

Cliente:

Referencia:

Código	48SGM81A0A1
Familia	BC ../50
Gama	Elevación aguas cargadas
Típologia	Drenaje

Utilizos	Civil
	Doméstico
	Industrial

Límites de utilizzo

Típologia 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	5 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:

- 5 m para BC 10/50
- 10 m para BC 15/50

Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas.

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

Conexiones

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

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 m³/h
Altura de trabajo	0,000 m

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 m³/h
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

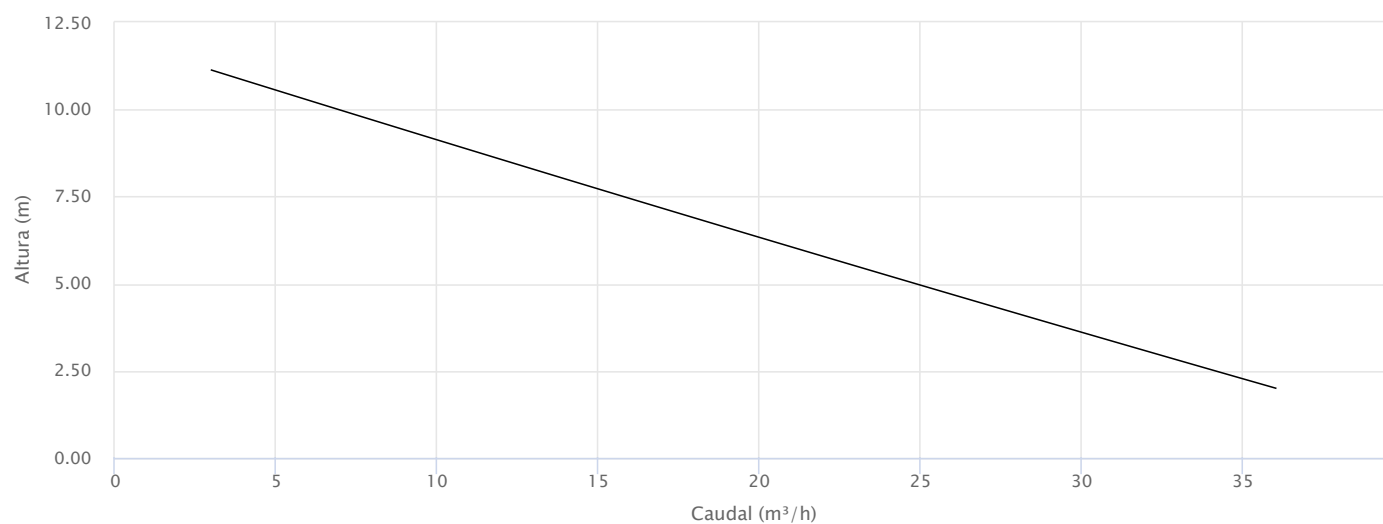
Datos de placa Bomba

Caudal	50 - 600 l/min
Altura	11 - 2 m
Altura Max	12 m
Altura Min	2 m
Índice de rendimiento mínimo	-

Datos de placa Motor

Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	5 A
Potencia absorbida P1	1,1 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	20 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

Prestaciones



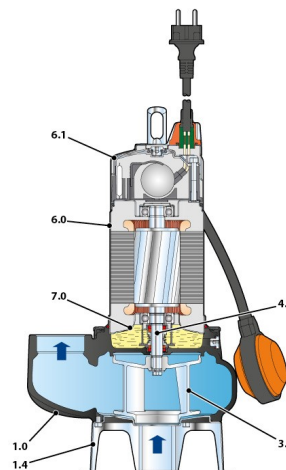
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6203 ZZ
Rodamiento motor - lado opuesto	6203 ZZ

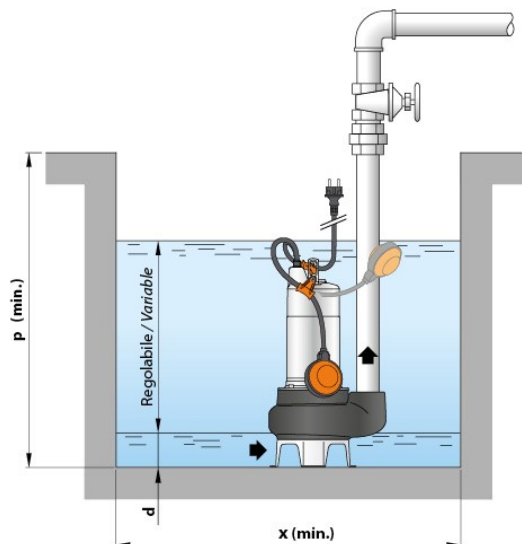
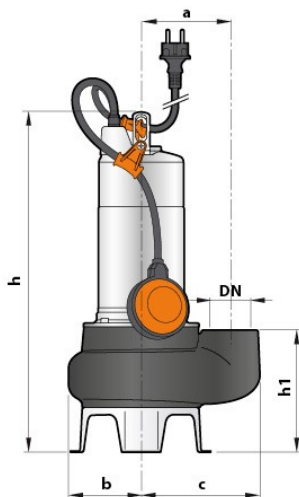
Sello eje

Tipo de sello	Tenuta Meccanica Doppia in camera d'olio
Modelo lado motor	MG1-14D SiC
Diámetro LM	14
Anillo fijo LM	SiC
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Diámetro LB	14
Anillo fijo LB	SiC
Anillo rotante LB	SiC
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
1.4 - Base	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Tapa motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.0 - Soporte motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)



Dimensiones mm

DN1	DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x
0"	2"	115	95	155	60	432	164	500	500

Kg

0