

# POMPES DE RELEVAGE



**pompes  
pour EAUX CLAIRES**  
*p. 136*



**pompes  
pour EAUX DE CHANTIERS**  
*p. 142*



**pompes  
pour EAUX USÉES**  
*p. 144*



**pompes pour EAUX  
CHARGÉES**  
*p. 146*



**stations de relevage  
pour EAUX CLAIRES  
ET EAUX USÉES**  
*p. 156*



**stations de relevage  
pour EAUX USÉES  
ET CHARGÉES**  
*p. 164*



**COFFRETS  
et accessoires  
de relevage**  
*p. 184*



**ACCESSOIRES pompes  
et stations de relevage**  
*p. 191*



**SÉPARATEURS  
À GRAISSES**  
*p. 195*

## UTILISATION

### EAUX CLAIRES

pages 136-141

Eaux pluviales, de ruissellement ou d'infiltration.

Vidange de puisards, piscines et bassins.

Assèchement d'eaux troubles, peu sales.

Transvasement de réservoirs, cuves.

### EAUX DE CHANTIERS

pages 142-143

Eaux pluviales, sales.

Eaux boueuses.

Eaux sableuses.

Épuisement de fouilles de chantier.

GRANULOMÉTRIE  
PASSAGE

1 à 15 mm

7 à 12 mm



VERTY  
NOVA  
200/400



NOVA  
180/200/300/600



NOVA  
SALT



NOVA-UP  
300 - 600



DRENAG  
1000/1200



DRENAG  
1400/1800



SEMISOM 130 H



SÉMISOM  
190/320/465



OMA 3



LSC1 - 4S



LB-480 A



HS2 - HS3



AP BLUE PRO



DR BLUE PRO



DR BLUE



DR STEEL



Valisette  
HS2-4S

## UTILISATION

### EAUX USÉES

pages 144-145

Eaux ménagères.

Lavabos, douches, éviers, baignoires, machines à laver...

Fosses septiques, tertres filtrants.

25 à 40 mm



### EAUX CHARGÉES

pages 146-154

Eaux usées ménagères ou industrielles (non agressives).

Eaux vannes - WC (en direct).

Eaux contenant des fibres ou des matières solides n'excédant pas le diamètre de passage.

40 à 74 mm





### NOVA 180/200/300/600

- Granulométrie : 5 mm pour NOVA 180/200, 10 mm pour NOVA 300/600.
- Niveau minimum d'aspiration : 8 mm pour NOVA 200, 77 mm pour NOVA 180, 85 mm pour NOVA 300, 175 mm pour NOVA 600. Équipées d'un câble de 5 m pour modèles AUT. ou de 10 m (NOVA 200/600 M/T) avec fiche normalisée en Mono et automatique.
- 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 191.



Ø refoulement 1" 1/4 F



Ø refoulement 1" 1/4 F



Ø refoulement 1" 1/4 F

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques								
NOVA 200	208	131010	Sans commande automatique incorporée. Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,5 A.								
			Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9		
			H(m)	7,1	5,6	4,9	4,2	3,5	2,8		
NOVA 180 AUT.	198	131009	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,1 A.								
			Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,2	5		
			H(m)	5	4,3	3,6	2,6	2	1,1		
			Ø refoulement 25 mm								
NOVA 300 AUT.	208	131020	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,22 kW - 1,5 A.								
			Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9		
			H(m)	7,1	5,8	5,2	4,6	4	3,4		
			Ø refoulement 1" 1/4 F								
NOVA 600 AUT.	350	131030	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,4 A.								
NOVA 600 M	340	131040	Sans commande automatique incorporée*. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,4 A.								
NOVA 600 T	370	131045	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,6 A.								
			Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12	15
			H(m)	10,2	8,9	8,3	7,8	7,2	6,6	5	3,1

#### INFOS ► POUR AUTOMATISATION

\* POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR : VOIR PAGE 153.

### NOVA SALT

- Pompe submersible pour eaux salées et légèrement agressives.
- Granulométrie : 5 mm.
- Câble 10 mètres 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 (voir page 203).



Ø refoulement 1" 1/4 F

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques								
NOVA SALT	255	131050	Mono 230 V - 50 Hz - 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

## 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 fiche normalisée.
- Commutateur A-M permettant :
  - marche Automatique par flotteur interne.
  - marche Manuelle pour une aspiration jusqu'à 3 mm du sol.



Ø refoulement 1" 1/4

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
VERTY NOVA 200	213	131003	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	234	131004	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 fiche normalisée.
- **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.



NOVA UP MAE



NOVA UP FLEX

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques										
NOVA UP 300 MAE	238	131123	Mono 230 V - 50 Hz - 0,21 kW - 1,5 A. Avec commande automatique incorporée. Enclenchement réglable de 105 à 255 mm. Arrêt fixe à 60 mm.										
			Q (m³/h)	0	0,7	2	3,8	5,4	6,6	7,8	9		
			H(m)	7,6	7	6	5	4	3	2	1		
NOVA UP 600 MAE	350	131133	Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. Avec commande automatique incorporée. Enclenchement réglable de 140 à 290 mm. Arrêt fixe à 60 mm.										
			Q (m³/h)	0	1,8	3,8	5,5	7,2	8,6	9,8	10,8	11,9	12,9
			H(m)	9,8	9	8	7	6	5	4	3	2	1
NOVA UP 600 AUT. FLEX (10 mètres)	340	131090	Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. Commande automatique par flotteur avec câble souple, position du flotteur réglable.										
			Q (m³/h)	0	3	6	7,5	9	10	12	13		
			H(m)	9,8	8,5	7	6,2	5,2	4,5	2,9	2		
NOVA UP 600 AUT. FLEX (30 mètres)	365	131091	Mono 230 V - 50 Hz - 0,52 kW - 3,5 A. Commande automatique par flotteur avec câble souple, position du flotteur réglable. 30 mètres de câble. Équipe l'Altibox V5 (voir page 156).										
			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		



INFOS



Modèle qui équipe l'ALTIBOX.

## SÉMISOM 190/320/465

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

Ø refoulement  
1" 1/4 F



Ø refoulement  
2" F



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques					
SÉMISOM 190 AUT.	465	132010	Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,37 kW - 2,5 A.					
			Q (m³/h)	1,8	3	6	9	12
			H(m)	9,5	8,8	7	4	1
SÉMISOM 320 AUT.	525	132020	Avec coffret de démarrage et commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.					
320 T	455	132025	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.					
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12	15
			H(m)	11	9	7,5	5,5	3
SÉMISOM 465 M 465 T	780 730	132030 132035	Sans commande automatique incorporée*. Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A. 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

### INFOS ► POUR AUTOMATISATION

\* POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR : VOIR PAGE 153.

## SÉMISOM 130 H POUR GRANDE HAUTEUR

- Granulométrie : 5 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Les versions monophasée automatique AUT. et monophasée sans flotteur sont livrées avec coffret de démarrage.
- Version Tri sans commande automatique (voir page 153 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps et couvercle moteur en fonte. Enveloppe moteur en inox.  
Roue en matériau composite.
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Sortie horizontale.

Ø refoulement 1" 1/2



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
SÉMISOM 130 H AUT	690	132001	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.						
SÉMISOM 130 H MONO	670	132002	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,6 A.						
SÉMISOM 130 H TRI	575	132005	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,9 A.						
			Q (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
			H(m)	30	29	26,5	23,5	19,5	16



Ø refoulement 1" 1/4

### OMA 3

- Granulométrie de 10 mm.
- Idéale pour relevage dans puisards aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme.
- Marche à sec possible.
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps de pompe et roue vortex en matériau composite. Enveloppe moteur en inox. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques								
OMA 3	525	133096	Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.								
			Q (m³/h)	0	2	3,5	6	7	8	9	10
			H(m)	7,5	6,8	6	5	4,5	4	3	2

### LSC1 - POMPE SERPILLIÈRE

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

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
LSC1 - 4S	990	133100	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 + PROL	1 520	133099	Idem mais livré avec bloc électrode et 2 prolongateurs permettant l'automatisme avec réglage d'un niveau minimum d'aspiration de 1 mm.						
Raccord M 2"	37	453116	Pièce de refoulement en 2" pour pompes ci-dessus. À monter en substitution du refoulement d'origine en 1".						



Ø refoulement 1"

Ø refoulement 2"



### LB - 480 A

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

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques					
LB - 480 A	1 140	133107	Mono 230 V - 50 Hz - 0,48 kW - 2,9 A.					
			Q (m³/h)	0	5	8	10,5	13
			H(m)	11	9	7	5	4



Ø refoulement 1" 1/4

## DR BLUE

- Granulométrie : 7 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 77 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe en fonte, grille d'aspiration, roue et poignée en matériau composite. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques						
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)						
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	
DR BLUE 40 AUT.	<b>320</b>	137004	0,3	1-230	2,3	H (m)	7	6,3	5,1	3,6	-	-
DR BLUE 50 AUT.	<b>350</b>	137005	0,37	1-230	2,8		9,5	8,4	7	5,1	2,7	-
DR BLUE 75 AUT.	<b>380</b>	137007	0,55	1-230	4,1		12	10,8	9,3	7,3	5	-
DR BLUE 100 AUT.	<b>475</b>	137010	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.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée livrée avec un flotteur (modèle AUT.) et une prise normalisée.
- Version TRI sans flotteur (voir page 153 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue en fonte, grille d'aspiration en acier inoxydable et poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)									
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36	
DR BLUE PRO 50 AUT.	<b>415</b>	137205	0,37	1-230	2,8	H (m)	8,7	7,9	6,8	5,3	3,4	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 AUT.	<b>445</b>	137207	0,55	1-230	4,1		12,3	11,3	10	8,2	5,3	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 TRI	<b>395</b>	137208	0,55	3-400	1,6		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1	-	-	-
DR BLUE PRO 100 AUT.	<b>550</b>	137210	0,75	1-230	5,6		14,4	13,4	12,6	11,8	10,9	10	8,9	6,5	3,1
DR BLUE PRO 100 TRI	<b>480</b>	137211	0,75	3-400	2,2		17	16,2	15,3	14,4	13,3	12,2	10,9	8,1	5,1
DR BLUE PRO 150 AUT.	<b>690</b>	137215	1,1	1-230	7,5										
DR BLUE PRO 150 TRI	<b>655</b>	137216	1,1	3-400	3,2										
DR BLUE PRO 200 AUT.	<b>820</b>	137218	1,5	1-230	10										
DR BLUE PRO 200 TRI	<b>790</b>	137219	1,5	3-400	4,3										

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.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée. Version Tri sans flotteur (voir page 153 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- **Corps de pompe, roue, crépine d'aspiration et poignée en acier inox.** Double garniture mécanique à bain d'huile et joint de protection.
- Pompe DR STEEL 37 équipe l'ALTIBOX (voir page 156).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø Refoul. F	Q (m³/h)												
						H (m)	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9	
DR STEEL 25 AUT.	330	137608	0,25	1~230	2,3		1" 1/4	8,5	7	5,7	4	1,3	-	-	-	-	-	-	-
DR STEEL 37 AUT.	370	137610	0,37	1~230	3,1	1" 1/4	13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-
DR STEEL 55 AUT.	485	137612	0,55	1~230	4,3	1" 1/2	12,4	11,3	10,4	9,2	8,4	7,2	6,3	5	4	3	1,8	-	-
DR STEEL 75 AUT.	530	137614	0,75	1~230	5,6	1" 1/2													
DR STEEL 75 T	520	137616	0,75	3~400	2,4	1" 1/2	16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5	-
DR STEEL 75 M*	520	137615	0,75	1~230	5,6	1" 1/2													

\* Modèle Mono sans flotteur.



INFOS

## KIT CONNEXION ÉTANCHE

Particulièrement adapté pour rallonger le câble des DR STEEL 37 AUT. en sortie d'ALTIBOX (voir page 157).



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.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Version Tri sans flotteur (voir page 153 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue en fonte. Crépine d'aspiration en matériau composite et fonte. Poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)								
						H (m)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
AP BLUE PRO 200 AUT.	1 055	137431	1,5	1~230	10		26,6	25,4	23,8	21,9	19,6	16,7	12,7	6,6
AP BLUE PRO 200 TRI	995	137435	1,5	3~400	4,3									



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.
- Version monophasée AUT. avec commande automatique par flotteur.
- Versions monophasée et triphasée sans commande automatique incorporée (voir page 153 pour automatisation).
- Équipées d'un câble de 10 mètres.

▶ Prévoir flexible inox MF 1" 1/2, 500 mm (code 450056, page 243) pour faciliter le raccordement du tuyau de refoulement.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)										
						H (m)										
						0	3	6	9	12	15	18	21	23		
DRENAG 1000 M AUT.	990	131900	1	1-230	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	2,4	-	
DRENAG 1000 M	930	131901	1	1-230	6		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5	
DRENAG 1000 T	930	131905	1	3-400	2,4											
DRENAG 1200 M AUT.	1 100	131910	1,2	1-230	7,5											
DRENAG 1200 M	1 040	131911	1,2	1-230	7,5											
DRENAG 1200 T	1 040	131915	1,2	3-400	3,2											

### DRENAG 1400/1800 - POMPES D'ÉPUISEMENT

- Granulométrie : 12 mm.
- Corps de pompe et turbine fonte haute résistance. Disque diffuseur revêtu de caoutchouc anti-abrasion, filtre d'aspiration en acier inox. Garniture mécanique en carbure de silice.
- Équipée de 10 m de câble 6 x (4 x 1,5 mm²) + (2 x 0,5 mm² Ipsotherm).
- Immersion maxi. : 10 m.

#### Automatisation

**MONO 230 V** : le coffret MDN livré avec la DRENAG 1400 M dispose de bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau (voir page 187).

Pour automatiser avec FLOTTEURS HAUT - BAS - ALARME, rajouter un COFFRET pour une pompe (voir page 184).

**TRI 400 V** : pour protéger et automatiser une DRENAG 1800 T, utiliser un COFFRET pour 1 pompe (voir page 184) avec régulateur de niveau et d'alarme (voir page 187).

POUR 2 POMPES Mono 230 ou Tri 400 V : utiliser un COFFRET pour 2 pompes (voir pages 185-186 avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 187)).



Ø refoulement 2" F

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
DRENAG 1400 M	1 850	131701	Pompe sans commande automatique.						
DRENAG 1800 T	1 600	131705	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 9,2 A.						
			Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,4 A.						
			Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30
			H(m)						
			Drenag M	19	17	14,6	12,1	9	5,5
			Drenag T	21,5	20	18	15,2	12	8,5



▶ En Mono 230 V, livrée avec coffret de démarrage et de protection MDN.

## HS2 - HS3 - POMPES D'ÉPUISEMENT



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

- Granulométrie : 7 mm.
- Marche à sec possible.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps aspiration en fonte. Enveloppe moteur en alliage d'aluminium.  
Double garniture mécanique en carbure de silicium. Turbine en polyuréthane.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques								
HS2 - 4S	<b>660</b>	133101	Mono 230 V - 50 Hz - 0,4 kW - 2,6 A.								
<b>N</b> HS2 - 4S AUT.	<b>820</b>	133104	Avec flotteur monté sur la pompe.								
			Q (m³/h)	0	3,5	6	9	11			
			H(m)	12	10	8	5	3			
HS2 - 75S	<b>945</b>	133106	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,6 A.								
			Q (m³/h)	0	5	8	10	12	13		
			H(m)	18	14	12	10	7	5		
HS3 - 75S	<b>965</b>	133102	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 4,6 A.								
			Q (m³/h)	0	5	8	10	12	15	17	18
			H(m)	18	16	14	12,5	10	7	4	2
Flotteur HS2/3	<b>105</b>	411500	Flotteur spécial permettant d'automatiser les pompes HS2 et HS3. Longueur : 55 cm. Montage simple sur la tête de pompe.								



## VALISETTE HS2 - 4S

- Kit d'intervention prêt à l'emploi comprenant :
  - pompe de chantier HS2 - 4S (voir caractéristiques ci-dessus).
  - 20 mètres de tuyau d'évacuation Ø 50 mm.
  - valisette de transport.
- Encombrement (mm) : L 58 x l 28 x H 43.

TYPE	Prix € H.T.	Code
Valisette HS2 - 4S	<b>910</b>	133103

## INFOS

## ACCESSOIRES D'ÉVACUATION POUR POMPES DE CHANTIERS



Voir pages 191-192



### FÉKA 600



Ø refoulement 1" 1/4 F

- Section de passage : 25 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 175 mm.
- Équipées d'un câble de 5 m pour FEKA 600 AUT. et 10 m pour FEKA 600 M/T, avec fiche normalisée en Mono et Automatique.
- 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.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques							
FÉKA 600 AUT. (V6)	<b>300</b>	131102	Avec commande automatique par flotteur. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,3 A.							
FÉKA 600 M	<b>330</b>	131110	Sans commande automatique incorporée*. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,3 A.							
FÉKA 600 T	<b>340</b>	131115	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.							
			Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12
			H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1

### INFOS ► POUR AUTOMATISATION

\* POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR : VOIR PAGE 153.

### SÉMISOM 635



Ø refoulement 2" F

- Section de passage : 32 mm. Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Équipées d'un câble de 5 m.
- Température maxi. d'utilisation : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur, pied d'aspiration et roue bi-canal en fonte. Enveloppe moteur en inox.
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- 2 versions disponibles : sortie verticale et sortie horizontale.
- Sans commande automatique incorporée (voir page 153 pour automatisation).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques					
SÉMISOM sortie verticale (V)								
635 M	<b>840</b>	132060	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
635 T	<b>790</b>	132065	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.					
SÉMISOM sortie horizontale (H)								
635 M	<b>840</b>	132061	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A.					
635 T	<b>790</b>	132066	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

### POMA



230 mm  
Ø refoulement 2"

- Granulométrie de 35 mm.
- Idéale pour relevage d'eaux usées dans puisards aux dimensions réduites grâce à son système d'automatisme.
- Marche à sec possible.
- Équipée d'un câble de 10 mètres.
- Température du liquide pompé : 0 à 40 °C.
- Corps de pompe et roue vortex en matériau composite. Enveloppe moteur en inox. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
POMA	<b>590</b>	133097	Mono 230 V - 50 Hz - 0,15 kW - 1,6 A.						
			Q (m³/h)	0	2,5	5	7	10	12,5
			H(m)	6	5	4,5	4	3	2

Ø refoulement :  
1" 1/4 (DG 37)  
1" 1/2 (DG 55 et 75)



## DG STEEL

- Passage libre intégral de 40 mm (25 mm pour modèle DG 37).
  - Équipées d'un câble de 10 m.
  - Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée. Version Tri sans flotteur (voir page 153 pour automatisation).
  - Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
  - **Corps de pompe, roue, crépine d'aspiration et poignée en acier inox.**
- Double garniture mécanique à bain d'huile et joint de protection.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø Refoul. F	Q (m³/h)													
							0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9	21,7	
DG STEEL 37 AUT.	<b>390</b>	<b>137600</b>	0,37	1~230	3,1	1" 1/4	H (m)	8,7	7,6	7,1	6,1	5	3,4	1,3	-	-	-	-	-	-
DG STEEL 55 AUT.	<b>530</b>	<b>137602</b>	0,55	1~230	4,3	1" 1/2		8,1	7,8	7,5	7	6,6	6,2	5,7	4,8	4,1	3,2	2,3	1,3	-
DG STEEL 75 AUT.	<b>585</b>	<b>137604</b>	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	<b>580</b>	<b>137606</b>	0,75	3~400	2,3	1" 1/2		10	9,5	9,2	8,6	8,2	7,8	7,5	6,7	6	5,2	4,1	3,2	2,1

Ø refoulement  
1" 1/2



## DG BLUE

- Passage libre intégral de 40 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 122 mm. Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée automatique AUT. livrée avec un flotteur et une prise normalisée.
- Température maxi. du liquide pompé : 40 °C.
- Corps de pompe en fonte. Pied d'aspiration, roue vortex et poignée en matériau composite. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques 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	
DG BLUE 40 AUT.	<b>370</b>	<b>137104</b>	0,30	1~230	2,3	H (m)	6	5,2	4	2,8	1,7	-	-	-
DG BLUE 50 AUT.	<b>395</b>	<b>137105</b>	0,37	1~230	2,8		7,6	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-	-
DG BLUE 75 AUT.	<b>445</b>	<b>137107</b>	0,55	1~230	4,1		10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	-
DG BLUE 100 AUT.	<b>510</b>	<b>137110</b>	0,75	1~230	5,6		11,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7

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



## DG BLUE PRO

- Passage libre intégral de 40 mm.
- Niveau minimum d'aspiration 122 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m.
- Version monophasée livrée avec un flotteur (version AUT.) et une prise normalisée. Version Tri sans flotteur (voir page 153 pour automatisation).
- Température maxi. du liquide pompé : + 40 °C.
- Corps de pompe et roue vortex en fonte. Pied d'aspiration en matériau composite avec base en acier inoxydable. Poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)												
						0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2		
DG BLUE PRO 50 AUT.	<b>480</b>	<b>137305</b>	0,37	1~230	2,8	H (m)	7	6	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-	-	-
DG BLUE PRO 75 AUT.	<b>500</b>	<b>137307</b>	0,55	1~230	4,1		10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-	-	-
DG BLUE PRO 75 TRI	<b>450</b>	<b>137308</b>	0,55	3~400	1,6		11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-	-	-
DG BLUE PRO 100 AUT.	<b>630</b>	<b>137310</b>	0,75	1~230	5,6													
DG BLUE PRO 100 TRI	<b>540</b>	<b>137311</b>	0,75	3~400	2,2													
DG BLUE PRO 150 AUT.	<b>750</b>	<b>137315</b>	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 TRI	<b>710</b>	<b>137316</b>	1,1	3~400	3,2													
DG BLUE PRO 200 AUT.	<b>870</b>	<b>137318</b>	1,5	1~230	10													
DG BLUE PRO 200 TRI	<b>830</b>	<b>137319</b>	1,5	3~400	4,3		15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4	8,3	7,1	4,7	2,5	



### SÉMISOM 265/290

- Section de passage : 40 mm pour la SÉMISOM 265.  
50 mm pour la SÉMISOM 290.
- Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur, pied d'aspiration et roue vortex en fonte.  
Enveloppe moteur en inox. Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Versions AUT. avec commande automatique par flotteur, en monophasée sortie horizontale ou verticale, en triphasée sortie horizontale.  
Versions monophasées et triphasées sans commande automatique incorporée (voir page 153 pour automatisation) en sortie horizontale.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.



AUT. V



AUT. H



M + CD



290 AUT. + Griffes PP

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques				
SÉMISOM 265 AUT. V	<b>490</b>	132038	Avec commande automatique par flotteur. Sortie V. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.				
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12
			H(m)	8	6,5	5,5	4
			Ø refoulement 1" 1/2 F				
SÉMISOM 290 AUT. H	<b>495</b>	136039	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H.				
290 M + CD	<b>525</b>	136040	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A. <b>Avec coffret.</b>				
290 M	<b>505</b>	136050	Idem, sans coffret, avec condensateur interne, et câble sans prise.				
290 T	<b>495</b>	136045	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,7 A.				
290 T AUT. H	<b>565</b>	136047	Idem avec flotteur intégré. Sortie H.				
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12
			H(m)	8	7	6,5	5,5
			Ø refoulement 2" F				
290 AUT. + GRIFFE PP	<b>535</b>	136090	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. Équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide dans nos stations de relevage Fékafos DSD, Enter et Monofos (voir pages 164-165 et 168-169).				
290 M + GRIFFE PP	<b>505</b>	136091	Sans commande automatique par flotteur. Sortie H. Équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide dans nos stations de relevage Bifos DR2P+ (voir pages 172-173).				
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12
			H(m)	8	7	6,5	5,5
			Ø refoulement 2" F				

## SÉMISOM 490/590

- Section de passage : 50 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : environ 200 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur, pied d'aspiration et roue vortex en fonte.  
Enveloppe moteur en inox. Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres.
- Version AUT. avec commande automatique par flotteur, en monophasée sortie horizontale.  
Versions monophasées et triphasées sans commande automatique incorporée (voir page 153 pour automatiser) en sortie horizontale.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.



M ou T



T AUT. H



490 AUT. + Griffe PP

**NOUVEAU**



CD



M AUT. H

CD 590/650 - EVOL pour S 590 MONO



CD 590/650 - EVOL pour S 590 MONO



M ou T

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques										
SÉMISOM 490 AUT. V	<b>735</b>	136073	Avec commande automatique par flotteur. Sortie V.										
490 AUT. H	<b>735</b>	136079	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H.										
490 M + CD	<b>780</b>	136075	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,3 A. <b>Avec coffret.</b>										
490 M	<b>735</b>	136081	Idem, sans coffret, avec condensateur interne, et câble sans prise.										
490 T	<b>735</b>	136076	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 2,7 A.										
490 T AUT. H	<b>830</b>	136071	Idem avec flotteur intégré. Sortie H.										
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29				
			H(m)	10	9	7	6	5	3				
			Ø refoulement 2" F										
490 AUT. + GRIFFE PP	<b>855</b>	136095	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. Équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide dans nos stations de relevage Fékafos DSD, Enter et Monofos (voir pages 164-165 et 168-169).										
			Q (m³/h)	4,5	8,5	16	20	23	29				
			H(m)	10	9	7	6	5	3				
			Ø refoulement 2" F										
SÉMISOM 590 M AUT. + CD	<b>930</b>	136101	Avec commande automatique par flotteur. Sortie H. <b>Avec coffret.</b>										
590 M + CD	<b>890</b>	136100	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10,5 A. <b>Avec coffret.</b>										
590 M IPSO + CD EVOL	<b>1 200</b>	136107	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. <b>Avec dispositif IPSOTHERM et câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm.</b> Livrée avec coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme (prenant le relais en cas de défaut de flotteur principal).										
590 M IPSO sans coffret CD EVOL	<b>850</b>	136104	Modèle sans coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL. <b>Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs</b> (code 470126 voir page 186).										
590 TRI	<b>790</b>	136105	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A.										
590 TRI IPSO	<b>850</b>	136106	Sans commande automatique incorporée. Sortie H. Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,1 A. <b>Avec dispositif IPSOTHERM et câble de 10 m avec 2 fils pour Ipsotherm</b> (voir page 153 pour automatiser).										
			Q (m³/h)	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36
			H(m)	13	12,5	11,5	11	10	9	8	7,5	6,5	5
			Ø refoulement 2" F										

## SÉMISOM 125 GR

- Pompes équipées d'un système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- **Pour le choix et les applications, nous consulter compte tenu de certaines précautions d'utilisation.**
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Version AUT. avec commande automatique par flotteur en monophasée.
- Pompes monophasées livrées avec coffret de démarrage.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Corps, couvercle moteur et pied d'aspiration en fonte. Enveloppe moteur en inox.
- Étanchéité par garniture mécanique et joint à lèvres. Système dilacérateur en acier.



**COFFRET MONO**  
(Pour les 2 versions)

**SÉMISOM 125 M AUT.**  
Ø refoulement 1" 1/2



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																								
<b>SÉMISOM 125 GR M AUT.</b>	<b>1 030</b>	<b>132013</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,8 kW - 9,2 A. Avec commande automatique par flotteur + coffret Mono.																								
<b>125 GR MONO</b>	<b>1 000</b>	<b>132014</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,8 kW - 9,2 A. Sans commande automatique incorporée + coffret Mono.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>1,3</td> <td>2,2</td> <td>3,1</td> <td>3,9</td> <td>4,6</td> <td>5,2</td> <td>5,6</td> <td>6</td> <td>6,4</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5	H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5																
H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8																
<b>125 GR TRI</b>	<b>920</b>	<b>132015</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 2,9 A. Sans commande automatique incorporée.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>0,7</td> <td>2</td> <td>2,9</td> <td>3,7</td> <td>4,4</td> <td>5</td> <td>5,5</td> <td>5,9</td> <td>6,4</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>30</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	0,7	2	2,9	3,7	4,4	5	5,5	5,9	6,4	6,5	H(m)	30	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
Q (m³/h)	0	0,7	2	2,9	3,7	4,4	5	5,5	5,9	6,4	6,5																
H(m)	30	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8																
<b>GRIFFE POUR SÉMISOM 125 GR</b>	<b>50</b>	<b>844064</b>	Griffe M 1" 1/2 pour montage SÉMISOM 125 GR sur pied d'assise DSD PF.																								

## GR BLUE PRO

- Pompes équipées d'un système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- **Pour le choix et les applications, nous consulter compte-tenu de certaines précautions d'utilisation.**
- Température maxi. du liquide pompé : 40 °C.
- Versions AUT. avec commande automatique par flotteur en monophasée et triphasée.
- Pompes monophasées livrées avec coffret de démarrage.
- Équipées d'un câble de 10 mètres.
- Corps de pompe, roue et base en fonte. Système dilacérateur en acier chromé.
- Poignée en alliage d'aluminium. Double garniture mécanique à bain d'huile.



Ø refoulement 1" 1/2



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques														
<b>GR BLUE PRO 150 MONO</b>	<b>1 160</b>	<b>137520</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.														
<b>150 MONO AUT.</b>	<b>1 190</b>	<b>137521</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 7,5 A.														
<b>150 TRI</b>	<b>1 105</b>	<b>137525</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.														
<b>150 TRI AUT.</b>	<b>1 145</b>	<b>137526</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,2 A.														
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>3,6</td> <td>7,2</td> <td>10,8</td> <td>14,4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>21,1</td> <td>19,6</td> <td>17,9</td> <td>15,1</td> <td>10,4</td> <td>3</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	H(m)	21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3
Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18											
H(m)	21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3											
<b>GR BLUE PRO 200 MONO</b>	<b>1 590</b>	<b>137530</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.														
<b>200 MONO AUT.</b>	<b>1 630</b>	<b>137531</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 10 A.														
<b>200 TRI</b>	<b>1 565</b>	<b>137535</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.														
<b>200 TRI AUT.</b>	<b>1 605</b>	<b>137536</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,3 A.														
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>3,6</td> <td>7,2</td> <td>10,8</td> <td>14,4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>27</td> <td>25,6</td> <td>23,6</td> <td>20,7</td> <td>16,1</td> <td>9,3</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	H(m)	27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3
Q (m³/h)	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18											
H(m)	27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3											
<b>GRIFFE pour GR BLUE PRO</b>	<b>85</b>	<b>937929</b>	Pour installation sur pied d'assise DSD PF.														

## SÉMISOM 650

- 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 obligatoire avec pied d'assise pour S 650 (code : 455030, voir page 185). Adaptable sur système de relevage SÉMISOM 50/65.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
SÉMISOM 650 M	<b>1 210</b>	132082	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A. Livrée avec coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme (prenant le relais en cas de défaut du flotteur principal).
SÉMISOM 650 M sans coffret CD 590/650-EVOL	<b>790</b>	132081	Modèle sans coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL. <b>Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs</b> (code 470126 voir page 186).
SÉMISOM 650 T	<b>985</b>	132075	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A. (voir page 153 pour automatisation).
SÉMISOM 650 T AUT.	<b>1 030</b>	132076	Idem Tri 400 V avec flotteur intégré.

Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	36
H(m)	8,5	8	7	6	5	3

**NOUVEAU**

## SÉMISOM 650+

- Caractéristiques idem que SÉMISOM 650 mais avec une hauteur manométrique plus importante (+ 4 m).



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
SÉMISOM 650+ M	<b>1 320</b>	132089	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 12 A. Livrée avec coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme (prenant le relais en cas de défaut du flotteur principal).
SÉMISOM 650+ M sans coffret CD 590/650-EVOL	<b>900</b>	132085	Modèle sans coffret de démarrage et de protection CD 590/650 - EVOL. <b>Pour utilisation en 2 pompes avec coffret BSR 2 Mono 9/12 A avec condensateurs</b> (code 470126 voir page 186).
SÉMISOM 650+ T	<b>1 100</b>	132086	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4,6 A. (voir page 153 pour automatisation).
SÉMISOM 650+ T AUT.	<b>1 150</b>	132087	Idem Tri 400 V avec flotteur intégré.

Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	30	36
H(m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6

## FÉKA VX ET VS

- Section de passage : 50 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Double garniture mécanique : carbone/céramique côté moteur, carbure de silice/carbure de silice côté roue, avec chambre à huile intermédiaire.  
**FÉKA VX** : Enveloppe moteur en inox. Corps de pompe et roue vortex en technopolymère.  
**FÉKA VS** : Enveloppe moteur, corps de pompe et roue vortex entièrement en acier inoxydable.
- **Version monophasée AUT.** avec commande automatique par flotteur.  
 Versions monophasée et triphasée sans commande automatique incorporée (voir page 153 pour automatisation).
- Ø refoulement 2".
- Équipées d'un câble de 10 mètres.



FÉKA VX 550 M AUT.



FÉKA VS AUT.



FÉKA VS M ou T

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques									
FÉKA VX 550 M AUT.	<b>500</b>	131840	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VX 550 M	<b>480</b>	131841	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 M AUT.	<b>600</b>	131800	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 M	<b>590</b>	131801	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A.									
FÉKA VS 550 T	<b>610</b>	131805	Tri 400 V - 50 Hz - 0,55 kW - 1,6 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20			
			H(m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FÉKA VS 750 M AUT.	<b>660</b>	131810	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
FÉKA VS 750 M	<b>630</b>	131811	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A.									
FÉKA VS 750 T	<b>670</b>	131815	Tri 400 V - 50 Hz - 0,75 kW - 1,9 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24		
			H(m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
FÉKA VS 1000 M AUT.	<b>780</b>	131820	Mono 230 V - 50 Hz - 1 kW - 6,6 A.									
FÉKA VS 1000 M	<b>750</b>	131821	Mono 230 V - 50 Hz - 1 kW - 6,6 A.									
FÉKA VS 1000 T	<b>810</b>	131825	Tri 400 V - 50 Hz - 1 kW - 2,5 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24	27	
			H(m)	11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	
FÉKA VS 1200 M AUT.	<b>900</b>	131830	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
FÉKA VS 1200 M	<b>860</b>	131831	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A.									
FÉKA VS 1200 T	<b>880</b>	131835	Tri 400 V - 50 Hz - 1,2 kW - 3,4 A.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24	27	32
			H(m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3

## FÉKA VS ET VX + GRIFFE PP

- **Version PP** équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée dans nos stations de relevage Fékafos DSD, Enter et Monofos.
- Section de passage : 50 mm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Double garniture mécanique : carbone/céramique côté moteur, carbure de silice/carbure de silice côté roue, avec chambre à huile intermédiaire.
- **FÉKA VX** : Enveloppe moteur en inox. Corps de pompe et roue vortex en technopolymère.
- **FÉKA VS** : Enveloppe moteur, corps de pompe et roue vortex entièrement en acier inoxydable.
- Ø refoulement 2".
- Équipées d'un câble de 10 mètres.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques									
FÉKA VX 550 M AUT. + GRIFFE PP	615	131838	Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,2 A. Avec commande automatique par flotteur.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20			
			H(m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FÉKA VX 750 M + GRIFFE PP	655	131848	Mono 230 V - 50 Hz - 0,75 kW - 5,1 A. Sans commande automatique.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24		
			H(m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
FÉKA VS 1200 M AUT. + GRIFFE PP	950	131828	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 8,6 A. Avec commande automatique par flotteur.									
			Q (m³/h)	0	3	6	12	18	20	24	27	32
			H(m)	14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3



## SÉMISOM SÉRIE 50

- Section de passage : 50 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm. Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Isotherm en version triphasée.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Corps, couvercle moteur et roue en fonte. Enveloppe moteur en acier.
- Roue vortex en fonte (SÉMISOM 500 et 800), bi-canal en fonte (SÉMISOM 900 et 1000).
- Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.



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

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques					
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.					
<b>500/50 M</b>	<b>1 180</b>	132100	Mono 230 V - 50 Hz - 1,1 kW - 9,2 A.					
<b>500/50 T</b>	<b>1 030</b>	132105	Tri 400 V - 50 Hz - 1,1 kW - 3,3 A.					
			Ø refoulement 2" F					
			Q (m³/h)	6	12	18	24	30
			H(m)	9,5	8,5	7,5	6	3
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.					
<b>800/50 M</b>	<b>1 390</b>	132110	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
<b>800/50 T</b>	<b>1 110</b>	132115	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4 A.					
			Ø refoulement 2" 1/2 F					
			Q (m³/h)	6	12	18	24	30
			H(m)	12	11	10	8,5	6
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.					
<b>900/50 M</b>	<b>1 430</b>	132120	Mono 230 V - 50 Hz - 1,5 kW - 11,4 A.					
<b>900/50 T</b>	<b>1 160</b>	132125	Tri 400 V - 50 Hz - 1,5 kW - 4 A.					
			Ø refoulement 2" 1/2 F					
			Q (m³/h)	6	18	24	36	48
			H(m)	16	13,5	12	8,5	4,5
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.					
<b>1000/50 T</b>	<b>1 310</b>	132135	Tri 400 V - 50 Hz - 2,2 kW - 5,9 A.					
			Ø refoulement 2" 1/2 F					
			Q (m³/h)	6	18	30	42	54
			H(m)	19,5	17	14	10,5	6

\* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 50, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 184 à 187) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 187). Clapets à boules : voir page 191.

▶ Coffret de démarrage et de protection avec bornes pour le branchement d'un interrupteur de niveau et d'un flotteur alarme.

**Livré avec tous les modèles en monophasé des pompes SÉMISOM séries 50 et 65.**



Coffret de démarrage



INFOS

▶ **INSTALLATION AVEC PIED D'ASSISE**

Pour toutes les pompes SÉMISOM SÉRIE 50 et 65, voir pieds d'assise page 194.

## SÉMISOM SÉRIE 65

- Section de passage : 65 mm. Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm en version triphasée.
- Température maxi. du liquide pompé : + 50 °C.
- Moteur 2 pôles - 2 850 tr/min sauf 754/65.
- Corps, couvercle moteur et roue en fonte. Enveloppe moteur en acier.  
Roue vortex en fonte (sauf pour 1500/65 roue bi-canal en fonte).  
Garniture mécanique en carbone/céramique et joints à lèvres.



Ø refoulement 3"

S 754 - 1100 et 1300/65 : Roue Vortex

S 1500/65 : roue bi-canal

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques									
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *. <b>Moteur 4 pôles. 1 400 tr/min.</b>									
<b>754/65 M</b>	<b>1 605</b>	<b>132140</b>	Mono 230 V - 50 Hz - 1,2 kW - 7,7 A.									
<b>754/65 T</b>	<b>1 315</b>	<b>132145</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 1,2 kW - 3,3 A.									
			Q (m³/h)	6	12	18	27	33	39	42		
			H(m)	7,3	6,7	6,2	5,1	4,2	3,2	2,5		
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.									
<b>1100/65 T</b>	<b>1 350</b>	<b>132155</b>	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		
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.									
<b>1300/65 T</b>	<b>1 615</b>	<b>132165</b>	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		
<b>SÉMISOM</b>			Sans commande automatique incorporée *.									
<b>1500/65 T</b>	<b>1 635</b>	<b>132175</b>	Tri 400 V - 50 Hz - 3,4 kW - 9 A.									
			Q (m³/h)	12	24	30	42	48	54	60	66	78
			H(m)	17,5	15,5	14,5	12	11	10	8,5	7	4,5

\* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 65, utiliser les coffrets et armoires pour 1 ou 2 pompes (voir pages 184 à 187) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 187).  
Clapets à boules : voir page 191.



INFOS

► POUR AUTOMATISATION

**POUR TOUTES LES POMPES SANS COMMANDE AUTOMATIQUE INCORPORÉE À FLOTTEUR :**

- prévoir coffret pour 1 pompe (voir page 184) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 187),
- OU** • prévoir coffret pour 2 pompes (voir pages 185-186) avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 187).

## SÉMISOM SÉRIE 80

- Section de passage : 74 mm.
- Niveau minimum d'aspiration : 275 mm.
- Équipées d'un câble de 10 m, avec 2 fils pour Ipsotherm.
- Température maxi. du liquide pompé : + 45 °C.
- Moteur 2 pôles 2 800 tr/min sauf 1504/80 T.
- Corps, couvercle moteur et roue Vortex en fonte.
- Enveloppe moteur en acier inox.
- Double garniture mécanique en carbure de silice/céramique et graphite/céramique côté moteur.
- Ipsotherm pour contrôle de l'échauffement du bobinage.
- Sonde de détection d'eau dans l'huile.
- Livrées sans contre-bride.



Ø refoulement 3"

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques											
SÉMISOM 1504/80 T	2 950	132895	Sans commande automatique incorporée*. Moteur 4 pôles - 1 400 tr/min. Tri 400 V - 50 Hz - 2,6 kW - 8,2 A.											
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60	72	78	84		
			H(m)	9,3	8,7	8,5	8,2	7,4	6,7	5,9	5,4	4,8		
SÉMISOM 1055/80 T	2 600	132805	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 4 kW - 9,2 A.											
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60					
			H(m)	16,5	15,9	15,5	15,1	13,7	11,4					
SÉMISOM 1675/80 T	3 320	132845	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 5,5 kW - 12 A.											
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60	72	78	90	96	
			H(m)	18,3	17,6	17,2	16,8	15,6	13,7	11,1	9,9	8,1	7,4	
SÉMISOM 2100/80 T	3 550	132885	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 7,5 kW - 16,2 A.											
			Q (m³/h)	12	24	30	48	60	78	90	96	108	120	
			H(m)	20,1	19	18,5	16,8	15	11,6	9,6	8,7	6,7	4	
SÉMISOM 1200/80 T	3 550	132865	Sans commande automatique incorporée*. Tri 400 V - 50 Hz - 7,5 kW - 16,4 A.											
			Q (m³/h)	12	24	30	36	48	60	72				
			H(m)	25,7	24,4	23,8	23,2	22	20,4	18				

\* Pour la protection et la commande des SÉMISOM 80, utiliser les armoires A1S80 et A2S80 pour 1 ou 2 pompes (voir page 187 avec régulateurs de niveau et d'alarme (voir page 187). Clapets à boules : voir page 191.

### ACCESSOIRES

TYPE	Prix € H.T.	Code
Griffe accroche seule S 80	83	455028
Pour montage sur pied d'assise existant		

TYPE	Prix € H.T.	Code
Contre-bride taraudée 3" refoulement S 80	89	455035
Pour montage sur pied d'assise existant		



TYPE	Prix € H.T.	Code
Pied d'assise pour S 80 avec visserie	660	455029
Pour tubes de guidage 2"		



Avec griffe pour montage sur pied d'assise existant.



# STATIONS DE RELEVAGE

## UTILISATION

### EAUX CLAIRES / EAUX USÉES

### EAUX USÉES / EAUX CHARGÉES

STATIONS 1 POMPE



FÉKABOX



NOVABOX



MONOBOX



ALTIBOX



Broyeur GÉNIX



FÉKAFOS DSD



FÉKAFOS ENTER



MONOFOS 1500



MODULOFOS



MONOFOS

STATIONS 2 POMPES



POLYFOS 1000



BIBOX  
DR2P+



POLYFOS 1500



POLYFOS BSR



FÉKAFOSPLUS DOUBLE



POLYFOS 1000  
BIFOS DR2P+



COLLECTIFOS  
PE-RV



COLLECTIFOS PO



COLLECTIFOS PE



BIFOS DR2P+



POLYFOS 1500  
BIFOS DR2P+



COLLECTIFOS  
PE-RV



COLLECTIFOS PO



COLLECTIFOS PE



**NOUVEAU**

## ALTIBOX

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

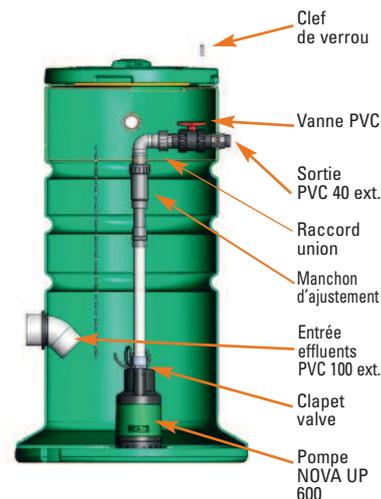
### INFOS

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.

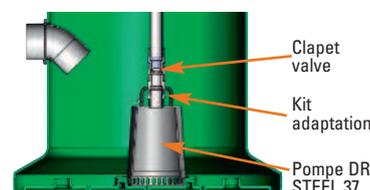
CE Conformes à la norme européenne EN 12050-2

### 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 avec 30 mètres de câble ou pompe DR STEEL 37 AUT. Mono 230 V, passage 10 mm et commande automatique par flotteur.
- Kit d'adaptation pompe DR STEEL.
- Sortie du câble par fourreau.
- Livrée avec kit de connexion étanche.
- Chaîne de suspension en inox (sauf 650 et 850).
- Tuyau de refoulement PVC Pression de 40 avec manchon.
- Clapet valve.
- Vanne 1" 1/4.
- 1 entrée PVC 100, 1 sortie raccord mâle fileté 1" 1/4, orifice ventilation PVC 50, 1 sortie passe-câble PVC 50.



OU



TYPE	Volume en litres	(H) Hauteur en mm	(E) Fil d'eau en mm	(A) en mm
ALTIBOX CE 650/600	170	650	200	175
ALTIBOX CE 850/600	210	850	400	270
ALTIBOX CE 1100/600	300	1100	660	270
ALTIBOX CE 1400/600	360	1400	950	270
ALTIBOX CE 1850/600	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

Q (m³/h)	0	3	6	7,5	9	12
H(m)	9,8	8,5	7	6,2	5,2	2,9



avec 30 mètres  
de câble + prise normalisée

TYPE	Prix € H.T.	Code
ALTIBOX (V5) 650 / NOVA UP 600 FLEX	<b>915</b>	131550
ALTIBOX (V5) 850 / NOVA UP 600 FLEX	<b>985</b>	131551
ALTIBOX (V5) 1100 / NOVA UP 600 FLEX	<b>1 080</b>	131552
ALTIBOX (V5) 1400 / NOVA UP 600 FLEX	<b>1 190</b>	131553
ALTIBOX (V5) 1850 / NOVA UP 600 FLEX	<b>1 250</b>	131554
ALTIBOX (V5) 2500 / NOVA UP 600 FLEX	<b>1 470</b>	131555

#### ALTIBOX V5 avec pompe DR STEEL 37 (10 mètres)



En acier  
inoxydable

Q (m³/h)	0	2	4	6	8	9
H(m)	13,8	11,8	9	6	3,7	2

TYPE	Prix € H.T.	Code
ALTIBOX (V5) 650 / DR STEEL 37	<b>975</b>	131560
ALTIBOX (V5) 850 / DR STEEL 37	<b>1 050</b>	131561
ALTIBOX (V5) 1100 / DR STEEL 37	<b>1 140</b>	131562
ALTIBOX (V5) 1400 / DR STEEL 37	<b>1 250</b>	131563
ALTIBOX (V5) 1850 / DR STEEL 37	<b>1 315</b>	131564
ALTIBOX (V5) 2500 / DR STEEL 37	<b>1 530</b>	131565



ALTIBOX SP



ALTIBOX SP



ALTIBOX NUE



ALTIBOX NUE

## ALTIBOX NUES ET SANS POMPE

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
ALTIBOX SP 650	<b>630</b>	457706	} ALTIBOX équipée Sans Pompe (SP).
ALTIBOX SP 850	<b>700</b>	457708	
ALTIBOX SP 1100	<b>800</b>	457711	
ALTIBOX SP 1400	<b>915</b>	457714	
ALTIBOX SP 1850	<b>965</b>	457718	
ALTIBOX SP 2500	<b>1 180</b>	457725	
ALTIBOX NUE 650	<b>330</b>	457006	Comprend : cuve vide + couvercle, sans aucun perçage, ni accessoire.
ALTIBOX NUE 850	<b>360</b>	457008	
ALTIBOX NUE 1100	<b>460</b>	457011	
ALTIBOX NUE 1400	<b>510</b>	457014	
ALTIBOX NUE 1850	<b>600</b>	457018	
ALTIBOX NUE 2500	<b>915</b>	457025	

## ACCESSOIRES ALTIBOX



NOUVEAU



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
FLEXIBLE REFOULEMENT 1" 1/4	<b>42</b>	453135	• À monter au refoulement de l'ALTIBOX.
REHAUSSE pour ALTIBOX V5	<b>160</b>	452998	• Hauteur : 300 mm. • Pour ALTIBOX 600. • <b>Fermeture par 4 crans.</b> • Voir ruban adhésif spécial pour étanchéité, page 119.
KIT PERÇAGE DN 100	<b>25</b>	453067	• 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.
KING JOINT L6 5 Connecteurs	<b>20</b>	432106	• Kit pour jonction étanche jusqu'à 5 conducteurs de 1,5 à 6 mm <sup>2</sup> (voir page 235). • Particulièrement conseillé pour rallonger le câble des pompes en sortie des ALTIBOX (voir ci-dessous).
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm <sup>2</sup>	<b>45</b>	431550	• Permet de rallonger la longueur du câble fourni avec toute pompe monophasée d'une puissance maxi. de 1,1 kW/8 A.
COFFRET NOÉ 5A - DISPOSITIF DE SUPERVISION DE L'ALTIBOX			• Solution idéale pour superviser les 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.
NOÉ 5 A	<b>190</b>	471704	Pour pompe d'intensité maxi. 5 A.

**NOUVEAU**

**MONOBOX**

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

**INFOS**

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

**CE** Conformes à la norme européenne EN 12050-2

**AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE - ENTRÉE NON PERCÉE**



**Montage pompe avec pied d'assise PP**



**Kit d'accroche**



- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres ou 520 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne 2".
- Fil d'eau d'entrée variable suivant le besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm. De 600 à 1000 mm pour modèle 1400. De 1050 à 1450 mm pour modèle 1850.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe FÉKA 600 avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 5 m.
- **Kit d'accroche** composé de :
  - griffe PP,
  - réduction MF 1"1/4 / 2",
  - plaque acier pour lestage de la pompe.

**INFOS**

**COFFRET NOE DE SUPERVISION**  
voir page 157.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																
MONOBOX LIB 1400 PP / 600 AUT.	<b>1 800</b>	145080	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur 1400 mm.</li> <li>• Fil d'eau réglable de 600 à 1000 mm.</li> </ul>																
MONOBOX LIB 1850 PP / 600 AUT.	<b>1 900</b>	145085	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur 1850 mm.</li> <li>• Fil d'eau réglable de 1050 à 1450 mm.</li> <li>• Avec pompe FÉKA 600 AUT. Mono 230 V - 50 Hz - 0,55 kW - 4,3 A.</li> </ul>																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>4,5</th> <th>6</th> <th>7,5</th> <th>9</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H(m)</th> <td>7,4</td> <td>6,45</td> <td>6,1</td> <td>5,7</td> <td>5,35</td> <td>4,95</td> <td>4,1</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12	H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1
Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12												
H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1												

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
REHAUSSE 200	<b>125</b>	452991	• Rehausse à 2 crans pour MONOBOX. Hauteur = 200 mm.
REHAUSSE 400	<b>165</b>	452992	Hauteur = 400 mm.

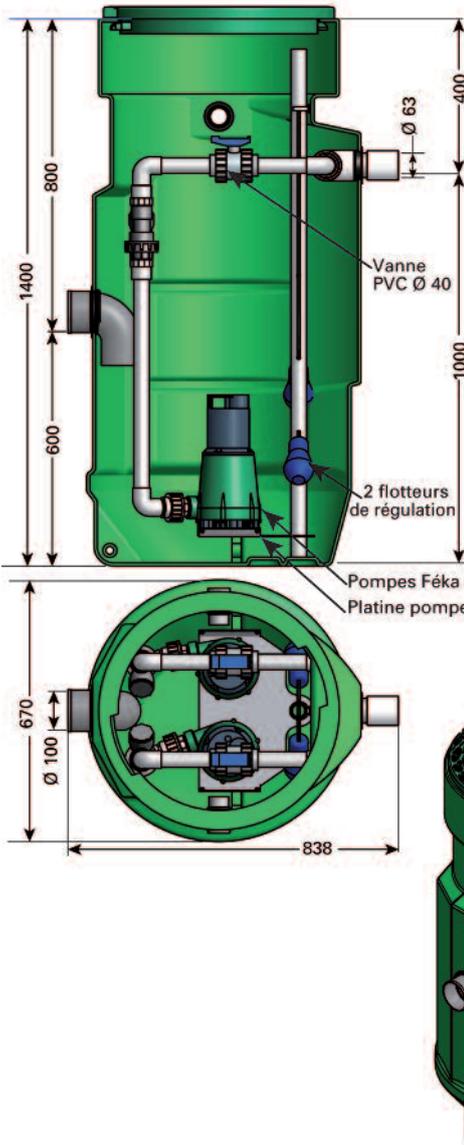


Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

## BIBOX DR2P+ - 2 POMPES



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

Conforme à la norme européenne EN 12050-2

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																
BIBOX DR2P+ 1400/600	<b>2 380</b>	133531	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres environ.</li> <li>• Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.</li> <li>• Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.</li> <li>• Canalisations refoulement PVC 40.</li> <li>• 2 clapets PVC 1" 1/4 - 2 vannes PVC 1" 1/4.</li> <li>• 2 flotteurs avec 10 m de câble pour marche/arrêt.</li> <li>• Fil d'eau d'arrivée : 800 mm.</li> <li>• Sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.</li> <li>• Avec 2 pompes FÉKA 600 Mono 230 V à turbine VORTEX - passage 25 mm.</li> </ul>																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>4,5</th> <th>6</th> <th>7,5</th> <th>9</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H(m)</th> <td>7,4</td> <td>6,45</td> <td>6,1</td> <td>5,7</td> <td>5,35</td> <td>4,95</td> <td>4,1</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12	H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1
Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12												
H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1												
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+.</li> </ul>																
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble livré en kit composé de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 cuve équipée,</li> <li>- 2 pompes FÉKA 600 M,</li> <li>- 1 coffret DR2P+.</li> </ul> </li> </ul>																



### INFOS

### COFFRET DR2P+

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées de 6 A maximum. Il fonctionne avec deux flotteurs au lieu de 4 pour un coffret standard.

- Encombrement (mm) : L 255 x H 180 x P 115.



Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
REHAUSSE 200	<b>125</b>	452991	• Rehausse à 2 crans pour BIBOX DR2P+.
REHAUSSE 400	<b>165</b>	452992	Hauteur = 200 mm.
			Hauteur = 400 mm.



## NOVABOX

Conforme à la norme européenne EN 12050-2

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
NOVABOX 30/300	600	131450	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Convient pour eaux sans matières grasses ni matières fibreuses et solides.</li> <li>• Ne convient pas pour le relevage des eaux de W.-C.</li> <li>• Cuve de 30 litres équipée d'une NOVA 300 AUT. Mono 230 V (Voir caractéristiques NOVA 300 page 136).</li> <li>• Ensemble livré avec pompe montée.</li> <li>• Flotteur spécial pour utilisation avec bac à douche livré avec la station.</li> <li>• Série d'accessoires, dont clapet antiretour, fournie pour raccordements multiples et simples.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 408 x l 310 x H 360.</li> <li>• Température maxi. du liquide : + 50 °C (+ 90 °C pendant 3 min maxi.).</li> </ul>

## FÉKABOX 150/600

Conforme à la norme européenne EN 12050-2

- STATION automatique de collecte et d'évacuation pour une maison individuelle :
  - des eaux pluviales, de ruissellement ou d'infiltration dans les caves, garages ou sous-sols,
  - des eaux claires ou légèrement chargées (granulométrie maximum 25 mm) de machines à laver, baignoires, douches, descentes de garage.
  - des eaux domestiques traitées des fosses septiques pour les relever vers un égout ou un épandage situé plus haut.
- Le poste FÉKABOX n'est pas adapté au relevage des eaux de W.-C.



Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																
FÉKABOX 150/600	960	144050	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve polyéthylène de 150 litres. Pose enterrée.</li> <li>• Volume utile sous fil d'eau : 125 litres.</li> <li>• Fermeture du couvercle 1/4 tour verrouillé par 1 écrou.</li> <li>• 2 anneaux d'ancrage.</li> <li>• Kit de raccordement avec raccord union permettant un démontage facile de la pompe.</li> <li>• Pompe FÉKA 600 AUT. Mono 230V à turbine VORTEX passage 25 mm et commande automatique par flotteur (voir page 144).</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>0</th> <th>3</th> <th>4,5</th> <th>6</th> <th>7,5</th> <th>9</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H(m)</th> <td>7,4</td> <td>6,45</td> <td>6,1</td> <td>5,7</td> <td>5,35</td> <td>4,95</td> <td>4,1</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée PVC 100, sortie PVC 40, ventilation PVC 50 passe câble PVC 50.</li> <li>• Avec clapet à boule PVC 1"1/4.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 753 x l 622 x H 650</li> </ul>	Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12	H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1
Q (m³/h)	0	3	4,5	6	7,5	9	12												
H(m)	7,4	6,45	6,1	5,7	5,35	4,95	4,1												
REHAUSSE 200	125	452991	• Rehausse à 2 crans pour FÉKABOX 150. Hauteur = 200 mm.																
REHAUSSE 400	165	452992	Hauteur = 400 mm.																

## NOVAIR 200/600

### AÉRATEURS À MOTEUR IMMERGÉ POUR L'AÉRATION D'EAUX USÉES DE MICRO-STATIONS D'ÉPURATION

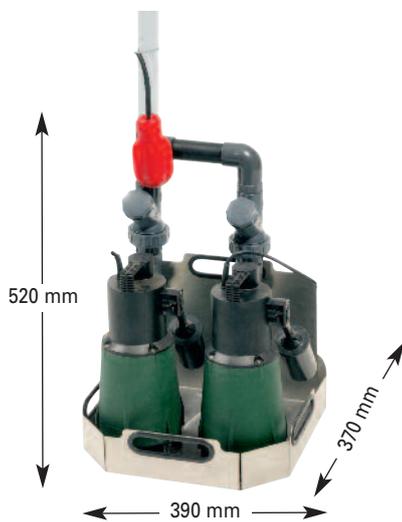
Les produits NOVAIR 200 et 600 sont des aérateurs immergés qui insufflent de l'air dans l'eau. Ils peuvent être utilisés dans la phase d'aération des systèmes de traitement biologique des eaux usées domestiques.

- Plage de fonctionnement : débit d'air de 2 à 17 m<sup>3</sup>/h pour une profondeur de 20 à 90 cm.
- Température du liquide traité : 0 à + 35 °C.
- Pour eaux usées de fosses biologiques sans corps solides, ni fibres et pour eaux claires.  
Convient également pour l'oxygénation de bassins d'agrément et de viviers à poissons.
- Version monophasée. Équipée d'un câble d'alimentation de 10 mètres.
- Corps de pompe et roue en technopolymère.

NOVAIR 200



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques		
NOVAIR 200 Ø entrée 1"	260	131140	Mono 230 V - 50 Hz - 0,18 kW - 1,4 A.		
			Débit d'air m <sup>3</sup> /h		Profondeur
			maxi	maxi (cm)	mini (cm)
			8	80	20
NOVAIR 600 Ø entrée 1" 1/4	400	131142	Mono 230 V - 50 Hz - 0,40 kW - 3 A.		
			Débit d'air m <sup>3</sup> /h		Profondeur
			maxi	maxi (cm)	mini (cm)
			17,5	90	20



Exemple d'installation :



### 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 600 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.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques															
<b>KIT PLUVIAL NOVA 600 / DR2P+ 2 POMPES</b>	<b>1 400</b>	<b>133540</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Châssis inox équipé de poignées pour manutention.</li> <li>Sortie PVC 50 sur canalisations de refoulement PVC 40.</li> <li>2 clapets à boule PVC 1" 1/4.</li> <li>1 flotteur alarme.</li> <li>Avec 2 pompes NOVA 600 AUT. Mono 230 V. Passage 10 mm.</li> </ul>															
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h) par pompe</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>4,5</td> <td>6</td> <td>7,5</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>10,2</td> <td>8,9</td> <td>8,3</td> <td>7,8</td> <td>7,2</td> <td>6,6</td> <td>5</td> <td>3,1</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+.</b></li> </ul>	Q (m³/h) par pompe	0	3	4,5	6	7,5	9	12	15	H(m)	10,2	8,9	8,3	7,8	7,2
Q (m³/h) par pompe	0	3	4,5	6	7,5	9	12	15										
H(m)	10,2	8,9	8,3	7,8	7,2	6,6	5	3,1										
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble livré en kit composé de :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 châssis équipé,</li> <li>- 2 pompes NOVA 600 AUT.,</li> <li>- 1 coffret DR2P+.</li> <li>- 1 flotteur MICROSTART 10 m.</li> </ul> </li> </ul>															

- 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.

### 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.

**NOUVEAU**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques															
<b>KIT PLUVIAL DR STEEL 75 / DR2P+ 2 POMPES</b>	<b>1 800</b>	<b>133541</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit inox de maintien.</li> <li>Sortie PVC 63 sur canalisations de refoulement PVC 50.</li> <li>2 clapets à boule PVC 1" 1/2.</li> <li>1 flotteur alarme.</li> <li>Avec 2 pompes DR STEEL 75 AUT. Mono 230 V. Passage 10 mm.</li> </ul>															
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h) par pompe</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>12,5</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Avec coffret de commande pour 2 pompes DR2P+.</b></li> </ul>	Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20	H(m)	16	14	12,5	10	8
Q (m³/h) par pompe	0	3	6	9	12	15	18	20										
H(m)	16	14	12,5	10	8	6	4	2										
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble livré en kit composé de :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 support inox,</li> <li>- 2 pompes DR STEEL 75 AUT.,</li> <li>- 1 coffret DR2P+.</li> <li>- 1 flotteur MICROSTART 10 m.</li> </ul> </li> </ul>															

- 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.

## GÉNIX

### STATION DE RELEVAGE DOMESTIQUE AVEC BROYEUR

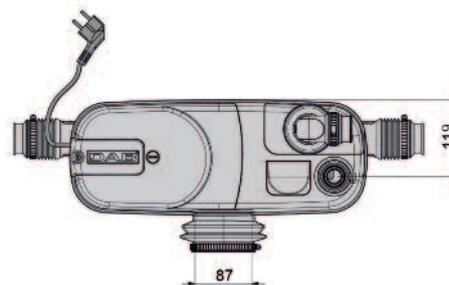
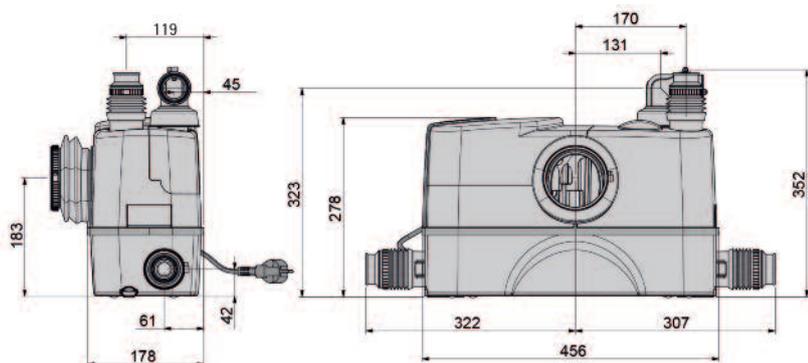
Conforme à la norme européenne EN 12050-3

GÉNIX est une station de relevage compacte et automatique de collecte et d'évacuation des eaux usées domestiques lorsqu'elles ne peuvent pas être raccordées au tout à l'égout par pente naturelle. GÉNIX collecte et traite grâce à son broyeur performant les eaux usées provenant d'une douche, d'un bidet et/ou d'un lavabo ainsi que d'un W.-C.



- 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 + 1 douche.
- 2 versions de GÉNIX : STANDARD et COMFORT encore plus silencieuse (moins de 60 décibels).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GÉNIX 110	<b>510</b>	131460	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 1 W.-C. + 1 lavabo.</li> <li>• Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.</li> </ul> Version standard.
GÉNIX 110 COMFORT	<b>590</b>	131461	Version confort, avec insonorisation renforcée de la cuve, gain de 5 dB.
GÉNIX 130	<b>600</b>	131462	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 1 W.-C. + 1 lavabo + 1 bidet + 1 douche.</li> <li>• Mono 230 V - 50 Hz - 490 Watts - 2,3 A.</li> </ul> Version standard.
GÉNIX 130 COMFORT	<b>675</b>	131463	Version confort, avec insonorisation renforcée de la cuve, gain de 5 dB.



### ACCESSOIRES

TYPE	Prix € H.T.	Code
Alarme	<b>71</b>	451020

Signale niveau atteint anormal dans la cuve

TYPE	Prix € H.T.	Code
Kit filtre	<b>25</b>	836085

5 filtres à air



TYPE	Prix € H.T.	Code
Kit adaptation	<b>32</b>	451021

Tube 500 mm + colliers de serrage + raccord  
Facilite l'adaptation du GÉNIX sur installation existante.

**NOUVEAU**





## STATIONS FÉKAFOS DSD - 1 POMPE

### AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.
- **Obligatoires pour utilisation à l'intérieur des bâtiments.**
- Utilisation possible à l'extérieur, enterrables hors nappe phréatique.

POSTES à 1 pompe, composés de :

- Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable.
- Couvercle avec fermeture par 12 vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, 2 presse-étoupes.
- Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940.
- 1 clapet à boule PVC Ø 2" monté.
- Pompe version AUT. avec flotteur, à turbine VORTEX et longueur de câble 10 mètres.
- **Pompe équipée de sa griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée (voir page 165).**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques											
FÉKAFOS DSD 270 PP/290 AUT.	1 590	145010	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT., passage 50 mm.											
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12							
			H(m)	8	7	6,5	5,5							
FÉKAFOS DSD 270 PP/VX 550 AUT.	1 675	145012	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT., passage 50 mm.											
			Q (m³/h)	3	6	10	15							
			H(m)	6,9	6,2	5	3							
FÉKAFOS DSD 270 PP/490 AUT.	1 825	145011	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT., passage 50 mm.											
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27						
			H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4						
FÉKAFOS DSD 270 PP/VS 1200 AUT.	1 980	145013	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT., passage 50 mm.											
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30					
			H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4					
FÉKAFOS DSD seule PF	1 070	456457	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.											
FÉKAFOS DSD 270 PF/125 GR AUT.	2 130	146105	<b>STATION POUR GRANDE HAUTEUR</b>											
			Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.											
			Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5
			H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
REHAUSSE	160	453018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour FÉKAFOS DSD.</li> <li>• Livrée avec visserie.</li> <li>• Hauteur : 300 mm.</li> <li>• Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.</li> </ul>											

## STATIONS FÉKAFOS ENTER - 1 POMPE

### AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.
- Pour utilisation exclusive à l'extérieur des bâtiments, enterrées.

POSTES à 1 pompe, composés de :

- Cuve polyéthylène de 270 litres environ.
- Cuve à enterrer avec système d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm, fermeture 1/4 de tour, verrouillable par vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage incorrodables en PVC.
- Ensemble clapet fonte 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.**



Zone de perçage libre pour entrée



KIT PERÇAGE FOURNI



Rehausse 200 mm



Rehausse 400 mm

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																							
FÉKAFOS ENTER 271 PP/290 AUT.	1 590	145000	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT., passage 50 mm.																							
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12	H(m)	8	7	6,5	5,5														
FÉKAFOS ENTER 271 PP/VX 550 AUT.	1 675	145002	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT., passage 50 mm.																							
			Q (m³/h)	3	6	10	15	H(m)	6,9	6,2	5	3														
FÉKAFOS ENTER 271 PP/490 AUT.	1 825	145001	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT., passage 50 mm.																							
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4												
FÉKAFOS ENTER 271 PP/VS 1200 AUT.	1 980	145003	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT., passage 50 mm.																							
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30	H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4										
FÉKAFOS ENTER seule PF	1 070	456456	Cuve pré-équipée avec pied d'assise fonte PF pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.																							
FÉKAFOS ENTER 271 PF/125 GR AUT.	2 130	146056	STATION POUR GRANDE HAUTEUR																							
			Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.																							
			Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5	H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
REHAUSSE 200	125	452991	• Pour FÉKAFOS ENTER. Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.																							
REHAUSSE 400	165	452992	Hauteur = 200 mm.																							
			Hauteur = 400 mm.																							

## ► POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS FÉKAFOS DSD, FÉKAFOS ENTER ET MONOFOS



TYPE	Prix € H.T.	Code
290 AUT. + Griffe PP	535	136090
FÉKA VX 550 AUT. + Griffe PP	615	131838
490 AUT. + Griffe PP	855	136095
FÉKA VS 1200 AUT. + Griffe PP	950	131828

290 AUT. + Griffe PP FÉKA VX 550 AUT. + Griffe PP 490 AUT. + Griffe PP FÉKA VS 1200 AUT. + Griffe PP



## STATIONS MODULOFOS 1400 - 1 POMPE

### SANS PIED D'ASSISE

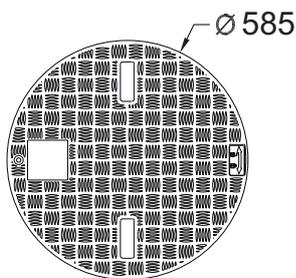
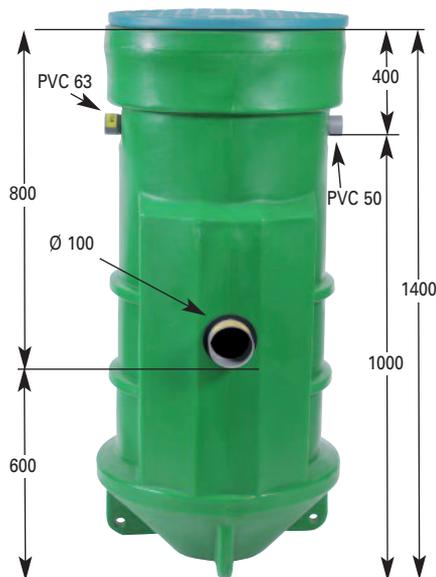
Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MODULOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 800 mm.**

### Montage pompe avec kit de liaison PVC



- Cuve en polyéthylène haute densité de 400 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.
- Fond de cuve avec forte pente facilitant l'évacuation des boues.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- Fil d'eau d'entrée de 800 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- **Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.**
- Rehausses disponibles voir page 169.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
MODULOFOS 1400/265 AUT.	1 495	131401	Avec pompe SÉMISOM 265 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage de 40 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H(m)	8	6,5	5,5	4		
MODULOFOS 1400/VX 550 AUT.	1 560	131405	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H(m)	6,9	6,2	5	3		
MODULOFOS 1400/490 AUT.	1 790	131402	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage libre 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MODULOFOS 1400/VS 1200 AUT.	1 920	131404	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4

## STATIONS MODULOFOS 1400 "LIB"

### ENTRÉE NON PERCÉE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1 000 mm suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles voir page 169.



TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
MODULOFOS LIB 1400/265 AUT.	1 495	131411	MODULOFOS LIB 1400/490 AUT.	1 790	131412
MODULOFOS LIB 1400/VX 550 AUT.	1 560	131415	MODULOFOS LIB 1400/VS 1200 AUT.	1 920	131414

## STATIONS MODULOFOS 1850 - 1 POMPE

### SANS PIED D'ASSISE

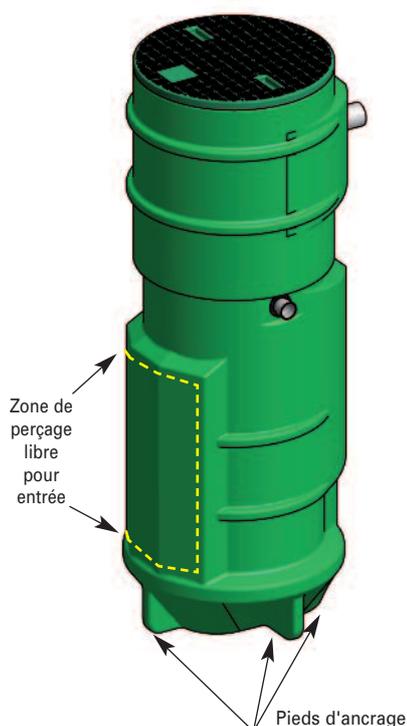
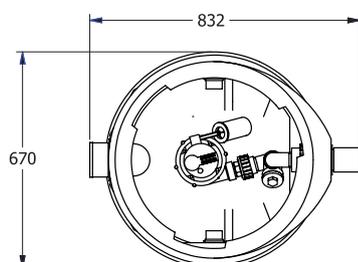
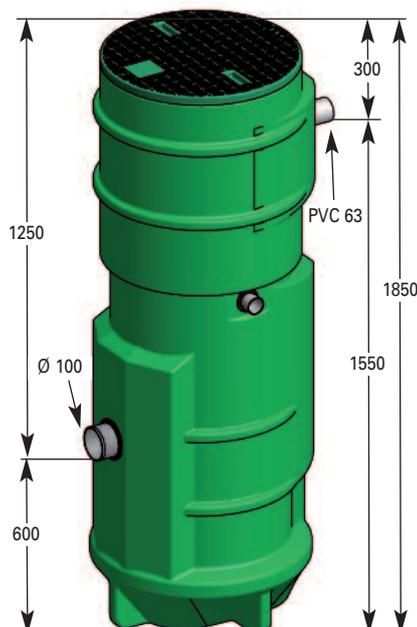
Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MODULOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 1 250 mm.**

### Montage pompe avec kit de liaison PVC



- 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".
- Fil d'eau d'entrée de 1250 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- **Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.**
- Rehausses disponibles voir page 169.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
MODULOFOS 1850/265 AUT.	1 780	131420	Avec pompe SÉMISOM 265 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage de 40 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H(m)	8	6,5	5,5	4		
MODULOFOS 1850/VX 550 AUT.	1 840	131421	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H(m)	6,9	6,2	5	3		
MODULOFOS 1850/490 AUT.	2 050	131422	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage libre 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MODULOFOS 1850/VS 1200 AUT.	2 200	131423	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4

## STATIONS MODULOFOS 1850 "LIB"

### ENTRÉE NON PERCÉE

- Idem ci-dessus mais cuve non percée en entrée.
- Fil d'eau d'entrée variable de 1 050 à 1 450 mm suivant besoin de l'installation grâce au kit de perçage fourni : scie cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Toutes les autres caractéristiques restent identiques.
- Rehausses disponibles voir page 169.

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
MODULOFOS LIB 1850/265 AUT	1 780	131431	MODULOFOS LIB 1850/490 AUT	2 050	131433
MODULOFOS LIB 1850/VX 550 AUT	1 840	131432	MODULOFOS LIB 1850/VS 1200 AUT	2 200	131434



## STATIONS MONOFOS 1400 - 1 POMPE

### AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

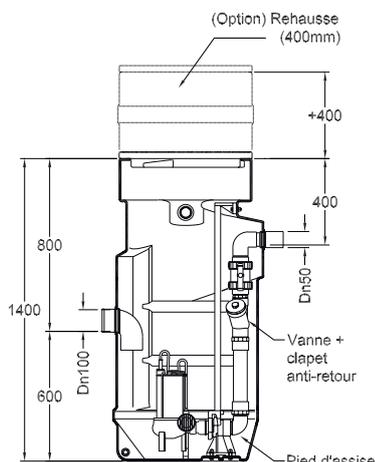
Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 800 mm.**

Montage pompe avec pied d'assise PP



- 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 165).**
- Rehausses disponibles voir page 169.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
MONOFOS 1400 PP/290 AUT.	2 010	145050	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage de 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H(m)	8	7	6,5	5,5		
MONOFOS 1400 PP/VX 550 AUT.	2 060	145052	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H(m)	6,9	6,2	5	3		
MONOFOS 1400 PP/490 AUT.	2 230	145051	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage libre 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MONOFOS 1400 PP/VS 1200 AUT.	2 480	145053	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4
MONOFOS seule PF	1 470	466021	Cuve pré-équipée avec <b>pied d'assise fonte PF</b> pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur et sa griffe d'ancrage en fonte.						
MONOFOS 1400 PF/125 GR AUT.	2 550	131268	<b>STATION POUR GRANDE HAUTEUR</b> Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. (voir page 148) 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.
- Rehausses disponibles voir page 169.

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
MONOFOS LIB 1400 PP/290 AUT.	2 010	145060	MONOFOS LIB 1400 PP/490 AUT.	2 230	145061
MONOFOS LIB 1400 PP/VX 550 AUT.	2 060	145062	MONOFOS LIB 1400 PP/VS 1200 AUT.	2 480	145063

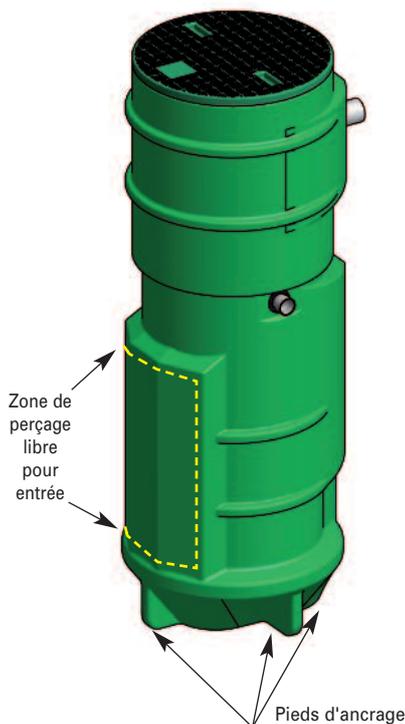
**NOUVEAU**

## STATIONS MONOFOS 1850 "LIB" - ENTRÉE NON PERCÉE

AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée variable de 1050 à 1450 mm.**

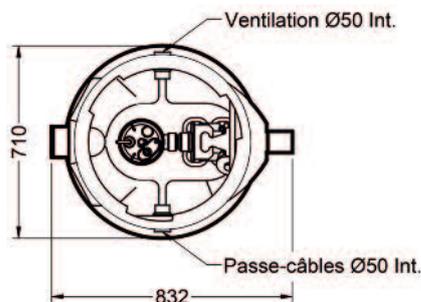
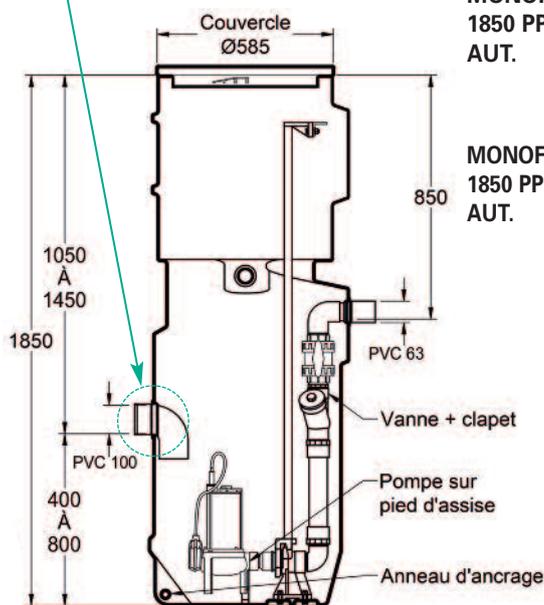


Montage pompe avec pied d'assise PP



- 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.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet + vanne PVC 2".
- Fil d'eau d'entrée variable de 1 050 à 1 450 mm suivant besoin de l'installation grâce au **kit de perçage fourni** : scie cloche, joint et manchon PVC Ø 100 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe version AUT. avec commande automatique par flotteur, longueur de câble 10 m.
- **Pompe équipée de sa griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée (voir page 165).**

À installer avec le kit fourni.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
MONOFOS LIB 1850 PP/290 AUT.	2 100	131284	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage de 50 mm.						
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12		
			H(m)	8	7	6,5	5,5		
MONOFOS LIB 1850 PP/VX 550 AUT.	2 150	131285	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	10	15		
			H(m)	6,9	6,2	5	3		
MONOFOS LIB 1850 PP/490 AUT.	2 320	131286	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27	
			H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4	
MONOFOS LIB 1850 PP/VS 1200 AUT.	2 570	131287	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.						
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30
			H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4



## REHAUSSES POUR MODULOFOS ET MONOFOS

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
REHAUSSE 200	125	452991	• Rehausse à 2 crans.	
REHAUSSE 400	165	452992	Hauteur = 200 mm.	
			Hauteur = 400 mm.	



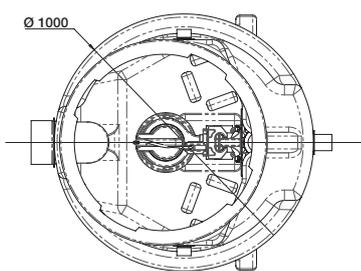
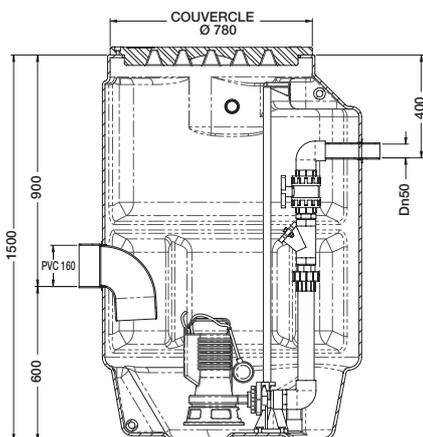
## STATIONS MONOFOS 1500 - 1 POMPE

### AVEC PIED D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE



Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS** est conçu pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. **Fil d'eau d'entrée de 900 mm.**
- Cuve en polyéthylène haute densité de 1 000 litres environ.
- Volume sous fil d'eau : 350 litres.
- Fil d'eau : 900 mm.
- Couvercle en polyéthylène antidérapant.
- 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.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques											
<b>MONOFOS 1500 PF/290 AUT.</b>	<b>3 150</b>	<b>145070</b>	Avec pompe SÉMISOM 290 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage de 50 mm.											
			Q (m³/h)	1,8	6	9	12							
			H(m)	8	7	6,5	5,5							
<b>MONOFOS 1500 PF/VX 550 AUT.</b>	<b>3 200</b>	<b>145071</b>	Avec pompe FÉKA VX 550 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.											
			Q (m³/h)	3	6	10	15							
			H(m)	6,9	6,2	5	3							
<b>MONOFOS 1500 PF/490 AUT.</b>	<b>3 400</b>	<b>145072</b>	Avec pompe SÉMISOM 490 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage libre 50 mm.											
			Q (m³/h)	3	6	15	21	27						
			H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4						
<b>MONOFOS 1500 PF/VS 1200 AUT.</b>	<b>3 660</b>	<b>145073</b>	Avec pompe FÉKA VS 1200 AUT. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.											
			Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30					
			H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4					
<b>MONOFOS 1500 seule PF</b>	<b>2 600</b>	<b>456204</b>	Cuve pré-équipée avec <b>ped d'assise fonte PF + griffe</b> pouvant recevoir 1 pompe version automatique avec flotteur.											
<b>MONOFOS 1500 PF/125 GR AUT.</b>	<b>3 700</b>	<b>145074</b>	<b>STATION POUR GRANDE HAUTEUR</b>											
			Avec pompe SÉMISOM 125 GR AUT. (voir page 148) équipée d'un système dilacérateur, et griffe d'ancrage en fonte pour montage sur pied d'assise DSD PF.											
			Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5
			H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8

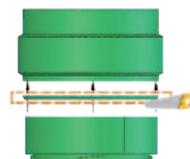
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
------	-------------	------	------------------



**REHAUSSES**  
**REH 250/450**  
**REH 430/600**

**250** 355307  
**290** 355308

- 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.
- Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.  
 Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.

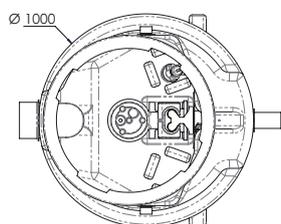
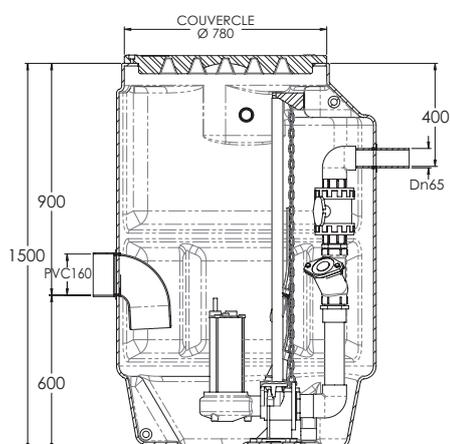


## STATIONS MONOFOS 1500/650 - 1 POMPE

POUR USAGE PUBLIC ET PETIT COLLECTIF

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

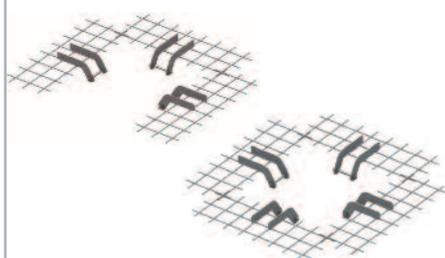
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Le poste **MONOFOS 1500/650** est particulièrement adapté pour un **usage public et petit collectif**, car équipé d'une pompe SÉMISOM S 650 ou 650+ à passage 65 mm, imbouchable.
- Corps de pompe spécialement étudié pour garantir le meilleur passage des effluents.
- Rehausses disponibles, voir page 170.



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.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																
<b>MONOFOS 1500/650 MONO</b>	<b>3 740</b>	132270	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en polyéthylène haute densité.</li> <li>• Volume sous fil d'eau : 350 litres.</li> <li>• Fil d'eau : 900 mm.</li> <li>• Couvercle en polyéthylène antidérapant.</li> <li>• Système de relevage fonte pour S 650 avec barres de guidage.</li> <li>• Entrée avec manchon en PVC 160, sortie manchon PVC 75, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.</li> <li>• Canalisation de refoulement PVC 75.</li> <li>• Clapet à boule 2" 1/2.</li> <li>• Interrupteur de niveau avec 10 m de câble.</li> <li>• Flotteur alarme avec 10 m de câble.</li> </ul>																
<b>MONOFOS 1500/650 TRI SANS COFFRET</b>	<b>3 540</b>	132271	Caractéristiques identiques sauf pompe SÉMISOM 650 Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 184).																
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>8,5</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	36	H(m)	8,5	8	7	6	5	3		
Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	36													
H(m)	8,5	8	7	6	5	3													
<b>MONOFOS 1500/650+ MONO</b>	<b>3 850</b>	132272	Avec pompe SÉMISOM 650+. Mono 230 V à turbine VORTEX, passage intégral 65 mm, longueur de câble 10 m et coffret de démarrage CD 590/650 - EVOL.																
<b>MONOFOS 1500/650+ TRI SANS COFFRET</b>	<b>3 650</b>	132273	Caractéristiques identiques sauf pompe SÉMISOM 650+ Tri 400 V. Prévoir coffret électrique de commande pour 1 pompe (voir page 184).																
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>30</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>12,5</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>8,5</td> <td>7,5</td> <td>6</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	30	36	H(m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6
Q (m³/h)	1,8	6	12	18	24	30	36												
H(m)	12,5	12	11	10	8,5	7,5	6												

### ► KITS D'ANCRAGE



Pour faciliter votre installation nous vous proposons des Kits d'ancrage :

- ensemble composé de 3 ou 4 châssis avec treillis métallique permettant la fixation sur les anneaux d'ancrage des différentes cuves et le scellement dans une dalle béton.
- Livré avec visserie.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>KIT ANCRAGE 3C</b>	<b>230</b>	453150	Pour toutes MONOFOS, POLYFOS 1000 et 1500 et COLLECTIFOS PO.
<b>KIT ANCRAGE 4C</b>	<b>300</b>	453151	Pour COLLECTIFOS PE et COLLECTIFOS PE-RV.

## STATIONS BIFOS DR2P+ - 2 POMPES

ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO, AVEC COFFRET DE COMMANDE DR2P+ ET 2 FLOTTEURS. PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle.
- Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, enterrables, hors nappe phréatique.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques												
			<p><b>POSTES à 2 pompes</b>, composés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable.</li> <li>• Couvercle avec fermeture par 12 vis.</li> <li>• Systèmes de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.</li> <li>• Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 63, passe-câble PVC 50.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940.</li> <li>• <b>Coffret électrique de commande pour 2 pompes : DR2P+ à raccorder à l'installation.</b></li> </ul>												
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 flotteurs pour fonctionnement des pompes.</li> <li>• 2 pompes Mono 230 V avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 mètres.</li> <li>• Alarme par temporisation.</li> <li>• Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.</li> <li>• 2 clapets à boule fonte Ø 2" montés.</li> </ul>												
<b>BIFOS DR2P+ 270 PP/290 MONO</b>	<b>3 070</b>	<b>145020</b>	<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>5,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	9	12	H(m)	8	7	6,5	5,5		
Q (m³/h)	1,8	6	9	12											
H(m)	8	7	6,5	5,5											
<b>BIFOS DR2P+ 270 PP/VX 750 MONO</b>	<b>3 380</b>	<b>145021</b>	<p>Avec 2 pompes FÉKA VX 750 Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>9,2</td> <td>8,5</td> <td>6,7</td> <td>4,3</td> <td>3,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	12	18	20	H(m)	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5
Q (m³/h)	3	6	12	18	20										
H(m)	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5										



### INFOS

### COFFRET DR2P+

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées de 6 A maximum.

Il fonctionne avec deux flotteurs au lieu de 4 pour un coffret standard.

- Encombrement (mm) : L 255 x H 180 x P 115.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>REHAUSSE</b>	<b>160</b>	<b>453018</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour BIFOS DR2P+ 270.</li> <li>• Livrée avec visserie.</li> <li>• Hauteur : 300 mm.</li> <li>• Ne pas dépasser 1 rehausse par cuve.</li> </ul>

## STATIONS BIFOS DR2P+ - 2 POMPES

ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO, AVEC COFFRET DE COMMANDE DR2P+ ET 2 FLOTTEURS. PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour relever les eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle.
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Pour fil d'eau de 400 à 900 mm (et possible jusqu'à 1 500 mm avec une rehausse de 600 mm).



BIFOS 1500 PP



BIFOS 1000 PP

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques												
			<p><b>POSTES à 2 pompes</b>, composés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en polyéthylène haute densité.</li> <li>• Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.</li> <li>• Couvercle polyéthylène avec serrures à clef.</li> <li>• 2 pieds d'assise et barres de guidage.</li> <li>• Manchon d'entrée PVC 160, ventilation PVC 50.</li> <li>• Passe-câble pour alimentation des coffrets électriques.</li> <li>• 1 sortie en PVC 63.</li> <li>• 2 ensembles vanne + clapet 2".</li> <li>• Volume sous fil d'eau : 350 litres.</li> <li>• 2 hauteurs en fonction du fil d'eau : 1 m et 1,5 m.</li> <li>• <b>Coffret électrique de commande pour 2 pompes : DR2P+ à raccorder à l'installation.</b></li> </ul>												
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 flotteurs pour fonctionnement des pompes.</li> <li>• 2 pompes Mono 230 V avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 mètres.</li> <li>• Alarme par flotteur.</li> <li>• Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.</li> </ul>												
BIFOS DR2P+ 1000 PP/290 M	<b>3 960</b>	145030	<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>5,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	9	12	H(m)	8	7	6,5	5,5		
Q (m³/h)	1,8	6	9	12											
H(m)	8	7	6,5	5,5											
BIFOS DR2P+ 1500 PP/290 M	<b>4 415</b>	145040													
BIFOS DR2P+ 1000 PP/VX 750 M	<b>4 160</b>	145031	<p>Avec 2 pompes FÉKA VX 750 Mono 230 V à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p> <table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>9,2</td> <td>8,5</td> <td>6,7</td> <td>4,3</td> <td>3,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	12	18	20	H(m)	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5
Q (m³/h)	3	6	12	18	20										
H(m)	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5										
BIFOS DR2P+ 1500 PP/VX 750 M	<b>4 670</b>	145041													



### INFOS

### COFFRET DR2P+

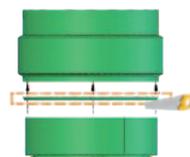
Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées de 6 A maximum.

Il fonctionne avec 3 flotteurs dont 1 alarme.

- Encombrement (mm) : L 255 x H 180 x P 115.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
REHAUSSES REH 250/450	<b>250</b>	355307	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehausse découpable et ajustable.</li> <li>• S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour.</li> <li>• Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse.</li> <li>• La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.</li> </ul>
REH 430/600	<b>290</b>	355308	<p>Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm.</p> <p>Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.</p>

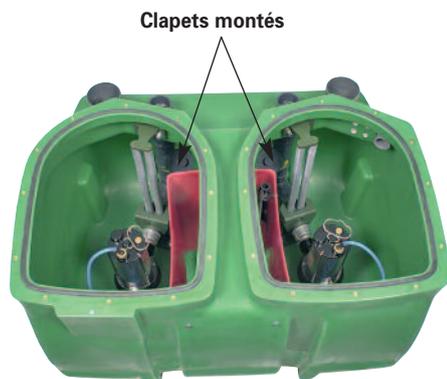


## STATIONS FÉKAFOSPLUS - 2 POMPES

AVEC PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.  
AVEC COMPARTIMENT DE PROTECTION DES RÉGULATEURS CONTRE LES GRAISSES.  
ÉQUIPÉES DE LEURS POMPES MONO OU TRI.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

• Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, enterrables.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques																								
			<b>POSTES à 2 pompes</b> , composés de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve polyéthylène de 550 litres environ, enterrable.</li> <li>• 2 couvercles, fermeture par 12 vis chacun.</li> <li>• 2 systèmes de relevage DSP pied fonte avec barres de guidage.</li> <li>• Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 1100 x l 920 x H 740.</li> <li>• 4 flotteurs avec 10 m de câble (3 pour marche/arrêt des pompes, 1 pour l'alarme) dans un compartiment séparé des graisses.</li> <li>• 2 clapets à boule PVC Ø 2" montés.</li> <li>• Ensemble livré en kit, à monter.</li> </ul>																								
<b>FÉKAFOSPLUS DOUBLE</b> 550/290	MONO	<b>3 610</b>	146205																								
	TRI	<b>3 510</b>	146225																								
			Avec 2 pompes SÉMISOM 290 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>1,8</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>6,5</td> <td>5,5</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	1,8	6	9	12	H(m)	8	7	6,5	5,5														
Q (m³/h)	1,8	6	9	12																							
H(m)	8	7	6,5	5,5																							
<b>FÉKAFOSPLUS DOUBLE</b> 550/VX 550	MONO	<b>3 770</b>	146306																								
	TRI	<b>3 680</b>	146326																								
			Avec 2 pompes FÉKA VX 550 Mono 230 V ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>6,9</td> <td>6,2</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	10	15	H(m)	6,9	6,2	5	3														
Q (m³/h)	3	6	10	15																							
H(m)	6,9	6,2	5	3																							
<b>FÉKAFOSPLUS DOUBLE</b> 550/490	MONO	<b>4 170</b>	146230																								
	TRI	<b>4 090</b>	146235																								
			Avec 2 pompes SÉMISOM 490 Mono 230 V (avec condensateur interne) ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>10,5</td> <td>9,8</td> <td>7,5</td> <td>5,5</td> <td>4</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	15	21	27	H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4												
Q (m³/h)	3	6	15	21	27																						
H(m)	10,5	9,8	7,5	5,5	4																						
<b>FÉKAFOSPLUS DOUBLE</b> 550/VS 1200	MONO	<b>4 370</b>	146305																								
	TRI	<b>4 270</b>	146325																								
			Avec 2 pompes FÉKA VS 1200 Mono 230 V ou Tri 400 V, longueur de câble 10 m.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>13,4</td> <td>12,8</td> <td>11,2</td> <td>9</td> <td>6,7</td> <td>4</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30	H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4										
Q (m³/h)	3	6	12	18	24	30																					
H(m)	13,4	12,8	11,2	9	6,7	4																					
<b>FÉKAFOSPLUS DOUBLE</b> 550/125 GR	MONO	<b>4 650</b>	146208																								
	TRI	<b>4 560</b>	146209																								
			<b>STATION POUR GRANDE HAUTEUR</b> Avec 2 pompes SÉMISOM 125 GR Mono ou Tri équipées d'un système dilacérateur, et griffes d'ancrage en fonte pour montage sur pieds d'assise DSD PF.																								
			<table border="1"> <tr> <td>Q (m³/h)</td> <td>0</td> <td>1,3</td> <td>2,2</td> <td>3,1</td> <td>3,9</td> <td>4,6</td> <td>5,2</td> <td>5,6</td> <td>6</td> <td>6,4</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>H(m)</td> <td>31</td> <td>28</td> <td>26</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> </table>	Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5	H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8
Q (m³/h)	0	1,3	2,2	3,1	3,9	4,6	5,2	5,6	6	6,4	6,5																
H(m)	31	28	26	24	22	20	18	16	14	10	8																



INFOS

▶ **IMPORTANT - COFFRET À PRÉVOIR**

Les postes à 2 pompes fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 185-186).



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
REHAUSSE	<b>160</b>	453018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour FÉKAFOSPLUS DOUBLE.</li> <li>• Prévoir 2 rehausse.</li> <li>• Livrée avec visserie.</li> <li>• Hauteur : 300 mm.</li> </ul>

## CUVES PRÉ-ÉQUIPÉES POUR LA COMPOSITION DE STATIONS DE RELEVAGE

AVEC SYSTÈME DE RELEVAGE, FLOTTEURS, SANS POMPES,  
SANS COFFRETS ÉLECTRIQUES DE COMMANDE.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
CUVE P 270/PLUS 3 F (pour 1 pompe) <b>SANS POMPE</b> <b>SANS COFFRET</b>	<b>1 430</b>	456459	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve polyéthylène de 270 litres environ, enterrable.</li> <li>• Couvercle avec fermeture par 12 vis.</li> <li>• Système de relevage DSD PF avec barres de guidage.</li> <li>• <b>3 flotteurs</b> de niveau avec 10 m de câble (2 pour la pompe et 1 pour l'alarme).</li> <li>• Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940.</li> <li>• Compartiment flotteur, clapet monté.</li> </ul>
CUVE P 270/PLUS 1 F (pour 1 pompe) <b>SANS POMPE</b> <b>SANS COFFRET</b>	<b>1 380</b>	456466	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idem mais avec <b>1 seul flotteur</b> dans le compartiment séparé des graisses, clapet monté.</li> </ul>
CUVE P 550/PLUS (pour 2 pompes) <b>SANS POMPES</b> <b>SANS COFFRET</b>	<b>2 650</b>	456499	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve polyéthylène de 550 litres environ, enterrable.</li> <li>• 2 couvercles avec fermeture par 12 vis.</li> <li>• Équipée de 2 systèmes de relevage DSD avec barres de guidage et 2 clapets à boule PVC 2".</li> <li>• 4 flotteurs de niveau avec 10 m de câble (3 pour les pompes et 1 pour l'alarme).</li> <li>• Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50, presse-étoupes.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 1 100 x l 920 x H 740.</li> <li>• Compartiment flotteur.</li> </ul>

## MODULO CUVES



STANDARD



LIB

TYPE	Prix € H.T.	Code	Volume en litre	Hauteur en mm	Fil d'eau en mm	Caractéristiques
MODULOCUVE STANDARD	<b>700</b>	458000	400	1400	800	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en polyéthylène haute densité enterrable.</li> <li>• Avec anneaux d'ancrage.</li> <li>• Couvercle Ø 585 mm avec sécurité enfant.</li> <li>• Chaîne de suspension.</li> <li>• Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.</li> </ul>
	<b>810</b>	458003	520	1850	1250	
MODULOCUVE LIB	<b>700</b>	458002	400	1400	800	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idem ci-dessus mais non percé en entrée.</li> <li>• Livrée avec scie cloche, joint et manchon Ø 100.</li> </ul>
	<b>810</b>	458004	520	1850	1250	

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT de LIAISON pour version 1400	<b>280</b>	453140	KIT de LIAISON pour version 1850	<b>300</b>	453145	Ensemble liaison POMPE-SORTIE CUVE, composé de tuyauterie de refoulement, raccords et clapet + vanne PVC. Pour installation dans MODULOCUVE STANDARD ou LIB.
	<b>290</b>	453152		<b>300</b>	453153	
	<b>310</b>	453143		<b>330</b>	453148	
	<b>335</b>	453144		<b>350</b>	453149	
						Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 265 AUT. Kit de liaison 2" pour SÉMISOM 490 AUT. Kit de liaison 2" pour FÉKA VS. Kit de liaison 2" pour FÉKA VX.



**NOUVEAU**

**STATIONS POLYFOS BSR 2 - 2 POMPES**

ÉQUIPÉES DE 2 POMPES MONO, AVEC COFFRET DE COMMANDE BSR 2 ET 2 FLOTTEURS. PIEDS D'ASSISE ET BARRES DE GUIDAGE.

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour usage public et petit collectif.
- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments, enterrables.
- Pour fil d'eau de 400 à 900 mm (et possible jusqu'à 1 500 mm avec une rehausse de 600 mm).



POLYFOS 1500 PP



POLYFOS 1000 PP

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques												
			<p><b>POSTES à 2 pompes</b>, composés de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en polyéthylène haute densité.</li> <li>• Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.</li> <li>• Couvercle polyéthylène avec serrures à clef.</li> <li>• 2 pieds d'assise et barres de guidage.</li> <li>• Manchon d'entrée femelle pour PVC 160, ventilation PVC 50.</li> <li>• Passe-câble pour alimentation des coffrets électriques.</li> <li>• 1 sortie en PVC 63.</li> <li>• 2 ensembles vanne + clapet 2".</li> <li>• Volume sous fil d'eau : 350 litres.</li> <li>• 2 hauteurs en fonction du fil d'eau : 1 m et 1,5 m.</li> <li>• <b>Coffret électrique de commande pour 2 pompes : BSR 2 à raccorder à l'installation.</b></li> </ul>												
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 flotteurs pour fonctionnement des pompes.</li> <li>• 2 pompes Mono 230 V incorporé, longueur de câble 10 mètres.</li> <li>• Alarme par flotteur.</li> <li>• Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.</li> </ul>												
			<p>Avec 2 pompes SÉMISOM 590 Mono à turbine VORTEX, passage 50 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Q (m³/h)</th> <th>6</th> <th>12</th> <th>18</th> <th>24</th> <th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>H(m)</th> <td>13</td> <td>11,5</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6,5</td> </tr> </tbody> </table>	Q (m³/h)	6	12	18	24	30	H(m)	13	11,5	10	8	6,5
Q (m³/h)	6	12	18	24	30										
H(m)	13	11,5	10	8	6,5										
POLYFOS BSR 1000 PP/590 M	<b>5 800</b>	145035													
POLYFOS BSR 1500 PP/590 M	<b>6 100</b>	145045													



**INFOS**

**COFFRET BSR 2**

Coffret BSR 2 Mono 9/14 A + 2 condensateurs 31,5 µF dédié pour gérer 2 pompes SÉMISOM 590 Mono.

- Encombrement (mm) : L 385 x H 170 x P 310.



REHAUSSES  
 REH 250/450  
 REH 430/600

**250** 355307  
**290** 355308

- 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.



## POLYFOS 1000 ET 1500 - 2 POMPES



POLYFOS 1000

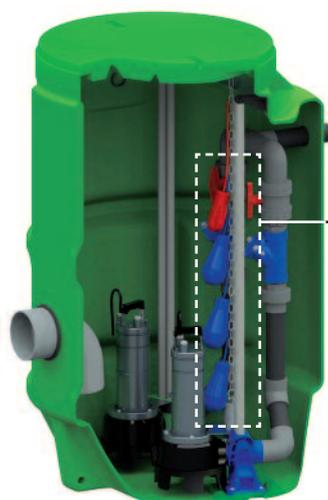
- Cuve en polyéthylène haute densité.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- Couvercle polyéthylène avec serrures à clef.
- 2 pieds d'assise et barres de guidage.
- Manchon d'entrée femelle pour PVC 160, ventilation PVC 50.
- Passe-câble pour alimentation des coffrets électriques.
- 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.



POLYFOS 1500

## NOUS VOUS PROPOSONS : 2 VERSIONS

### Version FLOTTEURS

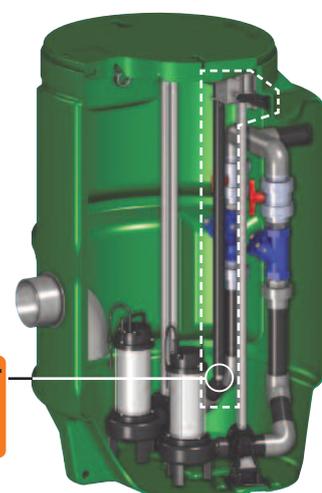


MISE EN SERVICE,  
NOUS CONSULTER

#### Gestion par 4 flotteurs

(3 pour marche/arrêt des pompes + 1 pour l'alarme).

### Version SRI



Gestion par capteur de pression et 1 flotteur alarme

#### À PRÉVOIR

**Non compris** dans le prix de la référence, coffret de commande à choisir parmi : (voir pages 185 à 187).

#### PROTEC 4 +



#### BSR 2



#### COGITUM II



#### CSR 2



#### AVEC

**Compris** dans le prix de la référence  
COFFRET SRI + KIT CAPTEUR

#### COFFRET SRI

Coffret de commande et de protection électrique. Pour 2 pompes de relevage.

- Fonctionne avec capteur de pression spécifique et 1 flotteur alarme.
- Alternance automatique des pompes à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle.
- Neutre obligatoire si alimentation triphasée.



#### KIT CAPTEUR

Comprend :

- Un capteur de pression 4-20 mA (0-16 mbar) immergeable spécifique eaux usées, avec câble de 1,50 m.
- Un boîtier de raccordement étanche IP67 avec :
  - Aérateur nécessaire pour la mise à la pression atmosphérique du capteur.
  - 10 mètres de câble à raccorder au coffret SRI.
  - L'ensemble prêt à être installé dans la cuve.

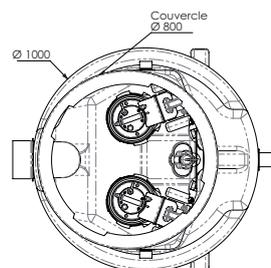
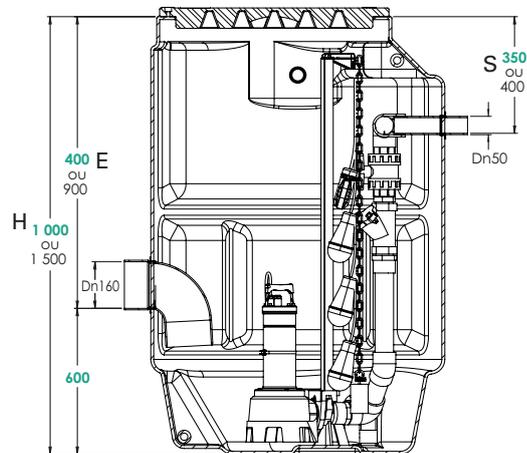


# POLYFOS 1000 ET 1500 - 2 POMPES

## Version FLOTTEURS



MISE EN SERVICE, NOUS CONSULTER



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	Prix € H.T.	Code	AVEC POMPES
<b>POLYFOS 1000 PP50</b> <b>(Sans coffret)</b>			
POLYFOS 1000 PP50/290 M	<b>3 550</b>	135060	2 SÉMISOM 290 M
POLYFOS 1000 PP50/290 T	<b>3 550</b>	135061	2 SÉMISOM 290 T
POLYFOS 1000 PP50/490 M	<b>4 050</b>	135062	2 SÉMISOM 490 M
POLYFOS 1000 PP50/490 T	<b>4 050</b>	135063	2 SÉMISOM 490 T
POLYFOS 1000 PP50/VX550 M	<b>3 635</b>	135066	2 FÉKA VX 550 M
POLYFOS 1000 PP50/VX550 T	<b>3 635</b>	135067	2 FÉKA VX 550 T
POLYFOS 1000 PP50/VS1200 M	<b>4 340</b>	135064	2 FÉKA VS 1200 M
POLYFOS 1000 PP50/VS1200 T	<b>4 340</b>	135065	2 FÉKA VS 1200 T
POLYFOS seule 1000 PP50	<b>2 900</b>	456200	2 à choisir
POLYFOS seule 1000 PF50* (sans griffe d'ancrage)	<b>3 450</b>	456201	2 à choisir dans gamme GR 150/200
POLYFOS 1000 PF50/125 GR M*	<b>5 350</b>	135068	2 SÉMISOM 125 GR M
POLYFOS 1000 PF50/125 GR T*	<b>5 150</b>	135069	2 SÉMISOM 125 GR T

TYPE	Prix € H.T.	Code
<b>POLYFOS 1500 PP50</b> <b>(Sans coffret)</b>		
POLYFOS 1500 PP50/290 M	<b>4 050</b>	135080
POLYFOS 1500 PP50/290 T	<b>4 050</b>	135081
POLYFOS 1500 PP50/490 M	<b>4 550</b>	135082
POLYFOS 1500 PP50/490 T	<b>4 550</b>	135083
POLYFOS 1500 PP50/VX550 M	<b>4 140</b>	135086
POLYFOS 1500 PP50/VX550 T	<b>4 140</b>	135087
POLYFOS 1500 PP50/VS1200 M	<b>4 645</b>	135084
POLYFOS 1500 PP50/VS1200 T	<b>4 645</b>	135085
POLYFOS seule 1500 PP50	<b>3 400</b>	456202
POLYFOS seule 1500 PF50* (sans griffe d'ancrage)	<b>4 000</b>	456203
POLYFOS 1500 PF50/125 GR M*	<b>5 860</b>	135088
POLYFOS 1500 PF50/125 GR T*	<b>5 660</b>	135089

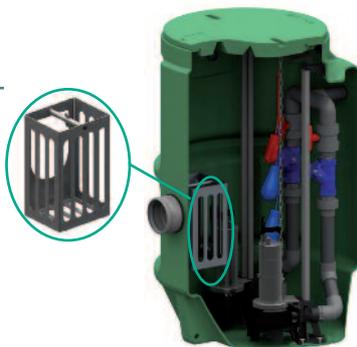
\* PF = pied d'assise fonte DSD2.

### INFOS ► IMPORTANT - COFFRET À PRÉVOIR

Les POLYFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 185 à 187).

TYPE	Prix € H.T.	Code
<b>POLYFOS + DÉGR. S1000 PF50</b>	<b>3 800</b>	456225

Modèle avec panier dégrilleur et pied d'assise en fonte (PF).  
À prévoir :  
les 2 pompes  
+ les 2 griffes d'ancrage fonte (code 937926)  
+ 1 coffret de commande pour 2 pompes.



TYPE	Prix € H.T.	Code
<b>POLYFOS + DÉGR. S1500 PF50</b>	<b>4 400</b>	456226

Modèle avec panier dégrilleur et pied d'assise en fonte (PF).  
À prévoir :  
les 2 pompes  
+ les 2 griffes d'ancrage fonte (code 937926)  
+ 1 coffret de commande pour 2 pompes.

# POLYFOS 1000 ET 1500 - 2 POMPES

## Version SRI

MISE EN SERVICE,  
NOUS CONSULTER



POLYFOS 1500 SRI



POLYFOS 1000 SRI

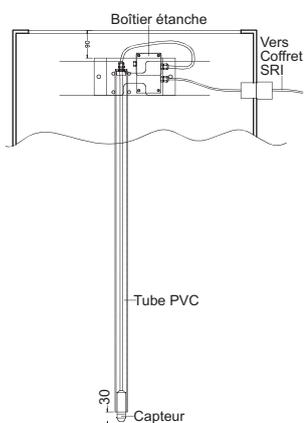
**AVEC**

**KIT CAPTEUR** + **COFFRET SRI**

La cuve est prédisposée pour recevoir :

- Le boîtier du KIT CAPTEUR par clipsage instantané.
- Le capteur et son câble à positionner dans le tube PVC déjà installé.
- Neutre obligatoire si alimentation triphasée.

### INSTALLATION du KIT CAPTEUR



TYPE SRI	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
			DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm	POMPES
<b>POLYFOS 1000 SRI PP50</b> (Avec coffret SRI + Kit capteur)									
POLYFOS 1000 SRI PP50/290 M	<b>4 360</b>	135120	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 290 M
POLYFOS 1000 SRI PP50/290 T	<b>4 490</b>	135130	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 290 T
POLYFOS 1000 SRI PP50/490 M	<b>4 840</b>	135121	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 490 M
POLYFOS 1000 SRI PP50/490 T	<b>4 990</b>	135131	50	160	PP50	1 000	400	350	2 SÉMISOM 490 T
POLYFOS 1000 SRI PP50/VX550 M	<b>4 400</b>	135122	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VX 550 M
POLYFOS 1000 SRI PP50/VX550 T	<b>4 550</b>	135132	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VX 550 T
POLYFOS 1000 SRI PP50/VS1200 M	<b>5 150</b>	135123	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 1200 M
POLYFOS 1000 SRI PP50/VS1200 T	<b>5 350</b>	135133	50	160	PP50	1 000	400	350	2 FÉKA VS 1200 T

TYPE SRI	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques						
			DN SORTIE	DN ENTRÉE	SYSTÈME DE RELEVAGE	HAUTEUR (H) en mm	FIL D'EAU (E) en mm	S en mm	POMPES
<b>POLYFOS 1500 SRI PP50</b> (Avec coffret SRI + Kit capteur)									
POLYFOS 1500 SRI PP50/290 M	<b>5 050</b>	135140	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 290 M
POLYFOS 1500 SRI PP50/290 T	<b>5 180</b>	135150	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 290 T
POLYFOS 1500 SRI PP50/490 M	<b>5 530</b>	135141	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 490 M
POLYFOS 1500 SRI PP50/490 T	<b>5 680</b>	135151	50	160	PP50	1 500	900	400	2 SÉMISOM 490 T
POLYFOS 1500 SRI PP50/VX550 M	<b>5 090</b>	135142	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VX 550 M
POLYFOS 1500 SRI PP50/VX550 T	<b>5 240</b>	135152	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VX 550 T
POLYFOS 1500 SRI PP50/VS1200 M	<b>5 860</b>	135143	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 1200 M
POLYFOS 1500 SRI PP50/VS1200 T	<b>6 060</b>	135153	50	160	PP50	1 500	900	400	2 FÉKA VS 1200 T

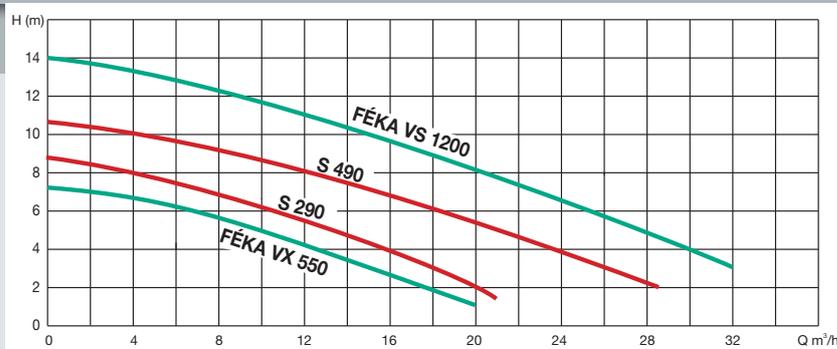
### INFOS ► CHOIX POMPE



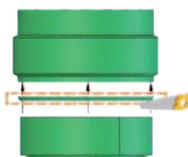
SÉMISOM 290  
SÉMISOM 490

FÉKA VX 550

FÉKA VS 1200



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
REHAUSSES REH 250/450 REH 430/600	<b>250</b> <b>290</b>	355307 355308	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehausse découpable et ajustable.</li> <li>• S'emboîte et se fixe par 1/4 de tour.</li> <li>• Le couvercle de la cuve s'adapte sur la rehausse.</li> <li>• La partie inférieure s'encastre dans la partie supérieure, facilitant ainsi le réglage en hauteur.</li> </ul> <p>Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm. Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.</p>



MISE EN SERVICE,  
NOUS CONSULTER

## COLLECTIFOS PE

### STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

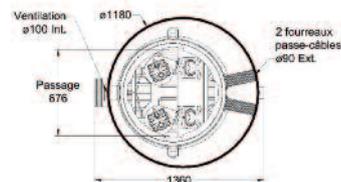
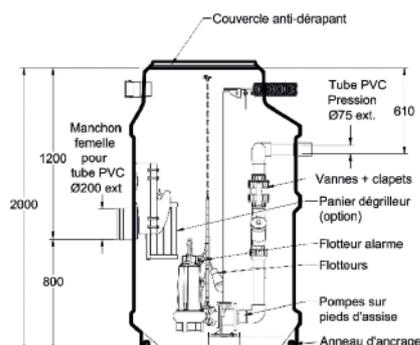
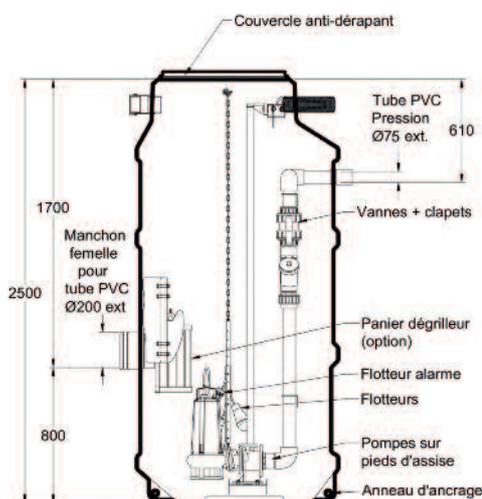
Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.
- Cuve en PE, insensible aux effets de la corrosion.  
Fabrication avec renforts, pour une meilleure résistance mécanique.  
Hauteur 2 m et 2,5 m, Ø 1,18 m.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- Pré-équipé pour panier dégrilleur (installation facile même après pose de la station).
- Volume sous fil d'eau : 800 litres.
- Couvercle anti-dérappant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité.
- Manchon d'entrée PVC femelle avec joint Ø 200.
- Manchon de sortie PVC 63 ou 75.
- Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Sangles de manutention pour une installation aisée.
- Système de pieds d'assise et barres de guidage (facilite le montage et le démontage des pompes).
- 2 canalisations de refoulement PVC DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour 2" ou 2" 1/2 en fonte montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour Marche/Arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- Accessoires et options, voir page 183.

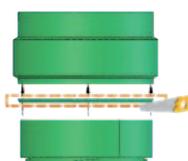


relevage

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>(Sans pompes ni coffret)</b>			
<b>COLLECTIFOS PE</b>			
<b>Seule 2000</b>			Hauteur = 2 mètres. Volume total : 2 000 litres.
<b>N DN 50 PP</b>	<b>4 650</b>	<b>457152</b>	Pour pompes SÉMISOM 290/490, FÉKA VS et VX.
<b>DN 50 PF</b>	<b>4 850</b>	<b>457151</b>	Pour pompes dilacératrices séries GR.
<b>DN 65</b>	<b>6 500</b>	<b>457100</b>	Pour pompes SÉMISOM séries 65 et 650.
<b>COLLECTIFOS PE</b>			
<b>Seule 2500</b>			Hauteur = 2,50 mètres. Volume total : 2 500 litres.
<b>N DN 50 PP</b>	<b>5 300</b>	<b>457157</b>	Pour pompes SÉMISOM 290/490, FÉKA VS et VX.
<b>DN 50 PF</b>	<b>5 500</b>	<b>457156</b>	Pour pompes dilacératrices séries GR.
<b>DN 65</b>	<b>7 180</b>	<b>457105</b>	Pour pompes SÉMISOM séries 65 et 650.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>REHAUSSES</b>			
<b>REH 250/450</b>	<b>250</b>	<b>355307</b>	• 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.
<b>REH 430/600</b>	<b>290</b>	<b>355308</b>	Hauteur : 490 mm. Ajustable de 250 à 450 mm. Hauteur : 650 mm. Ajustable de 430 à 600 mm.



## INFOS ▶ IMPORTANT - COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 185 à 187).

MISE EN SERVICE,  
NOUS CONSULTER

NOUVEAU



## COLLECTIFOS PO

### STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

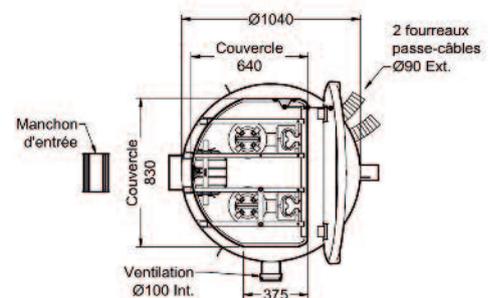
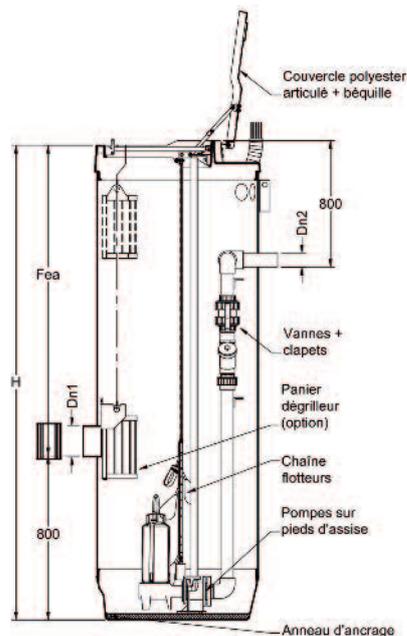
Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.
- Cuve en polyester (PO) à haute résistance mécanique et insensible aux effets de la corrosion.
- Hauteur 3 m à 6 m, Ø 1,04 m.
- **Fil d'eau : de 2200 à 5200 mm.**
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- **Pré-équipé pour panier dégrilleur** (installation facile même après pose de la station).
- Volume utile sous fil d'eau : 628 litres.
- Couvercle anti-dérappant verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité.
- **Grille anti-chute.**
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller Ø 200 avec raccord d'adaptation flexible. Manchon de sortie PVC 63 ou 75. Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Système de pieds d'assise et barres de guidage (facilite le montage et le démontage des pompes).
- 2 canalisations de refoulement DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour en fonte 2" ou 2"1/2 montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour marche / arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- **Accessoires et options, voir page 183.**

TYPE			TYPE		
COLLECTIFOS PO-PP seule DN50 pour pompes : SÉMISOM 290/490/590 FÉKA VS/VX	Prix € H.T.	Code	COLLECTIFOS PO seule DN65 pour pompes : SÉMISOM 65 et 650	Prix € H.T.	Code
(Sans pompes ni coffret)			(Sans pompes ni coffret)		
COLLECTIFOS PO-PP 3000 (H = 3 m)	8 600	457200	COLLECTIFOS PO 3000 (H = 3 m)	10 500	457205
COLLECTIFOS PO-PP 3500 (H = 3,5 m)	9 300	457210	COLLECTIFOS PO 3500 (H = 3,5 m)	10 900	457215
COLLECTIFOS PO-PP 4000 (H = 4 m)	9 400	457220	COLLECTIFOS PO 4000 (H = 4 m)	11 150	457225
COLLECTIFOS PO-PP 4500 (H = 4,5 m)	9 850	457230	COLLECTIFOS PO 4500 (H = 4,5 m)	11 650	457235
COLLECTIFOS PO-PP 5000 (H = 5 m)	10 300	457240	COLLECTIFOS PO 5000 (H = 5 m)	12 150	457245
COLLECTIFOS PO-PP 5500 (H = 5,5 m)	10 750	457250	COLLECTIFOS PO 5500 (H = 5,5 m)	12 600	457255
COLLECTIFOS PO-PP 6000 (H = 6 m)	11 200	457260	COLLECTIFOS PO 6000 (H = 6 m)	13 100	457265

En bleu : non tenu en stock. Délai 10/15 jours.

Hauteur (mm)	Fea (mm)
3 000	2 220
3 500	2 700
4 000	3 200
4 500	3 700
5 000	4 200
5 500	4 700
6 000	5 200



## INFOS ▶ IMPORTANT - COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 185 à 187).

MISE EN SERVICE,  
NOUS CONSULTER

NOUVEAU



relevage

## COLLECTIFOS PE-RV

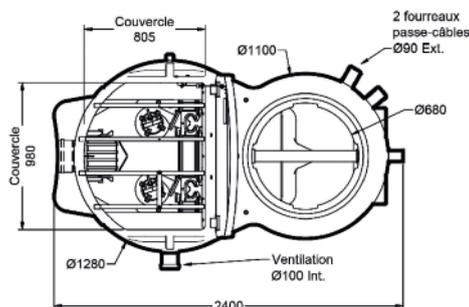
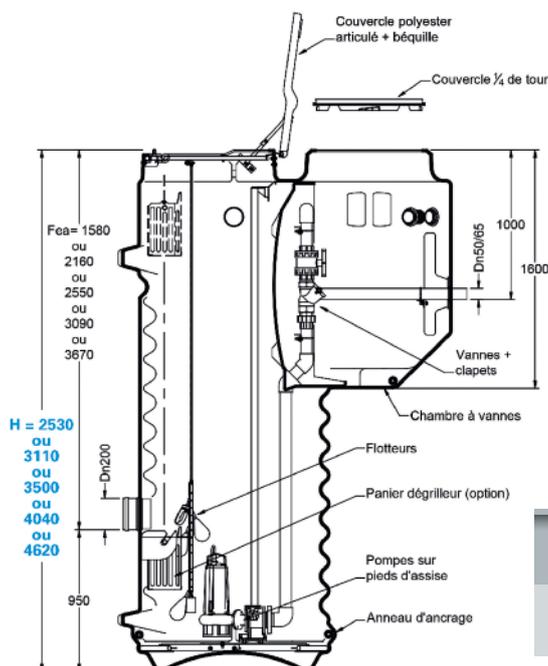
### STATIONS DE RELEVAGE À 2 POMPES POUR COLLECTIVITÉS

Conformes à la norme européenne EN 12050-1

- Pour utilisation à l'extérieur des bâtiments.
- Cuve réalisée en polyéthylène par rotomoulage épaisseur 12 mm, avec renforts pour une meilleure résistance mécanique, insensible aux effets de la corrosion.
- Dispositif d'ancrage et de levage intégré à la cuve.
- 5 hauteurs : 2 530 mm à 4 620 mm. Diamètre 1280 mm.
- Encombrement avec regard de vannage : 2 400 mm x 1 280 mm.
- Fil d'eau de 1580 à 3670 mm.
- Couvercle cuve en polyester articulé avec béquille pour maintenir le couvercle en position ouverte.
- Regard de vannage intégré à la cuve, indépendant du local pompage pour des raisons d'hygiène et de sécurité.
- Le regard de vannage intégré simplifie considérablement la pose et évite les difficultés de raccordement des installations.
- Couvercle du regard Ø 680 mm, fermeture 1/4 de tour et vis de sécurité.
- Manchon d'entrée en PVC femelle à coller pour PVC 200.
- Manchon de sortie PVC 63 ou 75.
- Manchon de ventilation PVC Ø 100.
- Système de pieds d'assise fixés sur rail sans perçage de la cuve et barres de guidage en inox (facilite le montage et le démontage des pompes).
- 2 canalisations de refoulement PVC DN 50 ou 65.
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour 2" ou 2" 1/2 en fonte montés sur raccords union.
- 2 fourreaux pour alimentation des coffrets électriques.
- 1 piquet de terre + 1 tresse de longueur 10 mètres.
- 4 flotteurs avec 10 mètres de câble (3 pour Marche/Arrêt des pompes, 1 pour l'alarme).
- Option grille anti-chute à barreaux indépendants et option potence 50 kg repliable et stockable dans le regard de vannage.
- Accessoires et options, voir page 183.

TYPE	Prix € H.T.	Code	TYPE	Prix € H.T.	Code
COLLECTIFOS PE-RV seule DN50 pour pompes : SÉMISOM 290/490/590 FÉKA VS/VX			COLLECTIFOS PE-RV seule DN65 pour pompes : SÉMISOM 50, 65 et 650		
(Sans pompes ni coffret)			(Sans pompes ni coffret)		
COLLECTIFOS PE-RV 2500	7 200	457160	COLLECTIFOS PE-RV 2500	8 750	457161
COLLECTIFOS PE-RV 3000	7 600	457165	COLLECTIFOS PE-RV 3000	9 150	457166
COLLECTIFOS PE-RV 3500	7 900	457170	COLLECTIFOS PE-RV 3500	9 500	457171
COLLECTIFOS PE-RV 4000	9 900	457175	COLLECTIFOS PE-RV 4000	11 600	457176
COLLECTIFOS PE-RV 4500	10 850	457180	COLLECTIFOS PE-RV 4500	12 550	457181

En bleu : non tenu en stock. Délai 10/15 jours.



### INFOS ▶ IMPORTANT - COFFRET À PRÉVOIR

Les COLLECTIFOS fonctionnent obligatoirement avec un coffret électrique de commande pour 2 pompes (voir pages 185 à 187).

**NOUVEAU**

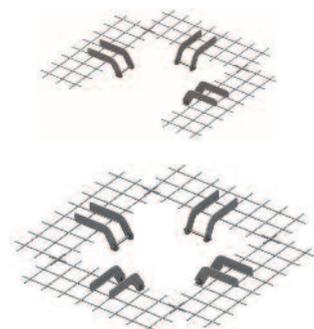
**ACCESSOIRES ET OPTIONS POUR COLLECTIFOS**



Sur sabot



Sur barres de guidage



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>PANIER DÉGRILLEUR</b>			
- POUR COLLECTIFOS PE	<b>620</b>	453069	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panier en aluminium <b>sur sabot</b>, avec chaîne de levage.</li> <li>• Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm.</li> <li>• Poids : 2,9 kg.</li> </ul>
- POUR COLLECTIFOS PO	<b>650</b>	453088	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panier en aluminium <b>sur sabot</b>, avec chaîne de levage.</li> <li>• Dimensions : L 245 x P 215 x H 400 mm.</li> <li>• Poids : 2,9 kg.</li> </ul>
	<b>1 300</b>	453091	Pour stations 3 m et 3,5 m
	<b>1 500</b>	453092	Pour stations 4 m à 5 m.
- POUR COLLECTIFOS PE-RV	<b>650</b>	453196	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panier en aluminium <b>sur barres de guidage</b>, avec chaîne de levage.</li> <li>• Dimensions : L 280 x P 120 x H 400 mm.</li> <li>• Poids : 4,9 kg.</li> </ul>
	<b>650</b>	453196	Pour stations 2,5 m et 3,5 m
	<b>1 300</b>	453198	Pour stations 4 m et 4,5 m.
<b>GRILLE ANTI-CHUTE</b>			
- POUR COLLECTIFOS PE	<b>500</b>	453209	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grille à barreaux indépendants en inox pour ouverture Ø 740 mm.</li> </ul>
- POUR COLLECTIFOS PE-RV	<b>500</b>	453194	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grille à barreaux indépendants, fabrication inox 304.</li> </ul>
<b>POTENCE</b>			
- POUR COLLECTIFOS PE	<b>1 200</b>	453288	<p><b>Conforme à la directive machine 2006/42/CE. Déclaration de conformité à la livraison. Aptitude à l'emploi à réaliser à l'installation définitive.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potence 50 kg avec support. Réalisée en acier galvanisé, réglable avec treuil de levage. Hauteur sous crochet maxi. : 1200 mm. Longueur flèche : 950 mm.</li> </ul>
- POUR COLLECTIFOS PE-RV et PO	<b>1 200</b>	453290	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potence réglable 50 kg en acier galvanisé, avec treuil et support potence en acier. La potence est amovible et peut être repliée pour être transportée facilement (poids 17 kg).</li> </ul>
<b>KIT ANCRAGE</b>			
- 3C POUR COLLECTIFOS PO et PE-RV	<b>230</b>	453150	<p>Pour faciliter votre installation nous vous proposons un Kit d'ancrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ensemble composé de <b>3 ou 4 châssis</b> avec treillis métallique permettant la fixation sur les anneaux d'ancrage des différentes cuves et le scellement dans une dalle béton.</li> <li>• Livré avec visserie.</li> </ul>
- 4C POUR COLLECTIFOS PE	<b>300</b>	453151	

En bleu : non tenu en stock. À commander en même temps que la Collectifos.



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

(LIVRÉS SANS FLOTTEURS, VOIR PAGE 187)



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
PROTEC 2 RELEVAGE (électronique)	330	474002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maxi. 10 A. Mono 230 V et Tri 400 V.</li> <li>• Permet la marche automatique et la protection de la pompe par l'intermédiaire de 1 ou 2 flotteurs.</li> <li>• Interrupteur Arrêt - Auto + poussoir marche forcée.</li> <li>• 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.</li> <li>• Bornes + visualisation pour branchement IPSOTHERM.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 233 x l 120 x H 180.</li> </ul>



PROTEC 2 RLV-S	430	474003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractéristiques identiques ci-dessus mais avec sectionneur en façade et 6 presse-étoupes.</li> </ul>
----------------	-----	--------	--



MICRO DSN 22	305	471029	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour eaux claires ou peu chargées.</li> <li>• Automatisation d'une pompe Mono 230 V, Maxi. 6 A, au moyen de 2 électrodes.</li> <li>• Livré avec 2 électrodes et 30 m de câble par électrode.</li> </ul>
--------------	-----	--------	--



COFFRETS			
BSR 1 M - 6,3/10 A	925	474100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mono 230 V (maxi. 18 A) ou Tri 400 V (maxi. 10 A) (préciser à la commande voltage et ampérage).</li> <li>• Permet la marche automatique et la protection de la pompe par l'intermédiaire de 1 ou 2 flotteurs.</li> <li>• Alarme sonore et lumineuse par flotteur alarme.</li> <li>• Report par contact sec niveau alarme et absence secteur.</li> <li>• Commutateur Arrêt - Auto - Manu.</li> <li>• Poignée de sectionnement et de réarmement en face avant (<b>norme EN 60204</b>).</li> <li>• Visualisation Marche - Sous tension.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 320 x l 180 x H 260.</li> </ul>
BSR 1 M - 9/14 A	925	474101	
BSR 1 M - 13/18 A	925	474102	
BSR 1 T - 2,5/4 A	925	474105	
BSR 1 T - 4/6 A	925	474106	
BSR 1 T - 6,3/10 A	925	474107	
(électro-mécanique) avec magnéto-thermique			



▶ À raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.

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

(LIVRÉS SANS FLOTTEURS, VOIR PAGE 187)



**PROTEC 4+/10 RF (électronique)**

**730**

**474004**

### Caractéristiques

- Mono 230 V et Tri 400 V.
- PROTEC 4+/10 RF : 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<sup>e</sup> flotteur niveau alarme.
- Buzzer incorporé et 2 reports alarme et défaut.
- Report automatique d'une pompe sur l'autre en cas d'indisponibilité d'une pompe.
- Inversion automatique des pompes à chaque démarrage.
- Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3<sup>e</sup> flotteur.
- Voyant Marche - Disjonction - Arrêt par pompe.
- Voyant présence secteur.
- Voyant défaut.
- Visualisation instantanée des 4 niveaux.
- Voyant alarme associé à un buzzer commutable.
- Bornes pour branchement IPSOTHERM par contact sec.
- Encombrement (mm) : L 390 x l 150 x H 290.



▶ À raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire ou tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.



**COGITUM II R/10 relevage**

**1 140**

**474008**

**COGITUM II R/16 relevage**

**1 300**

**474014**

### Caractéristiques

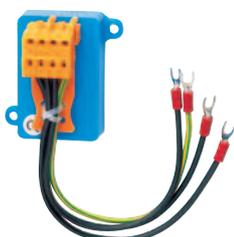
- Coffret étanche équivalent IP 55. Dim. : L 300 x H 380 x P 140 mm.
- Sectionneur intégré (1 par pompe).
- Coffret BI-TENSION (230/400 V) par simple changement de la position du fusible.
- Réglages de 1 à 10 A sur **COGITUM II R/10** et de 6 à 16 A sur **COGITUM II R/16**.
- Protection des pompes contre sur-intensités, sous-intensités, manque de phase ou échauffement moteur (si raccordement ipsotherm).
- Inversion automatique des pompes à chaque démarrage.
- Contact sec report défauts.
- Contact sec report alarme.
- Afficheur digital à cristaux liquides 2 lignes, 16 caractères indiquant :
  - 1 - Intensité absorbée par moteur.
  - 2 - Temps de marche par pompe.
  - 3 - Messages d'information sur les situations critiques.
  - 4 - Valeurs des intensités limites.
- **INTERRUPTEUR SECTIONNEUR à commande extérieure cadenassable (norme EN 60204).**

**COGITUM II R/10 + ENV. métal**

**1 650**

**474001**

- COGITUM sous enveloppe métallique pour installation en lieux publics.



▶ Parasurtenseur PS3 pour protection des coffrets PROTEC 2, PROTEC 4 et COGITUM.

Prix € H.T. Code

**99**

**433000**

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

(LIVRÉS SANS FLOTTEURS, VOIR PAGE 187)



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>COFFRETS</b>			
BSR 2 M - 4/6,3 A	<b>1 340</b>	474199	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mono 230 V (maxi. 14 A) ou Tri 400 V (maxi. 14 A) (préciser à la commande voltage et ampérage).</li> <li>• Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes de relevage par l'intermédiaire de 3 flotteurs.</li> <li>• Branchement pour 4<sup>e</sup> flotteur niveau alarme.</li> <li>• Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3<sup>e</sup> flotteur.</li> <li>• Inversion automatique à chaque démarrage.</li> <li>• Alarme sonore et visuelle sur niveau alarme avec report par contact sec.</li> <li>• Commutateur Auto - Arrêt - Manu par pompe.</li> <li>• Interrupteur/sectionneur à commande extérieure cadenassable (<b>norme EN 60204</b>).</li> <li>• Visualisation marche - Défaut par pompe.</li> <li>• Visualisation Sous Tension.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 364 x l 140 x H 310.</li> </ul>
BSR 2 M - 6,3/10 A	<b>1 340</b>	474200	
BSR 2 M - 9/14 A	<b>1 340</b>	474201	
BSR 2 T - 1,6/2,5 A	<b>1 340</b>	474204	
BSR 2 T - 2,5/4 A	<b>1 340</b>	474205	
BSR 2 T - 4/6,3 A	<b>1 340</b>	474206	
BSR 2 T - 6,3/10 A	<b>1 340</b>	474207	
BSR 2 T - 9/14 A	<b>1 340</b>	474208	
(électro-mécanique) avec magnéto-thermique			
BSR 2 M - 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF	<b>1 350</b>	470126	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle dédié pour gérer 2 pompes SÉMISOM 590, 650 et 650+ Mono sans coffret CD-590/650 EVOL (code 132081 voir pages 147-149).</li> <li>• Encombrement (mm) : L 385 x l 170 x H 310.</li> </ul>
<b>ENVELOPPE (ENV.)</b>	<b>510</b>	400053	• Enveloppe seule pour BSR / CSR.
<b>ENV. + SOCLE</b>	<b>710</b>	400051	• Enveloppe + socle seuls pour BSR / CSR.

ENVELOPPE (ENV.)



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
BSR 2 M 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474210	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle pour usage extérieur.</li> <li>• Mise en sécurité des organes de commande.</li> <li>• Enveloppe IP 45 polyester armé fibre de verre.</li> <li>• Porte résistant à l'effraction (norme NFP 20551).</li> <li>• Ouverture de la porte à 180° par triangle EDF standard.</li> <li>• Socle avec barres d'ancrage permettant la mise en place sans maçonnerie.</li> <li>• Encombrements (mm) : L 532 x l 231 x H 1122.</li> </ul>
BSR 2 M 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474211	
BSR 2 M 9/14 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474212	
BSR 2 T 1.6/2.5 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474220	
BSR 2 T 2.5/4 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474221	
BSR 2 T 4/6,3 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474222	
BSR 2 T 6,3/10 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474223	
BSR 2 T 9/14 A + ENV. + SOCLE	<b>2 120</b>	474225	
BSR 2 M 9/14 A + 2 Condo. 31,5µF + ENV. + SOCLÉ	<b>2 120</b>	474224	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle dédié pour gérer 2 pompes SÉMISOM 590, 650 et 650+ Mono sans coffret CD-590/650 EVOL (code 132081 voir pages 147-149).</li> </ul>

*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

(LIVRÉS SANS FLOTTEURS, VOIR CI-DESSOUS)



- 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<sup>e</sup> flotteur niveau alarme. Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3<sup>e</sup> flotteur.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme visuelle sur niveau alarme avec report par contact sec.
- Commutateur Auto - Arrêt - Manu par pompe.
- Interrupteur/sectionneur à commande extérieure cadenassable (**norme EN 60204**).
- Visualisation marche - défaut par pompe. Visualisation sous Tension.
- Encombrements (mm) : L 300 x l 200 x H 400.
- Indice de protection : IP 66. Armoire équipée d'une serrure à clef et pattes de fixation.

TYPE	Prix € H.T.	Code
<b>ARMOIRES</b>		
CSR 2 M - 6,3/10 A	<b>1 650</b>	474250
CSR 2 M - 10/16 A	<b>1 650</b>	474251
CSR 2 T - 2,5/4 A	<b>1 650</b>	474255
CSR 2 T - 4/6,3 A	<b>1 650</b>	474257
CSR 2 T - 6,3/10 A	<b>1 650</b>	474258

(électromécanique) avec magnétothermique

## ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION POUR 1 ET 2 POMPES DE RELEVAGE SÉMISOM 80 (voir page 154)

(LIVRÉS SANS FLOTTEURS, VOIR CI-DESSOUS)



- Réglable de 4 à 18 A - Tri 400 V.
- Permet la marche automatique et la protection de 1 ou 2 pompes SÉMISOM 80 par l'intermédiaire de 2 ou 3 flotteurs.
- Branchement pour flotteur niveau alarme avec visualisation.
- Protection pompe(s) par disjoncteur moteur, sondes IPSOTHERM et contrôle d'étanchéité de la garniture mécanique.
- Visualisation synthèse défauts pompe(s). Visualisation en service. Visualisation sous tension.
- Report par contact sec d'une synthèse défauts pompe(s) et niveau alarme.
- Commande Auto - 0 - Manu. Interrupteur/sectionneur à commande extérieure cadenassable.
- Coffret métallique IP 55 équipé de pattes de fixation et d'une serrure à clef.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
A1S80 pour 1 pompe	<b>1 490</b>	470180	A1S80 : L 300 mm x l 230 mm x H 530 mm.
A2S80 pour 2 pompes	<b>2 130</b>	470280	A2S80 : L 400 mm x l 230 mm x H 530 mm.

## FLOTTEURS

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

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>MICROSTART</b> 3 fils - 10 mètres	<b>38</b>	411110	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologué 8 A - 250 V.</li> <li>• Pression/Temp. maxi. : 10 bars/55 °C.</li> <li>• Corps en polyéthylène soufflé.</li> <li>• Commutateur à micro déclenchement.</li> <li>• Dimensions : 142 x 80 mm.</li> <li>• Angle différentiel : 60°.</li> </ul>

**IFB Bleu** est un régulateur de niveau.

Pour la commande automatique d'1 pompe, 2 régulateurs sont nécessaires (utilisables uniquement en télécommande) : 1<sup>er</sup> (flotteur bas) = arrêt - 2<sup>e</sup> = départ. Pour la commande automatique de 2 pompes, 3 régulateurs sont nécessaires : 1<sup>er</sup> (flotteur bas) = arrêt - 2<sup>e</sup> = départ 1<sup>re</sup> pompe - 3<sup>e</sup> = départ 2<sup>e</sup> pompe.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>IFB - Bleu</b> 3 fils - 10 mètres	<b>99</b>	412610	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble A05 VV-F.</li> <li>• Température : 55 °C.</li> <li>• Commutateur 10 A - 250 V à contact autonettoyant à chaque manœuvre avec une grande distance entre les contacts.</li> <li>• Multi contacts à billes.</li> <li>• Angle différentiel : 10°.</li> </ul>

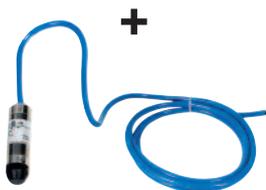


Idéal pour stations préfabriquées.

► Voir la gamme complète des flotteurs pages 224 à 227.

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

- Le coffret SRI fonctionne avec un capteur de pression qui mesure instantanément et avec précision le niveau d'effluent.
- Le coffret SRI assure la protection des pompes contre les surintensités. Avec des pompes équipées d'ipsotherm, le coffret SRI assure la protection contre les surchauffes.
- Marche automatique des pompes en fonction du niveau dans la cuve.
- Inversion automatique à chaque démarrage.
- Alarme sonore et visuelle sur flotteur alarme.
- Sectionneur cadenassable.
- Fonction Marche Forcée des pompes par bouton-poussoir.
- Contact sec pour report d'alarme.
- **Dimensions : L 300 x P 140 x H 380 mm.**



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
SRI BI-TENSION 1,6/2,5 A	<b>1 650</b>	474175	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livrés avec 1 capteur inox spécifique relevage (0-160 mbar). Longueur de câble : 10 mètres.</li> <li>• Pour TRI, neutre obligatoire.</li> </ul>
SRI BI-TENSION 2,5/4 A	<b>1 650</b>	474176	
SRI BI-TENSION 4/6,3 A	<b>1 650</b>	474177	
SRI BI-TENSION 6,3/10 A	<b>1 650</b>	474178	

**KIT TERRE**

Assure la qualité de l'équipotential de terre pour l'ensemble de la station de relevage.

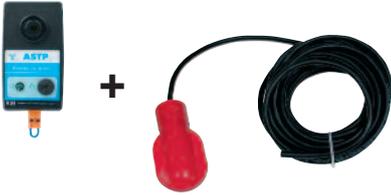
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT TERRE	<b>107</b>	412613	Comprend : 1 piquet de terre + tresse cuivre de 5 mètres + barrette de coupure.

**CÂBLE ÉLECTRIQUE**

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
20 MÈTRES DE CÂBLE 3G1 mm <sup>2</sup>	<b>45</b>	431550	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet de rallonger la longueur du câble fourni avec toute pompe monophasée d'une puissance maxi. de 1,1 kW/8 A.</li> <li>• Voir kits de connexion étanche (page 235).</li> </ul>

## CENTRALES D'ALARME

Complètent les postes de relevage.  
(Inutiles sur les postes fonctionnant avec coffrets PROTEC 2 et 4 RELEVAGE, COGITUM, BSR et CSR déjà équipés de buzzer ou report d'alarme).

	TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
	CENTRALE D'ALARME AS 1	640	471700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Complète avec interrupteur de niveau 10 m.</li> <li>• <b>Batterie assurant une réserve de marche de 10 heures.</b></li> <li>• Volume sonore 95 dB.</li> <li>• Mono 230 V - 7 VA - IP 30.</li> </ul>
	ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP	155	471701	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier enfichable sur prise murale.</li> <li>• Volume sonore 90 dB.</li> <li>• Voyant présence tension - Mono 230 V.</li> <li>• <b>Fonctionne avec 1 interrupteur de niveau Microstart</b> (voir ci-dessous).</li> </ul>
	KIT ALARME ASTP	195	471709	Alarme ASTP (code 471701) + flotteur Microstart (code 411110).
	ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP + RM	230	471702	Mêmes caractéristiques que ASTP ci-dessus <b>avec une réserve de marche de 36 heures</b> (grâce à un accumulateur intégré dans le boîtier).
	ALARME SONORE DE TROP-PLEIN ASTP-PIL	160	471703	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier IP67 avec trous pour fixation murale.</li> <li>• Autonome : fonctionne avec 4 piles AA (fournies).</li> <li>• Fonction "alerte" lorsque les piles doivent être changées.</li> </ul>
	MICROSTART 3 fils - 10 mètres	38	411110	Interrupteur de niveau à utiliser comme flotteur alarme avec ASTP, ASTP + RM, ASTP-PIL.
	LAMPE FLASH ALARME	110	433001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarme clignotante, alimentation monophasée 230 V - 5 W.</li> <li>• Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report défaut.</li> </ul>



INFOS

▶ ALARMES ASTP

Toutes les alarmes ASTP peuvent se raccorder sur tout contact sec de défaut ou alarme d'un coffret ou d'une armoire.

## ALARME GSM AUTONOME : WARNING BOX

WARNING BOX est un boîtier conçu pour retransmettre par SMS la fermeture d'un contact sec, par exemple :

- Activation du report défaut présent sur la majorité de nos coffrets.
- Activation d'un flotteur alarme.
- Activation de tout dispositif d'alerte utilisant un contact sec.

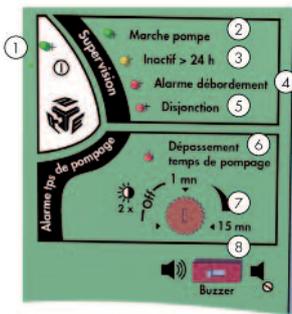
Dès la fermeture du contact sec, la WARNING BOX envoie un message d'alerte sur les numéros portables préenregistrés (jusqu'à 4 numéros différents).



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
WARNING BOX + SIM	<b>680</b>	471320	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionne avec 4 piles 1,5 V type AA - LR06 fournies.</li> <li>• Carte SIM comprise avec forfait GSM pour une durée de 5 ans à partir du 1<sup>er</sup> envoi de SMS.</li> <li>• Couverture GSM/GPRS/3G de l'opérateur Orange.</li> </ul>
WARNING BOX SEULE SANS SIM	<b>380</b>	471321	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idem mais sans carte SIM.</li> <li>• Compatible avec tous les opérateurs.</li> </ul>
CARTE SIM SEULE	<b>300</b>	471330	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour utilisation dans WARNING BOX.</li> <li>• Forfait 5 ans.</li> </ul>

## COFFRET NOÉ - DISPOSITIF DE SUPERVISION DE STATION DE RELEVAGE

POUR 1 POMPE MONO AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ



AFFICHAGE NOÉ

- 1 Voyant témoin Présence tension
- 2 Voyant témoin marche pompe
- 3 Voyant inactivité supérieure à 24 h
- 4 Voyant alarme débordement (si flotteur alarme raccordé)
- 5 Voyant disjonction surcharge
- 6 Voyant dépassement du temps de pompage
- 7 Réglage du temps maxi de fonctionnement de la pompe avant alarme
- 8 Commutation / inhibition alarme sonore

**NOÉ 5 A**

**N NOÉ 10 A**

**190**

**220**

471704

471712

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
NOÉ 5 A	<b>190</b>	471704	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le coffret NOÉ assure la supervision d'une station de relevage équipée d'1 pompe monophasée avec flotteur intégré.</li> <li>• Solution idéale pour superviser les ALTIBOX / MONOBOX (voir pages 156-158) et FÉKAFOS / MONOFOS équipées (voir pages 164 à 170).</li> <li>• Visualisation de la marche pompe.</li> <li>• Information sur l'inactivité de la pompe pendant plus de 24 h par un voyant, réinitialisation au premier redémarrage.</li> <li>• Information sur un temps de fonctionnement de la pompe anormalement long : voyant + alarme sonore.</li> <li>• Raccordement d'un flotteur alarme pour assurer une sécurité anti débordement : voyant + alarme sonore.</li> <li>• Report alarme.</li> <li>• Protection sur-intensité.</li> <li>• Encombrement (mm) : 180 x 140 x 90.</li> </ul>
NOÉ 10 A	<b>220</b>	471712	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour pompe d'intensité maxi. 5 A.</li> <li>• Pour pompe d'intensité maxi. 10 A.</li> </ul>



## ACCESSOIRES REFOULEMENT

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
 PVC	88	610005	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/4.
	142	610006	Anti-retour à boule PVC Ø 1" 1/2.
	173	610007	Anti-retour à boule PVC Ø 2".
	228	610008	Anti-retour à boule PVC Ø 2" 1/2.
 FONTE	82	620005	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/4.
	88	620006	Anti-retour à boule fonte Ø 1" 1/2.
	110	620007	Anti-retour à boule fonte Ø 2".
	160	620008	Anti-retour à boule fonte Ø 2" 1/2.
	290	620009	Anti-retour à boule fonte Ø 3".
 PVC "CH-RU"	60	610015	Série " CH-RU " avec raccord union en entrée : Anti-retour à boule PVC "CH-RU" Ø 1" 1/4.
	80	610016	Anti-retour à boule PVC "CH-RU" Ø 1" 1/2.
	110	610017	Anti-retour à boule PVC "CH-RU" Ø 2".
	160	610018	Anti-retour à boule PVC "CH-RU" Ø 2" 1/2.
 RACCORD PVC MIXTE (à COLLER/à VISSER)	1,50	453305	Facilite le montage du clapet à boule "CH-RU" avec tuyau à coller. 40 - 1" 1/4.
	1,30	453306	50 - 1" 1/2.
	2,00	453307	63 - 2".
	5,00	453308	75 - 2" 1/2.
	10,00	453309	90 - 3".
 KIT DE REFOULEMENT	210	455010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour sortie Ø 53/63. Passage 50.</li> <li>• Kit composé : d'un clapet à boule, d'un raccord MM 2", d'une vanne à sphère PVC à passage intégral et de 2 embouts à coller. (Prévoir 2 kits pour cuves 2 pompes).</li> </ul>
			KIT VANNE (sans clapet)
 KIT ÉVACUATION Ø 32 - 5 m	42	454632	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

## ACCESSOIRES REFOULEMENT (suite)



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT REFOULEMENT libre DN 50 10 mètres	90	454509	Kit refoulement diamètre 50, longueur 10 mètres. Raccord à came 2". Mamelon mâle ou femelle à monter sur la pompe.
TUYAU PLAT REFOULEMENT - 10 mètres DN 50 - 15 mètres DN 50 - 10 mètres DN 80	155 185 245	454510 454515 454511	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyau plat PVC DN 50 ou DN 80.</li> <li>Équipé d'un raccord symétrique à chaque extrémité.</li> <li>Température - 10 °C à + 60 °C.</li> <li>Pression service : 6 bars à 20 °C.</li> </ul>
RACCORD SYMÉTRIQUE MALE 2"	18	453100	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN 50, filetage 50 x 60 mm, sans verrou.</li> <li>Pour montage sortie pompe 2" F.</li> </ul>
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 1" 1/2	56	453101	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN 40, taraudage 40 x 49 mm, avec verrou.</li> <li>Pour montage sortie pompe 1" 1/2 M.</li> </ul>
<b>Remplacé par code 435108 ci-dessous</b>			
RACCORD SYMÉTRIQUE MALE 1" 1/2	60	453094	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN 50, filetage 40 x 49 mm, avec verrou.</li> <li>Pour montage sortie pompe 1" 1/2 F.</li> </ul>
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 2"	42	453102	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN 50, taraudage 50 x 60 mm, avec verrou.</li> <li>Pour montage sortie pompe 2" M.</li> </ul>
	56	453108	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idem ci-dessus + réduction inox MF 2" x 1" 1/2.</li> <li>Pour montage sortie pompe 1" 1/2 M.</li> </ul>
RACCORD SYMÉTRIQUE FEMELLE 3"	57	453105	<ul style="list-style-type: none"> <li>DN 80, taraudage 80 x 90 mm, avec verrou.</li> <li>Pour montage sortie pompe 3" M.</li> </ul>
CLEF TRICOISE	9,20	453109	

## CARTOUCHE ANTI-ODEUR



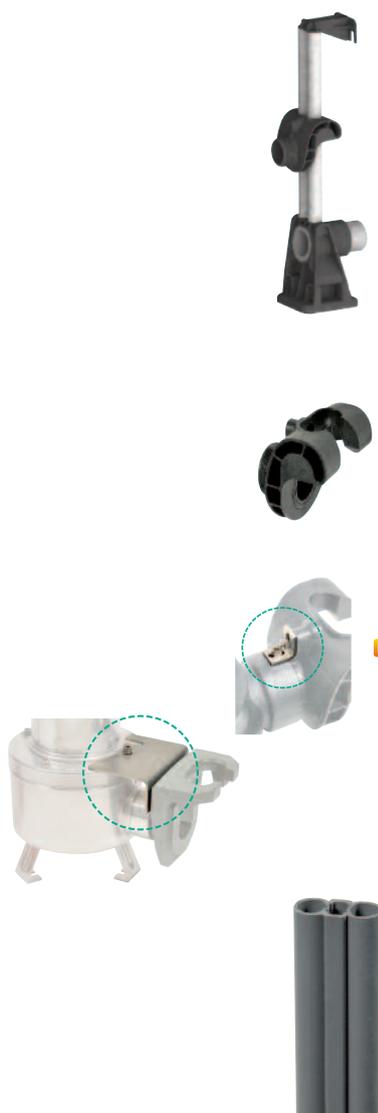
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
CARTOUCHE ANTI-ODEUR	44	550400	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour fosses septiques, fosses toutes eaux, stations de relevage.</li> <li>Diamètre 100 mm.</li> <li>Supprime les mauvaises odeurs et filtre l'hydrogène sulfuré.</li> </ul>

## SYSTÈME DE RELEVAGE DSD FONTE



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE DSD PF	<b>163</b>	455020	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif de relevage pour tubes guidés de 3/4" (non fournis), avec pied d'assise, pièce amovible.</li> <li>Raccord M 2", pièce supérieure de fixation des tubes, colonnettes guide-tubes et vis de blocage pompe.</li> <li>Convient pour :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>SÉMISOM 290 / 490.</li> <li>FÉKA VS/VX avec équerre d'adaptation.</li> <li>Pompes GR 125 - 150 - 200 avec leur griffe dédiée.</li> </ul> </li> </ul>
PIÈCE MOBILE seule FONTE	<b>55</b>	937926	Partie à visser au refoulement de la pompe (= griffe d'ancrage).
DSD spécial FÉKA VS/VX	<b>178</b>	455023	Système DSD PF avec équerre d'adaptation en inox pour toutes les pompes FÉKA VS/VX.

## SYSTÈME DE RELEVAGE COMPOSITE

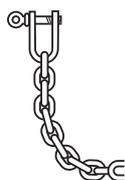


TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
PIED D'ASSISE COMPOSITE PP	<b>100</b>	455015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif de relevage pour barre de guidage (non fourni), avec pied d'assise composite, pièce amovible.</li> <li>Raccord M 2", pièce supérieure de fixation des tubes, colonnettes guide-tubes et vis de blocage pompe.</li> <li>Convient pour pompes d'un poids maximum de 20 kg telles que :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>SÉMISOM 290 / 490.</li> <li>FÉKA VS/VX avec équerre d'adaptation.</li> </ul> </li> </ul>
PIÈCE MOBILE COMPOSITE seule	<b>35</b>	937950	Partie à visser au refoulement de la pompe avec joint O.R. (= griffe d'ancrage).
<b>KIT ANTI-ROTATION S 290 À 590</b>	<b>12</b>	870043	Équerre de fixation + vis pour montage griffe PP sur SÉMISOM 290/490/590.
<b>KIT ANTI ROTATION FÉKA VS/VX</b>	<b>39</b>	455024	Accessoire d'adaptation pour montage FÉKA VS/VX sur systèmes de relevage fonte ou composite ci-dessus dans cuves avec pied d'assise.
<b>Barre guidage</b> - 1 m - 2 m	<b>30</b> <b>60</b>	412621 412622	<ul style="list-style-type: none"> <li>En matériau composite pour montage sur les 2 systèmes de relevage fonte ou composite.</li> <li>Sécable.</li> </ul>

Barre guidage

**SYSTÈME DE RELEVAGE FONTE POUR SÉMISOM 50/65/650**


TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
SYSTÈME DE RELEVAGE SÉMISOM 50/65	<b>315</b>	455031	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Convient pour Sémisom séries 50 et 65.</li> </ul>
	<b>275</b>	937924	Idem que ci-dessus <b>sans le coude.</b>
GRIFFE ORIENTÉE	<b>86</b>	811063	<ul style="list-style-type: none"> <li>Griffe d'accroche ORIENTÉE pour SÉMISOM série 50.</li> <li>Recentre la pompe dans l'axe du refoulement.</li> </ul>
GRIFFE DROITE	<b>85</b>	811061	Griffe d'accroche DROITE pour SÉMISOM série 65.
PIED D'ASSISE pour S 650	<b>200</b>	455030	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composé des 2 pièces de fixation haute et basse.</li> <li>Pour montage SÉMISOM 650.</li> </ul>


**CHAÎNE DE RELEVAGE**

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
CHAÎNE DE RELEVAGE 3 m	<b>200</b>	455003	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chaîne pour l'extraction des pompes.</li> <li>Accroche et chaîne en acier INOX AISI 316.</li> <li>Résistance 150 kg.</li> </ul>

**PERÇAGE / RACCORDEMENT**


TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT perçage DN 100	<b>25</b>	453067	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit = 1 scie cloche, 1 joint, 1 bouchon.</li> <li>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.</li> </ul>
KIT perçage 110	<b>50</b>	412619	Comprend : 1 scie cloche Ø 114 mm, 1 manchon coudé PVC Ø 110 et 1 joint.
KIT raccordement PVC 110/100	<b>47</b>	453117	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	<b>12</b>	453154	Pour PVC Ø 100.
Scie cloche Ø 114 mm	<b>14</b>	453155	Pour PVC Ø 110.
Joint d'étanchéité			Joints à lèvres permettant le raccordement étanche de manchons et tuyaux. Pour cuves aériennes et à enterrer.
JOINT DN 110	<b>9,00</b>	355274	Utiliser scie cloche Ø 114 mm.
JOINT DN 100	<b>9,00</b>	355247	Utiliser scie cloche Ø 102 mm.
JOINT DN 75	<b>7,50</b>	355238	Utiliser scie cloche Ø 79 mm.
JOINT DN 63	<b>7,00</b>	355243	Utiliser scie cloche Ø 70 mm.
JOINT DN 50	<b>6,50</b>	355246	Utiliser scie cloche Ø 54 mm.



## POUR PLONGE DE CUISINE

Les séparateurs à graisses MINIGR et GM1 E piègent les graisses contenues dans les eaux issues de la plonge des restaurants et cuisines collectives, (Prévoir un séparateur par plonge).



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
MINIGR	2 300	456514	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en inox.</li> <li>• Manchons d'entrée et de sortie 33/42 avec collier.</li> <li>• Couvercle en inox avec joint d'étanchéité.</li> <li>• Vidange en partie basse avec vanne 1" et bouchon.</li> <li>• Volume utile 55 litres.</li> <li>• Débit maxi. admissible 0,75 l/s.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 510 x l 410 x H 415.</li> </ul>
GM1 E	400	456517	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve en polyéthylène haute densité.</li> <li>• Manchons d'entrée et de sortie en PVC avec joints nitrile.</li> <li>• Couvercle en polyéthylène étanche.</li> <li>• Visserie en inox.</li> <li>• Volume utile : 55 litres.</li> <li>• Débit maxi. admissible 0,75 l/s.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 600 x l 435 x H 450.</li> </ul>
Robinet vidange	62	658450	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robinet 1/2" + passe paroi pour GM1 E.</li> </ul>

## BAC À GRAISSES POUR MAISON INDIVIDUELLE

À ENTERRER POUR CUISINE DE MAISON INDIVIDUELLE



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GM2 E	450	456518	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuve polyéthylène haute densité 200 litres à enterrer.</li> <li>• Couvercle Ø 410 avec joint d'étanchéité.</li> <li>• Raccordement pour tube assainissement Ø 110.</li> <li>• Panier récupérateur amovible incorporé.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 1 000 x l 585 x H 715.</li> </ul>

## 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  
MAIS PEUT ÉGALEMENT ÊTRE POSÉ EN AÉRIEN.**

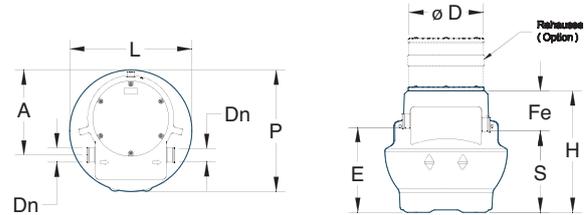
- Cuve en polyéthylène haute densité.
- Couvercle en polyéthylène pour passage piétons, verrouillable et étanche.
- Entrée et sortie PVC Ø 110 à joint.



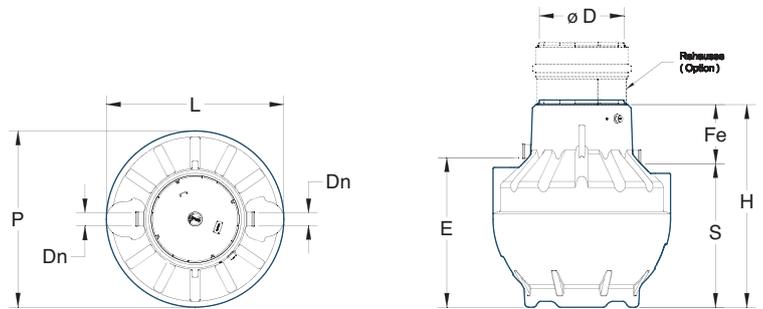
YGO500E



YGO501E



Modèle YGO500E



Modèles YGO501E - YGO502E

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques											
			Taille l/s	P	L	H	E	S	Fe	Dn	Poids	Vol. déboureur	Vol. séparateur	Ø D
YGO500E	<b>1 120</b>	457340	1	1000	1000	1000	698	668	332	110	27	100	240	620
YGO501E	<b>1 310</b>	457660	1,5	1200	1200	1230	880	830	400	110	37	150	510	620
YGO502E	<b>1 570</b>	457690	2	1200	1200	1230	930	880	350	110	37	200	490	620

### TABLEAU DE SÉLECTION (selon critères de NF EN 1825-2)

TYPE	Taille l/s	Restaurant			Cantine
		Nombre de repas			
		1 service/jour	2 services/jour	Hôtel restaurant	Nombre de repas/jour
YGO500E	1	≤ 52	≤ 104	≤ 89	≤ 222
YGO501E	1,5	≤ 78	≤ 156	≤ 133	≤ 332
YGO502E	2	≤ 104	≤ 209	≤ 177	≤ 443

	TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
	Rehausse 200 mm pour YG	<b>160</b>	453026	Ø 620 mm - Hauteur 200 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.
	Rehausse 400 mm pour YG	<b>180</b>	453027	Ø 620 mm - Hauteur 400 mm. Ne pas dépasser 1 rehausse par séparateur.

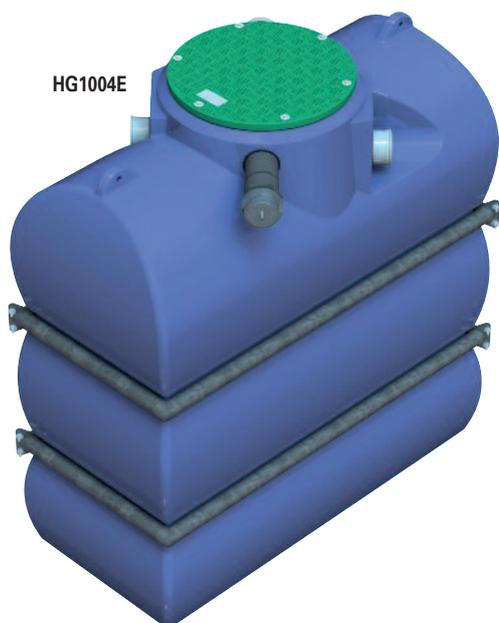
**NOUVEAU**

## GAMME HG POUR COLLECTIVITÉS

Ce séparateur à graisses piège les graisses et les matières décantables contenues dans les eaux résiduaires des restaurants et cuisines collectives.

Conforme à la norme NF EN 1825-1.

### SÉPARATEUR DE GRAISSE CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR UNE POSE HORS SOL EN ÉLEVATION.



HG1004E

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 :

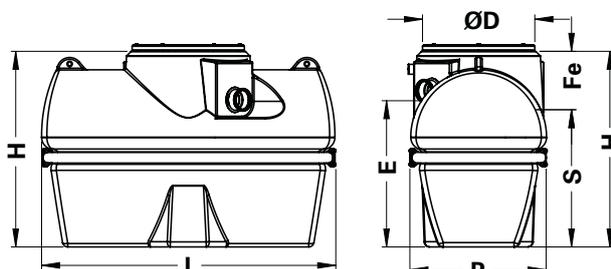
- d'une cuve monobloc en polyéthylène rotomoulé,
- d'un couvercle en polyéthylène, sur joint + visserie inox de verrouillage,
- d'entrée et sortie PVC DN110,
- d'un passe câble DN50 permettant l'installation d'une alarme.

+ Uniquement pour les modèles HG1002E et HG1004E :

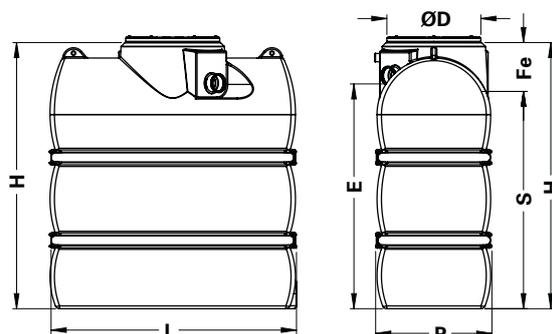
- d'une colonne de vidange PVC DN80 et d'un raccord symétrique,
- d'une ventilation PVC DN110.



HG0502E



Modèles HG0502E et HG1002E



Modèles HG0504E et HG1004E

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques											
			Taille l/s	L	H	Dn	P	E	S	Fe	Poids	Vol. débourbeur	Vol. séparateur	Ø D
HG0502E	1 990	457350	2	1635	1090	110	770	820	770	320	69	200	480	620
HG1002E	2 300	457351	2	1635	1090	110	770	820	770	320	76	200	480	620
HG0504E	2 600	457355	4	1635	1770	110	770	1500	1450	320	120	400	1200	620
HG1004E	2 950	457356	4	1635	1770	110	770	1500	1450	320	127	400	1200	620

#### TABLEAU DE SÉLECTION (selon critères de NF EN 1825-2)

TYPE	Taille l/s	Restaurant			Cantine
		Nombre de repas			
		1 service/jour	2 services/jour	Hôtel restaurant	Nombre de repas/jour
HG0502E / HG1002E	2	≤ 104	≤ 209	≤ 177	≤ 443
HG0504E / HG1004E	4	≤ 209	≤ 417	≤ 354	≤ 886