à déterminer en fonction de l'intensité de la pompe.



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

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation variateur 50 Hz	Alimentation moteur pompe 50 Hz (V)
NG DRIVE M/T 1.1	416100	1 638	1,1	6	1	1 x 230 V	3 x 230 V
NG DRIVE M/T 2.2	416150	2 627	2,2	10,5	1	1 x 230 V	3 x 230 V

ADAC

- Module déporté, refroidi par ventilateur, particulièrement indiqué pour pompe immergée.
- Il pilote 1 pompe triphasée (3x230v ou 3x400v) de puissance jusqu'à 15 kW et fonctionne avec un capteur de pression (vendu séparément, voir page 282).
- 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 le gel.
- Fonctions affichées : fréquence, pression, intensité.
- Câble blindé impératif à partir de 30 mètres de longueur entre la pompe et l'ADAC.
- IP 22.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation ADAC 50 Hz	Alimentation moteur pompe 50 Hz (V)
ADAC T/T 3.0	416063	2 639	3,0	9,0	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 4.0	416064	2 947	4,0	11	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 5.5	416065	3 325	5,5	15	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 7.5	416066	4 405	7,5	22	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 11	416067	4 688	11	31	2	3 x 400 V	3 x 400 V
ADAC T/T 15	416068	6 201	15	41	2	3 x 400 V	3 x 400 V

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

En bleu : non tenu en stock. Délai : 4 à 6 semaines.

MCE/P

- Module à monter sur une pompe en tri 400 V.
- Caractéristiques et fonctionnalités identiques à l'ADAC.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques				
			Puissance maxi. moteur pompe (kW)	Courant maxi. moteur pompe (A)	Courant mini. moteur pompe (A)	Alimentation MCE/P 50 Hz (V)	Alimentation moteur pompe (V)
MCE/P 30	416043	2 961	3	7,5	2	3 x 400 V	3 x 400 V
MCE/P 55	416044	3 732	5,5	13,5	2	3 x 400 V	3 x 400 V
MCE/P 110	416045	5 220	11	24	2	3 x 400 V	3 x 400 V
MCE/P 150	416046	7 030	15	32	2	3 x 400 V	3 x 400 V

ACCESSOIRES VARIATEURS DE VITESSE



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Capteur de débit F3H13 4-20 Ma	450119	1 088	Capteur de débit pour ADAC, MCE/P, NG DRIVE. 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	264	Pour Ø extérieur 63 mm.
- Ø ext. 75 mm	450122	272	Pour Ø extérieur 75 mm.
- Ø ext. 90 mm	450123	278	Pour Ø extérieur 90 mm.
- Ø ext. 110 mm	450126	367	Pour Ø extérieur 110 mm.
Collier de prise en charge pour tube Acier			Collier de prise en charge pour capteur de débit F3H13 pour tube Acier.
- Ø ext. 60 mm	450124	334	Pour Ø extérieur 60 mm.
- Ø ext. 88,9 mm	450125	339	Pour Ø extérieur 88,9 mm.

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

CAPTEURS DE PRESSION

pour ADAC, E-MOTION, MCE/P, NG DRIVE, VARIACONTROLL.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CAPTEUR 25 BARS			• Capteurs en tension 0 - 25 bars. Sortie 0,5 - 4,5 V. IP 65.
- 2 m	450130	352	• 3 fils avec connecteur dédié.
- 4 m	450131	378	- 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	277	• Capteur en courant 0-16 bars, 0 - 25 bars. Sortie 4 - 20 mA. IP 67.
CAPTEUR 4 - 20 mA 25 bars	450133	345	• 2 fils pouvant être facilement rallongés. Raccord Ø 1/4" M.
			• Livré avec 10 m de câble.
CP 01	410520	254	• 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.
CÂBLE ADAC	450140	18,50	Permet la connexion de 2 ADAC. Longueur : 2 m.
CÂBLE MCE/P	450141	71	Permet la connexion de 2 MCE/P. Longueur : 1,7 m.



Gamme TESYS

DÉMARREURS DIRECTS EN COFFRET

pour commande de pompes

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
TÉLÉMÉCANIQUE sans thermique			Démarrateurs sans relais thermique et sans sectionneur, sous coffret protégé IP 42.
LE1 - 9 A - 230 V	476109	142	Commande par deux boutons :
LE1 - 12 A - 230 V	476112	160	• 9 - 12 A :
LE1 - 18 A - 230 V	476118	245	- Un interrupteur 2 positions 0 = arrêt,
LE1 - 25 A - 230 V	476125	306	I = marche (permet une télécommande).
LE1 - 9 A - 400 V	476309	153	- Un bouton réarmement (R).
LE1 - 12 A - 400 V	476312	160	• 18 - 25 A :
LE1 - 18 A - 400 V	476318	257	- un bouton poussoir : I = marche.
LE1 - 25 A - 400 V	476325	295	- un bouton réarmement : O avec fonction arrêt.



À raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tri-polaire suivant les cas, en conformité avec la norme NF EN 60204.

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.

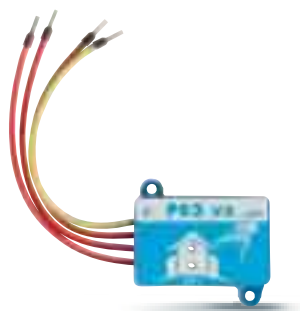
TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
BDGP 2,5/4 A	473015	1 423	- Assure la commande et la protection électrique d'une pompe triphasée ainsi que la sécurité de l'installation (disjoncteur magnéto-thermique). - Poignée de sectionnement et de réarmement en face avant (norme NF EN 60204). - Démarrage direct. - 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	1 423	
BDGP 6,3/10 A	473040	1 436	
BDGP 9/14 A	473055	1 436	
BDGP 13/18 A	473075	1 436	
BDGP 17/23 A	473092	1 599	
BDGP 18/25 A	473120	1 599	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
PROTEC 2	474000	269	- 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 électro-luminescentes. - 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	340	

* Si associé à interrupteur à flotteur (voir page 270) ou électrode (voir page 86).
En fonction Relevage, voir **PROTEC 2 Relevage** (voir page 234).

POUR GESTION DE DEUX POMPES

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
COGITUM II S/10 Application surpression livré avec capteur de pression, (voir caractéristiques page 282)	474015	1 812	FONCTION SURPRESSION - Gestion de 2 pompes utilisées en surpression. Mono 230 V ou Tri 400 V. - Réglages 1 à 10 A. - Protection et commande de 2 pompes par l'intermédiaire d'un capteur de pression. - Inversion automatique à chaque démarrage. - Report automatique d'une pompe sur l'autre en cas de disjonction. - Limitation des fréquences de démarrage (protection des pompes en cas d'absence d'air dans un réservoir pression). - Bornes pour protection manque d'eau (par interrupteur de niveau ou contacteur inversé). - Contact sec report alarme. - Contact sec report défaut. INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme NF EN 60204).



ACCESSOIRES POUR COFFRETS PROTEC ET COGITUM

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Parasurtenseur PS 3 V2	433005	112	- 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.

DISJONCTEURS



MONO

TRI



Inter différentiel

Boîtier

DISJONCTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES / INTER DIFFÉRENTIEL

PROTECTIONS	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Disjoncteurs seuls monophasés	voir ci-contre	68	Tarage Amp. 1,6/2,5 2,5/4 4/6,3 6,3/10 10/16
			Code 436025 436040 436060 436100 436140
Disjoncteurs seuls triphasés		75	Code 437025 437040 437060 437100 437140
Inter différentiel 40 A - 30 mA	438000	88	Se monte dans tous nos coffrets ou dans le boîtier ci-dessous.
Boîtier pour Inter différentiel	471649	23	Boîtier individuel pour inter différentiel.

SECURIBOX

Dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme NF EN 60204.



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
SECURIBOX Monophasé - 16 A	434520	239	- 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	240	
SECURIBOX Triphasé - 16 A	434521	489	

COFFRET POUR RALLONGE CÂBLE

Capteur de pression



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
CAPI-BOX	410495	84	- 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

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



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	178	- Boîtier enfichable sur prise murale. - Volume sonore 90 dB. - Voyant présence tension Mono 230 V.
ALARME SONORE AVEC RÉSERVE DE MARCHÉ	471702	262	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	181	- 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	176	- 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	368	- 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

CONÇU
ET FABRIQUÉ
EN FRANCE



WARNING BOX est un boîtier conçu pour transmettre 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 4G + SIM	471322	623	- 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/4G des opérateurs Orange et Bouygues. - Indice protection : IP54.
WARNING BOX 4G SANS SIM	471321	428	- Idem mais sans carte SIM. - Compatible avec tous les opérateurs. - Nécessite une carte SIM compatible M2M. Format carte : nano SIM.
CARTE SIM SEULE	471331	315	- Pour utilisation dans WARNING BOX. - Forfait 3 ans. - Carte multi-format sécable
KIT WARNING BOX 4G	471323	155	- Kit carte électronique 4G avec antenne plate et bouchon d'obturation. - Permet de convertir les anciennes WARNING BOX 2G en version 4G.



CONNECTEURS BIPOLAIRES



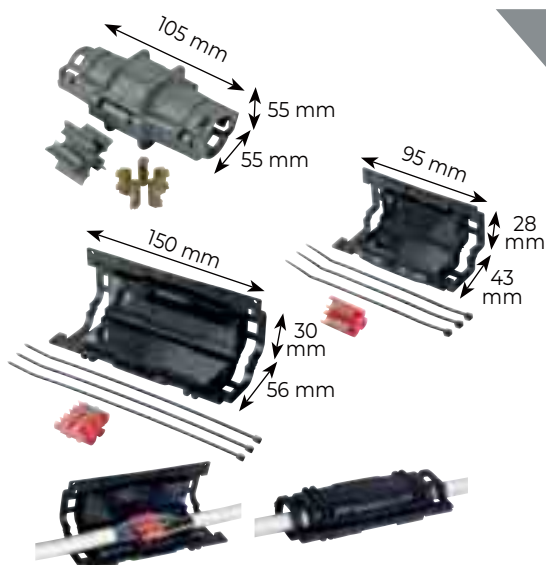
- COMPACTS.
- SANS RÉSINE.
- RÉSISTANTS.
- RÉUTILISABLES

Les connecteurs THB sont utilisés pour réaliser des jonctions de câble en milieux humides (stations de relevage, pompes immergées de puits, spots de bassin etc.). La simplicité de montage et les dimensions compactes permettent de s'adapter à la plupart des installations existantes. Sans résine ou gel, ils sont réutilisables et recontrôlables même après de longues périodes d'utilisation.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
THB2C 2 FILS	432202	11,50	• Dimensions : 23x66 mm • Nombre pôles : 2 - connecteurs à vis
THB3C 3 FILS	432203	13,70	• 32A - 450 V maxi • câble : 7-12mm
THB4C 4 FILS	432204	17	• IP68

KITS CONNEXION ÉTANCHE IP68

Nouvelle gamme de jonction rapide en gel. Possible immersion permanente (IP68).



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
KING JOINT L6 5 Connecteurs	432106	23	• Pour 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm². • Gel polymérique atoxique réticulé dans une enveloppe isolante de très grande robustesse. • Livré avec 5 connecteurs à vis.
SUPERCLIK-0 3 Connecteurs	432120	22	• Pour 3 conducteurs de 1,5 à 6 mm². • Diamètre maxi. du câble 14 mm. • Gel polymère réticulé. • Classe de protection IPX8.
SUPERCLIK-1 5 Connecteurs	432121	35	Identique SUPERCLIK-0 sauf : • Pour 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm². • Diamètre maxi. du câble 20 mm.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POWER KIT 100	432109	67	• Kit comprenant boîtier, 3 presse-étoupes M25 + Magic Power Gel (420 ml). • L'isolant est extrêmement collant, auto-agglomérant, sans date de péremption et atoxique. Retirable et réutilisable.



MAGIC POWER GEL 500	432110	65	• Gel bi-composant en flacon unique à 2 compartiments + récipient mélangeur (500 ml). • Gel isolant (IP68) et de scellage, ré-accessible et réutilisable. • Atoxique et sans date de péremption. • Jonction réalisée en moins de 15 minutes. • Peut être utilisé dans toutes les boîtes de dérivation du commerce.
MONOGEL	432027	32	• Cartouche de 300 ml de gel mono-composant transparent, prêt à l'emploi, sans date limite.

CÂBLES ÉLECTRIQUES

pour rallonges pompes et flotteurs



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Câble PBS 3 x 2,5 mm ² pour pompes Mono 230 V	431115	10	• Câble à immersion permanente pour rallonger les câbles de pompes de relevage. • Gaine noire : PROFIPRÈNE. • Température maxi. : +50 °C.
Câble PBS 4 x 2,5 mm ² pour pompes Tri 400 V	431125	12	
Câble 05ET-F 3 x 1 mm ² pour flotteur de commande	431010	7	

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm ²	431550	49	• 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	28	Pour câbles de 0,75 mm ² à 2,5 mm ² .
JONCTION ATELIER JA2	432499	86	Fourniture kit GLV 4002.5.J comprise dans le prix.



CHOIX DE CÂBLE ÉLECTRIQUE POUR POMPES

TENSION (50 Hz)	Puissance moteur kW	Intensité A	SECTION CÂBLE en mm²					
			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 mm²					
			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 mm²							
			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	

Découvrez **nos solutions** pour automatiser vos installations de pompage

ADGP | ARMOIRES DE DÉMARRAGE

Réalisation de devis sur toutes les 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 230V ou triphasées 400V pour une très large gamme de puissance 0,25 kW à 75 kW et plus.

CONCEPTION

- ✓ Armoires 100 % personnalisables.
- ✓ Nombreuses options disponibles.
- ✓ Puissance moteur jusqu'à 110 kW.
- ✓ 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 pour relevage ou surpression.
- ✓ Choix du démarrage : direct, étoile-triangle ou progressif.
- ✓ Respect des normes en vigueur.
- ✓ Fourniture d'un jeu de plans IGE.



Téléchargez-le

www.jetly.com





ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Page
290 / **ROBINETS À
FLOTTEUR**



Page
291 / **RÉDUCTEURS
DE PRESSION**



Page
292 / **FLEXIBLES**



Page
294 / **KITS
D'ASPIRATION
TUYAUX**



Page
294 / **RACCORDS
POLYPRO-
PYLÈNE**



Page
295 / **MANOMÈTRES
ET CONTRÔLEURS
DE PRESSION**



Page
296 / **SOUPAPES**



Page
297 / **CLAPETS**



Page
299 / **VANNES**



Page
299 / **FILTRES
À TAMIS**



Page
300 / **MANCHONS
ANTI-VIBRATILES**



Page
301 / **TRAVERSÉE
DE PAROI**



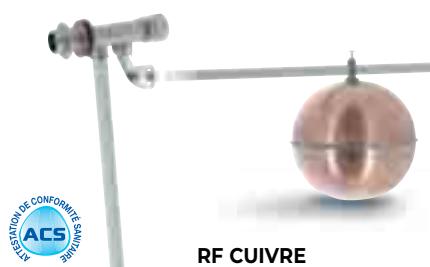
Page
302 / **POMPES
À MAIN**



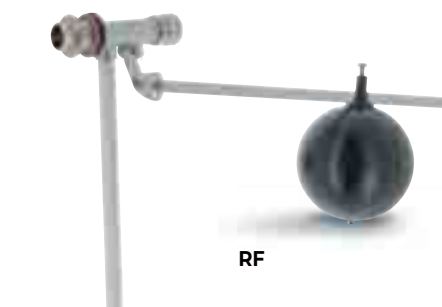
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

ROBINETS À FLOTTEUR

pour réserve d'eau (breveté)



RF CUIVRE



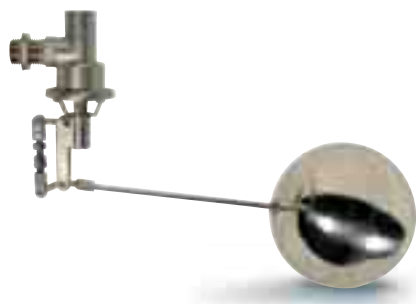
RF



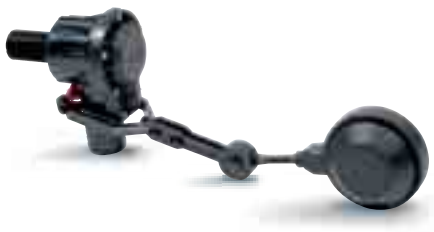
RF VERTICAL

TYPE	Code	Prix € H.T.	Pression Bar	Débit maxi. m³/h	Caractéristiques
RF CUIVRE 1/2" Flotteur Ø 120	451090	118	8	1,5	- 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	213	8	5	
RF CUIVRE 1" Flotteur Ø 180	451092	251	8	7	
RF CUIVRE 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451093	361	8	10	
RF CUIVRE 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451094	517	8	15	
RF CUIVRE 2" Flotteur Ø 300	451095	764	8	17	
RF 1/2" Flotteur Ø 120	451002	77	8	1,5	
RF 3/4" Flotteur Ø 150	451003	175	8	5	
RF 1" Flotteur Ø 180	451004	198	8	7	
RF 1" 1/4 Flotteur Ø 220	451005	295	8	10	
RF 1" 1/2 Flotteur Ø 220	451006	530	8	15	- Fonctionnement vertical permettant l'installation dans un espace réduit. - En laiton chromé avec siège inox et cylindre en polystyrène. - Certification ACS.
RF 2" Flotteur Ø 300	451007	677	8	17	
RF VERTICAL 3/4"	451025	550	8	5	
RF VERTICAL 1"	451026	615	8	7	

ROBINETS À FLOTTEUR INOX E.FLOAT



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
RF E.FLOAT 1/2"	451070	333	- 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	332	
RF E.FLOAT 1"	451072	433	
RF E.FLOAT 1" 1/2	451073	740	
RF E.FLOAT 2"	451074	942	



QUICKSTOP

Régulateur hydraulique

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
QUICKSTOP 3/4"	411152	38	• 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
			• Pour eau froide : 30 °C maxi. • Pression 16 bars maxi. • Turbine à jet unique. Entraînement magnétique. • Classe de précision : - position horizontale : classe B. - position verticale : classe A.
Calibre 15 - G 3/4"	417015	53	Type 15 : Débit nominal : 1,5 m³/h. Maxi. : 3 m³/h ΔP 1 bar. Écartement : 110 mm.
Calibre 20 - G 1"	417020	88	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

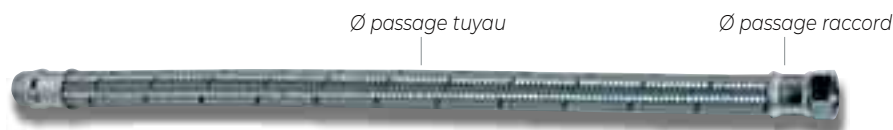


TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Sans mano			• Réducteurs de pression pré-réglable en laiton à cartouche interchangeable.
5351 - 1/2" M A/F RU	412300	158	• Pression amont maxi. : 25 bars.
5351 - 3/4" M A/F RU	412301	168	• Pression aval réglable de 1 à 6 bars (tarage usine : 3 bars).
5351 - 1" M A/F RU	412302	200	• Température maxi. de l'eau sans calcaire : +40°C.
535 - 1/2" M RU	412400	88	• Livrés SANS MANO.
535 - 3/4" M RU	412401	102	• TYPES 5351 : avec filtre.
535 - 1" M RU	412402	137	• NORMES DVGW (R.F.A.) - SVGW (C.H.).
535 - 1" 1/4 M RU	412403	305	• RU : raccords union mâle.
535 - 1" 1/2 M RU	412404	378	• Prise mano : Ø 1/4" F.
535 - 2" M RU	412405	436	• Option mano (non fourni) : code 413110 voir page 295.

FLEXIBLES EAU FROIDE

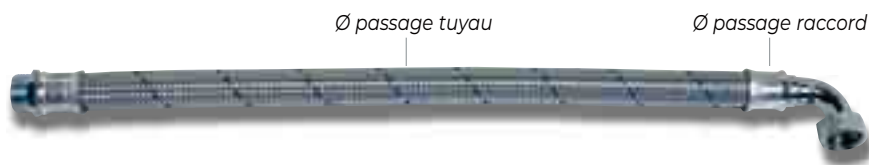
- Utilisables pour l'eau froide domestique.
- Les flexibles doivent être installés sans tension, ni torsion.

TRESSE ACIER GALVANISÉ



Type 65 T - Raccord M/F sans coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
3/4"	452033	12,20	300	26	19	15	80	• Caoutchouc EPDM. • Tresse acier galvanisé. • Douille de sertissage en aluminium. • Raccords acier galvanisé usiné. • Pression de service : - 3/4" et 1" : 16 bars - 1" 1/4 : 10 bars - 1" 1/2 et 2" : 6 bars • Température maxi. : 110 °C. • Température de service : 90°C.
	452053	14	500	26	19	15	80	
	452073	16,60	700	26	19	15	80	
	452103	21	1000	26	19	15	80	
1"	452034	17	300	33	25	20	100	
	452054	21	500	33	25	20	100	
	452074	24	700	33	25	20	100	
	452104	29	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	452055	35	500	42	32	26	130	
	452075	41	700	42	32	26	130	
	452105	48	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	452056	59	500	53	40	34	180	
	452076	67	700	53	40	34	180	
	452106	76	1000	53	40	34	180	
2"	452057	80	500	65	50	43	250	
	452107	106	1000	65	50	43	250	



Type 65 T - Raccord M/F avec coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau mm	Ø passage raccords mm	Rayon de courbure mm	Caractéristiques
1"	452554	30	500	33	25	20	100	• Caoutchouc EPDM. • Tresse acier galvanisé. • Douille de sertissage en aluminium. • Raccords acier galvanisé usiné. • Pression de service : - 1" : 10 bars - 1" 1/4 : 6 bars. • Température maxi. : 110 °C.
	452555	34	600	33	25	20	100	
	452574	35	700	33	25	20	100	
	452576	38	800	33	25	20	100	
1" 1/4	452575	60	700	42	32	26	130	

FLEXIBLES EAU FROIDE

(suite)



sauf code **450554**, **450574** et **450576**

TRESSE INOX

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord M/F sans coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	450033	12,40	300	26	19	15	70	• Tresse en fil inox AISI 304. • Raccords en laiton nickelé. • Douille de sertissage en aluminium anodisé. • Pression de service : - 3/4" : 10 bars - 1" et 1" 1/4 et 1" 1/2 et 2" : 6 bars. • Température de service : 100 °C.
	450053	11,90	500	26	19	15	70	
	450073	17,30	700	26	19	15	70	
	450103	19,40	1000	26	19	15	70	
1"	450034	16,20	300	33	25	20	100	
	450054	19,40	500	33	25	20	100	
	450074	25	700	33	25	20	100	
	450104	32	1000	33	25	20	100	
1" 1/4	450055	33	500	42	32	26	130	
	450075	42	700	42	32	26	130	
	450105	48	1000	42	32	26	130	
1" 1/2	450056	60	500	53	40	34	180	
	450076	69	700	53	40	34	180	
	450106	93	1000	53	40	34	180	
2"	450057	95	500	65	50	43	230	
	450107	139	1000	65	50	43	230	

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord F/F sans coude

TYPE Femelle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
3/4"	453083	14	500	26	19	15	70	• 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	19,40	1000	26	19	15	70	
1"	453068	23	500	33	25	20	100	
	453104	31	1000	33	25	20	100	

Ø passage tuyau

Ø passage raccord



Type inox - Raccord M/F avec coude

TYPE Mâle - Femelle	Code	Prix € H.T.	Longueur mm	Ø extérieur	Ø passage tuyau (mm)	Ø passage raccords (mm)	Rayon de courbure (mm)	Caractéristiques
1"	450554	27	500	33	25	20	100	• 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	30	700	33	25	20	100	
	450576	33	800	33	25	20	100	



KITS D'ASPIRATION

KITS « DOM »

Composés d'un tuyau souple armé, d'un clapet de pied et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit « DOM » 4 m - Ø 22	454224	41	Tuyau Ø 22 int. } Écrou prisonnier avec joint plat Ø M 1".
Kit « DOM » 7 m - Ø 22	454227	55	Tuyau Ø 25 int. } Clapet laiton + crépine inox.

KITS « PRO »

Composés d'un tuyau souple armé avec une gaine de renforcement anti-pliure, d'un clapet laiton + crépine inox et d'un écrou prisonnier.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Kit « PRO » 7 m - Ø 25	455257	74	Tuyau Ø 25 Raccord laiton Ø 1".
Kit « PRO » 7 m - Ø 32	455327	114	Tuyau Ø 32 Raccord laiton Ø 1" 1/4.

TUYAUX

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
« SPIRALE » <i>par couronne de 25 m</i>			- 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	168	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 25 mm.
Ø 40 mm extérieur	454740	213	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 32 mm.
Ø 50 mm extérieur	454750	271	Pression service : 6 bars (à 25 °C). Ø intérieur : 42 mm.

RACCORDS POLYPROPYLENE

- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Pression de service à 20 °C : 16 bars.

DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2	Ø 63 - 2"
Code	453500	453510	453520	453533
Prix € H.T.	5,50	9,90	11,60	23
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.	5,50	9,50	10,80	24
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
Code	453505	453515	453525	453535
Prix € H.T.	8,80	14,30	24	26

RACCORDS LAITON

- Pour serrage sur l'extérieur des tuyaux.
- Filetage mâle conique.
- Pression de service : 16 bars.
- Joint NBR.

DROIT MÂLE	Ø 32 - 1"	Ø 40 - 1" 1/4	Ø 50 - 1" 1/2
Code	453077	453038	453039
Prix € H.T.	17,50	31	42
MANCHON	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Code	453097	453098	453099
Prix € H.T.	30	46	69



MANOMÈTRES



Axial



Radial

MANOMÈTRES SECS Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Axial	413006	8,80
0 - 10 bars Axial	413010	8,80

Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 6 bars Radial	413106	8,80
0 - 10 bars Radial	413110	8,80



Axial



Radial

MANOMÈTRES GLYCÉRINE Ø 50

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413203	16,80
0 - 6 bars Axial	413206	16,80
0 - 10 bars Axial	413210	16,80
0 - 16 bars Axial	413216	16,80

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413303	16,80
0 - 6 bars Radial	413306	16,80
0 - 10 bars Radial	413310	16,80
0 - 16 bars Radial	413316	16,80



Axial



Radial

MANOMÈTRES GLYCÉRINE Ø 63

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Axial	413403	16,80
0 - 6 bars Axial	413406	16,80
0 - 10 bars Axial	413410	16,80
0 - 16 bars Axial	413416	16,80
0 - 25 bars Axial	413425	16,80

À bain de glycérine. Boîtier inox. Raccord 1/4".

TYPE	Code	Prix € H.T.
0 - 2,5 bars Radial	413503	16,80
0 - 6 bars Radial	413506	16,80
0 - 10 bars Radial	413510	16,80
0 - 16 bars Radial	413516	16,80
0 - 25 bars Radial	413525	16,80

CONTRÔLEURS DE PRESSION



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
MANOTROLL 0-10 bars	411040	18,90	- 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 bars	411041	43	- Manomètre de contrôle pour vase d'expansion (vessie ou diaphragme) - ø 50 mm. - Classe : 2.5. - Matière en contact avec le fluide : laiton. - Boîtier en ABS avec protection. Equipé d'un pointeau purgeur pour le dégonflage. - Flexible 15 cm avec raccord valve rapide.
CONTRÔLEUR MIOPRESS 0-10 bars	411042	32	- 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.

Robinsets porte-manomètre

À décompression.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
1/4" MF	453005	9,90	Mâle/femelle.
1/4" FF	453010	12,60	Femelle/femelle.

617 N - SOUPAPES DE DÉCHARGE



i

Les soupapes de décharge (ou déverseurs) sont destinées à la décharge des réseaux de fluide lorsqu'un écrêtement de pression est recherché, par exemple en aval d'une pompe de refoulement. De ce fait, l'utilisation de cet appareil en tant que soupape de sûreté est proscrite. **Aucun certificat de tarage ne peut être délivré. Cette soupape n'entre pas dans la catégorie IV de la Directive CE Pression.** Autres termes utilisés pour cet appareil :

• Déverseur • Régulateur de pression amont.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques			
617 N - 3/4"	414800	239	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	321				
617 N - 1" 1/4	414802	432				
617 N - 1" 1/2	414803	643				
617 N - 2"	414804	930				
Pression de réglage (bars)						
DN	2	4	6	8	10	12
3/4"	3,7	4,6	6,1	7,1	8,3	9,3
1"	4,2	4,5	4,7	5,1	5,5	5,9
1" 1/4	6,2	6,1	5,9	5,6	5,3	5
1" 1/2	8,8	9,7	10,6	13,1	15,7	17,6
2"	17,9	24,7	30,1	34,2	39,3	43,9

RACCORDS - MAMELONS

RACCORD 5 VOIES

Facilite l'installation sur la pompe du réservoir à vessie, du contacteur et du manomètre.

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
1"	453015	17,60	• Ø orifices réservoir et refoulement : F 1". • Ø prise mano : F 1/4". • Ø prise contacteur : M 1/4".

MAMELONS LAITON

RACCORDS Mâle/femelle	Code	Prix € H.T.	RACCORDS Mâle/mâle	Code	Prix € H.T.
3/4"	453050	3,60	1/4"	453020	1,30
1"	453055	7,90	3/4"	453075	2,40
1" 1/4	453060	11,80	1"	453080	4,80
1" 1/2	453065	21	1" 1/4	453085	8,10
2"	453070	40	1" 1/2	453090	10,80
			2"	453095	24

RACCORDS DIVERS

TYPE	Code	Prix € H.T.
Réduction M 1" x F 3/4"	453025	5,40
Réduction M 1/2" x F 1/4"	453030	4,60
Réduction M 1" x F 1" 1/4	453072	12,30
Bouchon 1/4"	453041	2,50
Écrou borgne F 1/2"	453040	1,50
Raccord 3 voies (1 voie M 1" - 2 voies F 1")	453045	9,90
Manchon inox FF 1"	453111	10,90
Réduction PVC F 2" - M 1" 1/4	455000	45
Réduction fonte - galva F 2" - M 1" 1/2	453115	27

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
Résine d'étanchéité 65 ml	432029	36	• Produit approuvé par nos ateliers. • Joint hydraulique résistant à haute pression. • Utilisable sous tous les types de raccords filetés.



mâle/femelle



mâle/mâle



CLAPETS

CLAPETS CRÉPINES (clapet de pied)

310 Toutes positions - Crépine inox - Eau - Mazout - 100 °C maxi.

Ø	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
Code	631003	631004	631005	631006	631007	631008
Prix € H.T.	12,20	15,40	23	29	43	80
Pression	10	10	8	8	8	6

304 Vertical - Crépine inox - 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.	20	16,20	22	46	53	85	113	202
Pression	10	10	8	8	8	6	6	6

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.	18,40	23	34	41	59
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.	10,70	12,80	18,70
Pression	12	12	12

392 CRÉPINE INOX SEULE - Adaptable sur tous clapets taraudés.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Code	639202	639203	639204	639205	639206	639207	639208	639209	639210
Prix € H.T.	3,60	4,20	4,30	6,30	6,30	9	16,80	19,60	26

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.	9,60	12,80	16,20	24	34	50	98
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.	12,80	20	26	40	80	94	209	318	529
Pression	25	25	25	18	18	18	12	12	12

329 Corps inox - Femelle-femelle - Température : 200 °C - Pression maxi : 63 bar (sauf 2" : 40 bar)

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	451101	451102	451103	451104	451105	451106
Prix € H.T.	52	64	78	205	282	404

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.	64	75	95	141

2030 MAMELON HEXAGONAL - Inox 316. Mâle-mâle. Température : 180 °C. Pression maxi : 20 bars.

Ø	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	453186	453187	453188	453189
Prix € H.T.	9,30	13,60	17,40	23



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.	74	92	117

CLAPETS À BATTANT

322 Battant en Néoprène - PN 16 sauf Ø 4" 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.	21	29	40	49	72	116	150	278

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.	139	211	246	334	553
Écartement A	143	154	179	189	276

PVC « CH-RU » - Taraudés FF avec raccord union côté entrée - Pression service 10 bars. Boule caoutchouc. 60°C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	610015	610016	610017	610018	610019
Prix € H.T.	79	105	145	216	322
Écartement A	144	158	190	270	324

RACCORD PVC MIXTE (à coller / à visser) - Pour le montage du clapet à boule « CH-RU » sur tuyau à coller.

Ø	40 - 1" 1/4	50 - 1" 1/2	63 - 2"	75 - 2" 1/2	90 - 3"
Code	453305	453306	453307	453308	453309
Prix € H.T.	2,20	2,10	3,20	7,10	14,70

CLAPETS FONTE À BOULE

335 **FONTE** - Taraudés - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en résine pour 1" 1/4 et 1" 1/2, en aluminium revêtue NBR pour 2" et 2" 1/2 - Pas de joint de siège en 2" et 2" 1/2 car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Code	620005	620006	620007	620008	620009
Prix € H.T.	132	143	156	245	521
Écartement	141	150	175	204	248

336 **FONTE** - À brides - PN 10 - Corps fonte GS - Boule en d'aluminium revêtue NBR - pas de joint de siège car usinage garantissant l'étanchéité - 70 °C maxi.

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Code	620107	620108	620109	620110	620111	620112
Prix € H.T.	300	334	516	605	1 009	1 156
Écartement	200	240	260	300	350	400

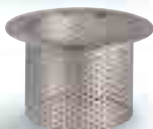
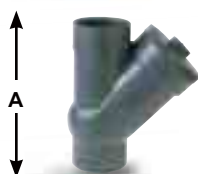
CLAPET À BRIDES PN 16

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.	213	286	362	524	658	822
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.	121	152	172	229	283	283



VANNES À SPHÈRE

N ➤

509S LAITON - PASSAGE INTÉGRAL - Poignée acier plate noire - « Bille pleine » - FF - 120 °C maxi. Garantie 15 ans.

Ø	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Code	650925	650926	650927	650928	650929	650930
Prix € H.T.	10,90	15,30	24	38	56	89
Passage	13	19	24	30	38,5	49
Pression	40	40	40	40	40	40

581 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.	10,10	15	21	35	47	71
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 - Corps en PTFE.

Ø nominal	32	40	50	63	80
Ø tube ext.	40	50	63	75	90
Code	658505	658506	658507	658508	658509
Prix € H.T.	21	26	35	121	154

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.	16,20	24	33	52	80	87	141	180	312

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.	148	151	216	305	365	430
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.	33	45	71	76	116	169	315	652
Maille	4/10°	4/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°	5/10°

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

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.	134	202	201	312	472	839
Maille	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Ecartement	290	310	350	400	480	600

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

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.	62	72	100	118	175
Maille	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°	3/10°



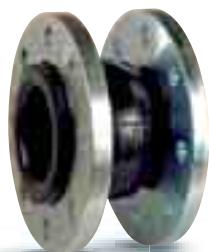
MANCHONS ANTI-VIBRATILES

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.	66	60	78	81	164	261

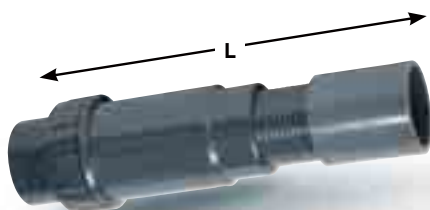


1501 À brides GN 10 cadmiées. Pression maxi. : 10 bars. Température maxi. : 95 °C.

TYPE	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Code	452907	452908	452909	452910	452911	452912	452913	452914	452915
Prix € H.T.	90	97	116	156	196	274	355	562	837

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

COMPENSATEURS DE DILATATION



Le compensateur de dilatation permet d'absorber en toute sécurité l'extension des tubes induite par les variations de température. Il permet aussi le montage et le démontage d'équipements installés dans des emplacements difficilement accessibles ou la réparation de tube. Mouvement axial. Corps : PVC-U. Joints : EPDM. Température : 0 °C à 60 °C.

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Code	454997	454998	454999	455002	455007	455004	455008	455009	455012
Prix € H.T.	4,30	7,40	21	34	24	40	75	71	137
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

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

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
			• Joints à lèvres permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. • Pour cuves aériennes et à enterrer.
JOINT DN 200	355221	14	• Utiliser scie cloche Ø 204 mm.
JOINT DN 160	355220	13	• Utiliser scie cloche Ø 165 mm.
JOINT DN 110	355274	11,10	• Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	355247	11,10	• Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	355238	13,20	• Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	355243	9,20	• Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	355246	8,80	• Utiliser scie cloche Ø 54 mm.

TRAVERSÉES DE PAROI



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques							
TRAVERSÉE DE PAROI SEULE			· En PVC.							
Ø 25 - 1"	356114	11,80								
Ø 50 - 2"	356117	17,30								
Ø 63 - 2" 1/2	356118	28								
Ø 75 - 3"	356119	48								
TRAVERSÉE DE PAROI + BOUCHON + JOINT PLAT			· En polypropylène et joints en EPDM.							
Ø 1/2"	356102	17,50								
Ø 3/4"	356103	18,60								
Ø 1"	356104	19,60								
Ø 1" 1/4	356105	22								
Ø 1" 1/2	356106	25								
Ø 2"	356107	30								
TRAVERSÉE DE PAROI QUICK À SERRAGE EXTÉRIEUR			· Idéal pour le raccordement de tuyaux sur une cuve par l'extérieur. · En polypropylène et joint EPDM. · Pression maxi 4 bars.							
Ø 1/2"	356140	12,70								
Ø 3/4"	356141	13,80								
Ø 1"	356142	14,80	Ø	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Ø 1" 1/4	356143	17	S min	2	2	2	4	4	4	
Ø 1" 1/2	356144	19,10	S max	8	9	10	12	12	12	
Ø 2"	356145	23	S : épaisseur de la cuve.							

POMPES À MAIN



TYPE	Code	Prix € H.T.	Caractéristiques
POMPE A80	450500	269	• 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	183	• Pour montage avec pompe ci-dessus. • Se raccorde à l'aspiration de la pompe. • À fixer au sol.
POMPE RÉTRO + SOCLE	450502	614	• 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	83	• Piston pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.
KIT JOINT/ CLAPET POUR POMPE À MAIN	844033	63	• Kit joint et clapet pour remplacement dans pompe à main A80 et rétro.



INFOS PRATIQUES ET INDEX

Page
304 / **INFOS
PRATIQUES**

Page
305 / **RÉPARABILITÉ**

Page
306 / **MISE
EN SERVICE**

Page
308 / **FICHES
DE DÉTERMINATION**

Page
316 / **INFORMATION
S.A.V.**

Page
319 / **INDEX**

Page
324 / **CONDITIONS
GÉNÉRALES
DE VENTE**

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



RÉPARABILITÉ

Délais de traitement
après réception

24/48H



- **SUIVI PERMANENT** DES ÉVOLUTIONS DE GAMME CHEZ NOS FABRICANTS.
- **CONNAISSANCES APPROFONDIES** DES SPÉCIFICITÉS DE NOS PRODUITS.
- **DISPONIBILITÉ DES PIÈCES** POUR CERTAINS ANCIENS MODÈLES.



UNE POMPE **PRO**,
C'EST UNE POMPE
RÉPARABLE



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.
- ✓ Mise en eau.
- ✓ Vérification de l'installation.
- ✓ Essai hydraulique et électrique.

SURPRESSION
code : 200138

RELEVAGE
Code : 200139

CONSUEL*
Code : 200141

* Nous consulter

Mise en service
RELEVAGE COLLECTIFS PE / PE-RV / PO
Code : 200145

Ils nous font confiance :

POUR PLUS
D'INFORMATION
mes@jetly.fr

Total, RVI, Snecma, STI Plastics, VIA France, Eiffage, Colas, Base de vie TGV, Eurovia Vinci Construction, Décathlon, Groupe Accor, Intermarché, Bricomarché, Super U, Courtepaille, Holiday Inn, Mango, McDonald's, Camp des Loges, France travail, OPAC, Centres Hospitaliers, Grotte Chauvet, Ambassade de Pologne...

Et d'autres encore...

LES ÉTAPES DE LA MISE EN SERVICE DES POSTES DE RELEVAGE

■ Prestations incluses :

- **Raccordement de l'alimentation EDF** au coffret de commande (câble hors fourniture).
- **Raccordement et réglage 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...).



■ Prestations 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 dans l'armoire 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.
- Installation du piquet de terre avec tresse en cuivre et barette de coupure.

LES ÉTAPES DE LA MISE EN SERVICE DES SURPRESSEURS

■ Prestations incluses :

- **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 bache.
- **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).



■ Prestations 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 dans l'armoire 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.
- Installation du piquet de terre avec tresse en cuivre et barette de coupure.



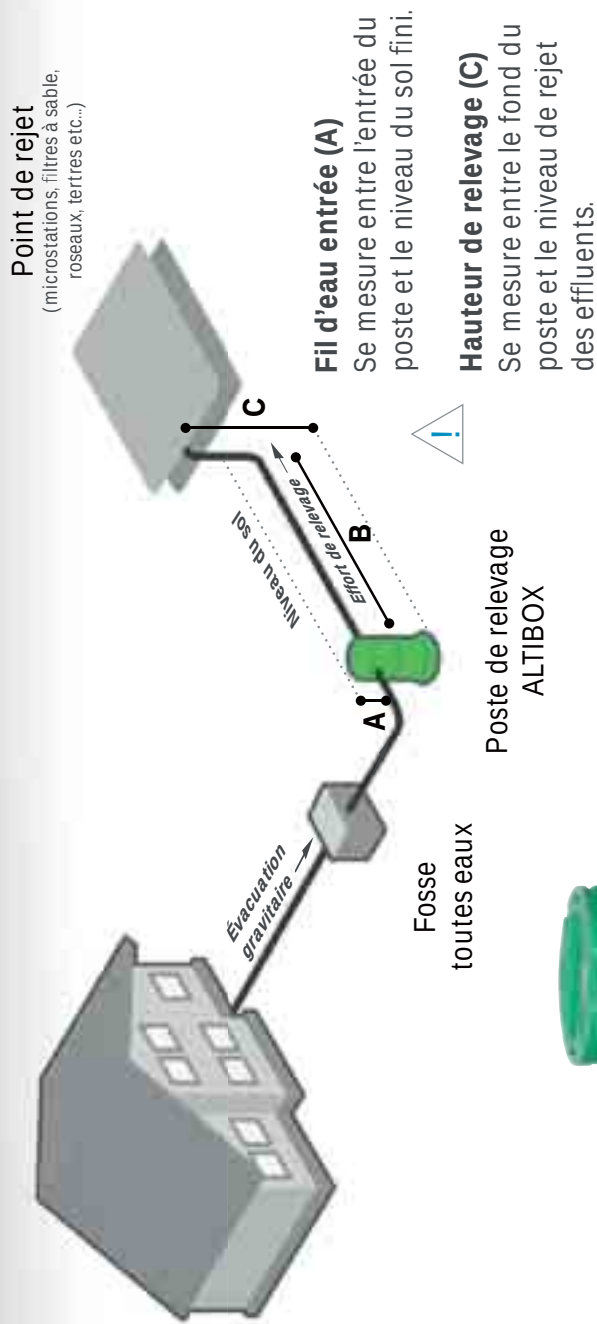
Tél : 04 74 94 18 24
Email : technique@jetly.fr
www.jetly.com

Téléchargez cette fiche sur
<https://www.jetly.com/fr/fiches-de-determination>

HABITATION INDIVIDUELLE

Eaux grises

Le bon choix d'un poste de relevage eaux usées après fosse



Informations essentielles pour la détermination du poste :

- A - Fil d'eau entrée (m m) :
- B - Longueur de refoulement (m) :
- C - Hauteur à relever (m) :

Informations complémentaires :

Nombre de pompes souhaité

- 1 pompe ☐ 2 pompes ☐

Options

- Alarme sonore ☐ Cartouche anti-odeur ☐ Coffret de protection ☐

Le choix du modèle d'ALTIBOX est toujours déterminé par la côte du fil d'eau entrée

Modèle	Volume (litres)	Hauteur (m m)	FEE (m m)
ALTIBOX 650	170	650	200
ALTIBOX 850	210	850	400
ALTIBOX 1100	300	1100	660
ALTIBOX 1400	360	1400	950
ALTIBOX 1850	480	1850	1400
ALTIBOX 2500	650	2500	2050

Informations :

Réf. chantier

Remarques :

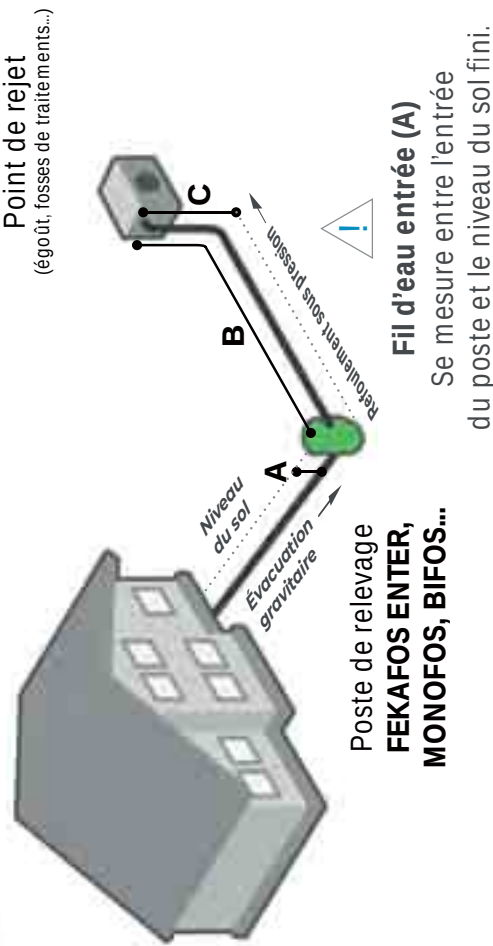
Revendeur :

Coordonnées client :



Le bon choix d'un poste de relevage pour eaux usées et eaux vannes

POSE ENTERRÉE



Informations essentielles pour la détermination du poste :

A - Fil d'eau entrée (mm) :
(non nécessaire pour les poses aériennes)

B - Longueur de refoulement (m) :

C - Hauteur à relever (m) :

Alimentation électrique : Mono 230V Tri 400V

Informations complémentaires :

Nombre de pompes souhaité

1 pompe ☐

2 pompes ☐

Options

Alarme
sonore ☐

Cartouche
anti-odeur ☐

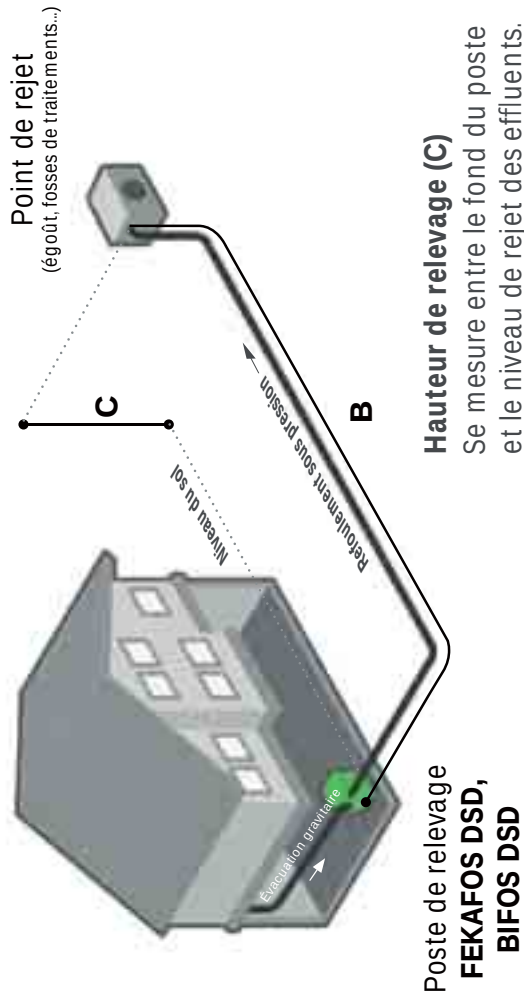
Remarques :

Réf. chantier

Coordonnées client :

Revendeur :

POSE AÉRIENNE





Tél : 04 74 94 18 24
Email : technique@jetly.fr
www.jetly.com



Téléchargez cette fiche sur
<https://www.jetly.com/fr/fiches-de-determination>

HABITATION INDIVIDUELLE

Eau froide

Le bon choix d'un surpresseur avec pompe de surface

1. Sur quoi aspire la pompe ?

En charge
sur le réseau
de ville

Débit : (m³/h)

i S'assurer que le débit pouvant être fourni par le réseau eau de ville soit suffisant sinon nécessité de passer par une cuve de stockage.

En charge
sur une cuve
de stockage

Volume (litres)

En aspiration
sur une cuve
enterrée

Profondeur : (m)

En aspiration
sur un puits

Profondeur : (m)

Niveau d'eau : (m)

2. Où est située la pompe ?

☐ Dans un local technique
☐ Dans l'habitation

i Si la pompe est placée dans la maison, il est inutile de remplir les informations de longueur et de hauteur de refoulement.

3. Qu'est-ce qu'on alimente ?

Habitation ☐

Nombre de personnes :

Nombre d'étages :

Pompe à chaleur ☐

Débit (m³/h) :

Arrosage manuel ☐

Nombre de robinets :

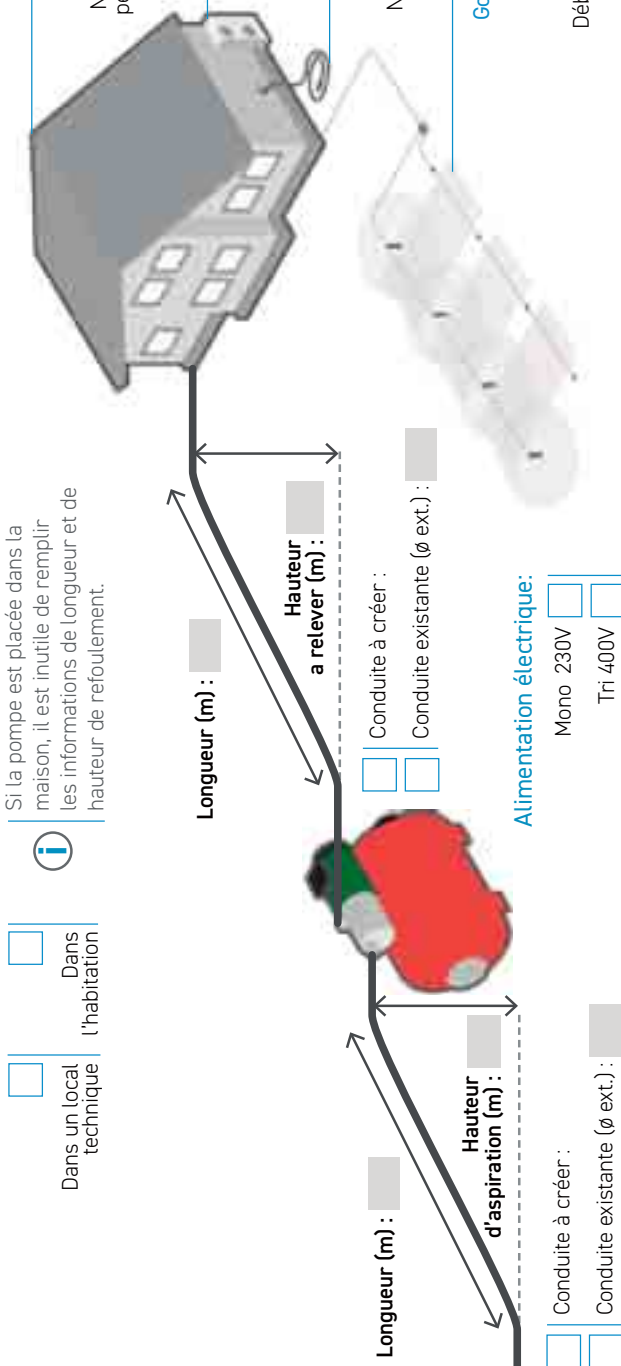
Goutte-à-goutte ☐

Arrosage automatique ☐

Débit requis : (m³/h)

Pression requise : (bar)

Par défaut nous proposerons 1.5m³/h à 3 bars



Informations :

Réf. chantier

Remarques :

Coordonnées client :

Revendeur :



Le bon choix d'une pompe immergée

1. Où est située la pompe ?



Etang ☐
ruisseau, lac

Profondeur : (m)



Cuve ☐
citerne, bassin

Profondeur : (m)

Volume : (litres)



Puits ☐
ø supérieur à 1m

Profondeur : (m)

Niveau d'eau : (m)



Forage ☐
ø 90 à 150mm

Profondeur : (m)

ø Forage : (mm)

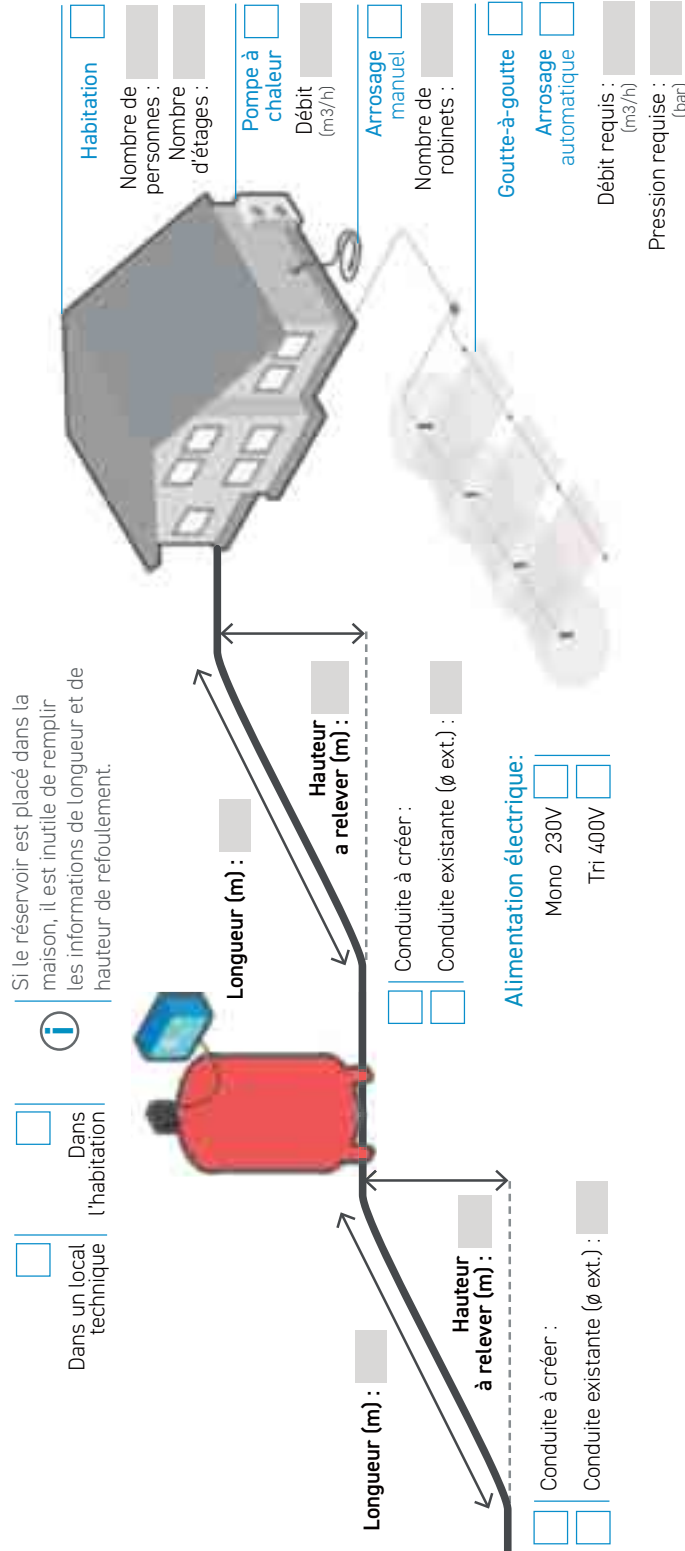
Niveau d'eau : (m)

2. Où sont le réservoir et le raccordement électrique ?

☐ Dans un local technique

☐ Dans l'habitation

☐ Si le réservoir est placé dans la maison, il est inutile de remplir les informations de longueur et de hauteur de refoulement.



Habitation ☐

Nombre de personnes :

Nombre d'étages :

Pompe à chaleur ☐

Débit (m³/h) :

Arrosage manuel ☐

Nombre de robinets :

Goutte-à-goutte ☐

Arrosage automatique ☐

Débit requis : (m³/h)

Pression requise : (bar)

Longueur (m) :

Hauteur à relever (m) :

Conduite à créer : ☐

Conduite existante (ø ext.) :

Alimentation électrique:

Mono 230V ☐

Tri 400V ☐

Informations :

Réf. chantier :

Coordonnées client :

Remarque :

Par défaut nous proposerons
1.5m³/h à 3 bars



POSTE DE RELEVAGE COLLECTIF

Formulaire pour détermination d'un poste de relevage collectif

Tél : 04 74 94 18 24
Email : technique@jetly.fr
www.jetly.com

EAUX VANNES

EAUX PLUVIALES

Référence chantier :

Date de la demande :

Coordonnées contact :

Société :

Adresse :

Nom :

Prénom :

Téléphone :

E-mail :

CCTP fourni ?

Oui

Non

Le poste sera-t-il rétrocédé à une compagnie fermière ?

Oui

Non

Coordonnées :

1. Les effluents : (type de fluide pompé)



EAUX CHARGÉES

Débit (m³/h) :

Si inconnu, pour le déterminer

Nombre d'équivalent habitant (EH) :

Type de logements :

(appartements, maisons, hôtel, bureaux etc...)

NOMBRE

Appareil à relever (facultatif)

NOMBRE

WC

Lavabos

Urinoirs

Douches

Éviers

Baignoires

Autre (préciser)



EAUX PLUVIALES

Débit (m³/h) :

Si inconnu, pour le déterminer

Surface couverte (m²) :

N° Département :

Fosse existante

Oui

Non

Dimensions (cm)

2. Les côtes altimétriques : (voir schéma)

TN - Terrain naturel :

FEA - Fil d'eau arrivée :

FER - Fil d'eau rejet :

DNA - Diamètre du tuyau d'arrivée :

3. Le refoulement :

L - Longueur : (en mètres linéaires)

DNR - Diamètre utilisé :

PVC

PEHD

Fonte

4. Caractéristiques électriques :

Alimentation :

Tri 400V

Mono 230V

Coffret de commande :

Intérieur

Extérieur

Distance entre le coffret et la station : (mètres)

5. Caractéristiques du poste :

Implantation : Sous espace vert

Sous chaussée

Regard de vannage :

Oui

Non

Panier dégrilleur :

Oui

Non

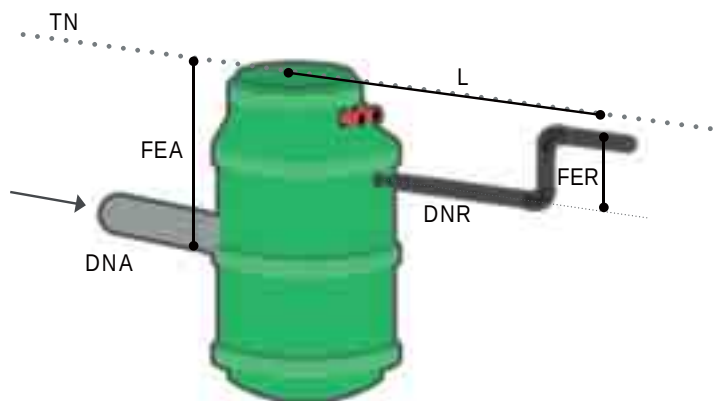
Nappe phréatique

Oui

Non

PROFONDEUR en mm (par rapport au TN)

6. Remarques



Téléchargez cette fiche sur
<https://www.jetly.com/fr/fiches-de-determination>



Tél : 04 74 94 18 24
Email : technique@jetly.fr
www.jetly.com

SURPRESSEUR COLLECTIF

Formulaire pour détermination d'un
surpresseur collectif

Référence chantier :

Date de la demande :

Coordonnées contact :

Société :

Adresse :

Nom :

Prénom :

Téléphone :

E-mail :

CCTP fourni ?

Oui ☐

Non ☐

Coordonnées :

1. Application

☐ IMMEUBLE

Nombre total d'appartements :

Nombre total d'étages du bâtiment : RDC +

Studio / T1 : T2 / T3 : T4 / + :

☐ HÔTEL - GÎTES

Nombre de chambres :

Nombre total d'étages de l'hôtel :

Salle d'eau et WC dans la chambre : Oui ☐ Non ☐

Si non, préciser le nombre de sanitaires :

Hôtel équipé d'un restaurant ? : Oui ☐ Non ☐

☐ ARROSAGE

Superficie à arroser : m²

Débit souhaité : m³/h

Pression souhaitée : Bar

☐ AUTRES

Débit souhaité : Pression souhaitée :

Application :

2. Conditions d'aspiration

☐ **A En direct sur le réseau de ville :**

Pour cette application, le débit doit être supérieur ou égal au débit de l'installation

☐ **B En charge sur une cuve aérienne :**

☐ **C En aspiration sur une cuve enterrée :**

Indiquer la profondeur d'aspiration : Mètres

☐ **D Longueur tuyauterie d'aspiration :** Mètres

Conduite à créer : ☐ Ø ext. si existant : m m

3. Conditions refoulement

☐ **E Longueur tuyauterie :** Mètres

☐ **F Hauteur de refoulement :** Mètres

Conduite à créer : ☐ Ø ext. si existant : m m

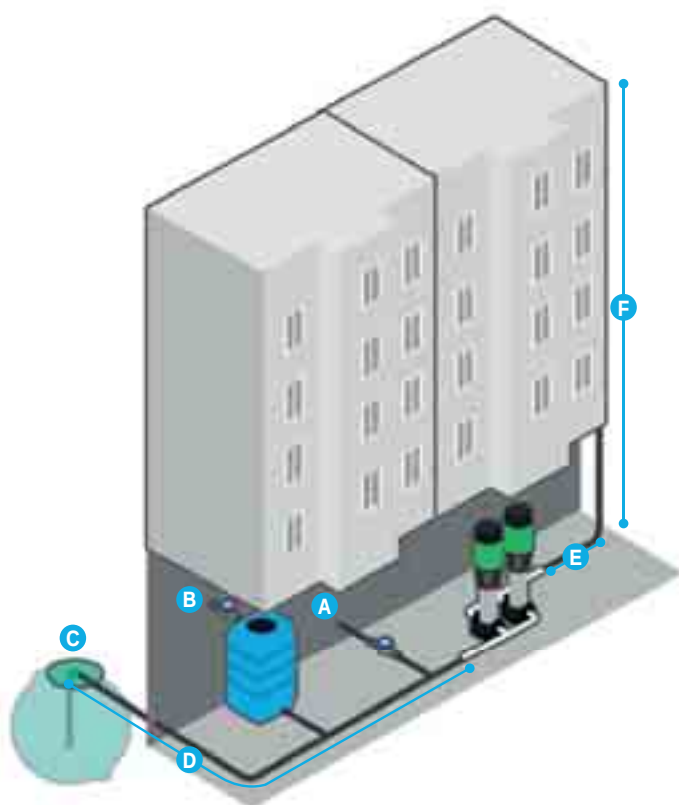
4. Options

Alimentation élect. : Mono 230V ☐ Tri 400V ☐

Variation de vitesse : Oui ☐ Non ☐

Pompe de secours : Oui ☐ Non ☐

Nombre de pompes en fonctionnement :



Téléchargez cette fiche sur
<https://www.jetly.com/fr/fiches-de-determination>



Tél : 04 74 94 18 24
Email : technique@jetly.fr
www.jetly.com

Téléchargez cette fiche sur
<https://www.jetly.com/fr/fiches-de-determination>

PISCINE

Piscine

Choisir ses équipements de piscine

1. Calculer le volume du bassin

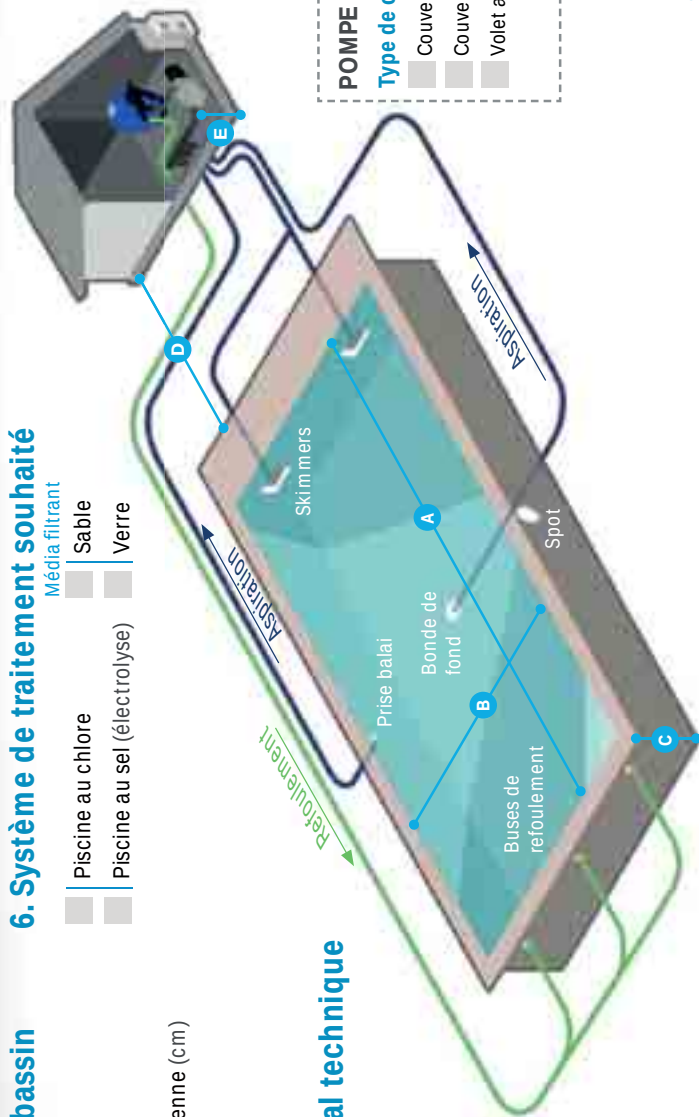
A	Longueur (cm)	
B	Largeur (cm)	
C	Profondeur moyenne (cm)	
=	Volume (m³)	

6. Système de traitement souhaité

☐	Piscine au chlore	☐	Sable
☐	Piscine au sel (électrolyse)	☐	Verre

7. Options

☐	Doseur de chlore	☐	Variation de vitesse
☐	Pompe doseuse pH	☐	Régulateur de niveau
☐	Pompe doseuse rX	☐	Éclairage à distance
☐	Kit complet pH-rX	☐	Pompe à chaleur (merci de renseigner les éléments ci-dessous)



2. Distance piscine / local technique

D	Longueur (m)	
E	Dénivelé (m)	

3. Principe hydraulique

☐	Classique (skimmers)
☐	Débordement
☐	Miroir

4. Type d'étanchéité

☐	Béton (enduit, carrelage...)
☐	Liner (PVC, résine polyester)

5. Alimentation électrique

☐	230V monophasé
☐	400V triphasé

POMPE À CHALEUR

Type de couverture Région

☐	Couverture solaire	☐	Zone douce
☐	Couverture à barres	☐	Zone tempérée
☐	Volet automatique	☐	Zone froide
☐		☐	Zone de montagne

Période d'utilisation

☐	Début de saison
☐	Fin de saison
☐	T°C désirée :
☐	Altitude :

8. Exposition au vent et végétaux

☐	Forte	☐	Faible	☐	Très abrité
--------------------------	-------	--------------------------	--------	--------------------------	-------------

Coordonnées client :

Réf. chantier

Remarques :

Coordonnées client :

Revendeur :



Éléments à connaître pour déterminer une pompe immergée

1. Où est située la pompe ?

2. Remplissage ou alimentation directe ?

3. Qu'est-ce qu'on alimente ?

Source photovoltaïque :

Panneaux existants ☐ Oui ☐ Non

Puissance disponible (watts)

Options

Batterie ☐

Permutation sur réseau électrique ☐

1. Remplissage

Hauteur à relever (m) :

2. Alimentation directe

Longueur (m) :

Conduite à créer : ☐

Conduite existante (ø ext.) :

Etang ☐

ruisseau, lac

Profondeur : (m)

Cuve ☐

citerne, bassin

Profondeur : (m)

Volume : (litres)

Puits ☐

ø supérieur à 1m

Profondeur : (m)

Niveau d'eau : (m)

Forage ☐

ø 90 à 150mm

Profondeur : (m)

ø Forage : (mm)

Niveau d'eau : (m)

Usage domestique ☐

WC :

(nombre)

Robinets :

(nombre)

Arrosage automatique :

Débit (m³/h)

Pression (bars)

Irrigation agricole ☐

Goutte-à-goutte ☐

Aspersion ☐

Débit (m³/h)

Pression (bars)

Abreuvement bétail ☐

Type de bétail :

Nombre de têtes :

Nombre d'abreuvoirs :

Zone d'implantation :

Département :

Commune :

Pays :

Coordonnées GPS :

Informations :

Ref. chantier :

Coordonnées client :

Remarque :

Revendeur :

1/ RETOUR DE MATÉRIEL

- Faxer la demande d'autorisation de retour page 317.
- Attendre notre accord et joindre la fiche à votre colis.

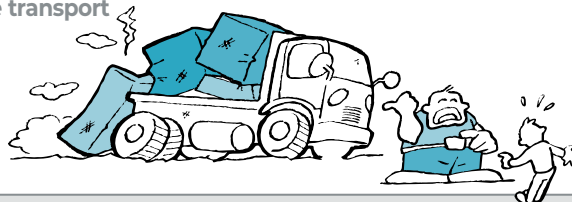
ERREUR JETLY	ANNULATION DE COMMANDE - ERREUR CLIENT
Jetly déclenchera le rapatriement du matériel par ses propres transporteurs.	Jetly donnera son accord pour la reprise du matériel, moyennant : - une moins-value de 20 % pour frais administratifs et réemballage, - une éventuelle décote supplémentaire en cas de remise en état du produit. Retour par vos soins en port payé.

2/ MATÉRIEL NEUF,

détérioré en cours de transport



» Bien remplir la fiche d'autorisation de retour (voir page 317).



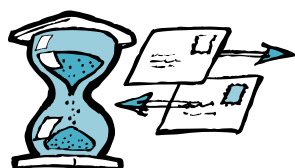
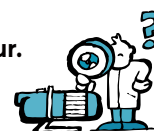
VÉRIFIER DANS LE DÉTAIL LE COLIS À L'ARRIVÉE

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 318).
- Vérifier si les conditions d'installation et d'utilisation du matériel ont bien été respectées.

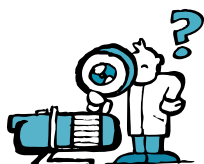


EN CAS DE PANNE

Renvoyer le matériel en port payé en respectant les règles de retour

Joignez une photocopie de la facture d'achat de ce matériel et, si nécessaire, celle de la facture établie à votre client, ceci pour justifier la prise en garantie.

DOSSIER INCOMPLET = MATÉRIEL MIS EN ATTENTE DES INFORMATIONS MANQUANTES



APRÈS PRISE EN CHARGE ET EXAMEN PAR LE S.A.V. : 3 POSSIBILITÉS

A - Aucun défaut constaté	Renvoi du matériel, avec courrier précisant les résultats du contrôle. Un forfait d'intervention peut être facturé pour frais de prise en charge et essais.
B - Défaut matériel	Réparation, essais et renvoi du matériel sous garantie et en franco de port. ou Remplacement du matériel si la réparation s'avère impossible.
C - Mauvaise utilisation	Information sur la cause de la panne et envoi d'un devis de réparation : Devis accepté : réparation, essai et renvoi du matériel avec facturation. Devis refusé et demande de retour du matériel : facturation des frais d'intervention. Aucune réponse : au-delà du délai d'acceptation et après relance, mise au rebut du produit.

Demande d'autorisation de retour de matériel neuf.

Merci de faire votre demande par mail à : log@jetly.fr

- 1** Compléter cette fiche.
- 2** Obtenir le numéro d'accord.
- 3** Retour avec le numéro d'accord.

ACCORD RETOUR N°

Validité de l'accord : 1 mois

Votre interlocuteur chez Jetly :

M/Mme

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR

Enseigne :

Cachet Commercial

Ville :

Personne à contacter :

Tél : Fax :

RÉFÉRENCE PRODUIT

Code Jetly	Désignation	Quantité	Date d'Achat	N° Facture
.....				
.....				Obligatoire
.....				Obligatoire
.....				Obligatoire

CAUSE DE VOTRE RETOUR

Retour à votre charge. Matériel neuf dans son emballage d'origine et son étiquette collée. Les câbles coupés ne sont pas repris. Sans emballage, Jetly se réserve le droit d'appliquer une décote supplémentaire de 5%.

Cocher la case correspondante

Annulation de commande

Ni installé ou pré installé

☐

Décote de 20 %.

Erreur de commande

Ni installé ou pré installé

☐

Décote de 20 % pour frais de remise en stock.

Retour invendu

☐

Décote de 50 % **si achat depuis moins de 12 mois.**

Décote de 70 % **si achat de 12 mois à 18 mois.**

(+ de 18 mois -> aucune reprise possible)

Commande spécifique hors catalogue.

☐

Décote de 90 %.

Autre

☐

Commentaire :

» IMPORTANT : MERCI DE RETOURNER VOTRE COLIS À L'ADRESSE CI-DESSOUS :

JETLY RETOUR NEUF 28 rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes la Noirée - 38070 Saint-Quentin-Fallavier

RAPPEL : ■ Les colis en port dû seront systématiquement refusés.

■ Protéger les emballages en ré-emballant les colis.

■ Retourner vos produits neufs sur palette pour éviter toute détérioration durant le transport.

■ La détérioration de l'emballage entraînera la facturation de celui-ci sous forme de décote supplémentaire.

■ La détérioration du produit entraînera l'annulation de l'accord de reprise.

**RÉCEPTION
LE MATIN
UNIQUEMENT
DE 8H30
À 11H30.**

MATÉRIEL DÉFECTUEUX



Vous constatez un problème sur votre matériel, alors que précédemment il fonctionnait ?

- 1** Collectez les informations ci-dessous marquées d'un *.
Merci de préparer **1 fiche par produit défectueux**.
- 2** Contactez notre SAV au 04.74.94.18.24 ou sav@jetly.fr
puis complétez les informations restantes de la fiche
conformément aux instructions de notre équipe SAV.
- 3** Préparez le matériel (voir ci-dessous ***).
- 4** Joignez la documentation au matériel (voir ci-dessous **).
*Notre équipe traitera le dossier dans les meilleurs délais,
après expertise des produits retournés.*

RETOUR N° (N° Fourni par JETLY)

Votre référence : VALABLE 3 MOIS

Votre interlocuteur chez Jetly :

M/Mme

COORDONNÉES GROSSISTE / REVENDEUR *

Enseigne :

Cachet Commercial

Ville :

Personne à contacter :

Tél : Mail :

RÉFÉRENCE PRODUIT *

Code Jetly *	Désignation *	Date d'Achat *	N° Facture **
.....			

** Copie de la facture d'achat à joindre impérativement à l'envoi pour toute demande de prise en garantie.

* DYSFONCTIONNEMENT CONSTATÉ :

Cocher la case correspondante au dysfonctionnement	Décrire le dysfonctionnement constaté
☐ Disjonction	
☐ Difficultés d'aspiration	
☐ Débit/pression en baisse	
☐ Fuite garniture mécanique	
☐ Ne démarre pas	
☐ Ne s'arrête pas	
☐ Fissure corps	
☐ Ne tient pas la pression	

ACTION À ENTREPRENDRE :

☐ **Réparation, hors couverture garantie.**
Dans ce cas, pas de justificatif d'achat à joindre
nous vous ferons parvenir un devis à l'adresse
mail indiquée ci-dessus.

Demande de prise en garantie : Merci de noter que nous privilégions toujours
la réparation, sauf circonstances exceptionnelles discutées en amont du retour.

☐ **Réparation**

☐ **Avoir**

Sous réserve d'acceptation par JETLY.

La validation de la prise sous garantie se fait après expertise technique, sous réserve du respect des conditions normales d'utilisation, des instructions de maintenance, ainsi que du respect des durées de garantie contractuelles.

*** AVANT DE RENVoyer LE MATÉRIEL :

- ☐ **Avez-vous bien complété la fiche ?**
- ☐ **Avez-vous récupéré vos accessoires ?**
- ☐ **Avez-vous vidé, nettoyé et séché le matériel ?**
- ☐ **Avez-vous joint tous les documents nécessaires ? (**)**
- ☐ **Avez-vous soigneusement calé puis emballé le matériel ?**
(envoi sur palette pour tout matériel > 25 kg)

Rappels :

- Les colis en port dû seront systématiquement refusés
- Le retour de matériel sans numéro de dossier, sans documents justificatifs ou mal préparé/nettoyé/emballé entraînera l'annulation du dossier, le matériel sera à reprendre par le client à ses frais sous 2 semaines.
- Nous déclinons toute responsabilité quant aux accessoires retournés avec les produits à expertiser.

VOUS POUVEZ MAINTENANT RENVoyer LE MATÉRIEL :

JETLY S.A.V. - 28 rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes la Noirée - 38070 Saint-Quentin-Fallavier



Téléchargez
cette fiche sur
[www.jetly.com/fr/
documentation-
generale](http://www.jetly.com/fr/documentation-generale)

ACTIVE DRIVER + (variateurs)	279	Cartouches filtres NAGA	255
ADAC (variateurs)	281	Cartouches HYDRA et RAINMASTER	135
Alarmes AS1	240	Cartouches SANIC (FA/PPP)	144
Alarmes ASTP / ASTP + RM / ASTP-PIL	240-285	Cartouches ScaleArmor	132
Alarmes GSM - WARNING BOX	241-285	Cartouches SX (FA/HA/PPP/CA/RL/TS/LA)	142-143
ALTIBOX NUE (cuves vides)	194	Centrales BASCULUS (cuves)	112
ALTIBOX SP (équipées sans pompe)	194	Chaîne de relevage	246
ALTIBOX V5 (relevage)	192-193	Charbon actif (coco)	146
ALTIDRAIN	126-127	Charbon actif (houille)	146
Amorces de câbles moteurs DAB	72	Chemises de refroidissement	81
Amorces de câbles moteurs FRANKLIN	73	CIT (citernes autoportantes)	120
Antibéliers domestiques	90	Clapets à battant	298
AP BLUE PRO (eaux claires)	168	Clapets à boule PVC et fonte	246-298
AQUA (régulateurs de niveau)	273	Clapets à brides	298
AQUABLOCK RED/GWS (groupes surpression)	50	Clapets crépines	297
AQUAJET RED/GWS (groupes surpression)	48-49	Clapets de retenue	297
AQUAJETINOX RED/GWS (groupes surpression)	48	Clapets d'équerre	298
AQUAPROF BASIC 40/50 (gestionnaire d'eau)	105	Clés/clefs divers	140-159-243
AQUAPULSAR (gestionnaire d'eau de pluie)	109	Coffret CPI / CD	83
AQUATWIN TOP 40/80 (gestionnaire d'eau de pluie)	108	Coffret ESY I/O	43
AQUAVAREM (réservoirs à diaphragme)	92-93	Coffrets AG	231
ASTP électrode	240	Coffrets AS80	237
ATS (interrupteurs de niveau)	273	Coffrets AUSTRAL (Piscine)	256
Automatismes pour pompes domestiques	275	Coffrets BDGP (Coffret de commande)	283
AWB (réservoir à diaphragme et polypropylène)	97	Coffrets bi-tension MICRO DSN	83
AWB (réservoirs à diaphragme et polypropylène)	97	Coffrets BSR1	234
Bâches de disconnexion équipées	118	Coffrets BSR2	236
Bacs GM1 E (Bacs à graisse) + Robinet vidange	228	Coffrets COGITUM II R/10-R/16	237
Bacs HG (séparateurs à graisse)	231	Coffrets COGITUM II S/10	283
Bacs MINI GR (Bacs à graisses)	229	Coffrets CSR 2M	237
Barres de guidage inox	246	Coffrets DANAIDE	83-111
BE (pompes eaux douces, salées)	33	Coffrets de démarrage moteurs 4" DAB	72
BIBOX DR2P+ 1400/600 (postes de relevage)	196	Coffrets DMG / DMG+	111
BIFOS DR2P+ 1000 ET 1500 (stations de relevage)	217	Coffrets DR2P+	235
BIFOS DR2P+ 270 (stations de relevage)	216	Coffrets DSN51 + DSN 51 PM	84
BIP STOP (interrupteurs de niveau)	270	Coffrets DSN52	85
Boîte de connexion projecteur	261	Coffrets DSN61	82
Boîtier ON/OFF + Télécommande (éclairage)	262	Coffrets E2G/E3G pour ESYBOX MAX	43
Bondes de fond (piscine)	262	Coffrets MICRO DSE	83
Buses de refoulement (piscine)	262	Coffrets MICRO DSN 22	234
BY-PASS BE 20	33	Coffrets NOE 5A + 10A	193-241
C2-LITE (réservoirs à diaphragme et fibre de verre)	96	Coffrets OCIO	111
Câbles électriques	239	Coffrets PAD	85
Câbles pour pompes 4" et 6"	72	Coffrets PROTEC 2	83-234-283
CAP-BOX (capteur de pression)	284	Coffrets PROTEC 2 Relevage + RLV-S	234
Capteurs de pression	282	Coffrets PROTEC 4+ avec sectionneur	235
Cartouche anti-odeur	243	Coffrets SRI BI-TENSION	238
Cartouches BIG (FA/CB VOC/RAH/RLH/LA)	110	COLLECT 11 (collecteur de gouttière)	113
Cartouches BX (FA/HA/SA/RL/RS/CA)	137-139	COLLECTIFOS PE (stations de relevage)	222
Cartouches CX	139	COLLECTIFOS PE-RV (stations de relevage)	223
Cartouches filtres à lamelles	158	COLLECTIFOS PO (stations de relevage)	224

Compensateurs de dilatation	300	ESYBOX DIVER (immergées)	60
COMPLI 1010-1015/4/BWE (stations submersibles)	204	ESYBOX DIVER X (immergées)	60
COMPLI 1100E (stations submersibles)	204	ESYBOX MAX	43-45
COMPLI 1225/4/BW (stations submersibles)	205	ESYBOX MINI (surpresseur)	38-39
COMPLI 310E/300E (stations submersibles)	203	N ESYBOX POP	36-37
COMPLI 400E (stations submersibles)	203	ESYBOX TWIN (surpresseur)	41
COMPLI 515/BW (stations submersibles)	204	ESYDOCK	42
Composants NW/TIO	148-149	N ESYDOCK POP	37
Compteurs divisionnaires	291	ESYLINK + Kit	42
Connecteurs bipolaires THB	286	N ESYTANK 300/500	42
Contacteurs manométriques	274	ESYTWIN	42
Containers CTN (cartouches)	146	N ESYTWIN MINI	39
Contre-bridés pour réservoirs	91	ESYWALL	39-42
Contrôleurs de pression	90-295	N ESYWALL POP	37
CONTROLPRES	276	EURO INOX 30/80 + M-PRED	15
Corde de suspension	57	EUROCOM SP+ 30/50 - 40/50	14 - 252
Crapaudine pour filtres piscines	255	EUROSWIM (piscine)	250
Crépines	114-297	FEKA 300 et 600R (eaux usées)	174
Cuves pré-équipées	226	N FEKA VS (eaux chargées)	181
CV 110/230	24	N FEKA VS GRIFFE PP (eaux chargées)	182
Dégrilleur manuel PO/150	228	FEKA VX + VX GRIFFE PP (eaux chargées)	180
DELFINO KS (piscine)	251	FEKABOX 150/600	196
DG BLUE / DG BLUE PRO (eaux usées)	175	FEKAFOS DSD (cuves hors-sol)	208-209
DG STEEL 37/55/75 (eaux usées)	175	FEKAFOS ENTER (cuves enterrées)	206-207
DGB 75/150	183	FEKAFOSPLUS (stations de relevage)	218
Disjoncteurs magnéto-thermiques	284	Filins de suspension	74
DIVERTRON / DIVERTRON-X	56-57	Filtre ScaleArmor POP 10-20"	132
DOSAL / DOSAPROP (doseur)	140	Filtre ScaleArmor ROCK 1"	133
Doseur chlore	257	Filtres à cartouche NAGA	255
DR BLUE / DR BLUE PRO (eaux claires)	168	Filtres à enterrer	114
DR STEEL 25/37/55/75 (eaux claires)	167	Filtres à lamelles LEADER	159
DRB 75/150	183	Filtres à lamelles R/J	158
DRENAG 1000/1200 (pompes d'épuisement)	171	Filtres à tamis	299
DRENAG FX (pompes d'épuisement)	171	Filtres double fonctions (TIO/NW25)	146
DRILL 20 (pour perceuse)	33	Filtres ELITE SIDE (piscine)	254
(D)S4 (forage 4")	69-70-71	Filtres GRANADA (piscine)	254
DTRON 2 / DTRON 2-X	58	Filtres GREEN RESET (piscine)	267
DTRON 3 / DTRON 3-X	59	Filtres HYDRA (autonettoyants)	135
DUO-BOX EP (eaux pluviales)	199	Filtres JUNIOR SX	141
DV (cuves de stockage cylindriques)	119	Filtres MASTER BX	136
DV NJ (cuves de stockage cylindriques)	119	Filtres MIGNON SX	141
ECOSOM (station photovoltaïque)	128	Filtres NW 18/25/32	145
ELECTRO EURO-INOX 40/50	47	Filtres NW 280/340/400	147
ELECTROJET 102/132/151	47	Filtres NW 500/650/800	147
Electrolyseur AE SALT DUO	258	Filtres NW TE 25/32/500	146
Electrolyseur AE SALT EVO	258	Filtres RAINMASTER (eau de pluie)	106
Electrovannes	85-112	Filtres RAINMASTER Trio BIG (eau de pluie)	110
ELECTROVAREM	277	Filtres SANIC (bactériostatiques)	144
E-MOTION (variateurs)	277	Filtres SENIOR BX	136
Enveloppes BSR/PROTEC 4	236	Filtres SENIOR SX	141
ESYBOX 40/80 (surpresseur)	40-41	Filtres SMART LINE SL	145

Filtres TRITON NEO SIDE (piscine)	254	JETCOM SP + (surpresseurs piscine)	252
Filtres UV - CINTROPUR	150	JETINOX 82/102/112/132 + M-PRED	12
Filtres UV - GERMİ AD 120/200	154	Joints d'étanchéité	113-300
Filtres UV - GERMİ AP 60 ACS UV	154	Jonctions étanches câbles électriques	74
Filtres UV - GERMİ REUSE 60W	155	Jonctions pour rallonges	239-287
Filtres UV - GERMİ REUSE POWER 95W	155	K bicellulaires	17
Filtres UV - GERMİ ULTRA 500E/1000E	150	K monocellulaires	18
Filtres UV - GERMİ UV 2000 LIGHT	106-151	K2 PLUS (station de relevage)	202
Filtres UV - GERMİ UVPLUS CONNECT	153	Kit alarme sonore	82
Filtres UV - GERMİ UVPLUS W60 CONNECT	110-153	Kit ancrage	215
Fixations murales NW	147	Kit AQUAJET 700	10/12
Flexibles acier galvanisé (eau froide)	292	Kit aspiration cuves enterrées	114
Flexibles inox (eau froide)	293	Kit aspiration DIVERTRON	107
Flotteurs HS2/3	172	Kit aspiration DIVERTRON-X	58
Flotteurs RS	112	Kit aspiration DTRON 2-3 X	57
FLOVAREM	90-277	Kit aspiration ESYBOX DIVER-X	60
FLUSSOSTAT (contrôleur de débit)	85	Kit aspiration PULSAR DRY	107
FORACTIVE Kit S4	68	Kit chantier HS2-4 S	172
FORAKIT Kit S4 3/13M ET 3/19M	67	Kit couplage RS	119
Gaines quartz GERMİ	157	Kit de liaison MODULO CUVES	226
GARDEN-COM 62/102	13	Kit de refoulement PVC	124
GARDEN-INOX 82/102/132	13	Kit de relevage béton	227
GENIX 110/130 (avec broyeur)	200-201	Kit de secours DR STEEL 25	167
GENIX VT 010/030 (avec broyeur)	200-201	Kit DMG+	111
GENIX WL 110/130 (avec broyeur)	200-201	Kit ESYBOX MINI EDP	104
GLOBUS (cuves de récupération d'eau pluviale)	122	Kit évacuation	242
GR BLUE PRO (eaux chargées)	179	Kit Flotteur pour NOVA 300	242
GREY (eaux claires, chargées)	188	Kit lampe flash	240-285
Groupes de surpression 2 / 3 KVC-AD	53	Kit lampe UV	157
Groupes de surpression 2 / 3 NKVE 10/15/20 S MCE	54	Kit NOE 5A	193
Groupes de surpression 2 / 3 NPK-G - NKM-G	54	Kit panier dégrilleur cuve béton	227
Groupes de surpression 2 EURO INOX / AD	52	Kit perçage et raccordement (relevage)	246
Groupes de surpression 2 JET	52	Kit PLUVIAL DR STEEL 75 DR2P+ (2 pompes)	198
Groupes de surpression 2 JETINOX AD	52	Kit PLUVIAL NOVA 600R DR2P+ (2 pompes)	198
Groupes de surpression 2 K	52	Kit S4 (forage 4")	66
Groupes de surpression 2 KVC	54	Kit SYNCRA SDC CONNECTEE (pompe de circulation)	267
Groupes de surpression INCENDIE	54	Kit terre	238
HDS (relais hydrauliques)	275	Kit WARNING BOX 4G	241-285
HEBEFIX 73HES (eaux chaudes)	197	Kit'O (gestionnaires eaux de pluie)	101-102
HEBEFIX MINI (station condensats)	202	Kit'O citerne	105
HEBEFIX PRO (fluides agressifs)	197	Kits anti-corrosion - anodes moteurs DAB/FRANKLIN	74
HS2 / HS3 (pompes d'épuisement)	172	Kits brides NKV	25 à 32
HSD2 - 55S (pompe de chantier portable)	172	Kits connexion étanche	286
Hydrauliques 4"	75	Kits de refoulement	242-243
Hydrauliques 6"	78	Kits entretien lampes UV	156
IDROSOLAR (stations photovoltaïques)	129	Kits pièces de maintien vessie	91
IFB Bleu (régulateurs de niveau)	272	K-MATIC (Kit d'automatisme)	135
Inter différentiels	284	KPS 30/16-38/18	16
INVERPRO 8/10	249	KVC AD 120	51
JET 151 + M/T PRED + 200/251/300	11	KVC série 50/80/120	20-21
JET 82/102/112/132 + M-PRED	10	KVC-X série 50/80/120	22-23

N

Lampe flash.....	240-285	NOVAPOND (pompes de circulation).....	268
Lampes à leds projecteur (piscine).....	262	NOVA-UP 300/600 (eaux claires).....	164
Lampes UV.....	156-157	NOVAX (eaux douces, salées).....	33
LB 480 (eaux claires).....	166	OMA 5 (eaux claires).....	167
LE1 (démarrateurs direct).....	282	Pack ESYDOCK.....	41
LSC1-LSC2 (pompes serpillère).....	166	Pack ESYTANK MINI.....	41
Mamelons laiton.....	296	Panier dégrilleur POLYFOS.....	220
Manchons anti-vibratiles.....	300	Paniers dégrilleurs COLLECTIFOS.....	225
Manomètres.....	295	Panneau pompe doseuse PH-REDOX.....	257
MARINA (eaux douces, salées).....	33	Pieds d'assise.....	244-245
MASCONTROL.....	276	PILOTUS (gestionnaire d'eau).....	103
MASTER DW (pompes de circulation).....	267	Piquages cuves.....	124
MAXIRED (réservoirs à vessie).....	89	PLANCOFIX PLUS (station pour douche).....	202
MAXIRED PLUS (réservoirs à vessie).....	88	PLATINE DANAIDE.....	83-111-268
MCE/P (variateurs).....	281	PLATINE DMG+.....	111
MCS 11 / MCS 22 (contacteurs manométriques).....	274	PLATUS 3000L à 7000L (cuves récupération eau pluviale).....	123
MECA (régulateurs de niveau).....	272	PM5 (contacteur manométrique).....	274
MEDIAS FILTRANTS (piscine).....	255	POLYFOS 1000/1500 -flotteurs- (stations de relevage).....	219-220
MICRA (pompes de circulation).....	266	POLYFOS 1000/1500 SRI (stations de relevage).....	219-221
MICRA HV (forage 3").....	65	Polyphosphates.....	140
MICROSTART (interrupteurs de niveau).....	238-240-270	POMA (eaux usées).....	174
MINIRED (réservoirs à vessie).....	88	Pompe à main + Accessoires.....	302
MODULO CUVES 1400/1850.....	226	Pompes doseuses PH et RX.....	257
MODULOFOFOS 1400 + 1400 LIB (stations de relevage).....	212	Pompes pour forage 6".....	76-77
MODULOFOFOS 1850 + 1850 LIB (stations de relevage).....	213	Pompes pour forage 8".....	80
MONOBOX (postes de relevage).....	195	Potences + support COLLECTIFOS.....	225
MONO-BOX EP (eaux pluviales).....	199	PRESSCONTROL.....	276
MONOFOS 1400 + 1400 LIB (stations de relevage).....	210	PRESSOJET J/JI/JC/EI.....	47
MONOFOS 1500 (stations de relevage).....	214	Prises balai + bouchons (piscine).....	262
MONOFOS 1500/650 (stations de relevage).....	215	Projecteurs à leds.....	261
MONOFOS 1850 LIB (stations de relevage).....	211	Projecteurs sur buse.....	261
Moteurs 4" DAB.....	72	PULSAR 50/80 (pompe 5").....	63
Moteurs 6" et 8" FRANKLIN.....	78	PULSAR DRY + Kit ASPIRATION (multicellulaire).....	107
Moteurs DAB modèle FORACTIVE.....	69	PULSAR Kit 40/50 M AUT.....	64
Moteurs FRANKLIN NS 4".....	73	QUICKSTOP (régulateur hydraulique).....	291
MULTI 800/1300/2500/4000/5800 (pompes de circulation).....	266	Raccord QUICK (traversée de paroi).....	301
MULTIDRAIN UV 300 / UV 600 (spécial inondation).....	169	Raccordement entre cuves.....	113
MULTI-INOX 3M/4M/5M.....	14	Raccords divers.....	296
NG DRIVE (variateurs de vitesse).....	281	Raccords laiton.....	294
NKM-G/NKP-G.....	19	Raccords polypropylène.....	294
NKV 1 S.....	25	Raccords PVC mixte.....	246-298
NKV 3 S.....	26	Raccords symétriques.....	243
NKV 6 S.....	27	RAINUS (filtre de gouttière).....	113
NKV série 10/15/20.....	28	Rallonges de câble.....	239
NKV série 32/45.....	30	Rateau inox (dégrilleur).....	228
NKV série 65/95.....	31	Réducteurs de pression.....	291
NKVE S série 10/15/20.....	29	Réductions excentrées PVC.....	246
NKVE série 32/45/65/95.....	32	Régulateurs de niveau A400-A600 (piscine).....	261
NOVA 180/200/300/600 R (eaux claires).....	163	Rehausse pour cuves.....	124-211-214-217-218-221-222
NOVA SALT (pompe de vidange - eaux salées).....	253	Rehausse pour YG.....	230
NOVABOX 30/300R.....	197	Réservoirs inox à vessie.....	88

Résine d'étanchéité	296
Robinet à flotteur cuivre.....	290
Robinet à flotteur E FLOAT inox.....	290
Robinet à flotteur PVC	290
Robinet porte-manomètre	295
Robot DTB (robot piscine).....	263
RS (cuve de stockage)	118
RS 1300 (cuves de stockage)	118
RS 1600 (cuves de stockage)	119
Scie cloche.....	113-115-246
SECURIBOX (dispositif de protection).....	284
SEMISOM - SERIE 50 (eaux chargées).....	184
SEMISOM - SERIE 65 (eaux chargées).....	185
SEMISOM - SERIE 80 (eaux chargées).....	187
SEMISOM 130 H (eaux claires).....	165
SEMISOM 190/320/465 (eaux usées)	165
SEMISOM 262 24V (eaux usées).....	174
SEMISOM 265/290 (eaux chargées)	177
SEMISOM 290/490 + GRIFE PP (eaux chargées).....	182
SEMISOM 490/590 (eaux chargées)	178
SEMISOM 635 (eaux usées)	174
SEMISOM 650 H-L (eaux chargées)	186
SEMISOM 650 L (eaux chargées).....	186
SEMISOM GR 125/300 (eaux chargées).....	179
SIMER 6 - Pompe serpillère	166-253
SITY INVERTER (pompes à chaleur)	260
Skimmers (piscine)	261
SOBA EP (Régulateurs de niveau)	273
SOBA Tech (Régulateurs de niveau)	272
Soupapes de décharge	296
Soupapes de sécurité.....	90
Spot led NATHUR	268
SR 100 (multicellulaires immergées).....	62
SR 200/300/400 (pompe 6")	79
SR 80 24V (pompe 5").....	65
STATION BIPLEX SX (filtration)	141

Station UVFILTER + W48	152
Stations complètes - Solo et Duo BX	136
SUPER MAXIRED (réservoirs à vessie)	89
SYLVERLOON (traitement de l'eau).....	255
SYNCRA 12/16	268
Système de relevage composite.....	244
Système de relevage DSD fonte.....	244
Système de relevage SEMISON 50/65 fonte.....	245
Tamis filtrants pour NW	148
TELEMECANIQUE (relais de protection)	86
TM RED (Interrupteurs de niveau)	271
Traversées de paroi.....	301
Traversées de paroi (piscine).....	262
TRIO UV - Filtre eau de pluie	106-151
TUBA (Détecteur de niveau)	271
TURBOSOM (pour puits).....	62
Tuyau plat refoulement	243
Tuyaux spirale.....	294
ULTRA (pompe d'assèchement)	253
ULTRA 9000	163
US 73 HE/HES	183
Valves de gonflage.....	91
Vannes à opercule.....	299
Vannes à sphère.....	299
VARIACONTROLL (variateurs)	280
VARIAJET 151 (surpresseurs).....	51
VAZPRESS (manomètre)	90-295
VERTY NOVA 200/400 (eaux claires).....	164
Vessies de rechange.....	91
XMP / XMX (contacteurs manométriques)	274
YG (séparateurs de graisses)	230

ACCESSOIRES

Accessoires pompes BE/MARINA/NOVAX.....	33
Accessoires ESYBOX POP	37
Accessoires ESYBOX MINI	39
Accessoires ESYBOX	42
Accessoires ESYBOX MAX.....	45
Accessoires DTRON et ESYBOX DIVER	61
Accessoires Coffrets	86
Accessoires réservoirs à vessie	91
Accessoires réservoirs diaphragme.....	97
Accessoires cuves GLOBUS/PLATUS	124
Accessoires ALTIDRAIN	127
Accessoires doseurs.....	140
Accessoires filtres ATLAS	140
Accessoires filtres à lamelles	159

Accessoires ALTIBOX	194
Accessoires GENIX	201
Accessoires COMPLI.....	205
Accessoires COLLECTIFOS	225
Accessoires système de relevage.....	244
Accessoires SEMISOM série 80	245
Accessoires SEMISOM 650L/650 H-L	245
Accessoires électrolyseurs.....	258
Accessoires nettoyage piscine	263
Accessoires détecteurs de niveau	271
Accessoires variateurs de vitesse.....	282
Accessoires refoulement	242-243
Accessoires cuves	114-115
Accessoires plomberie PVC/étanchéité (piscine)	264-265

PREAMBULE – CHAMP D'APPLICATION

Depuis plus de quarante-cinq ans, notre société, filiale de Thermador Groupe, commercialise, en qualité de grossiste au sens de l'article L. 441-1-2 du Code de commerce (ci-après la « Société »), des produits permettant de gérer, préserver et valoriser l'eau froide (ci-après les « Produits ») auprès de ses clients grossistes, industriels, grandes surfaces de bricolage, usines, professionnels de la piscine, e-marchands et places de marché, sur le marché français.

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de Produits réalisées par la Société auprès de ses clients professionnels (les « Acheteurs »). Elles compléteront, dans toute la mesure du possible, l'éventuel accord-cadre annuel conclu entre les parties en application des dispositions de l'article L.441-3-1 du Code de commerce.

1 - CONCLUSION DE LA VENTE

Toute commande de produits auprès de notre Société, quelle qu'en soit l'origine, implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente. Elles prévalent sur toutes conditions générales d'achat, quels qu'en soient les termes et annulent toute clause contraire pouvant figurer sur les contrats, documents ou correspondances de l'Acheteur.

Il est entendu que toute clause qui figure sur les contrats, documents ou correspondances de l'acheteur et qui ferait obstacle à l'application des présentes, dans l'éventualité où elle serait contraire aux dispositions desdits documents, est considérée comme nulle et sans effet à l'égard de notre Société.

2 - ACCEPTATION DES COMMANDES

- Commande en Franco de port et d'emballage à partir d'un montant net hors taxes de **600 €** sauf indication contraire signalée dans le tarif.
- Forfait de traitement de commande et de port de **42 €** pour toute commande d'un montant net hors taxes inférieur à **600 €**.
- Les frais de port express demandés par le client restent à sa charge.

3 - TARIF

Les prix des Produits sont fixés par le tarif en vigueur au jour de l'expédition de la commande ; ils s'entendent prix franco € H.T et hors Eco-contributions sous conditions des dispositions de l'article 2 (pour livraison en France métropolitaine).

Depuis le 1er mai 2023, la loi dite « AGECE » (relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire) du 10 février 2020 impose aux metteurs en marché de Produits et Matériaux de la Construction et du Bâtiment de mettre en place un dispositif de Responsabilité Élargie du Producteur

Les Eco-contributions REP DEEE et PMCB collectées apparaissent désormais sur factures en plus du prix de vente et ne peuvent pas être négociées. Elles sont soumises à TVA et n'entrent pas dans le calcul du CA ristournable, le cas échéant.

Toute contestation sur les Eco-contributions facturées doivent être adressée directement aux éco-organismes.

Les prix sont fixés en fonction des conditions économiques actuelles, et notre Société se réserve le droit de les modifier à tout moment, sans aucun préavis, en cas de fluctuation de ces conditions (variations des taux de change, des coûts des matières premières, des coûts de l'énergie, du transport, évolutions des législations). Les frais supplémentaires de transport dus à un accès difficile ou à la nécessité d'un camion à hayon sont à la charge de l'Acheteur. Les conditions particulières sont susceptibles d'être révisées en fonction des référencements effectifs et des volumes d'affaires réalisés.

L'identifiant unique FR024096_05NIQM attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à notre société JETLY (Siret 338 236 227 00025). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

* L'identifiant unique FR024096_04FJKN attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de matériaux de bâtiment, a été attribué par l'ADEME à notre société JETLY (Siret 338 236 227 00025). Cet identifiant atteste de sa conformité à ses obligations de responsabilité élargie du producteur, mentionnées à l'article L541-10, pour les catégories de produits et matériaux de construction de bâtiment qu'elle met sur le marché auprès de VALOBAT.

4 - CONDITIONS DE RÈGLEMENT

4.1 - Délai

Nos factures sont payables fin de mois, à 30 jours par LCR directe. Les LCR doivent être retournées dûment acceptées par l'acheteur dans le délai de 10 jours maximum. Le calcul du délai de paiement démarre le jour du départ de la marchandise.

Le Vendeur se réserve le droit de demander, même après signature du contrat de vente, le paiement comptant, ou toute garantie qu'il jugerait indispensable.

Le règlement de toute somme exigible est effectué net de toute retenue, déduction, charge ou commission. Notamment, toute contestation relative aux Produits fait l'objet d'un traitement spécifique entre l'Acheteur et le Vendeur. En aucun cas, l'Acheteur n'est autorisé de ce fait à différer ou à suspendre unilatéralement les paiements, ni à opérer des retenues ou des compensations sur d'autres factures.

4.2 - Escompte

En cas de paiement comptant ou de règlement anticipé par rapport à la date de règlement prévue sur la facture, il ne sera pas appliqué d'escompte.

4.3 - Pénalités en cas de retard de paiement

Pour tout retard de paiement total ou partiel, il sera fait application d'une pénalité de retard d'un montant équivalent à celui qui résulterait de l'application d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage, calculé par mois. De plus, selon les dispositions de l'article L.441-6 du code de commerce issu de la loi n° 2012-387 du 22 mars 2012, tout retard de paiement donnera lieu, de plein droit, au paiement par le Client d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un minimum de 15 % du montant de la facture et, dans tous les cas, d'un montant minimum de 40 €.

Clause pénale : En cas de défaut de paiement à l'échéance, le débiteur est redevable d'une indemnité correspondant à 15 % du solde impayé, une pénalité minimum de 100 € sera facturée au client retardataire. Cette indemnité est due de plein droit, sans mise en demeure préalable, du seul fait du non-respect de la date d'échéance par le débiteur.

5 - LIVRAISONS

5.1 - Transfert des risques

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur. Sauf convention contraire, le transfert des risques a lieu dès le chargement dans nos locaux sur le mode de transport choisi pour le compte de l'acheteur ou dès la mise à disposition des marchandises à l'acheteur.

5.2 - Délais de livraison

Quel que soit le délai convenu pour la livraison, aucune indemnité ne pourra être exigée en cas de retard, à moins de stipulation contraire acceptée par nous. Au cas où la commande nécessite un montage, un travail spécifique ou toute autre particularité, la livraison est subordonnée à une étude de faisabilité et les délais pourront être augmentés.

Les délais pourront également être augmentés pour les commandes d'ampleur anormale.

Si cela s'avère nécessaire, nous nous réservons la possibilité de limiter les quantités livrées par client en fonction du volume d'affaires.

En tout état de cause, la livraison dans les délais ou la mise à disposition de la marchandise ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations de paiement envers notre société.

Nous nous réservons le droit de procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.

En cas de livraison partielle, chacune d'elle sera considérée comme une opération commerciale complète. À chaque livraison partielle devra correspondre un paiement proportionnel de cette livraison.

5.3 - Conditions d'expédition

5.3.1 - Pour les marchandises dont notre société assure l'expédition :

La livraison est assurée franco (voir les dispositions de l'article 2).

Le nombre et l'état des marchandises doivent impérativement être vérifiés à la livraison en présence du transporteur.

En cas d'avaries, retards, manquants, il appartiendra au destinataire de consigner ses protestations et réserves régulières auprès du transporteur, sur le document de réception qu'il doit obligatoirement signer, faire contresigner par le transporteur ou son préposé, dater et confirmer par lettre recommandée dans un délai de 2 jours, non compris les jours fériés.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité de la marchandise livrée doivent être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 48 heures qui suivent la réception de la marchandise. Passé ce délai, aucune réclamation concernant de tels vices ne pourra être admise.

5.3.2 - Lieux de livraison : Nous livrons nos marchandises uniquement dans un point de vente professionnel et n'acceptons aucune livraison directe chez des particuliers utilisateurs. Dans les cas exceptionnels d'une demande de livraison sur chantier d'un gros matériel ou d'une urgence ainsi que pour une livraison en Corse, nous nous réservons la faculté de pratiquer la livraison moyennant un supplément de 15 % sur la valeur du matériel livré (hors frais de port normalement dus).

5.3.3 - Enlèvements : Possibilité d'enlèvement de la marchandise sur place du lundi au vendredi entre 8h15 - 11h00 & 14h00 - 16h00 (sauf vendredi 15h00). Si commande passée avant 10h00 retrait le jour même à partir de 14h00. Si commande envoyée après 10h00 - Retrait le lendemain. La marchandise vous sera remise sur présentation de votre ARC de votre commande.

6 - RETOURS

L'acheteur est seul responsable de la dégradation des marchandises résultant de leur entreposage dans des conditions anormales ou incompatibles avec leur nature.

Les retours s'effectuent uniquement le matin de 8h30 à 11h30.

6.1 - Aucun retour de marchandises ne sera accepté sans accord préalable écrit de notre part.

Seuls les motifs suivants de retour seront acceptés :

- Matériel apparemment défectueux, abîmé, endommagé au transport.
- Matériel apparemment défectueux, abîmé, usé, endommagé à l'usage.
- Matériel ne correspondant pas à la commande.
- Erreur de commande par le Client.

Les câbles coupés ne sont pas repris. Les retours accordés sur du matériel neuf sont soumis à une décote du tarif de vente.

Annulation de commande : décote 20%.

Erreur de commande : décote 20%,

Invendus :

Décote 50% si achat - de 12 mois,

Décote 70% si achat + de 12 mois,

Pas de retour au-delà de 18 mois,

Commande spécifique : décote 90%.

6.2 - Matériel apparemment défectueux, abîmé, endommagé au transport :

Se référer au § ci-dessus contrôle à réception (litige transport).

6.3 - Matériel apparemment défectueux, abîmé, usé, endommagé à l'usage :

En cas d'accord, les marchandises devront être retournées dans un délai de dix (10) jours à compter de notre accord, dans leur emballage d'origine ou dans un emballage identique à celui de l'expédition, en port payé et préparées conformément aux indications mentionnées sur la Fiche de retour Jetly.

Le matériel retourné non nettoyé sera automatiquement renvoyé sans aucun diagnostic SAV préalable.

A réception, la Société procédera à une expertise technique du matériel qui donnera lieu à un rapport qui sera communiqué au Client.

La Société privilégiera autant que possible la réparation.

En cas d'expertise concluant à une utilisation ou un choix inadapté du matériel, la Société émettra un devis pour la réparation ou le remplacement du matériel. **Ce devis sera valable 2 mois à compter de sa date d'émission.**

Passé ce délai, le matériel deviendra la propriété de la Société, qui pourra en disposer. En aucun cas la Société ne prendra en charge le transport retour du matériel, sauf matériel réparé dont les frais de transport sont inclus au devis émis par la Société.

Dans le cas où le dysfonctionnement du matériel ne relève pas d'une utilisation ou d'un choix inadapté de matériel, Jetly procédera, à son choix, à la réparation, à l'échange ou au remboursement du ou des produits concernés. Jetly procédera ensuite à l'expédition à ses frais du matériel.

6.4 - Matériel ne correspondant pas à la commande :

Se référer aux § 5.3.1 et 6.1 ci-dessus contrôle à réception (litige transport).

6.5 - Erreur de commande par le Client

La Société s'engage à reprendre tout produit commandé par erreur ou dont le Client n'a plus l'usage, au titre du droit à l'erreur, mais aux seules conditions suivantes :

- le matériel doit être retourné non ouvert, en parfait état afin de pouvoir être revendu en l'état,
- le matériel doit être tenu en stock par la Société (les produits 'tarif bleu' sont donc exclus),
- la demande doit être formulée dans les 10 jours après réception du matériel, preuve de livraison à l'appui.

Si l'ensemble des conditions ci-dessus est respecté, alors le retour sera validé par la Société. Un avoir sera émis pour remboursement, déduction faite d'une décote pour remise en stock de 20 % minimum.

Les retours pour invendu peuvent être repris sous condition d'application d'une décote de 50 % si l'achat date de moins de 12 mois et 70 % si l'achat a été réalisé il y a moins de 18 mois.

Les produits hors catalogue sont repris sur la base d'une décote de 90 %.

Dans le cas de produits ouverts ou présentant des défauts, même d'emballage, la Société se réserve le droit d'accepter ou non le retour, et appliquera une décote de remise en état supplémentaire de 5 %.

7 - PENALITES LOGISTIQUES

7.1 - Retard de livraison

Les retards de livraison correspondent à l'hypothèse de marchandises qui n'ont pas été livrées par notre Société et/ ou mises à la disposition de l'Acheteur à la date convenue et sont appréciés par point de livraison avec une certaine tolérance.

L'Acheteur sera autorisé à refuser la livraison des Produits qu'en cas de non-respect de la date de livraison. A cet égard, il est rappelé qu'un retard de livraison de quelques heures qui aboutirait à ce que la livraison ait bien lieu le jour convenu ne saurait ainsi justifier un refus ou un retour des marchandises de la part du distributeur. Cependant, une livraison intervenant le jour prévu mais au-delà de l'heure de fermeture de la plate-forme logistique doit être considérée comme équivalente au non-respect du jour de livraison.

7.2 - Respect d'une procédure contradictoire

7.2.1 - Preuve du manquement

Préalablement à l'émission de toute facture de pénalité, l'Acheteur devra procéder à une analyse préalable des manquements observés, afin d'écarter ceux qui relèvent de sa propre responsabilité, de celles de ses mandataires/ mandants ou de causes exonératoires de la responsabilité de notre Société. En cas de manquement observé, l'Acheteur doit, concomitamment à la transmission de l'avis de pénalité apporter la preuve du manquement invoqué à l'encontre de notre Société et celle du préjudice allégué (dans son principe et son quantum). Le simple avis de pénalité adressé par l'Acheteur ne suffit pas à justifier la preuve dudit manquement. Il devra ainsi transmettre par écrit à notre Société, l'ensemble des informations nécessaires pour permettre à celle-ci de contrôler la matérialité des faits qui lui sont reprochés.

L'Acheteur doit notamment communiquer à notre Société :

- Le numéro de la commande, par point de livraison concerné ;
- La date de livraison ;
- Les Produits et les quantités concernés ;
- La nature de l'incident de livraison en précisant le créneau prévu et l'horaire réellement constaté de livraison ou d'enlèvement afin de faciliter l'identification et la vérification du fait générateur de la pénalité et de son montant par notre Société ;
- Les justificatifs de nature à démontrer, de façon circonstanciée et objective, un manquement de la part de notre Société de nature à engager sa responsabilité, la réalité du préjudice allégué par l'Acheteur et son quantum.

A défaut, aucune pénalité ne sera due par notre Société.

7.2.2 - Délai de contestation du grief allégué

Le délai laissé par l'Acheteur à notre Société pour répondre à sa notification ne peut être inférieur à trente (30) jours ouvrés et ne peut commencer à courir qu'à compter de la date à laquelle notre Société aura reçu l'intégralité des éléments listés ci-avant. L'Acheteur disposera alors d'un délai maximum de trente (30) jours pour se positionner sur la réponse apportée par notre Société. En tout état de cause, toute contestation de la part de notre Société qui serait maintenue par elle à l'issue de la procédure contradictoire, ne permettra pas à l'Acheteur de considérer la pénalité concernée comme certaine, liquide et exigible.

7.2.3 - Non-respect des exigences par l'Acheteur

En cas de non-respect des exigences mentionnées ci-dessus, la pénalité sera alors considérée, de plein droit, comme nulle et notre Société se réserve le droit de facturer à l'Acheteur les frais engendrés en interne pour le suivi de cette notification, d'un montant minimum de cinquante (50€) euros. Ce même montant sera facturé en cas de pénalité infondée.

7.3 - Encadrement des pénalités facturées par l'Acheteur :

7.3.1 - Stipulations générales

Les pénalités ne sauraient être supérieures au préjudice effectivement subi par l'Acheteur et ce, même en présence d'une rupture de stocks en entrepôts et linéaires. Le cas échéant, l'Acheteur doit démontrer, justificatifs à l'appui, que les Produits ne sont plus disponibles non seulement en linéaires mais également en entrepôts. L'Acheteur doit ainsi prouver et documenter par écrit cette situation de rupture de stock ainsi que le principe de son préjudice et son quantum, avant de pouvoir appliquer des pénalités logistiques.

7.3.2 - Proportionnalité et Plafonnement

L'Acheteur reconnaît et accepte que les pénalités facturées à notre Société doivent être proportionnées au préjudice subi au regard de l'inexécution de l'engagement contractuel visé. En tout état de cause, ces pénalités ne pourront pas dépasser 2 % du montant HT de la commande concernée, limité à cinq-cents (500 €) euro HT.

7.3.3 - Causes exonératoires de responsabilité et de pénalités

7.3.3.1 - Aucune pénalité, indemnité ou dommage et intérêt de quelque nature que ce soit ne sera dû par notre Société, notamment :

- En cas de force majeure ;
- Lorsque le déchargement des Produits n'a pas pu être effectué par le transporteur dans le créneau horaire convenu avec notre Société et l'Acheteur, en raison d'une circonstance extérieure à notre Société ;
- En cas de retard de livraison, d'absence de livraison ou de livraison incomplète imputable à une indisponibilité du transporteur alors même que notre Société a tout mis en œuvre pour que la livraison ait lieu suivant les termes convenus avec l'Acheteur ;
- En cas d'absence de transmission par l'Acheteur qui entend facturer une pénalité ou des frais administratifs de l'ensemble des justificatifs nécessaires à la démonstration du manquement allégué à l'encontre de notre Société ainsi que du principe et du quantum de son préjudice ;
- Lorsque l'Acheteur a été informé, avant la date de livraison projetée, que notre Société ne serait pas en mesure de livrer les Produits, en raison de circonstances indépendantes de sa volonté (aléa climatique, contexte sanitaire, situation géopolitique, hausse de la demande, hausse du coût de l'énergie, indisponibilité des palettes, indisponibilité des transporteurs, tension sur les emballages ou sur les outils de production de ses fournisseurs, etc.) ;
- En cas de commande d'un volume anormal (cf. 5.2).

7.3.3.2 - Circonstances indépendantes de la volonté de notre Société :

Pour la fabrication des Produits, notre Société travaille notamment avec des fabricants européens, lesquels utilisent des matières premières et des intrants dont l'approvisionnement et le coût connaissent des aléas en termes de disponibilités et de coûts, du fait de circonstances indépendantes de sa volonté (aléa climatique, contexte sanitaire, situation géopolitique, hausse de la demande, hausse du coût de l'énergie, hausse du coût des emballages, tensions sur les emballages, livraisons et palettisation, etc.).

Ces aléas sont de nature à impacter sensiblement ses capacités et coûts de production, et par voie de conséquence, la disponibilité des produits finis. Aussi, l'Acheteur doit prendre en compte cette situation et accepte de ne pas appliquer de pénalités ou d'indemnité à l'encontre de notre Société, dès lors qu'il aura été informé de cette situation par cette dernière, dans un délai de vingt-quatre (24) heures avant la date de livraison projetée.

8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Notre Société se réserve la propriété de la marchandise livrée jusqu'au versement des sommes dues sur les comptes de notre Société.

Pendant la durée de la réserve de propriété en tant que dépositaire, les risques ayant été transférés au moment de la livraison, l'Acheteur devra assurer les marchandises contre tous les risques de dommages ou de responsabilités.

L'Acheteur, autorisé à revendre la marchandise livrée dans l'exécution normale de son commerce, est tenu d'informer immédiatement notre Société de la saisie, au profit d'un tiers, des marchandises livrées sous réserve de propriété.

En cas de non-paiement d'une fraction ou de l'intégralité de l'une quelconque des échéances convenues pour le prix, et huit (8) jours après une mise en demeure par lettre recommandée restée infructueuse, en tout ou en partie, la vente pourra être résolue de plein droit, si bon semble à notre Société, sans préjudice de tous dommages-intérêts réclamés à l'Acheteur. La marchandise devra être mise à la disposition immédiate de notre Société, à moins que celle-ci n'exige le retour des marchandises aux frais de l'Acheteur. Les sommes déjà versées par l'Acheteur demeureront acquises à titre de premiers dommages-intérêts et sous réserve de tous autres.

Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'Acheteur des risques de pertes et de détérioration des produits vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner, tel qu'il résulte de l'article 5.1 ci-dessus.

9 - FORCE MAJEURE

Notre Société sera libérée de ses obligations pour tout événement indépendant de notre volonté qui empêche ou retarde la livraison des produits, assimilé contractuellement à la force majeure. Il en sera ainsi notamment en cas d'événements intervenant chez nous ou nos sous-traitants, tels que : lock-out, grève, incendie, crise sanitaire, épidémie, embargo, accident, notamment d'outillage, bris de machine, aléas climatiques exceptionnels, interruption ou retard dans les transports, impossibilité d'être approvisionné, défectuosité des matières premières, ou de tout autre événement indépendant de notre volonté entraînant un chômage partiel ou total dans notre Société, celles de nos fournisseurs ou sous-traitants.

10 - DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'acheteur s'engage à respecter l'ensemble des droits de propriété intellectuelle de notre société dont il déclare avoir parfaite connaissance.

11 - DROITS ET AUTORISATION D'UTILISATION DES MARQUES ET LOGOS

L'acte d'achat emporte le droit pour l'acheteur de disposer des produits achetés et de faire usage des marques utilisées par le vendeur pour les désigner.

L'acheteur reconnaît que ces marques, qu'elles soient des marques verbales ou des logos ou tout autre signe distinctif permettant l'identification des produits, qu'elles aient été ou non déposées, appartiennent au vendeur et/ou au groupe THERMADOR.

Il s'engage à respecter les droits détenus par le titulaire de ces marques et en particulier à n'en faire usage que lorsque cela est strictement nécessaire pour identifier les objets achetés, notamment dans le cadre de leur promotion ou revente.

Aucune modification ne devra être apportée aux signes concernés, notamment

aux logos tels que déposés ou exploités par le groupe THERMADOR.

Les photographies, les illustrations et les schémas montrant les produits en question ne peuvent être réutilisés par l'acheteur sans autorisation préalable formelle du vendeur. Cette demande doit être adressée par écrit.

12 - DISPOSITIONS DIVERSES

Le fait pour notre Société de ne pas respecter l'une ou quelconque des obligations mises à sa charge par l'acheteur ne pourra pas avoir pour conséquence la cessation immédiate de toute relation, tel qu'un déréfèrement, la résiliation des commandes en cours et/ou la résolution des ventes des marchandises déjà livrées.

En cas d'inexécution par l'acheteur de l'une ou quelconque de ses obligations, notre Société se réserve le droit d'appliquer une pénalité de 15 % du montant de la dernière commande et de résilier les commandes en cours sans que l'acheteur puisse réclamer des dommages-intérêts à ce titre.

13 - GARANTIE

13.1 Notre Société garantit que les Produits livrés ou mis à disposition sont conformes à la législation en vigueur en France au moment de la passation de la commande.

Pour des utilisations jugées normales, notre garantie se limite au remplacement des pièces reconnues défectueuses, dans un délai de 2 ans après livraison, ou plus selon les extensions de garanties pour certaines gammes de produits, sans qu'aucune indemnité ou dommages-intérêts puissent être réclamés. Les frais de dépose, de port aller et retour et de repose sont exclus de la garantie.

La garantie octroyée par notre Société s'applique contre tout vice de fabrication ou défaut d'aspect, sous réserve d'installation, d'utilisation et d'entretien conformes aux règles traditionnelles et aux instructions de montage.

13.2. Les Produits sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de deux (2) ans, à compter de la date de livraison (ou mise à disposition le cas échéant).

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à notre Société sera le remplacement des pièces reconnues défectueuses, sans qu'aucune indemnité ou dommages-intérêts pour quelque cause que ce soit ne puissent être réclamés. Les frais de dépose, de port aller et retour et de repose sont exclus de la garantie.

Tout Produit doit être, au préalable, soumis au service après-vente de notre Société dont l'accord est indispensable pour bénéficier de la garantie décrite ci-avant. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acheteur.

13.3 Responsabilité

La responsabilité de notre Société ne pourra en aucun cas être engagée en cas de mauvais entreposage, stockage, manipulation des produits par notre Société ou en cas d'utilisation des produits dans des conditions anormales.

De manière générale, la responsabilité de notre Société ne saurait être engagée par l'Acheteur que sous réserve que ce dernier établisse une faute imputable à notre Société, un préjudice et un lien de causalité direct et exclusif entre la faute et le préjudice. En tout état de cause, notre Société ne peut accepter que la prise en charge de l'indemnisation d'un préjudice certain, direct, matériel, prouvé et prévisible à l'exclusion de tout préjudice indirect, immatériel, incorporel ou hypothétique, présentant un lien de causalité suffisant avec un manquement de notre Société à ses obligations.

14 - PRÉCONISATIONS

Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

15 - PRODUITS RECONDITIONNES

Les présentes Conditions Générales de Ventes (CGV) régissent les ventes de produits reconditionnés proposées par JETLY.

En validant sa commande, l'acheteur accepte sans réserve les présentes conditions.

Définitions des produits reconditionnés :

Les produits proposés par JETLY sont des produits reconditionnés, c'est-à-dire des produits d'occasions qui ont été remis en état de fonctionnement par nos services, expert dans le domaine. Ils sont soigneusement vérifiés, testés, et, dans certains cas, remis à neuf pour garantir leur bon fonctionnement. Ces produits sont vendus avec des garanties spécifiques, comme précisé ci-dessous.

Garantie des produits reconditionnés :

Les produits reconditionnés sont garantis 6 mois à date de facture.

16 - ASSURANCE

Notre société est assurée de la manière suivante :

- Responsabilité civile après livraison : Pour tous dommages confondus, 10 000 000 € par année dont :
- Dommages immatériels non consécutifs : 2 000 000 € par année.

17 - PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

Notre société réalise des traitements informatiques pour la gestion de sa base clients, de son site internet, des commandes, du service client et sa communication externe. Ces traitements utilisent des données à caractère personnel de ses propres clients ou destinataires de livraisons sur ordre de ses clients. Ces données sont soumises aux dispositions de la Loi Informatique et Libertés n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, aux réglementations européennes en vigueur et notamment au Règlement européen 2016/679, et aux recommandations de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (« CNIL ») (ci-après ensemble les « Réglementations Applicables »). Pour toute information concernant le traitement de vos données à caractère personnel par notre société, veuillez-vous référer à notre « Politique de protection des données personnelles » disponible sur notre site internet.

Si notre société agit en qualité de sous-traitant des clients, responsables de traitement, les clients s'engagent à respecter l'ensemble de la réglementation applicable en matière de protection des données personnelles, notamment en ce qui concerne l'information des personnes dans le cadre de la transmission de leurs données à caractère personnel à notre société pour les besoins de l'exécution du Contrat.

18 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION - DROIT APPLICABLE

18.1 - De convention expresse, il est attribué compétence exclusive pour tous les litiges qui s'élèveraient entre les parties à l'occasion de leurs rapports commerciaux, aux Tribunaux français, et plus particulièrement au Tribunal de Commerce de Vienne, quels que soient le lieu de livraison, le mode de paiement accepté, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

18.2 - Les relations avec l'acheteur sont régies par le droit français.

19 - CODE DE CONDUITE/ANTI-CORRUPTION

Le client accepte de se conformer pleinement à toutes les lois anti-corruption applicables et au code de conduite de notre société disponible sur le lien suivant : <https://www.thermador-groupe.fr/wp-content/uploads/Code-de-conduite-anticorruption-Thermador-groupe.pdf>

20 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE – Copyright

JETLY, jetly.fr, jetly.com sont des marques déposées, propriété de Thermador Groupe.

L'acheteur ne peut, sans l'accord préalable écrit de JETLY, altérer, modifier ou supprimer la marque apposée sur les marchandises livrées ou la documentation associée aux dites marchandises, ni revendre lesdites marchandises sous d'autres noms.

Aucune cession de droits de propriété intellectuelle n'est réalisée au travers des présentes CGV. Toute reproduction totale ou partielle, modification ou utilisation de ces biens pour quelque motif que ce soit est strictement interdite sans autorisation préalable.

En cas de traduction des présentes en langue étrangère, seul le texte rédigé en français aura valeur authentique.

En cas de traduction des présentes en langue étrangère, seul le texte rédigé en français aura valeur authentique.

À découvrir sur **JETLY.COM**

- Catalogue interactif
- Outils de configuration produit
- Actualités

Disponible uniquement via l'espace Pro

- Achats en ligne 24H/7J
- Téléchargement des documents (BL, factures, offres commerciales...)
- Historique commandes, offres commerciales...



Suivez-nous
sur les réseaux sociaux



LinkedIn :

- Présence salons
- Vie de l'entreprise
- Nouveauté produits

Youtube :

- Tutoriels
- Présentations produits
- Vidéos d'installations

www.jetly.com
info@jetly.fr
commandes@jetly.fr
technique@jetly.fr
Tél. **04 74 94 18 24**



Nos horaires d'ouverture :
de 8h15 à 11h50 et de 13h à 17h (sauf vendredi : 16h)

28, rue de Provence • CS 60490
Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX

