

6PD

Moteurs immergés 6" PEDROLLO

 Usage domestique

 Usage résidentiel

 Usage industriel



PERFORMANCES

- Puissance de **4 à 37 kW**

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+35 °C**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **200 m** sous le niveau de l'eau
- Démarrages/heure: **30** à intervalles réguliers
- Flux de refroidissement minimum **10 cm/s**
- Service continu **S1**

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Moteur électrique à 2 pôles, 50 Hz ($n \sim 2900 \text{ min}^{-1}$)
- 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).
- **Chemise: acier inox AISI 316**
- **Arbre: acier inox "DUPLEX"**
- Dimensions d'accouplement bride selon les normes **NEMA**.
- Ils sont équipés de câble d'alimentation de:
 - **3 m** pour puissances jusqu'à 15 kW
 - **4 m** pour puissances de 18.5 à 37 kW.

CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE



EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

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



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

TYPE	Puissance nominale		Charge axiale	Tours	Courant de démarrage Courant nominal	Rendement	Facteur de puissance	Couple nominal	Couple de démarrage Couple nominal	h	Poids
	Triphasé	P2									
400 V / 50 Hz	kW	HP	N	min ⁻¹		η	cos φ	Nm		mm	kg
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	5.1	74%	0.86	13.5	1.65	595	33
6PD / 7.5	5.5	7.5		2840	5.1	74%	0.84	18.5	1.60	625	35
6PD / 10	7.5	10		2850	4.7	78%	0.83	25.1	1.55	660	38
6PD / 12.5	9.2	12.5		2880	4.5	81%	0.77	30.5	1.60	700	40
6PD / 15	11	15		2850	5.2	85%	0.82	36.9	2.20	765	44
6PD / 20	15	20		2840	5.0	82%	0.86	50.5	2.60	820	52
6PD / 25	18.5	25		2850	5.9	84%	0.84	62.0	2.30	883	62
6PD / 30	22	30	20000	2850	5.5	84%	0.83	73.8	2.45	953	67
6PD / 40	30	40		2860	5.5	85%	0.83	100.2	1.90	1098	83
6PD / 50	37	50		2840	5.1	84%	0.83	124.5	2.10	1233	92



INTENSITES

TYPE	TENSION
Triphasé	400 V
6PD / 5.5	9.3 A
6PD / 7.5	12.9 A
6PD / 10	17.1 A
6PD / 12.5	21.8 A
6PD / 15	23.8 A
6PD / 20	31.6 A
6PD / 25	39.0 A
6PD / 30	46.5 A
6PD / 40	63.5 A
6PD / 50	78.0 A