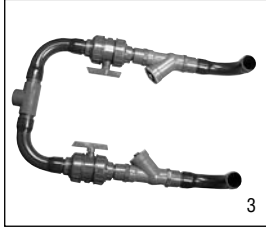


# Accessoires pour pompes d'épuisement et stations de relevage



## ACCESSOIRES POUR POMPES D'ÉPUISEMENT

Repère	Désignation	Code
	KIT CLAPET ANTI-RETOUR CALYPSO 20	T 120 AM 01
	KIT CLAPET ANTI-RETOUR RESIST 5	T 120 AM 09
1	CLAPET À BOULE PLASTIQUE	
	• 1" 1/2 Intégral	T 120 AM 07
	• 2" Intégral	T 120 AM 04
	• 2" 1/2 Intégral	T 120 AM 08

## ACCESSOIRES POUR STATIONS DE RELEVAGE

Repère	Désignation	Code
2	KIT CLAPET-VANNE BIOSANIT 251 composé de : 1 clapet à boule PVC 2", 1 robinet à tournant sphérique 2" MM 1 raccord mixte à coller PN10 63/75 50 x 60	T 010 PC 04
2	KIT CLAPET-VANNE BIOSANIT 252 composé de : 1 clapet à boule PVC 2" 1/2, 1 robinet à tournant sphérique 2" 1/2 FF, 3 raccords mixtes à coller PN10 75/90 66 x 76, 1 tuyau PVC pression 75 x 5,5 long. 100	T 010 PC 05
3	KIT CLAPET-VANNE BIOSANIT 501 composé de : 2 clapets à boule PVC 2" 1/2, 2 robinets à bille PVC F Ø 75, 4 coudes grand rayon FF Ø 75, 6 tuyaux PVC pression 75 x 5,5 long. 100, 1 té égal 900 F Ø 75	T 010 PC 06
4	REHAUSSE 250 mm Ø 400 à visser	T 010 PC 10
	REHAUSSE 500 mm Ø 400 à visser	T 010 PC 11
5	KIT ALARME COMPLET BIOSANIT 251/252 avec flotteur 5 m de câble	T 010 PC 07
6	COFFRET ALARME BIOSANIT 501 KIT COFFRET DE COMMANDE BIOSANIT 251/252 permettant : - protection d'une pompe de relevage - protection magnétothermique du moteur mono 230 V 50 Hz - commande par 1 flotteur - commande et signalisation en façade du coffret - report d'alarme sur contact sec pour utilisation éventuelle du coffret d'alarme	T 010 PC 12 T 010 PC 08
7	COFFRET ÉLECTRIQUE DE COMMANDE BIOSANIT 501 permettant : - protection de 2 pompes de relevage - protection magnétothermique de 2 moteurs mono 230 V 50 Hz - commande par 3 flotteurs (+ 1 pour alarme) - commande et signalisation en façade du coffret - report d'alarme sur contact sec pour utilisation éventuelle du coffret d'alarme	T 010 PC 09

ACCESSOIRES

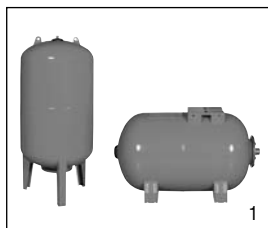


# Accessoires pour pompes de surface



Repère	Désignation	Code
	<b>INTERRUPTEUR À FLOTTEUR</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet de réaliser une installation conforme à la législation en vigueur. (norme NFC 15100)</li> <li>• Alimentation électrique :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- monophasé : tension maximum 250 V - 50 Hz ou 60 Hz</li> <li>15 A résistif - 8 A moteur (selfique)</li> <li>pour électropompe jusqu'à 1 500 W maximum</li> </ul> </li> </ul>	
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- triphasé : peut être utilisé sur une installation uniquement pour piloter la bobine du disjoncteur (circuit de commande)</li> <li>• Fonction vidange ou remplissage possible avec le même flotteur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- avec 5 m de câble</li> <li>- avec 10 m de câble</li> <li>- avec 10 m de câble et prise monophasée 2 P + T</li> </ul> </li> </ul>	T 000 AE 61 T 000 AE 04 T 000 AE 03
	<b>COFFRET DE CONTRÔLE DE NIVEAU D'EAU</b>	
2	(sans disjoncteur, sans relais) Pour électropompes monophasées jusqu'à 1 500 W CME 50 mono-électrode à réarmement automatique par temporisation	T 000 AE 93
3	réglable livré avec KIT ÉLECTRODE de détection pour CME 50 • électrode raccordée sur 30 m de câble	
	<b>DISJONCTEUR DE PROTECTION AVEC RELAIS</b>	
	Voir Équipement	

# Accessoires pour pompes immergées habitat



1



2



3



4/5

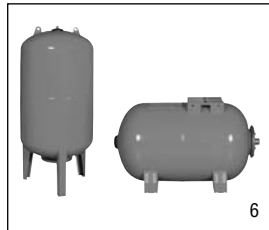
## ACCESSOIRES POUR VOLGA et AMINOX

Repère	Désignation	Code
1	RÉSERVOIRS À VESSIE pour l'automatisation et la distribution d'eau sous pression Voir chapitre F12.1 - Associé à un contacteur manométrique, il permet la mise en route et l'arrêt automatique de la pompe	
2	COFFRET DE CONTRÔLE DE NIVEAU D'EAU (sans discontacteur, sans relais) Pour électropompes monophasées jusqu'à 1 500 W CME 50 - mono-électrode à réarmement automatique par temporisation réglable livré avec KIT ÉLECTRODE raccordé sur 30 m de câble	T 000 AE 93
3	CLAPET ANTI-RETOUR • corps laiton • raccord 1" FF (26/34)	T 120 AM 93
4	FILIN DE SUSPENSION En acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12.2 (AISI 316L) avec revêtement plastique	T 000 AM 01
5	SERRE-CÂBLE (unitaire) pour filin ci-dessus CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE et MANOMÈTRE pour réservoirs à vessie Voir Équipement	T 000 AM 02

ACCESSOIRES



# Accessoires pour pompes immergées 4''



Repère	Désignation	Code		
1	PROTECTION ÉLECTRIQUE ET CONTRÔLE DE NIVEAU D'EAU			
	Coffret avec disjoncteur magnétothermique inclus			
	Puissance maximum admissible			
	• triphasé 50 Hz - 230 V = 2,2 kW			
	400 V = 5,5 kW			
	• monophasé 50 Hz - 230 V = 1,5 kW			
	CMN 04 - Fonctionnement en mono-électrode à réarmement automatique par temporisation réglable ou en tri-électrodes			
	Désignation	Ampères	Puissance mono 230 V	
	Puissance Tri 400 V			
	Code			
CMN 04 M06	de 1 à 1,6 A		0,37 kW	T 004 AE 01
CMN 04 M07	de 1,6 à 2,5 A		0,55 et 0,75 kW	T 004 AE 02
CMN 04 M08	de 2,5 à 4 A		1,1 kW	T 004 AE 03
CMN 04 M10	de 4 à 6 A	0,37 kW	1,5 et 2,2 kW	T 004 AE 04
CMN 04 M14	de 6 à 10 A	0,55 et 0,75 kW	3 kW	T 004 AE 05
CMN 04 M16	de 9 à 14 A	1,1 et 1,5 kW	4 et 5,5 kW	T 004 AE 06
2	COFFRET DE CONTRÔLE DE NIVEAU D'EAU			
	Coffret sans discontacteur, sans relais thermique			
3	Pour électropompes monophasées jusqu'à 1 500 W		T 000 AE 93	
	CME 50 mono-électrode à réarmement automatique par temporisation réglable livré avec KIT ÉLECTRODE de détection pour CME 50			
	• électrode raccordée sur 30 m de câble			
4	CONTRÔLE DE NIVEAU D'EAU			
	Coffret sans discontacteur et sans relais pour utilisation en télécommande de disjoncteur			
5	ES 2001		T 000 AE 91	
	ÉLECTRODE DE NIVEAU POUR CMN 04 et ES 2001		T 000 AE 05	
	CÂBLE UNIPOLAIRE POUR ÉLECTRODE ci-dessus		T 000 AE 13	
6	RÉSERVOIRS À VESSIE pour l'automatisation et la distribution d'eau sous pression			
	Voir chapitre F12.1			
	- Associé à un contacteur manométrique, il permet la mise en route et l'arrêt automatique de la pompe			

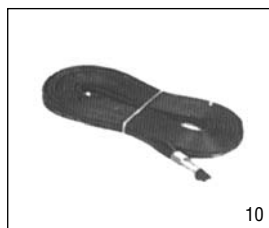
# Accessoires pour pompes immergées 4"



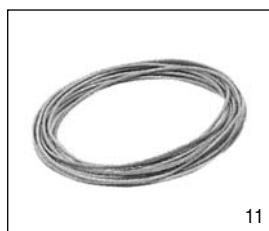
7/8



9



10



11



12

Repère	Désignation	Code
7	FILIN DE SUSPENSION (au-delà de 50 m de profondeur, doubler ou tripler le filin) En acier inoxydable Z2 CND 18/12 (AISI 316) avec revêtement plastique	T 000 AM 01
8	SERRE-CÂBLES (unitaire) pour filin ci-dessus TUBE À OREILLES D'ÉLINGAGE	T 000 AM 02
9	• 1" 1/4 Mâle/Mâle en acier inox pour filin Ø maximum : 12 mm • 2" Mâle/Mâle en acier inox pour filin Ø maximum : 12 mm	T 000 AM 60 T 000 AM 61
	MAILLON RAPIDE D'ÉLINGAGE	T 000 AM 84
	CONNECTEURS ÉLECTRIQUE pour moteurs 4" - Moteurs triphasé (T3) et monophasé (S2) Câble électrique méplat 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 T 000 AE 82
10	• 4 conducteurs (sans jonction raccordé sur l'électropompe 4") • connecteur standard	2,5 T 000 AE 83 5 T 000 AE 84 15 T 000 AE 85 30 T 000 AE 86 50 T 000 AE 87 1,5 T 000 AE 88 2,5 T 000 AE 89
	• connecteur inox 316 L	1,5 T 000 AE 88 2,5 T 000 AE 89
	CÂBLE ÉLECTRIQUE SPÉCIAL IMMERSION Câble 4 conducteurs à raccorder par jonction sur la sortie câble moteur de l'électropompe	4x1,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 36 4x2,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 37 4x4 mm <sup>2</sup> T 000 AE 24 4x6 mm <sup>2</sup> T 000 AE 44
	JONCTION USINE À RÉALISER SUR CÂBLE Plus-value pour raccordement en usine par fourreau thermorétractable	4x1,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 95 4x2,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 95 4x4 mm <sup>2</sup> T 000 AE 96 4x6 mm <sup>2</sup> T 000 AE 96
	Plus-value pour raccordement en usine par boîte de jonction de chantier	T 000 AE 46
	JONCTION	
12	Fourreau thermorétractable pour câbles 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> Fourreau thermorétractable pour câbles 4 x 4 mm <sup>2</sup> et 4 x 6 mm <sup>2</sup> Boîte de jonction de chantier	T 000 AE 28 T 000 AE 30 T 000 AE 29
	CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE et MANOMÈTRE pour réservoir à vessie Voir Équipement	

ACCESSOIRES



# Accessoires pour pompes immergées 6"



1



2



3



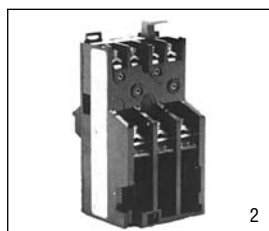
4

Repère	Désignation	Code
1	CONTRÔLE DE NIVEAU D'EAU Coffret sans disjoncteur et sans relais, pour utilisation en télécommande de disjoncteur ES 2001	T 000 AE 91
	2	ÉLECTRODE DE NIVEAU POUR ES 2001 CÂBLE UNIPOLAIRE POUR ÉLECTRODE ci-dessus section 2,5 mm <sup>2</sup>
3	CÂBLE ÉLECTRIQUE MÉPLAT SPÉCIAL IMMERSION POUR POMPES 6" ÉQUIPÉES DE MOTEURS 4" Câble électrique méplat 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 T 000 AE 82
	• 4 conducteurs (sans jonction raccordé sur l'électropompe 4")	2,5 T 000 AE 83
	• connecteur standard	5 T 000 AE 84
		15 T 000 AE 85
		30 T 000 AE 86
		50 T 000 AE 87
	• connecteur inox 316 L	1,5 T 000 AE 88
		2,5 T 000 AE 89
	Câble 4 conducteurs à raccorder par jonction sur la sortie câble moteur de l'électropompe	4x1,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 36
		4x2,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 37
	4x4 mm <sup>2</sup> T 000 AE 24	
	4x6 mm <sup>2</sup> T 000 AE 44	
JONCTION USINE À RÉALISER SUR CÂBLE		
	Plus-value pour raccordement en usine par fourreau thermorétractable	4x1,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 95
		4x2,5 mm <sup>2</sup> T 000 AE 95
		4x4 mm <sup>2</sup> T 000 AE 96
		4x6 mm <sup>2</sup> T 000 AE 96
	Plus-value pour raccordement en usine par boîte de jonction de chantier	T 000 AE 46
JONCTION		
4	Fourreau thermorétractable pour câbles 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	T 000 AE 28
	Fourreau thermorétractable pour câbles 4 x 4 mm <sup>2</sup> et 4 x 6 mm <sup>2</sup>	T 000 AE 30
	Boîte de jonction de chantier	T 000 AE 29

# Équipements



1



2



3



4



5

Repère	Désignation	Code	
1	DISJONCTEUR DE PROTECTION Protection électrique livrée sans relais (voir tableau de sélection ci-dessous pour la détermination du relais)		
	- LE1 - M Disjoncteur de protection (9 A maxi) monophasé ou triphasé 230V	T 000 AE 19	
	- LE1 - M Disjoncteur de protection (9 A maxi) triphasé 400 V	T 000 AE 20	
	- LE1 - D12 Disjoncteur de protection (12 A maxi) triphasé 400 V	T 000 AE 21	
	- LE1 - D18 Disjoncteur de protection (18 A maxi) triphasé 400 V	T 000 AE 47	
	- LE1 - D25 Disjoncteur de protection (25 A maxi) triphasé 400 V	T 000 AE 49	
2	RELAIS POUR DISJONCTEUR DE PROTECTION ci-dessus		
	Désignation	Ampères	Intensité maximum
		de 0,54 à 0,8 A	0,8 A
		de 0,8 à 1,2 A	1,2 A
		de 1,2 à 1,8 A	1,8 A
	Relais thermique (Préciser le type de relais à la commande)	de 1,8 à 2,6 A	2,6 A
		de 2,6 à 3,7 A	3,7 A
		de 3,7 à 5,5 A	5,5 A
		de 5,5 à 8 A	8 A
		de 8 à 11,5 A	11,5 A
	(Pour LE1-D12)	de 9 à 13 A	13 A
(Pour LE1-D18)	de 13 à 18 A	18 A	
(Pour LE1-D25)	de 17 à 25 A	25 A	
3	CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES		
	• BIPOLAIRE - Calibre 0,9 à 6 bar avec vis de réglage et vis des écarts Préréglé en usine à 1,5 / 3 bar Courant nominal thermique maximum 16 A sous 230 V - 50 Hz Raccordement hydraulique 1/2" F. Avec prise de pression 1/4"	T 000 AE 32	
	• TRIPOLAIRE - Calibre 0,9 à 6 bar avec vis de réglage et vis des écarts Préréglé en usine à 1,5 / 3 bar Courant nominal thermique maximum 20 A Raccordement hydraulique 1/2" F. Avec prise de pression 1/4" Interrupteur marche / arrêt <b>ATTENTION</b> : Cet accessoire ne dispense pas d'une protection correcte de la pompe par un disjoncteur avec relais correctement réglé	T 000 AE 52	
	• TRIPOLAIRE - Calibre 1,2 à 12 bar avec vis de réglage et vis des écarts Préréglé en usine à 6 / 8 bar Courant nominal thermique maximum 20 A Raccordement hydraulique 1/2" F. Avec prise de pression 1/4" Interrupteur marche / arrêt <b>ATTENTION</b> : Cet accessoire ne dispense pas d'une protection correcte de la pompe par un disjoncteur avec relais correctement réglé	T 000 AE 33	
	• UNIPOLAIRE - Contacteur inversé (arrête la pompe en cas de manque de pression dans la tuyauterie) Réglé en usine à 0,5 - 1,4 bar Courant nominal thermique maximum 10 A Raccordement hydraulique 1/2" F Avec prise de pression 1/4" Pour circuit de contrôle	T 000 AE 53	
	MANOMÈTRE		
4	• de 0 à 6 bar - orifice 1/4" M	T 000 AM 12	
	• de 0 à 12 bar - orifice 1/4" M	T 000 AM 13	
5	CLAPET ANTI-RETOUR Corps laiton Raccord FF Pression de service maximum : 10 bar Température maximum : 80 °C		
	• 3/4" F	T 000 AM 50	
	• 1" F	T 000 AM 51	
	• 1" 1/4 F	T 000 AM 52	

ACCESSOIRES



**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](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)