

Filtros de Lodos

La función de un filtro de lodos es reducir el volumen de desperdicio para confinamiento.

El lodo se coloca en unas bolsas especiales llamadas "puertos".

Todos los puertos se llenan al mismo tiempo, cuando estos están llenos se activa la bomba y se empiezan a presionar; el agua sale a través de las bolsas pero los sólidos quedan atrapados dentro de ellas.



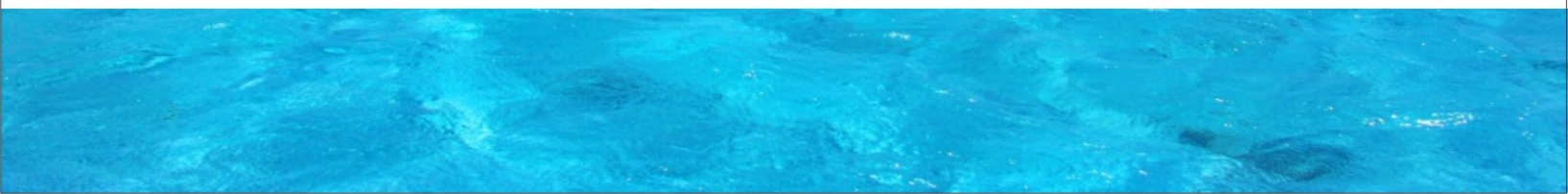
Aplicaciones

Tratamiento de lodos biológicos

- Deshidratado de lodos
- Recuperación de humedad de lodos
- Manejo de efluentes de PTAR

Tratamiento de lodos industriales

- Concentración de lodos de cal
- Reducción de volúmenes de confinamiento
- Recuperación de humedad de lodos



Ventajas de Filtros de Lodos

Ventajas

Alta capacidad de los lodos
Bajo mantenimiento
Gran superficie de filtración
Excelente resistencia a la corrosión
Soporta temperaturas de hasta 190 °C
Fácil de operar

Expandible mediante la adición de placas y marcos
Bajos costos de reemplazo filtro
Fácil de desinfectar
Altas tasas de flujo líquido
Portátiles

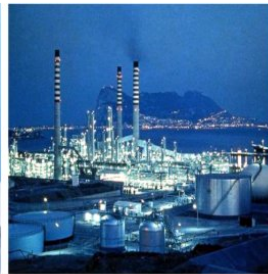
Industrias



Refresquera



Alimenticia



Petroquímica



Minera



Química



Metalúrgica



Farmacéutica



Cosméticos

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