



Serie WEHT

Modelo 3885HT

Bombas de sumidero sumergibles
de alta temperatura

Descripción

La bomba de efluente sumergible serie WE modelo 3885HT de Goulds Water Technology está diseñada específicamente para el tratamiento de aguas residuales en el lugar para aplicaciones comerciales ligeras y residenciales de aguas residuales de alta temperatura. Esta bomba tradicional de primera calidad proporciona beneficios líderes en la industria y está respaldada por más de 170 años de servicio y soporte dedicados en los que puede confiar.

Características

Impulsor: hierro fundido, semiabierto, sin obstrucciones con paletas de bombeo para la protección del sello mecánico. Equilibrado para un funcionamiento suave. Impulsor de bronce de silicona disponible como opción.

Carcasa: tipo voluta de hierro fundido para máxima eficiencia. Descarga NPT de 2" (5,08 cm).

Sello mecánico: superficies de sellado de carburo de silicona vs. carburo de silicona. Piezas metálicas de acero inoxidable, elastómeros BUNA-N.

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

Sujetadores: acero inoxidable de la serie 300.

Clasificación de temperatura de 200 °F (93 °C) para funcionamiento continuo cuando está completamente sumergido.

Capaz de funcionar en seco sin dañar los componentes.

Aplicaciones

Diseñado específicamente para los siguientes usos:

- Drenaje de calderas, condensados de alta temperatura.

Especificaciones

Bomba

- Capacidades de manipulación de sólidos: 3/4" (1,9 cm) máximo
- Tamaño de descarga: NPT de 2" (5,08 cm)
- Capacidades: hasta 70 GPM
- Cargas totales: hasta 27' (8 m) TDH
- Temperatura:
200 °F (93 °C) continuo, completamente sumergido
- Consulte los números de pedido en el reverso para obtener las especificaciones de HP, voltaje y fase.
- Disponible con conexión de 1 1/2" (3,81 cm) y flotador de alta temperatura si es necesario. Consulte la tabla de modelos en la página 3.

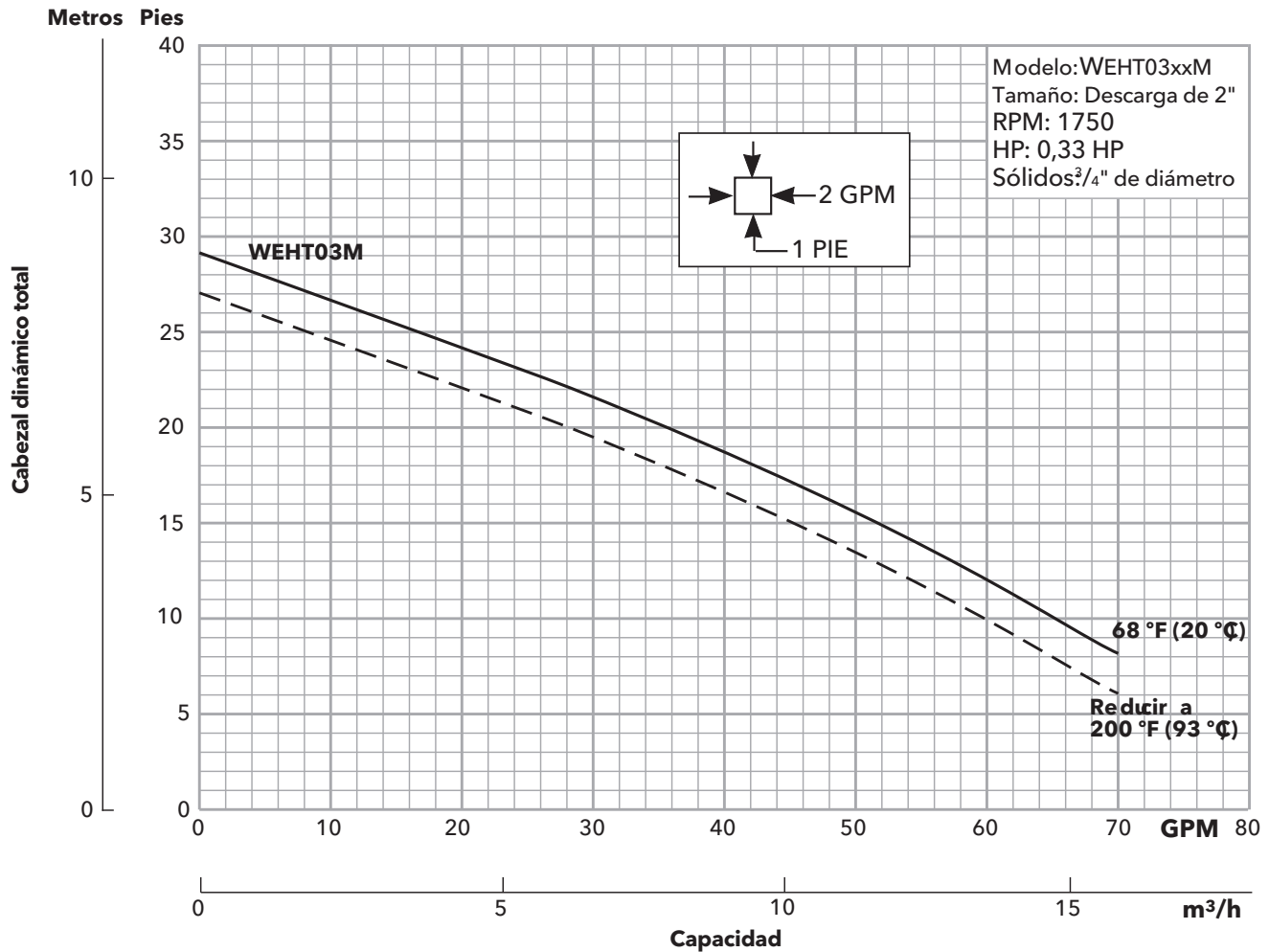
Motores

- Completamente sumergido en aceite para turbina de alta calidad para lubricación y transferencia de calor eficiente.
- Aislamiento clase B.

Monofásico (60 Hz):

- Motores de arranque de capacitor para un par de arranque máximo.
- Sobrecarga incorporada con reinicio automático.
- Cables de alimentación SJOOW resistentes al agua y al aceite para uso intensivo con clasificación para altas temperaturas.
- Los modelos tienen enchufes de conexión a tierra NEMA de tres clavijas.

Curvas de rendimiento

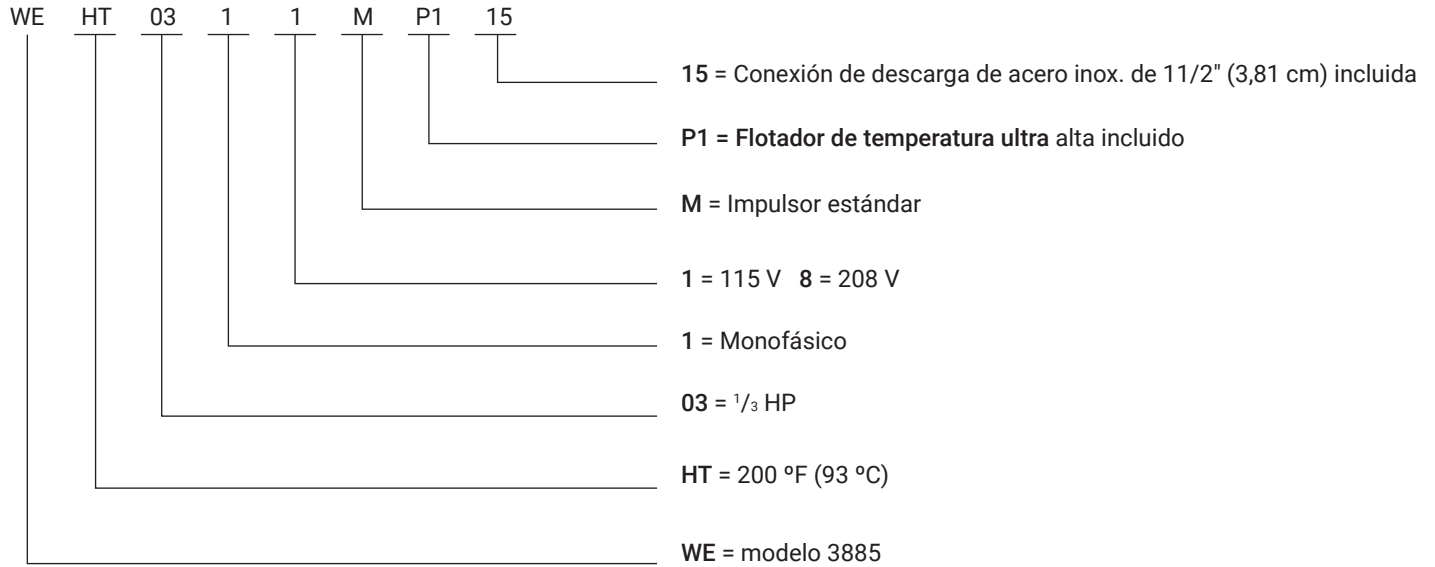


Modelos

Número de pedido	HP	Fase	Voltios	RPM	Diámetro del impulsor pulg. (mm)	Amperios máx.	LRA	Código KVA	Ef. del motor con carga completa	Resistencia		Peso lb (kg)	Funcionamiento	Descarga	
										Ar-ranque	En paralelo				
WEHT0311M	1/3	1	115	1750	5,38 (136,7)	12	31,1	J	55	9,3	1,4	56 (25)	Manual	2"	
WEHT0318M			208			7,3	19,5	K	51	9,1	4,2			1½"	
WEHT0311M15			115			12	31,1	J	55	9,3	1,4			Flotador automático incluido	2"
WEHT0318M15			208			7,3	19,5	K	51	9,1	4,2				1½"
WEHT0311MP1			115			12	31,1	J	55	9,3	1,4		Flotador automático incluido		2"
WEHT0318MP1			208			7,3	19,5	K	51	9,1	4,2				1½"
WEHT0311MP115			115			12	31,1	J	55	9,3	1,4			Flotador automático incluido	2"
WEHT0318MP115			208			7,3	19,5	K	51	9,1	4,2				1½"

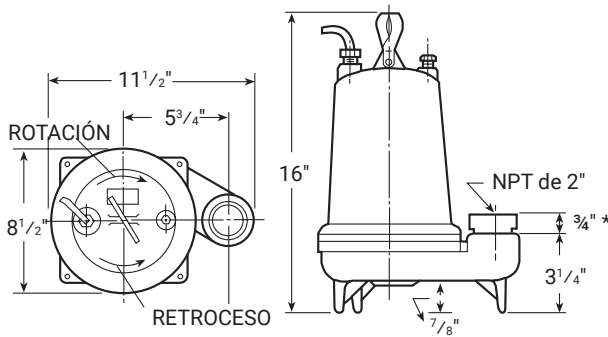
Números de piezas de accesorios: A2SJRHT31 – 115 V y A2SJRHT32 – 208 V (interruptor del flotador de temperatura ultra alta)

Nomenclatura



Dimensiones

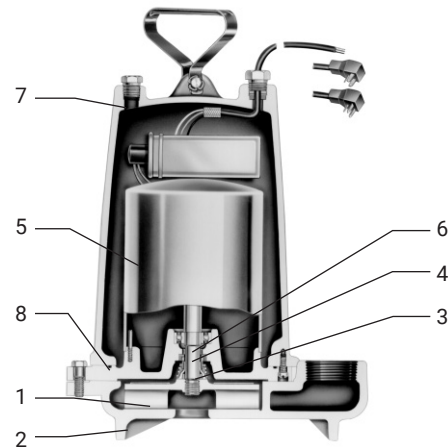
(Todas las dimensiones están en pulgadas. No utilizar para fines de construcción).



* Adaptador de 2" x 1 1/2" (5,08 cm x 3,81 cm) si se utiliza

Componentes

N.º de ítem	Descripción
1	Impulsor
2	Carcasa
3	Sello mecánico
4	Eje del motor
5	Motor
6	Cojinetes de bolas
7	Cable de alimentación
8	Junta tórica de la carcasa



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.

xylem
Let's Solve Water