

 Usage domestique

 Usage résidentiel

 Usage industriel



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
- Démarrages/heure: **20** à intervalles réguliers
- Flux de refroidissement minimum **16 cm/s** (50 cm/s per 30 kW)
- Service continu **S1**

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Moteur électrique à 2 pôles, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm)
- 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 câble d'alimentation de **4 m**.

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



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE
ISO 14001: ENVIRONNEMENT ET SECURITE



EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

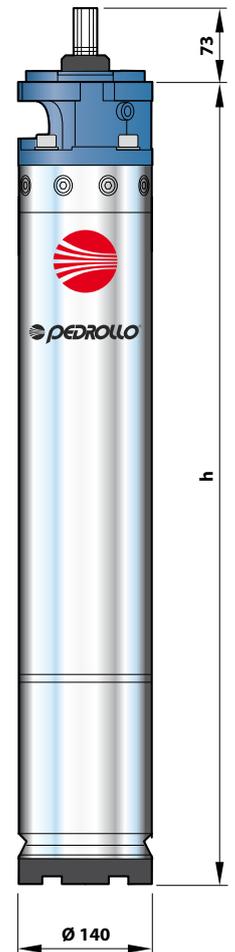
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

TYPE Triphasé 400 V / 50 Hz	Puissance nominale P ₂		Charge axiale N	Tours rpm	Courant de démarrage Courant nominal	Rendement η	Facteur de puissance cos φ	Couple nominal Nm	Couple de démarrage Couple nominal	h mm	Poids kg
	kW	HP									
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	4.0	76	0.81	13.5	1.6	633	34
6PD / 7.5	5.5	7.5		2850	4.0	79	0.79	18.5	1.6	667	36
6PD / 10	7.5	10		2835	4.0	79	0.82	25.3	1.5	698	39
6PD / 12.5	9.2	12.5		2850	4.1	81	0.80	30.1	1.6	731	42
6PD / 15	11	15		2895	5.4	85	0.75	36.4	2.2	826	50
6PD / 20	15	20		2875	5.5	84	0.79	49.9	2.7	894	57
6PD / 25	18.5	25		2870	4.6	85	0.79	61.9	2.4	959	65
6PD / 30	22	30	20000	2890	5.5	85	0.71	72.7	2.5	1116	87
6PD / 40	30	40		2850	5.0	84	0.85	100.9	1.8	1243	91



INTENSITES

TYPE Triphasé	TENSION
6PD / 5.5	9.5 A
6PD / 7.5	13.0 A
6PD / 10	16.8 A
6PD / 12.5	20.9 A
6PD / 15	25.3 A
6PD / 20	33.4 A
6PD / 25	40.7 A
6PD / 30	53.3 A
6PD / 40	61.9 A