

Cliente:

Referencia:

Código 4930228PLA1
Familia 3SR
Gama Sumergibles 3"
Tipología Sumergibles

Utilizos Civil
Doméstico

Límites de utilizzo

Tipología líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	35 °C
Máximo contenido de cloro	50 ppm
Máximo contenido de sólidos	150 ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	60 m
Temperatura ambiente máxima	0 °C
Temperatura ambiente mínima	0 °C
Presión máxima de ejercicio	0 bar

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 placa Bomba

Caudal	10 - 45 l/min
Altura	109 - 30 m
Altura Max	115 m
Altura Min	30 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Datos de placa Motor

Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2800 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	6 A
Potencia absorbida P1	1,16 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	20 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	68

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1

Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	
Boca de impulsión	1"

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

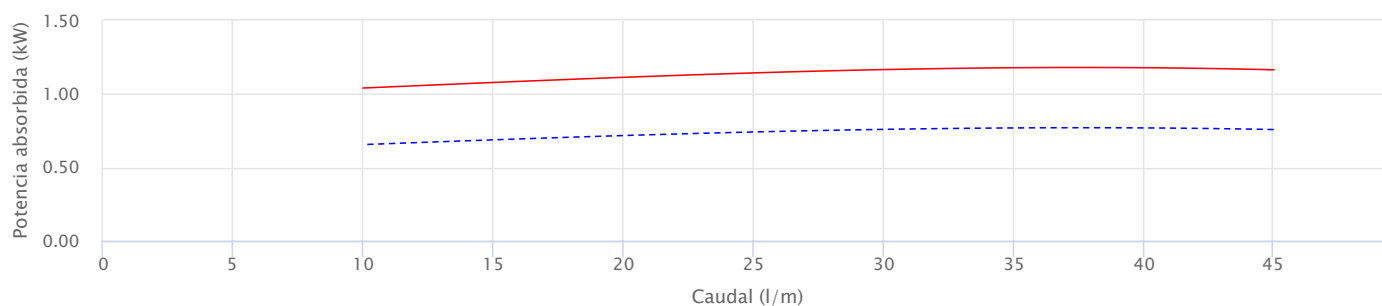
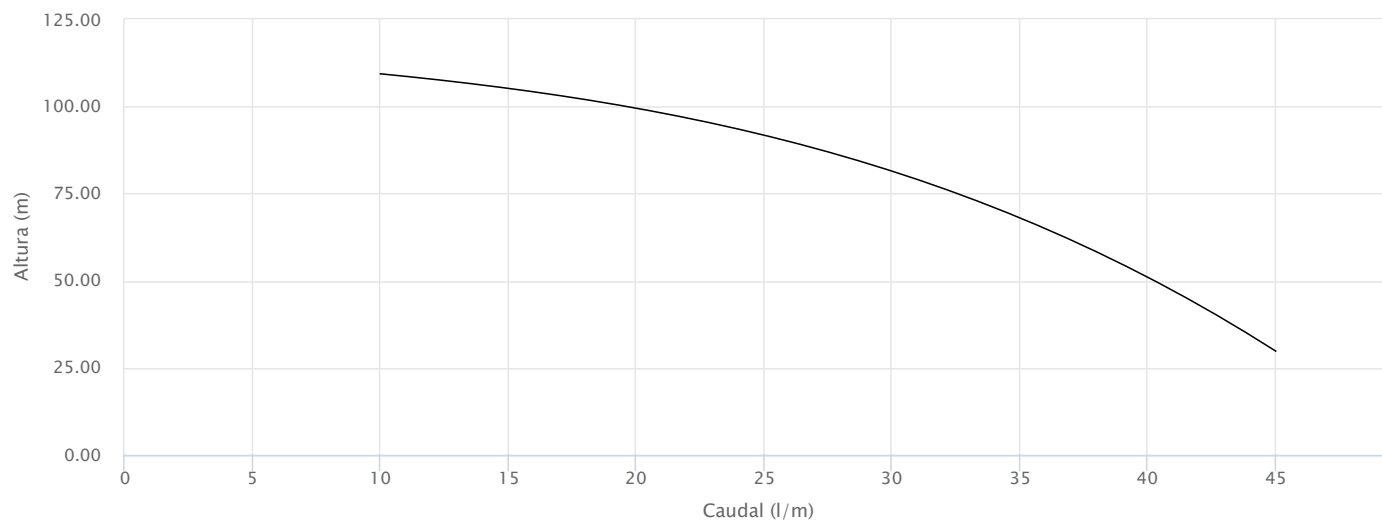
Otros datos Bomba

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

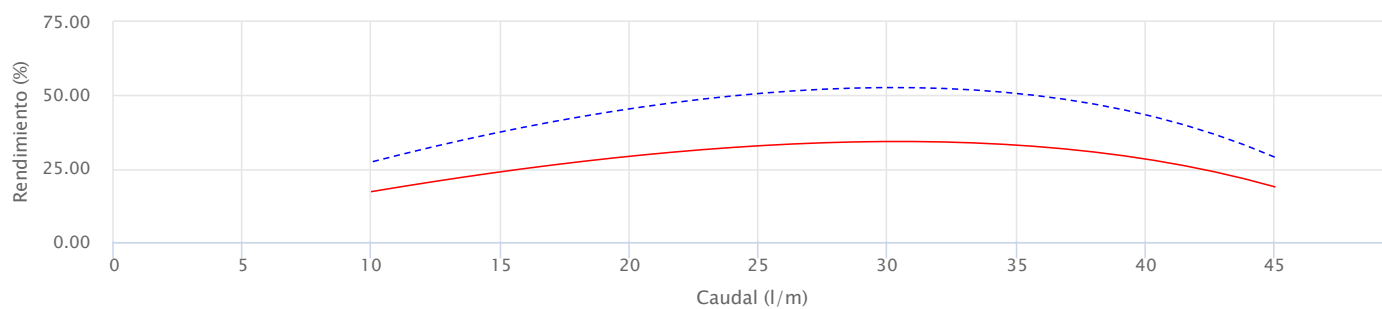
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	2,74
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	1
Cosφ (4/4)	0.87
Rendimiento (4/4)	-
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



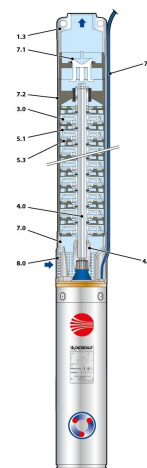
-- Rendimiento bomba — Rendimiento electrobomba

Ejecución

Rodamientos

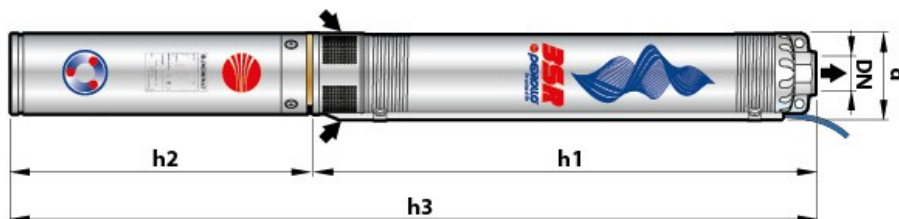
Rodamiento bomba - parte fija	NBR
Rodamiento bomba - parte rotante	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Sello eje



Materiales

1.3 - Cuerpo de impulsión	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Resina acetilica POM
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
4.2 - Casquillo	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
5.1 - Difusor	Tecnopolímero reforzado
5.3 - Diafragma/Tapa difusor	Tecnopolímero reforzado
7.0 - Soporte motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.1 - Válvula de retención	Resina acetilica POM
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"	1"	76	830	433	1263

Kg
0