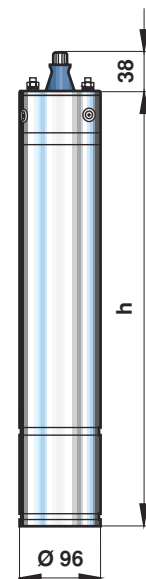


## 4PD

### MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS PEDROLLO DE 4''

- 1~ -

TYPE Monophasé 230 V / 50 Hz	Puiss. nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Intensité nominale A	Intensité de démarrage A	Rendement $\eta$	Facteur de puissance $\cos \varphi$	Coup le de démarrage Coup le nominal	Condensateur (Vc=450V) $\mu F$	h mm	Poids kg
	kW	HP										
4PDm / 0.50	0.37	0.50	1500	2810	3.1	8.5	64%	0.85	0.70	16	294	6.8
4PDm / 0.75	0.55	0.75		2820	4.2	14.5	66%	0.86	0.75	20	319	8.0
4PDm / 1	0.75	1		2840	6.4	20.5	68%	0.84	0.79	31.5	344	9.1
4PDm / 1.5	1.1	1.5	2500	2840	8.3	27	70%	0.85	0.78	40	404	11.5
4PDm / 2	1.5	2		2850	10.8	34	71%	0.85	0.76	55	454	13.7
4PDm / 3	2.2	3		2820	15.3	47	69%	0.81	0.58	75	600	18.4



### MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS PEDROLLO DE 4''

- 3~ -

TYPE Triphasé 400 V / 50 Hz	Puiss. nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Intensité nominale A	Intensité de démarrage A	Rendement $\eta$	Facteur de puissance $\cos \varphi$	Coup le de démarrage Coup le nominal	h mm	Poids kg
	kW	HP									
4PD / 0.50	0.37	0.50	1500	2815	1.2	4.5	67%	0.68	2.20	294	6.8
4PD / 0.75	0.55	0.75		2815	1.7	6.4	69%	0.69	2.00	294	6.8
4PD / 1	0.75	1		2820	2.1	8	70%	0.74	2.30	319	8.0
4PD / 1.5	1.1	1.5	2500	2835	2.9	12	73%	0.75	2.60	344	9.1
4PD / 2	1.5	2		2830	4.1	16.5	75%	0.75	2.80	404	11.5
4PD / 3	2.2	3		2840	5.6	23	76%	0.75	3.10	454	13.7
4PD / 4	3	4	4500	2830	7.4	35.2	77%	0.76	3.20	560	16.1
4PD / 5.5	4	5.5		2840	9.9	45	79%	0.75	2.44	660	21.5
4PD / 7.5	5.5	7.5		2830	12.9	62	79%	0.76	2.10	745	25.0
4PD / 10	7.5	10	2840	18.2	94.3	80%	0.75	2.73	850	30.0	

Moteurs immergés PEDROLLO rebobinables à bain d'huile de type alimentaire, 50 Hz (n=2900 tr/min)

Isolation: classe F. - Protection: IP 68.

Cordon d'alimentation: 1,5 m (2,5 m pour les puissances supérieures à 3 kW), du type submersible certifié pour eau potable.

LIMITES D'UTILISATION:

Température de l'eau: jusqu'à +30°C

Démarrages/heure: 25 à intervalles réguliers

Refroidissement: vitesse du flux de l'eau non inférieure à 5 cm/s

## 6PD

### MOTEURS ÉLECTRIQUES IMMERGÉS PEDROLLO DE 6''

- 3~ -

TYPE Triphasé 400 V / 50 Hz	Puiss. nominale P2		Charge axiale N	Tours 1/min	Intensité nominale A	Intensité de démarrage A	Rendement $\eta$	Facteur de puissance $\cos \varphi$	Coup le de démarrage Coup le nominal	h mm	Poids kg	
	kW	HP										
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2830	9	41.6	79%	0.82	1.8	599	36.0	
6PD / 7.5	5.5	7.5		2840	12.5	64	80%	0.82	2	629	38.0	
6PD / 10	7.5	10		2850	16	83	81%	0.84	2	659	41.0	
6PD / 12.5	9.2	12.5		2830	19.2	104	82%	0.85	2.3	689	44.0	
6PD / 15	11	15		2840	22.9	127	82%	0.85	2.2	719	47.0	
6PD / 17.5	13	17.5		2820	27	146	83%	0.84	2.1	754	49.0	
6PD / 20	15	20		2825	31.1	168	83%	0.84	2.1	784	51.0	
6PD / 25	18.5	25		2870	37.8	227	84%	0.83	2.4	844	55.0	
6PD / 30	22	30		20000	2810	43.9	260	85%	0.85	2.5	904	61.0
6PD / 40	30	40			2820	62.7	388	85%	0.82	2.7	1029	82.0
6PD / 50	37	50	2840	74.4	418	86%	0.84	2.4	1189	98.0		

Moteurs immergés PEDROLLO rebobinables à bain d'huile de type alimentaire, 50 Hz (n=2900 tr/min)

Isolation: classe F. - Protection: IP 68.

Cordon d'alimentation: 4 m, du type submersible certifié pour eau potable.

LIMITES D'UTILISATION:

Température de l'eau: jusqu'à +30°C

Démarrages/heure: 20 à intervalles réguliers

Refroidissement: vitesse du flux de l'eau non inférieure à 16 cm/s

