



Confiable y Segura

SERIES FLYGT 1300

Bombas sumergibles para bombeo de aguas residuales

La serie 1300 de Flygt™ es una gama de bombas sumergibles confiables y rendimiento seguro.

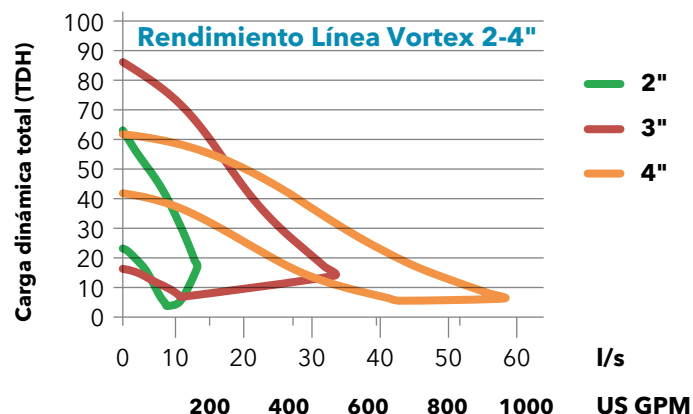
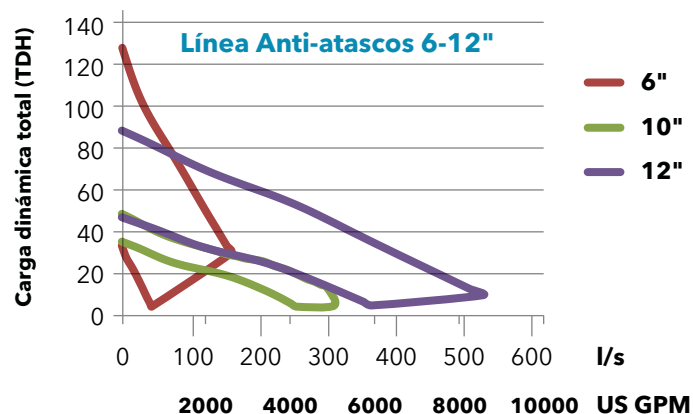
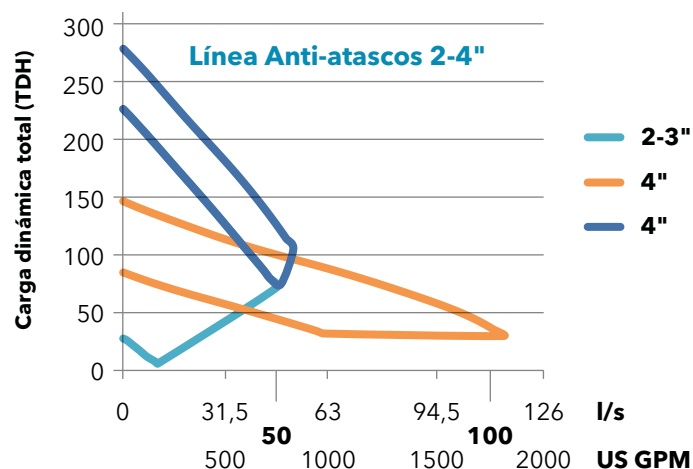
Al combinar el rendimiento y la calidad en una solución conveniente y económica, la serie Flygt 1300 asegura la confiabilidad y reduce el tiempo de inactividad permitiendo que su operación se ejecute de manera eficiente.

La serie Flygt 1300 se basa en tecnología desarrollada y probada en condiciones difíciles en ambientes municipales en todo el mundo. El diseño hidráulico de las bombas ha demostrado reducir los atascos y mantener la eficiencia al bombear aguas residuales.

La serie Flygt 1300 tiene un motor eficiente en aire que se ajusta a presión en la cubierta del motor para proporcionar una óptima transferencia de calor y refrigeración. El motor robusto está calificado para ofrecer un servicio continuo y un funcionamiento confiable en las aplicaciones más exigentes.

La serie está disponible en una amplia gama de tamaños de descarga de hasta 12" en configuraciones de anti-atasco y 2-4" en configuraciones de vórtice. También hay una amplia gama de opciones de instalación fáciles de configurar para el reemplazo de la bomba, una nueva instalación o instalaciones temporales.

Las bombas de la serie Flygt 1300 pueden combinarse con una estación elevadora de fibra de vidrio prediseñada Flygt y con equipos de monitoreo y controladores de Flygt para formar un sistema completo.



Difícil de vencer

Robusta

Los componentes están hechos de materiales robustos para una vida útil prolongada y fácil de instalar.

Potente

El motor está diseñado específicamente para un funcionamiento fiable en aplicaciones sumergibles. Puede funcionar continuamente sin sobrecalentarse, un verdadero caballo de batalla.

Durable

Los cojinetes de servicio pesado con una larga vida útil proporcionan tranquilidad.

Amigable con el medio ambiente

El sistema de enfriamiento está diseñado para utilizar los medios circundantes para enfriar la bomba, en lugar de fluidos peligrosos para el medio ambiente.

Segura y sencilla

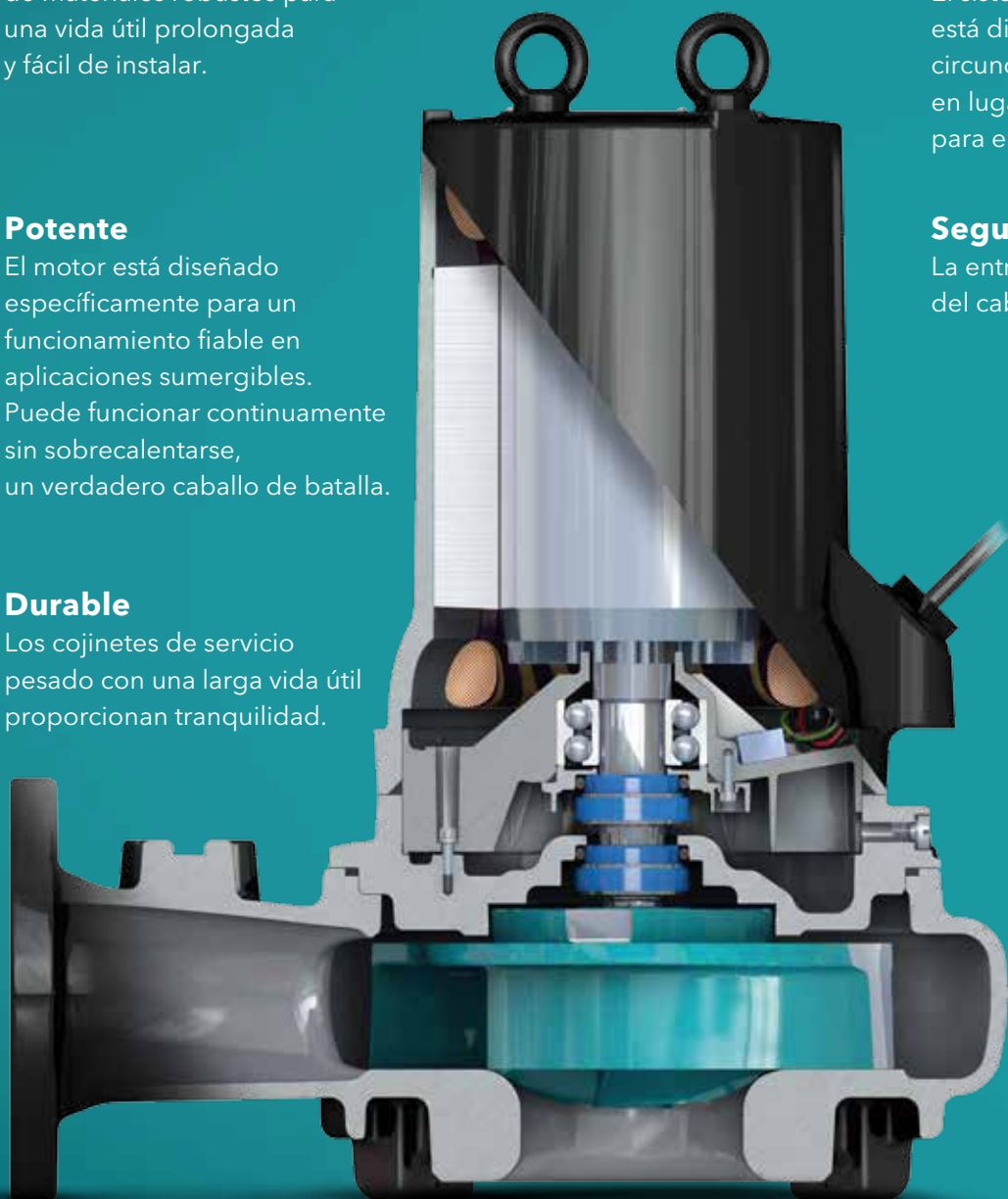
La entrada del cable evita tensión del cable y fugas.

Sumergible

El doble cierre mecánico proporciona una mayor fiabilidad y protege contra fugas.

Flexible

Carcasa de bomba perforada lista para cualquier método de instalación.



Disponible 50 Hz | Valor excepcional | Confiable



1305 Anti-atascos

Potencia: 0,75-1,2 kW
Caudal Máx: 14 l/s
Presión Máx: 17 m
Salida: 50 mm



1310 Anti-atascos

Potencia: 1,4-2,4 kW
Caudal Máx: 18 l/s
Presión Máx: 25 m
Salida: 50-80 mm



1315 Anti-atascos

Potencia: 1,8-4,4 kW
Caudal Máx: 54 l/s
Presión Máx: 30 m
Salida: 80-100 mm



1320 Anti-atascos

Potencia: 3,5-7,5 kW
Caudal Máx: 74 l/s
Presión Máx: 41 m
Salida: 80-100 mm



1325 Anti-atascos

Potencia: 9-18 kW
Caudal Máx: 115 l/s
Presión Máx: 63 m
Salida: 80-150 mm



1330 Anti-atascos

Potencia: 10-24 kW
Caudal Máx: 310 l/s
Presión Máx: 74 m
Salida: 100-250 mm



1335 Anti-atascos

Potencia: 18-50 kW
Caudal Máx: 492 l/s
Presión Máx: 55 m
Salida: 150-300 mm

Áreas de aplicación

Municipal:

- Estaciones de bombeo de aguas residuales residenciales.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales municipales.
- Cuencas de retención.
- Estaciones de bombeo de aguas pluviales.



1305 Vortex

Potencia: 0,75-1,2 kW
Caudal Máx: 10 l/s
Presión Máx: 11 m
Salida: 50 mm



1310 Vortex

Potencia: 1,2-2,4 kW
Caudal Máx: 16 l/s
Presión Máx: 16 m
Salida: 50-80 mm



1315 Vortex

Potencia: 2,2-4,4 kW
Caudal Máx: 44 l/s
Presión Máx: 15 m
Salida: 65-100 mm



1320 Vortex

Potencia: 3,5-7,5 kW
Caudal Máx: 54 l/s
Presión Máx: 29 m
Salida: 80-100 mm

Disponible 60 Hz | Valor excepcional | Confiable



1305 Anti-atascos

Potencia: 1,2-1,7 HP
Caudal Máx: 190 GPM
Presión Máx: 40' TDH
Salida: 2"



1310 Anti-atascos

Potencia: 2,4-3,8 HP
Caudal Máx: 285 GPM
Presión Máx: 85 TDH
Salida: 2-3"



1315 Anti-atascos

Potencia: 3,1-6,5 HP
Caudal Máx: 850 GPM
Presión Máx: 100' TDH
Salida: 3-4"



1320 Anti-atascos

Potencia: 4,7-11 HP
Caudal Máx: 1180 GPM
Presión Máx: 145' TDH
Salida: 3-4"



1325 Anti-atascos

Potencia: 10,3-20 HP
Caudal Máx: 1970 GPM
Presión Máx: 80' TDH
Salida: 3-6"



1330 Anti-atascos

Potencia: 20-38 HP
Caudal Máx: 4300 GPM
Presión Máx: 250' TDH
Salida: 4-10"



1335 Anti-atascos

Potencia: 30-78 HP
Caudal Máx: 8200 GPM
Presión Máx: 190' TDH
Salida: 6-12"

Áreas de aplicación

Municipal:

- Estaciones de bombeo de aguas residuales residenciales.
- Estaciones de bombeo de aguas residuales municipales.
- Cuencas de retención.
- Estaciones de bombeo de aguas pluviales.



1305 Vortex

Potencia: 1,2-1,7 HP
Caudal Máx: 130 GPM
Presión Máx: 33' TDH
Salida: 2"



1310 Vortex

Potencia: 1,6-3,8 HP
Caudal Máx: 260 GPM
Presión Máx: 61' TDH
Salida: 2-3"



1315 Vortex

Potencia: 10,3-20 HP
Caudal Máx: 650 GPM
Presión Máx: 60' TDH
Salida: 3-4"

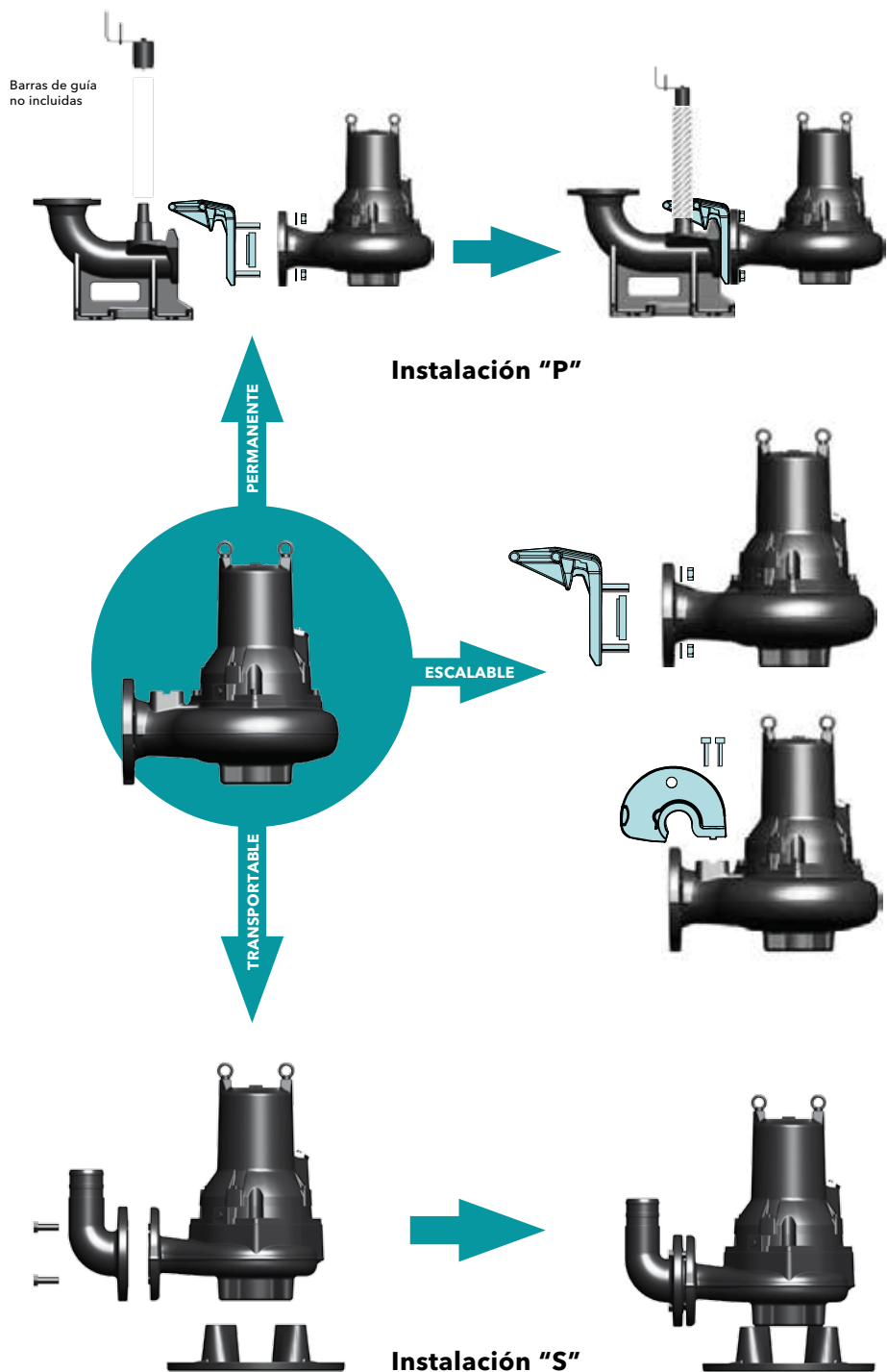


1320 Vortex

Potencia: 6-11 HP
Caudal Máx: 890 GPM
Presión Máx: 87' TDH
Salida: 3-4"

Tipos de instalación y kits de instalación.

La serie Flygt 1300 está diseñada para satisfacer sus necesidades. Comience con una bomba simple y solicite el kit adecuado según el método de instalación que desee.



Kit de instalación de pozo húmedo

La bomba está instalada con dos barras de guía en una conexión de descarga.

Contenido del kit:

- Soporte de barra de guía superior con tornillos
- Conexión de descarga
- Pernos de anclaje
- Kit de soporte deslizante que incluye: Soporte deslizante, anillo de sello, pernos, tuercas, tornillos y arandelas

Kit de reemplazo

Kit simple para reemplazar una bomba vieja o actualizar a un modelo más grande

Contenido del kit:

- Soporte deslizante, anillo de sello, pernos, tuercas y arandelas
- Soporte deslizante y 4 tornillos.

Kit independiente

Ideal para la portabilidad

Contenido del kit:

- Conexión de manguera con junta, tornillos, tuercas y arandelas
- Soporte con tornillos y arandelas.

Mantenimiento y reparación

Prolongue la vida útil de su bomba utilizando nuestros kits de mantenimiento y reparación. Hemos empaquetado todo lo que necesita en kits, para facilitar la revisión del motor o el reemplazo de un cable o impulsor.



Kit de cables

El cable y la entrada del cable son componentes cruciales para mantener el motor en funcionamiento y evitar fugas en la carcasa del motor. El kit de cable proporciona todas las piezas necesarias para reemplazar un cable y hacer que el trabajo sea lo más fácil posible.

Contenido del kit:

- Cable
- Unidad de manguito de cable
- Cable de empalme final y terminal



Kit de motor

El kit de motor contiene todas las piezas críticas necesarias para realizar una revisión del motor.

Contenido del kit:

- Rodamientos
- Sellos mecánicos
- O-rings



Kit de impulsor

Es importante que el impulsor esté en buenas condiciones para garantizar la confiabilidad, la eficiencia y el rendimiento constante. El kit del impulsor contiene todas las piezas necesarias para reemplazar un impulsor, incluida la funda ajustable, lo que facilita el montaje del impulsor en la posición óptima.

Contenido del kit:

- Impulsor
- Manguito / llave del impulsor
- Tornillo y arandela

Xylem |'zīləm|

- 1) El tejido en las plantas que lleva el agua hacia arriba desde las raíces;
- 2) Empresa líder mundial en tecnología de recursos hídricos.

Somos un equipo global unificado entorno a un propósito común:

la creación de soluciones tecnológicas avanzadas para resolver los problemas relacionados con el agua en el mundo. Desarrollar nuevas tecnologías que mejorarán la forma en que utilizaremos, conservaremos y reutilizaremos el agua en el futuro, es el eje central de nuestro trabajo.

Nuestros productos y servicios trasladan, tratan, analizan, controlan y devuelven al medio ambiente el agua utilizada en servicios públicos, instalaciones industriales y en construcciones residenciales y comerciales. Xylem también ofrece una cartera de tecnologías de medición inteligente,

redes y soluciones avanzadas de análisis para servicios públicos de agua, electricidad y gas.

Hemos construido relaciones sólidas y duraderas con nuestros clientes en más de 150 países, quienes nos conocen por nuestra poderosa combinación de marcas líderes de productos y conocimiento en las aplicaciones con un fuerte enfoque en el desarrollo de soluciones integrales y sostenibles.

Para obtener más información sobre cómo podemos ayudarle, visite la web de Xylem www.xylem.com



Para obtener más información sobre Xylem en los países de América Latina visite:

Argentina

+54 11 4589-1111
www.xylem.com/es-ar/

Brasil

+55 11 3732-0150

Chile

+56 2 25628600
www.xylem.com/es-cl/

Colombia

+57 1 4103281
www.xylem.com/es-co/

México

+52 442 1926700
www.xylem.com/es-mx/

Perú

+51 1 2079400
www.xylem.com/es-pe/

Uruguay

+59 8 2400 5818
www.xylem.com/es-uy/

Caribbean & Central America

+1 305 5939749

