

Acondicionador comercial de agua serie 95 MTS

Todos los sistemas están disponibles en operación sencillo, doble, triple y cuádruple.

Canature WaterGroup™ cuenta con ingenieros profesionales dedicados con décadas de experiencia comercial en el tratamiento del agua. A lo largo de los años, se han forjado una reputación por diseñar sistemas de acondicionadores de agua comerciales eficientes y de alta calidad.

Nuestros acondicionadores de la serie 95 MTS proporcionan hasta 132 gpm de agua blanda continua (Sistema cuádruple con un tanque permitido fuera de línea para la regeneración en todo momento) las 24 horas del día. Están diseñados y probados a fondo para proporcionar años de rendimiento confiable y sin problemas con un mantenimiento mínimo.

Parámetros de operación

- Presión de operación: 138 - 689 kPa (20 - 100 psi)
- Temperatura de operación: 4 - 37.7 °C (39 - 100 °F)
- Eléctrico: Entrada 120V 60 Hz - Salida 24 VCA

Materiales de construcción

- Válvula de control: Plástico PPO (Noryl)
- Tanques de resina: Polietileno reforzado con fibra de vidrio resistente a la corrosión Certificado NSF 44
- Tanque de salmuera: Polietileno de alta densidad (incluye placa de sal de plástico, pozo y tapa de salmuera, control de aire y flotador de seguridad)
- Resina de intercambio iónico: Alta capacidad certificada por IAPMO 8% de resina Canature
- Distribuidores internos

Características internas

- Controlador MTS: caja de control montada a distancia totalmente programable
- Flujo paralelo: todos los tanques en línea están conectados para que solo uno pueda regenerarse a la vez
- Flujo alterno: al menos un tanque siempre está fuera de línea para la regeneración o listo en espera
- Flujo de demanda: los tanques se conectan o desconectan de acuerdo con la demanda de velocidad de flujo para que el sistema siempre funcione con una eficiencia óptima
- Enclavamiento del sistema: se puede aceptar una señal de otro equipo para bloquear y evitar que el sistema se regenere
- Información de diagnóstico avanzada: solucione fácilmente los problemas y acceda a la información del sistema que se muestra en tiempo real
- Salidas auxiliares: se pueden agregar hasta dos salidas / relés programables
- Sistema de batería de respaldo: en caso de pérdida de energía, el sistema puede continuar midiendo y monitoreando el uso del agua por hasta 9 horas

Para aplicaciones como:

- Apartamentos ● Tratamiento de calderas ● Torres de enfriamiento ● Hoteles ● Escuelas ● Hogares de ancianos
- Lavado de autos ● Lecherías ● Fábricas ● Lavanderías ● Edificios de oficinas ● Resorts ● Restaurantes
- Pretratamiento de ósmosis inversa ● Edificios de Oficina ● Hospitales



Válvula 95



Controlador MTS



Sistema MTS 95

Especificaciones de la serie 95

| Modelo | Capacidad | Resina | Usos de sal | | Flow Rates per Tank | | | | Dimensiones | |
|-------------|----------------|--------|-------------|-----------------|---------------------|------------|----------|------------------------|----------------|-----------------|
| | | | Usos de sal | | Flujo crítico | 95 - 1.25" | | Flujo máximo al drenar | Dimensiones | |
| | | | @6 lbs/Ft3 | @10 lbs/Ft3 | | @ 15 PSI | @ 25 PSI | | Tanque mineral | Tanque salmuera |
| | | | @6 lbs/Ft3 | Ft ³ | Lbs | Lbs | USGPM | USGPM | USGPM | USGPM |
| @10 lbs/Ft3 | M ³ | Kg | Kg | l/s | l/s | l/s | l/s | mm | mm | |
| MTS 90 | 66,000 | 3 | 18 | 30 | 15 | 25 | 35 | 5 | 14 x 65 | 24 x 37 |
| | 81,000 | 0.08 | 8.2 | 13.6 | 0.95 | 1.58 | 2.21 | 0.32 | 356 x 1651 | 610 x 940 |
| MTS 120 | 88,000 | 4 | 24 | 40 | 20 | 27 | 38 | 7 | 16 x 65 | 24 x 37 |
| | 108,000 | 0.11 | 10.9 | 18.1 | 1.26 | 1.70 | 2.40 | 0.44 | 403 x 1651 | 610 x 940 |
| MTS 150 | 110,000 | 5 | 30 | 50 | 25 | 32 | 43 | 9 | 18 x 65 | 24 x 37 |
| | 135,000 | 0.14 | 13.6 | 22.7 | 1.58 | 2.02 | 2.71 | 0.57 | 475 x 1651 | 610 x 940 |
| MTS 180 | 132,000 | 6 | 36 | 60 | 30 | 31 | 42 | 12 | 21 x 62 | 29 x 50 |
| | 162,000 | 0.17 | 16.3 | 27.2 | 1.89 | 1.96 | 2.65 | 0.76 | 533 x 1575 | 740 x 1275 |
| MTS 210 | 154,000 | 7 | 42 | 70 | 35 | 31 | 42 | 12 | 21 x 62 | 29 x 50 |
| | 189,000 | 0.20 | 19.1 | 31.8 | 2.21 | 1.96 | 2.65 | 0.76 | 533 x 1575 | 740 x 1275 |
| MTS 240 | 176,000 | 8 | 48 | 80 | 40 | 32 | 44 | 15 | 24 x 72 | 33 x 53 |
| | 189,000 | 0.27 | 21.8 | 36.3 | 2.52 | 2.02 | 2.78 | 0.95 | 610 x 1829 | 840 x 1335 |
| MTS 270 | 198,000 | 9 | 54 | 90 | 45 | 32 | 44 | 15 | 24 x 72 | 33 x 53 |
| | 243,000 | 0.25 | 24.5 | 40.8 | 2.84 | 2.02 | 2.78 | 0.95 | 610 x 1829 | 840 x 1335 |
| MTS 300 | 220,000 | 10 | 60 | 100 | 50 | 32 | 43 | 15 | 24 x 72 | 33 x 53 |
| | 270,000 | 0.28 | 27.2 | 45.4 | 3.15 | 2.02 | 2.71 | 0.95 | 610 x 1829 | 840 x 1335 |
| MTS 330 | 242,000 | 11 | 66 | 110 | 55 | 31 | 42 | 15 | 24 x 72 | 30 x 50 |
| | 297,000 | 0.31 | 29.9 | 49.9 | 3.47 | 1.96 | 2.65 | 0.95 | 610 x 1829 | 762 x 1270 |

Eficiencia de suavizado óptimo

Los sistemas MTS usan 40-50% menos de sal y agua de regeneración en comparación con los sistemas convencionales. Durante los períodos de alta demanda de flujo, los tanques se ponen en línea para agregar capacidad de caudal. Durante los períodos de baja demanda de flujo, los tanques se desconectan asegurando una eficiencia óptima y la calidad del agua del producto.

Menor costo de capital y mayor flexibilidad

Los sistemas MTS son fácilmente expandibles y escalables. Se pueden agregar tanques adicionales para aumentar la capacidad del sistema según sea necesario, lo que resulta en una inversión inicial menor en comparación con los sistemas individuales o dobles más grandes.

Seguro de agua suave de alta calidad

Otros fabricantes no pueden detectar caudales bajos o ningún flujo en absoluto si hay un corte de energía que resulta en el consumo de la capacidad del sistema sin ser detectado. Los sistemas MTS pueden detectar caudales inferiores a 1 gpm y el flujo total durante cortes de energía durante un máximo de 9 horas, asegurando que se tenga en cuenta toda el agua tratada.

Números de modelo

Ejemplo: MTS 90 -1.25D800 = 3 pies cúbicos de resina cada tanque, (2) tanques 14x65

GUADALAJARA

Parque Industrial Advance
Carretera Guadalajara-Chapala km 18+800,
Tlajomulco de Zúñiga, código postal 45675
Jalisco, México
Nave "J" y "K" interior 4

soportemexico@canaturewg.com.mx

800 877 0391

www.canaturewg.com.mx

Agua suave constante de alta calidad

Los sistemas de la serie MTS están diseñados para evitar la "canalización" que, en otros tipos de sistemas, puede hacer que el agua dura se filtre a través de la media filtrante durante los períodos de caudales bajos. Los sistemas MTS ponen los tanques en línea y fuera de línea para que la velocidad de flujo a través de los tanques siempre tenga una eficiencia óptima para asegurar agua suave de alta calidad.

Instalación simple y mantenimiento

Los sistemas MTS son fáciles de instalar y mantener. Los técnicos de servicio familiarizados con productos residenciales comunes pueden instalar o dar servicio fácilmente a los sistemas MTS.

Especificaciones (las cifras son por tanque)

Doble = 2 tanques de salmuera
Triple = 3 tanques de salmuera
Quádruple = 4 tanques de salmuera

