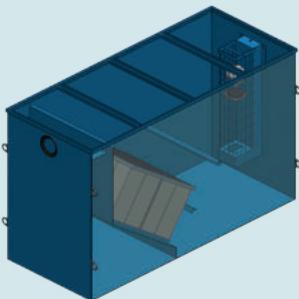


AquaSHDC 1,5 a 10



SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

APLICACIONES



EESS



CENTROS LAVADO DE VEHÍCULOS



TALLERES MECÁNICOS



DESGUACES DE COCHES



PARKINGS

- Modelo lamelar con tapas integradas
- CLASE 1 - 5 mg/L

DEFINICIÓN

Los separadores de hidrocarburos para líquidos ligeros están supeditados al marcado CE cumpliendo especificaciones del anexo ZA de la norma UNE-EN 858-1: 2002/A1: 2004 "Sistemas separadores para líquidos ligeros. Parte 1: Principios de diseño de producto, características y ensayo, marcado y control de calidad".

VENTAJAS

- Conforme: Marcado CE según Norma UNE-EN 858-1 y NF P16-451-1/CN. Certificado emitido por un organismo independiente.
- Rendimiento: Clase I - vertido < 5 mg/L HC mediante placas coalescentes tipo nido de abeja.
- Seguridad: gran retención de hidrocarburos. Placa de identificación con toma equipotencial.
- 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

- Se debe instalar un desarenador previo.
- 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.
- El compartimento del separador de hidrocarburos está dimensionado para obtener un vertido inferior a 5 mg/L según los ensayos determinados por la norma EN 858-1.

DISEÑO

- 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 chorreado SA 2,5 según ISO 8501-1 por un revestimiento epoxi-políester.
- Clase de resistencia 1a según NF P16-451-1/CN.
- Bloques de células lamelares tipo nido de abeja en polipropileno.
- Dispositivo de obturación automática de acero inoxidable con junta, calibrado para hidrocarburos de densidad 0,85.
- Conexiones: entrada mediante junta adaptable y salida en PVC.
- Dispone de acceso total para poder realizar inspecciones y tareas de mantenimiento con toda facilidad. Tapas B-125 incluidas.

Opciones

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

Referencia	TN	V Útil (L)	V HC (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	DN	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaSHDC 1,5	1,5	400	130	1000	600	1035	110	805	735	215
AquaSHDC 3	3	780	180	1500	600	1235	110	1005	935	325
AquaSHDC 6	6	1600	320	1800	1000	1235	160	1005	935	500
AquaSHDC 10	10	2600	430	2400	1000	1435	160	1205	1135	670

*Aqua Resmat 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.

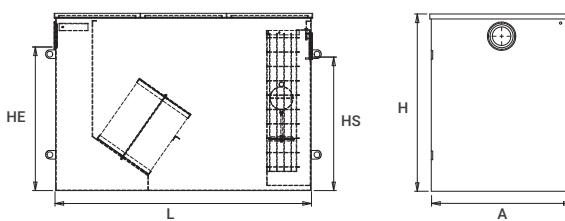
IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver manual de instalación correspondiente.

MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar según normativa, hay que realizar un vaciado semestral y una limpieza anual.



TN: Caudal (l/s) / V: Volumen / ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura / A: Ancho
HE: Cota de entrada / HS: Cota de salida / HC: Hidrocarburo

Ingeniería, Fábrica, I+D+i, Aula, Show Room, Oficinas y Almacenes

MADRID · BARCELONA · LISBOA

info@aquaresmat.com · www.aquaresmat.com

Tel. +34 902 431 106