

Devolvamos lo mejor a la tierra



Devolvamos lo mejor a la tierra

① Compartimento Decantador

② Compartimento Separador

③ Retención Hidrocarburos

④ Sistema de coalescencia

⑤ Obturador



Devolvamos lo mejor a la tierra

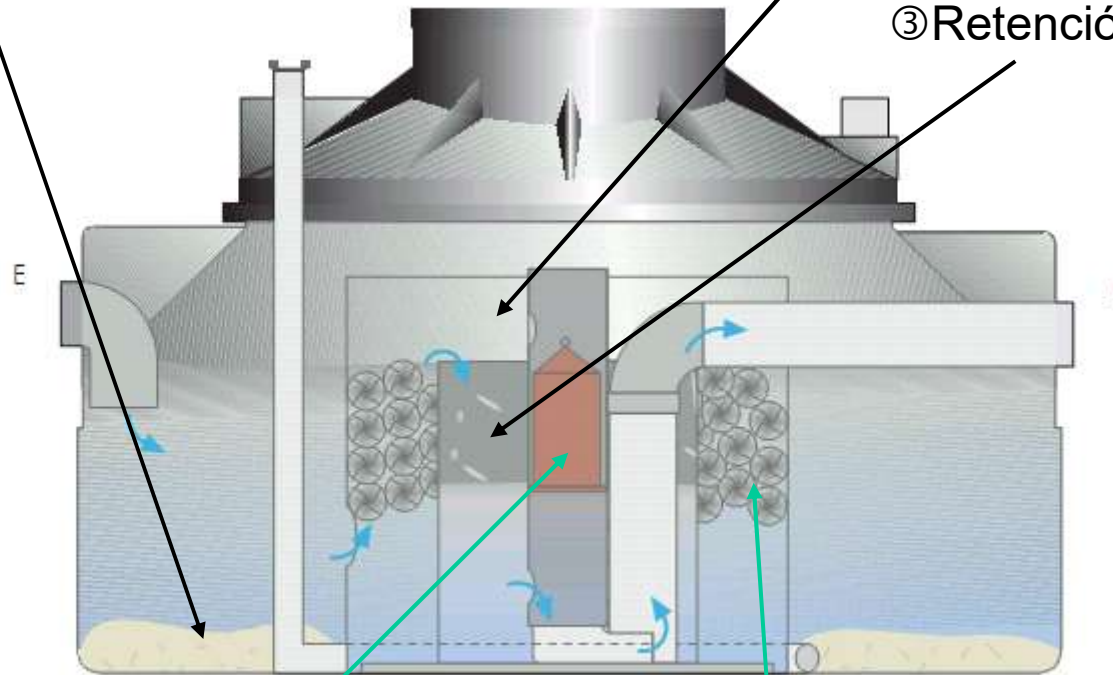


Devolvamos lo mejor a la tierra

① Compartimento Decantador

② Compartimento Separador

③ Retención Hidrocarburos



⑤ Obturador

④ Sistema de coalescencia

Devolvamos lo mejor a la tierra

Compartimento decantador (Ver ① en página 2 y página 4)

El decantador localizado en el anillo más exterior del equipo debe vaciarse al menos 1 vez al año o cuando la cantidad de fangos acumulados alcance un 50% de la capacidad de almacenaje, o bien cuando se active la alarma de fangos en caso de disponer de alarma.

Compartimento separador (Ver ② en página 2 y página 4)

Este compartimento está compuesto por:

- ③ Zona de almacenaje de hidrocarburos que son retenidos en superficie.
- ④ Sistema de coalescencia imputrescible que acelera la separación de hidrocarburos cuya densidad es inferior a la del agua.
- ⑤ Sistema de obturación automática.

Este compartimento debe vaciarse al menos 1 vez al año o cuando los hidrocarburos ocupen el 80% de la capacidad de retención del separador.

NOTA: La alarma de nivel de hidrocarburos es obligatoria como equipo complementario salvo dispensa específica de las autoridades locales.

Las células coalescentes (esferas negras) que equipan este compartimento deben lavarse cada vez que se realiza un vaciado o al menos 1 vez al año.



Devolvamos lo mejor a la tierra

Mantenimiento

El mantenimiento debe realizarse por personal cualificado y consiste en:

- Cada 6 meses
 - Medir el volumen de fangos y de líquidos ligeros.
 - Verificar el funcionamiento del dispositivo de obturación ⑤.
 - Verificar el buen funcionamiento del dispositivo de alarma.
 - Controlar el estado del sistema de coalescencia ④.
- Cada 5 años debe vaciarse el equipo para comprobar:
 - La estanqueidad de la instalación.
 - El estado estructural.
 - Los equipamientos internos.
 - El reglaje del obturador ⑤.
 - El dispositivo de alarma.
 - Si fuera necesario cambiar el sistema de coalescencia ④.
- En el curso de los vaciados es necesario:
 - Verificar que el tubo de aspiración no dañe el interior del separador.