

# Xylem e-SV

## ¿Por qué Xylem?

La Bomba e-SV ha sido diseñada para prolongar el tiempo activo y reducir los costos del ciclo de vida en una amplia gama de aplicaciones demandantes.

## Aplicaciones

### Industrial

- Equipos de Alta Presión
- Alimentación de Calderas
- Fabricación de Enfriadores
- Lavado / Limpieza
- Osmosis Inversa, tratamiento de Agua / Filtración

### Comercial

- Sistemas de presurización, HVAC Calderas, Filtración

### Municipal

- Agua potable
- Tratamiento de Agua

## Datos de operación

Flujo máximo: hasta 165 m<sup>3</sup>/h

Altura descarga: hasta 366 m

Potencia: hasta 55 kW

Presión: 16, 25 o 40 bar

Tamaños: DN25 A DN125

Temperatura: -30°C a 120°C  
alternativa 140°C

## Hydrovar

Controlador Inteligente de bombeo, sistemas de presión constante, control de flujo o presión diferencial. Se monta sobre el motor de la bomba ya que se adapta a cualquier motor estándar TEFC NEMA/IEC.

## Necesidad del Cliente

- **CONFIABLE**
- **BAJO MANTENIMIENTO**
- **FÁCIL INSTALACIÓN**
- **EFICIENTE**

## Propuesta de Valor



- Fácil reemplazo del motor por ser de montaje y disponibilidad estándar.
- El sello mecánico puede ser reemplazado por un sello comercial.
- Los impulsores están balanceados para una vida útil hasta 17500 h.
- Los pistones de equilibrio de empuje ayudan a reducir el empuje axial y aumentan la confiabilidad y vida útil (a partir de SV33).
- La e-SV (Goulds) no requiere el desmontaje de taburete motor, en todos los modelos (competencia sólo en modelos medianos y grandes).

## Materiales Especiales.

- Anillos de desgaste en material PPS (Glass filled polymer), resisten fluidos, corrosivos, abrasión mecánica y altas temperaturas.
- Bujes en material Carburo de Tungsteno, resistentes al choque térmico en altas temperaturas (calderas).