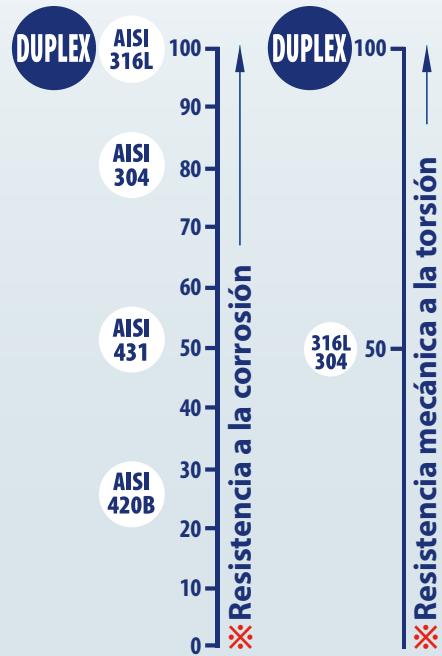


- ※ Motores sumergibles de alta calidad fabricados con materiales preciados AISI 316 y DUPLEX para una larga vida útil



- ※ Eje en acero inoxidable DUPLEX
- ※ Camisa de AISI 316

- ※ El acero DUPLEX es conocido por su excepcional resistencia mecánica, el doble que la de los aceros AISI 304/316L

MOTOR ELÉCTRICO

Motores sumergibles 6" en baño de aceite.

El diseño y la fabricación de estos motores son el resultado de nuestra experiencia en el sector y de la elección de materiales de la máxima calidad.

Garantizan un alto rendimiento funcional, una calidad superior y una larga vida útil sin mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS

- 2 polos, 50 Hz ($n \approx 2900 \text{ min}^{-1}$)
- Tensión trifásica 400 V
- Potencia de **4 a 37 kW**
- Servicio continuo **S1**
- Aislamiento clase F y protección IP 68

EJECUCIONES A PEDIDO

- ※ Otras tensiones o frecuencias 60 Hz
- ※ Motores con doble cable de alimentación para arranque estrella/tríángulo (Y/Δ)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ※ Motores sumergibles en baño de aceite **rebobinables** (aceite atóxico).
- ※ **Camisa: acero inoxidable AISI 316**
- ※ **Eje: acero inoxidable "DUPLEX"**
- ※ Dimensiones de acoplamiento según estándar **NEMA**.
- ※ Se completan con cable de alimentación de:
 - **3 m** para potencias de hasta 15 kW
 - **4 m** para potencias de 18.5 a 37 kW.

LÍMITES DE UTILIZO

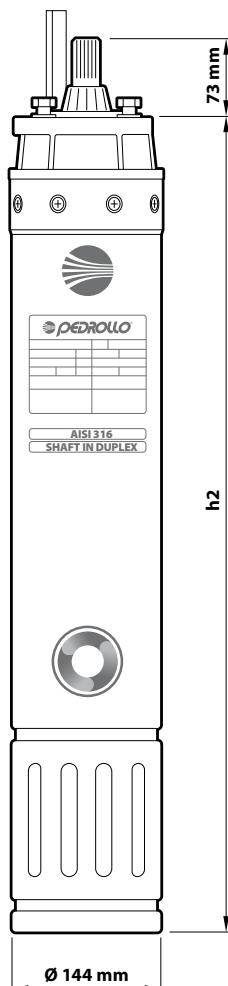
- Temperatura del líquido hasta **+35 °C**
- Profundidad de uso hasta **200 m** por debajo del nivel del agua
- Arranques/hora: **30** con intervalos regulares
- Flujo de refrigeración mínimo **8 cm/s**

DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz

※ Versiones trifásicas - 400 V / 50 Hz

TIPO Trifásico	Potencia nominal P ₂		Carga axial N	Rev. min ⁻¹	Corriente Puesta en marcha Corriente nominal	Rendimiento η	Factor de potencia cos φ	Par nominal Nm	Par de puesta en marcha Par nominal	h2 mm	Peso kg
	kW	HP									
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	5.1	74%	0.86	13.5	1.65	595	33.4
6PD / 7.5	5.5	7.5		2840	5.1	74%	0.84	18.5	1.60	625	34.4
6PD / 10	7.5	10		2850	4.7	78%	0.83	25.1	1.55	660	38.1
6PD / 12.5	9.2	12.5		2880	4.5	81%	0.77	30.5	1.60	700	42.6
6PD / 15	11	15		2850	5.2	85%	0.82	36.9	2.20	765	48.3
6PD / 20	15	20		2840	5.0	82%	0.86	50.5	2.60	820	58.0
6PD / 25	18.5	25	20000	2850	5.9	84%	0.84	62.0	2.30	883	62.8
6PD / 30	22	30		2850	5.5	84%	0.83	73.8	2.45	953	79.4
6PD / 40	30	40		2860	5.5	85%	0.83	100.2	1.90	1098	91.0
6PD / 50	37	50		2840	5.1	84%	0.83	124.5	2.10	1233	92.0



CONSUMOS

TIPO Trifásico	TENSIÓN 400 V	
6PD / 5.5	9.3 A	
6PD / 7.5	12.9 A	
6PD / 10	17.1 A	
6PD / 12.5	21.8 A	
6PD / 15	23.8 A	
6PD / 20	31.6 A	
6PD / 25	38.5 A	
6PD / 30	46.5 A	
6PD / 40	63.0 A	
6PD / 50	78.0 A	