

► AquaHDCP 10 a 65

DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 – 5 mg/L

Modelo lamelar

► Pretratamiento de las aguas de vertido proveniente de los parkings, viales, áreas de lavado de coches, ...

APLICACIÓN

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

TALLA

TN 10 a 65.

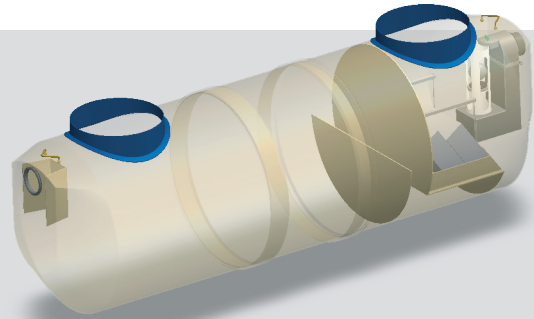
VENTAJAS

- ☑ 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 > 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.

Recomendación de instalación de una alarma de hidrocarburos según norma UNE-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 5mg/l dentro de las condiciones de ensayo de la norma UNE-EN 858-1.

OPCIONES

- Sistema de alarma de hidrocarburos óptica y acústica, AquaLEVELSET S OIL/SLUDGE/HI 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.
- 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 780mm, excepto para el TN 65 (paso libre 1000mm).

DIMENSIONES

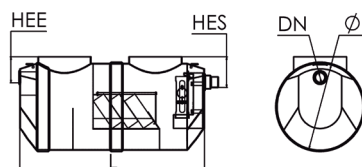
Modelo	Caudal (l/s)	Volumen útil (L)	Volumen decantador (L)	Volum separador (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN	Hee (mm)	Hes (mm)	Peso (kg)
AquaHDCP 10/01	10	2870	1000	100	1300	2790	160	390	490	500
AquaHDCP 15/02	15	3140	1500	150	1300	3200	200	430	530	550
AquaHDCP 20/02	20	4090	2000	200	1500	3150	200	450	550	650
AquaHDCP 30/03	30	6770	3000	300	1850	3350	250	550	650	900
AquaHDCP 40/03	40	8490	4000	400	1850	4400	315	600	700	1150
AquaHDCP 50/03	50	10420	5000	500	1850	5400	315	600	700	1250
AquaHDCP 65/03	65	12820	6500	600	2150	4500	315	575	675	1250

** 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.

▶ AquaHDCP 80 a 300

DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 – 5 mg/L

Modelo lamelar

▶ Pretratamiento de las aguas de vertido proveniente de los parkings, viales, áreas de lavado de coches, ...

APLICACIÓN

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

TALLA

6, 12, 24 y 40 m³

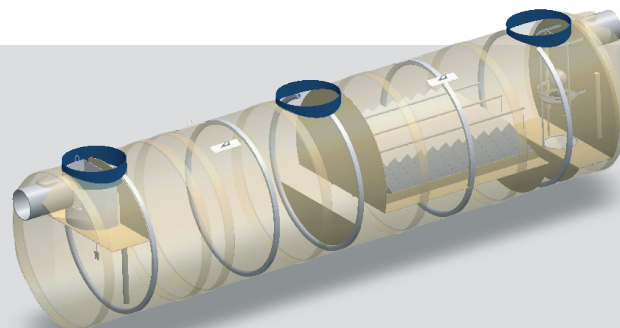
VENTAJAS

- ☑ 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 > 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.

Recomendación de instalación de una alarma de hidrocarburos según norma UNE-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 UNE-EN 858-1.



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.
- Realces AquaREALCE.

DESCRIPCIÓN

- Tanque de material "composite" de poliéster.
- Tiempo de retención > 190 segundos.
- Bloques de células lamelares de polipropileno.
- 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 780mm, excepto para el TN 65 (paso libre 1000 mm).

► AquaHDCP 80 a 300

DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 – 5 mg/L

Modelo lamelar

DIMENSIONES

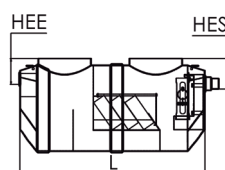
Modelo	Caudal (l/s)	Volumen útil (L)	Volumen decantador (L)	Volumen separador (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN	Hee (mm)	Hes (mm)	Peso (kg)
AquaHDCP 80/03	80	15.700	8.000	800	2.150	5.500	315	575	675	1.350
AquaHDCP 100/03	100	19.400	10.000	1.000	2.150	6.800	315	575	675	1.600
AquaHDCP 125/04N	125	25.300	12.500	1.250	2.350	8.000	400	650	750	2.150
AquaHDCP 150/04N	150	29.700	15.000	1.500	2.350	9.000	400	650	750	2.350
AquaHDCP 180/04N	180	36.300	18.000	1.800	2.350	10.600	400	650	750	2.750
AquaHDCP 200/05N	200	39.700	20.000	2.000	2.350	11.700	500	650	750	2.850
AquaHDCP 250/05	250	49.100	25.000	2.500	2.350	13.000	500	700	800	3.350
AquaHDCP 300/05	300	57.800	30.000	3.000	2.500	15.300	500	700	800	3.800

** 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.