xylem



Cartera de productos para aguas residuales

Resolución de aguas residuales para aplicaciones que requieren hasta 40 HP

GOULDS
WATER TECHNOLOGY
xylem

Completo. Confiable. Azul.

La línea de productos de Goulds Water Technology de Xylem ofrece una cartera completa de bombas de aguas residuales con una amplia gama de caballos de fuerza.

Todos están diseñados para funcionar y durar. Todos están respaldados por más de 170 años de experiencia. Y todos están revestidos con nuestro tradicional tono azul Goulds Water Technology. Sabrá que es una bomba de aguas residuales de calidad cuando es una bomba de aguas residuales azul.

- Durabilidad sin precedentes
- Resistencia superior del sello
- Se ha comprobado plenamente que devora sólidos y fibras, y resiste las obstrucciones
- Se vende a través de distribuidores independientes profesionales
- Elegible para recompensas de miembros de Goulds Professional Dealers Association (GPDA)

Resistencia superior del sello

La parte más vulnerable de una bomba es el sello mecánico. Para muchos modelos, las caras estacionarias y rotativas de nuestros sellos están fabricadas con carburo de silicio sinterizado de grado químico. Esta es la combinación de cara de sello mecánico más resistente y confiable, ideal para el entorno de aguas residuales exigentes y disponible en muchas de nuestras bombas.

	Cerámica al carbono	Carburo de silicona	Proporción de rendimiento
Dureza	600	2700	4,5
Resistencia a la tensión	6 000 PSI (41 400 kPa)	45 000 PSI (310 000 kPa)	7,5
Resistencia a la compresión	22 000 PSI (152 000 kPa)	360 000 PSI (2 480 000 kPa)	16,4
Temperatura	525°F (273,89°C)	3000°F (1648,89°C)	5,7

Diseño de impulsor

Los impulsores son un componente esencial de cualquier bomba de aguas residuales necesaria para manipular sólidos. La cartera de bombas de aguas residuales Goulds Water Technology incluye una variedad de tecnologías de impulsor diseñadas para abordar su aplicación específica.

- Canal/álabe sin obstrucciones: por lo general, un diseño de dos álabes.
- Vórtice: empotrado en la carcasa de la bomba, este diseño permite que los sólidos pasen sin tocar los álabes.
- Cortador giratorio + impulsor: este diseño incorpora un cortador de dos hojas con un anillo de corte interno.
- Trituradora axial + impulsor: la trituradora axial Xylem está diseñada con una cuchilla de corte de tres hojas y una placa de corte de ocho orificios junto con un impulsor semiabierto.

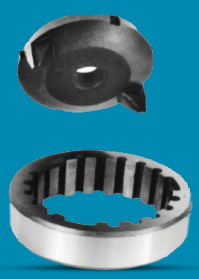
Canal/álabe sin obstrucciones



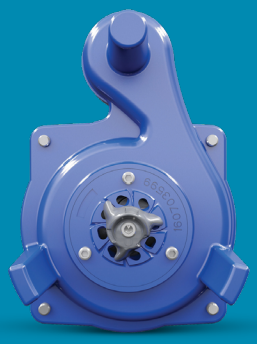
Vórtice



Trituradora giratoria



Trituradora axial



Cartera de productos para aguas residuales

	Modelos (En negrita representa sello premium estándar)	Materiales de construcción	Rango de rendimiento	Rango de HP	Fase	Tamaños de descarga
Sumidero	**GSP**, LSP, 1DW, 2DW	• Hierro fundido • Materiales compuestos de ingeniería • Acero inoxidable	Hasta 110 gpm (420 l/min), 66 pies (20,12 m) TDH	1/3 – 1 ½ (0,85 cm-3,81 cm)	1Ø-3Ø	NPT de 1 ¼" (3,175 cm)–1 ½" (3,81 cm) y manguera de 2" (5,08 cm)
Efluente	20AE, EB, PE, EP, **WE, 2ED**		Hasta 142 gpm (538 l/m), 240' (73,15 m) TDH	1/3 – 2 (0,85 cm-5,08 cm)		NPT de 1 ¼" (3,175 cm)–1 ½" (3,81 cm) y 2" (5,08 cm)
Alcantarillado (Sin obstrucción)	PS, 2WD, **WS_B, WS_BF, WS_BHF, WS_D3, WS_D4**, 3SD, 4SD, 3SDX, 4SDX, 4NS		Hasta 1200 gpm (4500 l/min) 140 pies (42,67 m) TDH	1/3 – 40 (0,85 cm-101,6 cm)		NPT de 2" (5,08 cm) y 3" (7,62 cm), 3" (7,62 cm) y 4" (10,16 cm)
Alcantarillado (vórtice)	PV, WW, **VTX**					
Trituradoras	**AGS, RGS, 1GD, 1GA, 2GA**	• Hierro fundido • Bronce de silicio • Acero endurecido	Hasta 200 gpm (760 l/min), 180 pies (54,86 m) TDH	1/2 - 11 (1,27 cm-27,94 cm)		NPT de 1 ¼" (3,175 cm)–1 ½" (3,81 cm) y 2" (5,08 cm)



Paquetes de bomba/cuenca

Modelos disponibles: sumidero, efluente, alcantarillado y trituradora

Materiales de construcción:

- La cuenca de fibra de vidrio puede diseñarse y ensamblarse para su entrega a su sitio
- Cuencas de polietileno acanaladas con estructura cubierta de espuma o acero ensambladas y en existencia
- Cuencas de polietileno con tapa enrollable con estructura cubierta de espuma ensambladas y en existencia

Características y beneficios:

- Se suministra completamente ensamblada o el instalador puede instalar tuberías que se ajusten a las necesidades de instalación
- Sistemas disponibles con tuberías de 1¼" – 4" (3,175 cm-10,16 cm)

Paquetes de trituradora

Características y beneficios:

- Conjuntos de cuencas simples y dobles en descarga de 1,25" (3,175 cm) y 2" (5,08 cm)
- Cubiertas sólidas de la cuenca. El respiradero debe instalarse en el campo según el código local
- Las cuencas no están perforadas previamente para orificios eléctricos o de ojal de entrada y deben instalarse en el campo. Las piezas se envían sueltas.
- Opciones equipadas con riel guía o sin riel guía.

Sistema de paquetes para aguas residuales

Características y beneficios:

- Kit de cuenca completamente ensamblado para conexión de 2" (5,08 cm)
- Configuraciones simples y dobles disponibles
- El codo de la base del cono se desconecta 2" (5,08 cm)
- Fácil instalación de la bomba
- Válvulas y tuberías completas
- Válvula de aislamiento de unión verdadera
- Rieles guía de acero inoxidable
- Soporte flotante de acero inoxidable instalado
- El cubo de entrada se envió suelto



Paneles de control

- Los controles de existencias cuentan con las opciones más populares
- Disponible en diseños simples y dobles
- Los controladores pueden diseñarse a medida según sus especificacione
- Muchos estilos de paneles en existencia para entrega inmediata



Interruptores de flotador

- Tipo de bomba y control
- Conexión directa para hasta 20 amperios

Tuberías y accesorios

- Válvulas de retención
- Sistemas de rieles de guía
- Accesorios de la tubería
- Cajas de conexiones

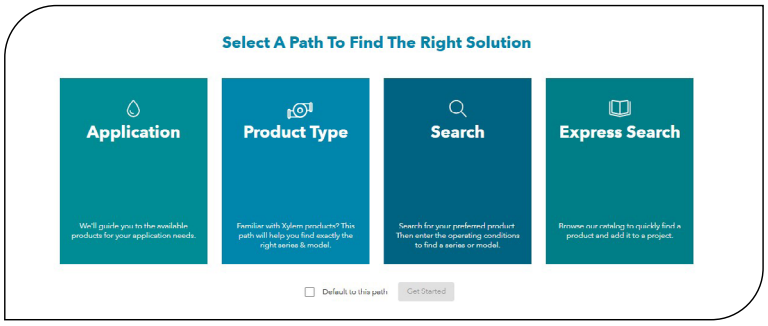


Recursos adicionales

Capacitación y educación: Goulds Water Technology ofrece una variedad de recursos de capacitación disponibles para apoyar a los profesionales de aguas residuales.

- Escuelas prácticas de fábrica
- Cursos de aprendizaje electrónico
- Seminarios web
- Podcasts
- Videos a pedido





Software de selección: Xylem Solver es un software de solución de bombas con múltiples opciones de búsqueda e instalaciones útiles de gestión de proyectos.

Xylem Solver permite a cualquier usuario buscar por aplicación o tipo de producto sin tener un conocimiento detallado de los productos Xylem. La plataforma Solver también tiene la capacidad de guiar al usuario hacia el producto adecuado para sus necesidades particulares.

Obtenga más información: para obtener más información sobre los beneficios de asociarse con Goulds Water Technology como la única fuente para sus necesidades completas de aguas residuales, visite Goulds.com/CompleteWastewater o escanee el código QR en esta página.

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

Xylem Inc. **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.

© 2026 Xylem Inc. o sus filial. Todos los derechos reservados. Xylem es una marca comercial de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. MODBUS es una marca comercial registrada de Schneider Electric USA, Inc. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

BRWWPORTes-LA R7 4/2026

xylem
Let's Solve Water