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

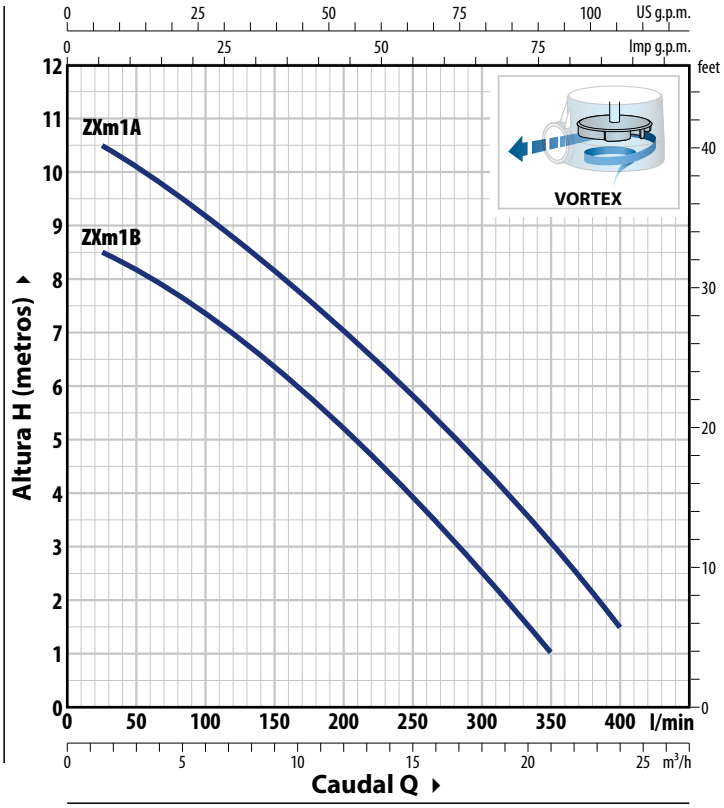
LÍMITES DE UTILIZO

- 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	
Monofásico	**220 V**	**110 V**
ZXm 1B/40	3.6 A	7.2 A
ZXm 1A/40	5.0 A	10.0 A

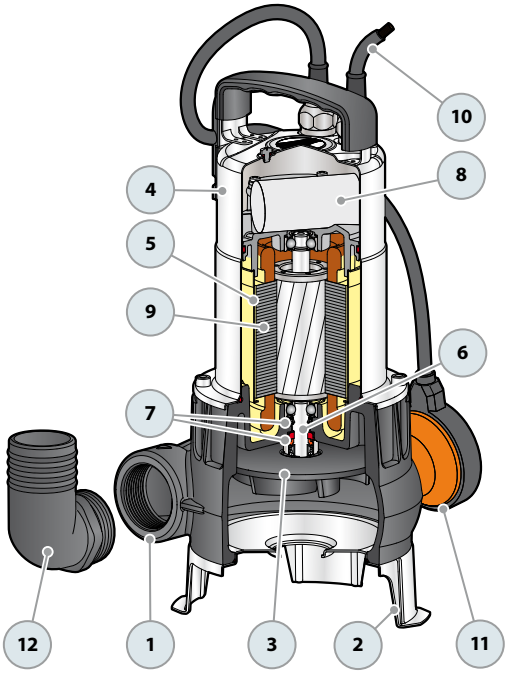
TIPO	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
Monofásico	**kW**	**HP**		l/min	**0**	**25**	**50**	**75**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**
ZXm 1B/40	0.50	0.70	**H**	m	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85			11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

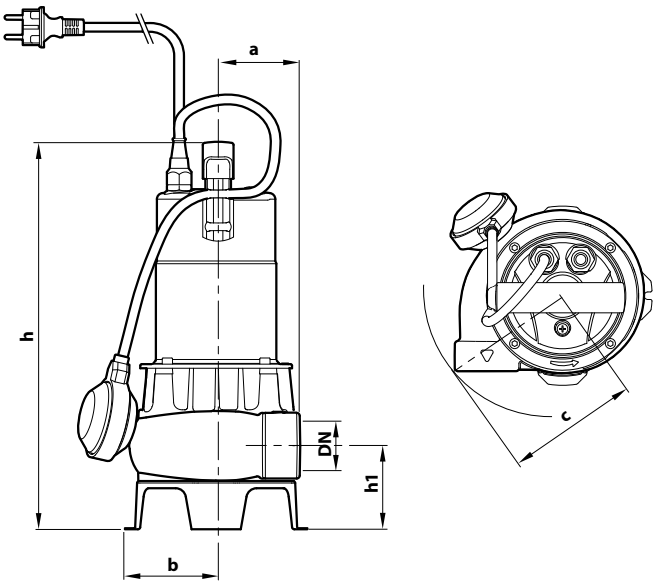
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

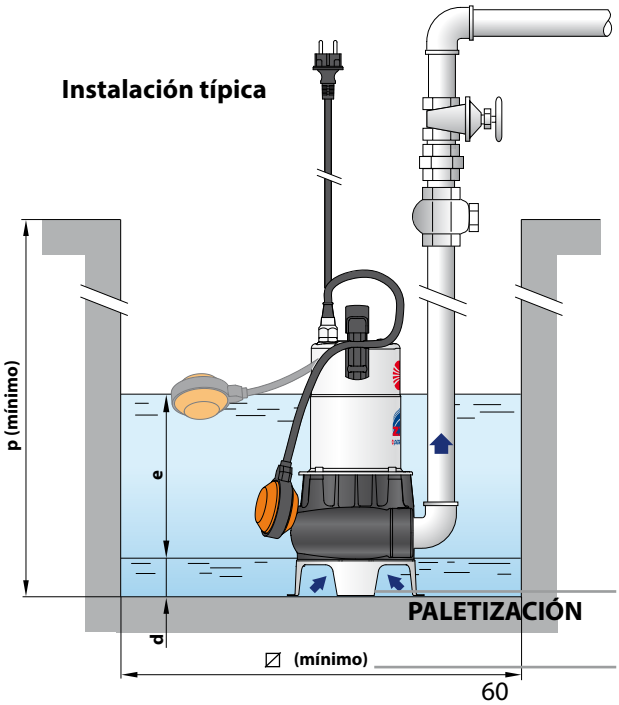
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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 Monofásico	BOCA DN	Paso cuerpo psólidos	DIMENSIONES mm a	b	c	h	h1	d	e	p	⍁	kg 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 nº bombas	CONTAINER nº bombas
60	80
60	80