

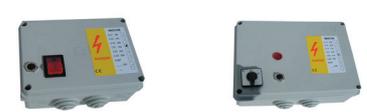
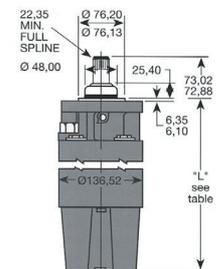
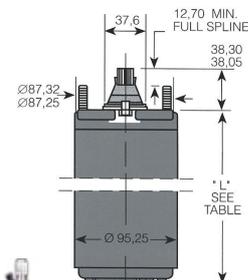
ACCESSOIRES

MOTEURS FRANKLIN POUR POMPES IMMERGEES

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

P kW	Code	Prix HT €	N	µF	In (A)	n%	cos φ	L(mm)	Poids (kg)
1 MOTEURS FRANKLIN 4" MONOPHASE 230V/50Hz SANS CONNECTEUR									
0.37	J4A0010		1500	16	3.3	54	0.91	228.2	8.0
0.55	J4A0020		1500	20	4.3	63	0.94	253.2	9.2
0.75	J4A0040		1500	30/35	5.7	59	0.98	282.6	10.4
1.10	J4A0060		3000	40	8.4	63	0.92	306.6	11.8
1.50	J4A0080		3000	50	10.7	66	0.95	338.6	12.9
2.20	J4A0100		3000	70	14.7	68	0.97	436.6	17.3
2 MOTEURS FRANKLIN 4" TRIPHASE 400V/50Hz SANS CONNECTEUR									
0.55	J4A0030		1500	0	1.5	64	0.75	228.2	8.7
0.75	J4A0050		1500	0	2.0	67	0.75	248.2	8.9
1.10	J4A0070		3600	0	2.8	72	0.70	282.6	10.6
1.50	J4A0090		3000	0	3.9	71	0.76	306.6	12.5
2.20	J4A0110		3000	0	5.5	74	0.75	338.6	13.5
3.0 (A)	J4A0120		3000	0	7.4	76	0.75	393.6	14.4
3.0 (B)	J4A0130		6500	0	7.5	76	0.75	486.4	18.9
3.7	J4A0135		6500	0	9.0	77	0.79	529.4	20.9
4.0	J4A0140		6500	0	9.9	77	0.78	552.4	21.8
5.5	J4A0150		6500	0	12.6	79	0.79	661.7	28.7
7.5	J4A0160		6500	0	17.2	79	0.79	739.7	32.7
3 MOTEURS FRANKLIN 6" TRIPHASE 400V/50Hz AVEC CONNECTEUR									
4.00	J4C0012		6500	0	9.3	78.0	0.82	581.2	38.5
5.50	J4C0022		6500	0	12.5	79.0	0.82	614.4	40.4
7.50	J4C0032		15500	0	16.0	79.0	0.86	646.2	44.0
9.30	J4C0042		15500	0	20.7	81.0	0.80	678.7	46.7
11.00	J4C0052		15500	0	23.3	81.0	0.85	711.2	49.0
15.00	J4C0062		15500	0	31.3	81.0	0.85	776.2	56.5
18.50	J4C0072		15500	0	38.5	82.0	0.85	841.5	62.0
22.00	J4C0082		15500	0	45.3	83.0	0.86	906.5	68.8
30.00	J4C0092		15500	0	63.5	83.0	0.84	1036.6	84.6
37.00	J4C0102		27500	0	77.9	81.0	0.85	1421.4	115.0
45.00	J4C0112		27500	0	95.2	82.0	0.84	1573.8	130.0
4 CONNECTEURS FRANKLIN POUR MOTEURS									
C 1.5	X4A1020		Longueur 1.5 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 2.5	X4A1030		Longueur 2.5 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 15	X4A1032		Longueur 15 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 30	X4A1034		Longueur 30 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 1.5 i	X4A10310								
C 2.5 i	X4A10312		Longueur 2.5 m		3 + T - vis inox 304 pour 4"				
C 4.1	X4A1035		Longueur 4 m		jusqu'à 22 kW - vis laiton pour 6"				
C 4.2	X4A1036		Longueur 4 m		jusqu'à 45 kW - vis laiton pour 6"				
K 1.1/4	J4C0910		4 boulons 1.1/4 + rondelles inox pour 6"						
K 1.1/2	J4C0911		4 boulons 1.1/2 + rondelles inox pour 6"						
5 COFFRETS POUR POMPES MONOPHASEES 230V/50Hz «CFM»									
0.37	X4A2010		16 µF	4 A	158 x 125 x 85 mm				
0.55	X4A2020		20 µF	5 A	158 x 125 x 85 mm				
0.75	X4A2030/35		30/35 µF	7 A	158 x 125 x 85 mm				
1.10	X4A2040		40 µF	9 A	158 x 125 x 85 mm				
1.50	X4A2050		50 µF	12 A	200 x 160 x 100 mm				
2.20	X4A2060		70 µF	16 A	200 x 160 x 100 mm				

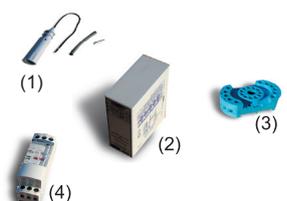


de 0.37 kW à 1.1 kW de 1.5 kW à 2.2 kW avec interrupteur et protection thermique.

IP 65

ACCESSOIRES POUR IMMERGÉES

COFFRETS DE COMMANDE ET DE PROTECTION

Désignation	Code	Prix HT €			
1 SECUPOMPE pour monophasé, contrôle de niveau mono électrode avec temporisation.					
SECU 15	X4A3010	230 V	9 A	- Boîtier gigogne avec 15 m câble co-axial + sonde - Boîtier gigogne avec 30 m câble co-axial + sonde - Boîtier gigogne avec 50 m câble co-axial + sonde	 IP 20
SECU 30	X4A3020	230 V	9 A		
SECU 50	X4A30201	230 V	9 A		
2 COFFRETS CFME - (Mono 230 V) - Protection contre sur-intensité, commande par contact sec, contrôle de niveau.					
0.37 M	X4A35A1	16 µF	4 A	Coffret comprenant marche/arrêt. Fusibles, contacteur, relais thermique Relais de niveaux, voyant lumineux. 3 sondes + connexion thermorétractable. Bornier de commande par contact sec. (pressostat, flotteur ...). Condensateur de démarrage. Dimensions : 200 x 170 x 200 mm.	 IP 65
0.55 M	X4A35B1	20 µF	5 A		
0.75 M	X4A35C1	30 µF	7 A		
1.10 M	X4A35D1	40 µF	9 A		
1.50 M	X4A35E1	50 µF	12 A		
2.20 M	X4A35F1	70 µF	16 A		
3 COFFRETS CFTE - (Tri 400V) - Protection contre sur-intensité, commande par contact sec, contrôle de niveau.					
0.55 / 0.75	X4A36A1	1.6 A	à 2.5 A	Coffret comprenant : marche/arrêt (on / off). Fusibles, contacteur, relais thermique. Relais de niveaux, voyants lumineux. 3 sondes + connecteurs. Bornier de commande. Sans condensateur de démarrage. Dimensions : 400 x 300 x 200 mm	 IP 65
1.10 / 1.50	X4A36B1	2.5 A	à 4 A		
1.50 / 2.20	X4A36C1	4 A	à 6.3 A		
3.00	X4A36D1	6.3 A	à 10 A		
4.00	X4A36E1	9 A	à 15 A		
5.50 / 7.50	X4A36F1	13 A	à 18 A		
4 COFFRETS QST - (Tri 400V) - Protection contre sur-intensité, commande par contact sec, contrôle de niveau. Marche Auto/Manu.					
7.50 / 9.30	X4A3400	16 A	à 25 A	Coffret comprenant : Bouton Auto / 0 / Manu. Fusibles, contacteur, relais thermique. Relais de niveaux, voyants lumineux. 3 sondes + connecteurs. Bornier de commande par contact sec. Dimensions : 400 x 300 x 200 mm. (pressostat, flotteur, commande à distance ...).	 IP 56
11.00	X4A3420	20 A	à 33 A		
15.00	X4A3430	28 A	à 42 A		
18.50	X4A3440	35 A	à 50 A		
22.00	X4A3450	40 A	à 60 A		
30.00	X4A3460	55 A	à 80 A		
5 COFFRET VIGILEC MONO (se monte en série avec l'électropompe ou le coffret de démarrage des immergées).					
V1M	X4A4A10	230 V	0.37 à 2.20	4 à 18 A	Voir détail page 5.06.
6 COFFRET VIGILEC MONO (remplace les coffrets de démarrage de pompes immergées monophasées).					
V1M16	X4A4A16	230 V	0.37 kW	4 A	Avec ou sans sonde.  IP 56
V1M20	X4A4A20	230 V	0.55 kW	5 A	
V1M30	X4A4A30	230 V	0.75 kW	7 A	
V1M40	X4A4A40	230 V	1.10 kW	9 A	
7 COFFRET VIGILEC MINI (à régler selon l'intensité absorbée par le moteur) - MONO ou TRI.					
V1N	X4A4B21	230/400 V	≤ 5.50 kW	Jusqu'à 12 A.	 IP 56
V1F	X4A4B41	230/400 V	≤ 11.0 kW	Jusqu'à 23 A.	
8 ACCESSOIRES POUR COFFRETS D'IMMERGEES					
Electrode	X4A3900		(1)	Longueur 100 mm Ø 23 mm (sonde)	
Câble	X4A3910	1.50 mm ²		Rouleau de 100 m /1.5 mm ² pour sondes	
Relais	X4A3800	220 V	(2)	Nécessite le socle, ci-dessous.	
Relais	X4A3810	380 V	(2)	Nécessite le socle, ci-dessous.	
Socle	X4A3820		(3)	Pour relais précédents.	
Relais	X4A3830	220 V	(4)	Télé mécanique	
Relais	X4A3840	380 V	(4)	Télé mécanique	
9 THERMIQUES POUR COFFRETS MONOPHASE					
TH04	X2B2003	4 A	0.37	Thermiques de protection contre les sur-intensités. Réarmement manuel. Équipent les coffrets monophasés pour pompes immergées.	
TH05	X2B2010	5 A	0.55		
TH07	X2B2030	7 A	0.75		
TH09	X2B2040	9 A	1.10		
TH10	X2B2050	10 A	1.10		
TH12	X2B2060	12 A	1.50		
TH16	X2B2070	16 A	2.20		
TH18	X2B2080	18 A	2.20		

ACCESSOIRES POUR IMMERGÉES

DE RACCORDEMENT POUR POMPES IMMERGÉES

Désignation	Code	Prix € HT	
01 CONNEXIONS THERMO-RETRACTABLES			
4 x 2.5 mm ²	X4A1110		
4 x 2.5 mm ² montée	X4A1111		
02 BOITES DE JONCTION RESINE ET MOULE			
4 x 4 mm ²	Câble de 12 à 26 mm.	X4A1080	
4 x 16 mm ²	Câble de 14 à 32 mm.	X4A1090	
4 x 4 mm ² montée	X4A1100		
03 CABLES ELECTRIQUES 3 FILS			<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>ACS n° 04 ACC LI 021</p> <p>ACS n° 04 ACC LI 021</p> <p>ACS n° 04 ACC LI 021</p> </div>  </div>
4 x 1.5 mm ²	Alimentaire ROND	X4A1A	
4 x 2.5 mm ²	Alimentaire ROND	X4A1B	
4 x 4 mm ²	Alimentaire ROND	X4A1C	
4 x 6 mm ²	Alimentaire ROND	X4A1D	
4 x 10 mm ²	H07RNF ROND	X4A1071	
ATTENTION : La possibilité de montage des jonctions en usine est subordonnée aux longueurs, sections des câbles et choix des pompes.			
04 LONGUEURS EN m ADMISSIBLES DES CABLES ELECTRIQUES EN FONCTION DE LA PUISSANCE			
Section 4 x .. mm²	kW	A	1.5 2.5 4 6 10 16 25 35
230V - MONO -	0.37 kW	3.7 A	140 250
230V - MONO -	0.55 kW	5.7 A	90 160 260 390
230V - MONO -	0.75 kW	6.9 A	70 130 210 310 490
230V - MONO -	1.10 kW	8.9 A	40 70 120 190 290
230V - MONO -	1.50 kW	11.1 A	35 60 110 170 290
230V - MONO -	2.20 kW	15.9 A	20 40 70 110 190
400V - TRI -	0.37 kW	1.2 A	480 780
400V - TRI -	0.55 kW	1.7 A	380 680
400V - TRI -	0.75 kW	2.2 A	380 680
400V - TRI -	1.10 kW	3.2 A	230 390 590
400V - TRI -	1.50 kW	4.0 A	190 340 490
400V - TRI -	2.20 kW	5.9 A	140 240 390 590
400V - TRI -	3.00 kW	7.8 A	90 160 240 440
400V - TRI -	4.00 kW	10.0 A	- 130 210 340 590
400V - TRI -	5.50 kW	13.7 A	- 110 160 260 430 730
400V - TRI -	7.50 kW	17.8 A	- 70 110 190 290 540 790
400V - TRI -	9.20 kW	20.7 A	- 60 90 160 240 440 690 840
400V - TRI -	11.00 kW	23.3 A	- - 70 120 200 340 580 740
400V - TRI -	15.00 kW	31.3 A	- - - 90 150 260 390 590
400V - TRI -	18.50 kW	38.5 A	- - - - 110 210 340 490
400V - TRI -	22.00 kW	45.3 A	- - - - 110 190 290 390
400V - TRI -	30.00 kW	61.8 A	- - - - - 140 210 290
05 SUSPENSION DES POMPES IMMERGÉES			
FILIN INOX 316 - 4 mm ²	X4C0010		
FILIN INOX 316 - 6 mm ²	X4C0011		
Attache INOX 316 - 4 mm ²	X4C0020		
Attache INOX 316 - 6 mm ²	X4C0021		
Cordage NYLON	X4C0B00		
06 KIT DE SUSPENSION comprenant 4 attaches et 1 longueur de filin INOX 316			
FORAFIX 15	X4C0A15		
FORAFIX 30	X4C0A30		
FORAFIX 40	X4C0A40		
FORANYL 15	X4C0B15		
FORANYL 30	X4C0B30		
FORANYL 40	X4C0B40		