



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 1/20-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 ³

Datos de placa Bomba

Caudal	5 – 30 l/min
Altura	139 – 65 m
Altura Max	144 m
Altura Min	65 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

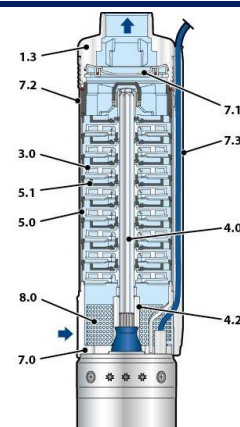
Tipo de boca	Roscada
Boca de impulsión	1 1/4"

Dimensiones

Cuerpo bomba	98 mm
Tamaño de la bomba	588 mm

Ejecución y normas de seguridad

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



Prestación

MODELO			m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
4SR1/20-S	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30
	0.75	1	metros	144	139	131	121	107	88	65