



APLICACIONES

Bombas sumergibles para aguas residuales indicadas para aguas cargadas con presencia de aire, gases, partículas abrasivas, lodos brutos o fermentados, lodos activos, aguas residuales domésticas e industriales densas y corrosivas y en las cuales estén presentes sólidos en suspensión. La versión monofásica se suministra con interruptor flotante para funcionamiento en automático.

FUNCIONAMIENTO

- Fluido:** Aguas sucias y cargadas
- Temperatura máxima del líquido:** 35°
- Profundidad máxima de inmersión:** 5 m
- Paso de sólidos:** 35 mm (1-1,5 CV) 40 mm (2-3 CV)
- Nivel de achique:** 50 mm
- Máximo número de arranque por hora:** 20

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- CAMISA MOTOR:** Acero inoxidable
- CUERPO BOMBA:** Fundición de hierro gris
- BASE BOMBA:** Fundición de hierro gris
- RODETE:** Fundición de hierro gris VORTEX
- EJE MOTOR:** Acero inoxidable AISI 416
- SELLO MECÁNICO:** Doble sello mecánico en cámara de aceite:
Lado motor: Grafito/Cerámica
Lado bomba: Carburo de silicio / Carburo de silicio
- FLOTADOR EXTERNO:** Con interruptor incorporado (versión AUT)
- CABLE ALIMENTACIÓN:** 6 m de cable sumergible H07RNF y enchufe Schuko (versión monofásica)

DOMÉSTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIVIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AGRICOLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DIMENSIONES			
Modelo	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
VTX-750	245	160	455
VTX-1100	245	160	475
VTX-1500	245	160	495
VTX-2200	245	160	515

MOTOR ELÉCTRICO

Motores sumergibles con grado de protección IP68 y aislante clase B. Monofásicos 230 V - 50 Hz con condensador permanente conectado y protector térmico incorporado y trifásicos 400 V - 50 Hz. Deberán funcionar siempre totalmente sumergidas.

CONEXIONES

Ø impulsión **2"**



Modelo	Código	Potencia P2		Amp.		Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	H(m)														
		CV	KW	230V-1	400V-3			1,5	3	6	12	18	21	24	27	30						
VTX-750F AUT	202210	1	0,75	5,2	--	21		10,5	10	9	7,5	5,5	3									
VTX-1100F AUT	202220	1,5	1,1	7,0	--	23		13,5	13	12,5	10,5	8	6,5	5								
VTX-1500F AUT	202230	2	1,5	9,5	--	25		15	14,5	13,5	12	10,5	9	8	6,5							
VTX-2200FT	202240	3	2,2	--	4,5	28		17	16,5	16	14	12	11	10	9	8						