



Serie VTX

Bomba sumergible para aguas residuales

Características

Impulsor: hierro fundido, múltiples paletas, estilo vórtice

Carcasa: voluta de hierro fundido para máxima eficiencia. Diseñado para una fácil instalación en sistemas de riel deslizante A10-20 o riel de codo de la base.

Sello mecánico: carburo de silicio vs. caras de sellado de carburo de silicio para una resistencia superior a los abrasivos, piezas metálicas de acero inoxidable, elastómeros BUNA-N

Sujetadores: acero inoxidable de la serie 300

Eje: acero inoxidable de la serie 300 resistente a la corrosión. Diseño roscado. Contratuerca en todos los modelos para proteger contra daños en los componentes en rotación inversa accidental.

Capaz de funcionar en seco sin dañar los componentes.

Diseñada para un funcionamiento continuo cuando está completamente sumergida.

Garantía estándar de 3 años, 4 años para miembros de GPDA

Aplicaciones

Diseñado específicamente para los siguientes usos:

- Hogares
- Transferencia de agua
- Industria ligera
- Industria ligera
- Drenaje/efluentes
- Aplicaciones comerciales

Para cualquier lugar donde los desechos o el drenaje deban eliminarse de manera rápida, silenciosa y eficiente.

Especificaciones de la bomba

- Capacidades de manipulación de sólidos: 2" (5,08 cm) como máximo
- Capacidades de hasta 208 GPM
- Cargas totales de hasta 66 pies (20,1 m) TDH
- Tamaño de descarga: 2" (5,08 cm) NPT con rosca de serie.
- Temperatura: 104°F (40°C) continuo
140°F (60°C) intermitente

Completamente sumergida en aceite para turbina de alta calidad para lubricación y transferencia de calor eficiente. Todas las clasificaciones nominales están dentro de los límites de funcionamiento del motor.

Aislamiento Clase B en modelos de 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2 HP

Monofásico (60 Hz):

- Motores PSC para mayor confiabilidad sin interruptores de arranque y con baja corriente de arranque y funcionamiento
- Sobrecarga incorporada con reinicio automático.
- SJTOW cables de alimentación resistentes al agua y al aceite para uso intensivo, 20' (6,1 m) de longitud
- Los modelos de 1/2 - 2 HP tienen enchufes de conexión a tierra NEMA de tres clavijas

Clasificaciones de agencias

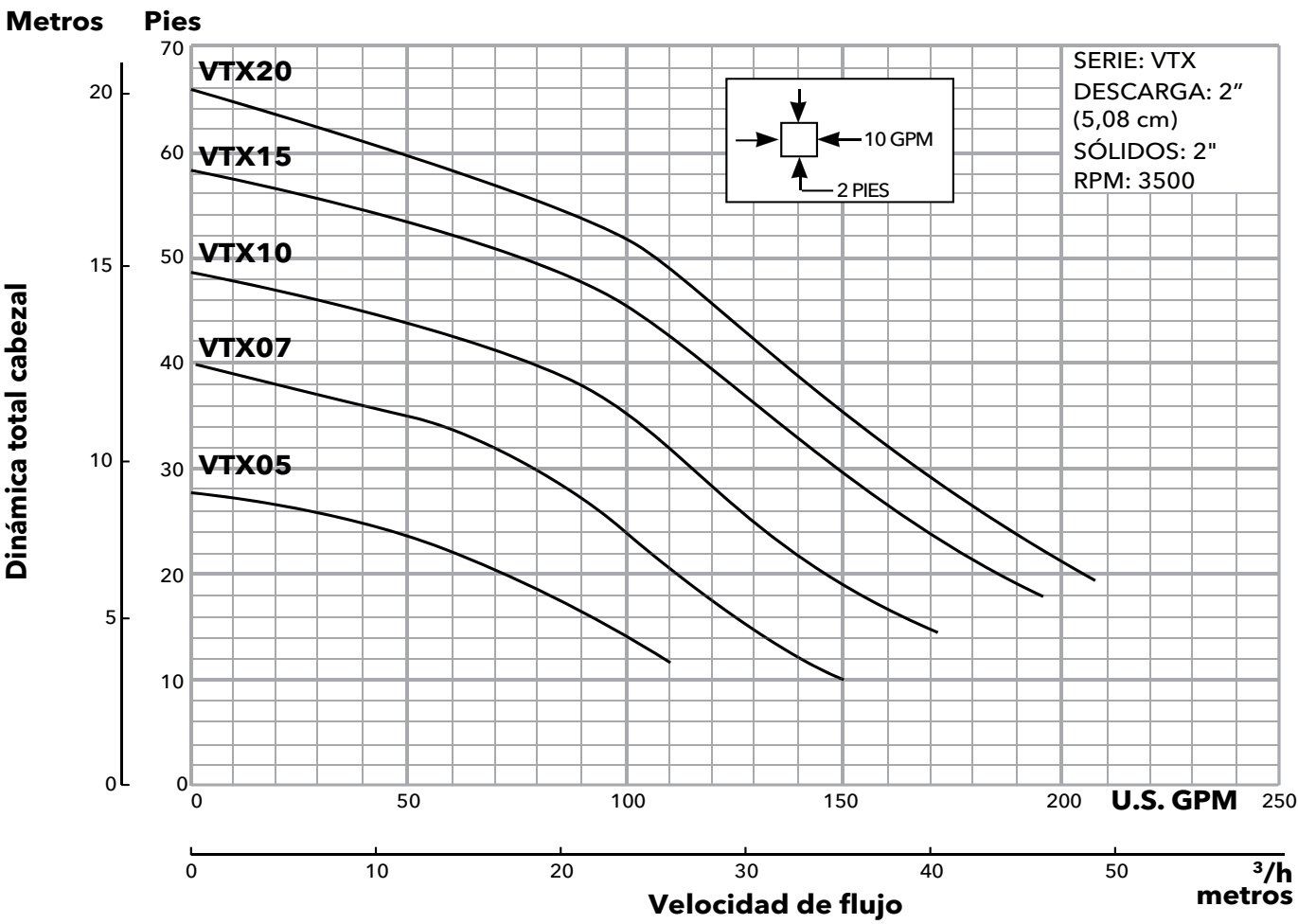


Probado según las normas UL 778 y CSA 22.2 108
Por Canadian Standards Association
Expediente n.º LR38549

Infomación del motor y del modelo

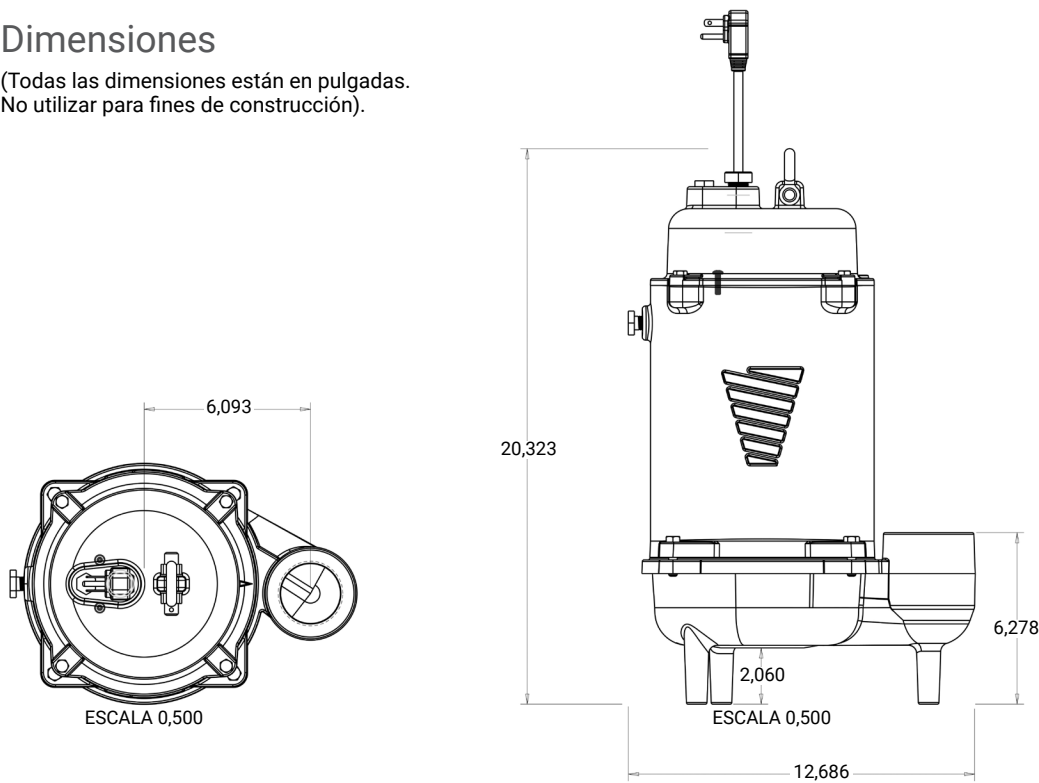
Número de pedido	HP	Fase	Voltios	RPM	Diámetro del impulsor (in)	Amperios máximos	Amperios de rotor bloqueado	Código KVA	% de eficiencia del motor a carga completa	Resistencia Principal (Blanco - negro)	Resistencia Fase (Blanco - marrón)
VTX0511	0,50	1	115	3500	3,13	12,5	62,6	J	71	0,45 - 0,50	4,2 - 4,6
VTX0512			230			7,7	35,7	K	71	1,6 - 1,8	3,7 - 4,0
VTX0712	0,75		230		3,50	8,5	45,2	B	75	1,2 - 1,3	3,2 - 4,6
VTX1012	1,00		230		3,75	9,5		B	78		
VTX1512	1,50		230		4,06	13,0		B	83		
VTX2012	2,00		230		4,31	16,0		B	82		

Curvas de rendimiento



Dimensiones

(Todas las dimensiones están en pulgadas.
No utilizar para fines de construcción).



Opciones de panel estándar

Número de pedido de la bomba	Serie K		Serie Boulay	
	Simplex	Duplex	Simplex	Duplex
VTX0511	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX0512	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX0712	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX1012	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX1512	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020
VTX2012	KS19020WF	KD19020WF	S10020	D10020

Nota: los números de pieza de la serie Boulay tienen características adicionales disponibles. Consulte a continuación para obtener más información.

Nota: los números de pieza del panel de la serie K incluyen flotadores. Los paneles de la serie Boulay no incluyen interruptores flotadores.



Serie K

- Carcasa de frente muerto NEMA 4X con clasificación nominal para exteriores
- Baliza de alarma LED roja
- Interruptor selector HOA
- Los modelos monofásicos admiten servicios de 120, 208 y 230 V.
- Los modelos trifásicos admiten servicios de 200, 230 y 460 V
- Requiere alimentación de energía de control/alarma por separado

Serie Boulay

- Carcasa NEMA 4X con clasificación nominal para exteriores
- Baliza de alarma de color rojo
- Interruptor selector HOA
- Luces de funcionamiento de la bomba a través de la puerta
- Prueba de alarma a través de la puerta y botón de silencio de la bocina
- Los modelos monofásicos admiten servicios de 120, 208 y 230 V.
- Los modelos trifásicos admiten servicios de 200, 230, 460 y 575 V

Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext.,
Suite A
Seneca Falls, NY 13148

Teléfono: (866) 325-4210
Fax: (888) 322-5877
www.xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2025 Xylem es una marca registrada de Xylem, Inc. o una de sus filiales. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

BVTXSERIESes-LA R4 8/2025

xylem
Let's Solve Water