



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 6" 6SR 27/8

Límites de utilizo

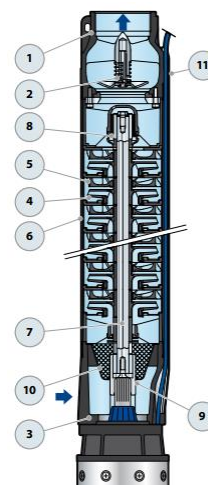
Tipología de líquido	Aguas limpias
Temperatura mínima del líquido	0 °C
Temperatura máxima del líquido	35 °C
Máximo contenido de sólidos	100 g/m ³

Datos de placa Bomba

Caudal	100 – 600 l/min
Altura	106 – 35 m
Altura Max	109 m
Altura Min	35 m
Índice de rendimiento mínimo	MEI ≥ 0.40

Materiales

1 CUERPO DE IMPULSION	Hierro fundido
2 VALVULA DE RETENCION	Acero inoxidable AISI 304
3 SOPORTE	Hierro fundido
4 RODETES	Noryl y cubiertas de goma especial
5 DIFUSORES	Noryl
6 CAJA PORTA DIFUSOR	Acero inoxidable AISI 304
7 EJE BOMBA	Acero inoxidable AISI 304
8 RODAMIENTOS BOMBA	Parte fija en elastómero especial y parte rotatoria en acero inoxidable AISI 316 revestida de óxido de cromo para resistir a la arena
9 CASQUILLO	Acero inoxidable AISI 420
10 FILTRO	Acero inoxidable AISI 304
11 PROTECTOR CABLE	Acero inoxidable AISI 304



Conexiones

Tipo de boca	Roscada
Boca de impulsión	3"

Dimensiones

Cuerpo bomba	149.5 mm
Tamaño de la bomba	795 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	6	12	18	24	30	36
6SR27/8	kW	HP	l/min	0	100	200	300	400	500	600
	9.2	12.5	metros	109	106	99	91	80	59	35