

Agua Producida ó Congénita

Para el tratamiento de agua producida ó congénita manejamos cuatro tecnologías:

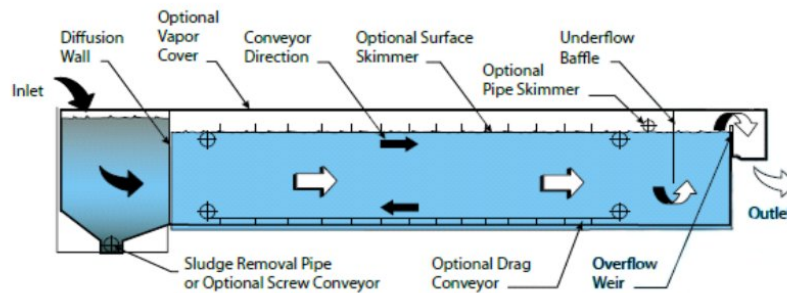
Separadores de Gravedad (API)

El principio de operación es dejar que las grasas y aceites se separen solos del agua por gravedad.

El equipo consiste en:

Tanque de almacenamiento.

Dispositivo para sustraer las grasas y aceites flotantes.

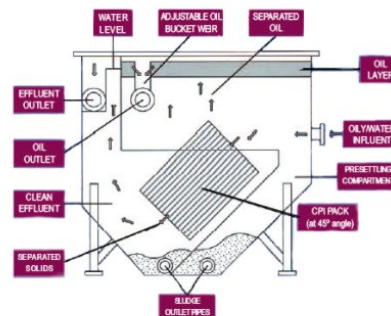
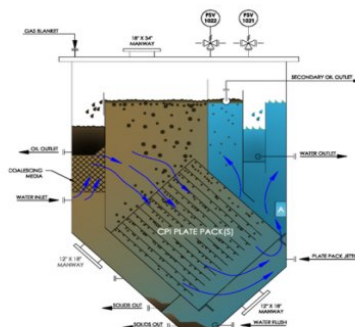


Interceptor de Placas Corrugadas (CPI)

Las placas corrugadas se utilizan para mejorar la separación por gravedad.

Minimizan la distancia que debe recorrer una gota de aceite para encontrar otra.

La formación de gotas mayores acelera la separación.

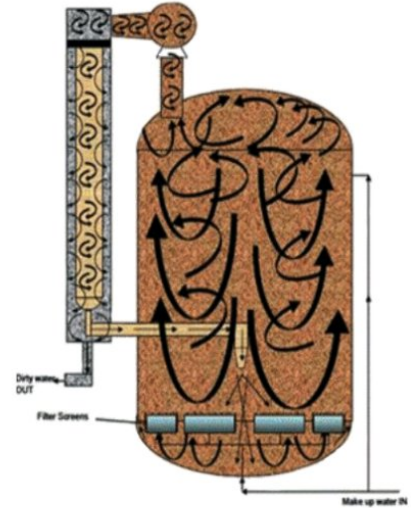




DESTRA

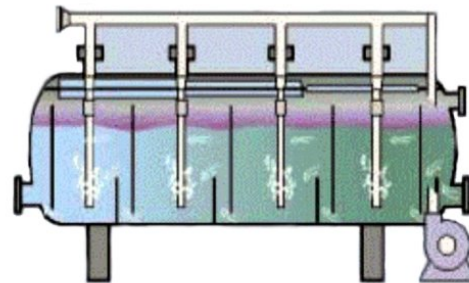
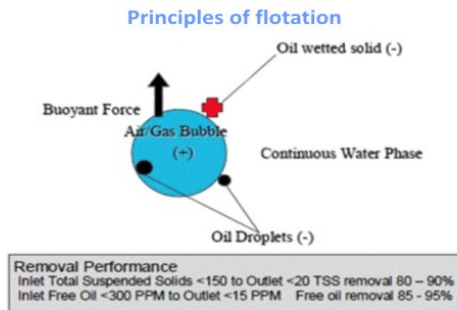
Filtros de Cáscara de Nuez

- El contaminante (aceite, grasas, sólidos suspendidos) es removido utilizando cáscara de nuez como medio filtrante.
- Tiene una alta remoción de aceite (>95%)
- Remueve gotas de aceite de hasta 8 micras
- Tiene un sistema de regeneración específico con una mezcla agua/gas que permite eliminar el aceite del medio para volver a filtrar.



Flotación Inducida con Aire (IGF)

- Se introduce gas a la mezcla de agua y aceite.
- El aire flota el aceite.
- El desempeño depende del tamaño de las burbujas y de la forma en la que son creadas.
- Se pueden utilizar diversos patrones de flujo para mejorar el proceso de separación.



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