



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



PLAGE DES PERFORMANCES

- Puissance de **4 à 30 kW**

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+35 °C**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **100 m** sous le niveau de l'eau
- Fonctionnement vertical et fonctionnement horizontal avec les limites des électropompes 6SR
- Démarrages/heure: 20 à intervalles réguliers
- Flux de refroidissement minimum **16 cm/s** (0.5 m/s per 30 kW)
- Service continu **S1**

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Moteur électrique à 2 pôles, 50 Hz (n ~ 2900 1/min)
- Tension triphasée **400 V**
- Isolation: classe F
- Protection: IP 68

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Moteurs immergés rebobinables en bain d'huile de type alimentaire.
Dimensions d'accouplement bride selon les normes **NEMA**.
Ils sont équipés de cordon d'alimentation de **4 m**.

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS



EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

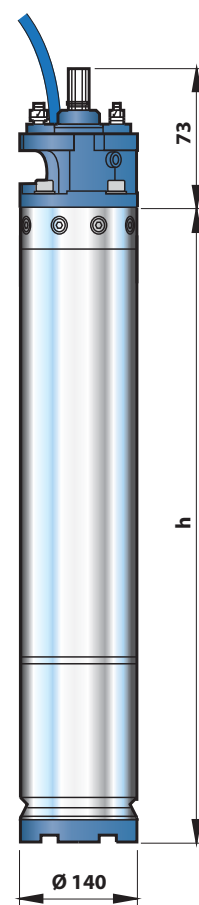
- Moteurs en double tension 400/690 V ⚡/▲ (étoile/triangle) de 11 kW à 30 kW
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

TYPE triphasé 400 V / 50 Hz	Puissance nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Courant de démarrage Courant nominal	Rendement η	Facteur de puissance cos	Couple nominal Nm	Couple de démarrage Couple nominal	h mm	Poids kg
	kW	HP									
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	4.6	79%	0.77	13.5	1.8	633	34
6PD / 7.5	5.5	7.5		2850	5.1	80%	0.74	18.4	2	667	36
6PD / 10	7.5	10		2835	5.2	81%	0.80	25.3	2	698	39
6PD / 12.5	9.2	12.5		2850	5.4	82%	0.78	30.8	2.3	731	42
6PD / 15	11	15		2895	5.5	82%	0.77	36.3	2.2	826	50
6PD / 20	15	20		2875	5.4	83%	0.78	49.8	2.1	894	57
6PD / 25	18.5	25		2870	6	84%	0.78	61.6	2.4	959	65
6PD / 30	22	30	20000	2890	5.9	85%	0.70	72.7	2.5	1116	87
6PD / 40	30	40		2850	6.2	85%	0.82	100.6	2.7	1243	91



INTENSITES

TYPE Triphasé	TENSION (triphasée)	
	400 V	415 V
6PD / 5.5	9.5 A	9.6 A
6PD / 7.5	13.5 A	13.2 A
6PD / 10	16.8 A	17.1 A
6PD / 12.5	20.9 A	21.5 A
6PD / 15	25.3 A	26.6 A
6PD / 20	33.4 A	34.7 A
6PD / 25	40.7 A	42.1 A
6PD / 30	53.3 A	57.6 A
6PD / 40	61.9 A	62.2 A

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