

Electrobombas sumergibles

 Aguas sucias
 Utilizo doméstico



CAMPO DE PRESTACIONES

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

LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad máxima de utilizo hasta **5 m**
(con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 40 mm**
- Nivel de vaciado máximo hasta **50 mm** del fondo
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión: **240 mm**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

- Cable de alimentación de longitud **5 m**
- Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD
ISO 14001: AMBIENTE

UTILIZOS E INSTALACIONES

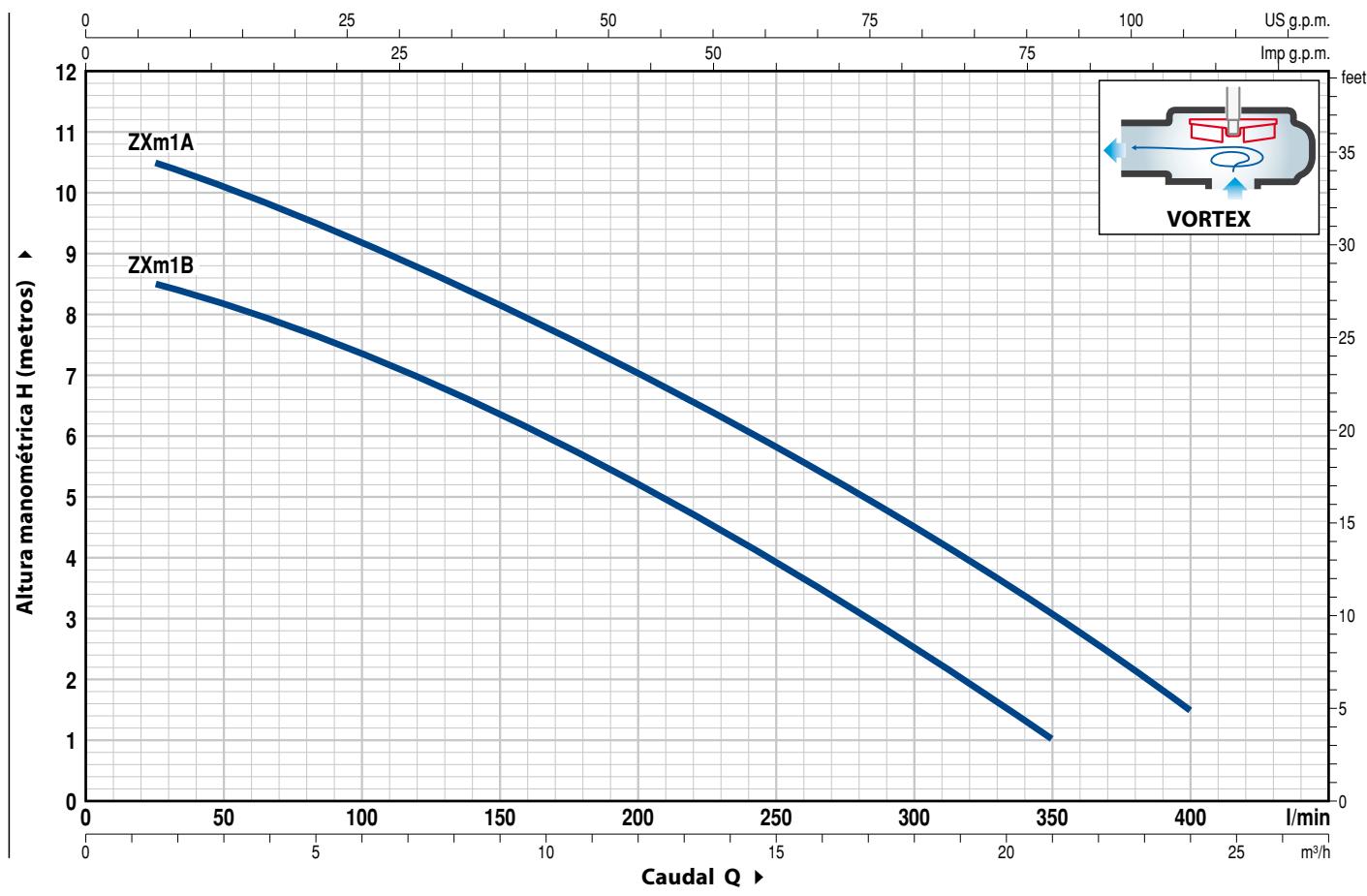
Las bombas ZX se aconsejan para el drenaje de **aguas cargadas** en el sector doméstico, para la evacuación de aguas sucias con presencia de cuerpos sólidos en suspensión con dimensión hasta 40 mm. Se caracterizan por la simplicidad en la instalación y su fiabilidad en las instalaciones fijas con funcionamiento automático.

EJECUCION BAJO PEDIDO

- Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
➡ N.B.: el cable de alimentación de 10 m es obligatorio para el utilizo externo según la normativa EN 60335-2-41
- Electrobombas monofásicas sin interruptor y flotador externo
- Otros voltajes

GARANTIA

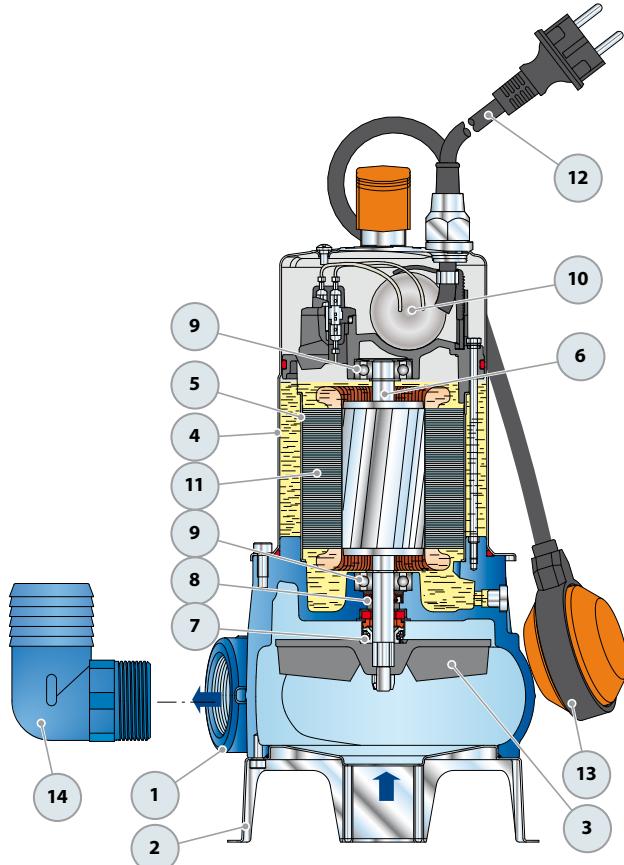
2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES
60 Hz n = 3450 rpm

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

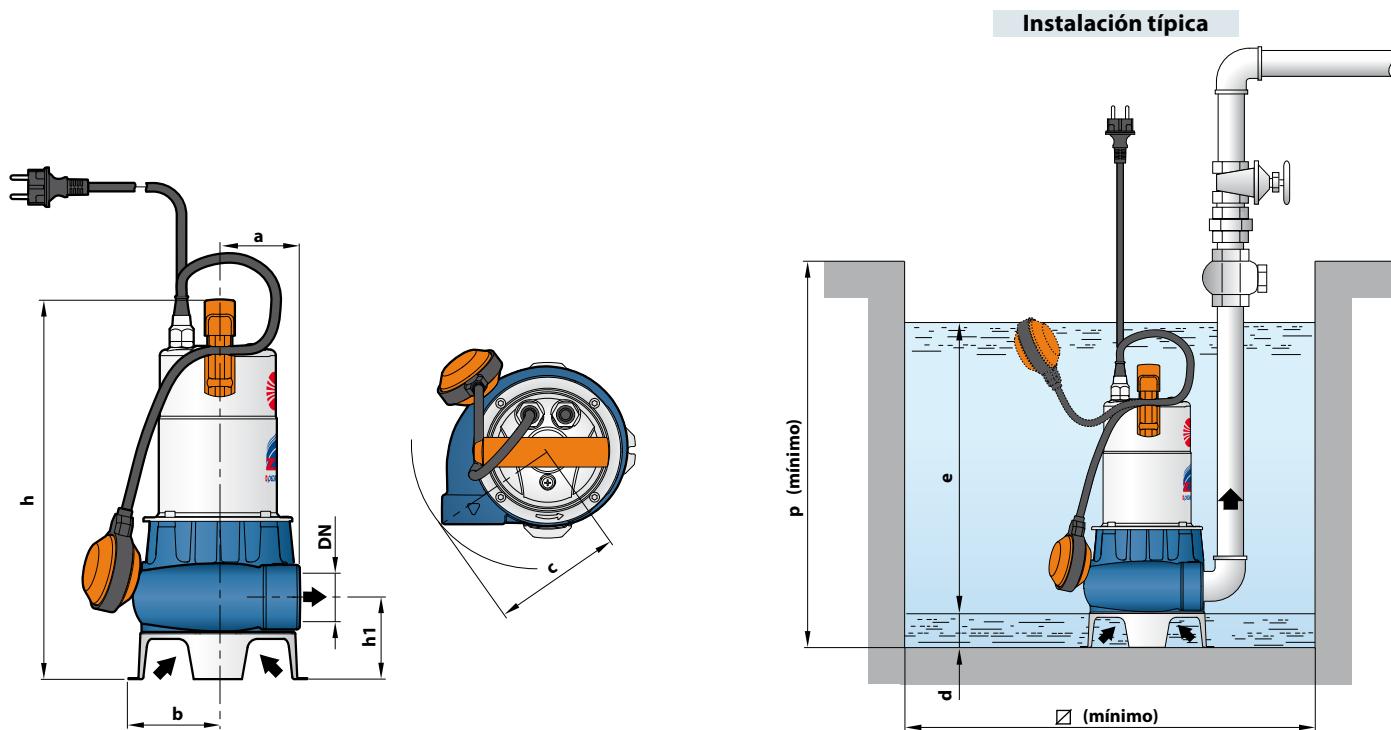
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

POS. COMPONENTE **CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**

1 CUERPO BOMBA	Hierro fundido con boca roscada ISO 228/1									
2 BASE	Acero inoxidable AISI 304									
3 RODETE	Tipo VORTEX en tecnopolímero									
4 CAMISA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304									
5 CAJA PORTAMOTOR	Acero									
6 EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104									
7 DOBLE SELLO EN EL EJE	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Sello</i></th> <th><i>Eje</i></th> <th><i>Materiales</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Modelo</i></td> <td><i>Diámetro</i></td> <td>Anillo fijo Anillo móvil Elastómero</td> </tr> <tr> <td>STA-12R</td> <td>Ø 12 mm</td> <td>Cerámica Grafito NBR</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Sello</i>	<i>Eje</i>	<i>Materiales</i>	<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	Anillo fijo Anillo móvil Elastómero	STA-12R	Ø 12 mm	Cerámica Grafito NBR
<i>Sello</i>	<i>Eje</i>	<i>Materiales</i>								
<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	Anillo fijo Anillo móvil Elastómero								
STA-12R	Ø 12 mm	Cerámica Grafito NBR								
8 ANILLO DE RETENCION	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm									
9 RODAMIENTOS	6201 ZZ / 6201 ZZ									
10 CONDENSADOR	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Electrobomba</i></th> <th><i>Capacidad</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Monofásica</i></td> <td>(220 V) (110 V o 127 V)</td> </tr> <tr> <td>ZXm 1B/40</td> <td>12.5 µF - 450 VL 30 µF - 250 VL</td> </tr> <tr> <td>ZXm 1A/40</td> <td>16 µF - 450 VL 30 µF - 250 VL</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Electrobomba</i>	<i>Capacidad</i>	<i>Monofásica</i>	(220 V) (110 V o 127 V)	ZXm 1B/40	12.5 µF - 450 VL 30 µF - 250 VL	ZXm 1A/40	16 µF - 450 VL 30 µF - 250 VL	
<i>Electrobomba</i>	<i>Capacidad</i>									
<i>Monofásica</i>	(220 V) (110 V o 127 V)									
ZXm 1B/40	12.5 µF - 450 VL 30 µF - 250 VL									
ZXm 1A/40	16 µF - 450 VL 30 µF - 250 VL									
11 MOTOR ELECTRICO	<p>ZXm: monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento: clase F - Protección: IP X8 									
12 CABLE DE ALIMENTACIÓN	<p>De tipo "H07 RN-F" con conector Schuko</p> <p>Longitud estándar 5 metros</p>									
13 INTERRUPTOR CON FLOTADOR EXTERNO	(sólo para versiones monofásicas)									
14 CONECTOR MANGUERA	Ø 50 mm									



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCA DN	Paso de cuerpos sólidos	DIMENSIONES mm									kg
			a	b	c	h	h1	d	e	p	\square	
Monofásica												1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	ajustable	450	450	11.5
ZXm 1A/40												11.9

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION		
	220 V	110 V	127 V
Monofásica			
ZXm 1B/40	3.6 A	7.8 A	7.5 A
ZXm 1A/40	5.0 A	9.5 A	8.5 A

PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
	n° bombas	n° bombas
Monofásica		
ZXm 1B/40	60	80
ZXm 1A/40	60	80