



hydrovar® X

Soluciones integradas de motor y variador de velocidad
Eficiencia, conectividad y simplicidad de primera clase



La línea de productos hydrovar® X de Xylem combina motores eficientes de primera clase con variadores y bombas integrados. El resultado es inteligencia, desempeño, conectividad y sencillez en un paquete integral que le ofrece una fuente confiable: Bell & Gossett.

Sencillo: sencillez: el software de aplicación incorporado hace de hydrovar X uno de los variadores más fáciles de poner en marcha, programar y operar, lo que lo hace compatible prácticamente con cualquier configuración de bombas.

Sostenible: no se utilizan materiales de tierras raras para minimizar los desafíos de disponibilidad de productos y abordar las preocupaciones ambientales mientras se ofrece tecnología inteligente y desempeño superior.

Rendimiento inteligente: los controles avanzados del sistema (hasta 8 bombas) se pueden personalizar para una gran variedad de aplicaciones. El motor inteligente hydrovar X "Ultra Premium" IE5 ofrece una de las gamas de eficiencia más amplias de la industria.

Flexible: las soluciones hydrovar X cuentan con la combinación correcta de motores, variadores de velocidad y bombas para garantizar un excelente desempeño y un rápido retorno de la inversión en casi cualquier aplicación.

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

Monitoreo del estado: cada e-1510X y el sistema de refuerzo en paquete cuenta con un sensor optimize® de Xylem para controlar el estado de la bomba y avisar con antelación sobre posibles problemas que podrían generar tiempos de inactividad y gastos de mantenimiento.

Mantenimiento sencillo: el variador de frecuencia (VFD, por sus siglas en inglés) o el motor se pueden reemplazar fácilmente de forma individual, lo que reduce al mínimo los tiempos de inactividad y las reparaciones costosas.



e-1510 con ITSC montado en pared



Bomba inteligente e-1510X

El variador y el motor integrados de hydrovar X reducen el espacio en el piso, liberan espacio en la pared y crean un paquete de bomba compacto y fácil de reparar

Diseño de motor compacto: los motores inteligentes hydrovar X ofrecen un mayor desempeño con una huella reducida en comparación con las soluciones hydrovar o Aquavar IPC de generación anterior. El mayor desempeño reduce el consumo de electricidad y los costos del ciclo de vida.



Los componentes de conexión rápida por separado, permiten a los usuarios reemplazar el variador 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 variador.



Bell & Gossett
xylem

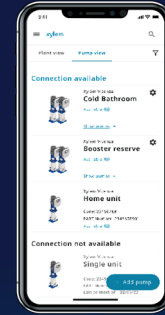
¡Desate el poder de hydrovar X!

¡No refrene su imaginación!

Con la pantalla gráfica a color, puede configurar y navegar rápidamente el menú de su unidad: repase 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!

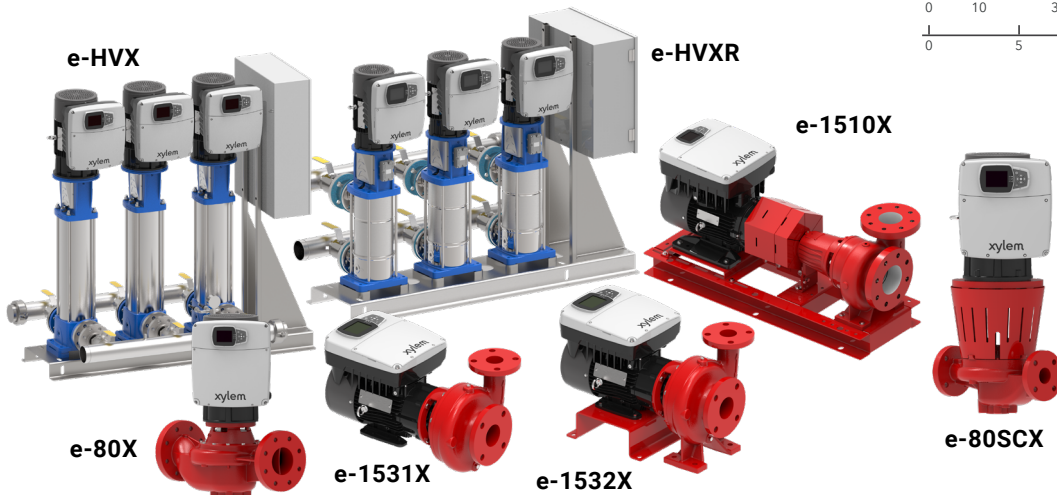
hydrovar X puede comunicarse con Avensor, la plataforma IoT de Xylem, para obtener una descripción general completa de todos los activos conectados, en cualquier momento y lugar. Avensor recopila datos históricos para analizar tendencias y generar alertas que previenen fallas y tiempos de inactividad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

Especificaciones del motor inteligente hydrovar X

Pantalla:	Gráfica a color
Controles:	Actuador, presión constante, presión proporcional, presión cuadrática proporcional, caudal constante, temperatura constante, nivel constante, control de presión sin sensor*
Bombas múltiples:	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®

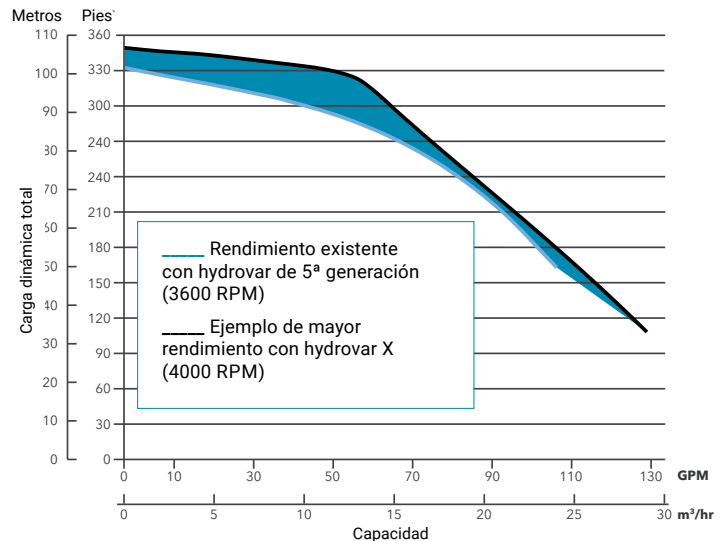
*Solo bombas e-80SCX. Próximamente en las bombas e-80X.

Familia de productos hydrovar X de Bell & Gossett



Rendimiento

(ejemplo representativo de mayor desempeño con hydrovar X)



Obtenga más información sobre la familia de productos hydrovar X de Bell & Gossett



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/bellgossett

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, Bell & Gossett e Hydrovar son marcas registradas de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. 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.