

Cliente:

Referencia:

Código	48SGVP970EA
Familia	VXC4 /100 Medium
Gama	Elevación aguas cargadas
Típología	Drenaje

Utilizos	Civil
	Industrial

### Límites de utilizzo

Típología líquido	Aguas cargadas
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	40 °C
Máximo contenido de cloro	0 ppm
Máximo contenido de sólidos	0 ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	10 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 electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

### Datos de placa Bomba

Caudal	300 - 2200 l/min
Altura	11.7 - 3 m
Altura Max	12.2 m
Altura Min	3 m
Indice de rendimiento mínimo	-

### Datos de placa Motor

Voltaje	380-415 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	1450 rpm
Potencia nominal	4 kW
Corriente nominal	9 A
Potencia absorbida P1	5,1 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

### Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de longitud 10 m

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

### Conexiones

Tipo de bocas	Bridadas PN10 EN 1092-2
Boca de aspiración	
Boca de impulsión	100

### Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/m
Altura solicitada	5,00 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	5,00 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m <sup>3</sup>
Viscosidad cinemática	1,00 mm <sup>2</sup> /s
Presión de vapor	2.318 Pa

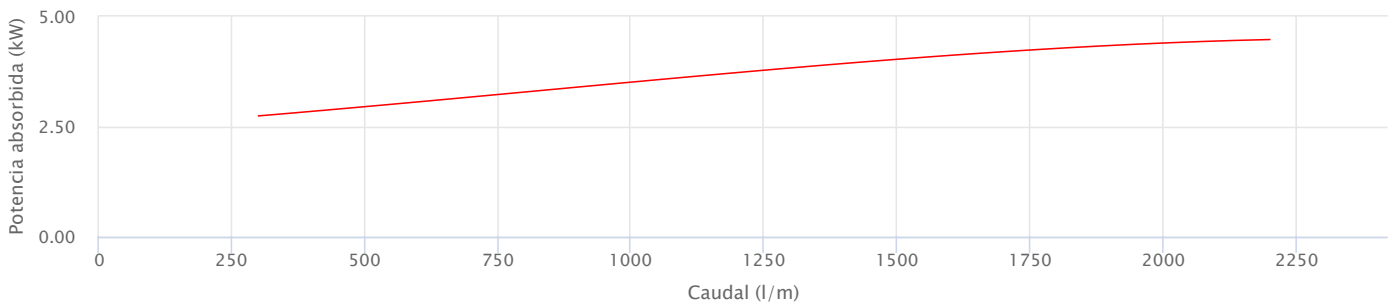
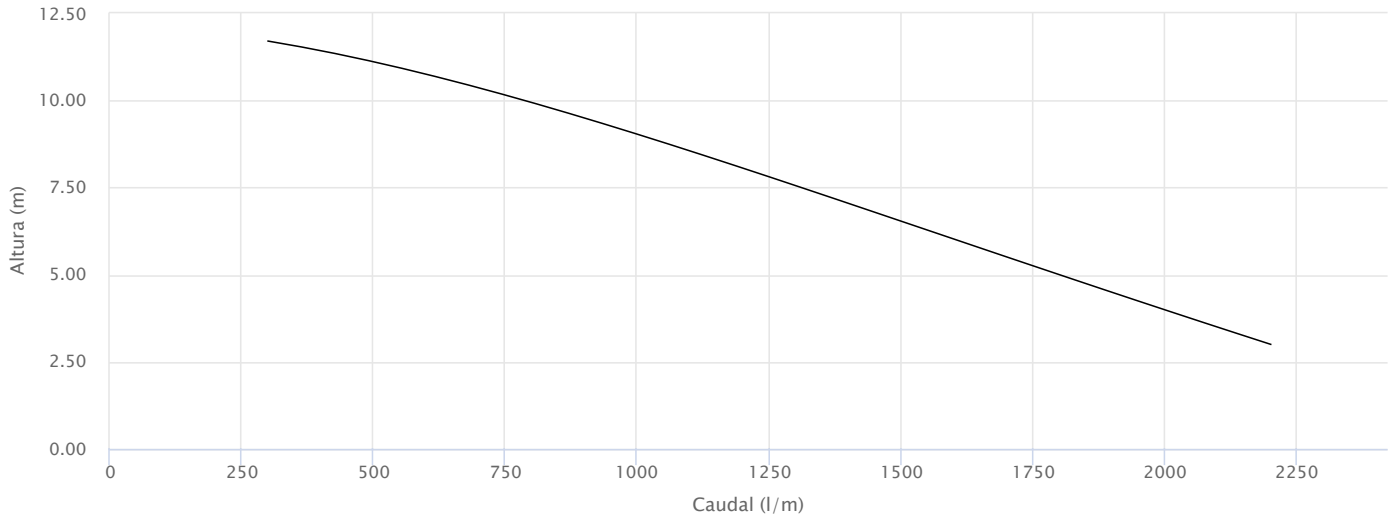
### Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	0 dBA
Funcionamiento en horizontal	
Paso de cuerpos sólidos	100 mm

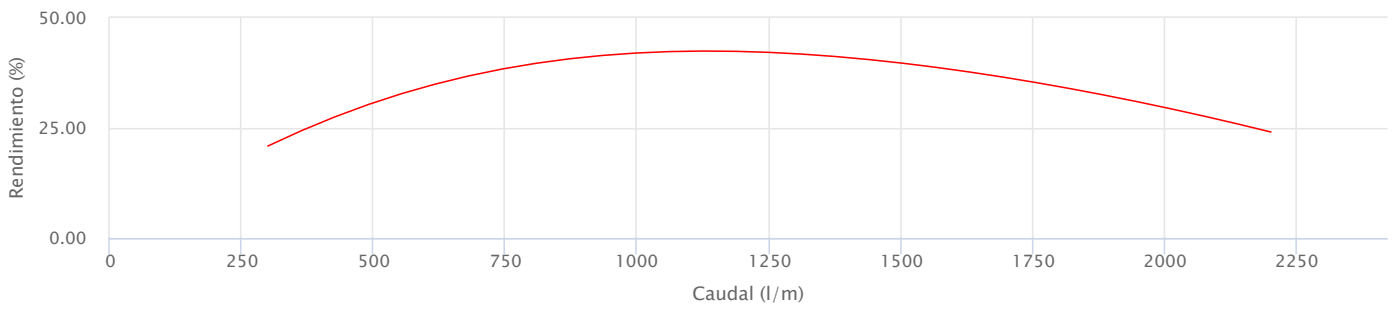
### Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	10,544
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos $\Phi$ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	0 cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	550 mm

### Prestaciones



— Potencia absorbida motor P1



— Rendimiento electrobomba

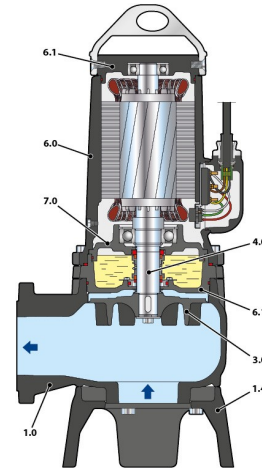
## Ejecución

### Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6309 ZZ-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6306 ZZ-C3

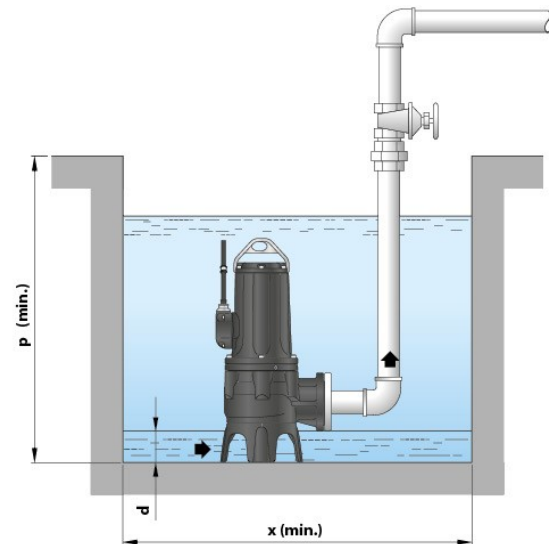
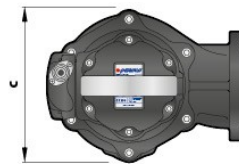
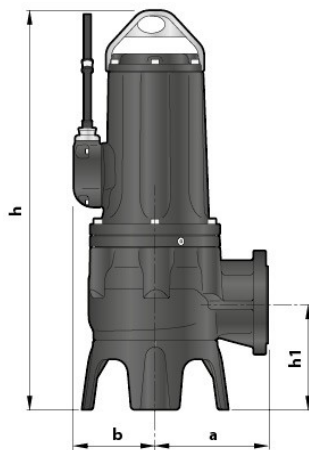
### Sello eje

Tipo de sello	Tenuta Meccanica Doppia in camera d'olio
Modelo lado motor	Sello con retén
Diámetro LM	40
Anillo fijo LM	Carburo de Silicio
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	MG91-40D
Diámetro LB	40
Anillo fijo LB	Carburo de Silicio
Anillo rotante LB	Carburo de Silicio
Elastómero LP	NBR



### Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
1.4 - Base	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Ghisa GJL 250 EN 1561
4.0 - Eje bomba	Aceros inoxidables EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
6.1 - Tapa motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
7.0 - Soporte motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561



### Dimensiones mm

DN1	DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x
0"	100"	228	165	302	140	806	211	1000	1000

Kg

132