

# BOMBAS

Tu fuerza vital



**MEC**  
BOMBAS

## SUMERGIBLES DE POZO 4" **4SPD5 MONOFÁSICO** **4SP5 TRIFÁSICO**

### Descripción

La línea 4SPD5/4SP5 de electrobombas sumergibles, totalmente en Acero Inoxidable, está diseñada para la extracción de aguas limpias o con sólidos inferiores a 25 gr/M<sup>3</sup> de pozos encamisados de 4" (102 mm) de diámetro.

Provista de un motor eléctrico de alta eficiencia en baño de aceite y cuerpo e impulsores de acero inoxidable.

### Aplicaciones

Por su diversidad de rendimientos, las electrobombas sumergibles 4SPD5/4SP5, encuentran su aplicación en las necesidades que surgen en los distintos ambitos. Recomendada para bombear agua limpia o fluidos con un contenido de arena no superior a los 150 gr/M<sup>3</sup>.

**Uso doméstico:** extracción de aguas subterráneas, sistemas de abastecimiento de agua, presurización.

**Uso agrícola:** abastecimiento de tanques, reservorios, riego y agricultura.

**Uso industrial:** abastecimiento de tanques y cisternas y depresión de napas.

### Características

- Motor bajo normas NEMA
- Potencia: 0,37 a 2,2 Kw (monofásico)
- Potencia: 1.1 a 4 Kw (trifásico)
- Aislación clase B
- Grado de protección IP 58
- Diámetro máximo: 93 mm
- Temperatura máxima de líquido: 40°C



# SUMERGIBLES DE POZO 4" 4SPD5 / 4SP5



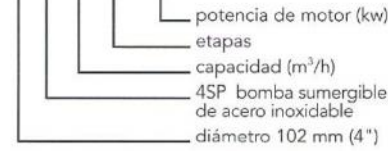
TABLA DE RENDIMIENTO 2850 RPM

SALIDA: 1 1/2"

Tipo		Potencia		Capacidad			Dimensiones		
Monofásico 220-240 V Hz 50	Trifásico 380-415 V Hz 50	KW	HP	l/min	67	83	100	Longitud mm	Peso kg
				m <sup>3</sup> /h	4	5	6		
4SPD5 04 - 0,37		0,37	0,5	Altura(m)	18	15	10	594	10
4SPD5 06 - 0,55		0,55	0,75		27	22	15	636	12
4SPD5 08 - 0,75		0,75	1		36	30	20	703	13
4SPD5 12 - 1,1	4SP5 12 - 1,1	1,1	1,5		54	45	30	807	15
4SPD5 17 - 1,5	4SP5 17 - 1,5	1,5	2		76	64	43	937	19
4SPD5 22 - 2,2	4SP5 22 - 2,2	2,2	3		99	82	56	1042	22
	4SP5 33 - 3	3	4		148	123	84	1308	28
	4SP5 40 - 3,7	3,7	5		170	150	102	1455	38
	4SP5 44 - 4	4	5,5		197	165	112	1587	40

Ejemplo de lectura según modelo:

4 SP 5 12 - 1,1



4 SP D 5 12 - 1,1



## CURVA DE RENDIMIENTO

