



AQUAFORCE® e-MTV

Sistema de refuerzo empacado



Presentamos el sistema de refuerzo empacado **AQUAFORCE e-MTV** de Goulds Water Technology

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, se requiere que ing. confirme la presión de trabajo
- 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"
- Disyuntores individuales de los accionadores
- Alternancia entre principal/secundario
- Apagado por falta de flujo
- Modo de llenado de tubos
- Registro de tendencias: tiempo de funcionamiento, presión y caudal

Opciones estándar

- Bridas de colector
- Interruptor de presión de entrada bajo opcional (se envía suelto)
- Alarma sonora
- RS-485 en serie MODBUS® o TCP/IP
- Purga térmica
- Transductor de presión redundante
- Protecciones del sistema: falla de la bomba/del VFD, pérdida de cebado, falla del transductor, protección del final de curva, alta y baja presión

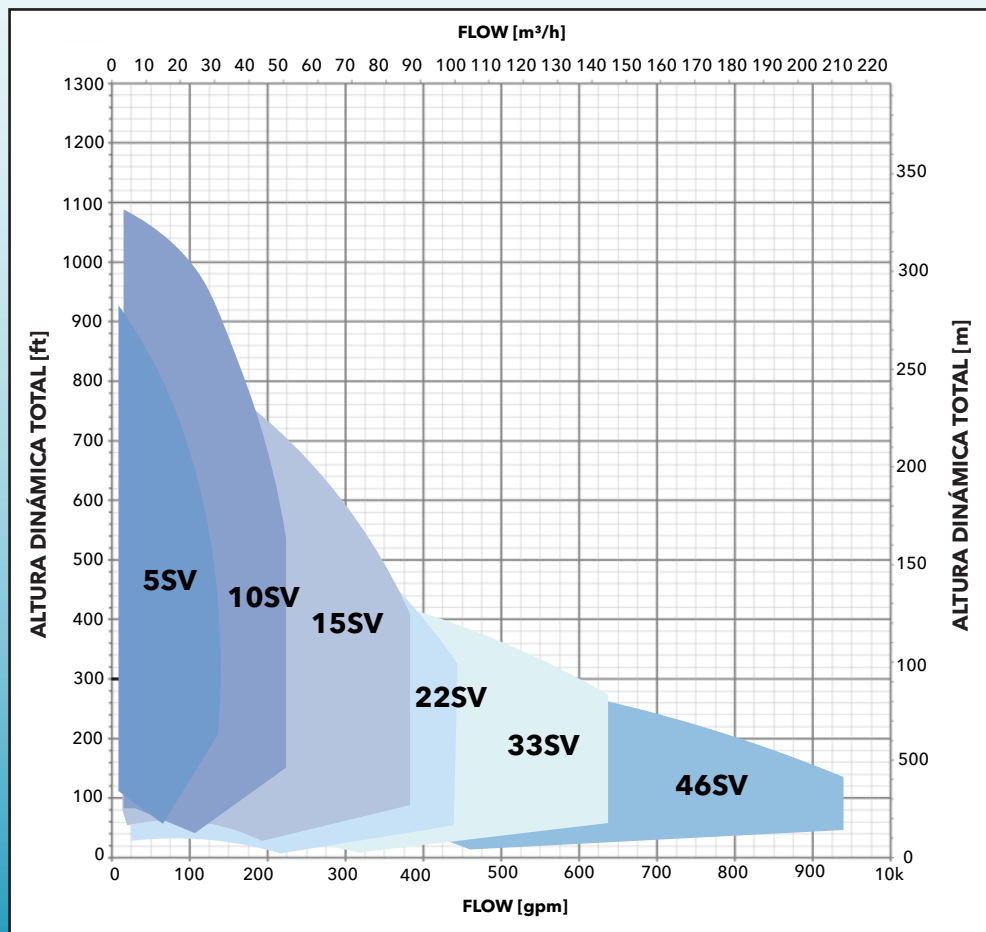
Generales

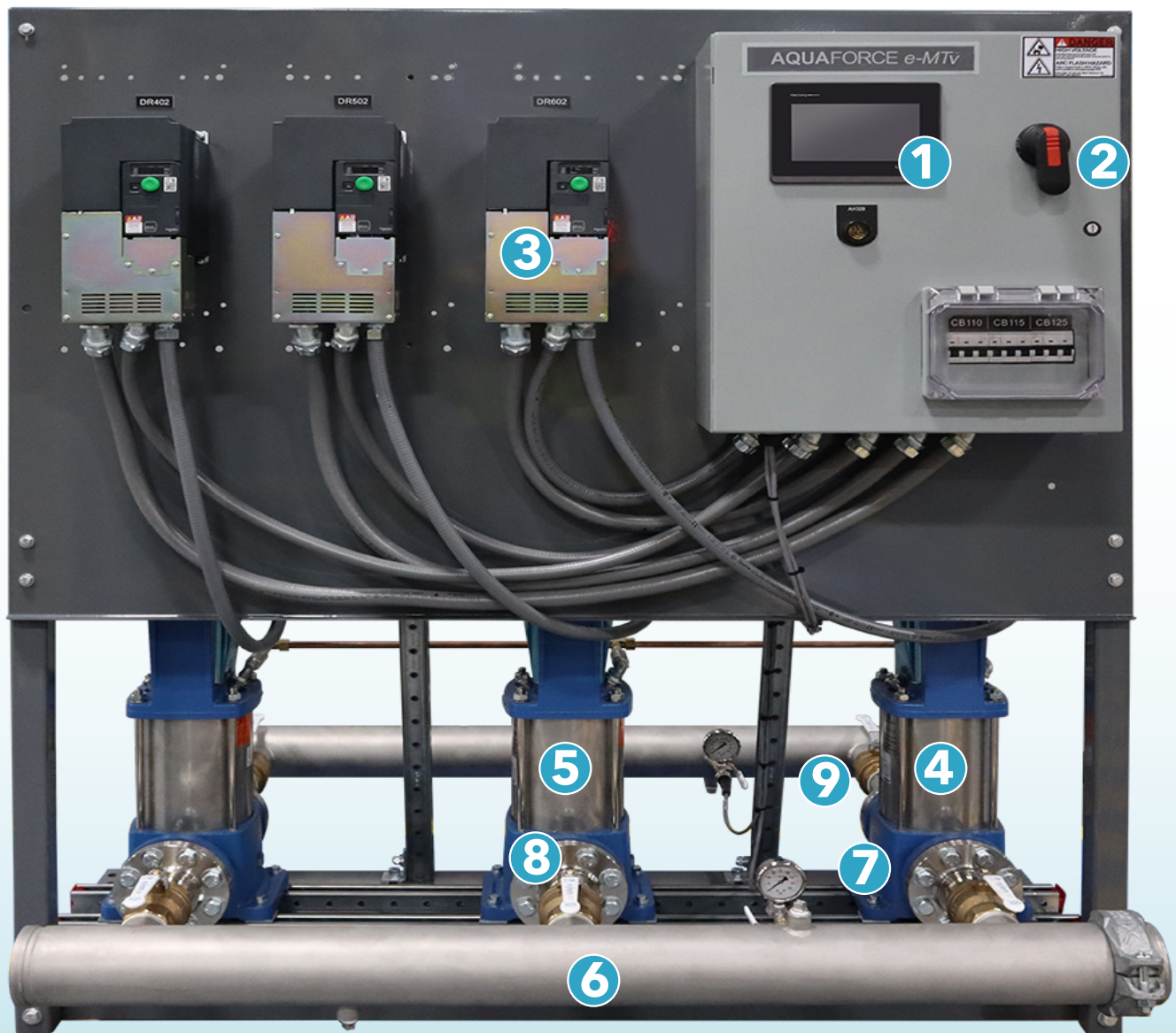
- Certificación NSF/ANSI 61 Anexo G
- Paquete UL/cUL categoría QCZJ
- Listado del sistema de la bomba
- Lista de paneles de control UL508A
- Certificación BTL

Aplicaciones más comunes

- Distritos hídricos rurales
- Riego
- Plantas industriales
- Edificios

Curvas de los modelos AQUAFORCE e-MTV

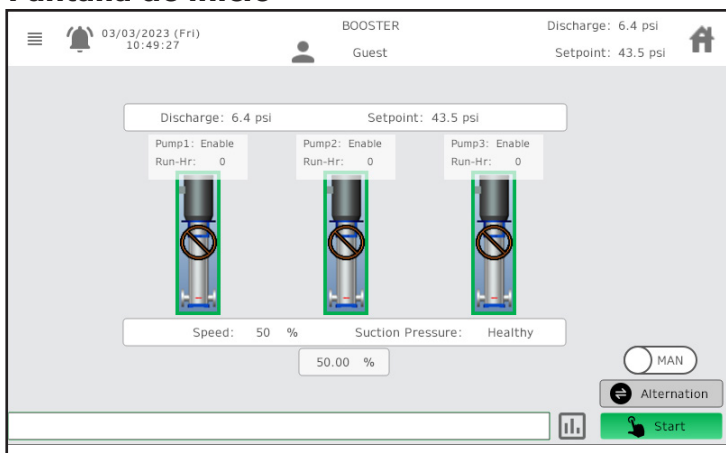




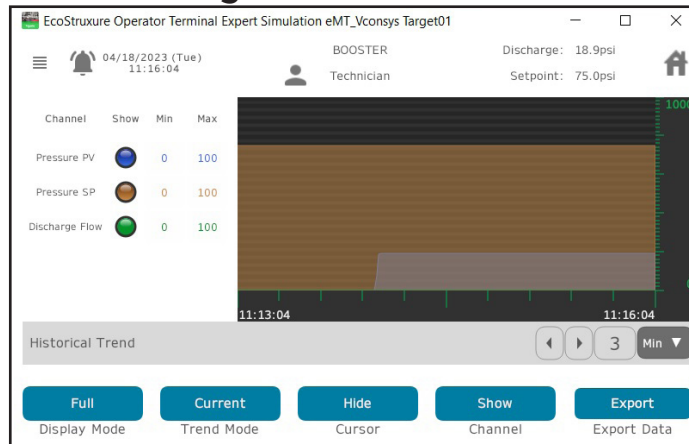
1. Controlador lógico de la bomba e-MTV con carcasa UL tipo 1 e interfaz con pantalla táctil a color pleno de 7". Interfaz del usuario intuitiva y simplificada para una fácil puesta en funcionamiento y resolución de problemas.
2. Interruptor de desconexión de la estación
3. El VFD por cada conjunto de bomba/motor permite el funcionamiento continuo y el servicio mientras se mantiene un flujo parcial o completo
4. Motor con eficiencia de primer nivel
5. Bombas multietapa verticales e-SV (no se muestran)
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

Estado resumido de AQUAFORCE

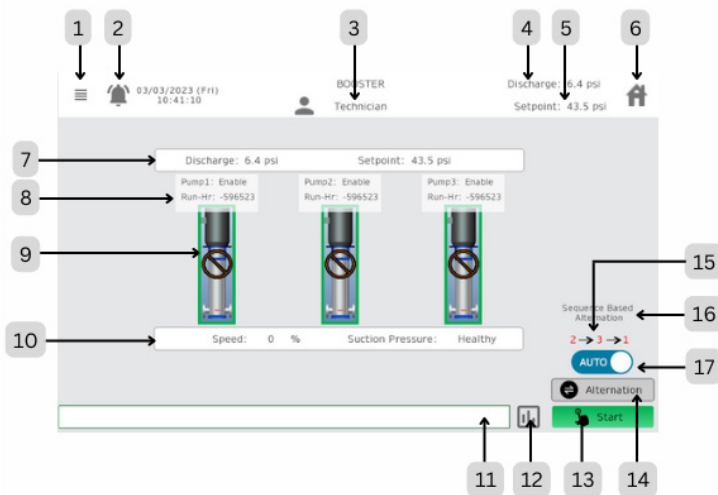
Pantalla de inicio



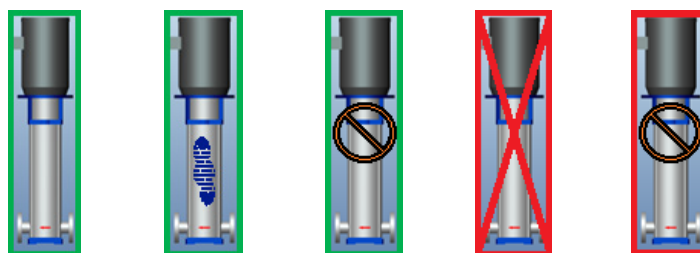
Pantalla de registro de tendencias



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 tendencias
13. Botón de inicio/parada del sistema
14. Alternación manual
15. Secuencia de la bomba
16. Método de alternancia seleccionado
17. Botón automático/manual del sistema



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

Xylem y AQUAFORCE son marcas comerciales o registradas de Xylem Inc. o una de sus filiales. Goulds es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. 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. GWTSSe-MTV-120018SP R1 Mayo de 2023

Obtenga más información sobre
AQUAFORCE e-MTV

