



Sistema de Osmosis Inversa en Paralelo Línea CWRO 8040-2P

Dos Sistemas de Osmosis Inversa montados en la misma estructura para proveer continuamente agua pura

Construída bajo la filosofía "Cero Tiempo Muerto", los sistemas de la línea CWRO 8040-2P son dos sistemas paralelos, construídos sobre una sola estructura.

Durante operación normal, los dos sistemas operan alternativamente hasta que una demanda pico ocasione que ambos operen simultáneamente.

En el evento que una condición anormal afecte la calidad ó cantidad del agua, la unidad será aislada del sistema automáticamente, notificando al operador y continuando la operación con el sistema alterno, entregando de esta manera, un sistema de back-up con arranque automático.

Los sistemas en paralelo están disponibles para producir de 30 a 200 lpm (7-50gpm), tanto en configuración sencilla como de doble paso y son ideales para cubrir aplicaciones de proceso las cuales no permitan Tiempos Muertos.



Utilizamos componentes de alta calidad producidos por:



- Sistemas de Osmosis inversa en Paralelo controlados por microprocesador, programado para operación alterna u operación en paralelo para períodos de alta demanda.
- Bombas Multi-etapas en Acero Inoxidable sumergibles para operación silenciosa.
- Membranas ESPA de Hydranautics con una máxima eficiencia, alto rechazo y producción.
- Auto-enjuague 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.
- Medidores de Flujo Electrónicos con pantalla LCD.
- Pantalla para indicar calidad de agua, porcentaje de recuperado, porcentaje de rechazo, horas de operación 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