

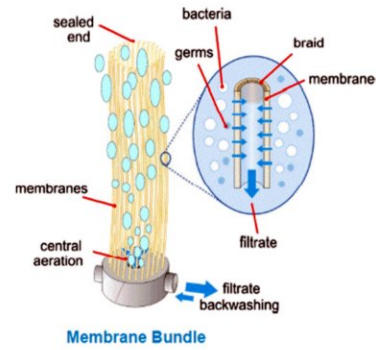
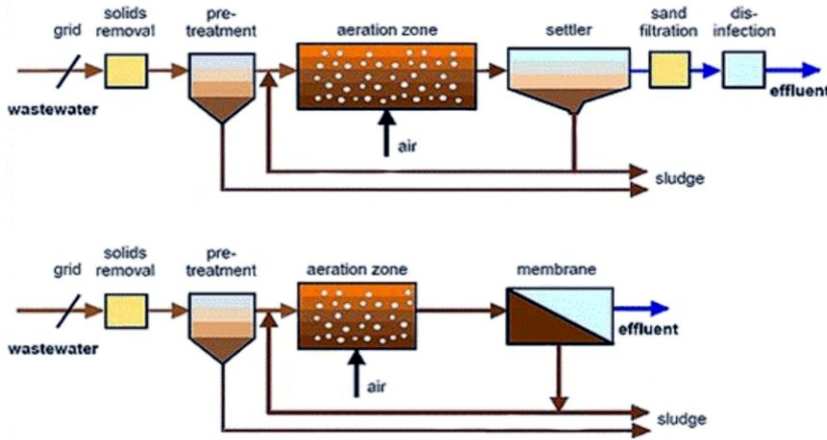


DESTRA

Bioreactor de Membranas

Es la combinación de tecnología de tratamiento de agua residual y de ultrafiltración.

Se utiliza una membrana semipermeable en lugar de un clarificador secundario, se sumergen las membranas tipo fibra hueca en el reactor biológico y el agua producida es de una mejor calidad que la obtenida en un clarificador debido al tamaño del poro de la fibra.

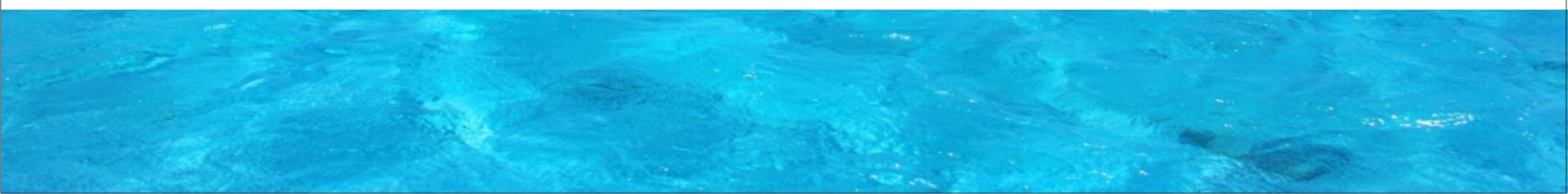


Tipos de MBR

- Tratamiento de agua residual doméstica
- Tratamiento de efluentes industriales
- Recuperación de efluentes para proceso



Distribuidor Autorizado



Ventajas MBR



Ventajas

Eliminación de la necesidad de clarificador secundario y filtración terciaria

Menor costo de capital

Comparado con los lodos activados, trabaja a una mayor concentración de sólidos suspendidos y a una mayor edad de lodos, lo que mejora la degradación

La mayor edad de lodos favorece la desnitrificación

El uso de UF permite una calidad de producto constante

Se eliminan organismos patógenos por filtración

Se reduce la cantidad de lodos producidos

Industrias



Alimenticia



Hotelera



Metal-mecánica

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

