

## Descripción técnica Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica

La Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP es una electrobomba sumergible correspondiente al modelo 4SR45G/20, lo que implica que tiene las siguientes características físicas:

- 4" de diámetro total.
- Válvula de retención incorporada en acero AISI 304 en la proximidad de la boca de expulsión.
- Motor monofásico en baño de aceite de 2HP (1.5kW) de 220V y 60Hz.
- Cable de alimentación de 1.7m de longitud y condensador incluido en el embalaje.
- Profundidad de inmersión máxima en agua de 100m.
- Contenido máximo de arena disuelta en agua de 150g/m<sup>3</sup>.
- Temperatura máxima del fluido de 35°C.
- Arranques máximos por hora: 20 a intervalos regulares.
- Boca de impulsión del agua de 2 pulgadas.
- Parte hidráulica con 6 etapas.
- Longitud total de motor + hidráulica: 777mm.
- Peso total de motor + hidráulica: 15.4Kg.

**Características hidráulicas Bomba sumergible Pedrollo  
4SR45G 2HP Monofásica**

<b>POS. COMPONENTE</b>	<b>CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS</b>
<b>1 CUERPO DE IMPULSION</b>	Acero inoxidable micro fundido AISI 304 dotac de boca de impulsión roscada NPT ANSI B 1.20.
<b>2 VALVULA DE RETENCION</b>	Acero inoxidable AISI 304
<b>3 SOPORTE</b>	Acero inoxidable AISI 304, dimensiones según norma NEMA
<b>4 RODETE</b>	Lexan 141-R
<b>5 DIFUSOR</b>	Noryl FE1520PW
<b>6 CAJA PORTA DIFUSOR</b>	Acero inoxidable AISI 304
<b>7 EJE BOMBA</b>	Acero inoxidable AISI 304
<b>8 RODAMIENTOS BOMBA</b>	Parte fija en tecnopolímero especial y parte rotatoria en acero inoxidable AISI 316 revestida con óxido de cromo para resistir a la arena
<b>9 CASQUILLO</b>	Acero inoxidable AISI 316L hasta 2.2 kW; Acero inoxidable AISI 304 para potencias superiores
<b>10 FILTRO</b>	Acero inoxidable AISI 304
<b>11 PROTECTOR CABLE</b>	Acero inoxidable AISI 304
<b>12 MOTOR 4"</b>	<b>4PD</b> = motor en baño de aceite " <b>PEDROLLO</b> "

Aplicaciones de uso típicas de la Bomba sumergible  
**Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica**

La Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP es una electrobomba con alto rendimiento y

Prueba de su innovación y calidad es que esta electrobomba cuenta con la patente n° EP09781276.2 resultado de los esfuerzos empresariales de la compañía Pedrollo S.p.A en la innovación continua, además la *Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica* cuenta con los siguientes certificados: EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150, EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3.

Además, la Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica cuenta con el Certificado ISO 9001 y 14001.

## **Garantía Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica**

La Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica cuenta con una garantía de dos años siempre que el uso de la misma haya sido el correcto a sus características y se hayan seguido las recomendaciones del fabricante. Las condiciones y usos específicos de la Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica están bien definidas y todo uso diferente será considerado como no apto y por lo tanto la garantía no será aplicable. Si tiene alguna duda sobre los usos recomendados de la Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica consulte la ficha técnica adjunta o contáctenos y sin compromiso le atenderemos.

## **Comprar Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica barata**

Comprar Bomba sumergible Pedrollo 4SR45G 2HP Monofásica al mejor precio en el Perú es posible, rápido y seguro gracias a las facilidades de pago, profesionalidad y garantía de AutoSolar Energía del Perú.

Confíe únicamente con los productos que cuenten con garantía de fabricante y donde la empresa responda, en AutoSolar Energía del Perú únicamente ofrecemos productos de los mejores fabricantes internacionales con garantía de al menos dos años. Es por ello que para sistemas de bombeo solar directo, confiamos también en los productos de Pedrollo para realizar los proyectos.

MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )	Q		H metros	Tol	
		m <sup>3</sup> /h	l/min			
Monofásica	Trifásica	KW	HP			
4SR45Gm/10	4SR45G/10	0.75	1			
4SR45Gm/15	4SR45G/15	1.1	1.5			
4SR45Gm/20	4SR45G/20	1.5	2			
4SR45Gm/30	4SR45G/30	2.2	3			
-	4SR45G/50	3.7	5			
-	4SR45G/75	5.5	7.5			
-	4SR45G/100	7.5	10			
				0	2.4	4
				0	40	8
				30	28	2
				40	39	3
				61	57	5
				79	76	7
				131	126	11
				210	204	15
				270	262	24

Q = Caudal H = Altura manométrica total

- La construcción de la hidráulica tiene las más altas especificaciones del mercado para asegurar su durabilidad y rendimiento a lo largo de su vida útil. Puede ver en detalle la composición de la parte hidráulica y sus materiales en la siguiente imagen: