ZXm 1A/40

Fecha: 28/08/2026

Código	48SDZE4AP1
Familia	ZX1 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	40 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizo	5,00 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 5 m
- Interruptor con flotador externo

- 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	29,7 l/min
Altura de trabajo	10,5 m

Datos de entrada

Caudal solicitado	29,0 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	25 - 400 l/min
Altura	10.5 - 1.5 m
Altura Max	10.8 m
Altura Min	1.5 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

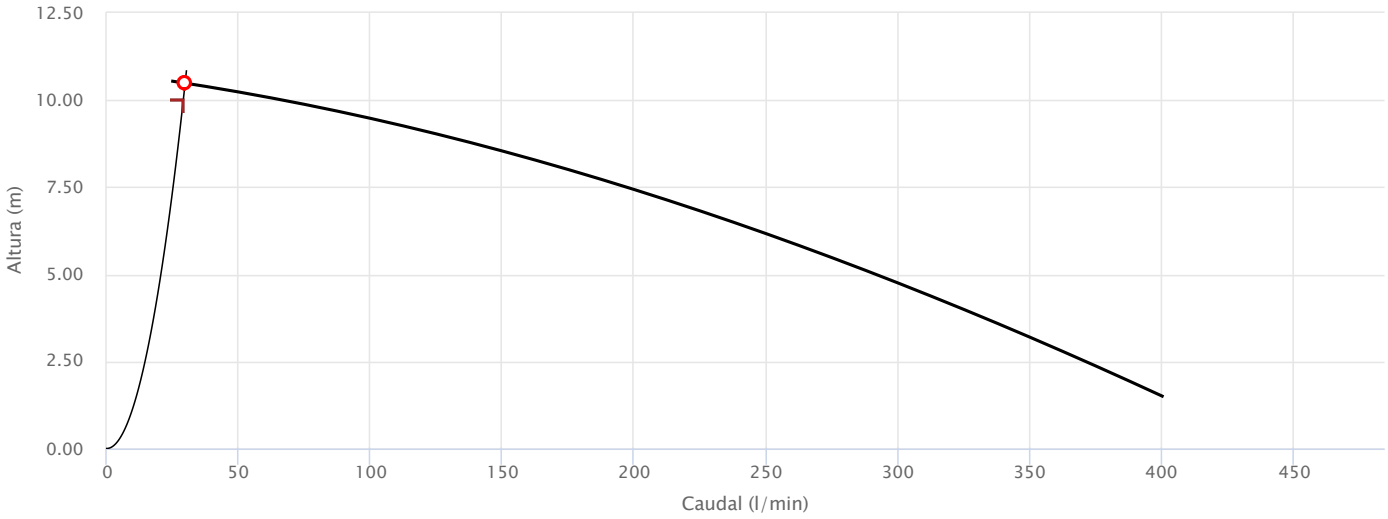
Voltaje	220 V
Fases	1
Frecuencia	60 Hz
Velocidad de rotación	3450 rpm
Potencia nominal	0,60 kW
Corriente nominal	5 A
Potencia absorbida P1	1,05 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	16 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

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

ZXm 1A/40

Fecha: 28/08/2026

Prestaciones



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

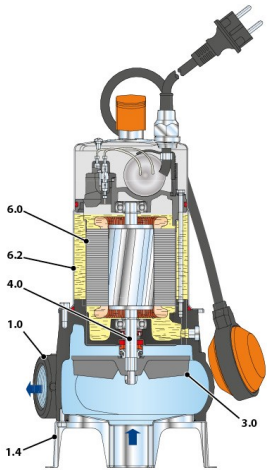
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6201 ZZ
Rodamiento motor - lado opuesto	6201 ZZ

Sello eje

Tipo de sello	Doble sello: Mecánico y con anillo de retención con cámara de aceite
Modelo lado motor	Sello con retén
Diámetro LM	12
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	STA-12R
Diámetro LB	12
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR

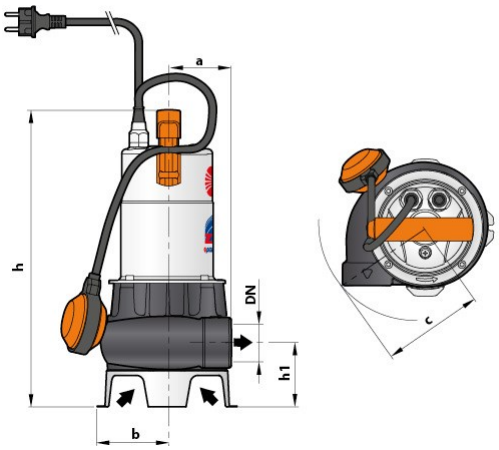


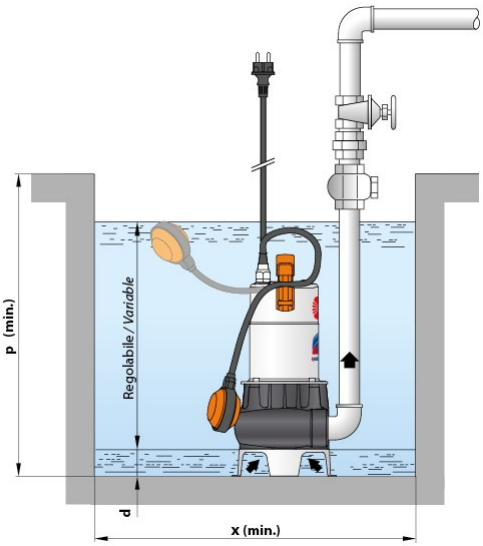
Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Tecnopolímero reforzado
1.4 - Base	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Acero DC04 EN 10130
6.1 - Tapa motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]								
1 1/2"	75	89	130	50	378	82	450	450	11,5





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