



AQUAFORCE™ e-MT

ESTACIONES DE BOMBA



BRAFEMTSP R2

 **GOULDS**
WATER TECHNOLOGY
a xylem brand

Presentamos el sistema de refuerzo en paquete **AQUAFORCE** e-MT de Goulds Water Technology

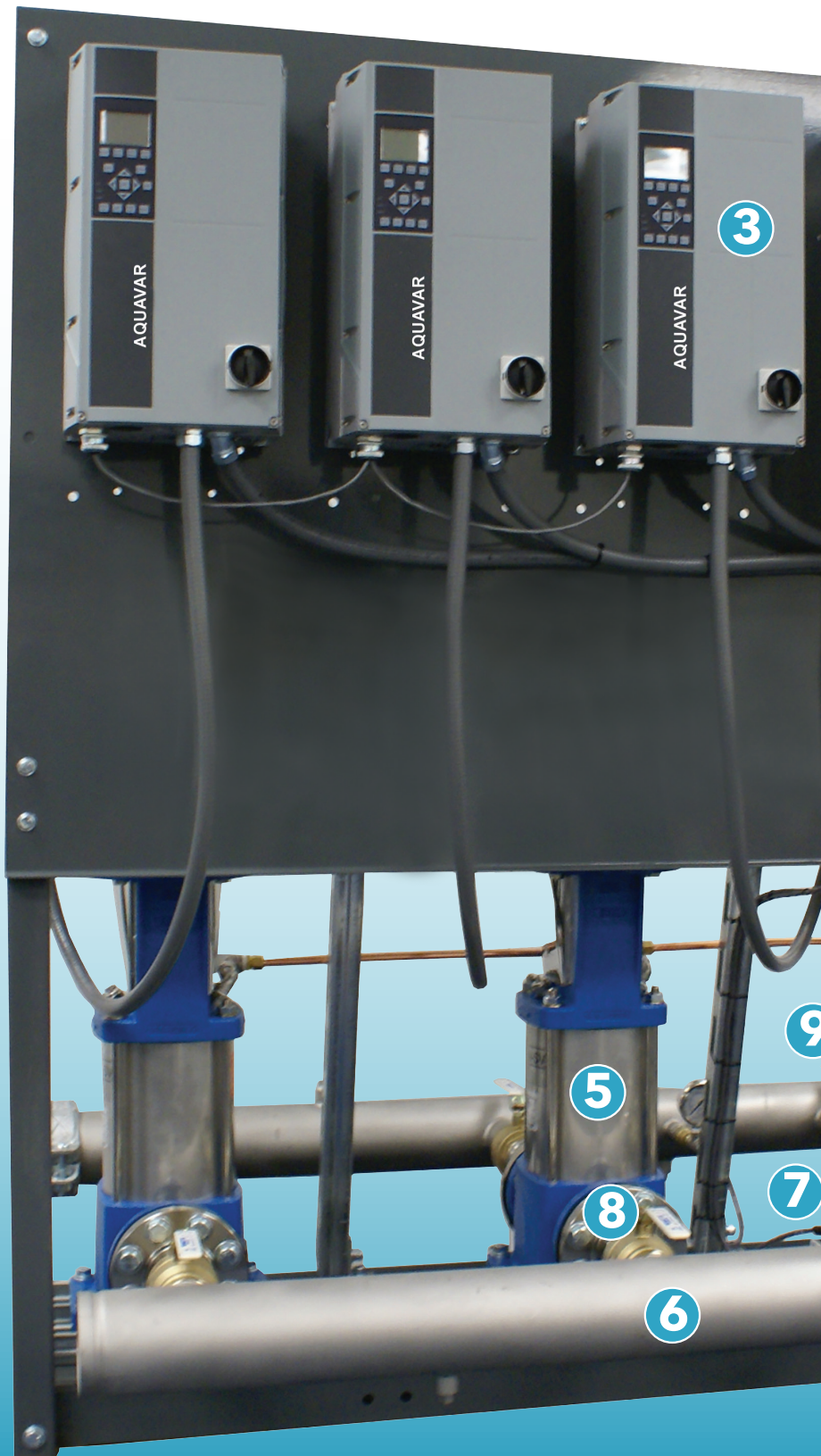
- Configuraciones de 2 a 4 bombas (opción para 5 o 6 bombas)
- Hasta 2100 GPM y 300 PSI de presión de trabajo
- Motores de eficiencia premium de 208-230, 460, 575 voltios
- 50 Hz disponibles diseñados a pedido
- 304 S.S. Colectores ranurados
- Panel de control NEMA 1 o NEMA 12
- Interfaz táctil color de 5,7"
- Interruptor de desconexión de motores individuales
- Alternancia entre principal y secundario
- Corte por falta de flujo
- Modo de llenado de tubos
- Registro de tendencias
- Compensación de pérdida de fluido dinámico
- Cada estación preprogramada se prueba completamente para el flujo y la presión

GENERAL

- Certificación según NSF/ANSI 61 Anexo G
- Paquete UL/cUL categoría QCZJ
- Sistema de la bomba en lista
- Panel de control UL508A en lista
- Cumplimiento de ASHRAE 90.1-2010
- Certificación BTL

APLICACIONES TÍPICAS

- Distritos de aguas rurales
- Irrigación
- Plantas industriales
- Edificios



Características que marcan la diferencia



1. Controlador de lógica de bomba E-MT con gabinete NEMA 1 o 4, una pantalla táctil color LED de 5,7" proporciona datos sin igual mostrados en una pantalla intuitiva única y un registro de tendencias que abarca la energía, la presión, el punto de ajuste, la velocidad y el flujo
2. Interruptor de desconexión de la estación
3. VFD Aquavar NEMA 1 o 12 con desconexión de fusible individual que permite la operación y el servicio continuos mientras que mantiene un flujo parcial o completo.
4. Motores de eficiencia premium (no se muestran)
5. Bombas multietapas verticales e-SV marca Xylem o bombas de succión del extremo NPE o SSH (no se muestran)
6. Colectores de 304 S.S. de succión y descarga con extremo ranurado (bridas opcionales)
7. Manómetros de 2,5"
8. Válvulas de aislamiento certificadas según NSF-61
9. Válvulas de retención tipo silencioso de 316 S.S.

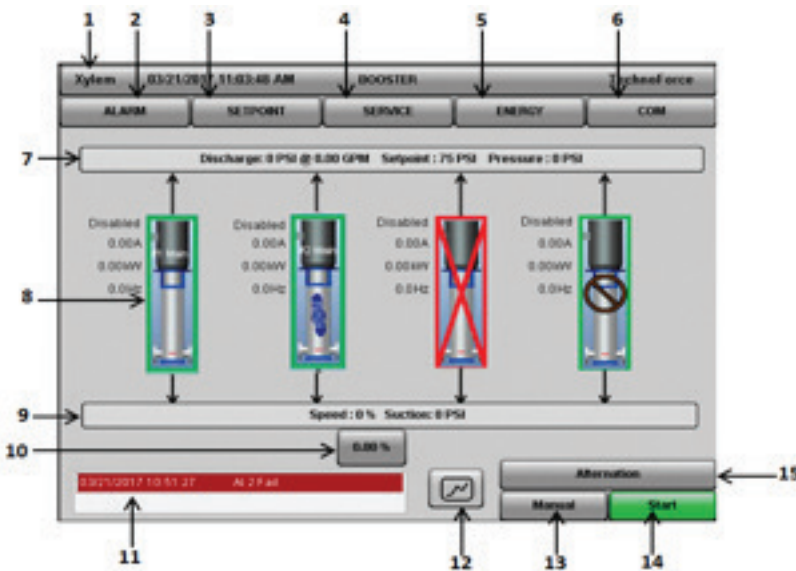
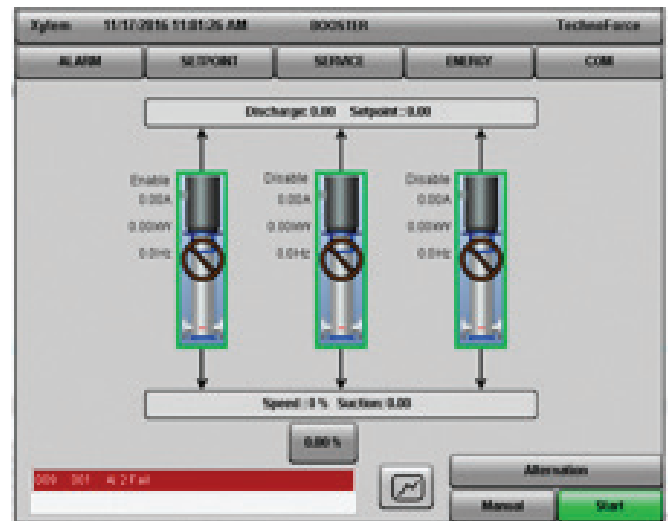
OPCIONES ESTÁNDAR

- VFD NEMA 12 / gabinete de control NEMA 4
- Bridas de colector
- Conjunto de pérdida de cebado
- Línea de cebado de baja succión
- Interruptor de baja presión de entrada
- Bocina de la alarma
- BACnet MSTP o IP; Modbus Serial o TCP
- Purga térmica (estándar predeterminada)
- Acoplamiento reductor
- Prueba de flujo de 5 puntos
- Prueba de testigo
- Conectores flexibles
- Supresores de picos de voltaje
- Transducción de presión de succión (estándar predeterminada)
- Transductor de presión redundante

Pantalla de registro de tendencia



Pantalla de inicio de AQUAFORCE



1. Pestaña de inicio
2. Botón de navegación de la pantalla de alarma
3. Botón de navegación de la pantalla de punto de ajuste
4. Botón de navegación de la pantalla de servicio
5. Botón de navegación de la pantalla de energía
6. Botón de navegación de la pantalla de comunicaciones
7. Barra de descarga
8. Estado de la bomba
9. Barra de succión
10. Botón de control de velocidad de la bomba (manual)
11. Pantalla de estado de la alarma
12. Botón de navegación de la pantalla de tendencias
13. Modo de operación del sistema
14. Inicio/parada del sistema
15. Alternación manual



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.gouldswatertechnology.com

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

© 2018 Xylem Inc. BRAFEMTSP R2 Junio de 2018