

6PSR

Moteurs immergés 6" PEDROLLO

 Usage domestique

 Usage résidentiel

 Usage industriel



PERFORMANCES

- Puissance de **5.5 à 37 kW**

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+30 °C**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **150 m** sous le niveau de l'eau
- Démarrages/heure: **20** à intervalles réguliers
- Flux de refroidissement minimum **0.5 m/s**
- Service continu **S1**

MOTEUR ÉLECTRIQUE

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

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Moteurs immergés **rebobinables** en bain d'eau.
- **Chemise: acier inox AISI 304**
- **Supports moteur et base : fonte G25**
- **Arbre: acier inox AISI 420**
- Dimensions d'accouplement bride selon les normes **NEMA**.
- Ils sont équipés de câble d'alimentation de:
 - **3 m** pour puissances jusqu'à 5.5 kW a 18.5 kW
 - **4 m** pour puissances de 22 a 37 kW.

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



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV ISO 9001: QUALITE



EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

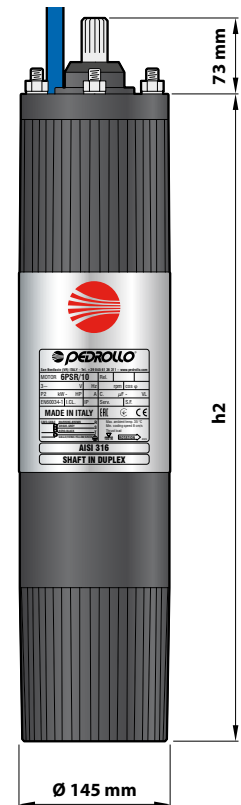
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz
- Moteurs avec double câble d'alimentation pour démarrage triangle/étoile) (**Y/Δ**)

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

TYPE	Puissance nominale		Charge axiale	Tours	Courant de démarrage	Rendement	Facteur de puissance	Couple nominal	Couple de démarrage	h2	Poids
	P ₂				Courant nominal				Couple nominal		
Triphasé 400 V / 50 Hz	kW	HP	N	min ⁻¹		η	cos φ	Nm		mm	kg
6PSR / 7.5	5.5	7.5	20000	2850	5.1	78	85	19	0.92	627	47
6PSR / 10	7.5	10		2855	5.1	79	85.5	25	0.86	677	53
6PSR / 12.5	9.2	12.5		2860	4.9	80	84	31	0.93	707	56
6PSR / 15	11	15		2865	5	81	85	37	0.94	757	62
6PSR / 17.5	13	17.5		2860	5.1	81.5	85	43	1.16	787	64
6PSR / 20	15	20		2865	4.8	83	86	49	1.22	847	71
6PSR / 25	18.5	25		2840	5	82	85.5	61	1.37	897	77
6PSR / 30	22	30	28000	2860	5.2	82.5	86	74	1.39	982	85
6PSR / 40	30	40		2860	5.2	83.5	85.5	103	1.46	1222	114
6PSR / 50	37	50		2860	5.3	83.5	85.5	125	1.72	1302	122



INTENSITES

TYPE	TENSION
Triphasé	400 V
6PSR / 7.5	13.0 A
6PSR / 10	16.0 A
6PSR / 12.5	20.0 A
6PSR / 15	23.0 A
6PSR / 17.5	27.5 A
6PSR / 20	30.0 A
6PSR / 25	38.0 A
6PSR / 30	45.0 A
6PSR / 40	60.5 A
6PSR / 50	75.5 A