

Clack®



WS2PCI

VÁLVULA DE CONTROL WATER SPECIALIST



Certificado según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372.



- Válvula de control de montaje superior de 2" adecuada para aplicaciones comerciales/industriales
- Cuerpo de la válvula de material compuesto reforzado con fibra de vidrio
- Conjunto de contador opcional de material compuesto reforzado con fibra de vidrio económico
- Caudal de servicio de 359 lpm (21,6 m³/h) (95 gpm), retrolavado de 332 lpm (19,3 m³/h) (85 gpm)
- Microprocesador de estado sólido con ajustes de fácil acceso en el panel frontal
- Pantalla del panel frontal para la hora del día, días hasta la próxima regeneración, volumen restante y caudal actual
- 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
- Batería de litio de tipo moneda con una autonomía de 8 horas
- La fuente de alimentación de 15 voltios de CC nivel VI proporciona una instalación segura y sencilla
- Recarga de regenerante de agua postratada
- Reloj de 24 horas
- Impulsor de CC fiable y probado
- Conjunto de pila de espaciador y junta expansible de una sola pieza
- Funcionamiento lineal alternativo del pistón



Contador de plástico opcional de 2"

Especificaciones del control CI de plástico de 2" de Water Specialist

Entrada/salida (1)	Accesorio QC de 2" opcional recto o 90°
Ciclos	Hasta 9
Material de la válvula.....	Compuesto reforzado con fibra de vidrio
Regeneración	Caudal descendente/ascendente (debe pedirse, no puede convertirse sobre el terreno)

CAUDALES DE LA VÁLVULA DE CONTROL

Servicio a 1 bar/15 psi de caída (incluye contador).....	359 lpm (21,6 m³/h) (95 gpm)
Retrolavado a 1,7/25 psi bar de caída.....	322 lpm (19,3 m³/h) (85 gpm)
Mantenimiento de la VC	24,5
Retrolavado de la VC.....	17,0

PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO

Mínimo/máximo	1,4 - 8,6 bar (20 - 125 psi)
---------------------	------------------------------

TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

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

OPCIONAL ESPECIFICACIONES DEL CONTADOR

Precisión	± 5 %
Rango de caudales	5,7 - 568 lpm (1,5 - 150 gpm)
Rango de volumen	0,02 - 5.700 m³
Totalizador	1 - 99.999 m³ (264 - 26.417.000 galones)

DIMENSIONES Y PESO

Piloto del distribuidor	
Cuerpos de válvula con entrada y salida BSPT hembra de 2"	50 mm de DE
Cuerpos de válvula con entrada y salida NPT hembra de 2"	1,90" de DE (1,5" NPS)
Conexión de la línea de drenaje.....	Codo QC de 90° BSPT macho de 2"
Adaptadores de línea de salmuera incluidos	Codo NPT macho de 1", codo para soldar con disolvente de ¾" x 1", y compresión de tubo de polietileno de 1/2" de DE
Base de montaje.....	4" - 8 UN
Altura desde la parte superior del depósito.....	317,5 mm (12,5")
Peso de envío	4,98 Kg (11 lb)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

	<u>EE. UU.</u>	<u>Internacional</u>
Tensión de alimentación	De 100 VCA a 240 VCA	De 100 VCA 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" - 36" de diámetro
Filtro de agua (2).....	12" - 36" 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
Relleno (descalcificador).....	0,1 - 99,0 minutos
Relleno (filtro).....	0,1 - 99,0 minutos

Opciones: Filtro de retrolavado, cubierta contra la intemperie

Compatible con las siguientes concentraciones características de regenerantes o productos químicos:

Cloruro de sodio, cloruro de potasio, permanganato de potasio, bisulfito de sodio, cloro y cloraminas

1. Ver piloto del distribuidor

2. Tamaño del depósito del filtro calculado a 322 lpm/12 gpm de retrolavado por pie cuadrado de área del lecho