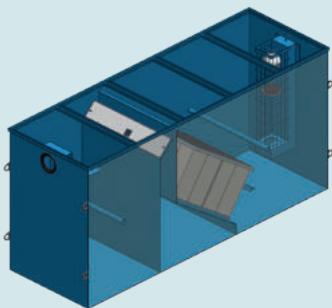


AqualHDC 1,5 a 15



EN 858

DECANTADOR DE LODOS | 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 bloques lamelares "nido de abeja" de elevada superficie activa.
- Seguridad: gran retención de hidrocarburos. Placa de identificación con toma equipotencial.
- Fácil mantenimiento: Acceso total al interior de todo el equipo.

RECOMENDACIÓN de instalación de una alarma de hidrocarburos según norma EN 858.

FUNCIONAMIENTO

- El desarenador está calculado para obtener un volumen útil de 100 a 300 litros x TN.
- 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

- Fabricado en acero S235, protegido después del chorreado SA 2,5 según ISO 8501-1 con un revestimiento epoxi-políester.
- Clase de resistencia 1a según NF P16-451-1/CN.
- Desbaste extraíble.
- Bloques lamelares "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 con manguito de PVC.
- Dispone de acceso total con tapas B125 para poder realizar inspecciones y tareas de mantenimiento con total facilidad.

OPCIONES

- Sistema de alarma de hidrocarburos, de lodos y de nivel alto, AquaID 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 Decantador (L)	V HC (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	DN	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AqualHDC 1,5/1	1,5	630	150	130	1500	600	1035	110	805	735	320
AqualHDC 1,5/4	1,5	1180	600	130	2000	600	1335	110	1105	1035	410
AqualHDC 3/1	3	1070	300	180	2000	600	1235	100	1005	935	425
AqualHDC 3/2	3	2150	600	180	1800	1000	1535	110	1305	1235	540
AqualHDC 3/3	3	1940	900	180	2400	1000	1135	110	905	835	640
AqualHDC 6/1	6	2155	600	320	2400	1000	1235	160	1005	935	660
AqualHDC 6/2	6	2700	1200	320	3000	1000	1235	160	1005	935	735
AqualHDC 10	10	3310	1000	430	3000	1000	1435	160	1205	1135	760
AqualHDC 15	15	4270	1500	430	3600	1000	1535	200	1305	1235	840

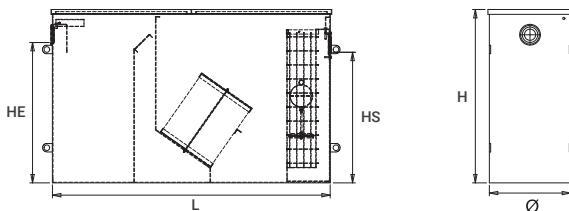
IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.

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