

## ▶ AquaSHDC 1,5 a 10

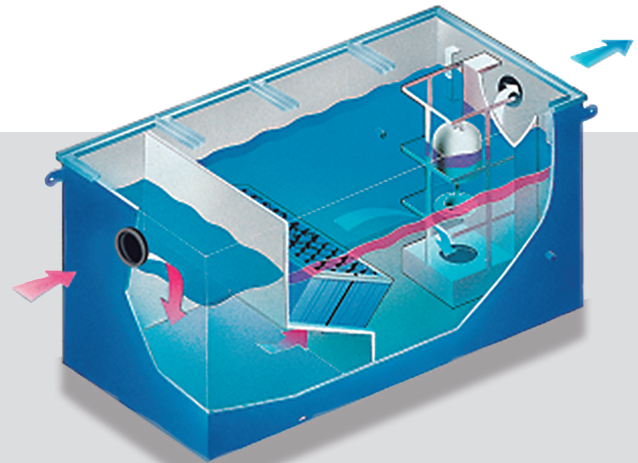
### SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en acero revestido CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo lamelar con tapas integradas

### ▶ Pretratamiento de aguas de lavado de vehículos, estaciones de servicio y actividades industriales.

Uso: Estaciones de Servicio (EESS), centros de lavado de vehículos, talleres mecánicos, desguaces, parking, ...



#### APLICACIÓN

Equipo de pretratamiento destinado a separar y a acumular los lodos-arenas y los hidrocarburos libres del agua en estaciones de servicio (EESS), centros de lavado de vehículos, talleres mecánicos, desguaces, parking...

#### TALLA

TN 1,5 a 10.

#### VENTAJAS

- ☑ Conforme: Norma UNE-EN 858-1 y NF P16-451-1/CN.
- ☑ Marcado CE y Marcado NF emitido por organismo independiente.
- ☑ Rendimiento: clase I inferior a 5mg/l Hc mediante placas coalescentes tipo nido de abeja.
- ☑ Seguridad: gran retención de hidrocarburos. Placa de identificación.
- ☑ Fácil mantenimiento: con acceso total al interior de todo el equipo.
- ☑ Fiabilidad: larga vida útil de las células coalescentes y calidad del revestimiento.
- ☑ Disponibilidad: Equipo en Stock.

**Recomendación** de instalación de una alarma de hidrocarburos según norma UNE-EN 858.

#### FUNCIONAMIENTO

- El efluente entra en la cámara de separación de hidrocarburos, equipada con un bloque lamelar de células en polipropileno, en la que, por efecto coalescente, se da la separación de los hidrocarburos del agua.
- Incluye un sistema de obturación automático para evitar el vertido accidental de los hidrocarburos en caso de rebose del nivel de acumulación de hidrocarburos, evitando así su vertido a la red de saneamiento.

#### OPCIONES

- Sistema de alarma de hidrocarburos de lodos y de nivel alto, AquaLEVELSET S OIL/SLUDGE/HIGH LEVEL.
- Realces ajustables en acero.
- Dispositivo de evacuación de hidrocarburos, AquaSKIMMER.
- Tapas de rodadura para paso de vehículos, clase C250 y D400.

#### DESCRIPCIÓN

- Separador de hidrocarburos Clase I con efecto coalescente lamelar caracterizado por una gran capacidad de retención, asociada a una superficie activa muy elevada.
- Fabricado en acero S235 protegido tras arenado SA 2,5 según ISO 8501-1 por un revestimiento epoxi-poliéster.
- Desbaste separable.
- Bloques de células lamelares en polipropileno y obturador automático de acero inoxidable.
- Dispone de acceso total para poder realizar inspecciones y tareas de mantenimiento con toda facilidad. Tapas B-125 incluidas.
- Conforme con la norma EN 858-1 y EN 858-2, y NFP16-451-/CN.
- Marcado CE - Garantizando un vertido < 5 mg/l.

## ► AquaSHDC 1,5 a 10

### SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en acero revestido CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo lamelar con tapas integradas

### DIMENSIONES

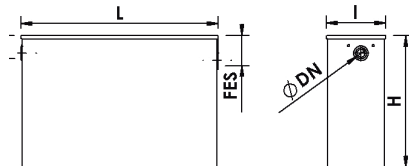
Modelo	Caudal (l/s)	Volumen útil (L)	Volum. separador (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	DN	Hee (mm)	Hes (mm)	Peso (kg)
AquaSHDC 1.5	1,5	440	130	1.000	600	1.035	110	800	730	215
AquaSHDC 3	3	840	180	1.500	600	1.235	110	1000	930	325
AquaSHDC 6	6	1.680	320	1.800	1.000	1.235	160	1000	930	500
AquaSHDC 10	10	2.720	430	2.400	1.000	1.435	160	1200	1130	670

\*\* Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

### IMPLANTACIÓN

#### INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 072.



#### MANTENIMIENTO

El sistema de alarma de hidrocarburos permite reducir los costes de explotación. Si no se instala un sistema de alarma de hidrocarburos, que nos indique cuando proceder al mantenimiento, según normativa, hay que realizar un vaciado semestral y una limpieza anual.