


 Utilizo civil

 Utilizo agrícola

 Utilizo industrial



PRESTACION

- Potencia de **4 a 30 kW**

LIMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Profundidad de utilizo hasta **100 m** bajo el nivel del agua
- Funcionamiento en vertical y horizontal con los límites de las electrobombas 6SR
- Arranques/hora: **20** con intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento mínimo **16 cm/s** (50 cm/s para 30 kW)
- Funcionamiento continuo **S1**

MOTOR ELECTRICO

- Motor eléctrico de 2 polos, 60 Hz (n ~ 3450 rpm)
- Tensión trifásica:
 - **220-230 V** up to 22 kW
 - **380 V**
 - **460 V**
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP 68

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Motores sumergidos **rebobinables** en baño de aceite de tipo alimentario.
- Dimensiones de acople bridas según estandard **NEMA**.
- Están completos de cable de alimentación de **4 m**.

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



CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD
ISO 14001: AMBIENTE

EJECUCION BAJO PEDIDO

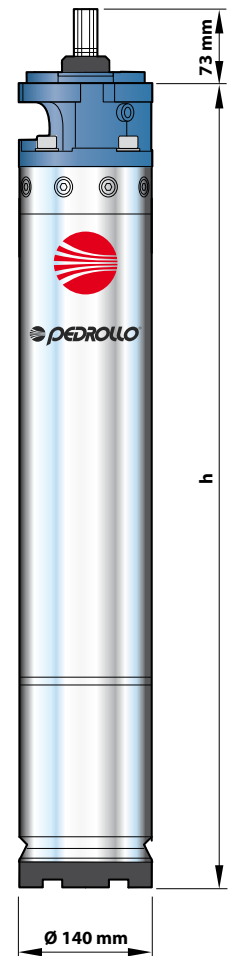
- Motores con doble tensión 380/660 V (estrella/triángulo)
- Otros voltajes

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

DATOS DE PRESTACION

MODELO	Potencia nominal		Carga axial	Tension	Revs	Corriente arranque	Rendimiento	Factor de potencia	Par nominal	Par Arranque	h	Peso
	P ₂											
Trifásica	kW	HP	N	V	rpm	Corriente nominal	η	cos φ	Nm		mm	kg
6PD / 5.5	4	5.5	10000	220	3450	4.8	72%	0.84	11.0	1.6	633	34
					3460	4.9	73%	0.81		1.7		
					3450	4.8	72%	0.84		1.6		
					3440	4.8	71%	0.84		1.6		
6PD / 7.5	5.5	7.5		220	3460	5.2	76%	0.83	15.1	1.6	667	36
					3470	5.3	77%	0.79		1.7		
					3460	5.2	76%	0.83		1.6		
					3450	5.2	74%	0.81		1.6		
6PD / 10	7.5	10		220	3450	5.3	77%	0.85	20.7	1.7	698	39
					3460	5.4	77%	0.82		1.8		
					3450	5.3	77%	0.85		1.7		
					3445	5.3	78%	0.84		1.7		
6PD / 15	11	15		220	3510	5.9	81%	0.76	29.9	2.0	826	50
					3520	6.0	79%	0.70		2.1		
					3510	5.9	81%	0.76		2.0		
					3500	5.9	83%	0.80		2.0		
6PD / 20	15	20	220	3500	5.9	83%	0.78	40.8	2.0	894	57	
				3510	6.0	82%	0.70		2.1			
				3500	5.9	83%	0.78		2.0			
				3485	5.9	82%	0.81		2.0			
6PD / 25	18.5	25	220	3490	6.0	84%	0.80	50.7	2.1	959	65	
				3500	6.1	83%	0.73		2.2			
				3490	6.0	84%	0.80		2.1			
				3470	6.0	82%	0.82		2.1			
6PD / 30	22	30	220	3500	6.1	83%	0.74	60.0	2.2	1116	87	
				3510	6.2	83%	0.66		2.3			
				3500	6.1	83%	0.78		2.2			
				3490	6.1	84%	0.76		2.2			
6PD / 40	30	40	220	3460	5.9	83%	0.84	83.0	2.0	1243	91	
				3435	5.9	85%	0.86		2.0			



CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (trifásica)							
	220 V		230 V		380 V		460 V	
Trifásica	S.F. = 1	S.F. = 1.15	S.F. = 1	S.F. = 1.15	S.F. = 1	S.F. = 1.15	S.F. = 1	S.F. = 1
6PD / 5.5	17.5	19.5	17.5	19.0	10.0	11.5	10.0	
6PD / 7.5	22.7	26.0	22.8	25.9	13.0	15.0	13.6	
6PD / 10	30.0	33.7	30.0	33.1	17.5	19.5	16.8	
6PD / 15	47.5	51.5	51.0	54.0	27.5	29.8	24.9	
6PD / 20	61.4	67.3	64.9	70.2	35.5	38.9	33.5	
6PD / 25	73.5	81.0	76.5	83.5	42.5	47.0	40.5	
6PD / 30	94.3	102.0	99.5	107.0	54.5	59.0	50.5	
6PD / 40	-	-	-	-	66.5	74.5	60.4	