



TECHNOFORCE™ e-MTV

Sistema de refuerzo empacado



Bell & Gossett
a xylem brand

Presentamos el sistema de refuerzo empacado **TECHNOFORCE** e-MTV de Bell & Gossett

Características que marcan la diferencia

- Configuraciones de 2 o 3 bombas disponibles
- Bombas de etapas múltiples verticales de acero inoxidable e-SV
- Hasta 950 GPM
- Motores eficientes de primer nivel de 208-230, 460 o 575 voltios
- Colectores ranurados de acero inoxidable 304
- Panel de control UL tipo 1
- Interfaz de pantalla táctil a color de 7"
- Disyuntor individual del accionador
- Alternancia entre principal/secundario
- Apagado por falta de flujo
- Modo de llenado de tubos
- Registro de tendencias: tiempo de funcionamiento, presión y caudal

Generales

- Certificación NSF/ANSI 61 Anexo G
- Paquete UL/cUL categoría QCZJ
Listado del sistema de la bomba
- Lista de paneles de control UL508A
- Certificación BTL

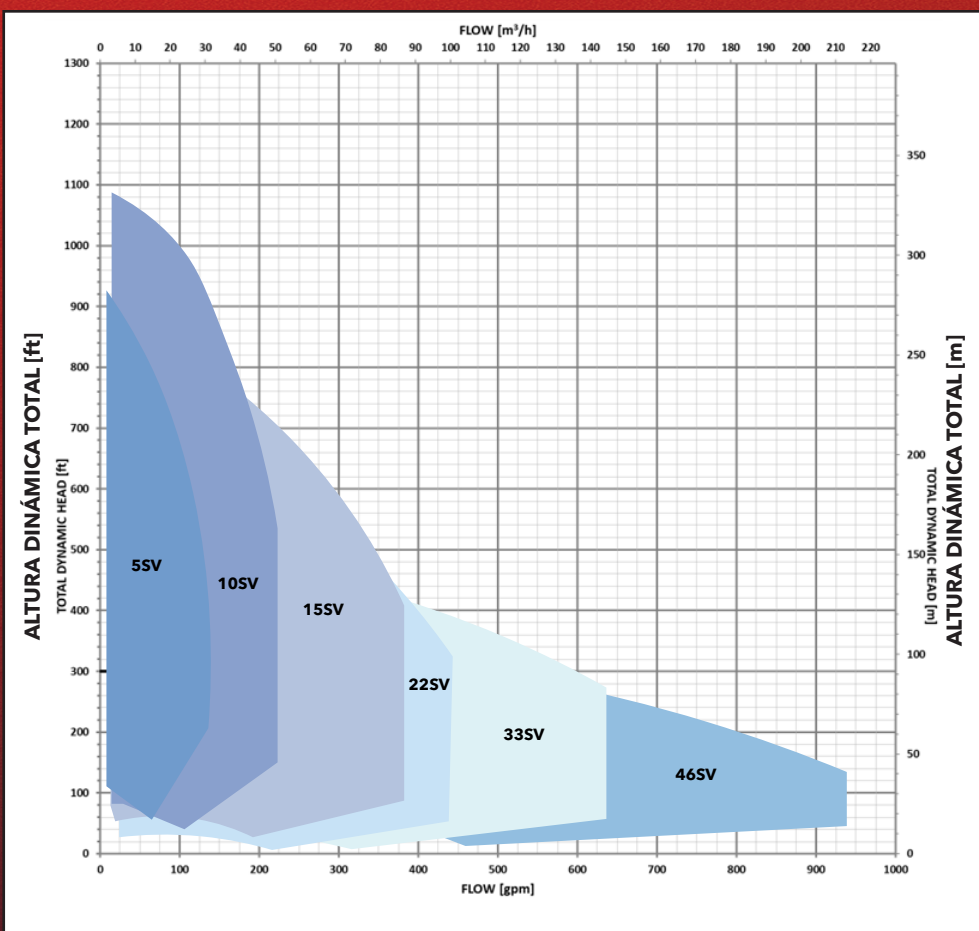
Aplicaciones más comunes

- Edificios altos
- Hospitales
- Edificios de oficinas
- Escuelas
- Estadios deportivos
- Industrias

Opciones estándar

- Bridas de colector
- Interruptor de presión de entrada bajo opcional (se envía suelto)
- Alarma sonora
- RTU/TCP MODBUS®, MSTP/IP BACnet
- Purga térmica
- Protecciones del sistema: falla de la bomba/del VFD, pérdida de cebado, falla del transductor, protección del final de curva, alta y baja presión

Curvas de la familia **TECHNOFORCE** e-MTV



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

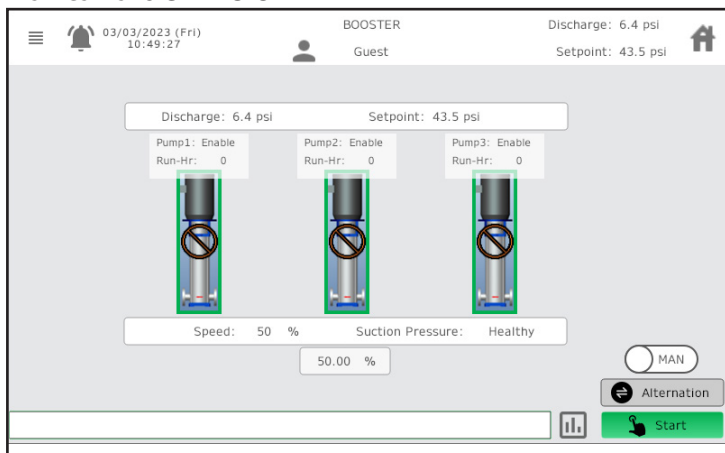


1. Controlador lógico de la bomba e-MTV con carcasa UL tipo 1 e interfaz con pantalla táctil a color pleno de 7". Interfaz del usuario intuitiva y simplificada para una fácil puesta en funcionamiento y resolución de problemas.
2. Interruptor de desconexión de la estación
3. Los VFD con disyuntores individuales permiten el funcionamiento continuo y el servicio mientras se mantiene un flujo parcial o completo
4. Motores con eficiencia de primer nivel (no se muestran)
5. Bombas multietapa verticales e-SV
6. Extremo ranurado de los colectores de succión y descarga de acero inoxidable 304 (bridas opcionales)
7. Manómetros de 2.5"
8. Válvulas de aislamiento con certificación NSF-61
9. Válvulas de retención de acero inoxidable 316 tipo silencioso

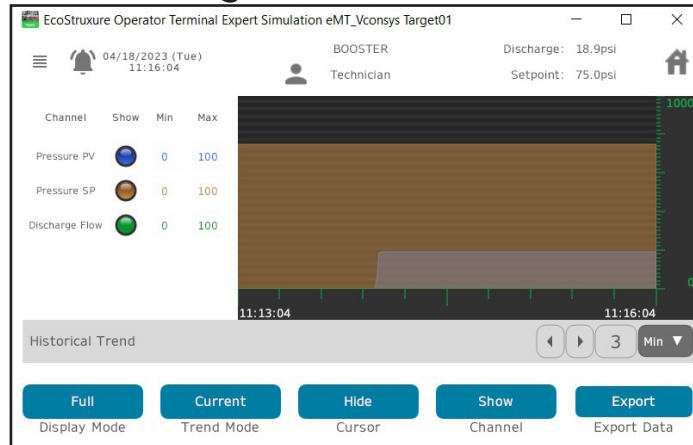
Para obtener las capacidades completas del sistema y especificaciones detalladas acceda a www.xylem.com/bellgossett

Estado resumido de TECHNOFORCE

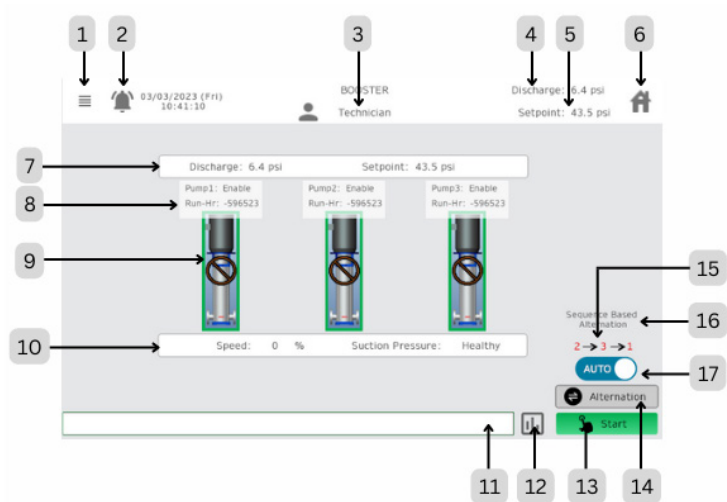
Pantalla de inicio



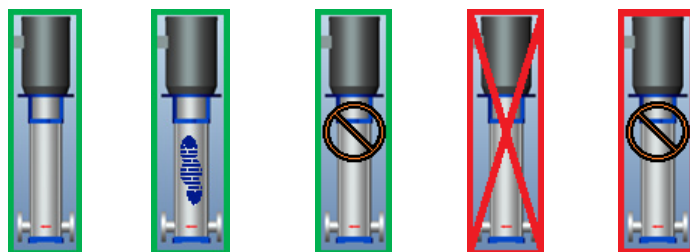
Pantalla de registro de tendencias



Para obtener las capacidades completas del sistema y especificaciones detalladas acceda a www.xylem.com/goulds



Espera En funcionamiento Apagado Falla del VFD Desactivar



1. Botón de menú
2. Botón de navegación en la pantalla de alarmas
3. Estado de inicio de sesión del usuario actual
4. Presión de descarga actual
5. Punto de ajuste actual de PV
6. Botón de inicio
7. Barra de descarga
8. Información sobre la bomba
9. Estado de la bomba
10. Velocidad de la bomba
11. Pantalla de estado de la alarma
12. Botón de navegación en la pantalla de tendencia
13. Botón de inicio/parada del sistema
14. Alternancia manual
15. Secuencia de la bomba
16. Método de alternancia seleccionado
17. Botón automático/manual del sistema

SP®
C US
Drinking Water
NSF/ANSI/CAN 61 & 372

c UL US
LISTED

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

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, visite xylem.com/security.

xylem
Let's Solve Water

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, Bell & Gossett y TECHNOFORCE son marcas comerciales o 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.
© 2023 Xylem Inc. BGSSe-MTV-120021SP R1 Mayo de 2023

Obtenga más información sobre
TECHNOFORCE e-MTV

