



# Sistema de Osmosis Inversa línea CWRO 8040-V

## Sistemas de Osmosis Inversa para Agua Purificada Grado USP

La línea "Farma" de Desmineralizadores de Osmosis Inversa Validables de Clearwater Systems, ofrece avanzadas características, las cuales contribuyen al alto nivel de desempeño del sistema.

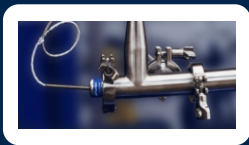
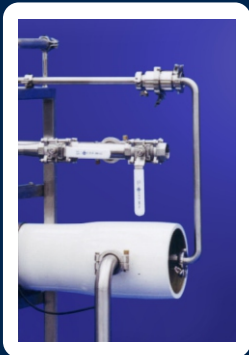
Los sistemas son construídos con características tales como; el desvío automático del permeado el cual trabaja para garantizar que solamente el agua de mas alta calidad es entregada al sistema de distribución, y un sistema de enjuague del permeado para preservar la integridad de la membrana.

La tubería de acero inoxidable del permeado, tiene un alto pulimento sanitario y se usan controles amigables para demostrar el compromiso de Clearwater Systems en la construcción de sistemas de tratamiento de agua de alta calidad

Los sistemas están disponibles para producir flujos desde 40 L/min (10 US GPM) en adelante, tanto en configuración sencilla como de doble paso.



Utilizamos componentes de alta calidad producidos por:



- Producción de agua comenzando desde 40 L/min (10 US GPM) en adelante.
- Diseño Sanitario con conexiones Tri-clamp.
- Tubería de las líneas de permeado con alto pulimento del acero inoxidable 316 L.
- Bomba Centrífuga Multi-etapa en Acero Inoxidable 316.
- Manómetros de presión con aislación sanitaria.
- Membranas ESPA de Hydranautics con una máxima eficiencia, alto rechazo y producción.
- Autoenjuague de las membranas con agua pura.
- Desvío del agua de producto, activado para enjuagar las líneas de agua pura hasta que arranque el llenado del tanque; y/o en el caso de que la calidad del agua de producto no haya alcanzado los niveles establecidos.
- Controlado por Microprocesador.
- Medidor de Flujo Electrónico con pantalla LCD.
- Pantalla LCD HMI para indicar la calidad del agua, porcentaje de rechazo y de recuperado, horas de operación, estado del sistema y alarmas.
- Válvulas de aislación y desvío para facilitar la óptima limpieza y sanitización de las membranas.
- Estructura soldada en Acero Inoxidable resistente a la corrosión y de apariencia perdurable.

clearwater systems

1316 Britannia Road East  
Mississauga ON L4W 1C8  
CANADA

Tel. 416.251.3156  
Fax. 416.251.3159  
www.clearh2o.ca