

VTE Bombas Submersíveis para Drenagem e Efluentes | Submersible Drainage and Sewage Pumps

▶ APLICAÇÕES

Bombagem de efluentes industriais e domésticos
Drenagem de águas pluviais
Trasfega de água e efluentes de tanques

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido
Impulsor: Ferro fundido
Veio: Aço inoxidável AISI 403
Tipo de empanque: Duplo Empanque mecânico

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 330 m³/h
Altura manométrica máxima: até 40 m
Passagem máxima de sólidos: até 100 mm
Temperatura máxima do líquido: +40°C

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 3x400 V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP68
Rotação: 1450 r.p.m.

▶ APPLICATIONS

Pumping domestic and industrial sewage
Drainage of rainwater and floodwater
Water and sewage transfer from tanks

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

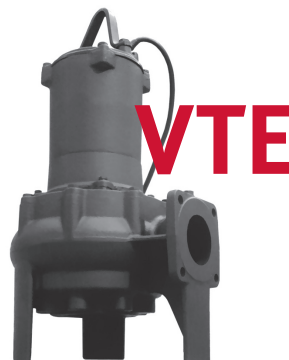
Pump body: Cast iron
Impeller: Cast iron
Shaft: AISI 403 stainless steel
Seal type: Double mechanical seal

▶ WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 330 m³/h
Maximum head: up to 40 m
Maximum passage of solids: up to 100 mm
Maximum liquid temperature: +40°C

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

Voltage: 3x400 V
Insulation class: F
Protection class: IP68
Rotation: 1450 r.p.m.

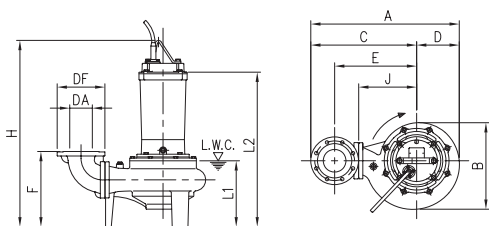
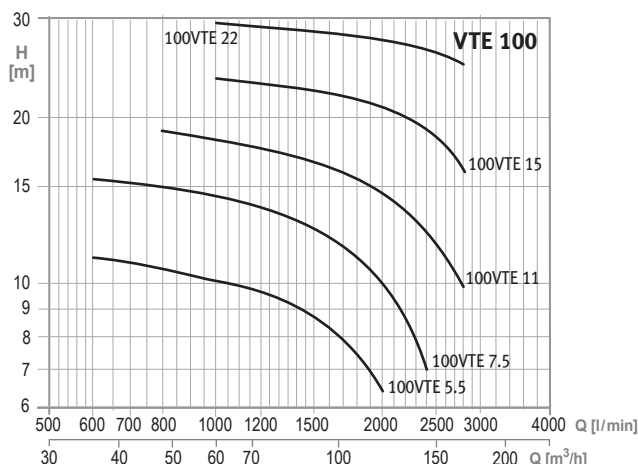
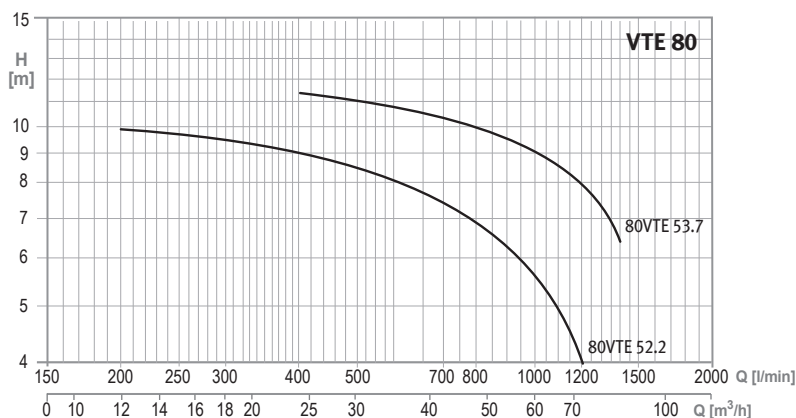


A gama de bombas submersíveis da **Série VTE** foram projetadas para funcionarem a 1500rpm em regime contínuo durante o seu longo período de vida. Construída em ferro fundido e com impulsor do tipo vortex, permitem trabalhar com efluentes com sólidos até 100mm.

Podem ser instaladas nas execuções móveis ou fixas com pé de acoplamento rápido, equipadas com 5 metros de cabo elétrico.

The VTE submersible pumps series were designed for 1500 rpm in continuous operation during its lifetime. Manufactured in cast iron with vortex impeller, they can handle sewage with solids up to 100mm.

They can be installed on movable or fixed structures, with a coupling foot, supplied with a 5 meter electrical cable.



MODELO MODEL	POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. MÁX. MAX. ABS. CURRENT (A)	Ø (mm) DND	MAX. Ø SÓLIDOS SOLIDS (mm)	PESO WEIGHT (Kg)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)											
						A	B	C	D	E	F	H	J	L1	L2		
80VTE 52.2	2,2	5,2	80	80	70	518	285	375	143	275	254	660	200	200	560		
80VTE 53.7	3,7	8,4			80	518	285	375	143	275	254	721	200	200	620		
100VTE 55.5	5,5	12,6	100	100	105	584	308	430	154	320	305	860	215	250	760		
100VTE 57.5	7,5	16,9			120	641	352	465	176	355	305	860	250	250	760		
100VTE 511	11	23,8			150	641	352	465	176	355	305	970	250	250	810		
100VTE 515	15	31			180	728	426	515	213	405	305	970	300	250	810		
100VTE 522	22	42			235	728	426	515	213	405	305	1045	300	250	865		