

Separadors d'Hidrocarburs

Per tractar aigües residuals contaminades per olis d'origen mineral

Els equips de separadors d'hidrocarburs serveixen per **eliminar les restes d'olis d'origen mineral de l'aigua industrial**. Pel que la seva instal·lació és necessària en estacions de servei, rentadors de vehicles, tallers mecànics i garatges...



Avantatges i Beneficis

- Disseny i fabricació a mida de tots els equips permetent un major rendiment a un menor cost.
- El nostre sistema està compost per unitats mòbils de fàcil transport i muntatge.
- Alta resistència química davant els agents corrosius.
- Ràpida instal·lació i posada en marxa.
- Alta resistència mecànica.
- Compliment amb la norma UNE-EN 12121 o ASME.
- Màxima estanquitat en la construcció d'equips.

• Funcionament

El procés consta de dues etapes:

1. Eliminació de Greixos

L'efluent és tractat al separador d'hidrocarburs, on a partir de la diferència de pesos específics entre l'aigua i l'hidrocarbur es produeix la seva separació.

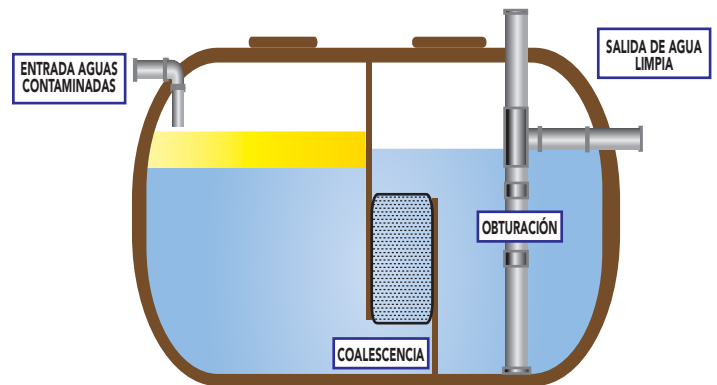
A l'interior dels equips de Dimasa Grupo s'instal·len unes cèl·lules coalescents que ens permeten aconseguir un major rendiment.

2. Sistema de Seguretat

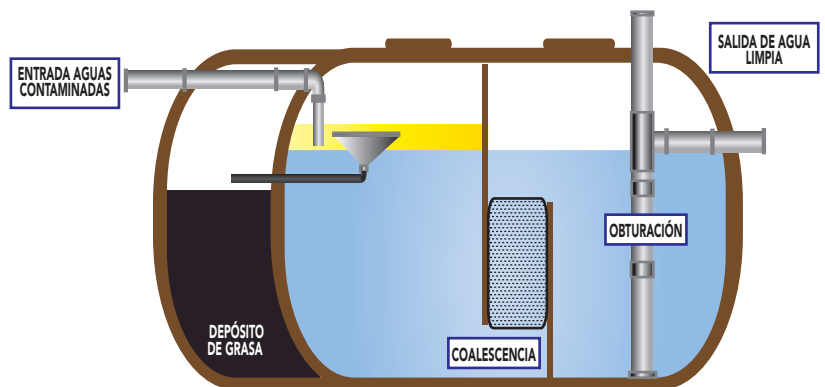
A més, incloem en tots els nostres equips un Obturador: dispositiu de seguretat que impedeix la sortida d'hidrocarburs a l'exterior quan l'equip està ple de greixos, evitant així un abocament contaminant a l'exterior.

Dimasa Grup: la unió entre la fabricació i l'enginyeria

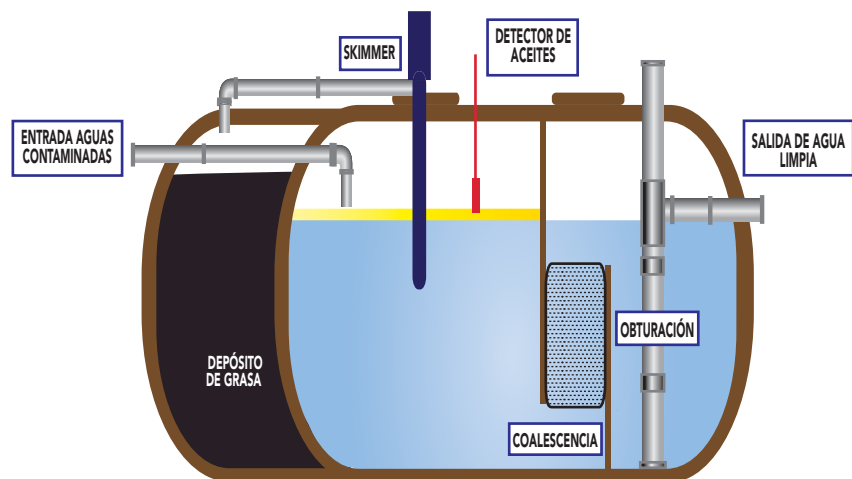
Fabriquem directament tots els equips dissenyats pel nostre departament de Enginyeria



EQUIP MANUAL



EQUIP SEMI-AUTOMÀTIC



EQUIP AUTOMÀTIC

Accessoris



Obturador

Coalescent

Skimmer