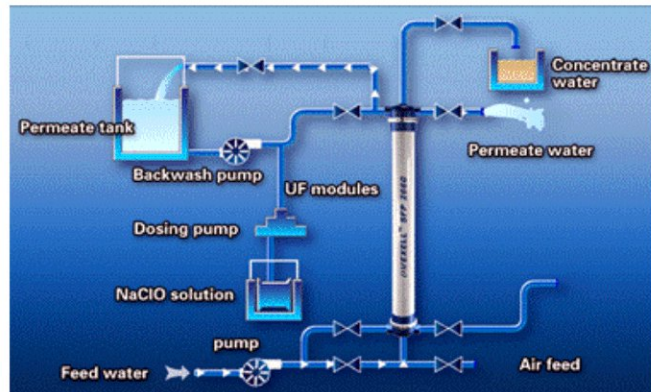


Ultrafiltración

La Ultrafiltración es el tipo de filtración que utiliza membranas para separar diferentes tipos de sólidos y líquidos. El tamaño del poro no es tan fino como en la nanofiltración y no requiere tanta energía para efectuar la separación y es mas pequeño que el de las membranas de microfiltración.

La operación de la UF consta de varias etapas:

- Filtración
- Entrada de Aire
- Retrolavado
- Enjuague
- CEB
- CIP



Aplicaciones

- Pretratamiento de ósmosis inversa
- Potabilizar aguas superficiales (retiene bacterias y virus)
- Reutilización de aguas de proceso
- Eliminar sólidos suspendidos del agua



Distribuidor Autorizado



Ventajas UF



Ventajas

- Poros de tamaño pequeño y alta porosidad para producir un permeado de alta calidad y caudal
- Amplia variedad de condiciones de agua de alimentación
- Tolerancia a agentes químicos de limpieza (PVDF)
- Fácil de limpiar
- Resistente al ensuciamiento
- Bajo costo de operación

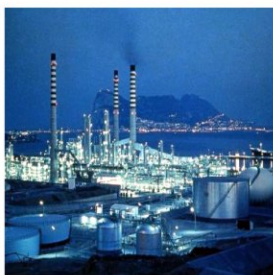
Industrias



Metal-mecánica



Alimenticia



Petroquímica



Farmacéutica



Refresquera

Para mayor información de nuestros procesos de tratamiento de agua puede consultarlo con alguna de nuestras sucursales:

Monterrey: +52 (81) 5000-4050
D.F: +52 (55) 4609-2477
Los Cabos: +52 (624) 1052-903

Tampico: +52 (833) 1320-209
Playa del Carmen: +52 (984) 1105-065
Colombia: +57 (1) 6400-615 y 16

