

SAR 500 STATIONS AUTOMATIQUES DE RELEVAGE

1 POMPE - A ENTERRER, POUR HABITATION INDIVIDUELLE

UTILISATION :

- Relevage des eaux usées domestiques en sortie de filtre à sable.

CONSTRUCTION :

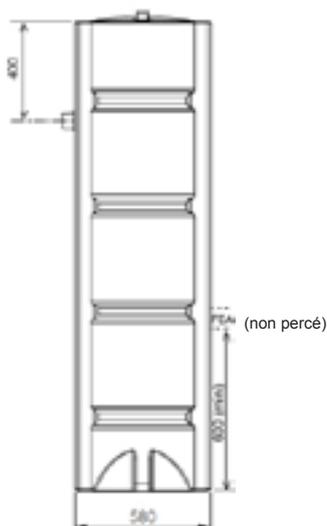
- Cuve en polyéthylène haute densité (H.2000-D.500 mm, soit un volume total de 400 litres).
- Cuve à enterrer (sous espaces verts) avec anneaux d'ancrage.
- Couverture diam. extérieur : 470 mm.
- Fil d'eau d'arrivée (FEA) non défini (à percer, joint nitrile pour PVC 100 fourni, prévoir scie cloche diam. 108mm).
- Sortie de cuve avec raccord 33/42M (percée H 400 mm du sommet).
- Sortie du câble électrique avec 1 presse étoupe latéral, monté sur la cuve.
- Ventilation non installée (à percer, joint nitrile pour PVC 50 fourni, prévoir scie cloche diam. 54mm).

EQUIPEMENT :

- 1 vide-caves TOP1 ou TOP VORTEX en technopolymère ou RXm2/20 en inox MONO 220+240V (50 Hz) avec flotteur et câble lg. 10 m (passage 10 mm pour TOP1 ou 20 mm pour les autres).
- Montage sans pied d'assise, avec raccord union pvc démontable sur vanne.
- Tuyauterie de refoulement en PVC 40.
- Clapet PVC à boule 33/42.
- Une corde nylon de soutien diam. 8mm, lg. 2 m.



Désignation	Code	€		H	M	T	Q = débit en m3/h								
		Prix HT	kW				0	1.2	3.6	6	8.4	10.8			
SAR 500 - TOP avec 1 TOP1	G603A1	964	0.25				7	6	4.5	3	1.5				
SAR 500 - TOP VX avec 1 TOP VORTEX	G603B1	1015	0.37				7	6.5	5.4	4.2	3	1.5			
SAR 500 - RXV avec 1 RXm 2/20	G603C1	1076	0.37				7	6	5	4.3	3.1	2			
m = monophasé							H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)								



Poids maxi : 42 kg

Options	Code	€	Prix HT
ALARME CA230 (sans flotteur)	X4A3027	118	
Flotteur T8010 pour CA230	X2A0040	49	



motralec

4 rue Lavoisier, ZA Lavoisier, 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



2015

2.19

SAR 650

STATIONS AUTOMATIQUES DE RELEVAGE

1 POMPE - A ENTERRER, POUR HABITATION INDIVIDUELLE

Nouveauté

UTILISATION :

SAR 650-TOP+RXV :

- Relevage des eaux usées domestiques en sortie de filtre à sable.

SAR 650 - ECO + PRO :

- Relevage des eaux usées et eaux vannes.

CONSTRUCTION :

- Cuve en polyéthylène haute densité (H.1400-D.650 mm, soit un volume total de 465 litres).
- Cuve à enterrer (sous espaces verts) avec anneaux d'ancrage.
- Couverture diam. extérieur : 530 mm.
- Fil d'eau d'arrivée (FEA) non défini (à percer, joint nitrile pour PVC 100 fourni, prévoir scie cloche diam. 108mm).
- Sortie de cuve avec raccord 50/60M (percée H 450 mm du sommet), 1 presse étoupe électrique latéral.
- Ventilation non installée (à percer, joint nitrile pour PVC 50 fourni, prévoir scie cloche diam. 54mm).

EQUIPEMENT :

SAR 650-TOP ou RXV :

- 1 vide-caves vortex TOP VORTEX en technopolymère ou RXm2/20 en inox MONO 220+240V (50 Hz) avec flotteur et câble lg. 10 m (passage 20 mm).
- Montage sans pied d'assise, avec raccord union pvc démontable sur vanne (nouveau!).
- Tuyauterie de refoulement en PVC 40 (Sortie de cuve avec raccord 50/60M).
- Clapet fonte 33/42.

SAR 650-ECO :

- 1 pompe (passage 40 mm) modèle ZXm1B/40 MONO 220+240V (50 Hz) avec flotteur et câble lg. 10 m.
- Montage sans pied d'assise, avec raccord union pvc démontable sur vanne.
- Tuyauterie de refoulement en PVC 30.
- Clapet fonte et vanne PVC 63.

SAR 650-PRO avec pied d'assise et barres de guidage :

- 1 pompe (passage 40 ou 50 mm) modèle ZXm 1B/40 ou VXm 10/50i ou VXm 15/50MF ou MCm 10/50i ou VXCm 15/50 ou MCm 15/50 fonte MONO 220+240V (50 Hz) avec flotteur et câble lg. 10 m, montée sur pied de relevage avec barres de guidage 20/27 inox et filin inox 4 mm de relevage (débit maxi : 14m³/h).
- Tuyauterie de refoulement en PVC 63.
- Clapet fonte 50/60 et vanne PVC 63.

1) couvercle haute densité, verrouillage par vissage 1/4 de tour

2) deux mesplats opposés prévus pour les traversées de parois, perçages et étanchéités simples

3) arrivée non percée, joint hublot PVC 100 fourni, prévoir scie cloche diam. 108mm

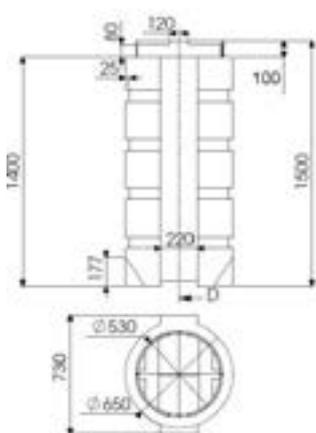
4) inserts de fixation de pied d'assise en fond de cuve montés à chaud, pour une étanchéité optimale

5) Anneaux d'ancrage, et parois de fond de cuve inclinées

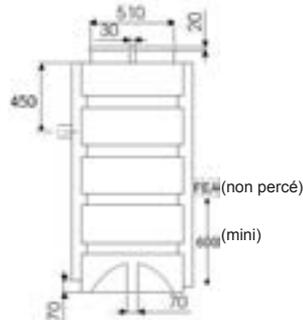


Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m3/h								
				0	6	15	18	24	30	36		
SAR 650-TOP avec 1 TOP VORTEX	G600C21	1097	0.37	H	7	4.2						
SAR 650-RXV avec 1 RXm 2/20 vortex	G600C20	1193	0.37		7	4.3						
SAR 650-ECO avec 1 ZXm 1B/40	G600C25	1403	0.50		9	7.5	4					
SAR 650-PRO avec 1 ZXm 1B/40	G600C27	1790	0.50	M	9	7.5	4					
SAR 650-PRO avec 1 PVXm 10/50 i	G600C10	2135	0.75		7.5	6.5	4	3.2	1.5			
SAR 650-PRO avec 1 PMCm 10/50 i	G600C15	2236	0.75	T	12	9.7	6.8	5.9	4	2		
• SAR 650-PRO avec 1 PVXm 15/50 MF (inox coulé)	G600C11	2399	1.10		11.5	10.6	9.3	8.7	7.4	5.6	3.4	
SAR 650-PRO avec 1 PVXCm 15/50 (fonte)	G600C12	2602	1.10		11.5	10.5	9	8.2	6.5	4.5	2	
SAR 650-PRO avec 1 PMCm 15/50 (fonte)	G600C30	2667	1.10		16	14	11.5	10.5	8.5	6.5	4.5	

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



Poids maxi : 92 kg



Options	€		OPTION Réhausse 300 mm
	Code	Prix HT	
ALARME CA 230 (sans flotteur)	X4A3027	118	
Flotteur T8010 pour CA 230	X2A0040	49	
REHAUSSE 300 mm	G6A0T	198	

SAR 1000 STATIONS AUTOMATIQUES DE RELEVAGE

2 POMPES SUR PIEDS DN 50 - A ENTERRER, POUR USAGE COLLECTIF

UTILISATION :

SAR 1000-PRO :

- Relevage des eaux usées et eaux vannes.

CONSTRUCTION :

- Cuve en polyéthylène haute densité (H.2000-D.1000 mm, soit un volume total de 1400 litres).
- Cuve à enterrer (sous espaces verts) avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle diam. 810 mm.
- Fil d'eau d'arrivée (FEA) non défini (à percer, 2 joints nitrile fournis pour PVC 160 ou 200).
- Sortie avec raccord femelle à coller pour tuyau PVC 75 (percée H 600 mm du sommet).
- Ventilation non installée (à percer diam. 54mm, joint nitrile fourni pour PVC 50).

EQUIPEMENT :

SAR 1000-PRO :

- 2 pompes (passage 50 mm), modèles VXI/MCI (inox) ou VX-MF/BC-MF (inox coulé) ou VXC/MC (fonte) MONO 230V, sans flotteur, VORTEX ou BI-CANAL avec câble lg. 10 m.
- Montage sur pied de relevage DN 50 avec barres de guidage 20/27 inox.
- Tuyauteries de refoulement internes en PVC 63 (débit (u) maxi : 14 m³/h).
- Clapets fonte 50/60 et vannes PVC 63.
- 4 Flotteurs eaux usées lg. 10m (non montés).
- Support flotteurs inox.
- Chaînes de levage + mousquetons inox.
- Livré sans coffret - indispensable au bon fonctionnement de l'installation - voir coffret V2B.

OPTIONS :

- Kit panier dégrilleur en acier galvanisé avec chaîne de levage + mousquetons inox.
- Réhausse 500 mm (diam. 800 mm), avec couvercle équipé d'un verrouillage 2 points par vis.



OPTION: réhausse 500 mm

Nouveauté



PVXC PMC
fonte
avec pied
d'assise DN50

PVX-I PMC-I
PVX-MF PBC-MF
Inox
avec pied
d'assise DN50

Désignation	VERSION MONOPHASEE	Code	€		Q = débit en m ³ /h (unitaire par pompe)								
			Prix HT	kW	0	6	15	18	24	30	36		
SAR 1000-PRO avec 2 PVXm 10/50 inox MONO 230		G601B2	5467	0.75	H	7.5	6.5	4	3.2	1.5			
SAR 1000-PRO avec 2 PMCm 10/50 inox MONO 230		G601C2	5480	0.75		12	9.7	6.8	5.9	4	2		
SAR 1000-PRO avec 2 PVXm 15/50-MF MONO 230		G601G2	5960	1.10	M	11.5	10.6	9.3	8.7	7.4	5.6	3.4	
SAR 1000-PRO avec 2 PBCm 15/50-MF MONO 230		G601H2	6117	1.10		15	13	10.5	9.7	8	6.3	4.6	
SAR 1000-PRO avec 2 PVXCm 15/50 fonte MONO 230		G601E2	6551	1.10	T	11.5	10.5	9	8.2	6.5	4.5	2	
SAR 1000-PRO avec 2 PMCm 15/50 fonte MONO 230		G601F2	6689	1.10		16	14	11.5	10.5	8.5	6.5	4.5	

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



Etanchéité fond de cuve parfaite, montage des pieds d'assise sur platine PVC rapportée (pas de perçages en fond de cuve)



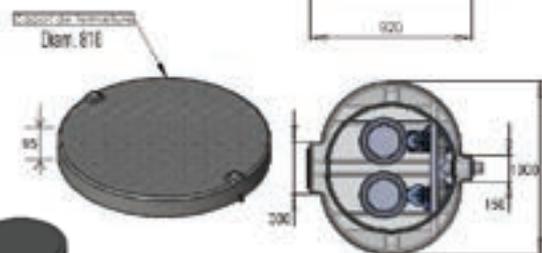
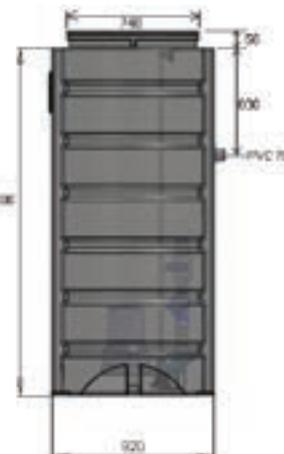
Panier dégrilleur en acier galvanisé (Option)



IMPORTANT Coffret V2B A PREVOIR

(non percé) à percer diam. 167 ou 208 mm

(mini) 800



OPTION: réhausse 500 mm

Poids maxi : 177 kg

Accessoire indispensable		€
	Code	Prix HT
Coffret relevage V2B MONO/TRI 12A maxi	X4A306A	821
Options		€
	Code	Prix HT
Kit panier dégrilleur en acier galvanisé	G65006009	648
Réhausse 500 mm avec couvercle	G6A0U	555

SAR 1000 STATIONS AUTOMATIQUES DE RELEVAGE

2 POMPES SUR PIEDS DN 50 - A ENTERRER, POUR USAGE COLLECTIF

Nouveauté

UTILISATION :

SAR 1000-PRO :

- Relevage des eaux usées et eaux vannes.

CONSTRUCTION :

- Cuve en polyéthylène haute densité (H.2000-D.1000 mm, soit un volume total de 1400 litres).
- Cuve à enterrer (sous espaces verts) avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle diam. 810 mm.
- Fil d'eau d'arrivée (FEA) non défini (à percer, 2 joints nitrile fournis pour PVC 160 ou 200).
- Sortie avec raccord femelle à coller pour tuyau PVC 75 (percée H 600 mm du sommet).
- Ventilation non installée (à percer diam. 54mm, joint nitrile fourni pour PVC 50).

EQUIPEMENT :

SAR 1000-PRO :

- 2 pompes (passage 50 mm), modèles VXI/MCI (inox) ou VX-MF (● inox coulé) ou VXC/MC (fonte) TRI 400V (50 Hz) VORTEX ou BI-CANAL avec câble lg. 10 m.
- Montage sur pied de relevage DN 50 avec barres de guidage 20/27 inox.
- Tuyauteries de refoulement internes en PVC 63 (débit (u) maxi : 14 m3/h).
- Clapets fonte 50/60 et vannes PVC 63.
- 4 Flotteurs eaux usées lg. 10m (non montés).
- Support flotteurs inox.
- Chaînes de levage + mousquetons inox.
- Livré sans coffret - indispensable au bon fonctionnement de l'installation - voir coffret V2B.

OPTIONS :

- Kit panier dégrilleur en acier galvanisé avec chaîne de levage + mousquetons inox.
- Réhausse 500 mm (diam. 800 mm), avec couvercle équipé d'un verrouillage 2 points par vis.



OPTION: réhausse 500 mm



PVX-I PMC-I
PVX-MF
inox
avec pied
d'assise DN50

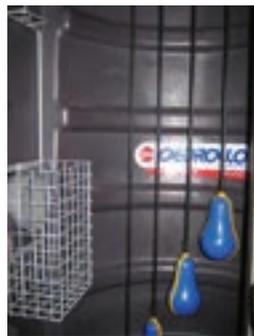
PVXC PMC
fonte
avec pied
d'assise DN50

Désignation	VERSION TRIPHASEE	Code	€		Q = débit en m3/h (unitaire par pompe)							
			Prix HT	kW	0	6	15	18	24	30	36	
SAR 1000-PRO avec 2 PVX 10/50 inox TRI 400		G601B1	5467	0.75	H M T	7.5	6.5	4	3.2	1.5		
SAR 1000-PRO avec 2 PMC 10/50 inox TRI 400		G601C1	5480	0.75		12	9.7	6.8	5.9	4	2	
● SAR 1000-PRO avec 2 PVX 15/50-MF TRI 400		G601G1	5595	1.10		11.5	10.6	9.3	8.7	7.4	5.6	3.4
SAR 1000-PRO avec 2 PMC 15/50 inox TRI 400		G601D1	5642	1.10		15	13	10.5	9.7	8	6.2	4.5
SAR 1000-PRO avec 2 PVXC 15/50 fonte TRI 400		G601E1	6551	1.10		11.5	10.5	9	8.2	6.5	4.5	2
SAR 1000-PRO avec 2 PMC 15/50 fonte TRI 400		G601F1	6689	1.10		16	14	11.5	10.5	8.5	6.5	4.5

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)



Etanchéité fond de cuve parfaite, montage des pieds d'assise sur platine PVC rapportée (pas de perçages en fond de cuve)

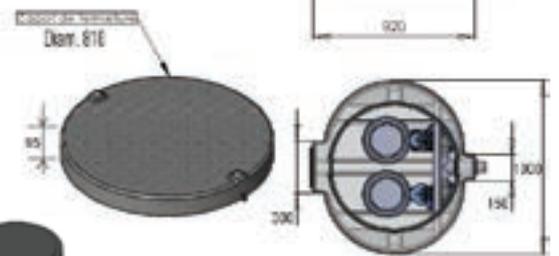
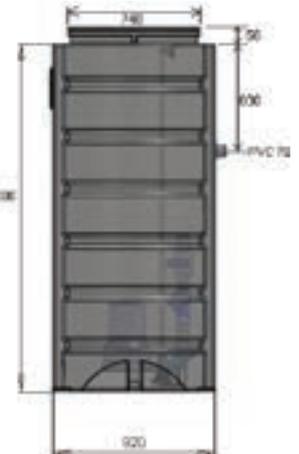


Panier dégrilleur en acier galvanisé (Option)



IMPORTANT Coffret V2B A PREVOIR

(non percé) à percer diam. 167 ou 208 mm (mini) 800



OPTION: réhausse 500 mm

Poids maxi : 177 kg

Accessoire indispensable	Code	€ Prix HT
Coffret relevage V2B MONO/TRI 12A maxi	X4A306A	821
Options	Code	€ Prix HT
Kit panier dégrilleur en acier galvanisé	G65006009	648
Réhausse 500 mm avec couvercle	G6A0U	555

SAR 1000 STATIONS AUTOMATIQUES DE RELEVAGE

2 POMPES SUR PIEDS DN 65 - A ENTERRER, POUR USAGE COLLECTIF

UTILISATION :

SAR 1000-PRO :

- Relevage des eaux usées et eaux vannes.



OPTION: réhausse 500 mm

CONSTRUCTION :

- Cuve en polyéthylène haute densité (H.2000-D.1000 mm, soit un volume total de 1400 litres).
- Cuve à enterrer (sous espaces verts) avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle diam. 810 mm.
- Fil d'eau d'arrivée (FEA) non défini (à percer, 2 joints nitrile fournis pour PVC 160 ou 200).
- Sortie avec raccord femelle à coller pour tuyau PVC 75 (percée H 600 mm du sommet).
- Ventilation non installée (à percer diam. 54mm, joint nitrile fourni pour PVC 50).

EQUIPEMENT :

SAR 1000-PRO :

- 2 pompes (passage 50 mm), VXC/MC (fonte) TRI 400V (50 Hz) VORTEX ou BI-CANAL avec câble lg. 10 m.
- Montage sur pied de relevage DN 65 avec barres de guidage 20/27 inox.
- Tuyauteries de refoulement internes en PVC 75.
- Clapets fonte 66/76 et vannes PVC 75.
- 4 Flotteurs eaux usées lg. 10m (non montés).
- Support flotteurs inox.
- Chaînes de levage + mousquetons inox.
- Livré sans coffret - indispensable au bon fonctionnement de l'installation - voir coffret V2B.

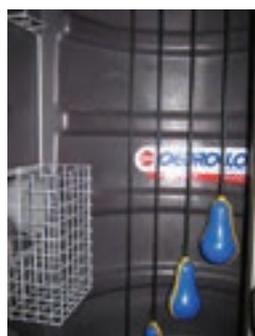


PVXC PMC avec pied d'assise DN65

OPTIONS :

- Kit panier dégrilleur en acier galvanisé avec chaîne de levage + mousquetons inox.
- Réhausse 500 mm (diam. 800 mm), avec couvercle équipé d'un verrouillage 2 points par vis.

Désignation	VERSION TRIPHASEE	Code	€		Q = débit en m3/h (unitaire par pompe)													
			Prix HT	kW	0	6	12	18	24	30	36	42	54	66				
SAR 1000-PRO avec 2 PVXC 15/50 TRI 400		G602B2	8273	1.10	H M T	11.5	10.5	9.5	8.2	6.5	4.5	2						
SAR 1000-PRO avec 2 PVXC 20/50 TRI 400		G602C2	8395	1.50		13	12	11	9.5	8	6.5	4.5	2					
SAR 1000-PRO avec 2 PVXC 30/50 TRI 400		G602D2	8487	2.20		16	15	14	13	11.5	10	8	5.9	3.3				
SAR 1000-PRO avec 2 PMC 15/50 TRI 400		G602E2	8433	1.10		16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4.5	3					
SAR 1000-PRO avec 2 PMC 20/50 TRI 400		G602F2	8526	1.50		18	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	5	1				
SAR 1000-PRO avec 2 PMC 30/50 TRI 400		G602G2	8597	2.20		24	22	20	18	16	14	12	10	6	2			
Triphasé, disponible en mono sur demande					H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)													



Etanchéité fond de cuve parfaite, montage des pieds d'assise sur platine PVC rapportée (pas de perçages en fond de cuve)

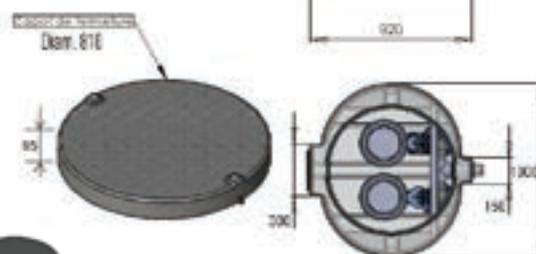
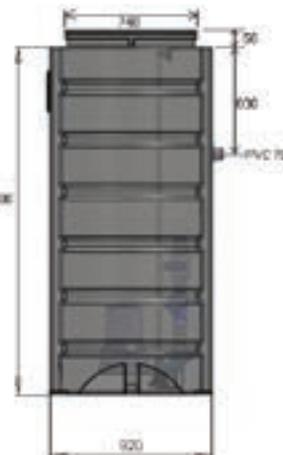
Panier dégrilleur en acier galvanisé (Option)



IMPORTANT Coffret V2B A PREVOIR

(non percé) à percer diam. 167 ou 208 mm

(mini)



Poids maxi : 219 kg

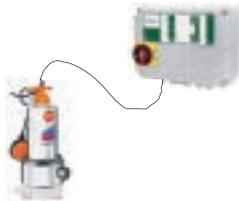
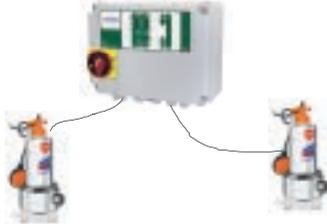
OPTION: réhausse 500 mm

Accessoire indispensable	Code	€ Prix HT
Coffret relevage V2B MONO/TRI 12A maxi	X4A306A	821
Options	Code	€ Prix HT
Kit panier dégrilleur en acier galvanisé	G65006009	648
Réhausse 500 mm avec couvercle	G6A0U	555

ACCESSOIRES DE RELEVAGE

COFFRETS DE COMMANDE ET DE PROTECTION

Nouveauté

Désignation	Code	Prix HT €		
1 COFFRET UNE POMPE «VIGILEC» V1ZB - Fourni sans interrupteur à flotteur.			 <p>IP 65</p> <p>V1ZB : 225 x 175 x 110 mm</p>	
V1ZB maxi 2.2 kW MONO 230V 18A X4A306E	328	Fonctions : - Cde et protection d'1 pompe de relevage par 3 flotteurs. - Tension : MONO 230 V. - Protection thermique réglable de 0 à 18A, fonction dégommage. - Alarme sonore de Niveau trop plein (buzzer intégré) + report.		
2 COFFRET UNE POMPE «VIGILEC» V1B - Fourni sans interrupteur à flotteur.			 <p>IP 56</p> <p>V1B : 300 x 220 x 120 mm</p>	
 <p>V1B maxi 5.5 kW TRI 400V 12A X4A306C</p>	660	Fonctions : - Cde et protection d'1 pompe de relevage par 3 flotteurs. - Bi-tensions : MONO 230 V ou TRI 230/400 VAC. - Protection thermique réglable de 0 à 13A. - Protection contre le manque de phase (TRI). - Protection thermique à bilame PTO incorporée au bobinage de la pompe (VXC et MC TRI). - Système anti blocage des pompes avec test auto par micro démarrage quotidien (1 s - toutes les 23 H). - Alarme sonore de Niveau trop plein (buzzer intégré). Coffret composé de : - 1 sectionneur général. - 1 disjoncteur de protection contre les court-circuits. - 1 contacteur moteur. - Touches de fonctionnement en façade MANU / O / AUTO. - Voyants «Tension», «Trop plein», «Marche», «Surcharge». - Report défaut, pour 2ème alarme. - Transformateur de télécommande 24V - CC. - Presse Etoupe de câble.		
3 COFFRET DEUX POMPES «VIGILEC» V2B - Fourni sans interrupteur à flotteur.			 <p>IP 56</p> <p>V2B : 310 x 255 x 160 mm</p>	
 <p>V2B maxi 5.5 kW TRI 400V 12A X4A306A</p> <p>V2BF maxi 10 kW TRI 400V 22A X4A306M</p>	821 970	Fonctions : - Cde et protection de 2 pompes de relevage par 4 flotteurs. - Bi-tensions : MONO 230 V ou TRI 230/400 VAC. - Protection thermique réglable de 0 à 13A, ou 0 à 22A (modèle F). - Protection contre le manque de phase (TRI). - Protection thermique à bilame PTO incorporée au bobinage de la pompe (VXC et MC TRI). - Permutation cyclique de l'ordre de marche des pompes et alternance automatique en cas de défaut sur une pompe. - Système anti blocage des pompes avec test auto par micro démarrage quotidien (1 s - toutes les 23 H). - Alarme sonore de Niveau trop plein (buzzer intégré). Coffret composé de : - 1 sectionneur général. - 1 disjoncteur de protection contre les court-circuits. - 2 contacteurs moteur. - Touches de fonctionnement en façade MANU / O / AUTO. - Voyants «Tension», «Trop plein», «Marche», «Surcharge». - Report défaut, pour 2ème alarme. - Transformateur de télécommande 24V - CC. - Presse Etoupe de câble.		
4 ARMOIRE POLYESTER RELEVAGE DEUX POMPES - POUR INSTALLATION EXTERIEURE - (sans interrupteurs à flotteur).			 <p>IP 43</p> <p>565 x 500 x 300 mm</p> <p>V2ZBS EXT</p> <p>Socle (option)</p> <p>Socle : 750 x 500 x 300 mm</p>	
V2ZBS - EXT	12A	X4A306I		1995
OPTION SOCLE		X4A306J		450
SONDE PIEZO SN420 (0 - 2m) + câble lg. 11.5 m		X4A306B		560
PUMP-CHECK (lecteur données : historique de défauts, compteur horaire...)		X4A306K		415
Fonctions : - Cde et protection de 2 pompes de relevage par 4 flotteurs ou sonde piezo SN420 (à prévoir). - Bi-tensions : MONO 230 V ou TRI 230/400 VAC. - Protection thermique réglable de 0 à 13A. - Protection contre le manque de phase (TRI). - Protection thermique à bilame PTO. - Permutation cyclique de l'ordre de marche des pompes et alternance automatique en cas de défaut sur une pompe. - Télétransmission par module GSM4 intégré (prévoir carte SIM). Coffret V2ZBS IP65 intégré dans enveloppe ext. et composé de : - 1 sectionneur général. - 1 disjoncteur de protection contre les court-circuits. - 2 contacteurs moteur. - Report défaut, pour 2ème alarme. - Transformateur de télécommande 24V - CC. - Batterie de secours pour module GSM4 en cas de coupure secteur. - Verrouillage par clé.				

ACCESSOIRES DE RELEVAGE

SECURITES - FLOTTEURS - ALARMES - CLAPETS - VANNES

Nouveauté

Désignation	Code	Prix HT €		
1 DISJONCTEUR DIFFERENTIEL 30 mA POUR POMPES SUBMERSIBLES MONO 230V (protection des personnes)				
ADAPTATEUR DIFF. 30 mA	X2B3040	128		Câble lg. 2 m + bloc 4 prises powerblock 16 A maxi.
2 CONNECTEURS ELECTRIQUES RAPIDES - IP68 - (immersion 50 m maxi / 1 h) - 450 V				
TH400 AC1A - 3G4 mm ²	X4A1115	15		pour câble 3G1.5 à 3G4 mm ² / Ø gaine 5-13 mm maxi
TH400 AD1A - 5G2.5 mm ²	X4A1116	19		pour câble 5G1.5 à 5G2.5 mm ² / Ø gaine 8-17 mm maxi
3 INTERRUPTEURS A FLOTTEURS A BILLE POUR EAUX CLAIRES				
T8005	0.5 m	X2A0010	33	Modèle 0.5 m destiné à la réparation des vide-caves. 10 Ampères maxi - 3 fils pour vidange ou remplissage. Câble PVC, livré avec contre-poids (sauf 0.5 m).
T803	3 m	X2A0020	36	
T805	5 m	X2A0030	42	
T8010	10 m	X2A0040	49	
4 FICHE DE COMMANDE A DISTANCE				
PA6-GF30	X2B3010	25		Prise gigogne 10 Ampères - 250V pour raccordement simplifié d'un flotteur ou pressostat.
5 INTERRUPTEURS A FLOTTEURS A BILLE AVEC PRISE POUR EAUX CLAIRES				
T80si3	3m	X2A0120	56	10 Ampères maxi - Fonctionne uniquement en vidange, pour branchement de pompes monophasées. Câble H07 RNF.
T80si5	5m	X2A0130	66	
T80si10	10 m	X2A0140	85	
T80si20	20 m	X2A0150	126	
6 INTERRUPTEURS A FLOTTEURS POUR LIQUIDES CHARGES				
F05	5 m	X2A1109	84	10 Ampères maxi - Ecologique sans mercure. Utilisable pour 1 niveau uniquement en télécommande. (voir coffrets VIGILEC). Contre-poids incorporé. Câble PVC. Fonction vidange ou remplissage.
F10	10 m	X2A1110	95	
F20	20 m	X2A1115	109	
7 ALARMES SONORES 230 VOLTS - 10 AMPERES				
CA230	90 dB	X4A3027	118	Boîtier alarme mono 230V avec buzzer + prise mâle (livré sans flotteur). Boîtier alarme mono 230V ou TRI 400V avec buzzer + prise mâle + batterie de secours (autonomie 24h). Boîtier alarme autonome. alimenté par 4 piles AA, non-fournies (prévoir flotteur).
SAA/24	90 dB	X4A3028	247	
CA6-PIL	90 dB	X4A3029	106	
8 CLAPETS A BOULE TARAUDES FONTE pour eaux usées				
1" 1/4	-	33/42	X1E0012	Pour fluides chargés ou visqueux. Passage du fluide : intégral. Raccordement : taraudés - PN10. Corps fonte. Boule résine. Joint nitrile.
1" 1/2	-	40/49	X1E0022	
2"	-	50/60	X1E0032	
2" 1/2	-	66/76	X1E0050	
9 CLAPETS A BOULE FONTE A BRIDES pour eaux usées				
DN 65	-	PN 10	X1E0065	Pour fluides chargés ou visqueux. Passage du fluide : intégral. Raccordement : à brides - PN10. Corps fonte. Boule revêtue nitrile. Joint nitrile.
DN 80	-	PN 10	X1E0070	
DN 100	-	PN 10	X1E0075	
DN 150	-	PN 10	X1E0085	
10 VANNES A BRIDES à opercule - PN10 - DIN 3352				
DN 65	-	PN 10	X1GA65	A brides PN 10. Corps fonte GGG.50. Obturbateur fonte GGG.50 revêtue EPDM. Tige inox. Actionneur à volant.
DN 80	-	PN 10	X1GA80	
DN 100	-	PN 10	X1GA99	



motraltec