

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# SD

**MOTORES 6" BAÑO ACEITE**

OIL BATH • BAIN D'HUILE

**CATÁLOGO TÉCNICO**



**Motores para hidráulicas con acoplamiento NEMA. Refrigeración del bobinado mediante baño de aceite.**

Hydraulic motors with NEMA coupling. Oil bath cooling of the winding.

Moteurs hydrauliques avec accouplement NEMA. Refroidissement du bobinage par bain d'huile.



**MATERIALES**

Envolvente exterior, eje, tornillería y base en acero INOX 304. Cierre mecánico de SiC/SiC. Juntas en NBR.

**ÁREA DE TRABAJO**

Temperatura máxima del agua: 35°C  
pH del agua: 6,5 - 8,0  
Inmersión máxima: 200 m  
Velocidad mínima de refrigeración: 0,16 m/s  
Arranques máximos por hora: 20  
Grado de protección IP68  
Aislamiento clase B  
Alimentación: Trifásica: 4 kw~18,5 kw  
Alimentación: Trifásica: 400V± 10% y 50 Hz, directa inicio

**MATERIALS**

Outer casing, shaft, hardware and base in stainless steel 304. SiC/SiC mechanical seal. Seals in NBR.

**WORKING AREA**

Maximum water temperature: 35°C  
pH of water: 6,5 - 8,0  
Maximum immersion: 200 m  
Minimum cooling speed: 0,16 m/s  
Maximum starts per hour: 20  
Degree of protection: IP68  
Insulation class B  
Power supply: Three-phase: 4 kw~18,5 kw  
Power supply: Three-phase: 400V± 10% and 50 Hz, direct starting

**MATÉRIAUX**

Boîtier extérieur, arbre, quincaillerie et base en acier inoxydable 304. Garniture mécanique en SiC/SiC. Joints en NBR.

**PLAGE DE TRAVAIL**

Température maximale de l'eau : 35°C  
pH de l'eau : 6,5 - 8,0  
Immersion maximale : 200 m  
Vitesse de refroidissement minimale : 0,16 m/s  
Nombre maximum de départs par heure : 20  
Degré de protection : IP68  
Classe d'isolation B  
Alimentation électrique : Triphasé : 4 kw~18,5 kw  
Alimentation électrique : triphasée : 400V± 10% et 50 Hz, démarrage direct

MODELO	Baño Aceite	POTENCIA		F. AXIAL N	INT (A) 380V	Nm R.P.M.	H mm	PESO Kg
		KW	Hp					
6SD4		4,0	5,5	10.000	10,5	2.900	645	32
6SD5.5		5,5	7,5	10.000	12,3	2.900	675	37
6SD7.5		7,5	10,0	10.000	16,5	2.900	710	40
6SD9.2		9,2	12,5	10.000	20,2	2.900	755	44
6SD11		11,0	15,0	20.000	23,6	2.900	805	47
6SD13		13,0	17,5	20.000	27,6	2.900	835	51
6SD15		15,0	20,0	20.000	31,8	2.900	880	55
6SD18.5		18,5	25,0	20.000	38,2	2.900	930	60

# *Proindecsa*

Polígono Industrial Oeste, parc. 25/12

30169 San Ginés (Murcia)

Tlf: 968 88 08 52 Fax: 968 09 84

[www.proindecsa.com](http://www.proindecsa.com) / [proindecsa@proindecsa.com](mailto:proindecsa@proindecsa.com)



entidad asociada a

**cepreven**

**PYD**  
ELECTROBOMBAS

**PYD**  
SYSTEM

**PYD**  
INDUSTRIA

**PYD**  
SUMERGIDAS