



Sistema de Osmosis Inversa línea CWRO 4040

Sistemas de Osmosis Inversa de Paso Sencillo y Doble con producción entre 1-5 US GPM (4-20 L/min)

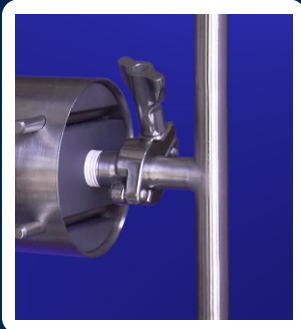
La línea de Sistemas avanzados de Osmosis Inversa CWRO 4040 de Clearwater Systems, presenta un desempeño característico fortalecido por su diseño y componentes.

Características tales como; el desvío automático del agua de producto, el enjuague de las membranas con agua pura y la completa integración con el Sistema de mantenimiento de Clearwater Systems, contribuyen a hacer de éste sistema el más confiable en su clase. Los Sistemas de Osmosis Inversa de la línea CWRO 4040, son sistemas para demanda pesada y están disponibles tanto para configuraciones simples como de doble paso, convenientemente equipado para aplicaciones que requieran agua de alta pureza.

Las aplicaciones típicas de la línea CWRO 4040 son para agua de laboratorio y agua de pretratamiento para caldera.



Utilizamos componentes de alta calidad producidos por:



- Producción de agua desde 4 hasta 20 L/min (1-5 US GPM).
- Bomba Centrífuga Multi-etapa en Acero Inoxidable.
- 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.
- Completa Instrumentación.
- Pantalla LCD HMI para indicar la calidad del agua, porcentaje de rechazo, 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