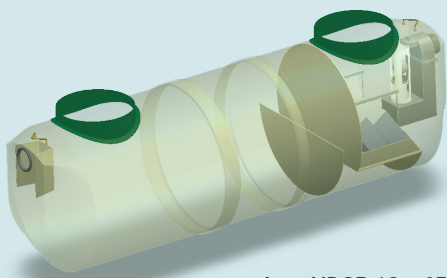
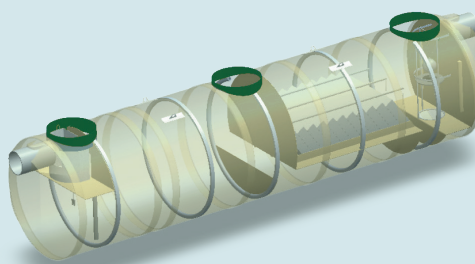


### AquaHDCP 1,5 a 300



AquaHDCP 10 a 65



AquaHDCP 80 a 300



CE  
EN 858

- 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.
- ✓ Garantizar un volumen de tratamiento suficiente para conservar su eficacia y sus volúmenes de almacenamiento (lodos e hidrocarburos) con un tiempo de retención > 190s.
- ✓ Resistencia mecánica del equipo
- ✓ Eficacia de tratamiento de las células coalescentes asociadas a una gran resistencia.
- ✓ Evolución: posibilidad de refuerzos
- ✓ Rapidez, seguridad y precisión de instalación.
- ✓ Seguridad y limitación de los costes de mantenimiento.

**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 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

- ✓ Cisterna en PRFV (Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio).
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-451-1/CN.
- ✓ Bloques de células lamelares de polipropileno.
- ✓ Dispositivo de obturación automática con junta, con una tara para los hidrocarburos de densidad 0,85.
- ✓ Conexiones de entrada y salida en PVC.
- ✓ Tapas de polipropileno con un paso libre de Ø 600 mm.

#### OPCIONES

- ✓ Sistema de alarma de hidrocarburos de lodos y de nivel alto, AquaID OIL/SLUDGE/HIGH LEVEL.
- ✓ Refuerzos para clase de implantación 1a-RENFNAP.
- ✓ Tapas de rodadura para paso de vehículos D400.
- ✓ Realces AquaREALCE.

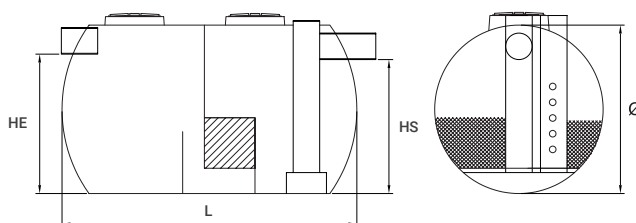
## IMPLANTACIÓN

#### 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

### DECANTADOR DE LODOS | SEPARADOR DE HIDROCARBUROS APLICACIONES



CARRETERAS  
Y TÚNELES



PARKINGS



CENTROS LAVADO  
DE VEHÍCULOS



TALLERES  
MECÁNICOS



PUERTOS  
MARÍTIMOS



AEROPUERTOS

Referencia	TN	V Total (L)	V Decantador (L)	V HC (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaHDCP 1,5/01	1,5	500	150	15	A 900 / H 600	1300	100	460	390	45
AquaHDCP 3/01	3	1000	300	30	1100	1300	100	965	890	55
AquaHDCP 6/01	6	1500	600	60	1100	2150	150	965	930	70
AquaHDCP 10/01	10	4000	1000	100	1720	H 1660	150	1250	1180	175
AquaHDCP 15/02	15	5000	1500	150	1600	2810	200	1370	1270	215
AquaHDCP 20/02	20	6000	2000	200	1600	3300	200	1370	1270	240
AquaHDCP 30/03	30	8000	3000	300	1600	4269	300	1255	1185	260
AquaHDCP 40/03	40	10000	4000	400	2000	3500	300	1655	1520	290
AquaHDCP 50/03	50	12000	5000	500	2000	4000	300	1655	1590	320
AquaHDCP 65/03	65	15000	6500	600	2000	5400	300	1655	1590	770
AquaHDCP 80/03	80	20000	8000	800	2500	4580	300	2095	1980	845
AquaHDCP 100/03	100	25000	10000	1000	2500	5600	300	2095	1980	1200
AquaHDCP 125/04	125	30000	12500	1250	2500	6650	400	2070	1895	1290
AquaHDCP 150/04	150	35000	15000	1500	2500	7640	400	2070	1895	1450
AquaHDCP 180/04	180	45000	18000	1800	2500	9680	400	2070	1895	1600
AquaHDCP 200/05	200	50000	20000	2000	2500	10680	500	1970	1795	2000
AquaHDCP 250/05	250	60000	25000	2500	2500	12820	500	1970	1795	2300
AquaHDCP 300/05	300	75000	30000	3000	3000	11000	500	2480	2300	2600

\*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.



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