



Serie 3887 (WS_BF y WS_BHF)

Bombas para aguas residuales de hierro fundido

Las bombas para aguas residuales de la serie 3887 (WS_BF y WS_BHF) están diseñadas con una construcción de hierro fundido de alta resistencia para una confiabilidad duradera. Diseñadas para un funcionamiento sin mantenimiento, incluyen domos de motor llenos de aceite para un enfriamiento y rendimiento superiores. Estas bombas manejan sólidos de 2" (5,08 cm) y vienen estándar con una brida de acoplamiento roscada NPT de 2" (5,08 cm). Hay kits de descarga opcionales de 3" (7,62 cm) disponibles y deben pedirse por separado (Pedido N.º A1-3 KIT). Estas bombas "Completa. Confiable. Azul." son ideales para aplicaciones residenciales, comerciales ligeras e industriales ligeras.

Aplicaciones

- Hogares
- Industria ligera
- Comercial ligero
- Transferencia de agua
- Sistemas de alcantarillado
- Desagüe/efluentes

Características

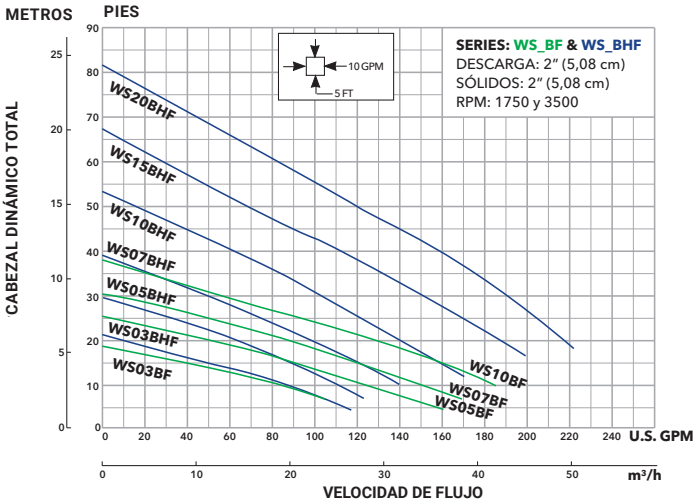
- Impulsor de hierro fundido, semiabierto, dinámicamente equilibrado, sin obstrucciones, con paletas de bombeo para la protección del sello mecánico (se dispone de un impulsor opcional de bronce y silicio)
- Carcasa de tipo voluta de hierro fundido para una máxima eficiencia, diseñada para una fácil instalación
- Sello mecánico con caras de sellado de carburo de silicio frente a carburo de silicio para una resistencia superior a la abrasión, piezas de acero inoxidable y elastómeros BUNA-N
- Eje de acero inoxidable resistente a la corrosión con diseño roscado
- Tuerca de seguridad para la protección contra daños en los componentes en rotación inversa accidental
- Sujetadores de acero inoxidable serie 300
- Capaz de funcionar en seco sin dañar los componentes
- Garantía estándar de tres (3) años/GPDA de cuatro (4) años



Especificaciones del producto

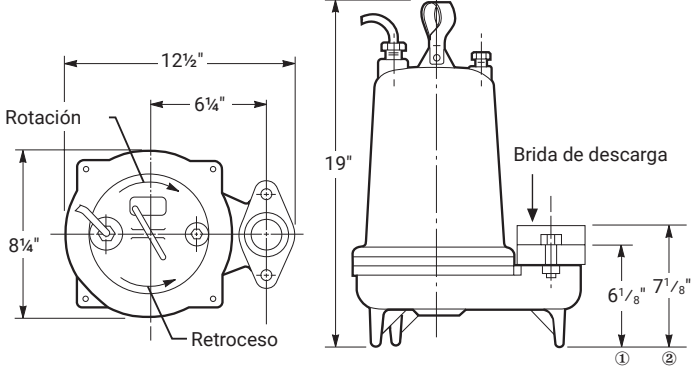
Número de pedido	HP	Fase	Voltios	RPM	Amperios máximos WS-BF	Amperios máximos WS-BHF
WS0311BF/BHF	0,33	1	115	1750 WS_ BF	10,7	12,4
WS0318BF/BHF			208		6,8	6,8
WS0312BF/BHF			230		4,9	6,2
WS0511BF/BHF	0,5	1	115		14,5	14,5
WS0518BF/BHF			208		8,0	8,4
WS0512BF/BHF			230		7,3	7,6
WS0538BF/BHF		3	200		3,8	4,9
WS0532BF/BHF			230		3,3	3,6
WS0534BF/BHF			460		1,7	1,8
WS0537BF/BHF	0,75	1	575	1,4	1,5	
WS0718BF/BHF			3500 WS_ BHF	208	11,0	11,0
WS0712BF/BHF				230	9,4	10,0
WS0738BF/BHF		3		200	4,1	6,2
WS0732BF/BHF				230	3,6	5,4
WS0734BF/BHF			460	1,8	2,7	
WS0737BF/BHF		1	1	575	1,5	2,2
WS1018BF/BHF	3500 WS_ BHF			208	14,0	14,5
WS1012BF/BHF				230	12,3	13,0
WS1038BF/BHF			3	200	6,0	8,6
WS1032BF/BHF				230	5,8	7,5
WS1034BF/BHF	460			2,9	3,8	
WS1037BF/BHF	1,5	1	575	2,4	3,1	
WS1512BHF			3500	N/C	230	18,0
WS1538BHF		3			200	10,0
WS1532BHF					230	9,6
WS1534BHF					460	4,8
WS1537BHF	2	1	575		3,9	
WS2012BHF			230		18,0	
WS2038BHF		3	200		12,0	
WS2032BHF			230		11,6	
WS2034BHF			460		5,8	
WS2037BHF	2	3	575		4,7	

Curvas de rendimiento



Dimensiones

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



Brida de descarga:

- ① Estándar NPT de 2"
- ② NPT de 3" opcional (pida un KIT A1-3)



Materiales de construcción

Nombre de la pieza	Material
Impulsor	Hierro fundido*
Carcasa y domo del motor	Hierro fundido
Adaptador del motor	Hierro fundido
Sello mecánico	Carburo de silicio/carburo de silicio/BUNA
Cable	STOW o SJTOW
Pasadores	Acero inoxidable
Mango	Acero inoxidable

* Impulsor de bronce y silicio disponible como opción.

Clasificaciones de agencias



Probado según UL778
 CAN 22.2 por CSA
 International (Canadian Standards Association)

COMPLETO.
 CONFIABLE. AZUL.
 Obtenga más información sobre nuestra línea completa de productos para aguas residuales.



Xylem Inc. 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 comercial 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.

Obtenga más información sobre las bombas de la serie 3887



3887BF



3887BHF

xylem
 Let's Solve Water