



Aguas sucias



Uso doméstico



Uso civil

✳ **Electrobombas innovadoras de altas prestaciones, calidad y durabilidad**



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **400 l/min** (24 m³/h)
- Altura hasta **13 m**

USOS E INSTALACIONES

Las electrobombas **ZXm 2** se recomiendan para el drenaje de **aguas residuales** en los sectores **doméstico y civil**.

✳ El rodete **VORTEX** permite bombear cuerpos sólidos con un diámetro de hasta **40 mm** y, gracias a su geometría especial, garantiza un funcionamiento seguro contra atascos.

EJECUCIÓN

Se completan con:

- ✳ cable de alimentación de longitud **5 m**
- ✳ interruptor con flotador
- ✳ conector para manguera **Ø 50 mm**

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **5 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión:
 - hasta **Ø 30 mm** para ZXm 2/30
 - hasta **Ø 40 mm** para ZXm 2/40
- **Inmersión mínima para servicio continuo:**
 - **265 mm** para ZXm 2/30
 - **275 mm** para ZXm 2/40

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✳ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**
- ✳ Otras tensiones o frecuencias a **60 Hz**

PATENTES - MARCAS - MODELOS

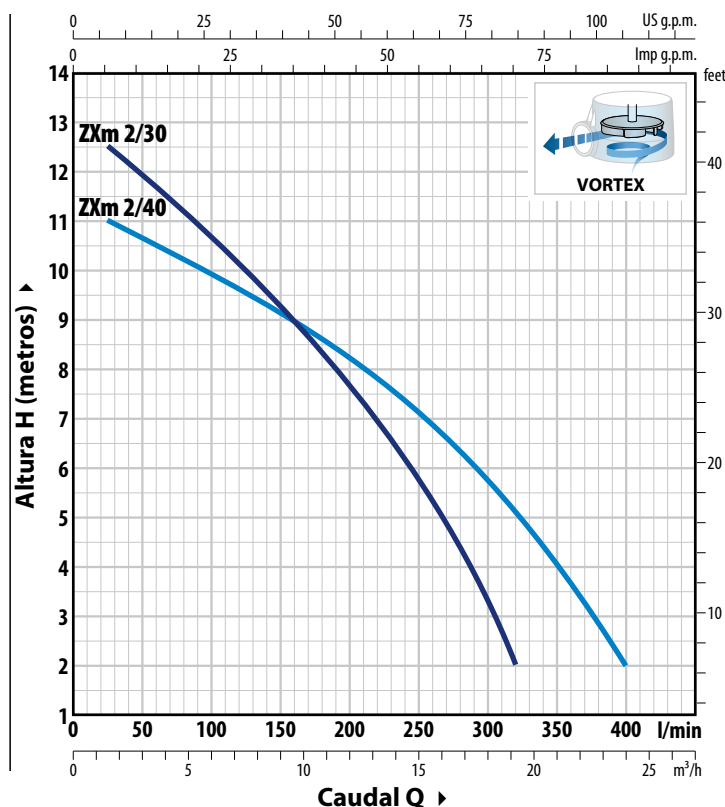
- Patente n° EP2313658
- Patente n° IT0001428923

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
ZXm 2/30	4.0 A
ZXm 2/40	4.0 A

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



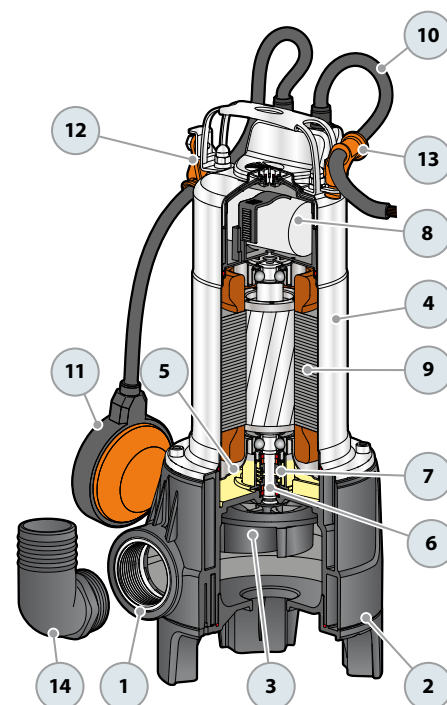
TIPO Monofásico	POTENCIA (P ₂)		Q	m ³ /h												
	kW	HP		0	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24		
ZXm 2/30	0.55	0.75	H m	13	12.5	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2				
ZXm 2/40	0.55	0.75		11.5	11	10.6	9.8	9.2	8.2	7.2	5.7	5.2	4	2		

Q = Caudal H = Altura manométrica total

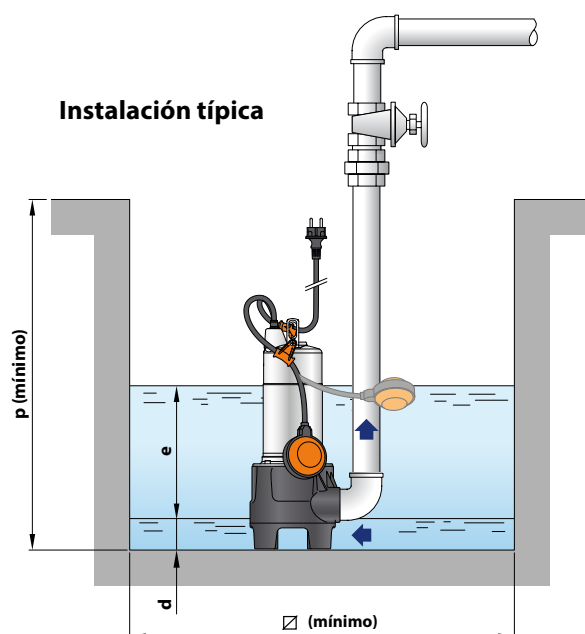
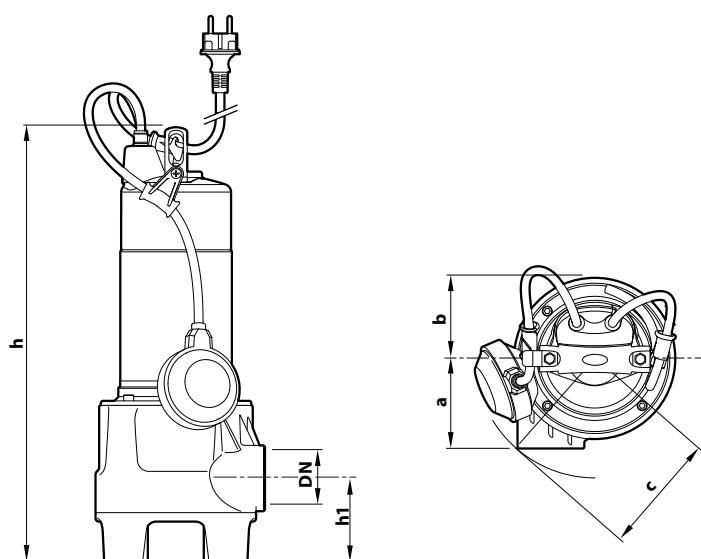
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo bomba	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio con boca de salida roscada ISO 228/1 (5 años de garantía)		
2	Base	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio		
3	Rodete	Tipo VORTEX de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio		
4	Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304		
5	Tapa del motor	Acero inoxidable AISI 304		
6	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431		
7	Doble sello mecánico	con cámara de aceite interpuesta		
	Sello	Eje	Posición	Materiales
	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lado motor	SiC / Grafito / NBR
			Lado bomba	SiC / SiC / NBR
8	Condensador			
9	Motor eléctrico			
	Monofásico 230 V - 50 Hz			
	con protección térmica del motor integrada en el bobinado			
	– Aislamiento: clase F– Protección: IP X8			
10	Cable de alimentación			
	Tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko			
	※ Longitud estándar 5 metros			
11	Interruptor con flotador			
12	Dispositivo basculante para el cable flotador			
	Patente nº IT0001428923			
13	Dispositivo antidesgarro para el cable de alimentación			
	Patente nº EP2313658			
14	Acople manguera Ø 50 mm (incluido en el suministro)			



DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCA	Paso cuerpos sólidos	DIMENSIONES mm									kg
Monofásico	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~
ZXm 2/30	1½"	Ø 30 mm	90	81	118	412	73	50	regulable	500	500	10.8
ZXm 2/40		Ø 40 mm				422	83					10.8

PALETIZACIÓN
n° de bombas
54
54