

Bombas inteligentes e-SHX

Soluciones integradas de bomba, motor y transmisión de velocidad variable, impulsadas por hydrovar® X



Las bombas inteligentes e-SHX 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.

Sostenible: No se utilizan materiales de 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.

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

Diseño de motor compacto: Las bombas inteligentes e-SHX ofrecen un mayor rendimiento a 4000 RPM, reducen el consumo de electricidad y reducen los costos del ciclo de vida.

Facilidad de servicio: Los componentes de conexión rápida por separado permiten a los usuarios reemplazar la transmisión o el motor de forma independiente, lo que reduce al mínimo los tiempos de inactividad y las reparaciones costosas. 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.



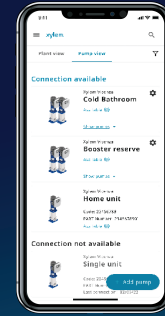
¡Desate el poder de hydrovar X!

¡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



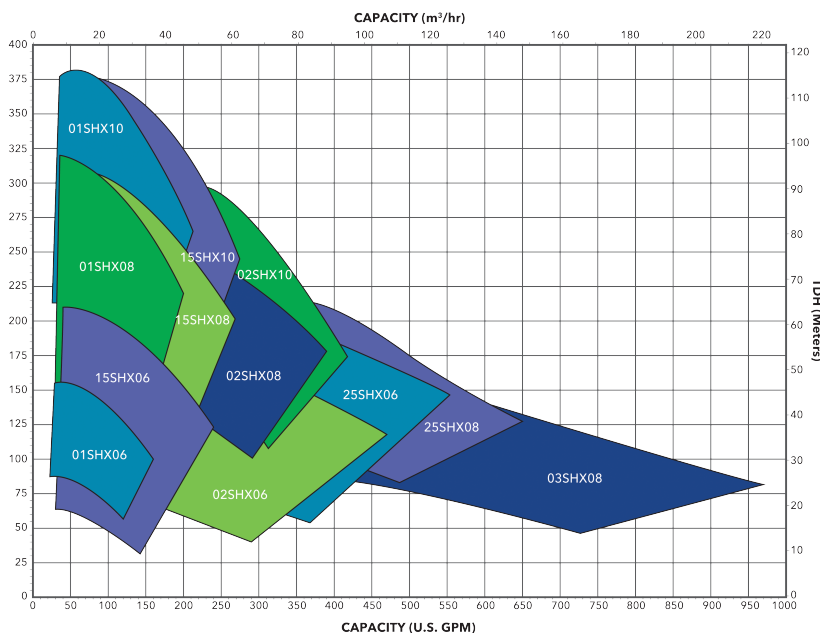
hydrovar X y Avensor, ¡mejores si van juntos!

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

Especificaciones de la bomba inteligente e-SHX

Caudal:	hasta 220 m ³ /h (970 gal/min)
Cabeza:	Hasta 116 m (380 pies)
Temperatura del líquido bombeado:	Hasta 121 °C (250 °F)
Presión de funcionamiento máxima:	16 bares (230 psi)
Temperatura ambiente:	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F)

Curvas de rendimiento de la familia de bombas inteligentes e-SHX



Especificaciones del motor inteligente hydrovar X

Pantalla:	Gráfica a color
Modos de control:	Actuador, presión constante. Presión proporcional, presión cuadrática proporcional, flujo constante, temperatura constante, nivel constante
Multibomba:	Hasta 8 bombas
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®

Obtenga más información sobre las bombas inteligentes e-SHX:



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 comunicarse con el personal de seguridad cibernética, visite www.xylem.com/security.



Xylem Inc.
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.

© 2023GWT-eSHX-SS-120082es-LA-R2Diciembre de 2023