

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
	kW	HP			N				min ⁻¹		
Triphasé	P₂										
400 V / 50 Hz											
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