

## ► AquaHDCP 1,5 a 10

### DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 - 5 mg/L

Modelo lamelar

### ► Pretratamiento de aguas contaminadas por aceites de origen mineral que provienen de las aguas de las áreas de lavado, EESS,...

#### APLICACIÓN

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

#### TALLA

TN 1,5 a 10.

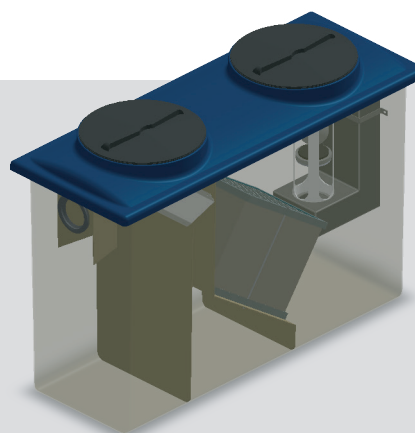
#### VENTAJAS

- ☑ Conforme: Norma UNE-EN 858-1.
- ☑ Manipulación: Equipo ligero y de fácil instalación.
- ☑ Evolución: Posibilidad de refuerzos si el equipo se debe instalar para soportar el exceso de presión que puede causar la capa freática (clase de implantación 1a).
- ☑ Rendimiento: clase I inferior a 5mg/l Hc mediante placas coalescentes tipo nido de abeja.
- ☑ Disponibilidad: Equipo en Stock.

Recomendación de instalación de una alarma de hidrocarburos según norma UNE-EN 858.

#### FUNCIONAMIENTO

- El compartimento separador de lodos está calculado de manera a obtener un volumen útil de 100 litros TN.



- El compartimento separador de hidrocarburos está dimensionado por un vertido de hidrocarburos libres inferior a 5mg/l dentro de las condiciones de ensayos de la norma EN 858-1.

#### 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 en material "composite" poliéster.
- Tiempo de estancia  $\geq$  190 s.
- Bloques de células lamelares en polipropileno.
- Dispositivo de obturación automática con junta, con una tara para los hidrocarburos de densidad 0,85.
- Clase de resistencia según NF P16-451/CN: 1d.
- Conexiones entrada y salida.
- Tapas con un paso libre de 530 mm en polipropileno.

#### DIMENSIONES

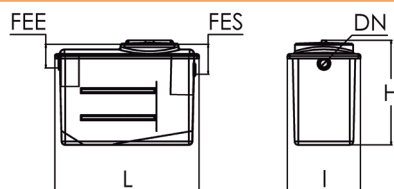
Modelo	Caudal (l/s)	Volumen útil (L)	Volumen decantador (L)	Volumen separador (L)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Peso (kg)
AquaHDC P 1,5/1	1,5	725	150	60	1.600	810	1.150	110	260	330	150
AquaHDC P 3/1	3	1.100	300	60	2.100	810	1.300	100	265	335	1.890
AquaHDC P 6/1	6	1.250	600	60	2.100	810	1.450	160	340	410	200
AquaHDC P 10	10	3.415	1.080	100	2.340	1.590	1.600	160	320	370	400

\*\* 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.