xylem



Serie de Vortex Modelo 3888V3/V4

Bombas sumergibles de vórtice para aguas residuales



Las bombas sumergibles para aguas residuales de la Serie de Vortex Modelo 3888V3/V4 Goulds Water Technology de Xylem aprovechan la tecnología del impulsor de vórtice para minimizar el contacto con sólidos, lo que reduce las obstrucciones, el desgaste y el tiempo de inactividad para una mayor confiabilidad. Fabricadas con una robusta construcción de hierro fundido, sellos mecánicos dobles y motores llenos de aceite, estas bombas ofrecen una larga vida útil en aplicaciones exigentes. El Modelo 3888V3 permite el paso de sólidos de hasta 2,5 pulgadas (63,5 mm) a través de una descarga de 3 pulgadas (76,2 mm), mientras que el modelo 3888V4 permite el paso de sólidos de hasta 3 pulgadas (76,2 mm) a través de una descarga de 4 pulgadas (101,6 mm). Ideal para aplicaciones de control de inundaciones y contaminación, aguas residuales y aguas cloacales en entornos agrícolas, residenciales, comerciales ligeros e industriales.

Características y beneficios

- **Tecnología de Vortex:** el diseño del impulsor empotrado mantiene los sólidos alejados de las paletas del impulsor, lo que reduce el riesgo de obstrucción y el tiempo de inactividad no planificado, para una mayor confiabilidad y menores costos de mantenimiento y servicio.
- **Sistema de sello mecánico doble:** estándar en todos los modelos, el sistema de sello mecánico doble incorpora materiales de sellado de primera calidad y componentes de acero inoxidable resistentes a la corrosión para mejorar la resistencia al desgaste, extender la vida útil de la bomba y reducir el tiempo de inactividad.
- **Opciones de descarga flexibles:** con una descarga horizontal estándar y un adaptador de descarga vertical opcional, estas bombas pueden configurarse fácilmente para cumplir con una variedad de requisitos de instalación y de tuberías.
- **Construcción duradera de hierro fundido:** fabricada con una carcasa de motor, voluta e impulsor de hierro fundido de alta resistencia, esta bomba está diseñada para soportar las condiciones exigentes de los entornos de aguas residuales, al tiempo que ofrece un funcionamiento confiable y una larga vida útil.
- **Eje de acero inoxidable de la Serie 300:** el eje de acero inoxidable con chaveta y los elementos de fijación ofrecen resistencia a la corrosión y al desgaste para una mayor vida útil.
- **Cámara de sellado llena de aceite:** los sellos del eje superior e inferior posicionados de manera independiente separados por una cámara llena de aceite proporcionan protección adicional contra la contaminación y prolongan la vida útil del sello.
- **Garantía:** nuestra garantía estándar competitiva es de tres (3) años. Los miembros de GPDA disfrutan de cuatro (4) años de cobertura.

GOULDS WATER TECHNOLOGY
xylem

Especificaciones del producto

Número de pedido	HP	Fase	Voltios	RPM	V3 amperios máx.	V4 amperios máx.
WS1518V3	1,5	1	208	1750	15,0	N/D
WS1512V3			230		12,5	N/D
WS1538V3		3	200		11,5	N/D
WS1532V3			230		10,0	N/D
WS1534V3			460		5,0	N/D
WS1537V3			575		4,0	N/D
WS2018V3/V4	2	1	208		19,0	20,3
WS2012V3/V4			230		16,0	17,3
WS2038V3/V4		3	200		11,5	13,3
WS2032V3/V4			230		10,0	11,6
WS2034V3/V4			460		5,0	5,8
WS2037V3/V4			575		4,0	4,6
WS3018V3/V4	3	1	208		25,5	25,5
WS3012V3/V4			230		21,5	21,5
WS3038V3/V4		3	200		15,2	16,6
WS3032V3/V4			230		12,0	14,4
WS3034V3/V4			460		6,0	7,2
WS3037V3/V4			575		4,8	5,8
WS5012V3/V4	5	1	230		26,5	26,5
WS5038V3/V4		3	200		18,8	19,1
WS5032V3/V4			230		16,4	16,6
WS5034V3/V4			460		8,2	8,3
WS5037V3/V4			575		6,8	6,6
WS7532V4	7,5	3	230		N/D	23,0
WS7534V4			460			11,5
WS7537V4			575			9,2

Accesorios

Codo de radio corto

A1-5



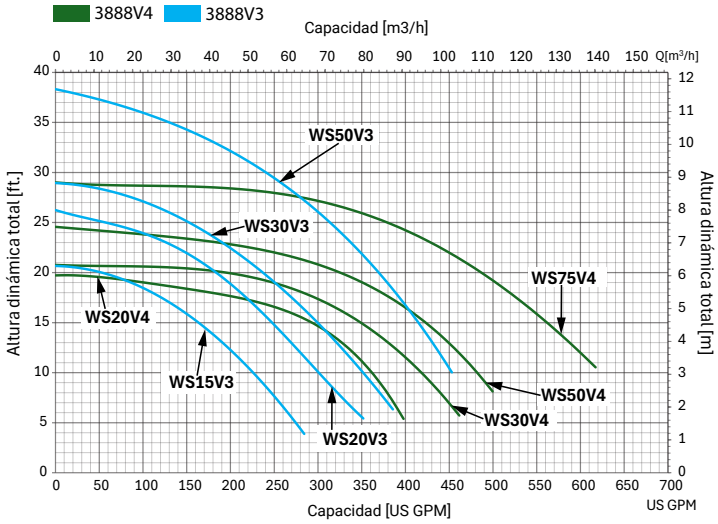
- Construcción de hierro fundido
- Brida ANSI de 125 lb (56,69 kg) en el extremo de la bomba
- Accesorios de montaje incluidos
- Conexión roscada NPT de 3 in (76,2 mm) o NPT de 4 in (101,6 mm) para tubería de descarga

Tamaño de la brida	Número de pedido	Se utiliza con
3 in (76,2 mm)	A1-5	Brida ANSI n.º 125 de 3 in (76,2 mm)
4 in (101,6 mm)	A1-6	Brida ANSI n.º 125 de 4 in (101,6 mm)

Aplicaciones

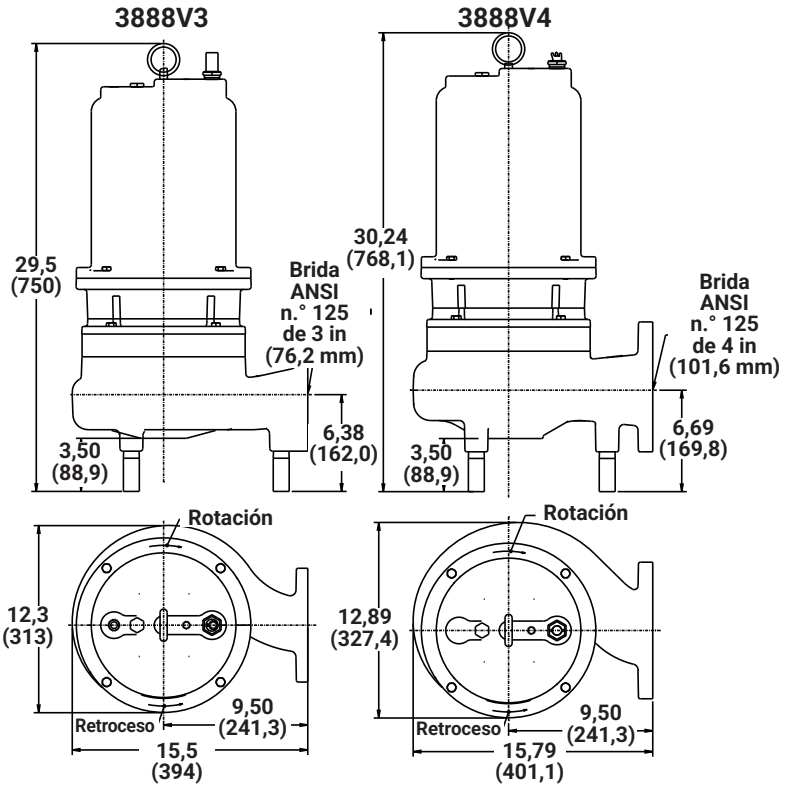
Agricultura | Sector industrial | Comercial ligero | Residencial | Inundaciones y contaminación | Aguas residuales y cloacales

Curvas de rendimiento



Dimensiones

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



Clasificaciones de agencias

C SP US 151476

Probado según las normas UL778 y CSA C22.2 N.° 108 por Canadian Standards Association

Xylem Inc. **xylem.com/goulds**

Obtenga más información sobre las bombas de Vortex

3888V3 **3888V4**

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.

© 2026 Xylem Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Xylem es una marca comercial 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.

GWT-3888VX-SS-120136es-LA R1 8/2026

xylem
Let's Solve Water