

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 ³ /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 (Lowara) 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).