



- El sistema CWRO-EDI 4040 incorpora los procesos de osmosis inversa y electro-desionizacion en una estructura eficientemente disenado. Produciendo hasta 16 L/min (4 US GPM) de agua ultrapura con una resistencia $>10\text{ M}\Omega$, el sistema es ideal para satisfacer las necesidades de usuarios en los areas de industria, medicina y sciencia. El sistema esta tambien disponible en forma validable para aplicaciones farmaceuticas.



Nosotros utilizamos Componentes de la Calidad de:



Osmosis Inversa + Electrodeionización

- ▶ Agua Ultrapura, típicamente de $>10\text{ M}\Omega$ que se produce en una solo proceso que incorpora Osmosis Inversa y Electrodeionización con Ionpure.
- ▶ Membranas Hydranautics ESPA que ofrecen máxima eficiencia, altos niveles de rechazo y producción.
- ▶ Sistema de desvío de agua doble para asegurar larga vida de componentes y calidad de agua superior.
- ▶ Panel equipado con flujómetros electronicos. Pantalla HMI con indicadores para calidad del agua, porcentaje de rechazo, estado de operación y alarmas.
- ▶ Valvulas de aislamiento de los sistemas OI y EDI para facilitar una optima limpieza y sanitizacion de las membranas y el modulo EDI.
- ▶ Tubería de alta presión en acero inoxidable.
- ▶ Bomba centrífuga en acero inoxidable. Estructura soldada en acero inoxidable para resistencia a la corrosión y larga durabilidad.

clearwater systems

1316 Britannia Road East
Mississauga ON L4W 1C8
CANADA

Tel. 416.251.3156
Fax. 416.251.3159
www.clearh2o.ca