

Código	49480606WLA1	Sólo Extra UE	No
Familia	4SR-S	Utilizos	Agrícola
Gama	Sumergibles 4'		Civil
Típologia	Sumergibles		Doméstico

Límites de utilizo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-10 °C
Temperatura líquido máxima	35 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	200,00 ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	200,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento bomba	0,00 %

Datos de placa Bomba

Caudal	25 - 150 l/min
Altura	38 - 14.5 m
Altura Max	39.5 m
Altura Min	14.5 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

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"

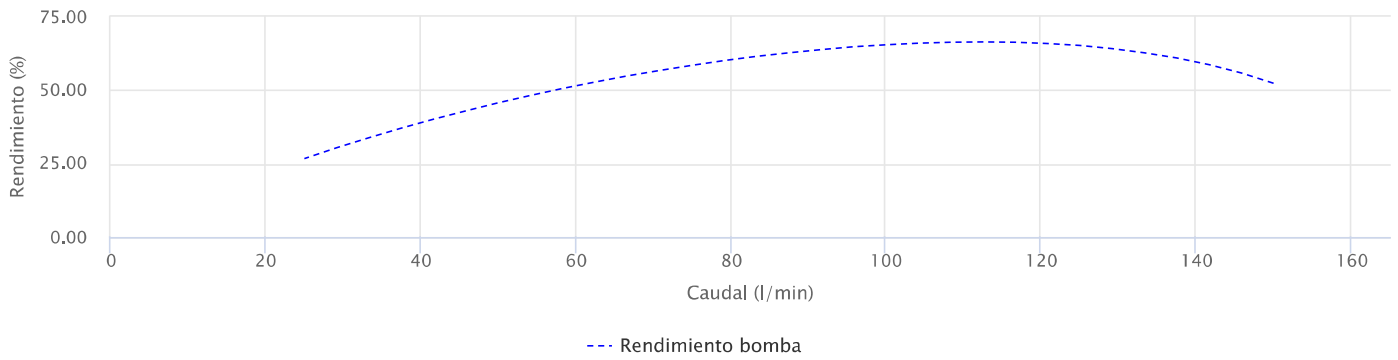
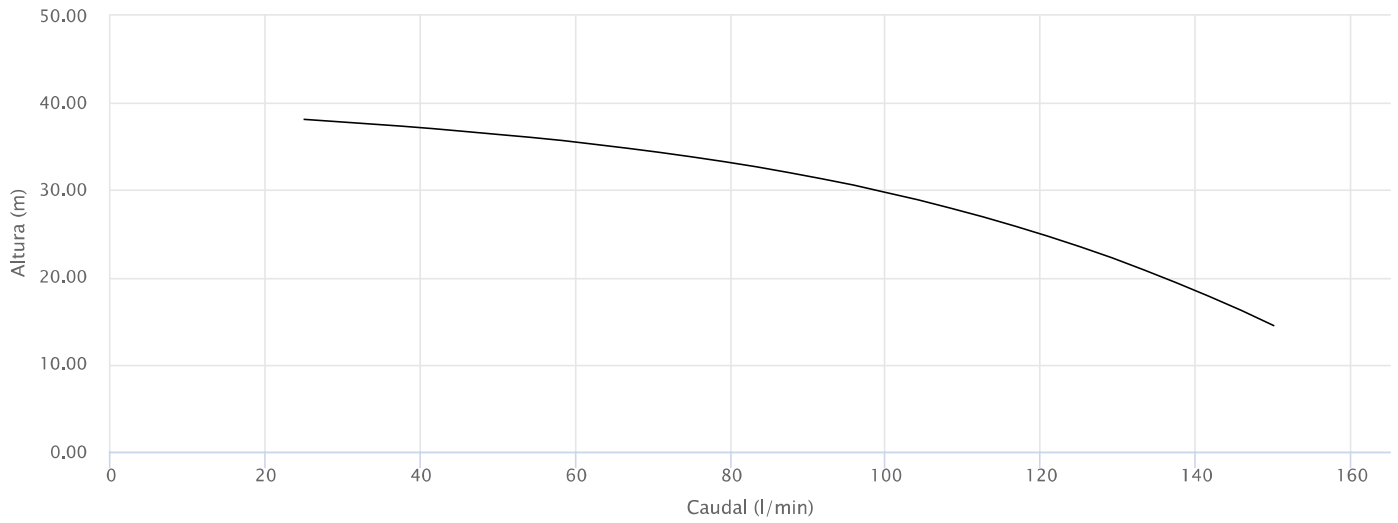
Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
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 Motor

Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2825 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	5,9 A
Potencia absorbida P1	- kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	35 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	68

Prestaciones

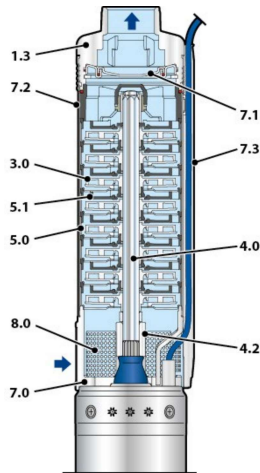


Ejecución

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 1.4404 (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)

Dimensiones

DN2	d	h1	h2	h3	Kg
			[mm]		
2"	98	352	356	708	11,8

