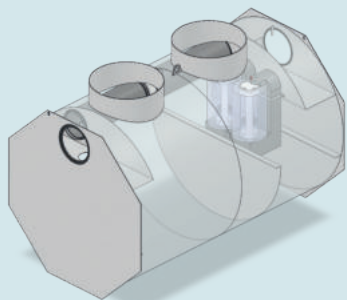


### AquaBBCED 25 a 60



CE  
EN 858

**DECANTADOR DE LODOS Y ARENAS | SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CON BY-PASS INTEGRADO**  
**APLICACIONES**



CARRETERAS  
Y TÚNELES



PARKINGS  
DESCUBIERTOS



PLATAFORMAS  
LOGÍSTICAS

- Modelo coalescente con filtro COALIX
- 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 >190 s.
- ✓ Resistencia mecánica del equipo.

**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.
- ✓ Al llegar al caudal nominal, el exceso de caudal desborda a través del by-pass.

#### DISEÑO

- ✓ Fabricado en acero S235, protegido después del chorreado SA 2,5 según ISO 858-1 con un revestimiento epoxi certificado COFRAC según EN 858-1 de mucha espesor (500 µm).
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-451-1/ CN.
- ✓ Tecnología COALIX®: Coalescencia sobre material filtrante 3D en polipropileno (lavable y reutilizable).
- ✓ By-pass integrado y dimensionado por un caudal punta de 5 x TN (L/s).
- ✓ Dispositivo de obturación automática con junta adaptable, calibrado para hidrocarburos de densidad 0,85.
- ✓ Dos bocas de acceso Ø 780 mm.
- ✓ Conexiones: entrada y salida mediante junta adaptable (excepto DN 500 con manguito de PVC).

#### 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, clase C250 y D400.
- ✓ Chasis metálico y sistema de anclaje: AquaCHASSIS y AquaSAN.

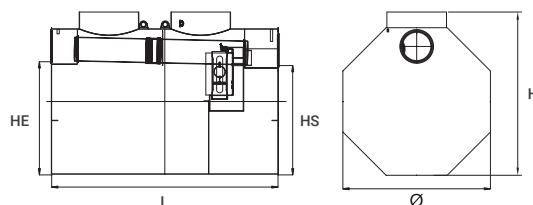
## IMPLANTACIÓN

#### 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



Referencia	TN	Caudal Punta (L/s)	V Útil (L)	V Decantador (L)	V HC (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaBBCED 25/03	25	125	4620	2500	250	1600	2960	315	1010	960	675
AquaBBCED 25/04	25	125	4380	2500	250	1600	2960	400	950	900	675
AquaBBCED 30/04	30	150	5120	3000	300	1600	3460	400	950	900	750
AquaBBCED 35/04	35	175	5860	3500	350	1900	2960	400	1250	1200	825
AquaBBCED 35/05	35	175	6220	3500	350	1900	2960	500	1160	1110	825
AquaBBCED 40/04	40	200	6660	4000	400	1900	2960	400	1250	1200	825
AquaBBCED 40/05	40	200	7270	4000	400	1900	3460	500	1160	1110	925
AquaBBCED 45/04	45	225	7540	4500	450	1900	3460	400	1210	1160	925
AquaBBCED 45/05	45	225	7270	4500	450	1900	3460	500	1160	1110	925
AquaBBCED 50/04	50	250	8630	5000	500	1900	3960	400	1210	1160	1000
AquaBBCED 50/05	50	250	8310	5000	500	1900	3960	500	1160	1110	1025
AquaBBCED 55/05	55	275	8850	5500	550	2200	2960	500	1460	1410	1175
AquaBBCED 60/04	60	300	9900	6000	600	1900	4440	400	1210	1160	1075
AquaBBCED 60/05	60	300	10345	6000	600	2200	3460	500	1460	1410	1300

\*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.

