



4PD



6PD



**Anode Sacrificielle
pour 4PD**



Dimensions in mm

Les moteurs immergés Pedrollo PD sont du type rebobinable en bain d'huile et conçus pour donner une fiabilité et un rendement exceptionnels dans toutes les applications de pompage de forages. La construction est principalement en acier inoxydable AISI 316, ce qui les rend robustes et durables dans des conditions de fonctionnement difficiles.

- Moteur rempli de l'huile sans couleur certifiée par la FDA
- Construction en grande partie en acier inoxydable AISI 316 avec arbre moteur en Duplex
- Roulements de butée et radials lubrifiés à l'huile
- Membrane NBR renforcée pour compensation de pression interne du moteur
- Dimensions de bride d'accouplement selon standard NEMA
- Anode sacrificielle sur demande pour 4PD pour des eaux extrêmement agressives et des courants vagabonds.

Degré de Protection: IP68

Classe d'Isolation: F

Tension: 1ph: 1x220V/240V, 50Hz
3ph: 3x380V/415v, 50Hz

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Tolérance de Tension: ±10% **Démarrages/Hr:** 20 – 4" et 30 – 6"

Température Maximale d'Eau: +35°C

Flux de Refroidissement Minimum: 0.1m/sec

Profondeur Maximale d'Immersion: 200m

Installation: Verticale/horizontale avec inclinaison >5°

DONNÉES DES MOTEURS MONOPHASÉS

Puissance		Intensité Nominal (A)	Intensité de démarrage (A)	FP CosØ	Condensateur µF	Cable		H (mm)	Poids (Kg)
kW	HP					mm ²	m		
0.37	0.5	3.6	12	0.86	20	1.5	2	311	7
0.55	0.75	4.7	16	0.89	25			331	8
0.75	1	5.9	19	0.91	35			356	9
1.1	1.5	8.3	27	0.93	40			396	11
1.5	2	10.7	35	0.93	60			437	13
2.2	3	15.2	47	0.94	75			492	15

TRIPHASÉS

Power		Intensité de démarrage (A)	FP CosØ	Condensateur µF	Cable		H (mm)	Poids (Kg)
kW	HP				mm ²	m		
0.37	0.5	1.8	6	0.52	1.5	2	311	7
0.55	0.75	2.0	0	0.63			331	8
0.75	1	2.5	10	0.71			356	9
1.1	1.5	3.4	16	0.79			371	11
1.5	2	4.8	18	0.66			396	11
2.2	3	6.1	40	0.73			437	13
3.0	4.0	7.1	0	0.79			450	14
4.0	5.5	9.2	50	0.77			505	16
5.5	7.5	12.3	66	0.82	590	20		
7.5	10	16.4	89	0.76	800	30		
4.0	5.5	9	47	0.86	2	3.6	595	33
5.5	7.5	13	66	0.84			625	37
7.5	10	17	80	0.83			660	38
9.2	12.5	22	98	0.77			700	43
11	15	24	124	0.82			765	52
15	20	32	158	0.86			820	58
18.5	25	39	230	0.84			883	63
22	30	47	256	0.83			953	79
30	40	64	349	0.83	8	4	1098	92
37	50	78	400				1233	93

MATÉRIAUX DE FABRICATION

Composant	Matériau de Fabrication
Chemise moteur	316 acier inoxydable
Protection anti-sable	NBR
Fiche connecteur	LDPE+TPO+AISI304
Couvercle de lanterne supérieure	4" – 304 acier inoxydable
Lanterne supérieure	Fonte avec traitement cataphorèse
Garniture mécanique	Céramique/Graphite
Arbre	Duplex
Lanterne inférieure	4" – Acier inoxydable 6" - Fonte
Bobinage	Cuivre
Couvercle de lantern inférieure	Acier inoxydable AISI 304
Diaphragme	NBR