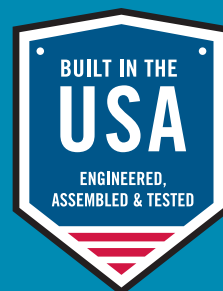




TECHNOFORCE™

SISTEMA DE HVAC TIPO PAQUETE



Bell & Gossett
a xylem brand

Sistema de HVAC TIPO PAQUETE TECHNOFORCE

El sistema de HVAC tipo paquete TechnoForce se puede configurar con 2 o 3 bombas e-1531 de Bell & Gossett. El control del sistema no tiene sensores, y cada paquete es preprogramado en nuestras instalaciones. Las divisiones de flujo opcionales garantizan una redundancia completa del sistema y tranquilidad para sus necesidades de bombeo del sistema de aire acondicionado.

Características y beneficios

Rendimiento excepcional del sistema:

- Construido con hasta 3 bombas Xylem capaces de suministrar agua a las alturas requeridas
- Cada estación preprogramada está completamente probada para un flujo y presión de hasta 175 PSI de refuerzo para un rendimiento confiable
- Para ayudar a mantener el sistema en funcionamiento, el sistema de HVAC tipo paquete cuenta con protección contra fallas del motor y de la bomba

Facilidad de uso:

- La comunicación del BMS (sistema de gestión de baterías) ahorra tiempo al proporcionar datos de rendimiento del sistema de forma remota. La interfaz de pantalla táctil LED a color de
- 5,7" proporciona una navegación más fluida del sistema y una visualización de datos inigualable.
- Los colectores ranurados de acero inoxidable y las bridas opcionales simplifican la instalación

Aplicaciones:

- Edificios en altura
- Hospitales
- Industrial
- Edificios de oficina
- Escuelas
- Estadios deportivos

Listado del sistema de la bomba:

- Listado NSF/ANSI 61 Anexo G
- UL/cUL Categoría paquete QCZJ
- Listado de paneles de control UL508A
- Cumple con ASHRAE 90.1-2010

Características adicionales:

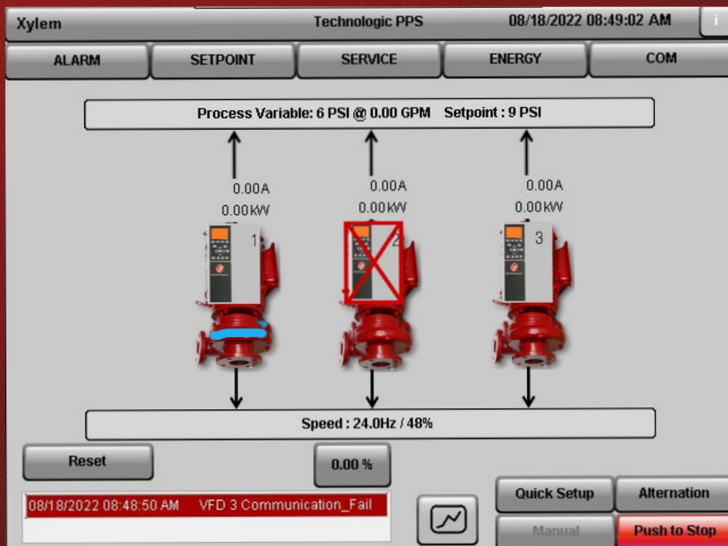
- 2-3 Configuración de la bomba
- Hasta 2280 GPM (2 bombas) 3400 GPM (3 bombas)
- Hasta 110 pies de cabezal
- Motores de eficiencia premium de 230, 460, 575V disponibles
- Colectores ranurados de acero inoxidable 304
- Gabinetes de control UL Tipo 1 y gabinetes VFD UL Tipo 12 estándar
- Pantalla de tendencias
- Compensación de pérdida de flujo dinámica
- BACnet MSTP o IP; MODBUS® serial o TCP



Características que marcan la diferencia

1. Controlador lógico de bomba Technologic PPS con carcasa UL tipo 1: la interfaz de pantalla táctil LED a color de 5,7" proporciona datos inigualables en una única pantalla intuitiva, incluido un registro de tendencias que cubre la potencia, la presión, el punto de ajuste, la velocidad y el flujo.
2. Interruptor de desconexión principal para facilidad de mantenimiento
3. Los VFD de IU tipo 12 de Technologic con interruptores de desconexión con fusible individuales permiten un funcionamiento continuo y capacidad de mantenimiento de la bomba y el motor, manteniendo el flujo parcial o completo.
4. Los motores de eficiencia premium garantizan que se cumplan los requisitos del Departamento de Energía (no se muestran).
5. Las opciones de bomba de las bombas e-1531 ofrecen el máximo rendimiento necesario.
6. Los colectores ranurados de acero inoxidable 304 permiten una conexión más rápida durante la instalación (con bridas opcionales).
7. Un manómetro de 2,5" permite una mayor visibilidad.
8. Las válvulas de aislamiento certificadas por NSF-61 ayudan a realizar el mantenimiento a una sola bomba.
9. Las válvulas de retención de tipo silencioso mantienen el flujo de agua en la dirección correcta.

Pantalla de Inicio de TechnoForce



En espera Apagado En funcionamiento Falla del VFD



Para obtener más información y el diseño del sistema, comuníquese con su Representante de Bell & Gossett local.

www.bellgossett.com/sales-service



Valoramos sus comentarios. Complete nuestra encuesta de 3 preguntas en **bellgossett.com/survey** para contarnos cómo nos desempeñamos.

Obtenga más información
sobre el sistema de paquetes
HVAC TECHNOFORCE



Seguridad cibernética de los productos 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.

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.xylem.com/bellgossett

Xylem y Bell & Gossett son marcas registradas de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias.
MODBUS es una marca comercial registrada de Schneider Electric USA, Inc. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.
© 2022 Xylem Inc. BGHVSBLASP-120016-22 R1 septiembre de 2022