

## ▶ AquaHDCDP 60 a 200

### DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo con by-pass

### ▶ Pretratamiento de las aguas de vertido proveniente de los parkings, viales, ...

#### APLICACIÓN

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

#### TALLA

TN 60 a 200.

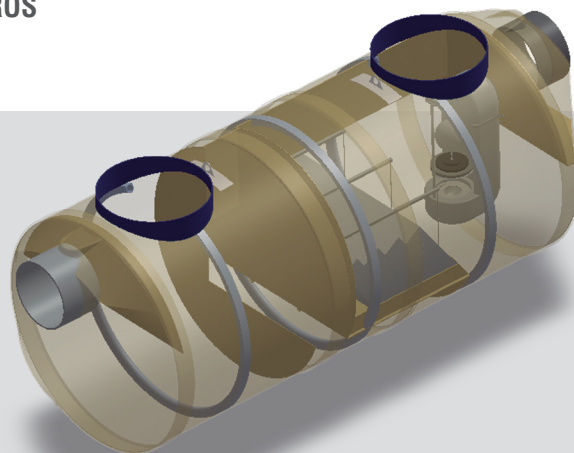
#### VENTAJAS

- ☑ Conforme: Certificado 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 asociadas a una gran resistencia.
- ☑ Evolución: posibilidad de refuerzos.
- ☑ Rapidez, seguridad y precisión de instalación.
- ☑ Seguridad y limitación de los costes de mantenimiento.

Prever una alarma de hidrocarburos según norma EN 858.

#### FUNCIONAMIENTO

- El compartimiento separador de lodos está calculado para obtener un volumen útil de 100 litros x TN.
- El compartimiento separador de hidrocarburos está dimensionado por un vertido de hidrocarburos libres inferior a 5mg/l dentro de las condiciones de ensayo de la norma EN 858-1.
- Una vez alcanzado el caudal nominal de tratamiento, el exceso de caudal se dirige hacia el by-pass integrado.



#### OPCIONES

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

#### DESCRIPCIÓN

- Tanque de material "composite" de poliéster.
- Tiempo de retención > 190 segundos.
- Bloques de células lamelares de polipropileno.
- By-pass integrado y dimensionado por un caudal de punta de 5 x TN (l/s).
- Dispositivo de obturación automática con junta, con una tara para los hidrocarburos de densidad 0,85.
- Clase de resistencia según NFP16-451/CN: 1d.
- Conexiones de entrada y salida.
- Tapas con un paso libre de Ø1000 mm de polipropileno.

## ► AquaHDCDP 60 a 200

### DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo con by-pass

### DIMENSIONES

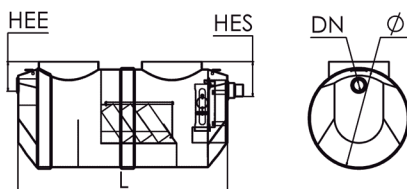
Modelo	TN	Caudal l/s	Vol. Útil	Vol. Decantador lodos (l)	Vol. Hidrocarburos (l)	∅ (mm)	Longitud L (mm)	DN	HEE (mm)	HES (mm)	Peso (kg)
AquaHDCDP 60/06	60	300	12700	6000	600	2150	5300	630	800	900	1025
AquaHDCDP 70/06	70	350	14500	7000	700	2150	6050	630	800	900	1150
AquaHDCDP 80/06	80	400	16600	8000	800	2150	6900	630	800	900	1200
AquaHDCDP 90/06	90	450	19200	9000	900	2500	5400	630	800	900	1355
AquaHDCDP 100/06	100	500	21400	10000	1000	2500	6000	630	800	900	1815
AquaHDCDP 100/08	100	500	20900	10000	1000	2500	6800	800	1000	1100	1935
AquaHDCDP 125/08	125	625	24900	12500	1250	2500	8100	800	1000	1100	2281
AquaHDCDP 150/08	150	900	30500	15000	1500	2500	9900	800	1000	1100	2663
AquaHDCDP 175/08	175	875	36000	17500	1750	2500	11700	800	1000	1100	2900
AquaHDCDP 200/08	200	1000	41000	20000	2000	2500	13300	800	1000	1100	2950

\*\* 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 114.



### 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.