



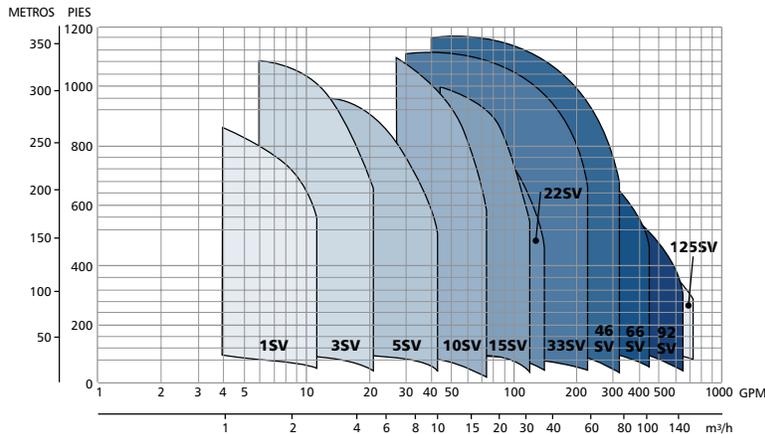
# Series e-SV™

BOMBAS VERTICALES MULTITETAPA  
DE ACERO INOXIDABLE

BROeSVSP

 **GOULDS**  
WATER TECHNOLOGY  
a xylem brand

# Rango de operación



## extra eficiente

El nuevo diseño hidráulico de la e-SV, combinada con un motor de alta eficiencia (en conformidad con EISA) brinda una eficiencia máxima.

## economiza energía

Las bombas están entre los equipos de mayor consumo de energía industrial. Contribuya con la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y su impacto en el medio ambiente - y mejore sus resultados financieros- aprovechando el bajo requerimiento de energía de la nueva e-SV. Utilice la nueva bomba e-SV junto con un variador de velocidad como el Hydrovar® de Xylem, y ahorre aún mas energía y dinero.

## extrema facilidad de mantenimiento

El nuevo diseño de la e-SV permite el reemplazo del sello mecánico sin tener que quitar el motor, reduciendo el tiempo de reparación hasta en un 50%. Un sello mecánico estándar, componentes de desgaste, herramientas de mantenimiento y motores estándar NEMA permiten que el servicio y la reparación se realicen más rápido y de manera más eficiente. El monitor patentado i-ALERT™, mide continuamente la vibración para mantener un desempeño óptimo y está disponible en bombas de 10 HP y mayores.



## ■ Beneficios

La gama de bombas e-SV cuenta con 11 modelos, y pueden ser configurados especialmente para un rango más amplio de aplicaciones. La línea es intercambiable con la serie de bombas verticales multietapas de Goulds Water Technology SSV para una mayor flexibilidad en el cumplimiento de los requerimientos de bombeo. Además, cinco instalaciones de manufactura de la e-SV alrededor del mundo, ofrecen tiempos de entrega más cortos y un servicio más rápido.

## ■ Aplicaciones

Suministro de agua y aumento de presión

Tratamiento de agua

Industria ligera

Irrigación y agricultura

Calefacción, ventilación y aire acondicionado

## ■ Especificaciones

Flujo	Hasta 2649 LPM (700 GPM)
Carga dinámica total (TDH)	Hasta 350m (1150 pies)
Suministro de energía	Trifásico y monofásico de 50 y 60 Hz
Potencia	Motores estándar de 0,5 HP a 75 HP
Presión máxima de operación	Rango 16 a 40 bar (230 a 580 psi) depende del modelo
Temperatura del líquido	-30° C a 121°C (-20°F a 250°F) versión estándar/ hasta 149°C (300°F) en el "diseño para agua caliente"
Tipo de motor	ODP , TEFC, Eficiencia Premium y Estándar
Clase de aislamiento	F
Compatible	Con Hydrovar y otros variadores (en paquetes de presurización y bombas)

# Series e-SV™ Bombas verticales multietapa de acero inoxidable

¿Por qué "e"-SV? "e" representa lo último en eficiencia energética, fácil instalación y operación económica - una nueva generación de bombas verticales multietapas que ofrecen confiabilidad y rendimiento excepcionales. Desarrolladas en base a una investigación exhaustiva de las necesidades de los usuarios, las nuevas bombas e-SV están diseñadas para un tiempo de actividad prolongada, lo que ayuda a reducir los costos de reposición ante una gran variedad de aplicaciones exigentes.



Xylem Inc.  
2881 East Bayard Street  
Seneca Falls, NY 13148  
Teléfono: (866) 325-4210  
Fax: (888) 322-5877  
[www.xylem.com/brands/gouldswatertechnology](http://www.xylem.com/brands/gouldswatertechnology)

Goulds es una marca registrada de Goulds Pumps, Inc. y se utiliza bajo licencia.  
© 2011 Xylem Inc. BROeSVSP Noviembre de 2011

**Oficina de Ventas Central  
para la República Mexicana,  
América Central, Caribe y Sudamérica**  
Xylem Inc. Ciudad de México  
Insurgentes Sur 586 - despacho 602, piso 6  
Col. Del Valle, C.P. 03100, Del. Benito Juárez  
México Distrito Federal  
Teléfono: +52 (55) 5669 5002  
Fax: +52 (55) 5669 5289