

▶ AquaBBCED 25 a 60 con by-pass

DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en acero revestido CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo lamelar con by-pass

▶ Pretratamiento de las aguas que provienen de los parkings, viales,...

APLICACIÓN

Equipo de pretratamiento con by-pass destinado a separar y a acumular los lodos-arenas y los hidrocarburos libres.

TALLA

TN 25 a 60.

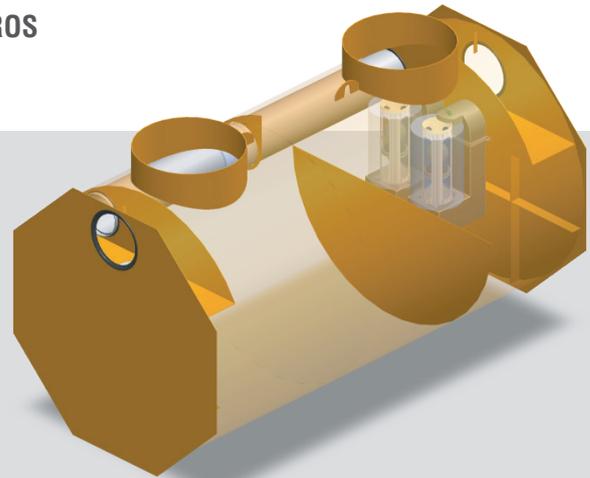
VENTAJAS

- ☑ Conforme: según norma UNE-EN 858-1.
- ☑ Marcado CE.
- ☑ 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.

Prever una alarma de hidrocarburos según norma EN 858.

FUNCIONAMIENTO

- El compartimento separador de lodos está calculado para obtener un volumen útil de 100 litros x TN.
- El compartimento separador de hidrocarburos está dimensionado por un vertido de hidrocarburos libres inferior a 5 mg/l dentro de las condiciones de ensayos de la norma EN 858-1.
- Al llegar al caudal nominal, el exceso de caudal desborda a través del by-pass.



OPCIONES

- Sistema de alarma de hidrocarburos óptica y acústica, AquaLEVELSET S OIL/SLUDGE/HIGH LEVEL.
- Refuerzos para clase de implantación 1a-RENFAP.
- Tapas de rodadura para paso de vehículos, clase C250 y D400.

DESCRIPCIÓN

- Separador de hidrocarburos Clase 1. Fabricado en acero S235 protegido tras arenado SA 2,5 según ISO 8501-1 por un revestimiento de poliuretano.
- Coalescencia sobre material filtrante poliuretano reticulado.
- By-pass integrado y dimensionado por un caudal de punta de 5 x TN (l/s).
- Obturador automático.
- Dos bocas de acceso Ø 780 mm.
- Conexiones entrada y salida por juntas.
- Tiempo de retención ≥ 190 s.
- Conforme con la norma EN 858-1 y EN 858-2, y NFP16-451-/ CN - Marcado CE - Garantizando un vertido < 5 mg/l.

► AquaBBCED 25 a 60 con by-pass

DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en acero revestido CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo lamelar con by-pass

DIMENSIONES

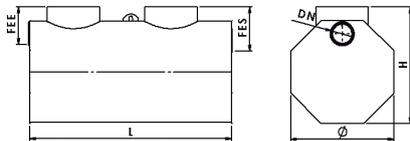
| Modelo | Caudal (l/s) | Cabal punta (l/s) | Volumen útil (L) | Volumen decantador (L) | Volumen separador (L) | Ø (mm) | L (mm) | DN | Hee (mm) | Hes (mm) | Peso (Kg) |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|----------|----------|-----------|
| AquaBBCED 25/03 | 25 | 125 | 4.860 | 2.500 | 250 | 1.600 | 3.000 | 315 | 565 | 635 | 725 |
| AquaBBCED 25/04 | 25 | 125 | 5.080 | 2.500 | 250 | 1.600 | 3.500 | 400 | 650 | 750 | 825 |
| AquaBBCED 30/04 | 30 | 150 | 6.800 | 3.000 | 300 | 1.900 | 3.000 | 400 | 650 | 720 | 900 |
| AquaBBCED 35/04 | 3 | 175 | 6.800 | 3.500 | 350 | 1.900 | 3.000 | 400 | 650 | 720 | 900 |
| AquaBBCED 40/04 | 10 | 200 | 7.750 | 4.000 | 400 | 1.900 | 3.500 | 400 | 660 | 760 | 975 |
| AquaBBCED 45/04 | 45 | 225 | 8.860 | 4.500 | 450 | 1.900 | 4.000 | 400 | 650 | 750 | 1.050 |
| AquaBBCED 50/04 | 50 | 250 | 9.500 | 5.000 | 500 | 2.200 | 3.000 | 400 | 660 | 760 | 1.125 |
| AquaBBCED 50/05 | 50 | 250 | 10.370 | 5.000 | 500 | 2.200 | 3.800 | 500 | 760 | 860 | 1.350 |
| AquaBBCED 55/05 | 55 | 275 | 10.900 | 5.500 | 550 | 2.200 | 3.800 | 500 | 740 | 790 | 1.350 |
| AquaBBCED 60/05 | 60 | 300 | 11.810 | 6.000 | 600 | 2.200 | 4.300 | 500 | 760 | 860 | 1.500 |

** Aqua Ambient Ibérica 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 ficha técnica DQT 075.



MANTENIMIENTO

El sistema de alarma de hidrocarburos permite reducir los costes de explotación. Si no se instala un sistema de alarma de hidrocarburos, que nos indique cuando proceder al mantenimiento, según normativa, hay que realizar un vaciado semestral y una limpieza anual.