

TOP MULTI

ELECTROPOMPES 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

PRINCIPE : Immergées multi-cellulaires.

UTILISATION :

- Pour liquides propres.
- Arrosage des jardins à partir de puits.
- Relevage sur grandes hauteurs.
- Récupération d'eau de pluie.

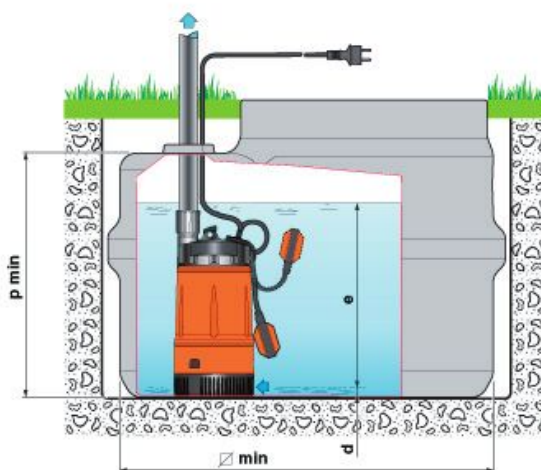
CONSTRUCTION :

- Gamme de pompes entièrement démontables.
- Corps, crépine d'aspiration et turbine en technopolymère.
- Moteur monophasé 3000 tr/mn, IP 68, classe F.
- Protection thermique incorporée.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Double étanchéité mécanique en bain d'huile (céramique + carbure de silicium et céramique + graphite).
- Interrupteur à flotteur de série.
- Grille filtre amovible

► Livrés avec câble électrique de lg 10 m + prise raccord 1"1/4 et clapet, ou raccord cannelé diamètre 35 mm.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m3/h							
				0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
TOP MULTI II	G1A0120		0.55	38	33	29	25	20	15.5	10	05
monophasé				H MT = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)							



TYPE	DIMENSIONS en mm								
	Orifice DN	Nbre d'étages	a	h	e	d	p min	Ø min	Poids
Monophasé									
TOP MULTI II	1"1/4	3	178	380	réglable	22	500	500	8.4 kg

PRINCIPE : Roue périphérique.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en puits busés (5 SK) ou forage 4" (4 SK).

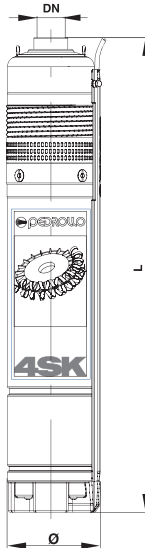
CONSTRUCTION :

- Corps bronze avec inserts INOX anti-blocage, roue laiton (corps inox 4SK).
- Carcasse moteur inox AISI 304.
- Moteur 3000 tr/min, IP 68, classe F, rebobinable.
- Arbre INOX EN 10088-3 - 1.4104.
- Garniture mécanique, clapet anti-retour incorporé.

- ▶ **4 SK :** Sans clapet de retenue, équipée de 20 m de câble électrique, ne nécessite pas de coffret, branchement direct.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h					
		Prix HT	kW	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0
SK ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES ECONOMIQUES									
Pour forage 4" .									
4 SKm 100E	J0A0010	420	0.75	68	55	43	30	17	5
m = monphasé				H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)					



TYPE	Orifice DN	DIMENSIONS en mm		
		L	Ø	Poids
Monphasé 4SKm 100E	1"	500	99.5	13.1 kg

SUMO 2 ou NK 2

ELECTROPOMPES IMMERGEES POUR PUITES

► Remplacement en cours d'année de la gamme SUMO par la gamme NK.

PRINCIPE : Immergées multi-cellulaires, monoblocs.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en puits busés.

CONSTRUCTION :

- Corps pompe, moteur et refoulement en inox AISI 304.
- Plateau-diffuseur, crépine en inox AISI 304.
- Turbines et diffuseurs en TECHNO-POLYMERE.
- Moteur 3000 tr/mn, IP 68, classe F, rebobinable.
- Arbre INOX AISI 430F.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.
- Garniture mécanique en carbure de silicium + chambre à huile et joint à lèvres.
- Modèle NK : double garniture mécanique :
Carbure de silicium/céramique/nitrile
Carbone/céramique/nitrile dans chambre à huile.
- Interrupteur à flotteur disponible, en option et en monophasé uniquement.
- Câble longueur 20m, SUMO : condensateur dans coffret
NK : condensateur dans la pompe. Fiche normalisée en mono.

- Sans clapet de retenue.



SUMO



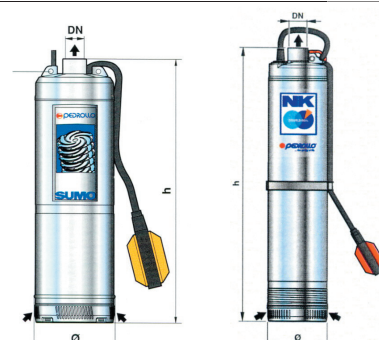
NK

Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m ³ /h															
				0	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8				
SUMOm 2/5	J0A1205	445	0.45	H	M	T	36	33	31	28	26	25	23	22	20	18	16	14	
SUMOm 2/5 + flotteur	J0A1205F	490																	
NKm 2/1		445																	
NKm 2/1 + flotteur		475																	
-																			
SUMOm 2/6	J0A1206	490	0.55	H	M	T	48	44	41	37.5	35	34	31	29	26	23	19.5	16	
SUMOm 2/6 + flotteur	J0A1206F	530																	
NKm 2/2		475																	
NKm 2/2 + flotteur		505																	
-																			
SUMOm 2/7	J0A1207	520	0.75	H	M	T	60	55	51	47	44	42	38	36	32	28	23	18	
SUMOm 2/7 + flotteur	J0A1207F	560																	
NKm 2/3		490																	
NKm 2/3 + flotteur		520																	
SUMO 2/7	J0A1207T	520																	
NK 2/3		490																	
-																			
SUMOm 2/11	J0A1211	835	1.10	H	M	T	75	70	66	61	58	55	52	48	44	40	35	30	
SUMOm 2/11 + flotteur	J0A1211F	895																	
NKm 2/4		575																	
NKm 2/4 + flotteur		605																	
SUMO 2/11	J0A1211T	835																	
NK 2/4		575																	
-																			
SUMOm 2/15	J0A1215	890	1.50	H	M	T	90	83	78	73	70	66	62	58	53	48	44	38	
SUMOm 2/15 + flotteur	J0A1215F	915																	
NKm 2/5		910																	
NKm 2/5 + flotteur		950																	
SUMO 2/15	J0A1215T	875																	
NK 2/5		880																	

m = monophasé

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

TYPE				DIMENSIONS en mm					Poids	
Monophasé	Triphasé			SUMO	NK	Nbre d'étages	SUMO L	NK L		Ø
SUMOm 2/5	NKm 2/1	-		1"	1" 1/4	3	384	495	135	12 kg
SUMOm 2/6	NKm 2/2	-		1"	1" 1/4	4	458	519	135	14 kg
SUMOm 2/7	NKm 2/3	SUMO 2/7	NK 2/3	1"	1" 1/4	5	482	573	135	17 kg
SUMOm 2/11	NKm 2/4	SUMO 2/11	NK 2/4	1 1/4"	1" 1/4	7	543	621	153	24 kg
SUMOm 2/15	NKm 2/5	SUMO 2/15	NK 2/5	1 1/4"	1" 1/4	6	573	573	153	25 kg



SUMO 4 ou NK 4

ELECTROPOMPES IMMERGEES POUR PUIT

► Remplacement en cours d'année de la gamme SUMO par la gamme NK.

PRINCIPE : Immergées multi-cellulaires, monoblocs.

UTILISATION :

● Pour liquides propres, idéales pour le pompage en puits busés.

CONSTRUCTION :

- Corps pompe, moteur et refoulement en inox AISI 304.
- Plateau-diffuseur en inox AISI 304.
- Turbines et diffuseurs en TECHNOPOLYMERE.
- Moteur 3000 tr/mn, IP 68, classe F, rebobinable.
- Arbre INOX AISI 430F.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.
- Garniture mécanique en carbure de silicium + chambre à huile et joint à lèvres.
- Modèle NK : double garniture mécanique :
Carbure de silicium/céramique/nitrile
Carbone/céramique/nitrile dans chambre à huile.
- Interrupteur à flotteur disponible, en option et en monophasé uniquement.
- Aspiration par le bas.
- Câble longueur 20m, SUMO : condensateur dans coffret.
NK : condensateur dans la pompe. Fiche normalisée en mono.
- Sans clapet de retenue.



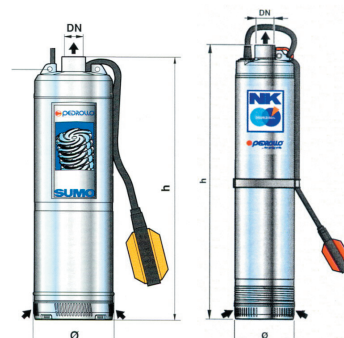
SUMO

NK

Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m3/h												
				0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	
NKm 4/1		475	0.55	H	40	37	36	34	32	30	28	25	21	18	14	10
NKm 4/1 + flotteur		505														
-																
NKm 4/2		490	0.75	M	50	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14
NKm 4/2 + flotteur		505														
NK 4/2		490														
SUMOm 4/11	J0A1411	835	1.10	T	60	56	54	52	50	48	46	43	39	36	31	24
SUMOm 4/11 + flotteur	J0A1411F	930														
NKm 4/3		575														
NKm 4/3 + flotteur		605														
SUMO 4/11	J0A1411T	835														
NK 4/3		575														
SUMOm 4/15	J0A1415	890	1.50	T	75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32
SUMOm 4/15 + flotteur	J0A1415F	995														
NKm 4/4		910														
NKm 4/4 + flotteur		950														
SUMO 4/15	J0A1415T	875														
NK 4/4		880														
SUMOm 4/22	J0A1422	1070	2.20	T	105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52	44
SUMOm 4/22 + flotteur	J0A1422F	1115														
NKm 4/5		1110														
NKm 4/5 + flotteur		1150														
SUMO 4/22	J0A1422T	965														
NK 4/5		980														

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

TYPE				DIMENSIONS en mm				
Monophasé	Triphasé			Nbre d'étages	SUMO L	NK L	Ø	poids
-	NKm 4/1	-	-		1 1/4"	4		
-	NKm 4/2	-	NK 4/2	1 1/4"	5	573	135	23/21 kg
SUMOm 4/11	NKm 4/3	SUMO 4/11	NK 4/3	1 1/4"	4/7	513	153/135	23/21 kg
SUMOm 4/15	NKm 4/4	SUMO 4/15	NK 4/4	1 1/4"	5	543	153	25/23 kg
SUMOm 4/22	NKm 4/5	SUMO 4/22	NK 4/5	1 1/4"	7	648	153	31/27 kg



4 BLOCK

ELECTROPOMPES IMMERGEES MONOBLOC Ø 4"PRE-CÂBLEES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m3.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4".

CONSTRUCTION :

- Chemise, orifice de refoulement et arbre inox AISI 304.
 - Turbines et diffuseur en technopolymère.
 - Moteur PEDROLLO, 3000 tr/min, IP68.
 - Equipement standard avec **20 m** de câble alimentaire.
 - Démontage facile, pour entretien.
 - Etanchéité par garniture mécanique : carbone, céramique, nitrile.
- Monophasé : Ces électropompes ne nécessitent pas de coffrets de démarrage.
 - Livré sans clapet à prévoir en haut de forage.




Désignation	Code	€			Q = débit en m3/h											
		Prix HT	kW		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
4BLOCKm 2/10	J1A4A1	450	0.55	H	70	68	63	57	48	36	20					
4BLOCKm 2/13	J1A4B1	500	0.75		90	88	82	74	62	46	26					
4BLOCKm 2/20	J1A4C1	645	1.10	M	135	130	122	111	93	71	39					
4BLOCKm 4/07	J1A4D1	425	0.55	T	46	45	44	42	40	38	35	32	27	23	17	
4BLOCKm 4/9	J1A4E1	460	0.75		60	58	56	55	52	49	45	40	35	29	23	
4BLOCKm 4/14	J1A4F1	590	1.10		92	90	88	85	81	76	70	63	55	45	35	

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


KIT câble électrique de prolongation à monter, comprenant :	Câble (m)	Jonction thermo-rétractable
2 x 1.5 mm ² + T rond noir HO7 X4A1001 46	15	1

Protection et commande	Code	Prix HT €	kW
6A/230V	X4A2A06	26	0.55
7A/230V	X4A2A07	26	0.75
9A/230V	X4A2A09	26	1.10



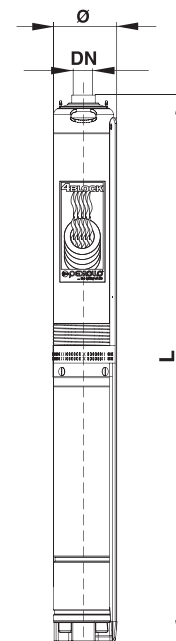
COFFRET VIGILEC MONO - Descriptif détaillé voir page 5.06.
Assure toutes les fonctions de commandes et protection.
Règlable de 4 à 18 Ampères.
Protection de manque d'eau.
Connexion des automatismes.

Désignation	Code	Prix HT €	Tension	Puissance	Ampérage
Type V1M	X4A4A10	215	230 V	0.37/2.2 kW	4/18 A



KIT de suspension (filin inox) voir page 3.06 paragraphe 04.

TYPE Monophasé	DIMENSIONS en mm				
	Nbre d'étages	L	Ø	Poids	
4BLOCKm 2/10	1 1/4"	10	693	99.5	17 kg
4BLOCKm 2/13	1 1/4"	13	774	99.5	18 kg
4BLOCKm 2/20	1 1/4"	20	987	99.5	21 kg
4BLOCKm 4/07	1 1/4"	7	663	99.5	17 kg
4BLOCKm 4/09	1 1/4"	9	732	99.5	18 kg
4BLOCKm 4/14	1 1/4"	14	901	99.5	19 kg



FORAPACK

ELECTROPOMPES IMMERGEES Ø 4" PRE-CÂBLEES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

UTILISATION :

● Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Turbines en LEXAN, diffuseurs en NORYL.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.
- Raccordement étanche du câble électrique (15, 30 et 40 m), réalisé en usine, prêt à l'emploi !

EQUIPEMENT :

- MONOPHASE : câble + jonction + coffret de démarrage avec protection thermique et condensateur.
- TRIPHASE : Câble + jonction + interrupteur disjoncteur.

OPTION :

- PACK de suspension INOX FORAFIX ou cordage Nylon FORANYL, trois longueurs : 15, 30 et 40 mètres.

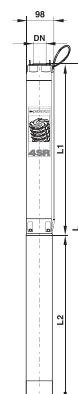


Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m ³ /h														
				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0				
01 FORAPACK 15 m de Câble																		
M 207/15	J1A3A00	510	0.37															
-	-			48	46	44	39	33	25	14								
M 210/15	J1A3A02	590	0.55															
T 210/15	J1A3A03	590		70	68	63	57	48	36	20								
M 409/15	J1A3A04	615	0.75															
T 409/15	J1A3A05	615		60	58	56	55	52	49	45	40	35	29	23				
M 414/15	J1A3A06	740	1.10															
T 414/15	J1A3A07	740		92	90	88	85	81	76	70	63	55	45	35				
02 FORAPACK 30 m de Câble																		
M 210/30	J1A3B00	625	0.55															
T210/30	J1A3B01	625		70	68	63	57	48	36	20								
M213/30	J1A3B02	710	0.75															
T213/30	J1A3B03	710		90	88	82	74	62	46	26								
M409/30	J1A3B04	645	0.75															
T409/30	J1A3B05	645		60	58	56	55	52	49	45	40	35	29	23				
M414/30	J1A3B06	775	1.10															
T414/30	J1A3B07	775		92	90	88	85	81	76	70	63	55	45	35				
03 FORAPACK 40 m de Câble																		
M213/40	J1A3C00	760	0.75															
T213/40	J1A3C01	760		90	88	82	74	62	46	26								
M220/40	J1A3C02	890	1.10															
T220/40	J1A3C03	890		135	130	122	111	93	71	39								
M409/40	J1A3C04	700	0.75															
T409/40	J1A3C05	700		60	58	56	55	52	49	45	40	35	29	23				
M414/40	J1A3C06	825	1.10															
T414/40	J1A3C07	825		92	90	88	85	81	76	70	63	55	45	35				

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

04 KIT DE SUSPENSION			Filin (m)	Serre-câbles Inox 316
FORAFIX 15	X4C0A15	45	15	4
FORAFIX 30	X4C0A30	78	30	4
FORAFIX 40	X4C0A40	100	40	4
FORANYL 15	X4C0B15	20	15	-
FORANYL 30	X4C0B30	35	30	-
FORANYL 40	X4C0B40	45	40	-

TYPE	DIMENSIONS mm			Poids		
	DN	L mono / L tri	L1	Câble 15 m	Câble 30 m	Câble 40 m
FORAPACK 207	1" 1/4	528/509	286	16 kg		
FORAPACK 210	1" 1/4	612/583	341	17 kg	20 kg	
FORAPACK 213	1" 1/4	695/667	396		21 kg	25 kg
FORAPACK 409	1" 1/4	654/626	355	18 kg	22 kg	24 kg
FORAPACK 414	1" 1/4	792/764	465	21 kg	22 kg	24 kg
FORAPACK 220	1" 1/4	883/855	556			26 kg



4 SP (1 à 5 m³/h)

ELECTROPOMPES IMMERGEES Ø 4" TOUT INOX

PRINCIPE : Multi-cellulaires construction tout INOX, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 50 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre, bride d'accouplement moteur (NEMA) et de refoulement en INOX AISI 304 avec clapet incorporé.
- Turbines et diffuseurs en inox AISI 304.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.

EQUIPEMENT :

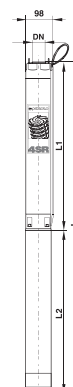
- Connecteur FRANKLIN lg 1.5 m, avec presse-étoupe en INOX AISI 304.
 - Coffret de démarrage avec protection thermique incorporée en MONO.
- La protection moteur est à prévoir pour les pompes triphasées nues, se référer aux pages d'accessoires électriques pour immergées - voir pages 3.19, 3.20 et 3.21.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW		Q = débit en m ³ /h										
					0	0.6	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
4SP18/12 Hydraulique seule	J1C11812	430	0.75	H	78	70	60	59	52	42	28				
4SP18/12 Mono sans coffret	J1C2C12	780													
4SP18/12 Mono avec coffret	J1C2C12C	825													
4SP18/12 Tri 400V/50Hz	J1C2C12T	770													
4SP18/15 Hydraulique seule	J1C11815	490	1.10	H	97	90	87	74	67	52	38				
4SP18/15 Mono sans coffret	J1C2C15	900													
4SP18/15 Mono avec coffret	J1C2C15C	945													
4SP18/15 Tri 400V/50Hz	J1C2C15T	875													
4SP18/18 Hydraulique seule	J1C11818	550	1.10	H	117	115	108	89	78	64	42				
4SP18/18 Mono sans coffret	J1C2C18	960													
4SP18/18 Mono avec coffret	J1C2C18C	1005													
4SP18/18 Tri 400V/50Hz	J1C2C18T	940													
4SP18/22 Hydraulique seule	J1C11822	655	1.50	M	143	140	132	110	96	77	52				
4SP18/22 Mono sans coffret	J1C2C22	1155													
4SP18/22 Mono avec coffret	J1C2C22C	1220													
4SP18/22 Tri 400V/50Hz	J1C2C22T	1100													
4SP25/12 Hydraulique seule	J1C12512	435	1.10	T	75	73	70	65	63	58	53	49	42	36	
4SP25/12 Mono sans coffret	J1C2D12	835													
4SP25/12 Mono avec coffret	J1C2D12C	880													
4SP25/12 Tri 400V/50Hz	J1C2D12T	815													
4SP25/17 Hydraulique seule	J1C12517	545	1.50	T	106	103	100	90	85	79	73	67	58	50	
4SP25/17 Mono sans coffret	J1C2D17	1045													
4SP25/17 Mono avec coffret	J1C2D17C	1115													
4SP25/17 Tri 400V/50Hz	J1C2D17T	1000													
4SP25/25 Hydraulique seule	J1C12525	735	2.20	T	156	152	147	131	127	118	110	110	90	74	
4SP25/25 Mono sans coffret	J1C2D25	1365													
4SP25/25 Mono avec coffret	J1C2D25C	1440													
4SP25/25 Tri 400V/50Hz	J1C2D25T	1295													

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

TYPE		DIMENSIONS mm			Poids	
Monophasé	Triphasé	DN	L mono / L tri	L1	Hydraulique	mono / tri
4SPm18/12	4SP18/12	1" 1/4	732/682	407	3.6 kg	15 kg / 14 kg
4SPm18/15	4SP18/15	1" 1/4	835/795	470	4.1 kg	18 kg / 15 kg
4SPm18/18	4SP18/18	1" 1/4	855/830	530	4.8 kg	19 kg / 16 kg
4SPm18/22	4SP18/22	1" 1/4	980/950	630	5.6 kg	20 kg / 18 kg
4SPm25/12	4SP25/12	1" 1/2	773/733	408	3.5 kg	17 kg / 15 kg
4SPm25/17	4SP25/17	1" 1/2	870/845	525	4.5 kg	19 kg / 17 kg
4SPm25/25	4SP25/25	1" 1/2	1135/1030	680	6.0 kg	24 kg / 20 kg



4 SR 1- 2 (1 à 3 m³/h)

ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" A TURBINES FLOTTANTES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Turbines et diffuseurs en technopolymère.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.

EQUIPEMENT :

- Coffret de démarrage avec protection thermique incorporée en MONO 230V/50Hz.

La protection moteur est à prévoir, pour les pompes triphasées, se référer aux pages d'accessoires électriques pour immergées - voir pages 3.20 et 3.21.

Hydrauliques seules - voir page 3.12.

Moteurs seuls - voir page 3.19.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m ³ /h																
				0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6							
4SR1m/8			0.25																	
-																				
4SR1m/13	J1A2011	625	0.37																	
4SR1/13	J1A2012	600	0.55																	
4SR1m/18	J1A2021	710																		
4SR1/18	J1A2022	655	0.55																	
4SR1m/25	J1A2031	785																		
4SR1/25	J1A2032	730	0.75																	
4SR1m/35	J1A2041	995																		
4SR1/35	J1A2042	930	1.10																	
4SR1m/45	J1A2051	1390																		
4SR1/45	J1A2052	1270	1.50																	
4SR2m/7	J1A2071X	575	0.37																	
4SR2/7	J1A2072X	545	0.55																	
4SR2m/10	J1A2081X	620																		
4SR2/10	J1A2082X	570	0.55																	
4SR2m/13	J1A2091X	690																		
4SR2/13	J1A2092X	635	0.75																	
4SR2m/20	J1A2101X	800																		
4SR2/20	J1A2102X	730	1.10																	
4SR2m/27	J1A2111	975																		
4SR2/27	J1A2112X	850	1.50																	
4SR2m/39	J1A2121	1260																		
4SR2/39	J1A2122	1115	2.20																	
m = monophasé				H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)																

4 SR 4 - 6

(3 à 7 m³/h)

ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" A TURBINES FLOTTANTES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4".

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Turbines et diffuseur en technopolymère.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.

EQUIPEMENT :

- Coffret de démarrage avec protection thermique incorporée en MONO 230V/50Hz. La protection moteur est à prévoir, pour les pompes triphasées, se référer aux pages d'accessoires électriques pour immergées - voir pages 3.20 et 3.21. Hydrauliques seules - voir page 3.12. Moteurs seuls - voir page 3.19.



Désignation	Code	€ Prix HT	kW	Q = débit en m ³ /h														
				0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.5	9			
4SR4m/7	J1A2131	605	0.55	46	44	42	40	38	35	32	28	23	17					
4SR4/7	J1A2132	555																
4SR4m/9	J1A2141X	640	0.75	60	56	55	52	49	45	40	35	29	23					
4SR4/9	J1A2142X	580																
4SR4m/14	J1A2151X	735	1.10	92	88	85	81	76	70	63	55	45	35					
4SR4/14	J1A2152X	670																
4SR4m/18	J1A2161	905	1.50	120	112	109	104	98	90	81	70	58	45					
4SR4/18	J1A2162	785																
4SR4m/26	J1A2171	1130	2.20	170	162	157	150	141	130	116	101	84	63					
4SR4/26	J1A2172	965																
4SR4/35 (*)	J1A2182	1340	3.00	230	220	211	202	190	175	157	137	113	85					
-			4.00	308	293	280	269	249	230	205	181	151	117					
-			5.50	405	385	370	350	325	300	270	235	195	155					
(1) 4SR4/60	J1A2193	2250																
4SR6m/4	J1A2211	600	0.55	27	-	25	-	24	23	22	21	20	19	15	11			
4SR6/4	J1A2212	550																
4SR6m/6	J1A2221	645	0.75	40	-	38	-	36	35	34	32	30	29	24	17			
4SR6/6	J1A2222	590																
4SR6m/9	J1A2231	720	1.10	61	-	57	-	54	53	51	49	47	44	35	26			
4SR6/9	J1A2232	655																
4SR6m/13	J1A2241	900	1.50	87	-	83	-	78	77	72	70	68	61	49	35			
4SR6/13	J1A2242	775																
4SR6m/17	J1A2251	1065	2.20	114	-	108	-	100	99	95	92	88	79	62	45			
4SR6/17	J1A2252	915																
-			3.00	154	-	146	-	138	135	130	124	120	112	92	67			
-			4.00	210	-	197	-	186	183	173	167	161	149	121	86			
-			5.50	285	-	267	-	258	248	244	227	218	212	170	124			
(1) 4SR6/42	J1A2282	1970																
-			7.50	380	-	355	-	340	330	320	302	291	280	233	173			
(1) 4SR6/56	J1A2283	2770																

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

(1) : Electropompe complète livrée non montée, compte tenu des dimensions.

(*) : Moteur butée renforcée 6500 N.

4 SR 8 - 10 (7 à 11 m³/h)

ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" A TURBINES FLOTTANTES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4".

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Turbines et diffuseur en technopolymère.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.

EQUIPEMENT :

- Coffret de démarrage avec protection thermique incorporée en MONO 230V/50Hz.

La protection moteur est à prévoir, pour les pompes triphasées, se référer aux pages d'accès-
soires électriques pour immergées - voir pages 3.20 et 3.21.

Hydrauliques seules - voir page 3.12.

Moteurs seuls - voir page 3.19.



Désignation	Code	€		Q = débit en m ³ /h														
		Prix HT	kW	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15			
4SR8m/4	J1A2291	650	0.75	27	26	25	24	23	22	20	17	13	10					
4SR8/4	J1A2292	590																
4SR8m/7	J1A2301	715	1.10	47	46	45	43	41	38	34	29	23	16					
4SR8/7	J1A2302	650																
4SR8m/9	J1A2311	860	1.50	60	58	57	55	52	48	43	37	30	21					
4SR8/9	J1A2312	740																
4SR8m/13	J1A2321	1045	2.20	87	85	83	80	76	70	63	54	43	30					
4SR8/13	J1A2322	895																
-			3.00	112	110	108	104	99	92	82	70	56	40					
4SR8/17	J1A2330	1045																
4SR8/23	J1A2340	1410	4.00	153	150	146	141	134	124	111	95	76	53					
-			5.50	205	200	196	190	181	167	149	128	103	72					
4SR8/31	J1A2350	1675																
-			7.50	280	272	266	257	244	225	202	175	140	98					
(1) 4SR8/42	J1A2360	2430																
4SR10m/5	J1A2411	735	1.10	33				28	27	25	23	20	18	14	10			
4SR10/5	J1A2412	665																
4SR10m/7	J1A2421	880	1.50	46				39	38	36	32	29	25	20	15			
4SR10/7	J1A2422	760																
4SR10m/10	J1A2431	1080	2.20	66				56	54	51	46	41	36	28	20			
4SR10/10	J1A2432	930																
-			3.00	98				84	81	77	69	62	53	42	30			
-			4.00	130				112	108	102	92	82	71	56	40			
4SR10/20	J1A2452	1505																
-			5.50	170				147	140	133	120	107	94	72	52			
(1) 4SR10/26	J1A2462	1825																
-			7.50	230				197	189	178	161	144	126	100	70			
(1) 4SR10/35	J1A2472	2430																

m = monophasé

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

(1) : Electropompe complète livrée non montée, compte tenu des dimensions.

4 SR 12 - 15

(11 à 21 m³/h)

ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" A TURBINES FLOTTANTES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4".

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Turbines et diffuseur en technopolymère.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.

EQUIPEMENT :

- Coffret de démarrage avec protection thermique incorporée en MONO 230V/50Hz. La protection moteur est à prévoir, pour les pompes triphasées, se référer aux pages d'accessoires électriques pour immergées - voir pages 3.20 et 3.21.
- Hydrauliques seules - voir page 3.12.
Moteurs seuls - voir page 3.19.



Désignation	Code	€		Q = débit en m ³ /h																	
		Prix HT	kW	0	3	6	9	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18	21	22.5						
4SR12m/4	J1A2481	730	1.10	H	25	24	22	19	16	15	14	12	11	8							
4SR12/4	J1A2482	665			38	37	35	32	28	26	24	21	18	14							
4SR12m/6	J1A2491	880	1.50		M	56	55	52	48	42	39	36	32	27	22						
4SR12/6	J1A2492	750				75	73	69	64	56	52	48	43	36	29						
4SR12m/9	J1A2501	1065	2.20			T	100	97	93	86	75	70	64	57	48	38					
4SR12/9	J1A2502	915					138	135	127	118	103	96	88	78	66	53					
-			3.00				(1)	182	176	167	155	135	126	116	103	88	71				
4SR12/12	J1A2512	1125						31	30	28	26	23	21	20	18	17	15	10	7.5		
-			4.00					(1)	44	42	40	37	32	30	28	25	22	20	13	10	
4SR12/16	J1A2522	1460							62	60	57	52	46	43	40	37	33	30	20	15	
-			5.50						(1)	80	77	72	68	60	56	52	48	44	40	25	19
4SR12/22	J1A2542	1700								112	108	102	95	85	79	73	67	61	55	37	27
-			7.50	(1)						150	145	138	126	112	105	98	90	82	75	50	36
4SR12/29	J1A2544	2360																			
4SR15m/5	J1A2551	870	1.50		(1)																
4SR15/5	J1A2552	750																			
4SR15m/7	J1A2561	1055	2.20			(1)															
4SR15/7	J1A2562	905																			
-			3.00				(1)														
4SR15/10	J1A2572	1080																			
-			4.00					(1)													
4SR15/13	J1A2582	1425																			
-			5.50						(1)												
4SR15/18	J1A2592	1695																			
-			7.50	(1)																	
4SR15/24	J1A2602	2325																			

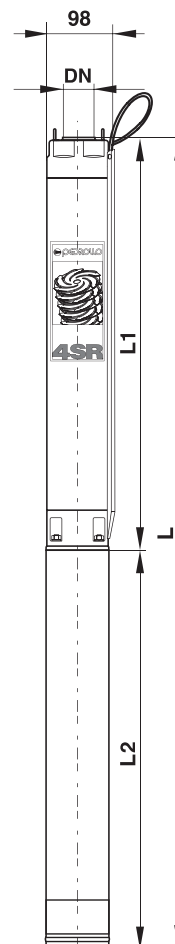
m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

(1) : Electropompe complète livrée non montée, compte tenu des dimensions.

4"SR - HYDRAULIQUES SEULES

A TURBINES FLOTTANTES

TYPE	DIMENSIONS en mm						Poids pompe complète kg		Code	Prix HT Hydraulique
	DN	L1	L2	L Tri	L Mono	kW	Mono	Tri		
4SR1/8	1 1/4"	310	223		533	0.25	13	12	J1A1005	250
4SR1/13	1 1/4"	402	223	625	644	0.55	14	13	J1A1010	280
4SR1/18	1 1/4"	519	242	761	790	0.55	16	14	J1A1020	335
4SR1/25	1 1/4"	648	271	919	947	0.75	19	17	J1A1030	380
4SR1/35	1 1/4"	858	299	1157	1185	1.10	21	20	J1A1040	540
4SR1/45	1 1/4"	1065	327	1392	1421	1.50	25	24	J1A1050	800
4SR2/7	1 1/4"	291	223	514	533	0.55	13	12	J1A107X	225
4SR2/10	1 1/4"	347	242	589	618	0.55	14	12	J1A108X	250
4SR2/13	1 1/4"	402	271	673	701	0.75	16	14	J1A109X	295
4SR2/20	1 1/4"	556	299	855	883	1.10	19	17	J1A110X	345
4SR2/27	1 1/4"	685	327	1012	1041	1.50	21	19	J1A111X	405
4SR2/39	1 1/4"	931	356	1287	1392	2.20	23	22	J1A111Y	540
4SR4/7	1 1/4"	316	242	558	587	0.55	14	12	J1A1120	235
4SR4/9	1 1/4"	360	271	631	659	0.75	16	14	J1A113X	240
4SR4/14	1 1/4"	470	299	769	797	1.10	18	16	J1A114X	290
4SR4/18	1 1/4"	582	327	909	938	1.50	20	18	J1A115X	340
4SR4/26	1 1/4"	758	356	1114	1219	2.20	27	22	J1A1160	420
4SR4/35	1 1/4"	980	423	1403		3.00 (*)		26	J1A1170	535
4SR4/46	1 1/4"	1295	584	1879		4.00		39	J1A1175	1010
4SR4/60	1 1/4"	1652	698	2350		5.50		47	J1A1177	1210
4SR6/4	2"	282	242	524	553	0.55	13	11	J1A1180	230
4SR6/6	2"	342	271	613	641	0.75	15	13	J1A1190	245
4SR6/9	2"	432	299	731	759	1.10	23	18	J1A1200	275
4SR6/13	2"	577	327	904	933	1.50	19	18	J1A1210	330
4SR6/17	2"	696	356	1052	1157	2.20	26	20	J1A1220	370
4SR6/23	2"	901	423	1324		3.00 (*)		25	J1A1230	480
4SR6/31	2"	1165	584	1749		4.00		34	J1A1240	590
4SR6/42	2"	1519	698	2217		5.50		43	J1A1250	930
4SR6/56	2"	2063	774	2837		7.50		48	J1A1255	1305
4SR8/4	2"	282	271	553	581	0.75	15	13	J1A1260	250
4SR8/7	2"	372	299	671	699	1.10	15	14	J1A1270	270
4SR8/9	2"	432	327	759	788	1.50	18	16	J1A1280	300
4SR8/13	2"	577	356	933	1038	2.20	25	19	J1A1290	350
4SR8/17	2"	696	423	1119		3.00		23	J1A1300	395
4SR8/23	2"	901	584	1485		4.00		32	J1A1310	505
4SR8/31	2"	1165	698	1863		5.50		40	J1A1320	605
4SR8/42	2"	1519	774	2293		7.50		46	J1A1330	965
4SR10/5	2"	417	299	716	744	1.10	16	15	J1A1340	285
4SR10/7	2"	519	327	846	875	1.50	18	17	J1A1350	315
4SR10/10	2"	710	356	1066	1171	2.20	25	20	J1A1360	380
4SR10/15	2"	1002	423	1425		3.00		27	J1A1370	515
4SR10/20	2"	1257	584	1841		4.00		35	J1A1380	595
4SR10/26	2"	1600	698	2298		5.50		42	J1A1390	780
4SR10/35	2"	2096	774	2870		7.50		56	J1A1400	965
4SR 12/4	2"	366	299	665	693	1.10	16	15	J1A1410	285
4SR12/6	2"	470	327	797	826	1.50	18	16	J1A1420	315
4SR12/9	2"	659	356	1015	1120	2.20	25	19	J1A1430	370
4SR12/12	2"	811	423	1234		3.00		23	J1A1440	460
4SR12/16	2"	1053	584	1637		4.00		33	J1A1450	550
4SR12/22	2"	1358	698	2056		5.50		40	J1A1460	660
4SR12/29	2"	1752	774	2526		7.50		47	J1A1470	890
4SR15/5	2"	422	327	749	778	1.50	18	16	J1A1480	310
4SR15/7	2"	526	356	882	987	2.20	24	18	J1A1490	360
4SR15/10	2"	720	423	1143		3.00		24	J1A1500	435
4SR15/13	2"	875	584	1459		4.00		31	J1A1510	520
4SR15/18	2"	1173	698	1871		5.50		38	J1A1520	625
4SR15/24	2"	1522	774	2296		7.50		46	J1A1530	855



(*) : Moteur butée renforcée 3 kW 6500 N.

Intensité des moteurs - voir page 3.21

6 SR 12 - 18

ELECTROPOMPES IMMERGEES Ø 6"

PRINCIPE : Multi-cellulaires, avec moteur immergé.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 6" (151 mm).
- Toute alimentation d'eau, industriel ou agricole.

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement en fonte nickelée avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Orifice taraudé 3".
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 420.
- Turbines en NORYL, revêtues de gomme anti-abrasion.
- Diffuseurs en technopolymère.
- Moteur immergé FRANKLIN 6", norme NEMA, 3000 tr/min, IP68.
- Tension : TRI 400V/50Hz.

Encombrement voir page 3.17.

- (1) = Moins value non montée, sans emballage 75 €.
- (2) = Moins value non montée, sans emballage 95 €.
- (3) = Moins value non montée, sans emballage 115 €.
- (4) = Livrée toujours non montée compte tenu de la longueur.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h												
		Prix HT	kW	0	3	6	9	12	15	18	19.8	21	24	27		
6SR12/8 (1)		2355	4.00	H												
6SR12/11 (1)	J2A21211	2480	5.50													
6SR12/15 (2)	J2A21215	2745	7.50													
6SR12/18 (2)	J2A21218	2940	9.20													
6SR12/21 (3)	J2A21221	3140	11.00													
6SR12/25 (3)	J2A21225	3545	15.00													
6SR12/28 (4)	J2A21228	3530	15.00													
6SR18/4 (1)	J2A21804	2250	4.00													
6SR18/6 (1)	J2A21806	2355	5.50													
6SR18/9 (1)	J2A21809	2535	7.50													
6SR18/11 (1)	J2A21811	2675	9.20													
6SR18/13 (2)	J2A21813	2895	11.00													
6SR18/15 (2)	J2A21815	3240	15.00													
6SR18/18 (2)	J2A21818	3330	15.00													
6SR18/22 (3)	J2A21822	3645	18.50													
6SR18/26 (4)	J2A21826	3905	22.00													

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

6 SR 27 - 36 - 44

ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 6"

PRINCIPE : Multi-cellulaires, avec moteur immergé.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 6" (151 mm).
- Toute alimentation d'eau, industrielle ou agricole.

CONSTRUCTION :

- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement en fonte nickelée avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Orifice taraudé 3".
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 420.
- Turbines en NORYL, revêtues de gomme anti-abrasion.
- Diffuseurs en technopolymère.
- Moteur immergé FRANKLIN 6", norme NEMA, 3000 tr/min, IP68.
- Tension : TRI 400V/50Hz

Encombrement voir page 3.17.

- (1) = Moins value non montée, sans emballage 75 €.
 (2) = Moins value non montée, sans emballage 95 €.
 (3) = Moins value non montée, sans emballage 115 €.
 (4) = Livrée toujours non montée compte tenu de la longueur.



Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h																
		Prix HT	kW	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60						
6SR27/5	(1) J2A22705	2340	5.50	68	66	62	57	50	37	22										
6SR27/7	(1) J2A22707	2475	7.50	95	92	87	80	70	52	31										
6SR27/8	(1) J2A22708	2615	9.20	109	106	99	91	80	59	35										
6SR27/10	(2) J2A22710	2790	11.00	136	132	124	114	100	74	44										
6SR27/12	(2) J2A22712	3190	15.00	164	159	149	137	120	89	53										
6SR27/14	(2) J2A22714	3255	15.00	191	185	174	160	140	104	62										
6SR27/17	(3) J2A22717	3545	18.50	231	224	211	194	170	126	75										
6SR27/20	(3) J2A22720	3910	22.00	272	264	248	228	200	148	88										
6SR27/27	(4) J2A22727	4785	30.00	367	356	335	308	270	205	119										
6SR36/4	(1)	2850	4.00	47	45	42	38	34	29	25	19	14								
6SR36/6	(2)	3115	5.50	70	67	63	57	51	44	37	29	20								
6SR36/8	(2) J2A23608	3395	7.50	94	89	84	76	68	59	50	39	27								
6SR36/10	(3) J2A23610	3730	9.20	117	111	105	95	85	74	62	48	34								
6SR36/11	(3) J2A23611	3895	11.00	129	123	115	105	93	81	68	53	37								
6SR36/13	(4) J2A23613	4295	15.00	152	145	136	124	110	96	81	63	44								
6SR36/15	(4) J2A23615	4500	15.00	176	167	157	143	127	110	93	72	51								
6SR36/19	(4) J2A23619	5070	18.50	222	212	199	181	161	140	118	92	65								
6SR36/23	(4) J2A23623	5730	22.00	269	256	241	219	195	169	143	111	78								
6SR44/3	(1)	2775	4.00	35	34	33	31	30	28	26	23	20	17	13						
6SR44/4	(1)	2910	5.50	47	45	44	42	40	37	34	31	27	23	18						
6SR44/5	(1) J2A24405	3090	7.50	58	56	54	52	49	46	43	38	33	28	22						
6SR44/6	(2) J2A24406	3320	9.20	70	57	65	62	59	56	51	46	40	34	26						
6SR44/8	(2) J2A24408	3590	11.00	93	90	87	83	79	74	68	61	53	45	35						
6SR44/9	(3) J2A24409	4000	15.00	105	102	98	93	89	83	77	69	60	51	39						
6SR44/11	(3) J2A24411	4195	15.00	128	124	120	114	109	102	94	84	73	62	48						
6SR44/13	(4) J2A24413	4485	18.50	151	146	141	135	128	120	111	99	86	73	57						
6SR44/15	(4) J2A24415	5060	22.00	186	180	174	166	158	148	136	122	106	90	70						
6SR44/21	(4) J2A24421	6300	30.00	244	236	228	218	207	194	179	160	139	118	92						

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

6" B

ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 6"

PRINCIPE : Multi-cellulaires, avec moteur immergé.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 6".
- Toute alimentation d'eau, industrielle ou agricole.

CONSTRUCTION :

- Corps, diffuseurs, brides et roues en fonte, (roues bronze en option).
- Corps de refoulement avec clapet anti-retour, 6B11 taraudé 3", 6B13, 6B15 et 6 B20 taraudé 4".
- Arbre Inox guidé à chaque diffuseur par douille caoutchouc.
- Douilles coniques déblocage de roue.
- Anneau anti-friction de contre-poussée.
- Moteur immergé FRANKLIN, norme NEMA, 3000 tr/min, IP68.
- Tension : TRI 400V/50Hz.

Encombrement voir page 3.18.

- (1) = Moins valeur pour livraison non montée, sans emballage : 75.00 €
 (2) = Moins valeur pour livraison non montée, sans emballage : 95.00 €
 (3) = Moins valeur pour livraison non montée, sans emballage : 115.00 €
 (4) = Livrée toujours non montée compte tenu de la longueur.

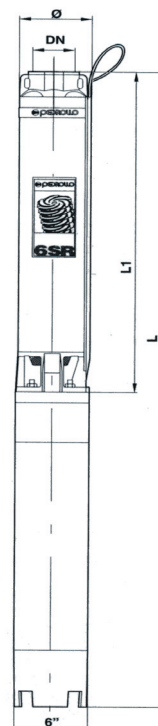


Désignation	Code	€		Q = débit en m3/h														
		Prix HT	kW	0	25.2	32.4	39.6	46.8	54	61.2	68.4	75.6	82.8	90				
6B11-3R (1)	J2E2E03	2770	5.50	48	41	38	34	30	24	18								
6B11-4R (1)	J2E2E04	3050	7.50	64	55	51	46	40	33	25								
6B11-5R (1)	J2E2E05	3380	9.30	77	67	62	56	49	40	29.5								
6B11-6R (2)	J2E2E06	3685	11.00	94	82	75	68	59	49	36.5								
6B11-8R (3)	J2E2E08	4420	15.00	121	106	98	88	76	62	45								
6B11-9 (3)	J2E2E09	4810	18.50	145	128	119	108	95	80	62								
6B11-11 (4)	J2E2E11	5375	22.00	178	157	146	132	117	98	76								
6B11-15R (4)	J2E2E15	6890	30.00	238	210	194	176	155	129	99								
6B11-18 (4)	J2E2E18	8810	37.00	290	257	238	216	191	161	123								
6B13-3R (1)	J2E2G03	2840	5.50	43				29.7	26.5	23	18.5	14						
6B13-4R (1)	J2E2G04	3140	7.50	58				39.5	35.5	30.7	24.5	18.7						
6B13-5R (1)	J2E2G05	3475	9.20	72				49.5	44	38.5	31	23.5						
6B13-6R (2)	J2E2G06	3795	11.00	86				59.5	53	46	37	28						
6B13-8R (3)	J2E2G08	4550	15.00	115				79	71	61	49	37.5						
6B13-10R (3)	J2E2G10	5165	18.5	144				99	88	77	62	47						
6B13-12R (4)	J2E2G12	5755	22.00	173				119	106	92	74	56						
6B13-16R (4)	J2E2G16	7385	30.00	231				158	141	123	98	75						
6B13-18 (4)	J2E2G18	9070	37.00	269				189	168	143	114	86						
6B15-4S (1)	J2E2I04S	3310	7.50	50						31.5	28	23	18.5	13				
6B15-4 (1)	J2E2I04	3420	9.20	57						36.5	32	27	27.5	15.5				
6B15-5 (1)	J2E2I05	3780	11.00	71						45.5	40	34	27	19.5				
6B15-7R (2)	J2E2I07	4630	15.00	100						63	56	46	37	26				
6B15-8 (3)	J2E2I08	5095	18.50	114						73	64	54	43	31				
6B15-10 (4)	J2E2I10	5780	22.00	143						91	80	67	54	39				
6B15-13 (4)	J2E2I13	7330	30.00	186						119	104	87	70	50				
6B15-17R (4)	J2E2I17	9630	37.00	243						155	136	113	91	64				

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

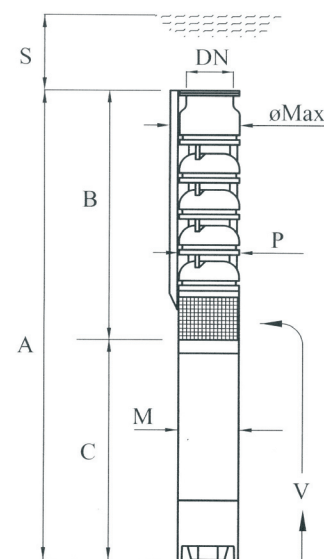
6"SR - HYDRAULIQUES SEULES

TYPE	P	DIMENSIONS en mm					Poids	Code	Prix HT Hydraulique seule
		Triphasé	kW	DN	L1	L			
6SR12/8	4.00	3"	732	1314	143.5	55 kg	J2A11208	815	
6SR12/11	5.50	3"	862	1477	143.5	64 kg	J2A11211	900	
6SR12/15	7.50	3"	1081	1728	143.5	70 kg	J2A11215	1060	
6SR12/18	9.20	3"	1211	1890	143.5	75 kg	J2A11218	1145	
6SR12/21	11.00	3"	1341	2053	143.5	87 kg	J2A11221	1235	
6SR12/25	15.00	3"	1515	2292	143.5	97 kg	J2A11225	1345	
6SR12/28	15.00	3"	1645	2422	143.5	100 kg	J2A11228	1445	
6SR18/4	4.00	3"	559	1141	143.5	51 kg	J2A11804	710	
6SR18/6	5.50	3"	645	1260	143.5	57 kg	J2A11806	775	
6SR18/9	7.50	3"	776	1423	143.5	64 kg	J2A11809	850	
6SR18/11	9.20	3"	862	1541	143.5	70 kg	J2A11811	895	
6SR18/13	11.00	3"	994	1706	143.5	75 kg	J2A11813	1010	
6SR18/15	15.00	3"	1081	1858	143.5	81 kg	J2A11815	1060	
6SR18/18	15.00	3"	1211	1988	143.5	90 kg	J2A11818	1150	
6SR18/22	18.50	3"	1385	2227	143.5	101 kg	J2A11822	1260	
6SR18/26	22.00	3"	1558	2465	143.5	111 kg	J2A11826	1375	
6SR27/5	5.50	3"	649	1264	143.5	57 kg	J2A12705	760	
6SR27/7	7.50	3"	755	1402	143.5	63 kg	J2A12707	809	
6SR27/8	9.20	3"	808	1487	143.5	66 kg	J2A12708	835	
6SR27/10	11.00	3"	914	1626	143.5	72 kg	J2A12710	905	
6SR27/12	15.00	3"	1065	1842	143.5	80 kg	J2A12712	1010	
6SR27/14	15.00	3"	1171	1948	143.5	88 kg	J2A12714	1075	
6SR27/17	18.50	3"	1329	2171	143.5	98 kg	J2A12717	1165	
6SR27/20	22.00	3"	1488	2395	143.5	108 kg	J2A12720	1265	
6SR27/27	30.00	3"	1858	2895	143.5	131 kg	J2A12727	1500	
6SR36/4	4.00	3"	823	1405	146.5	57 kg	J2A13604	1310	
6SR36/6	5.50	3"	1049	1664	146.5	65 kg	J2A13606	1515	
6SR36/8	7.50	3"	1275	1922	146.5	73 kg	J2A13608	1710	
6SR36/10	9.20	3"	1501	2180	146.5	80 kg	J2A13610	1910	
6SR36/11	11.00	3"	1614	2326	146.5	85 kg	J2A13611	1995	
6SR36/13	15.00	3"	1840	2617	146.5	95 kg	J2A13613	2210	
6SR36/15	15.00	3"	2066	2843	146.5	99 kg	J2A13615	2415	
6SR36/19	18.50	3"	2518	3360	146.5	114 kg	J2A13619	2805	
6SR36/23	22.00	3"	2970	3877	146.5	128 kg	J2A13623	3195	
6SR44/3	4.00	3"	710	1292	146.5	56 kg	J2A14403	1235	
6SR44/4	5.50	3"	823	1438	146.5	61 kg	J2A14404	1325	
6SR44/5	7.50	3"	936	1583	146.5	67 kg	J2A14405	1425	
6SR44/6	9.20	3"	1049	1728	146.5	72 kg	J2A14406	1520	
6SR44/8	11.00	3"	1275	1987	146.5	79 kg	J2A14408	1710	
6SR44/9	15.00	3"	1388	2165	146.5	87 kg	J2A14409	1800	
6SR44/11	15.00	3"	1614	2391	146.5	91 kg	J2A14411	1995	
6SR44/13	18.50	3"	1840	2682	146.5	102 kg	J2A14413	2220	
6SR44/15	22.00	3"	2066	2973	146.5	112 kg	J2A14415	2525	
6SR44/21	30.00	3"	2744	3781	146.5	138 kg	J2A14421	3015	



6" 8" B - HYDRAULIQUES SEULES

TYPE	DIMENSIONS en mm							Code	Prix HT Hydraulique seule
	DN	A	B	Ø	Kg (1)	Moteur	kW		
6B11-3R	3"	1304	666	149	69	6"	5.50	J2E1E03	1185
6B11-4R	3"	1451	805	149	78	6"	7.50	J2E1E04	1390
6B11-5R	3"	1599	920	149	87	6"	9.20	J2E1E05	1600
6B11-6R	3"	1746	1035	149	91	6"	11.00	J2E1E06	1805
6B11-8R	3"	2041	1265	149	112	6"	15.00	J2E1E08	2220
6B11-9	3"	2222	1380	149	127	6"	18.50	J2E1E09	2430
6B11-11	3"	2517	1610	149	140	6"	22.00	J2E1E11	2840
6B11-15R	3"	3107	2070	149	176	6"	30.00	J2E1E15	3605
6B11-18	3"	3590	2415	149	223	6"	37.00	J2E1E18	4300
6B13-3R	4"	1324	710	149	71	6"	5.50	J2E1G03	1260
6B13-4R	4"	1473	827	149	81	6"	7.50	J2E1G04	1475
6B13-5R	4"	1623	944	149	89	6"	9.20	J2E1G05	1695
6B13-6R	4"	1772	1061	149	97	6"	11.00	J2E1G06	1910
6B13-8R	4"	2071	1295	149	115	6"	15.00	J2E1G08	2350
6B13-10R	4"	2371	1529	149	136	6"	18.50	J2E1G10	2785
6B13-12R	4"	2670	1763	149	149	6"	22.00	J2E1G11	3225
6B13-16R	4"	3636	2231	149	186	6"	30.00	J2E1G16	4095
6B13-18	4"	3870	2465	149	227	6"	37.00	J2E1G18	4560
(2) 6B15-4S	4"	1473	827	149	81	6"	7.50	J2E1I04S	1640
(2) 6B15-4	4"	1506	827	149	84	6"	9.20	J2E1I04	1640
(2) 6B15-5	4"	1655	944	149	90	6"	11.00	J2E1I05	1915
(2) 6B15-7R	4"	1954	1178	149	110	6"	15.00	J2E1I07	2450
(2) 6B15-8	4"	2137	1295	149	125	6"	18.50	J2E1I08	2715
(2) 6B15-10	4"	2436	1529	149	138	6"	22.00	J2E1I10	3245
(2) 6B15-13	4"	2917	1880	149	170	6"	30.00	J2E1I13	4040
(2) 6B15-17R	4"	3753	2348	149	221	6"	37.00	J2E1I17	5120
8B16-2R	120	1422	743	198	99	6"	9.20	J2E1M02A	1815
8B16-2	120	1454	743	198	100	6"	11.00	J2E1M02B	1815
8B16-3	120	1655	879	198	121	6"	15.00	J2E1M03	2215
8B16-4R	120	1857	1015	198	143	6"	18.50	J2E1M04	2535
8B16-5R	120	2058	1151	198	158	6"	22.00	J2E1M05	2895
8B16-6R	120	2284	1287	198	185	6"	30.00	J2E1M06	3220
8B16-7	120	2828	1423	198	227	6"	37.00	J2E1M07	3765
8B20-1	120	1198	607	198	84	6"	7.50	J2E1P01	1495
8B20-2R	120	1454	743	198	100	6"	11.00	J2E1P02A	1815
8B20-2	120	1569	743	198	109	6"	15.00	J2E1P02B	1815
8B20-3R	120	1721	879	198	121	6"	18.50	J2E1P03A	2215
8B20-3	120	1786	879	198	133	6"	22.00	J2E1P03B	2215
8B20-4	120	2219	1015	198	193	6"	30.00	J2E1P04	2535
8B20-5	120	2556	1151	198	161	6"	37.00	J2E1P05	2895
8B25-2R	120	1404	743	198	98	6"	11.00	J2E1R02A	1960
8B25-2	120	1519	743	198	109	6"	15.00	J2E1R02B	1960
8B25-3R	120	1721	879	198	121	6"	18.50	J2E1R03A	2395
8B25-3	120	1786	879	198	145	6"	22.00	J2E1R03B	2395
8B25-4	120	2052	1015	198	161	6"	30.00	J2E1R04	2736
8B25-5	120	2556	1151	198	203	6"	37.00	J2E1R05	3130
8B34-2R	120	1519	743	198	109	6"	15.00	J2E1T02A	1990
8B34-2	120	1582	743	198	119	6"	18.50	J2E1T02B	1990
8B34-3R	120	1786	879	198	133	6"	22.00	J2E1T03	2495
8B34-4R	120	2052	1015	198	161	6"	30.00	J2E1T04	2920
8B34-5R	120	2256	1151	198	204	6"	37.00	J2E1T05	3390



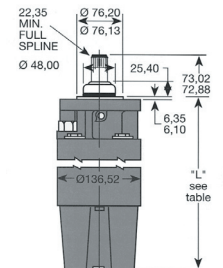
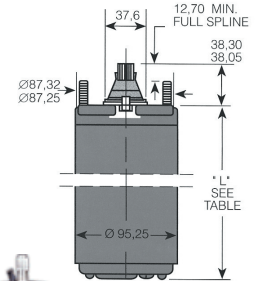
(1) : Poids de l'électropompe complète.

(2) : Roues bronze.

ACCESSOIRES POUR IMMERGÉES

MOTEURS FRANKLIN

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	270	1500	16	3.3	54	0.91	228.2	8.0
0.55	J4A0020	290	1500	20	4.3	63	0.94	253.2	9.2
0.75	J4A0040	315	1500	30/35	5.7	59	0.98	282.6	10.4
1.10	J4A0060	365	3000	40	8.4	63	0.92	306.6	11.8
1.50	J4A0080	460	3000	50	10.7	66	0.95	338.6	12.9
2.20	J4A0100	575	3000	70	14.7	68	0.97	436.6	17.3
2 MOTEURS FRANKLIN 4" TRIPHASE 400V/50Hz SANS CONNECTEUR									
0.55	J4A0030	285	1500	0	1.5	64	0.75	228.2	8.7
0.75	J4A0050	305	1500	0	2.0	67	0.75	248.2	8.9
1.10	J4A0070	345	3600	0	2.8	72	0.70	282.6	10.6
1.50	J4A0090	400	3000	0	3.9	71	0.76	306.6	12.5
2.20	J4A0110	505	3000	0	5.5	74	0.75	338.6	13.5
3.0 (A)	J4A0120	610	3000	0	7.4	76	0.75	393.6	14.4
3.0 (B)	J4A0130	735	6500	0	7.5	76	0.75	486.4	18.9
3.7	J4A0135	790	6500	0	9.0	77	0.79	529.4	20.9
4.0	J4A0140	840	6500	0	9.9	77	0.78	552.4	21.8
5.5	J4A0150	1005	6500	0	12.6	79	0.79	661.7	28.7
7.5	J4A0160	1430	6500	0	17.2	79	0.79	739.7	32.7
3 MOTEURS FRANKLIN 6" TRIPHASE 400V/50Hz AVEC CONNECTEUR									
4.00	J4C0012	1435	6500	0	9.3	78.0	0.82	581.2	38.5
5.50	J4C0022	1475	6500	0	12.5	79.0	0.82	614.4	40.4
7.50	J4C0032	1560	15500	0	16.0	79.0	0.86	646.2	44.0
9.30	J4C0042	1675	15500	0	20.7	81.0	0.80	678.7	46.7
11.00	J4C0052	1760	15500	0	23.3	81.0	0.85	711.2	49.0
15.00	J4C0062	2055	15500	0	31.3	81.0	0.85	776.2	56.5
18.50	J4C0072	2235	15500	0	38.5	82.0	0.85	841.5	62.0
22.00	J4C0082	2505	15500	0	45.3	83.0	0.86	906.5	68.8
30.00	J4C0092	3255	15500	0	63.5	83.0	0.84	1036.6	84.6
37.00	J4C0102	4480	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	26	Longueur 1.5 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 2.5	X4A1030	36	Longueur 2.5 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 15	X4A1032	100	Longueur 15 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 30	X4A1034	150	Longueur 30 m		3 + T - vis laiton pour 4"				
C 1.5 i	X4A10310	31	Longueur 1.5 m		3 + T - vis inox 304 pour 4"				
C 2.5 i	X4A10312	41	Longueur 2.5 m		3 + T - vis inox 304 pour 4"				
C 4.1	X4A1035	115	Longueur 4 m		jusqu'à 22 kW - vis laiton pour 6"				
C 4.2	X4A1036	155	Longueur 4 m		jusqu'à 45 kW - vis laiton pour 6"				
K 1.1/4	J4C0910	31	4 boulons 1.1/4 + rondelles inox pour 6"						
K 1.1/2	J4C0911	31	4 boulons 1.1/2 + rondelles inox pour 6"						
5 COFFRETS POUR POMPES MONOPHASEES 230V/50Hz «CFM»									
0.37	X4A2010	42	16 µF	4 A	158 x 125 x 85 mm				
0.55	X4A2020	42	20 µF	5 A	158 x 125 x 85 mm				
0.75	X4A2030/35	47	30/35 µF	7 A	158 x 125 x 85 mm				
1.10	X4A2040	47	40 µF	9 A	158 x 125 x 85 mm				
1.50	X4A2050	67	50 µF	12 A	200 x 160 x 100 mm				
2.20	X4A2060	77	70 µF	16 A	200 x 160 x 100 mm				





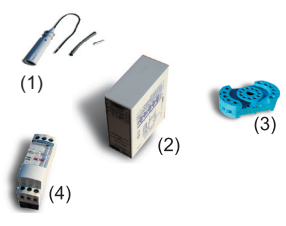



de 0.37 kW à 1.1 kW de 1.5 kW à 2.2 kW
avec interrupteur et protection thermique.

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	150	230 V	9 A	 <p>- Boîtier gigogne avec 15 m câble co-axial + sonde</p> <p>- Boîtier gigogne avec 30 m câble co-axial + sonde</p> <p>- Boîtier gigogne avec 50 m câble co-axial + sonde</p> <p style="text-align: right;">IP 20</p>
SECU 30	X4A3020	165	230 V	9 A	
SECU 50	X4A30201	200	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	190	16 µF	4 A	 <p>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.</p> <p style="text-align: right;">IP 65</p>
0.55 M	X4A35B1	190	20 µF	5 A	
0.75 M	X4A35C1	190	30 µF	7 A	
1.10 M	X4A35D1	205	40 µF	9 A	
1.50 M	X4A35E1	210	50 µF	12 A	
2.20 M	X4A35F1	230	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	245	1.6 A	à 2.5 A	 <p>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</p> <p style="text-align: right;">IP 65</p>
1.10 / 1.50	X4A36B1	245	2.5 A	à 4 A	
1.50 / 2.20	X4A36C1	245	4 A	à 6.3 A	
3.00	X4A36D1	260	6.3 A	à 10 A	
4.00	X4A36E1	260	9 A	à 15 A	
5.50 / 7.50	X4A36F1	295	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	660	16 A	à 25 A	 <p>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 ...).</p> <p style="text-align: right;">IP 56</p>
11.00	X4A3420	915	20 A	à 33 A	
15.00	X4A3430	955	28 A	à 42 A	
18.50	X4A3440	1050	35 A	à 50 A	
22.00	X4A3450	1110	40 A	à 60 A	
30.00	X4A3460	1320	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	215	230 V	0.37 à 2.20	4 à 18 A
6 COFFRET VIGILEC MONO (remplace les coffrets de démarrage de pompes immergées monophasées).					
V1M16	X4A4A16	230	230 V	0.37 kW	4 A
V1M20	X4A4A20	230	230 V	0.55 kW	5 A
V1M30	X4A4A30	235	230 V	0.75 kW	7 A
V1M40	X4A4A40	240	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	335	230/400 V	≤ 5.50 kW	Jusqu'à 12 A.
V1F	X4A4B41	495	230/400 V	≤ 11.0 kW	Jusqu'à 23 A.
8 ACCESSOIRES POUR COFFRETS D'IMMERGEES					
Electrode	X4A3900	11		(1)	<p>Longueur 100 mm Ø 23 mm (sonde)</p> <p>Rouleau de 100 m /1.5 mm² pour sondes</p> <p>Nécessite le socle, ci-dessous.</p> <p>Nécessite le socle, ci-dessous.</p> <p>Pour relais précédents.</p> <p>Télé mécanique</p> <p>Télé mécanique</p> 
Câble	X4A3910	51	1.50 mm ²		
Relais	X4A3800	77	220 V	(2)	
Relais	X4A3810	77	380 V	(2)	
Socle	X4A3820	12		(3)	
Relais	X4A3830	93	220 V	(4)	
Relais	X4A3840	93	380 V	(4)	
9 THERMIQUES POUR COFFRETS MONOPHASE					
TH04	X2B2003	23	4 A	0.37	<p>Thermiques de protection contre les sur-intensités . Réarmement manuel. Équipent les coffrets monophasés pour pompes immergées.</p> 
TH05	X2B2010	23	5 A	0.55	
TH07	X2B2030	23	7 A	0.75	
TH09	X2B2040	23	9 A	1.10	
TH10	X2B2050	23	10 A	1.10	
TH12	X2B2060	23	12 A	1.50	
TH16	X2B2070	27	16 A	2.20	
TH18	X2B2080	27	18 A	2.20	

Voir détail page 5.06.






Avec ou sans sonde.

ACCESSOIRES

DE RACCORDEMENT 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

Désignation	Code	Prix € HT												
01 CONNECTIONS THERMO-RETRACTABLES														
4 x 2.5 mm ²	X4A1110	15.00												
4 x 2.5 mm ² montée	X4A1111	41.00												
02 BOITES DE JONCTION RESINE ET MOULE														
4 x 4 mm ²	Câble de 12 à 26 mm. X4A1080	33.00												
4 x 16 mm ²	Câble de 14 à 32 mm. X4A1090	49.00												
4 x 4 mm ² montée	X4A1100	62.00												
03 CABLES ELECTRIQUES 3 FILS			<table border="1"> <tr> <td>ACS n° 04 ACC LI 021</td> </tr> <tr> <td>ACS n° 04 ACC LI 021</td> </tr> <tr> <td>ACS n° 04 ACC LI 021</td> </tr> <tr> <td>ACS n° 04 ACC LI 021</td> </tr> </table>								ACS n° 04 ACC LI 021	ACS n° 04 ACC LI 021	ACS n° 04 ACC LI 021	ACS n° 04 ACC LI 021
ACS n° 04 ACC LI 021														
ACS n° 04 ACC LI 021														
ACS n° 04 ACC LI 021														
ACS n° 04 ACC LI 021														
4 x 1.5 mm ²	Alimentaire ROND X4A1A	3.05	<p>ATTENTION : La possibilité de montage des jonctions en usine est subordonnée aux longueurs, sections des câbles et choix des pompes.</p>											
4 x 2.5 mm ²	Alimentaire ROND X4A1B	4.80												
4 x 4 mm ²	Alimentaire ROND X4A1C	7.50												
4 x 6 mm ²	Alimentaire ROND X4A1D	8.95												
4 x 10 mm ²	H07RNF ROND X4A1071	17.50												
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 IMMERGEES														
FILIN INOX 316 - 4 mm ²	X4C0010	Le m 2.40												
FILIN INOX 316 - 6 mm ²	X4C0011	Le m 4.75												
Attache INOX 316 - 4 mm ²	X4C0020	4.00												
Attache INOX 316 - 6 mm ²	X4C0021	5.25												
Cordage NYLON	X4C0B00	Le m 1.00												
06 KIT DE SUSPENSION comprenant 4 attaches et 1 longueur de filin INOX 316														
FORAFIX 15	X4C0A15	45.00												
FORAFIX 30	X4C0A30	78.00												
FORAFIX 40	X4C0A40	100.00												
FORANYL 15	X4C0B15	20												
FORANYL 30	X4C0B30	35												
FORANYL 40	X4C0B40	45												