

► AquaDEC 500 a 5000

DECANTADOR DE LODOS Y ARENAS

Fabricado en polietileno

Modelo estático

► Pretratamiento de las aguas contaminadas por aceites de origen mineral

APLICACIÓN

Equipo de pretratamiento destinado a retener y acumular las materias sólidas (arena, grava, ...). El decantador de lodos y arenas debe ser instalado antes de los separadores de hidrocarburos.

TALLA

500 a 5000l

VENTAJAS

- ☑ Conforme: Norma UNE-EN 858-1 y NF P16-451-1/CN.
- ☑ Marcado CE.
- ☑ Manipulación: equipos ligeros y de fácil instalación.
- ☑ Disponibilidad: Equipo en Stock.



OPCIONES

- Realces roscados fabricados en polietileno de 40cm de altura AquaRZS.
- Tapas de rodadura para paso de vehículos, clase C250 y D400.
- Sistema de alarma de lodos óptica y acústica AquaKAH/03.

FUNCIONAMIENTO

- La diferencia de densidad de los diferentes contaminantes permite separar los sólidos que arrastran las aguas.
- El funcionamiento del equipo está garantizado siempre y cuando esté correctamente dimensionado y se realicen las tareas de mantenimiento.

DESCRIPCIÓN

- Tanque de polietileno.
- Fondos inclinados.
- Clase de resistencia según NF P16-451-1/CN: 1d.
- Conexión de entrada y salida con tubo de PVC.
- Tapa roscada de PE Ø640mm.
- Tanque de polietileno de fabricación por rotomoldeo.

DIMENSIONES

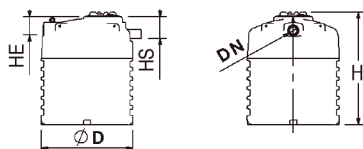
Modelo	Volumen Útil (l)	Diámetro Ø (mm)	Altura H (mm)	DN (mm)	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaDEC 500	500	1200	905	110	360	410	32
AquaDEC 1000	1000	1200	1305	110	360	420	47
AquaDEC 2000	2000	1600	1705	160	400	470	79
AquaDEC 3000	3000	1600	2040	160	420	490	110
AquaDEC 5000	5000	2000	2070	160	420	470	160

** 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 lodos permite reducir los costes de explotación. Si no se instala un sistema de alarma, que nos indique cuando proceder al mantenimiento, según normativa, hay que realizar un vaciado semestral y una limpieza anual.