



Aguas sucias



Uso doméstico



Uso civil

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



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/h)
- Altura hasta **13 m**

### USOS E INSTALACIONES

Las electrobombas **ZXm 2-GM** se recomiendan para el drenaje de **aguas residuales** en los sectores **doméstico y civil**, para la evacuación de aguas residuales en las que también hay **espacios muy reducidos (pozos de sólo 220 mm de lado)**.

※ 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

Las electrobombas se completan con:

- ※ interruptor de nivel con flotador magnético de deslizamiento vertical (regulable)
- ※ conector para manguera **Ø 50 mm**
- ※ cable de alimentación de longitud **5 m**

### LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad bajo el nivel del 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-GM
  - hasta **Ø 40 mm** para ZXm 2/40-GM
- **Inmersión mínima para servicio continuo:**
  - **265 mm** para ZXm 2/30-GM
  - **275 mm** para ZXm 2/40-GM

### EJECUCIONES A PEDIDO

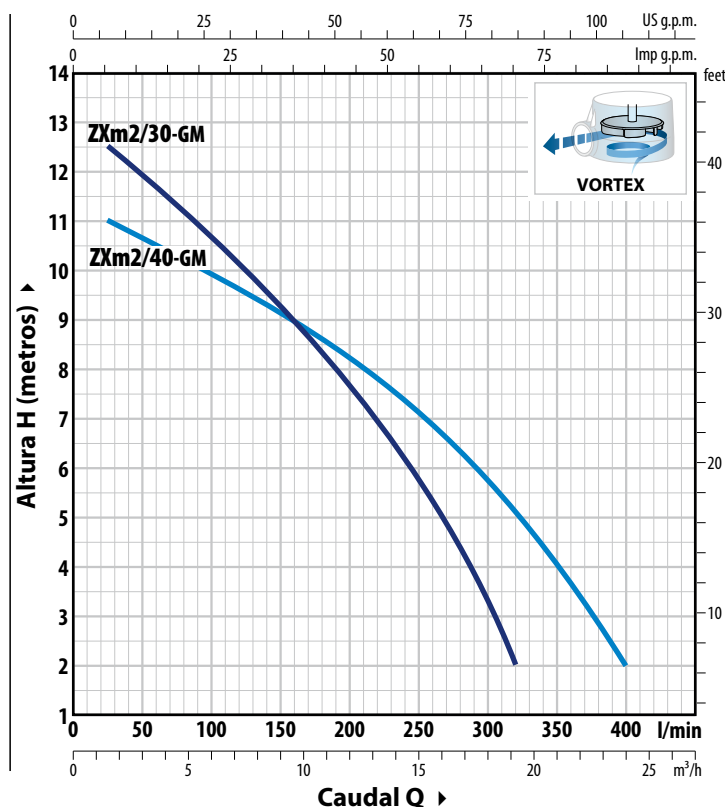
- ※ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**
- ※ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

### CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
<b>Monofásico</b>	<b>230 V</b>
<b>ZXm 2/30-GM</b>	4.0 A
<b>ZXm 2/40-GM</b>	4.0 A

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



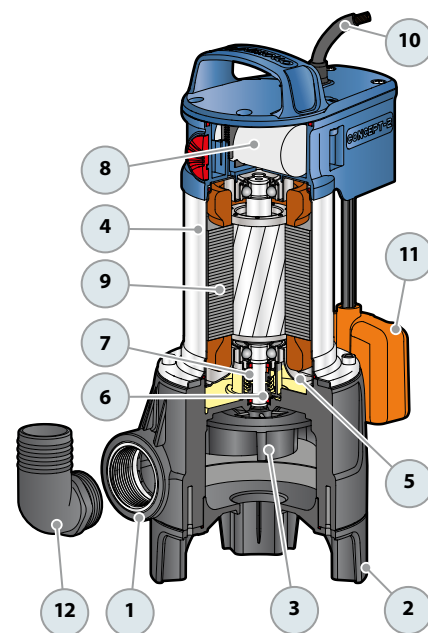
TIPO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h												
	kW	HP		0	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24		
<b>Monofásico</b>				<b>0</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>350</b>	<b>400</b>		
<b>ZXm 2/30-GM</b>	0.55	0.75	H m	13	12.5	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2				
<b>ZXm 2/40-GM</b>	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

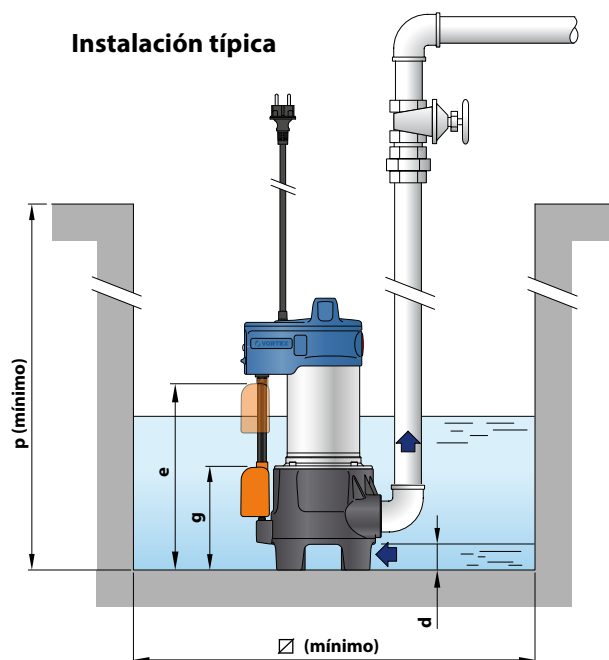
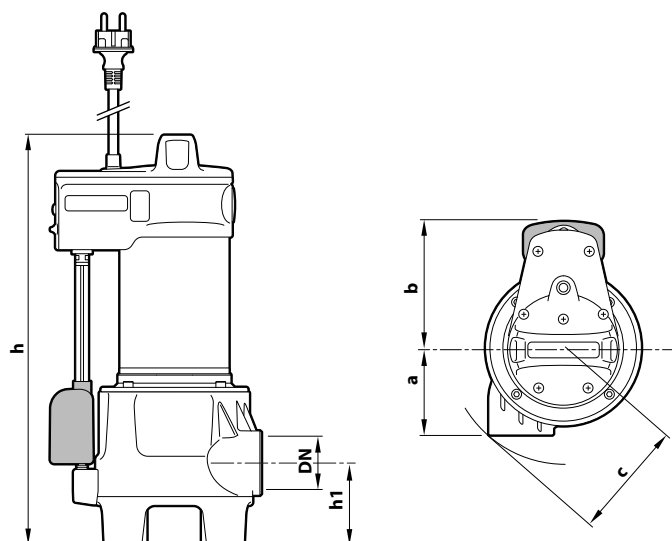
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>1 Cuerpo bomba</b>	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio con boca de salida roscada ISO 228/1 (5 años de garantía)		
<b>2 Base</b>	Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio		
<b>3 Rodete</b>	Tipo VORTEX de tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio		
<b>4 Camisa motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>		
<b>5 Tapa del motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>		
<b>6 Eje motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 431</b>		
<b>7 Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta</b>			
Sello	Eje	Posición	Materiales
<b>MG1-14D SIC</b>	Ø 14 mm	Lado motor	SiC / Grafito / NBR
		Lado bomba	SiC / SiC / NBR
<b>8 Condensador</b>			
<b>9 Motor eléctrico</b>	Monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado – Aislamiento: clase F– Protección: IP X8		
<b>10 Cable de alimentación</b>	Tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko ※ Longitud estándar 5 metros		
<b>11 Interruptor de nivel con flotador</b>	Flotador magnético de deslizamiento vertical (regulable)		
<b>12 Acople manguera</b>	Ø 50 mm (incluido en el suministro)		



## DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCA DN	Paso cuerpos sólidos	DIMENSIONES mm										kg
			a	b	c	h	h1	d	g (regulable)	e	p	Ø	
<b>Monofásico</b>													1~
<b>ZXm 2/30-GM</b>	<b>1½"</b>	<b>Ø 30 mm</b>	90	127	118	394	73	50	130	260	450	300	10.6
<b>ZXm 2/40-GM</b>		<b>Ø 40 mm</b>				404	83		140	270			10.6

PALETIZACIÓN
nº de bombas
54
54