

Devolvamos lo mejor a la tierra

Compartimento decantador

El decantador localizado a la entrada del equipo hasta el primer tabique 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.

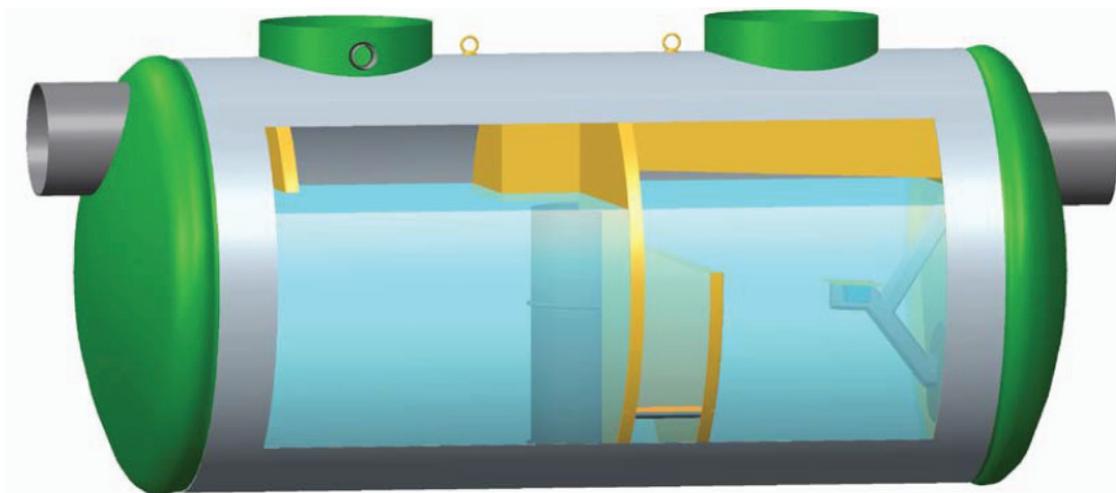
Compartimento separador

Este compartimento está compuesto por:

- Zona de retención de hidrocarburos.
- Célula coalescente que acelera la separación de hidrocarburos cuya densidad es inferior a la del agua.
- Un sistema de obturación.

Este compartimento debe vaciarse al menos 1 vez al año o cuando la cantidad de líquido ligero acumulada alcanza 150-200 mm, o bien cuando lo indique la alarma de nivel de hidrocarburos.

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



Mantenimiento

El mantenimiento debe realizarse al menos cada 6 meses por personal cualificado, Consistente en:

- Medir el volumen de fangos y de líquidos ligeros.
- Verificar el funcionamiento del dispositivo de obturación.
- Verificar el buen funcionamiento del dispositivo de alarma.
- Controlar el estado de las células coalescentes.

Cada 5 años debe vaciarse el equipo para comprobar:

- La estanqueidad de la instalación.
- El estado estructural.
- Los equipamientos internos.
- El reglaje del obturador.
- El dispositivo de alarma.

En el curso de los vaciados es necesario:

- Verificar que el tubo de aspiración no daña el interior del separador.

Devolvamos lo mejor a la tierra

- Bombear y limpiar los residuos retenidos en el fondo del equipo.
- Limpiar las células coalescentes con ayuda de una máquina de limpieza con agua a presión, la limpieza se efectúa de arriba a abajo estando el operador frente al compartimento.
- Limpiar el o los obturadores
- Retirar las materias susceptibles de depositarse a nivel de cierre del obturador, a fin de que el obturador repose correctamente.
- Verificar el estado de la junta de obturación y reemplazarla si fuera necesario.
- Eliminar y gestionar el conjunto de residuos de acuerdo a la normativa vigente.

Durante el llenado con agua, mantener el obturador separado del cierre al menos 20 cm.

Consignas de seguridad

Antes de cualquier intervención humana en el interior:

- Asegurarse de que el propietario está informado de su intervención.
- No fumar.
- Cerrar las válvulas de entrada y salida del equipo si hay.
- Abrir todas las tapas a fin de ventilar el equipo.
- Llevar máscara de gas o asegurar la ausencia de gases con un detector de gases tóxicos (Ex. H2S)
- Iluminación: Utilizar 24V y equipos antideflagrantes.
- Meterse con cuidado, vigilando de no resbalar con los residuos depositados en paredes y suelo.

No intervenir nunca solo

Debe respetarse la normativa de prevención de accidentes y manipulación de materias peligrosas en vigor.

Seguimiento de las intervenciones de mantenimiento

Importante:

Les aconsejamos firmar un contrato de mantenimiento con una empresa especializada para la limpieza y gestión de los residuos.

Referencia del equipo:

Fecha de puesta en marcha:

| Fecha intervención | Volumen Vaciado | Observaciones | Firma |
|--------------------|-----------------|---------------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |