



# Bombas inteligentes e-SVX

Bomba, motor y velocidad variable integrados  
soluciones de transmisión, **con tecnología hydrovar® X**

Las bombas inteligentes e-SVX cuentan con la combinación adecuada de motores eficientes ultraprémium con transmisión integrada de velocidad variable y bombas para garantizar un excelente rendimiento y un rápido retorno de la inversión en casi cualquier aplicación. El resultado es inteligencia, desempeño, conectividad y sencillez en un paquete integral que le ofrece una fuente confiable: Goulds Water Technology.

**Sencillo:** el software de aplicación incorporado hace de la transmisión una de las más fáciles de poner en marcha, programar y operar, lo que la hace compatible prácticamente con cualquier configuración de bombas.

**Sustentable:** no se utilizan tierras raras para reducir al mínimo los desafíos de disponibilidad del producto y abordar las preocupaciones ambientales, al tiempo que se ofrecen tecnología inteligente y desempeño superior.

**Desempeño inteligente:** los controles avanzados del sistema (hasta 8 bombas) se pueden personalizar para una amplia gama de aplicaciones. El motor inteligente hydrovar X "ultraprémium" IE5 ofrece una de las gamas de eficiencia más amplias de la industria.

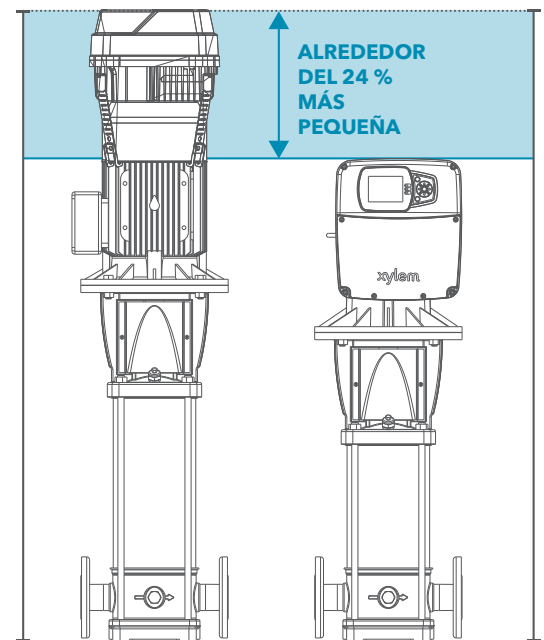
**Facilidad de instalación y mantenimiento:** el diseño integrado de la bomba y el motor hydrovar X, elimina la necesidad de cableado adicional y la mano de obra y costos asociados.

**Protecciones integradas:** las funciones integradas ofrecen protección para la bomba y el motor, al tiempo que optimizan el desempeño.

**Facilidad de servicio:** la transmisión de velocidad variable (VFD) o el motor se pueden reemplazar fácilmente de forma individual, lo que reduce al mínimo los tiempos de inactividad y las reparaciones costosas.

5<sup>a</sup> generación  
Hydrovar®

nuevo diseño  
hydrovar® X



**Diseño compacto:** los motores hydrovar X ofrecen un mayor rendimiento con una huella reducida en comparación con las soluciones Hydrovar empaquetadas tradicionales. El mayor desempeño reduce el consumo de electricidad y los costos del ciclo de vida.

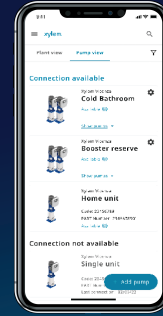
# ¡Desate el poder de hydrovar X!

## ¡No refrene su imaginación!

Con la pantalla gráfica a color, puede configurar y navegar rápidamente el menú de su unidad: verifique todos los parámetros y elija la configuración perfecta de la unidad para su instalación. ¿No tiene tiempo para hacerlo? Genie arrancará y operará la unidad por usted.



## Revise sus sistemas desde cualquier lugar



Descargue la aplicación móvil



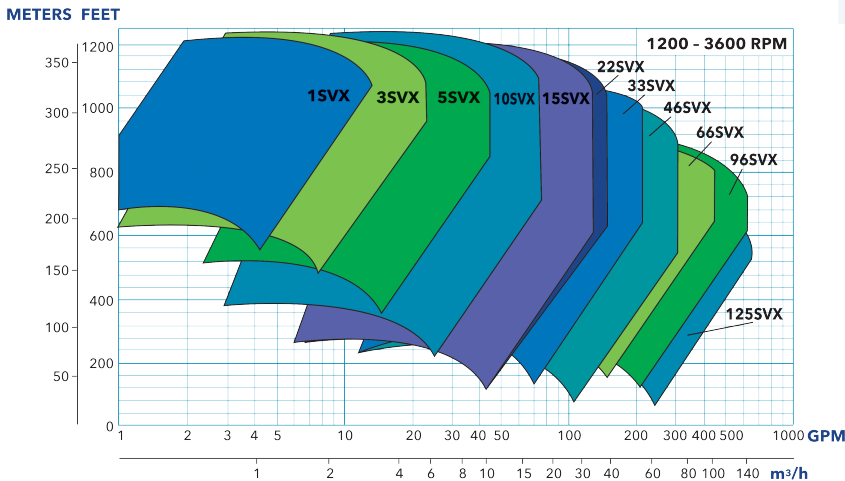
## hydrovar X y Avenсор, ¡mejores si van juntos!

hydrovar X puede comunicarse con Avenсор, la plataforma IoT de Xylem, para obtener una descripción general completa de todos los activos conectados, en cualquier momento y lugar. Avenсор recopila datos históricos para analizar tendencias y generar alertas que previenen fallas y tiempos de inactividad del equipo.

## Especificaciones de la bomba inteligente e-SVX

<b>Caudal:</b>	hasta 145 m <sup>3</sup> /h (640 gal/min)
<b>Cabeza:</b>	Hasta 366 m (1200 pies)
<b>Temperatura del líquido bombeado:</b>	-30 a 121 °C (-20 a 250 °F)
<b>Presión de funcionamiento máxima:</b>	580 psi (40 bar)
<b>Temperatura ambiente:</b>	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F)

## Curvas de rendimiento de la familia de bombas inteligentes e-SVX



## Especificaciones del motor inteligente hydrovar X

<b>Pantalla:</b>	Gráfica a color
<b>Modos de control:</b>	Actuador, presión constante. Presión proporcional, presión cuadrática proporcional, flujo constante, temperatura constante, nivel constante
<b>Multibomba:</b>	Hasta 8 bombas
<b>Carcasa:</b>	IP55/NEMA4
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
<b>Protocolos de comunicación:</b>	MODBUS <sup>®</sup> RTU, BACnet MS/TP
<b>Características:</b>	Motor sincrónico IE5
<b>Aplicación móvil:</b>	Bluetooth <sup>®</sup>

**Seguridad cibernética de los productos Xylem-**  
Xylem valora la seguridad de su sistema y la disponibilidad de sus servicios críticos. Para obtener más información, visite: [www.xylem.com/security](http://www.xylem.com/security).



Xylem Inc.  
[www.xylem.com/goulds](http://www.xylem.com/goulds)

Xylem e Hydrovar son marcas registradas de Xylem, Inc. o una de sus subsidiarias. Goulds 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. La palabra marca y los logotipos Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y todo uso de dichas marcas por parte de Xylem, Inc. o sus filiales cuenta con autorización. Todas las marcas comerciales y registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2023 GWT-eSVX-SS-120058es-LA-R2 Diciembre de 2023

Obtenga más información  
Bombas inteligentes e-SVX:

