

▶ AquaSP1HD 15 a 40

DECANTADOR DE LODOS - SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

Fabricado en poliéster CLASE 1 - 5 mg/L

▶ Pretratamiento de las aguas de vertidos provenientes de parkings, garajes, viales, ...

APLICACIÓN

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

TALLA

TN 15 a 40

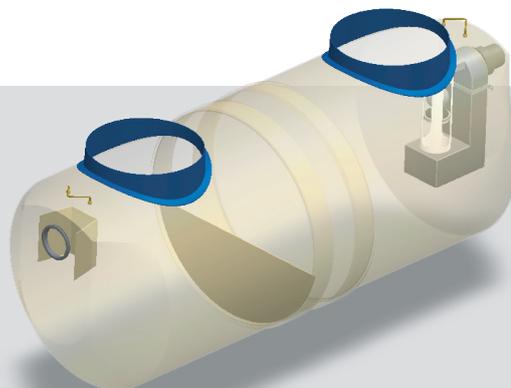
VENTAJAS

- ☑ Conforme: Norma UNE EN 858-1.
- ☑ Manejabilidad: Equipo ligero, fácilmente manipulable.
- ☑ Evolución: Posibilidad de refuerzos si el equipo se debe instalar en presencia de una capa freática (clase de implantación 1a).
- ☑ Disponibilidad: Equipo en Stock.

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 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-RENFNAP.
- Tapas de rodadura para paso de vehículos, clase C250 y D400.
- Realces AquaREALCE.

DESCRIPCIÓN

- Tanque en material "composite" poliéster.
- Tiempo de estancia < 190 s.
- Coalescencia sobre materiales filtrantes en poliuretano reticulado.
- 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 800 mm de polipropileno.

DIMENSIONES

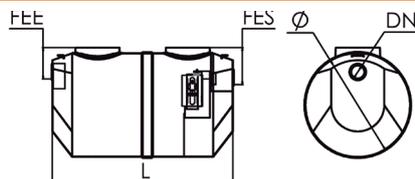
Modelo	TN	Vol. Útil (l)	Vol. Separador de lodos y arenas (l)	Vol. Hidrocarburos (l)	Diámetro (mm)	Longitud L (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Peso (kg)
AquaSP1HD 15/75	15	3100	1500	150	1500	2800	200	530	600	380
AquaSP1HD 20/100	20	4400	2000	200	1500	3300	200	450	550	415
AquaSP1HD 25/125	25	5100	2500	250	1850	2900	250	560	660	500
AquaSP1HD 30/150	30	6300	3000	300	1850	3200	250	560	660	535
AquaSP1HD 35/175	35	6650	3500	350	1850	3800	315	620	720	650
AquaSP1HD 40/200	40	7600	4000	400	1850	4400	315	620	720	700

** 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.