xylem



Bombas multietapa de la serie e-SV™

Donde la eficiencia se combina con el rendimiento

La bomba vertical multietapa fabricada de acero inoxidable de la serie e SV es una solución de alta eficiencia sin cebado automático, diseñada para ofrecer un rendimiento confiable y reducir el uso de energía y los costos asociados con el ciclo de vida. Junto con un motor eficiente de primera calidad, la serie e SV está diseñada para manejar líquidos mecánicamente agresivos y de alta temperatura en aplicaciones exigentes. Su amplia cartera incluye una amplia gama de modelos configurables para adaptarse a puntos de funcionamiento y entornos operativos precisos.

También disponible en paquetes preprogramados y preensamblados, la bomba inteligente e-SVE, la bomba inteligente e-SVX (con Hydrovar® X) y el paquete HYDROVAR® (con el legado HYDROVAR) son sistemas completos que ofrecen eficiencia y rendimiento en productos listos para usar, líderes en el mercado.



Sistema hidráulico y motor de alta eficiencia: ofrece la máxima eficiencia y rendimiento de bombeo, reduciendo el consumo de energía desde el primer día.

Compatibilidad del motor de velocidad variable: cuando se combina con las unidades Smart Motor, HYDROVAR, hydrovar X o AQUAVAR® IPC, el uso de energía puede reducirse hasta en un 70 %, lo que reduce los costos operativos y las emisiones de CO_2.

Ampliación del rango hidráulico y del portafolio: permite una selección precisa del punto de funcionamiento, garantizando una eficiencia, confiabilidad y rendimiento del sistema óptimos para cada aplicación.

Configuraciones flexibles de la bomba: disponible en diseños verticales u horizontales con múltiples bridas y opciones de bajo NPSH para una fácil integración del sistema y flexibilidad de diseño.

Diseño de sello mecánico en línea de cambio rápido: permite el reemplazo rápido del sello sin extraer el motor o la bomba, lo que reduce el tiempo de inactividad y el tiempo de reparación hasta en un 50 %.

Componentes estandarizados y fáciles de mantener: los sellos mecánicos comunes, las piezas de desgaste, los motores NEMA y los diseños de juntas tóricas simplifican el servicio, reducen el inventario de piezas de repuesto y reducen los costos de mantenimiento de por vida.

GOULDS WATER TECHNOLOGY
xylem

Especificaciones de la serie e-SV

Caudal	Hasta 725 gal/min (2744,7 L/min)
Carga	Hasta 1200 pies (365,76 metros)
Presión de funcionamiento máxima	1-22SV con bridas ovaladas de 230 psi (16 bar)
	1-22SV con bridas redondas o Victaulic: 360 o 575 psi (25 o 40 bar)
	33 y 46SV: 360 o 580 psi (25 o 40 bar)
	66 y 92SV: 360 o 580 psi (25 o 40 bar)
	125SV: 360 o 580 psi (25 o 40 bar)
Temperatura del líquido bombeado	Versión estándar de -20 °F a 250 °F (-30 °C a 120 °C)
Sentido de rotación	En el sentido de las agujas del reloj mirando la bomba desde arriba hacia abajo (marcada con una flecha en el adaptador y en el acoplamiento).

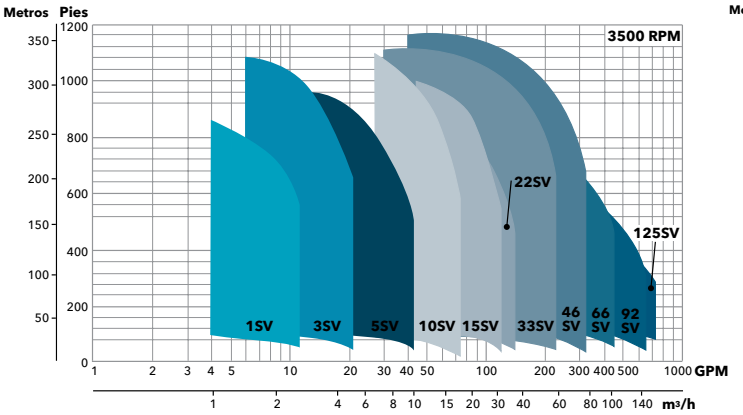
Aplicaciones

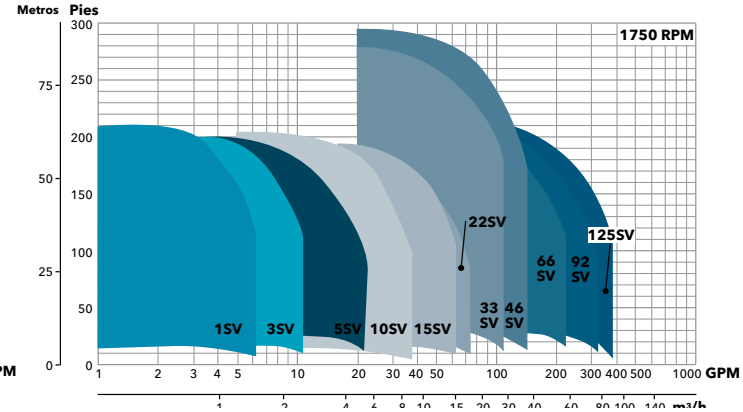
Las bombas multietapa e-SV tienen un historial de rendimiento en el manejo de agua y líquidos como glicol, aceites/solventes y otros, en una amplia gama de entornos exigentes. Algunas de las muchas aplicaciones incluyen:

- Agricultura
- Fabricación general y OEM
- Servicios para edificios comerciales
- Sector industrial
- Centros de datos
- Agua potable municipal
- Generación de energía y electricidad
- Circulación y refrigeración del agua

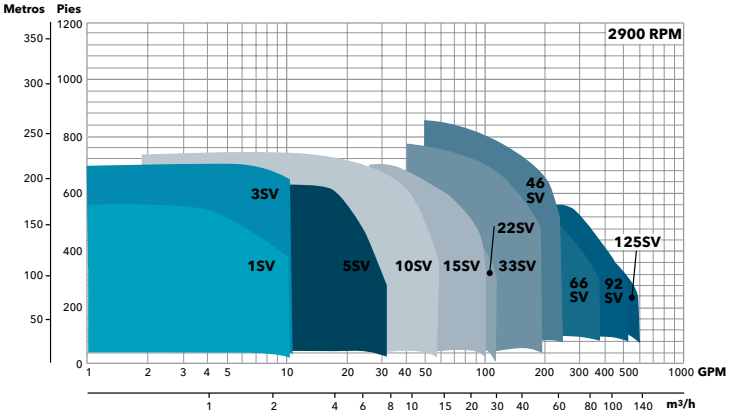
Curvas de rendimiento

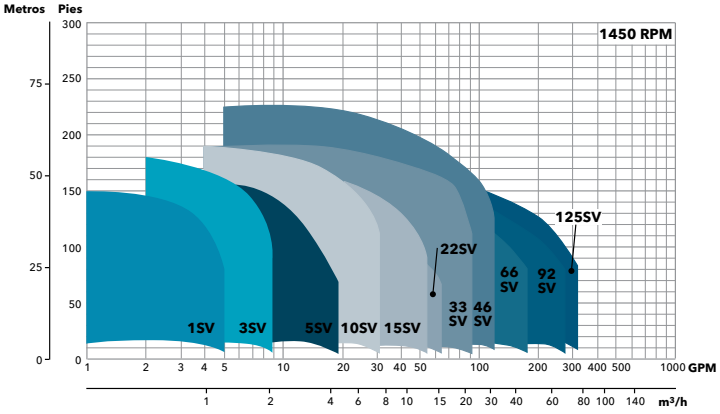
Curvas de rendimiento de e-SV de 60 Hz





Curvas de rendimiento de e-SV de 50 Hz





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**.

Esta información está sujeta 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.

© 2026 Xylem Inc. o sus filial. Todos los derechos reservados. Xylem es una marca comercial de Xylem, Inc. o una de sus filiales. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Obtenga más información sobre la familia de productos de la serie e-SV

GWT-eSV-SS-120134es-LA R1 4/2026

xylem
Let's Solve Water