



CONTROLADOR DEL SISTEMA



Usted elige

Caudal progresivo... Alternado... Aleatorio... Serie...

- El controlador del sistema opera de 2 a 8 unidades en 1 o 2 sistemas independientes, o funciona solo como monitor de agua
- Pantalla de gráficos monocroma con retroiluminación azul que indica la hora del día, el día de la semana, los días hasta la próxima regeneración, el caudal actual del sistema y el volumen total del sistema utilizado (totalizador)
- Puede utilizarse con las válvulas de control Clack WS1, WS1.25, WS1.5 o WS2
- Dos conexiones de entrada que pueden utilizarse para contadores u otras entradas auxiliares
- Conexión Ethernet integrada para la supervisión remota del rendimiento del sistema en tiempo real
- Admite comunicaciones Modbus TCP/IP
- La hoja de cálculo de información de diagnóstico y programación del sistema puede cargarse en una unidad USB estándar
- Dos salidas de relé unipolares de doble tiro (SPDT) con fusibles
- Señal de salida de contador único basado en la demanda
- Batería de litio de reserva para la hora del día con tapa de fácil acceso
- Indicadores LED de estado en el panel frontal para indicar el estado En línea, Espera, Regeneración y Posición de la unidad principal
- Idiomas incluidos: inglés, español, francés, alemán, italiano, neerlandés y polaco

Clack®

Controlador del sistema

TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO:

Mínimo/máximo..... 4° -43° C (40° - 110° F)

DIMENSIONES Y PESO

Caja de envío 15,5" L x 12,25" A x 6,5" A
Peso de envío 8,5 lb

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

	EE. UU.	Internacional
Números de referencia	V3030	V3030-01
Tensión de alimentación (±10 % de la tensión nominal).....	100/120 V CA.....	200/240 V CA
Frecuencia de suministro	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensión de salida (nominal)	15 V CC.....	15 V CC
Corriente de salida (máx. por válvula)	0,5 A.....	0,5 A

APLICACIONES DEL DEPÓSITO

Operación de 2 a 8 unidades
Descalcificador de agua..... 6" - 48" de diámetro
Filtro de agua (1) 6" - 36" de diámetro

CABLES NECESARIOS

CABLES DE ALIMENTACIÓN

V4276-15 Cable de alimentación de 15 pies
V4276-36..... Cable de alimentación de 36 pies

CABLES DE COMUNICACIÓN

V3474 Cable de comunicación de 8 pies
V3475-12 Cable de comunicación de 12 pies
V3475-24 Cable de comunicación de 24 pies
V3475-36 Cable de comunicación de 36 pies

1. Tamaño del depósito del filtro calculado a 10 gpm de retrolavado por pie cuadrado de área del lecho

Tipos de sistema	Caudal progresivo	Alternado	Aleatorio	Serie
Definición	Pone las válvulas en línea (servicio) y fuera de línea (en espera) en función de la demanda de caudal. Gira la válvula principal cuando se realiza el proceso de regeneración de la válvula principal.	Siempre hay una válvula fuera de línea (en espera) en todo momento y se realiza la regeneración de las válvulas de una en una.	Todas las válvulas están en línea (servicio) y se realiza la regeneración de las válvulas de una en una según sea necesario en cualquier orden.	Todas las válvulas están en línea (servicio) y se realiza la regeneración de la válvula principal y, a continuación, del resto de las válvulas de una en una.
Usos	Descalcificador y filtro	Descalcificador y filtro	Descalcificador y filtro	Solo filtro
Válvulas	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC	WS1, WS1.25, WS1.5P, WS1.5, WS2, WS2QC
Tamaño del sistema	2 - 8 válvulas	2 - 8 válvulas	2 - 8 válvulas	2 - 8 válvulas
Contadores	Cada válvula	Cada válvula	Cada válvula	Cada válvula