

Clack®



WS1.5CI

VÁLVULA DE CONTROL DE DOBLE ALTERNANCIA

VÁLVULA DE CONTROL WATER SPECIALIST



Certificado según NSF/ANSI/CAN 61 y 372.

Accesorios y tuberías de interconexión no suministrados.

- Caudal de servicio 204 lpm, (12,3 m³/h), (54 gpm), caudal de retrolavado 83 lpm, (4,9 m³/h), (22 gpm), con contador integrado en el puerto lateral del cuerpo de la válvula y kit de accesorios instalado
- Microprocesador de estado sólido con ajustes de fácil acceso en el panel frontal
- Cuatro métodos para iniciar la regeneración: contador inmediato, contador retrasado, reloj retrasado o diferencial de presión
- Programa en ppm, grados franceses, grados alemanes o metros cúbicos
- Secuencia de ciclos de regeneración totalmente programable (máximo 9)
- Tiempos de ciclo de regeneración programables
- Función de anulación de días; 1 - 28 días disponibles
- Capacidad de retrolavado y salmuera para depósitos de 24" de diámetro, filtros de retrolavado a 18"
- Regeneración de caudal descendente y ascendente
- Almacena los datos de configuración y funcionamiento del sistema en una memoria no volátil
- Batería de litio de tipo moneda con una autonomía de 24 horas
- La fuente de alimentación de 15 voltios de CC nivel VI proporciona una instalación segura y sencilla
- El diseño de la válvula de control proporciona unas tasas óptimas de retrolavado y servicio
- Regeneración de agua blanda/tratada
- Relleno de regenerante de agua blanda/tratada previo y posterior
- Reloj de 24 horas
- Impulsores de CC fiables y probados
- Conjunto de pila de espaciador y junta expansible de una sola pieza
- Funcionamiento lineal alternativo del pistón

Especificaciones de doble alternancia de Water Specialist 1.5" CI

Racores de entrada/salida.....	Accesorio QC de 1,5" opcional recto o 90°
Ciclos	Hasta 9
Material de la válvula.....	Compuesto reforzado con fibra de vidrio
Regeneración	Caudal descendente/ascendente
CAUDAL	
Servicio a 15 psi/1 bar de caída (incluye adaptadores y contador) ...	204 lpm, 12,3 m³/h, 54 gpm
Retrolavado a 25 psi/1,7 bar de caída (incluye bypass)	83 lpm, 4,9 m³/h, 22 gpm
Mantenimiento de la VC	13,9
Retrolavado de la VC	4,4
PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Mínimo/máximo	1,4 - 8,6 bar (20 psi - 125 psi)
TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	
Mínimo/máximo	4 - 43° C (40° - 110° F)
CONTADOR	
Precisión ± 5 %	
Rango de caudales.....	0,95 - 216 lpm
Rango de volumen.....	0,02 - 5700 m³
Totalizador.....	1 m³ - 99 999 m³
DIMENSIONES Y PESO	
Piloto del distribuidor	50 mm o 1,90" DE (1,5" NPS)
Conjunto de desagüe	Codo NPT o BSPT de 1" macho
Tubo de salmuera	Compresión de tubo de polietileno de ½" de DE
Base de montaje	Rosca de 4" - 8 UN
Altura desde la parte superior del depósito	11" (279,4 mm)
Peso.....	8,16 kg
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
	<u>EE. UU.</u> <u>Internacional</u>
Tensión de alimentación.....	De 100 a 240 VCA..... De 200 a 240 VCA
Frecuencia de suministro	50/60 Hz..... 50/60 Hz
Tensión de salida	15 VCC..... 15 VCC
Corriente de salida.....	500 mA..... 500 mA
APLICACIONES DEL DEPÓSITO	
Descalcificador de agua.....	12" - 24" de diámetro
Filtro de agua (1)	12" - 18" de diámetro
CICLOS DE FUNCIONAMIENTO	
Posibilidad de elegir hasta nueve ciclos de regeneración, en cualquier orden, con una amplia gama de valores disponibles:	
Ciclo	Rango de valores
Retrolavado	1 - 120 minutos
Aclarado	1 - 120 minutos
Pausa (servicio)	1 - 480 minutos
Salmuera (corriente continua)	1 - 180 minutos
Salmuera (a contracorriente)	1 - 180 minutos
Relleno (descalcificador)	0,05 - 90 kg
Relleno	0,2 - 76 litros

Opciones: Filtro de retrolavado, cubierta contra la intemperie

Compatible con las siguientes concentraciones características de regenerantes o productos químicos: cloruro sódico, cloruro potásico, cloro y cloraminas

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