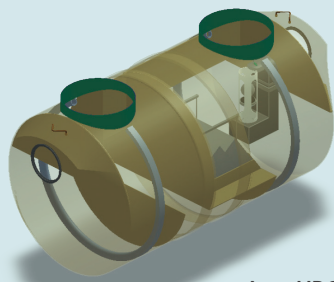
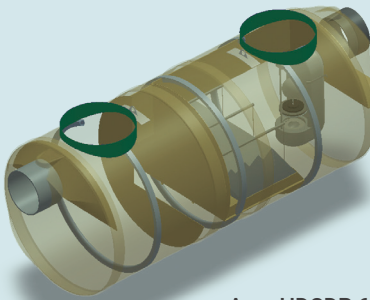


### AquaHDCDP 3 a 350



AquaHDCDP 10 a 60



AquaHDCDP 65 a 350



CE  
EN 858

- Modelo lamelar
- CLASE 1 - 5 mg/L
- Con By-pass integrado

#### 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.
- ✓ Una vez alcanzado el caudal nominal de tratamiento, el exceso de caudal se dirige hacia el by-pass integrado.

#### DISEÑO

- ✓ Cisterna en PRFV (Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio).
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-451-1/CN.
- ✓ Coalescencia a través de bloques lamelares de polipropileno.
- ✓ By-pass integrado y dimensionado por un caudal punta de 5 x TN (l/s).
- ✓ 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-RENFAP.
- ✓ Tapas de rodadura para paso de vehículos D400.
- ✓ Realces AquaREALCE.

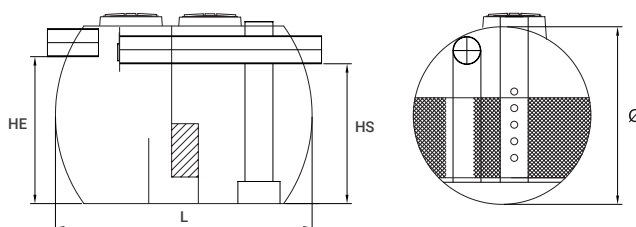
## IMPLANTACIÓN

#### 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) /  $Q_p$ : Caudal Punta / V: Volumen /  $\phi$ : Diámetro / L: Longitud  
H: Altura / A: Ancho / HE: Cota de entrada / HS: Cota de salida / HC: Hidrocarburo

### DECANTADOR DE LODOS | SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CON BY-PASS INTEGRADO APLICACIONES



CARRETERAS  
Y TÚNELES



PARKINGS  
DESCUBIERTOS



PUERTOS  
MARÍTIMOS



AEROPUERTOS



MUELLES  
DE CARGA



PLATAFORMAS  
LOGÍSTICAS

Referencia	TN	Q <sub>p</sub> (L/s)	V Útil (L)	V Decantador (L)	V HC (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaHDCDP 3/02	3	15	700	300	30	1490	H 1500	200	1050	970	150
AquaHDCDP 6/03	6	30	1600	600	60	1725	H 1600	300	1065	985	200
AquaHDCDP 10/03	10	50	4000	1000	100	1400	2890	300	1080	985	250
AquaHDCDP 15/03	15	75	5000	1500	150	1600	2810	300	1255	1185	270
AquaHDCDP 20/03	20	100	6000	2000	200	1600	3000	300	1280	1185	280
AquaHDCDP 25/04	25	125	6500	2500	250	1600	3300	400	1170	1085	320
AquaHDCDP 30/04	30	150	8000	3000	300	1600	4300	400	1170	1085	590
AquaHDCDP 35/04	35	175	9000	3500	350	1600	4500	400	1170	1100	650
AquaHDCDP 40/04	40	200	10000	4000	400	2000	3620	400	1570	1475	700
AquaHDCDP 50/04	50	250	12000	5000	500	2000	4000	400	1570	1475	790
AquaHDCDP 60/05	60	300	15000	6000	600	2000	5400	500	1470	1320	1000
AquaHDCDP 65/05	65	325	18000	6500	650	2250	4530	500	1710	1670	1025
AquaHDCDP 80/05	80	400	20000	8000	800	2500	4580	500	1970	1810	1150
AquaHDCDP 100/06	100	500	27000	10000	1000	2500	6100	600	1840	1680	1200
AquaHDCDP 125/06	125	625	35000	12500	1250	2500	6650	600	1840	1680	1355
AquaHDCDP 150/08	150	750	45000	15000	1500	2500	9620	800	1670	1570	1815
AquaHDCDP 175/08	175	875	55000	17500	1750	2500	11750	800	1670	1570	1935
AquaHDCDP 200/08	200	1000	60000	20000	2000	2500	12820	800	1670	1570	2281
AquaHDCDP 250/10	250	1250	65000	25000	2500	2500	15350	1000	1395	1245	2663
AquaHDCDP 300/10	300	1500	80000	30000	3000	3000	12300	1000	1895	1795	2900
AquaHDCDP 350/10	350	1750	95000	35000	3500	3000	13000	1000	1895	1795	2950

\*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.

