



PLAGE DES PERFORMANCES

- Puissance de **0.37 à 7.5 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: maximum 20 à intervalles réguliers
- Flux de refroidissement minimum **8 cm/s**
- Service continu **S1**

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- Moteur électrique à 2 pôles, 50 Hz (n ~ 2900 1/min)
- Tension:
 - monophasé **230 V** jusqu'à 2.2 kW
 - triphasé **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:

- **1.5 m** pour puissances de 0.37 à 2.2 kW
- **2.5 m** pour puissances de 3 à 5.5 kW
- **3.5 m** pour la puissance de 7.5 kW.

➔ **Les versions monophasées ont le condensateur inclus à l'intérieur de l'emballage.**

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



CERTIFICATIONS

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY



EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

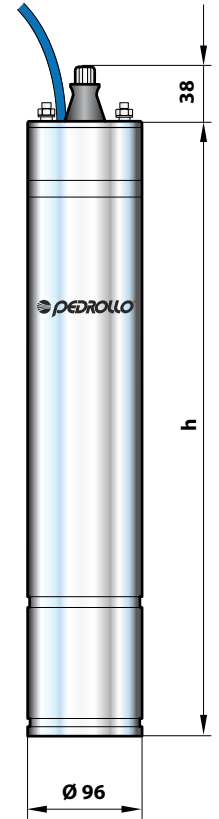
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Versions monophasées

TYPE	Rated power		Axial load	Revs	Starting current Rated current	Power factor	Capacitor (VL=450V)	h	Weight
	P2 kW	HP							
230 V / 50 Hz			N	1/min		cos φ	μF	mm	kg
4PDm / 0.50	0.37	0.50	2000	2800	3.3	0.86	20	311	6.5
4PDm / 0.75	0.55	0.75		2810	3.5	0.89	25	331	7.2
4PDm / 1	0.75	1		2825	3.2	0.91	35	356	8.5
4PDm / 1.5	1.1	1.5		2840	3.2	0.93	40	386	10.5
4PDm / 2	1.5	2		2845	3.3	0.93	60	436	11.7
4PDm / 3	2.2	3		2820	3.1	0.94	75	481	15.0

Versions triphasées

TYPE	Rated power		Axial load	Revs	Starting current Rated current	Power factor	h	Weight
	P2 kW	HP						
400 V / 50 Hz			N	1/min		cos φ	mm	kg
4PD / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	3.3	0.52	311	6.5
4PD / 0.75	0.55	0.75		2835	4	0.63	331	7.2
4PD / 1	0.75	1		2825	3.8	0.71	356	8.5
4PD / 1.5	1.1	1.5		2780	3.5	0.79	354	10.4
4PD / 2	1.5	2		2825	4.4	0.76	428	11.1
4PD / 3	2.2	3		2810	6.5	0.73	436	11.7
4PD / 4	3	4		2500	2810	4.7	0.78	522
4PD / 5.5	4	5.5	4500	2820	5.1	0.77	587	18.8
4PD / 7.5	5.5	7.5		2845	5.4	0.82	687	25.4
4PD / 10	7.5	10		2835	5.3	0.3	768	29.2



INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)
Monophasé	230 V
4PDm / 0.50	3.6 A
4PDm / 0.75	4.7 A
4PDm / 1	5.9 A
4PDm / 1.5	8.3 A
4PDm / 2	10.7 A
4PDm / 3	15.2 A

TYPE	TENSION (triphasee)			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Triphasé				
4PD / 0.50	3.1 A	1.8 A	3.0 A	1.7 A
4PD / 0.75	3.5 A	2.0 A	3.3 A	1.9 A
4PD / 1	4.3 A	2.5 A	4.2 A	2.4 A
4PD / 1.5	5.0 A	2.9 A	5.2 A	3.0 A
4PD / 2	7.1 A	4.1 A	7.4 A	4.3 A
4PD / 3	10.6 A	6.1 A	10.2 A	5.9 A
4PD / 4	13.0 A	7.5 A	13.7 A	7.9 A
4PD / 5.5	17.0 A	9.8 A	17.8 A	10.3 A
4PD / 7.5	22.8 A	13.2 A	23.5 A	13.6 A
4PD / 10	29.2 A	16.9 A	29.9 A	17.3 A