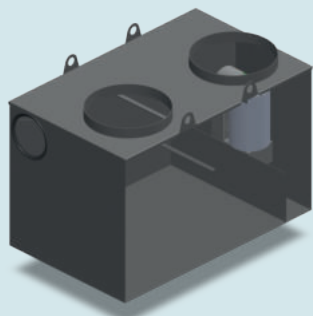


### AquaBBCED 15 a 20



CE  
EN 858

#### DECANTADOR DE LODOS | 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.
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-451-1/ CN.
- ✓ By-pass integrado y dimensionado por un caudal de punta de 5 x TN (L/s).
- ✓ Tecnología COALIX®: Coalescencia sobre material filtrante 3D en polipropileno (lavable y reutilizable).
- ✓ Obturador automático con junta adaptable, calibrado para hidrocarburos de densidad 0,85.
- ✓ Conexiones: entrada y salida mediante junta adaptable.
- ✓ Bocas de acceso Ø 780 mm.

#### OPCIONES

- ✓ Sistema de alarma de hidrocarburos, de lodos y de nivel alto, AquaID OIL/SLUDGE/HIGH LEVEL.
- ✓ Tapas clase D400.

Referencia	TN	V Decantador (L)	V HC (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	DN	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaBBCED 15/03	15	1500	150	2006	1286	1542	315	1065	1015	430
AquaBBCED 15/04	15	1500	150	1906	1466	1542	400	980	930	455
AquaBBCED 20/03	20	2000	200	2306	1466	1542	315	1065	1015	515
AquaBBCED 20/04	20	2000	200	2506	1466	1542	400	980	930	560

\*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.

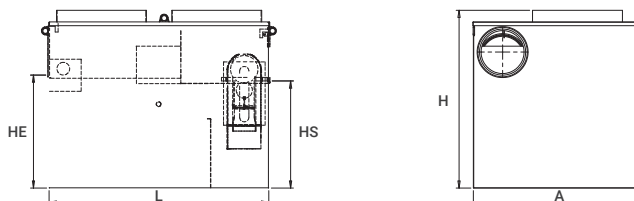
## IMPLANTACIÓN

#### 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