

Importadora y Comercializadora Agua Plus Ltda. / Rut: 76.162.771-6
Giro: Venta al por mayor de otros productos N.C.P.
Dirección: Av. Nueva Providencia N° 1881 – Of 1912 / Teléfono: +56 22 248 3719
Providencia – Santiago
www.aguaplus.cl



- Microprocesador de estado sólido con fácil acceso a configuraciones desde panel frontal.
- Tres modos de operación: por medidor inmediato, medidor retrasado o por tiempo.
- Cuenta con doble retrolavado que ayuda a una regeneración óptima y mejor eficiencia de sal.
- 36 ciclos de regeneración preprogramados seleccionables.
- Regeneración opcional después de un máximo de días, ajustable de 1 a 28 días. Capacidad de retrolavado e inyección de salmuera en tanques de hasta 22" de diámetro.
- Regeneración ascendente/descendente.
- Almacenamiento de configuración de sistema y datos de operación en memoria no volátil.
- Respaldo contra falta de energía hasta dos horas después de la interrupción de corriente.
- Transformador encapsulado con salida de 12 voltios, proporciona seguridad y fácil instalación.
- El diseño de la válvula de control ofrece óptimos flujos de servicio y retrolavado. Rellenado de tanque de salmuera con agua tratada.
- Transmisión por motor de corriente directa confiable y probada.

Especificaciones, V.C. Water Specialist 1”

Entrada/Salida. _____ ¾" a 1.25" NPS
 Ciclos _____ hasta 6
 Material de la válvula _____ Noryl (1) o equivalente
 Regeneración _____ Ascendente/descendente

FLUJOS

Servicio @ 15 psi caída de presión (incluyendo bypass y medidor) — 27 gpm
 Retrolavado @ 25 psi caída de presión (incluyendo bypass) — 27 gpm
 Cv Servicio _____ 7.0
 Cv Retrolavado _____ 5.4

PRESIONES DE OPERACION

Mínima/Máxima _____ 1.4 - 8.6 bar (20 psi - 125 psi)

TEMPERATURAS DE OPERACION

Mínima/Máxima _____ 4° - 43° C (40° - 110° F)

MEDIDOR

Exactitud _____ + - 5%
 Rango de medición de flujo _____ 0.25 – 27 gpm
 Rango en Galones _____ 20 – 50,000 galones
 Totalizador _____ 1000 - 9,999,000 galones

DIMENSIONES Y PESO

Tubo del distribuidor _____ 1.050" Tubería D.E. (¾" NPS)
 Línea de drenaje _____ ¾" o 1" NPT
 Línea de inyección de salmuera _____ 3/8" o ½" D.E. Politubo
 Base de montaje _____ 2 ½" - 8 NPSM
 Altura desde la boca del tanque _____ 7 3/8"
 Peso _____ 2 kg. (4.5 lbs).

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Transformador

	<u>U. S. /Mex</u>	<u>Internacional</u>
Voltaje de alimentación _____	120V AC	230V AC
Frecuencia de Alimentación _____	60 Hz	50 Hz
Voltaje de Salida _____	12V AC	12V AC
Corriente de Salida _____	500 mA	500 mA

APLICACIONES EN TANQUES

Suavizador _____ 6" – 22" de diámetro
 Filtro(2) _____ 6" – 22" de diámetro

CICLOS DE OPERACION (Suavizador Descendente)

Ciclo	Rango de tiempos en minutos
1. Primer Retrolavado (ascendente)	6 - 12
2. Inyección de regenerante/Enjuague lento (descendente)	45 - 75
3. Segundo Retrolavado (ascendente)	3 - 12
4. Enjuague rápido (descendente)	3 - 8
5. Rellenado de regenerante (en servicio con agua tratada)	Según se programe.
6. Servicio (descendente)	

Opciones: Retrolavado de filtros, Bypass, Cubierta protectora.

Compatible con los siguientes químicos regenerantes en sus concentraciones típicas: Cloruro de sodio, cloruro de potasio, permanganato de potasio, bisulfito de sodio, cloro y cloraminas.

1. Noryl es una marca registrada de General Electric

2. El tamaño del tanque para filtro ha sido calculado @ 10 gpm por pie cuadrado de área de la cama.