

Separadores de Hidrocarburos

Para tratar aguas residuales contaminadas por aceites de origen mineral

Los equipos de separadores de hidrocarburos sirven para **eliminar los restos de aceites de origen mineral del agua industrial**. Por lo que su instalación es necesaria en estaciones de servicio, lavaderos de vehículos, talleres mecánicos y garajes...



Planta de Separación de Hidrocarburos

Ventajas y Beneficios

- Diseño y fabricación a medida de todos los equipos permitiendo un mayor rendimiento a un menor coste.
- Nuestro sistema está compuesto por unidades móviles de fácil transporte y montaje.
- Alta resistencia química ante los agentes corrosivos.
- Rápida instalación y puesta en marcha.
- Alta resistencia mecánica.
- Cumplimiento con la norma UNE-EN 12121 o ASME.
- Máxima estanqueidad en la construcción de equipos.

• Funcionamiento

El proceso consta de dos etapas:

1. Eliminación de Grasas

El efluente es tratado en el separador de hidrocarburos, donde a partir de la diferencia de pesos específicos entre el agua y el hidrocarburo se produce su separación.

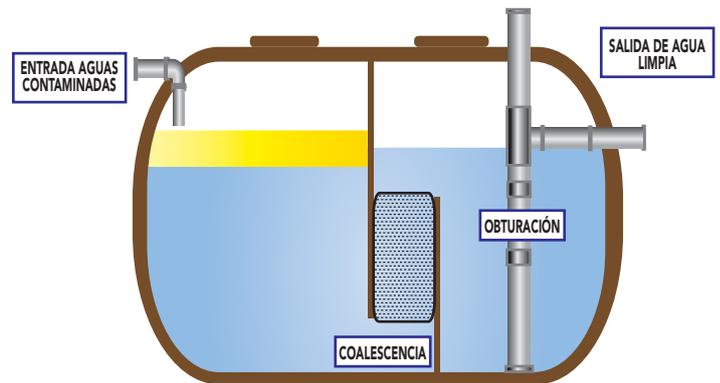
En el interior de los equipos de Dimasa grupo se instalan unas células coalescentes que nos permiten conseguir un mayor rendimiento.

2. Sistema de Seguridad

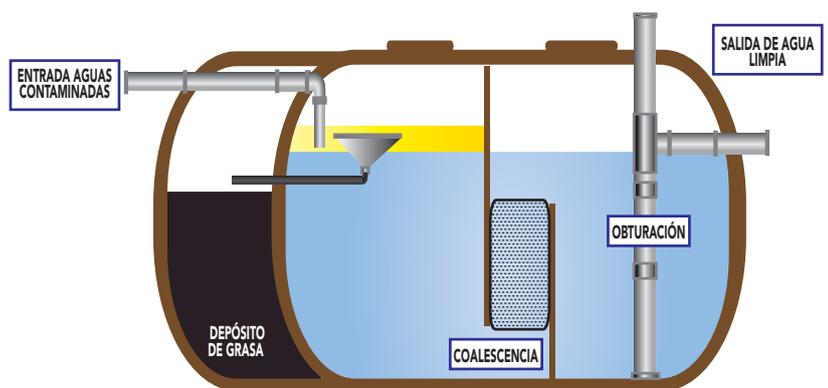
Además, incluimos en todos nuestros equipos un **Obturador: dispositivo de seguridad que impide la salida de hidrocarburos al exterior** cuando el equipo está lleno de grasas, evitando así un vertido contaminante al exterior.

Dimasa Grupo: la unión entre la fabricación y la ingeniería.

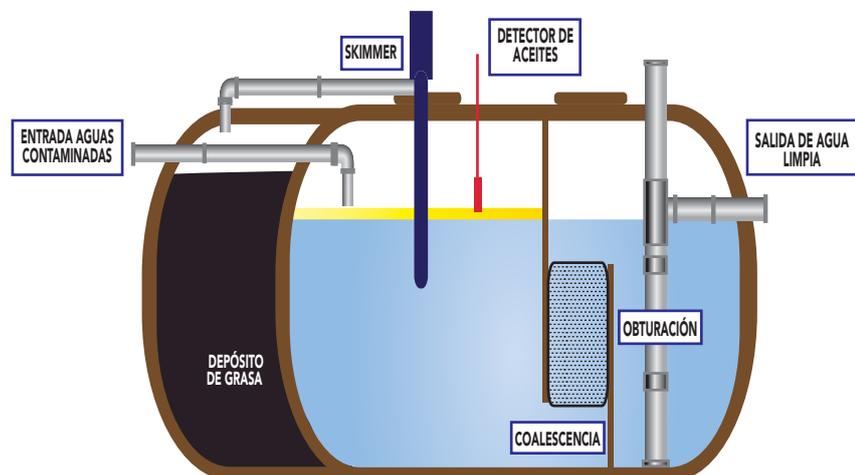
Fabricamos directamente todos los equipos diseñados por nuestro departamento de Ingeniería.



EQUIPO MANUAL



EQUIPO SEMI-AUTOMÁTICO



EQUIPO AUTOMÁTICO

Accesorios



Obturador

Coalescente

Skimmer