



AQUAMATIC® SERIE 48ES Y 51ES CONTROLES COMERCIALES DEL ACTUADOR

PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES COMPLETAS CON CAPACIDAD DE VINCULAR MÚLTIPLES ACTUADORES



CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Indicador de estado LED

- Azul sólido En servicio
- Azul intermitente: Regeneración en espera
- Verde sólido: Regeneración
- Verde intermitente: Modo de espera
- Rojo sólido Error

Entradas y salidas auxiliares

- Inicio de señal remota demorado (ciertos tipos de sistemas)
- Entrada de cierre remoto
- Salida de relé/salida de bomba programable

Botón de diagnósticos del panel delantero

- Índice de flujo
- Índice de flujo máximo
- Totalizador
- Horas entre las últimas dos regeneraciones
- Hora desde la última regeneración
- Volumen restante ajustable
- Posición de la válvula
- Versión de software

Visualizador LCD con iluminador trasero de 2x16 caracteres

Redes de hasta cuatro actuadores

Configuración de campo para todos los tipos de sistemas

La hora del día se puede copiar automáticamente en los controladores restantes

Se puede usar simultáneamente con reloj fechador, medidor inmediato o tipos de regeneración de medidor demorado

Permite la supervisión de la información de flujo y volumen en aplicaciones de inicio de señal remotas

El control y el actuador se sincronizan automáticamente en la posición del servicio

Admite la entrada desde diversos sensores de flujo

Durante los cortes de energía, la información operativa fundamental se almacena en la memoria

Tipos de regeneración programables para una mayor flexibilidad

La reserva se fija a un porcentaje programado de la capacidad total

De fácil instalación con cableado de conexión

OPCIONES

Solenoides universales de 3 vías instalados

Leva del micro conmutador auxiliar con señales en el servicio o el lavado a contracorriente

ESPECIFICACIONES

PAUTAS GENÉRICAS DEL MEDIDOR NXT

Salida del colector abierta

El índice del pulso generado no debe superar los 100 pulsos por segundo (100Hz) o los 6.000 pulsos por minuto

Admite salidas del medidor en el rango de 1-255 galones (25,5 m³) por cada 1-255 pulsos.

Ejemplo: 35 galones/100 pulsos

(= 3,5 galones/10 pulsos, = 0,35 galones/1 pulso)

El medidor debe funcionar a 5 VDC

NXT

SISTEMA #	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	ACTUADORES	TIPO
4	Unidad única	1	Reloj fechador: Sin medidor Inmediato: Un medidor Demorado: Un medidor Remoto: Sin medidor
5	Interbloqueado	2, 3, 4	Inmediato: Todos los medidores Remoto: Sin medidor
6	Serie	2, 3, 4	Inmediato: Un medidor Demorado: Un medidor Remoto: Sin medidor
7	Alternativo	2	Inmediato: Un medidor Remoto: Sin medidor
9	Alternativo	2, 3, 4	Inmediato: Todos los medidores Remoto: Sin medidor
14	Flujo de demanda	2, 3, 4	Inmediato: Todos los medidores

CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA

Transformadores 24V AC salida
115V AC +/- 20%

Salida de 24V AC c/40V A

Entrada de 230V AC +/- 20%

Salida de 24V AC c/108V A

HUMEDAD

95% RH, sin condensación



16605 West Victor Rd. New Berlin, WI 53151
P: 262-326-0100 | www.aq-matic.com | techsupport@aq-matic.com

© 2016 AQ Matic Valve and Controls Company, Inc. All rights reserved.

All AQ Matic trademarks and logos are owned by AQ Matic or its affiliates. All other registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, AQ Matic reserves the right to change specifications without prior notice. AQ Matic is an equal opportunity employer.