



SCUBA

SISTEMA FIABLE Y POTENTE DE SUMINISTRO DE AGUA

SCUBA

Va más allá de los límites.

La nueva bomba sumergible compacta de acoplamiento cerrado SCUBA de Xylem, aporta un nuevo nivel de fiabilidad y flexibilidad a las opciones de suministro de agua primaria para pozos, tanques o depósitos, sistemas de riego por aspersión y aumento de la presión. Las bombas multietapa compactas y silenciosas SCUBA son de alto rendimiento y resistentes a la corrosión, y están diseñadas para ayudar a las personas a resolver principalmente los problemas de agua residencial, comercial y agrícola. Existe una versión certificada para el agua potable bajo pedido (WRAS). Esto las

hace perfectamente adecuadas para aplicaciones como pozos privados o depósitos para uso residencial, junto con la versión SCUBA DRY para trabajar fuera del pozo como una bomba de presión de superficie silenciosa. También son la opción ideal para el riego, la captación de agua de estanques, lagos, zanjas o depósitos, así como para el riego de jardines particulares o la captación de agua de lluvia. Las Scuba son adecuadas para la industria ligera, como en los sistemas de lavado de coches para la reutilización del agua, las máquinas de filtrado o las tolvas.



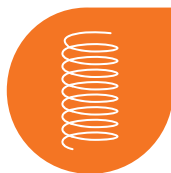
Características

Potencia: 0.55kW hasta 2.2kW
Altura hasta: 100 m
Caudal hasta: 11,5 m³/h

Máxima profundidad de inmersión: 20m
Temperatura del líquido bombeado: 0 °C a 40 °C
Cantidad máxima permitida de arena: 25 g/m³
Disponible opción de velocidad variable.



Flexibilidad.



El flotador se puede instalar tanto en taller como en campo.

Longitud del cable de alimentación personalizable

Reducción de los costes de inventario

Agua potable.



Producto con certificado WRAS para agua potable

Fácil de instalar.



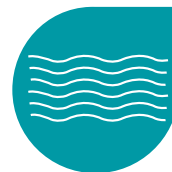
Suministro de cable de alimentación e interruptor

Un robusto cuerpo de impulsión para una instalación segura

Argolla de izado equilibrada para un manejo más sencillo

Solución de enchufar y listo gracias a la protección del condensador y del motor incorporada para la versión monofásica

Confort.



Operación silenciosa para máximo confort

Aplicación de presión constante en combinable con un variador de velocidad

Fiabilidad.



Cabezal de impulsión resistente a la corrosión

Kit de ánodos de sacrificio para alargar la vida de la bomba en ambientes agresivos

Impulsores resistentes a la abrasión de la arena

Placa de identificación grabada con láser para asegurar la visibilidad de datos a lo largo del tiempo.

Sostenibilidad.



Hidráulica de alta eficiencia

Embalaje de cartón 100% reciclable

Guía de inicio rápido proporcionada con el producto

Manual de instalación y funcionamiento descargable

Sumérgete en las infinitas soluciones de SCUBA.



Soluciones de suministro de agua y de aumento de la presión para múltiples aplicaciones: domésticas, de riego e industriales.

Scuba es perfecta para pozos abiertos, cisternas, tanto para agua de consumo, como para captación de agua de lluvia o silenciosos grupos de presión con la nueva versión SCUBA DRY.



• **Aumento de presión silencioso.**

• **Suministro de agua subterránea de pozos abiertos.**

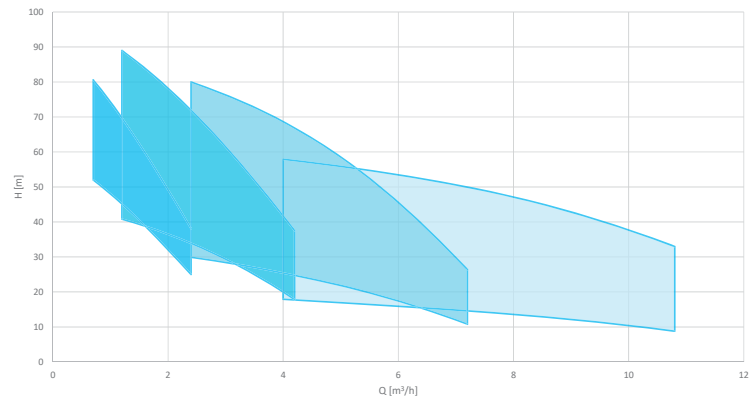


Rango de trabajo.

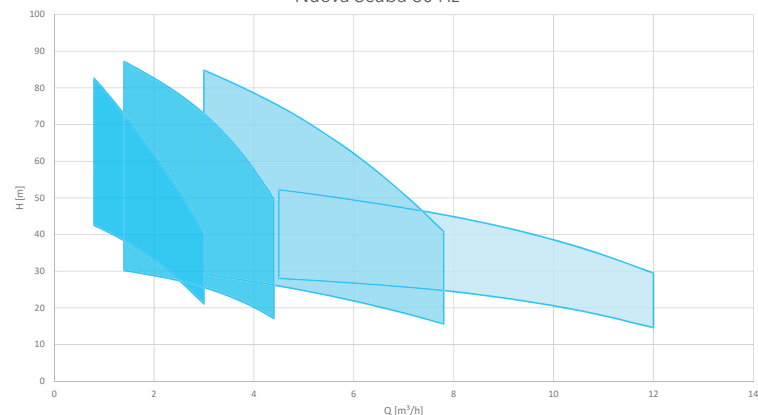
La gama de bombas sumergibles de acero inoxidable de 5" de alto rendimiento, suministra hasta 12m³/h y 100m de altura máxima con una potencia de motor de hasta 2,2 kW. El motor eléctrico está refrigerado por el líquido bombeado e incorpora un condensador interno y una protección térmica que hacen que la bomba no requiera conexión a un cuadro eléctrico para su arranque.

El nuevo cabezal de impulsión es un componente único fabricado con acero inoxidable de fundición de precisión para proporcionar una resistencia extrema a la corrosión y asegurar una conexión a la tubería robusta. Cada bomba está equipada con hidráulica de alta eficiencia e impulsores resistentes a la abrasión que asegurarán un rendimiento estable durante muchos años. Cuando se utiliza en zonas costeras, el accesorio del kit de ánodo de sacrificio también prolonga la vida útil protegiendo de la corrosión.

Nueva Scuba 50 Hz



Nueva Scuba 60 Hz



Características principales.

- Cabezal de impulsión en acero inoxidable fundido.
- Conector de cables para facilitar el reemplazo y la instalación.
- Producto certificado para agua potable (WRAS).
- Hidráulica de alta eficiencia - impulsores resistentes a la abrasión de la arena.
- Placa de identificación grabada con láser.

Versión DRY

La versión SCUBA DRY es la elección correcta para instalaciones en depósitos de recogida de agua pluvial, o instalación en seco fuera de pozos o depósitos como grupo de presión.

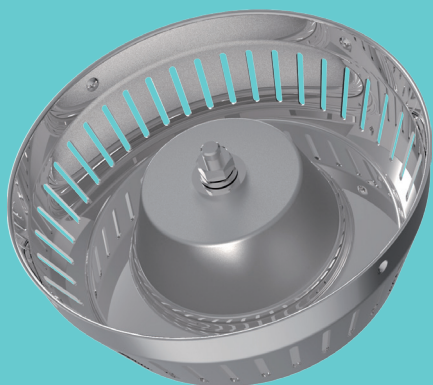


Accesorios.

Xylem ha desarrollado cuidadosamente opciones y componentes que le permiten adaptar y maximizar el rendimiento del producto.

Kit de accesorios de ánodos de sacrificio

- Incrementa la vida útil de la bomba en entornos difíciles
- Fácil de instalar



Versión condensador externo

- Longitud del cable personalizable
- Tipo de conexión personalizable



Kit de accesorios para el flotador

- El interruptor de nivel puede instalarse cuando se requiera en el taller o sobre el terreno
- Fácil de instalar



Dispositivo de aspiración flotante para Scuba DRY

- El dispositivo de aspiración flotante reduce la posible entrada de sedimentos que pueden depositarse en el fondo de los tanques de captación de agua.s.



Xylem |'zīləm|

- 1) El tejido de las plantas que lleva el agua hacia arriba desde las raíces;
- 2) una compañía líder en tecnología del agua a nivel mundial.

Somos un equipo global unificado en un propósito común: crear soluciones de tecnología avanzada para los desafíos del agua en el mundo. El desarrollo de nuevas tecnologías que mejoren la forma en que se usa, conserva y reutiliza el agua en el futuro es fundamental para nuestro trabajo. Nuestros productos y servicios mueven, tratan, analizan, monitorizan y devuelven el agua al medio ambiente, en servicios públicos, servicios de edificios industriales, residenciales y comerciales, y entornos agrícolas. Con la adquisición de Sensus en octubre de 2016, Xylem añadió a su cartera de soluciones la medición inteligente, las tecnologías de red y el análisis avanzado de datos para los servicios públicos de agua, gas y electricidad. En más de 150 países, mantenemos relaciones sólidas y duraderas con clientes que nos conocen por nuestra potente combinación de marcas de productos líderes y experiencia en aplicaciones con un fuerte enfoque en el desarrollo de soluciones integrales y sostenibles.

Para obtener más información sobre cómo Xylem puede ayudarle, visite www.xylem.com/es-es



Para más información y apoyo técnico
Xylem Water Solutions España S.L.U.

Calle Belfast 25
28022 Madrid
España
Tel: +34 913297899
spain@xyleminc.com
www.xylem.com/es-es

Xylem reserves the right to make modification without prior notice.
Lowara, Flygt and Xylem are trademarks of Xylem Inc. or one of its subsidiaries. © 2019 Xylem, Inc.