



Sistema de Osmosis Inversa Línea CWRO 8040-3P

Sistema de Osmosis Inversa Triple con producción de 90 US GPM (350 L/min) en adelante

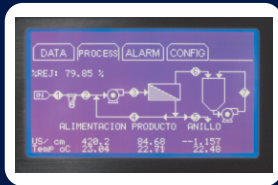
Construido bajo el principio "Cero Tiempo Muerto", el modelo CWRO 8040-3P es realmente un equipo de tres sistemas en uno. Durante la operación normal, el sistema opera a 2/3 de su capacidad, teniendo una capacidad sobrante de 1/3 en stand by. La operación se alterna en intervalos definidos por el usuario, a menos de que una demanda pico ocasione que los tres tengan que operar simultáneamente.

En el evento que una condición anormal afecte la calidad o cantidad del agua, cada unidad podrá ser aislada del sistema automáticamente, notificando al operador y continuando la operación con el sistema alterno, entregando de esta manera, un sistema de respaldo con arranque automático.

El Sistema Modular Triplex está disponible para aplicaciones que requieran desde 350 L/min (90 GPM) en adelante, tanto para configuración sencilla como de doble paso y es ideal para aplicaciones de proceso, que no permiten Tiempos Muertos.



Utilizamos componentes de alta calidad producidos por:



- ▶ Sistema de Osmosis Inversa controlado por microprocesador.
- ▶ Diseño Modular Triplex
- ▶ Bomba Centrífuga en Acero Inoxidable para operación confiable.
- ▶ Membranas ESPA de Hydranautics con máxima eficiencia, alto rechazo y producción.
- ▶ Auto enjuague de las membranas con agua pura.
- ▶ Desvío del agua 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 producto no haya alcanzado los niveles establecidos
- ▶ Medidores de flujo electrónicos con pantalla LCD.
- ▶ Pantalla para indicar la calidad del agua, porcentaje de recuperación, porcentaje de rechazo, horas de operación y alarmas.
- ▶ Válvulas de aislamiento 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