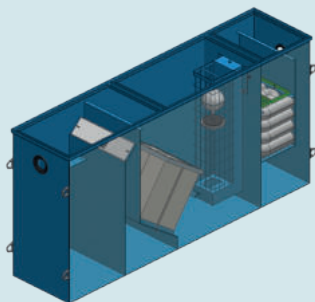


### AquaAHDC 1,5 a 10



CE  
EN 858

#### DECANTADOR DE LODOS Y ARENAS | SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CON POST FILTRACIÓN FINAL

##### APLICACIONES



EES



CENTROS LAVADO  
DE VEHÍCULOS



TALLERES  
MECÁNICOS



DESGUACES  
DE COCHES



PARKINGS



REFINERÍAS

- Modelo lamelar
- 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.
- ✓ Seguridad: gran retención de hidrocarburos. Placa de identificación con toma de tierra.
- ✓ Fácil mantenimiento: con acceso total al interior de todo el equipo.
- ✓ Fiabilidad: larga vida útil de las células coalescentes y calidad del revestimiento.

**RECOMENDACIÓN** de instalación de una alarma de hidrocarburos según norma UNE-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-poliéster.
- ✓ Clase de resistencia 1a según NF P16-451-1/CN.
- ✓ Bloques lamelares "nido de abeja" en polipropileno.
- ✓ Filtración previa al vertido por material aleófilo.
- ✓ Obturador automático de acero inoxidable con junta adaptable, calibrado para hidrocarburos de densidad 0,85.
- ✓ Conexiones: entrada mediante junta adaptable y salida con manguito de PVC.

#### OPCIONES

- ✓ Sistema de alarma de hidrocarburos, de lodos y de nivel alto, AquaID OIL/SLUDGE/HIGH LEVEL.
- ✓ Realces ajustables de acero.
- ✓ Dispositivo de evacuación de hidrocarburos, AquaSKIMMER.

Referencia	TN	V Útil (L)	V Decantador (L)	V HC (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	DN	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaAHDC 1,5/1	1,5	840	150	130	2000	600	1035	110	805	735	430
AquaAHDC 1,5/4	1,5	1480	600	130	2500	600	1335	110	1105	1035	590
AquaAHDC 3/1	3	1340	300	180	2500	600	1235	100	1005	935	570
AquaAHDC 3/2	3	2880	600	180	2400	1000	1535	110	1305	1235	780
AquaAHDC 3/3	3	2430	900	180	3000	1000	1135	110	905	835	740
AquaAHDC 6/1	6	2730	600	320	3000	1000	1235	160	1005	935	760
AquaAHDC 6/2	6	3280	1200	320	3600	1000	1235	160	1005	935	820
AquaAHDC 10	10	4330	1000	430	3000	1000	1535	160	1305	1235	840

\*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.

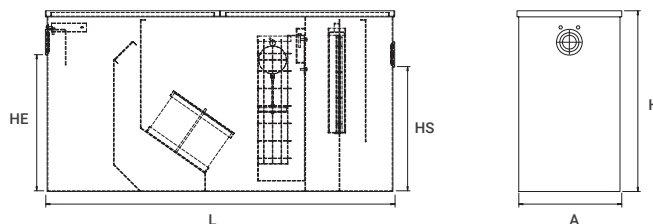
## IMPLANTACIÓN

### 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