

Cliente:

Referencia:

Código	49480824WLA
Familia	4SR-F
Gama	Sumergibles 4"
Típologia	Sumergibles

Utilizos	Agrícola
	Civil
	Doméstico

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-10 °C
Temperatura líquido máxima	35 °C
Máximo contenido de cloro	0 ppm
Máximo contenido de sólidos	200 ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	200 m
Temperatura ambiente máxima	0 °C
Temperatura ambiente mínima	0 °C
Presión máxima de ejercicio	0 bar

Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de:

- 2 m para potencias de 0.75 a 2.2 kW
- 3.6 m para potencias de 3 a 7.5 kW

Para las versiones monofásicas, el condensador está incluido en el embalaje.

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	
Boca de impulsión	2"

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/m
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento bomba	0,00 %
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida bomba P2	0,00 kW
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/m
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Datos de placa Bomba

Caudal	40 - 200 l/min
Altura	161 - 49 m
Altura Max	168 m
Altura Min	49 m
Índice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	0 dBA
Funcionamiento en horizontal	
Paso de cuerpos sólidos	0 mm

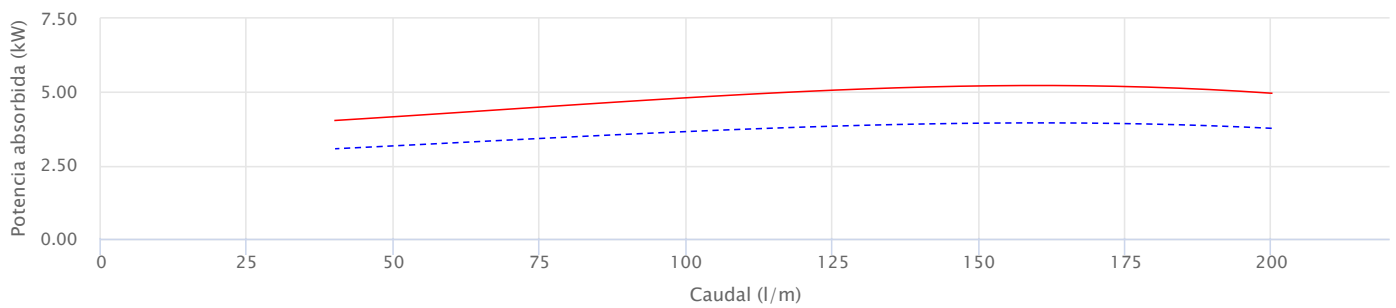
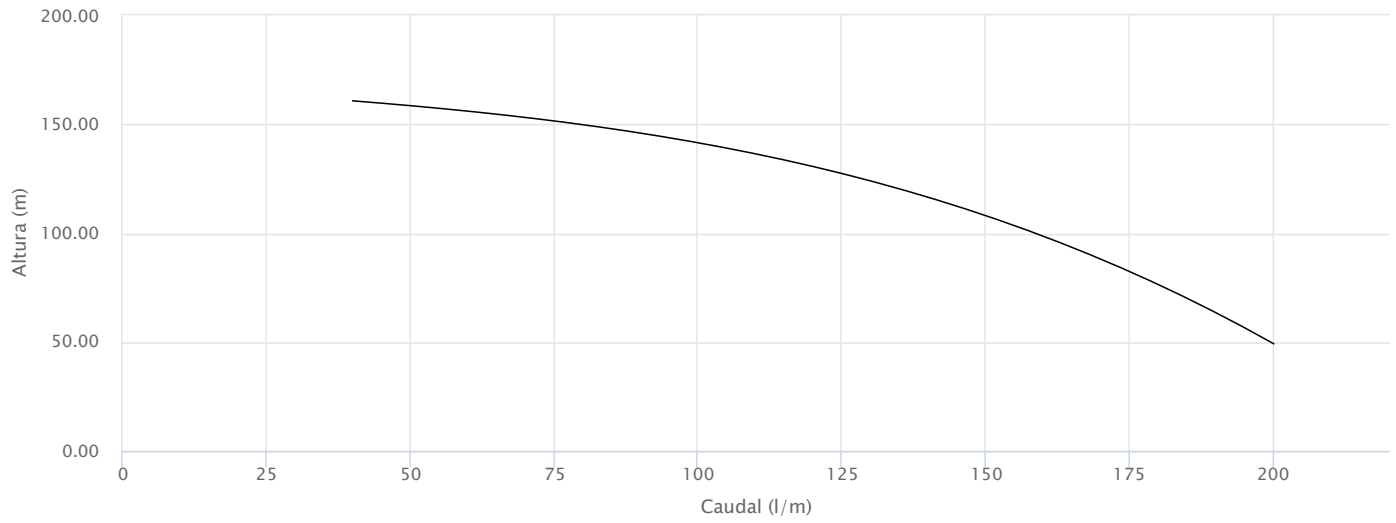
Datos de placa Motor

Voltaje	380-415 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2835 rpm
Potencia nominal	4 kW
Corriente nominal	9,2 A
Potencia absorbida P1	0 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	68

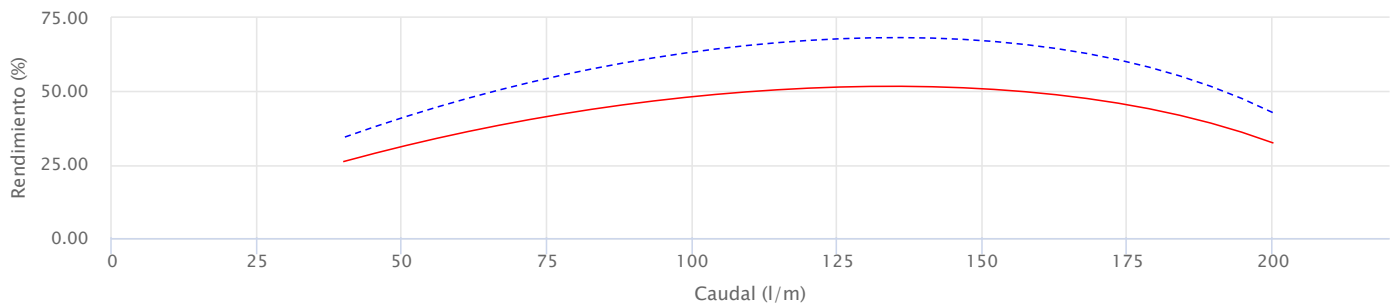
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	7,107
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	1
Cosφ (4/4)	0.77
Rendimiento (4/4)	76.0 %
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	8 cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	0 mm

Prestaciones



-- Potencia absorbida bomba P2 — Potencia absorbida motor P1



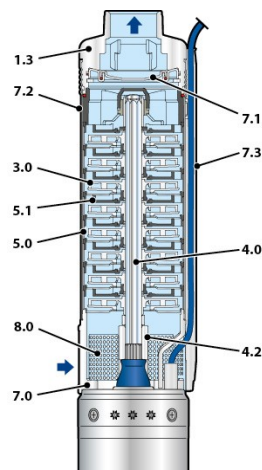
-- Rendimiento bomba — Rendimiento electrobomba

Ejecución

Rodamientos

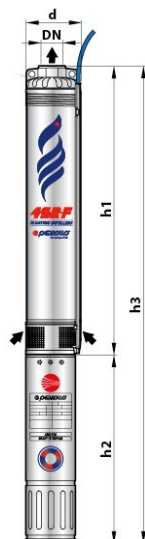
Rodamiento bomba - parte fija	Polímero antifricción
Rodamiento bomba - parte rotante	Acero AISI 316 sinterizado con revestimiento en cerámica

Sello eje



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 1.4301 (AISI 304)
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)



Dimensiones mm

DN1	DN2	d	h1	h2	h3
0"	2"	98	969	505	1474

Kg

24,7