xylem

AQUAFORCE® e-HVX & e-HVXR sistemas de refuerzo en paquete

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

Los sistemas de refuerzo en paquete e-HVX y e-HVXR de AQUAFORCE cuentan con la combinación adecuada de motores eficientes de primer nivel 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.

Sostenible: 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 se pueden personalizar para una amplia gama de aplicaciones. El motor inteligente Hydrovar X "Ultra Premium" IE5 ofrece una de las gamas de eficiencia más amplias de la industria.

Confiable: La funcionalidad de control multimaestro asegura que, en caso de una falla o desperfecto en una o más bombas de un paquete, el sistema continuará funcionando hasta que se implementen las medidas correctivas.

Protecciones integradas: La inteligencia integral del sistema ofrece protección eléctrica y mecánica.

Monitoreo del estado: Cada sistema de refuerzo está equipado con el sensor optimyze® de Xylem para monitorear el estado de las bombas. Mediante el análisis predictivo, optimyze identifica problemas potenciales en el equipo antes de que se produzcan, para ayudar a gestionar la confiabilidad y el mantenimiento del sistema.

e-HVXR

e-HVX

Diseño compacto: El nuevo sistema e-HVXR es un paquete que ocupa menos espacio que los sistemas e-HV tradicionales y los productos de la competencia, lo que permite ahorrar hasta 30 % de espacio gracias a la orientación de los colectores de succión y descarga.

e-HV

e-HVXR

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.

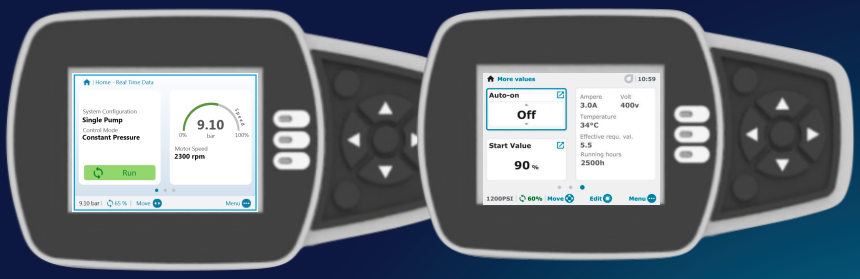
Los componentes de conexión rápida por separado, permiten a los usuarios reemplazar la transmisión o el motor de forma independiente. El tomacorriente eléctrico integrado no requiere cableado adicional, lo que significa una verdadera solución de tipo plug-and-play en lugar de comprar una nueva combinación de motor y transmisión.

GOULDS WATER TECHNOLOGY
xylem

¡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.



Obtenga más información los sistemas de refuerzo en paquete e-HVX y e-HVXR

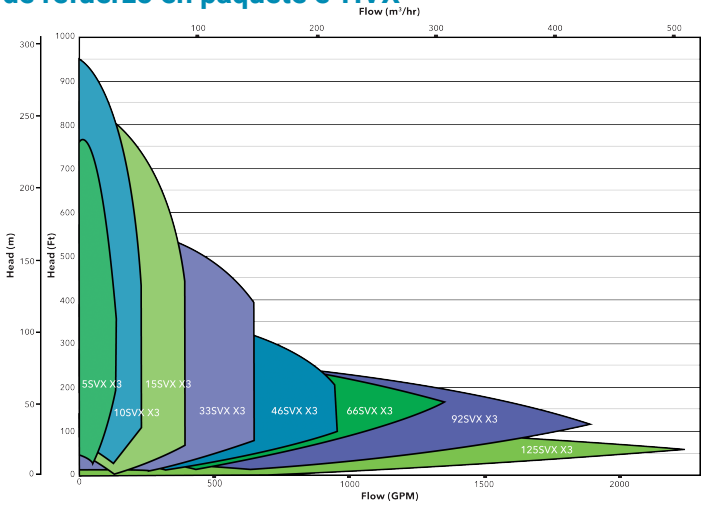
Especificaciones de los sistemas de refuerzo en paquetes e-HVX y e-HVXR

Caudal de flujo:	hasta 477 m³/h (2100 gal/min)
Cabeza:	Hasta 189 m (880 pies)
Temperatura del líquido bombeado:	0 a 82 °C (32 a 180 °F)
Presión de funcionamiento máxima:	380 psi (26 bares)
Temperatura ambiente:	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F)
Multibomba:	Hasta 3 bombas (paquete de refuerzo)

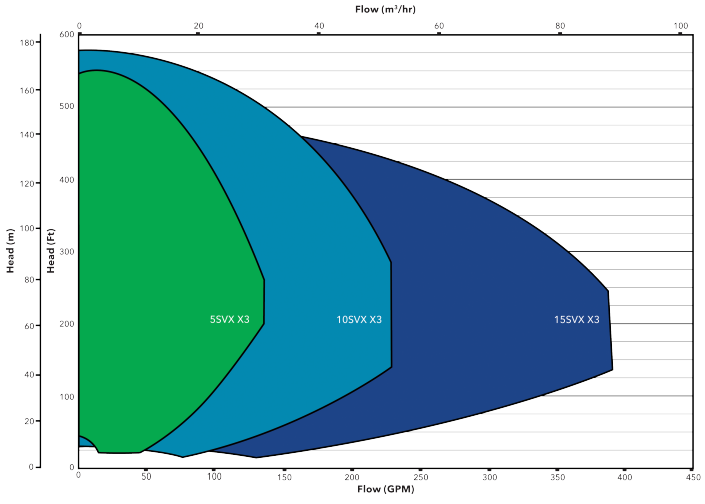
Especificaciones del motor inteligente Hydrovar X

Pantalla:	Gráfica a color
Modos de control:	Actuador, presión constante, presión proporcional, presión cuadrática proporcional, caudal constante, temperatura constante, nivel constante
Carcasa:	IP55/NEMA4
Temperatura de operación:	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)
Protocolos de comunicación:	MODBUS ® RTU, BACnet MS/TP
Características:	Motor sincrónico IE5
Aplicación móvil:	Bluetooth®

Curvas de rendimiento de la familia de sistemas de refuerzo en paquete e-HVX



Curvas de rendimiento de la familia de sistemas de refuerzo en paquete e-HVXR



Seguridad cibernética de los productos de Xylem:
Xylem valora la seguridad de su sistema y la disponibilidad de sus servicios críticos. Para obtener más información sobre las prácticas de seguridad cibernética de Xylem o para comunicarse con el equipo de seguridad cibernética, acceda a xylem.com/security.

Xylem Inc.

www.xylem.com/goulds

Sujeto 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.

© 2025 Xylem, Goulds Water Technology, AQUAFORCE e Hydrovar son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Xylem Inc. o una de sus filiales. 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 demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios..

GWT-eHVXSS-120087es-LA R3 6/2025

xylem
Let's Solve Water