



GRUPO  
**SAN RAFAEL**



Tractores – Bombas de agua – Motores a diésel y gasolinas – Generadores  
Molinos – Peladoras de arroz – Compresores de Aire  
Perforación de pozos de 4", 6", 8" y 10" – Limpieza y mantenimiento de pozos  
Sondeos eléctricos verticales – Registro eléctrico – Asesoramiento

## Electrobomba sumergible de 4" 4SR 4/6-S

### Límites de utilizo

Tipología de líquido	Aguas limpias
Temperatura mínima del líquido	-10 °C
Temperatura máxima del líquido	35 °C
Máximo contenido de sólidos	200 g/m <sup>3</sup>

### Datos de placa Bomba

Caudal	20 – 100 l/min
Altura	45.5 – 17 m
Altura Max	48 m
Altura Min	17 m
Índice de rendimiento mínimo	MEI ≥ 0.40

### Materiales

1.3 – Cuerpo de impulsión	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 – Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 – Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.2 – Casquillo	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
5.0 – Caja porta estadio	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
5.1 – Difusor	Tecnopolímero reforzado
7.0 – Soporte motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.1 – Válvula de retención	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 – Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.3 – Protector del cable	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 – Rejilla de aspiración/Filtro	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

### Conexiones

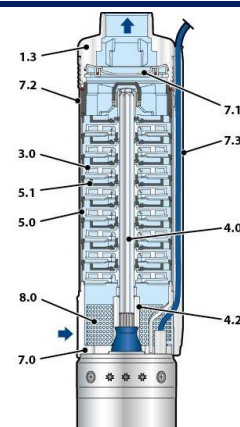
Tipo de boca	Roscada
Boca de impulsión	1 ¼"

### Dimensiones

Cuerpo bomba	98 mm
Tamaño de la bomba	313 mm

### Ejecución y normas de seguridad

EN 60335-1	IEC 60335-1
CEI 61-150	EN 60034-1
IEC 60034-1	CEI 2-3



MODELO			m <sup>3</sup> /h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
4SR4/6-S	kW	HP	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	0.55	0.75	metros	48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17