



CAMPO DE PRESTACIONES

- 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** (0.5 m/s para 30 kW)
- Funcionamiento continuo **S1**

MOTOR ELECTRICO

- Motor eléctrico de 2 polos, 60 Hz (n ~ 3450 1/min)
- Tensión trifásica:
 - **220-230 V** hasta 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 acoplamiento brida según Standard **NEMA**.

Están completos de cable de alimentación de **4 m**.

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



CERTIFICACIONES



EJECUCION BAJO PEDIDO

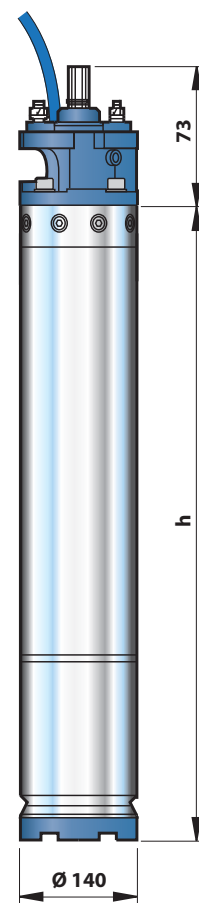
- Motores con doble tensión 380/660 V \star/\blacktriangle (estrella/triángulo)

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

DATOS DE PRESTACION

MODELO	Potencia nominal		Carga axial	Tension	Rev.	Corriente arranque corriente nominal	Rendimiento	Factor de potencia	Par nominal	Par Arranque par Nominal	h	Peso
	P2											
Trifásica	kW	HP	N	V	1/min		η	$\cos \varphi$	Nm		mm	kg
6PD / 5.5	4	5.5	10000	220	3450	4.8	72%	0.84	11.0	1.6	633	34
				230	3460	4.9	73%	0.81		1.7		
				380	3450	4.8	72%	0.84		1.6		
				460	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
				230	3470	5.3	77%	0.79		1.7		
				380	3460	5.2	76%	0.83		1.6		
				460	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
				230	3460	5.4	77%	0.82		1.8		
				380	3450	5.3	77%	0.85		1.7		
				460	3445	5.3	78%	0.84		1.7		
6PD / 12.5	9.2	12.5	220	3460	5.4	78%	0.83	25.0	1.7	731	42	
			230	3470	5.5	77%	0.80		1.8			
			380	3460	5.4	78%	0.83		1.7			
			460	3465	5.4	78%	0.82		1.7			
6PD / 15	11	15	220	3510	5.9	81%	0.76	29.9	2.0	826	50	
			230	3520	6.0	79%	0.70		2.1			
			380	3510	5.9	81%	0.76		2.0			
			460	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	
			230	3510	6.0	82%	0.70		2.1			
			380	3500	5.9	83%	0.78		2.0			
			460	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	
			230	3500	6.1	83%	0.73		2.2			
			380	3490	6.0	84%	0.80		2.1			
			460	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	
			230	3510	6.2	83%	0.66		2.3			
			380	3500	6.1	83%	0.78		2.2			
			460	3490	6.1	84%	0.76		2.2			
6PD / 40	30	40	20000	380	3460	5.9	83%	0.84	83.0	2.0	1243	91
				460	3435	5.9	85%	0.86		2.0		



CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (trifásica)						
	220 V		230 V		380 V		460 V
	S.F. = 1	S.F. = 1.15	S.F. = 1	S.F. = 1.15	S.F. = 1	S.F. = 1.15	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 / 12.5	34.3	36.8	34.5	37.0	19.8	21.3	21.3
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