

Soluciones en Tratamiento de Aguas

Alcance y Tecnología

La mejor tecnología disponible...

- Estamos capacitados para implementar y operar las mejores soluciones tecnológicas e innovadoras a nivel mundial. Actualización permanente de las tendencias tecnológicas que ofrecen mejores beneficios y resultados.

Un diseño desarrollado a la medida de las necesidades:

- Diseñamos, fabricamos e instalamos la mejor solución costo-beneficio en base a las necesidades particulares de cada cliente
- Soporte post-venta necesario para garantizar la eficiencia operativa del sistema.



Soluciones en Tratamiento de Aguas Industriales

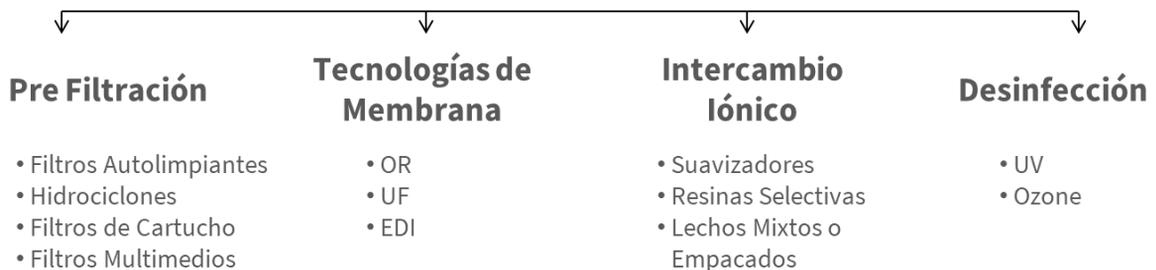
Tratamiento de Aguas Blancas

- Desalinización
- Potabilización
- Agua para calderas

Reúso de Aguas Industriales

- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento de aguas de proceso
- Recuperación de concentrado de ósmosis inversa.

TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES



Tecnología y Productos para Tratamiento de aguas Industriales

- Sistemas de Ósmosis Inversa (RO)
- Sistemas de Ósmosis Inversa en Circuito Cerrado (CCRO)
- Sistemas de Ultrafiltración (UF)
- Biorreactor de Membrana (MBR)
- Sistemas de Filtros Multi Media
- Sistemas de Suavización e Intercambio iónico (IX)
- Filtros Auto limpiantes
- Cartuchos, Bolsas y Cuerpos Filtrantes
- Lámpara UV



Soluciones en Tratamiento de Aguas Producidas

Industria Petróleo y Gas

- 1. Tratamiento Primario:** reducción de sólidos suspendidos, seguida de la reducción del contenido de crudo en el agua producida por debajo de los 500 ml por litro.
- 2. Tratamiento Secundario:** reducción del contenido de sólidos suspendidos y el contenido de crudo en el agua de aproximadamente 500 mg por litro, hasta aproximadamente 30 ml por litro de agua producida.
- 3. Tratamiento Terciario:** las aguas producidas se procesan para disponer de ellas en el medio ambiente de acuerdo con las regulaciones ambientales para la disposición final de efluentes, y para reutilizarlas en servicios industriales o en reinyección.

Tecnología y Productos para Tratamiento de Aguas Producidas

Tratamiento Primario:

- Separadores API-421
- Hidrociclón ETS
- Interceptor de Placas Corrugadas CPI
- Desarenador Enerscope

Tratamiento Secundario:

- Enviro-Cell
- Enviro-Cell CFU
- Sumperator
- Dow Tequatic Plus Filter
- ETS Smart Water Discharge

Tratamiento Terciario:

- Enviro-Shell
- Ultrafiltración con membranas de Carburo de Silicio
- Ultrafiltración con membranas de fibra hueca PVDF
- Sistemas de ósmosis inversa

