



Aguas sucias



Uso doméstico

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **400 l/min** (24 m³/h)
- Altura hasta **11 m**

USOS E INSTALACIONES

Las bombas **Zxm 1** se recomiendan para el drenaje de **aguas residuales** en el sector doméstico, para la evacuación de aguas sucias, incluso en presencia de cuerpos sólidos en suspensión de **hasta Ø 40 mm**. Se destacan por su facilidad de uso y fiabilidad en instalaciones fijas con funcionamiento automático.

EJECUCIÓN

Se completan con:

- ✳ cable de alimentación de longitud **5 m**
- ✳ interruptor con flotador

LÍMITES DE UTILIZO

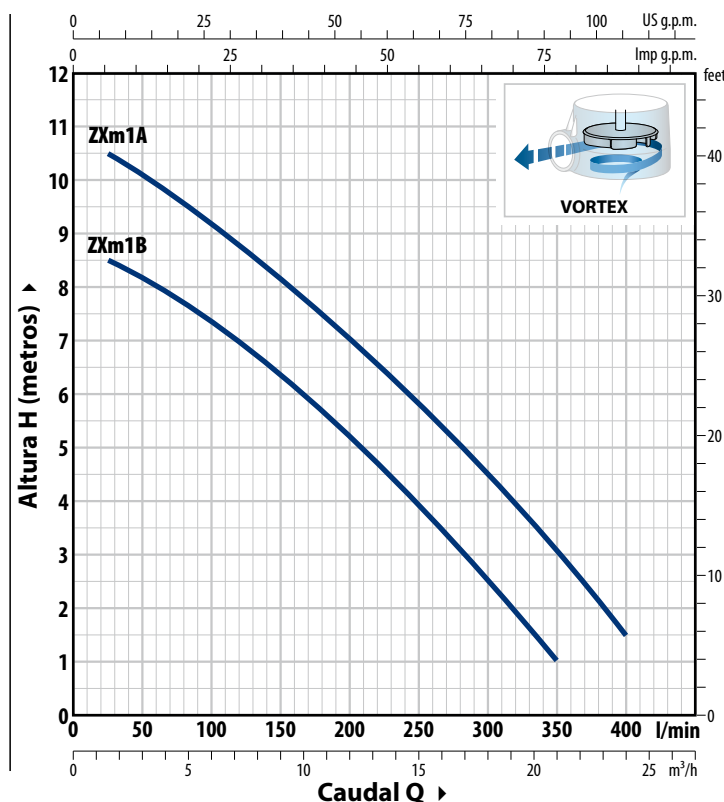
- Profundidad bajo el nivel del agua hasta **5 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 40 mm**
- Nivel de vaciado hasta **50 mm** desde el fondo
- **Inmersión mínima para servicio continuo: 240 mm**

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✳ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
- ✳ Diferente voltaje o frecuencia

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz



CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN	
	220 V	110 V
Monofásico		
ZXm 1B/40	3.6 A	7.2 A
ZXm 1A/40	5.0 A	10.0 A

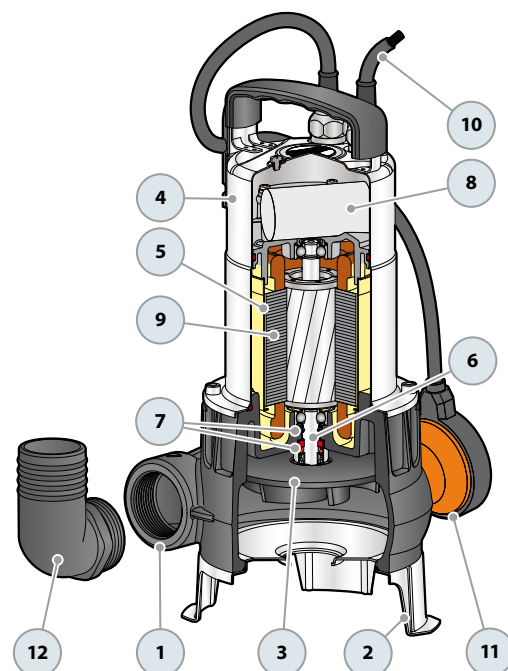
TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q										
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
Monofásico				l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H m		9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5
ZXm 1A/40	0.60	0.85			11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3
													2.8
													1.5

Q = Caudal H = Altura manométrica total

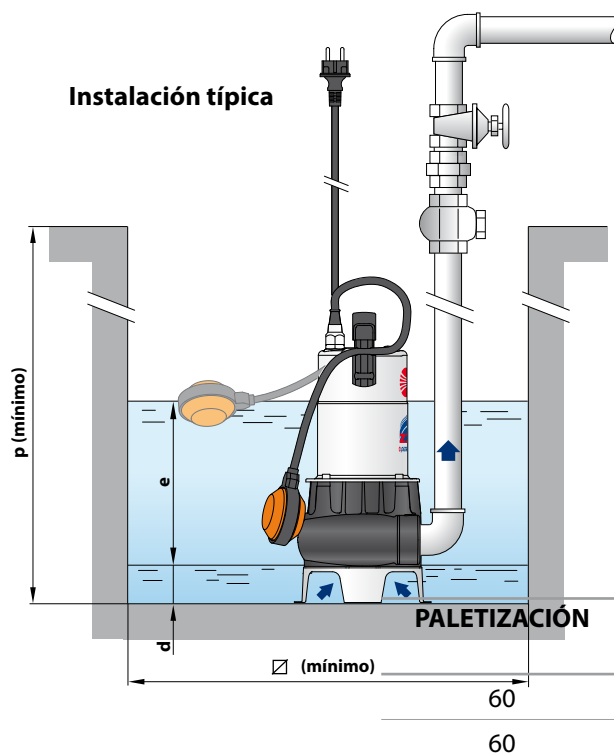
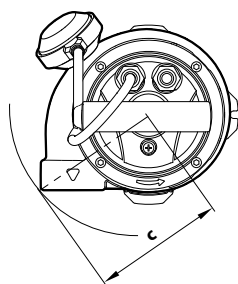
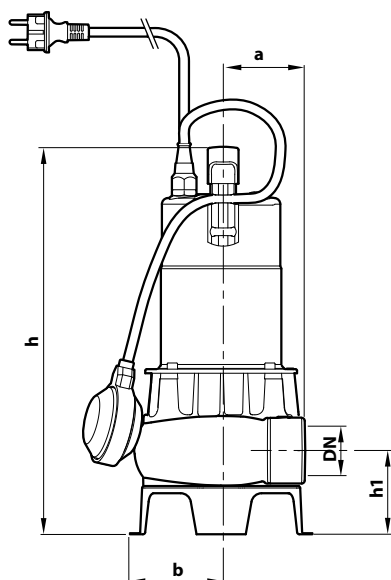
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo bomba	Hierro fundido con boca roscada ISO 228/1	
2	Base	Acero inoxidable AISI 304	
3	Rodete	Tipo VORTEX de tecnopolímero	
4	Camisa exterior	Acero inoxidable AISI 304	
5	Camisa motor	Acero	
6	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431	
7	Doble sello en el eje		
	Sello	Eje	Materiales
	STA-12R	Ø 12 mm	Cerámica / Grafito / NBR
	Junta de estanqueidad	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm	
8	Condensador		
9	Motor eléctrico		
	Monofásico 220 V - 60 Hz or 110 V - 60 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	Acople manguera (incluido en el suministro)		
	Ø 50 mm		



DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCA	Paso cuerpo	DIMENSIONES mm									kg
Monofásico	DN	psólidos	a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 mm	75	89	130	378	82	50	regulable	450	450	11.6
ZXm 1A/40												12.0

GROUPAGE	CONTAINER
nº bombas	nº bombas
60	80
60	80