RXm 5/40

Fecha: 04/09/2026

Código	48TXV25P1U
Familia	RX 4-5 VORTEX
Gama	Drenaje aguas sucias
Típologia	Drenaje
Sólo Extra UE	No
Utilizos	Civil
	Doméstico

Límites de utilizo

Típologia líquido	Aguas sucias
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	50 °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

Las electrobombas se suministran completas de:

- cable de alimentación de longitud 10 m
- 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	1 1/2''

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	27,8 l/min
Altura de trabajo	12,4 m

Datos de entrada

Caudal solicitado	25,0 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/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 380 l/min
Altura	12.5 - 2 m
Altura Max	12.8 m
Altura Min	2 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Otros datos Bomba

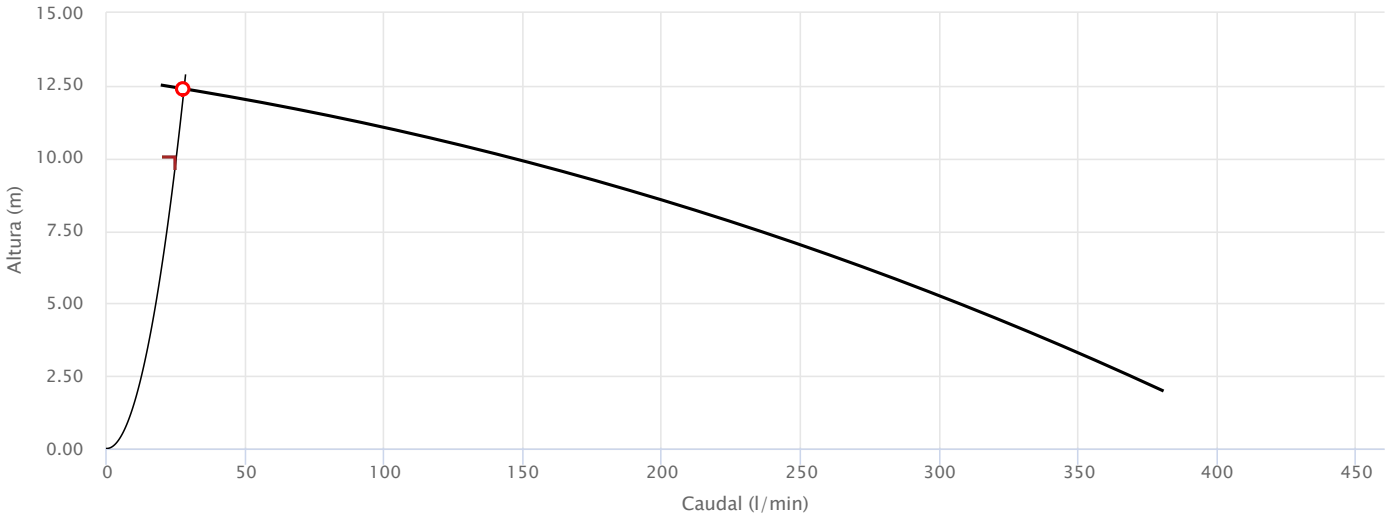
Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	40,00 mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220 V
Fases	1
Frecuencia	60 Hz
Velocidad de rotación	3450 rpm
Potencia nominal	1,10 kW
Corriente nominal	7,5 A
Potencia absorbida P1	1,50 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	25 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)

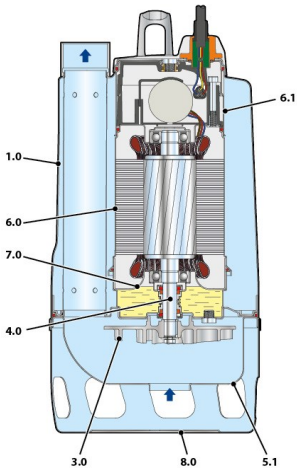
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6203 ZZ - C3E
Rodamiento motor - lado opuesto	6203 ZZ - C3E

Sello eje

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

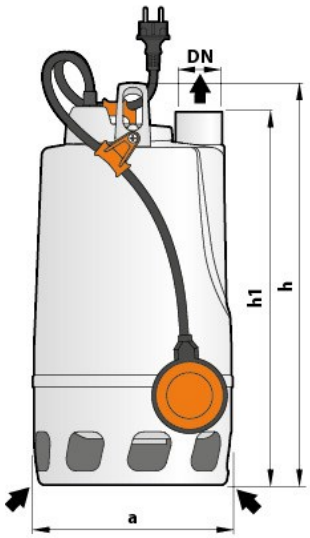


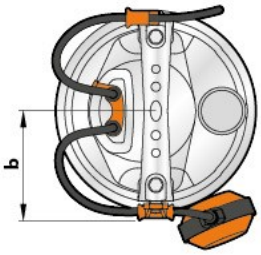
Materiales

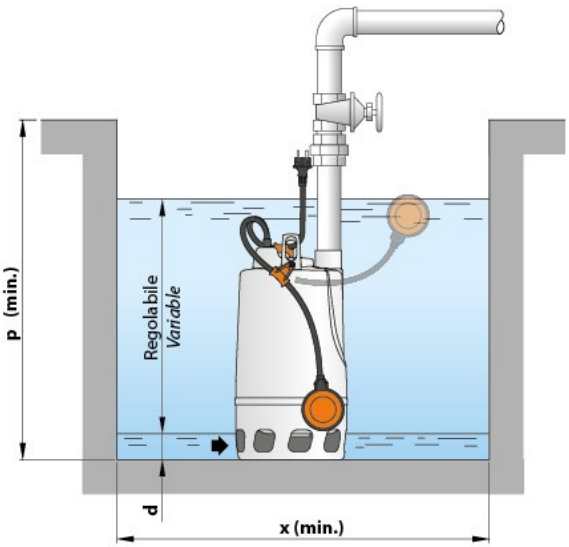
1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.0 - Portamotor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Tapa motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.0 - Soporte motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Rejilla de aspiración/Filtro	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN2	a	b	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]							
1 1/2"	215	115	50	432	400	500	500	15,7







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