

 Utilizo doméstico

 Utilizo civil

 Utilizo industrial



### PRESTACION

- Potencia de **0.37 a 7.5 kW**

### LIMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Profundidad de utilizo hasta **100 m** bajo el nivel del agua
- Arranques /hora: max **20** con intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento mínimo **8 cm/s**
- Funcionamiento continuo **S1**

### MOTOR ELECTRICO

- Motor eléctrico de 2 polos, 50 Hz (n ~ 2900 rpm)
- Tensión:
  - monofásica **230 V** hasta 2.2 kW
  - trifásica **400 V**
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP 68

### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Motores sumergidos **encapsulados** en baño de agua
- **Camisa: acero inox AISI 316**
- **Eje motor: acero inox “DUPLEX”**
- Dimensiones de acople bridas según estandard **NEMA**.

Completos de cable de alimentación de:

- **2 m** para potencias de 0.37 a 3 kW
- **3 m** para potencias de 4 a 7.5 kW.

➡ **Las versiones monofásicas incluyen el condensador en el interior del embalaje.**

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



### CERTIFICACIONES

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



### EJECUCION BAJO PEDIDO

- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

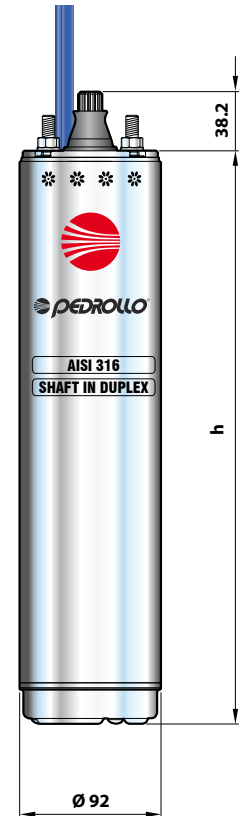
## DATOS DE PRESTACION

### Versiones monofásicas

MODELO	Potencia nominal P <sub>2</sub>		Carga axial N	Rev. rpm	Corriente arranque Corriente nominal	Factor de potencia cos φ	Condensador (VL=450V) μF	h mm	Peso kg
	kW	HP							
<b>230 V / 50 Hz</b>									
4PSm / 0.50	0.37	0.50	2000	2845	3.4	0.88	20	237	6.8
4PSm / 0.75	0.55	0.75		2840	3.8	0.93	25	257	7.9
4PSm / 1	0.75	1		2835	3.8	0.92	35	272	9.1
4PSm / 1.5	1.1	1.5		2820	3.3	0.91	40	312	11.2
4PSm / 2	1.5	2	3000	2830	3.2	0.94	60	352	13.4
4PSm / 3	2.2	3		2810	3.6	0.94	75	402	14.2

### Versiones trifásicas

MODELO	Potencia nominal P <sub>2</sub>		Carga axial N	Rev. rpm	Corriente arranque Corriente nominal	Factor de potencia cos φ	h mm	Peso kg
	kW	HP						
<b>400 V / 50 Hz</b>								
4PS / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	4.2	0.64	237	6.8
4PS / 0.75	0.55	0.75		2835	4.1	0.70	237	6.8
4PS / 1	0.75	1		2830	4.4	0.68	257	7.9
4PS / 1.5	1.1	1.5		2825	4.6	0.69	272	9.1
4PS / 2	1.5	2	3000	2820	4.7	0.73	297	11.2
4PS / 3	2.2	3		2805	5.2	0.74	352	13.4
4PS / 4	3	4		2845	5.7	0.82	418	16.9
4PS / 5.5	4	5.5	6500	2850	5.9	0.78	574	23.4
4PS / 7.5	5.5	7.5		2845	5.9	0.84	664	27.8
4PS / 10	7.5	10		2830	5.8	0.84	764	31.4



## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION
Monofásica	230 V
4PSm / 0.50	3.5 A
4PSm / 0.75	4.4 A
4PSm / 1	5.9 A
4PSm / 1.5	8.1 A
4PSm / 2	10.7 A
4PSm / 3	17.0 A

MODELO	TENSION
Trifásica	400 V
4PS / 0.50	1.6 A
4PS / 0.75	1.8 A
4PS / 1	2.5 A
4PS / 1.5	3.4 A
4PS / 2	4.3 A
4PS / 3	6.0 A
4PS / 4	6.9 A
4PS / 5.5	9.6 A
4PS / 7.5	12.4 A
4PS / 10	16.9 A