

## ▶ 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.

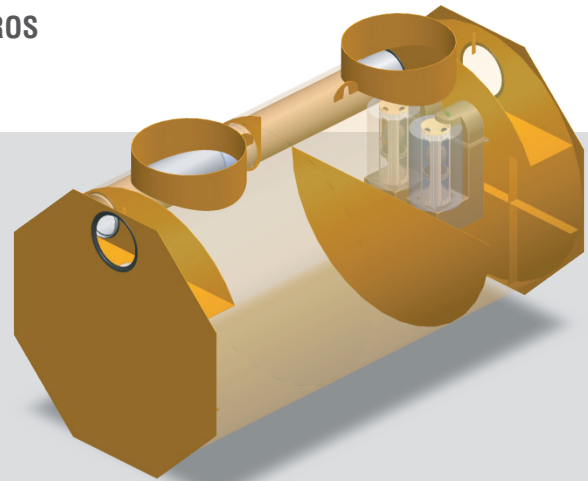
#### VENTAJAS

- ☑ 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

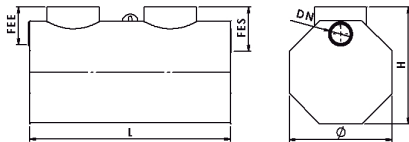
Modelo	Caudal (l/s)	Cabal punta (l/s)	Volumen útil (L)	Volumen decantador (L)	Volumen separador (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN	Hee (mm)	Hes (mm)	Peso (Kg)
AquaBBCED 25/03	25	125	4.860	2.500	250	1.600	3.000	315	565	635	725
AquaBBCED 25/04	25	125	5.080	2.500	250	1.600	3.500	400	650	750	825
AquaBBCED 30/04	30	150	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.