

VXA > Tipo Vortex con cuerpo en fundición



Aplicaciones

- Bombeo de aguas fecales usadas brutas, con contenido de materias sólidas, fosas sépticas y aguas usadas domésticas (aseos, lavadoras, etc.).
- Bombeo de aguas residuales en uso intermitente (aparcamientos de coches, estaciones de lavado, etc.).
- Drenaje y vaciados de pozos y locales inundados.

Descripción

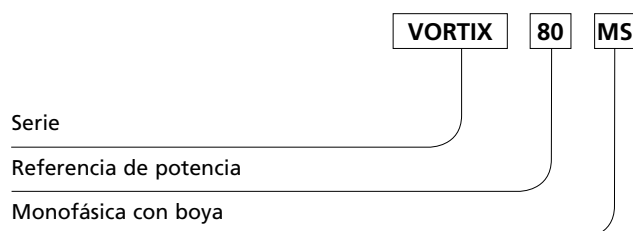
- Electrobomba sumergible con impulsor tipo F (Vortex). Paso libre de sólidos de 35 mm. Sellado mediante retén para el aceite en el lado motor y cierre mecánico en el lado bomba. Funcionamiento seguro y mantenimiento mínimo.
- Instalación transportable con 10 m de cable H07RNF, enchufe y boya automática.

Materiales

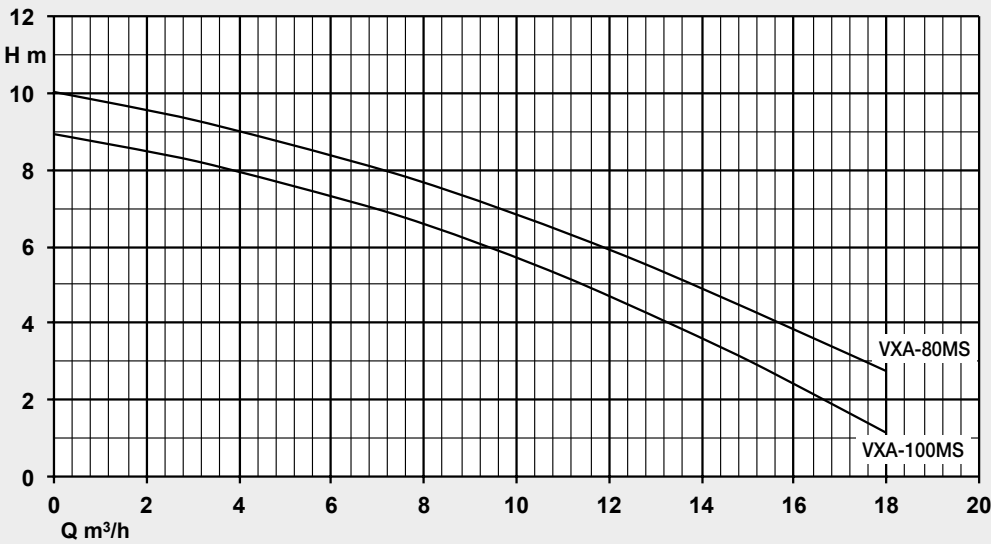
- Cuerpo de bomba, impulsor y pie de apoyo: hierro fundido GG-25.
- Carcasa de motor y tornillería: acero inoxidable AISI 304.
- Cierre mecánico: carburo silicio.
- Eje de bomba y motor: acero inoxidable AISI 420.

Datos técnicos

- Caudal máximo: 18 m³/h.
- Altura máxima: 10,9 m.
- Sumergencia máxima: 9 m.
- Temperatura máxima del fluido: 40°C.
- Motor monofásico con condensador permanente y protección térmica, en baño de aceite, de protección IP-68, aislamiento clase F, a 2900 rpm.
 - Servicio S1: continuo con bomba totalmente sumergida.
 - Servicio S2: intermitente, con bomba parcialmente sumergida.



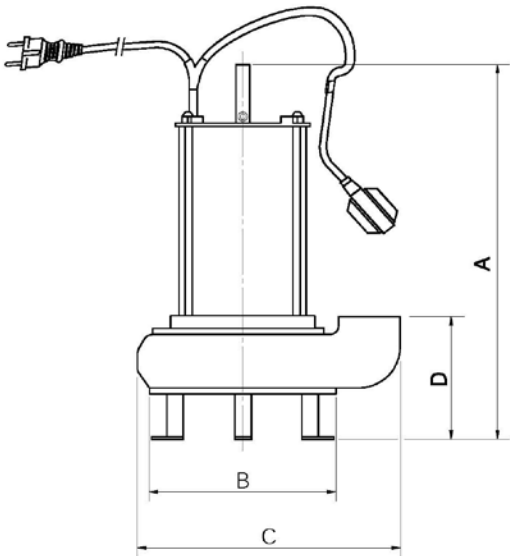
VXA



Modelo	Datos eléctricos							Datos hidráulicos							
	P1 máx.	P2 nom.		v mon.	I máx.	Condensador		m³/h	0	3	6	9	12	15	18
	kW	kW	HP		A	µF	DNM	l/min	0	50	100	150	200	2500	300
VXA-080MS	0,90	0,80	0,58	230	4,0	14	G 1½	H	9,0	8,2	7,3	6,1	4,7	3,2	1,0
VXA-100MS	1,10	1,00	0,75	230	4,8	20	G 1½	m	10,0	9,3	8,3	7,2	6,0	4,4	2,7

Dimensiones

VXA



Modelo	Dimensiones (mm)				Peso (kg)
	A	B	C	D	
VXA-080MS	415	170	235	134	14
VXA-100MS	455	170	235	134	16