MCm 15/50

Fecha: 04/09/2026

Código	48SGM9851P1
Familia	MC /50-65
Gama	Elevación aguas cargadas
Típologia	Drenaje
Sólo Extra UE	No
Utilizos	Civil
	Doméstico
	Industrial

Límites de utilizo

Típologia líquido	Aguas cargadas
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	40 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizo	10,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de longitud 10 m.
Interruptor con flotador externo y cuadro eléctrico 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 1/2''

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	189 l/min
Altura de trabajo	12,3 m

Datos de entrada

Caudal solicitado	170 l/min
Altura solicitada	10,0 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	10,0 m
NPSH disponibile	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m^3
Viscosidad cinemática	1,00 mm^2/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Datos de placa Bomba

Caudal	100 - 800 l/min
Altura	14 - 1 m
Altura Max	16 m
Altura Min	1 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Otros datos Bomba

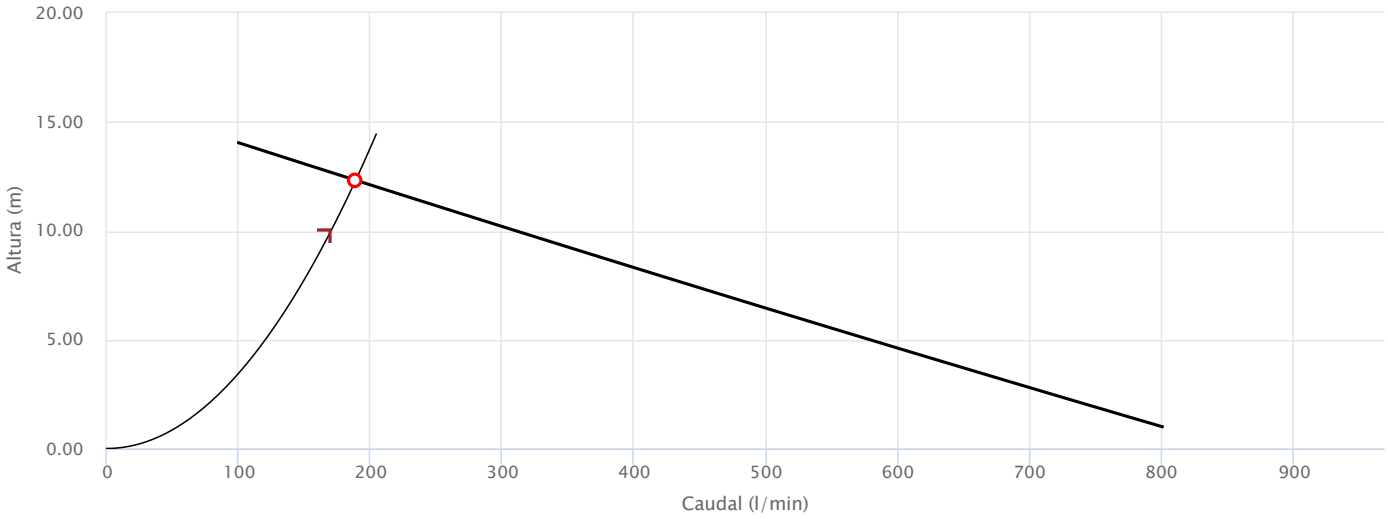
Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	50,00 mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220 V
Fases	1
Frecuencia	60 Hz
Velocidad de rotación	3450 rpm
Potencia nominal	1,10 kW
Corriente nominal	12 A
Potencia absorbida P1	2,60 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	50 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

Copyright © Pedrollo 2026. All rights reserved. - Prepared by Pedrollo Selector | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)

Prestaciones



Copyright © Pedrollo 2026. All rights reserved. - Prepared by Pedrollo Selector | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)

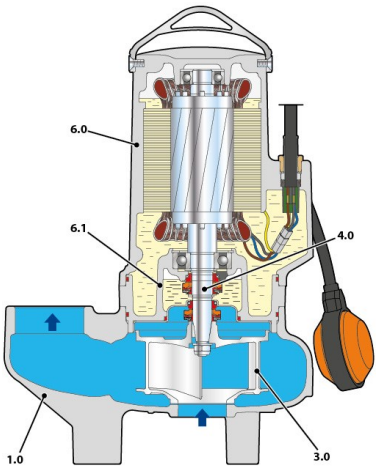
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6305 CM D 6
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico doble en cámara de aceite
Modelo lado motor	STA-22
Diámetro LM	22
Anillo fijo LM	Cerámica
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	STA-20
Diámetro LB	20
Anillo fijo LB	Carburo de Silicio
Anillo rotante LB	Carburo de Silicio
Elastómero LP	NBR

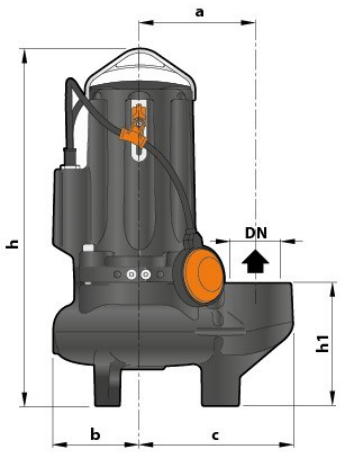


Materiales

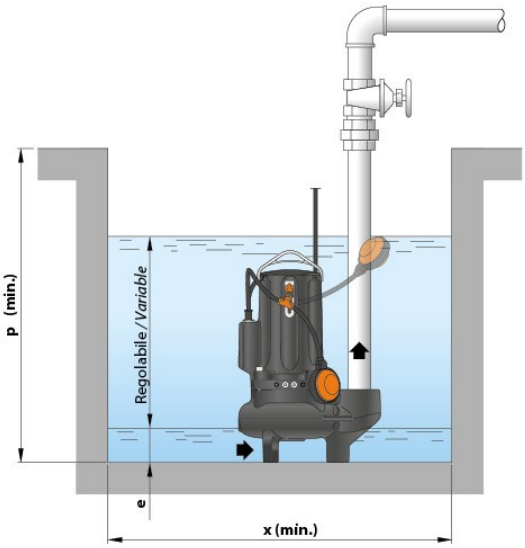
1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
6.1 - Tapa motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561

Dimensiones

DN2	a	b	c	d	e	h	h1	p	x	Kg
	[mm]									
2 1/2"	162	119	212	242	75	487	167	800	800	39







Copyright © Pedrollo 2026. All rights reserved. - Prepared by Pedrollo Selector | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)