



AQUAFORCE™ e-HV

ESTACIONES DE BOMBA

BRAFEHVSP R3

 **GOULDS**
WATER TECHNOLOGY
a xylem brand

AQUAFORCE e-HV

Estaciones de bomba

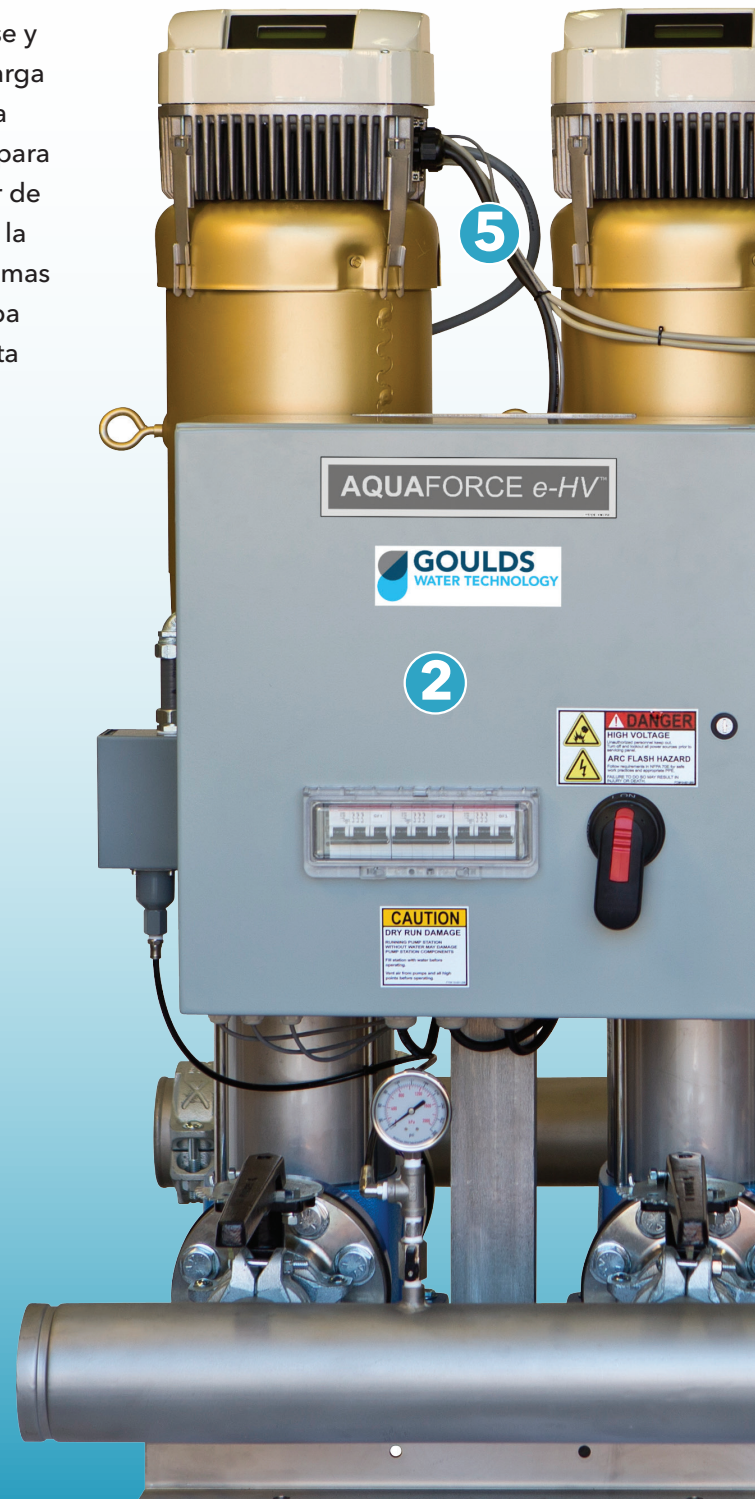
Presentamos el sistema de refuerzo en paquete **AQUAFORCE e-HV** de Goulds Water Technology. Los sistemas de refuerzo un 40% más compactos **AQUAFORCE e-HV** utilizan nuestras bombas multietapa e-SV en disposiciones de dos a cuatro bombas hasta 780 GPM y 600 pies. Cada estación e-HV se proporciona con una sólida base y un sólido bastidor de 304SS base, colectores de succión y descarga ranurados de 304SS comunes con conectores requeridos para la bomba, y tiene la certificación completa de NSF/ANSI 61 y 372 para agua potable. Cada bomba está equipada con un control/motor de velocidad variable Hydrovar con desconexiones individuales de la bomba, lo que asegura una redundancia completa para los sistemas que no requieren tiempo de inactividad. Cada estación se prueba completamente para el flujo y la presión y viene programada lista para instalarse.

GENERAL

- Cumplimiento de ASHRAE 90.1
- Certificación de NSF/ANSI 61 y 372
- UL CQCZJ
- cUL
- UL508A
- NEC

APLICACIONES DE REFUERZO DE PRESIÓN DE AGUA.

- Edificios de oficinas comerciales
- Hoteles, hospedajes y complejos turísticos
- Condominios y apartamentos
- Estaciones de refuerzo rurales
- Escuelas
- Hospitales
- Centros de datos
- Aplicaciones de HVAC
- Industrias y plantas
- Irrigación



NOTA: Las especificaciones/los equipos están sujetos a cambios sin previo aviso. Verifique con la fábrica.

Características que marcan la diferencia



1. Controlador de bomba de velocidad variable Hydrovar

El sistema e-HV viene estándar con el control de bomba/VFD HydroVar comprobado para las aplicaciones de refuerzo de presión. La configuración estándar NEMA 1 y mutli-master hace del sistema e-HV la opción obvia para sus aplicaciones críticas.

2. Desconexiones de las bombas individuales

Con disyuntores integrados a través de la puerta ubicados en un gabinete de desconexión de la estación NEMA 12, el sistema e-HV permite facilidad del servicio sin la necesidad de apagar todo el paquete del refuerzo.

3. Eficiente de primera calidad

El sistema e-HV utiliza motores estándar de bastidor NEMA eficientes de primera calidad TEFC, lo que elimina la necesidad de unidades de pedido especial para combinaciones de motores/controladores.

4. Acero inoxidable

¿Corrosión? No con el sistema e-HV. Con una base y bastidor estándar de 304SS, tendrá confianza suficiente para colocar el sistema e-HV en cualquier ubicación. Y como siempre, los colectores de succión y descarga ranurados de 304SS permiten la instalación simple en cualquier sistema de tubería.

5. Compacto

Al utilizar elementos como nuestro HydroVar con mazos de cables moldeados, las bombas eSV con espacio mínimo y una moldura de bomba optimizada, pudimos entregar el mismo desempeño en un paquete que ocupa un 40% menos de espacio.

Pruebas y control de calidad.

Desde el diseño hasta la fabricación y desde el armado hasta el envío, nuestro sistema pasa por diversos puntos de control de calidad hasta el momento en que sale de nuestras instalaciones. Cada etapa del proceso de fabricación debe completarse antes de que se pueda expedir un sistema al cliente. Para un mayor control del desempeño del producto, tenemos dos áreas principales de prueba: la fosa de pruebas y la estación de pruebas del refuerzo. Las pruebas de presión se llevan a cabo a hasta 500 PSI para asegurar la integridad del sistema.

Certificación de seguridad y confiabilidad.

En nuestro producto hay mucho trabajo esforzado, mucha experiencia y muchos conocimientos. Tenemos las mejores herramientas y los mejores procesos para asegurar que los sistemas que producimos satisfagan las especificaciones y superen las expectativas de nuestros clientes.

Calidad, seguridad y confianza = tranquilidad.



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext., Suite A
Seneca Falls, NY 13148
Teléfono: (844) XYL-PUMP [844-995-7867]
Fax: (888) 322-5877
www.gouldswatertechnology.com

Goulds es una marca comercial registrada de Goulds Pumps, Inc. y se utiliza bajo licencia.

© 2017 Xylem Inc. BRAFEHVSP R3 Noviembre de 2017