



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 18/9

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	50 – 450 l/min
Altura	121 – 48 m
Altura Max	122 m
Altura Min	48 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

Prestación

MODELO			m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
6SR18/9	kW	HP	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
	7.5	10	metros	122	121	119	116	111	103	94	83	68	48

Conexiones

Tipo de boca	Roscada
Boca de impulsión	3"

Dimensiones

Cuerpo bomba	149.5 mm
Tamaño de la bomba	762 mm

Ejecución y normas de seguridad

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

