



e-80X



e-1510X

e-HVXR



hydrovar® X

SOLUCIONES INTEGRADAS DE MOTOR Y TRANSMISIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE
Eficiencia, conectividad y simplicidad de primera clase

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

Sencillo: el software de aplicación incorporado hace de hydrovar X una de las transmisiones 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 minimizar los desafíos de disponibilidad de productos y abordar las preocupaciones ambientales mientras se ofrece 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.

Flexible: las soluciones hydrovar X cuentan con la combinación correcta de motores, transmisión de velocidad variable 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.

Control de 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.

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.



La unidad 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

e-1510 con ITSC montado en pared Bomba inteligente e-1510X

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



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.



Bell & Gossett

a xylem brand

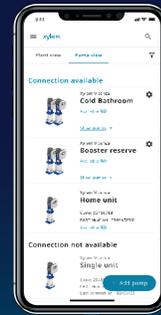
¡Desate el poder de hydrovar X!

¡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



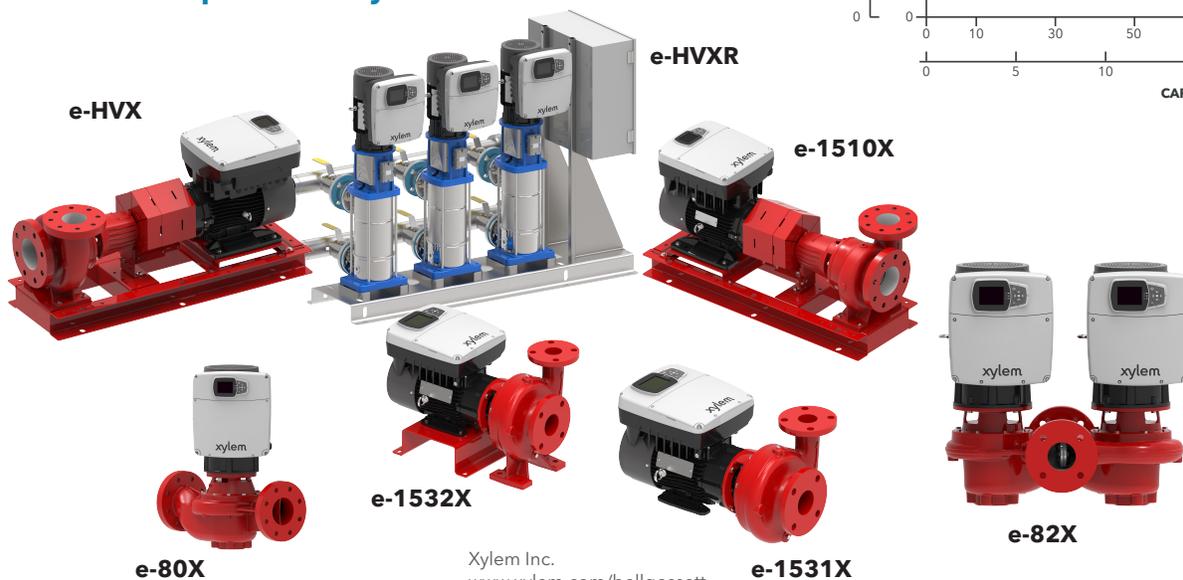
hydrovar X y Avensor, ¡mejores si van juntos!

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 del motor inteligente hydrovar X

Pantalla:	Gráfica a color
Controles:	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 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Protocolos de comunicación:	MODBUS [®] RTU, BACnet MS/TP
Características:	Motor sincrónico IE5
Aplicación móvil:	Bluetooth [®]

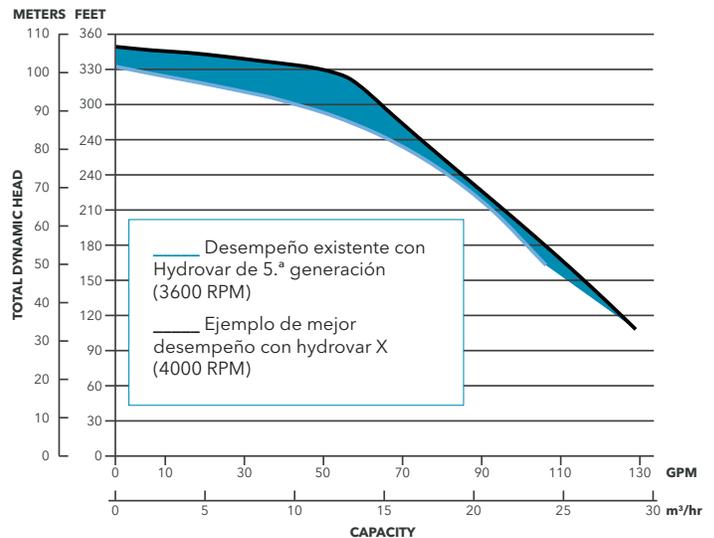
Familia de productos hydrovar X de Bell & Gossett



Xylem Inc.
www.xylem.com/bellgossett

Desempeño

(ejemplo representativo de mayor desempeño con hydrovar X)



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

