



CWUF-HC Sistemas de Ultrafiltración

Garantiza la potabilidad, Elimina la turbidez y los orgánicos de cualquier fuente de agua

- ▶ Costos de operación mucho más bajos en comparación con sistemas de filtros de cartucho desechables.
- ▶ Mejor remoción de turbidez en comparación con los filtros de arena o multi-media y este solo ocupa una fracción del espacio.
- ▶ Funciona automáticamente con implicación mínima del operario.
- ▶ Aumenta la eficacia y vida útil de los filtros de Carbón 2x o más.
- ▶ Incrementa la eficiencia y longevidad de las membranas de Osmosis Inversa.
- ▶ Última en versatilidad, sistemas idénticos que pueden aplicar como tratamiento primario o pulimento final.
- ▶ Flujos a partir de 75 L/min y más.

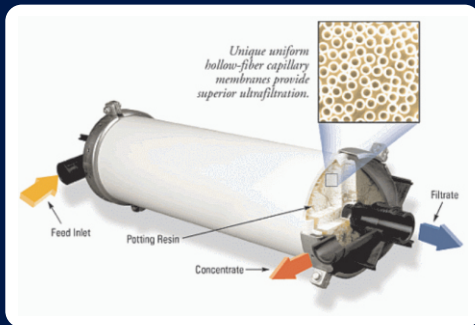


Utilizamos componentes de alta calidad producidos por:



La Ventaja de HYDRAcap

- ▶ Membrana hidrofílica de polyethersulfone resistente al ensuciamiento.
- ▶ Fibras de estructura durable, módulo de diseño ligero compacto y robusto.
- ▶ Resistente a la clorina, peroxide y una amplia gama de agentes de limpieza.
- ▶ Supera los requisitos exigidos por las regulaciones del tratamiento de aguas de superficie (SWTR) y de otros estándares europeos mostrando una eficiencia de retiro de 5 log para bacterias, virus y la reducción de turbidez a un nivel < 0.06 NTU.
- ▶ Servicio en flujo directo o cruzado provee flexibilidad de operación y altas tasas de recuperación.
- ▶ Certificaciones CADHS, NSFEP A y DWI (U.K.) en los materiales de construcción, operación, y eficiencia del retiro de patógenos.
- ▶ Más de 20 años de experiencia en la fabricación de membranas capilares.



Tecnología de membrana capilar HYDRAcap vs. Pre-tratamiento Convencional

- ▶ Mejoras significativas en la calidad del líquido filtrado con respecto al pre-tratamiento convencional, mostrando una remoción del 100% del material coloidal.
- ▶ El tratamiento de paso sencillo reduce costos de operación e incremento de la eficiencia.
- ▶ "Libre de Producto químico" En el pre-tratamiento se reduce dramáticamente el uso de los productos químicos.
- ▶ La disposición del agua de retrolavado es menos problemática.
- ▶ Aumenta la eficiencia en el diseño y operación de sistemas de Osmosis Inversa lo cual contribuye a la reducción en costos de operación.
- ▶ Bajo requerimiento de presión en la operación y retrolavado.

clearwater systems

1316 Britanna Road East
Mississauga ON L4W 1C8
CANADA

Tel. 416.251.3156
Fax. 416.251.3159
www.clearh2o.ca