

### AquaDEC 500 a 10000



CE  
EN 858

#### DECANTADOR DE LODOS Y ARENAS

#### APLICACIONES



CENTROS LAVADO  
DE VEHÍCULOS



PARKINGS  
DESCUBIERTOS



CARRETERAS  
Y TÚNELES

#### • Modelo estático

#### DEFINICIÓN

Los desarenadores son un pretratamiento destinados a retener y acumular las materias sólidas (arena, gravilla, etc.). Se instalan antes de los separadores de hidrocarburos. Estos dispositivos están supeditados al marcado CE cumpliendo especificaciones del anexo ZA de la norma UNE-EN 858-1: 2002/A1:2004 "Sistemas separadores para líquidos ligeros. Parte 1: Principios de diseño de producto, características y ensayo, marcado y control de calidad".

#### VENTAJAS

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

#### 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.

#### DISEÑO

- ✓ Tanque de polietileno de alta densidad, fabricado por rotomoldeo.
- ✓ Fondos inclinados.
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-451-1/CN.
- ✓ Conexión de entrada y salida con tubo de PVC.
- ✓ Tapa roscada de PE Ø 600mm.

#### OPCIONES

- ✓ Realces roscados fabricados en polietileno de 40cm de altura AquaREALCE PE.
- ✓ Tapas de rodadura para paso de vehículos D400.
- ✓ Sistema de alarma de lodos AquaID SLUDGE.

Referencia	V Útil (L)	Ø (mm)	H (mm)	DN (mm)	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaDEC 500	500	1200	905	110	545	495	32
AquaDEC 1000	1000	1200	1320	110	945	885	47
AquaDEC 2000	2000	1600	1725	160	1305	1235	79
AquaDEC 3000	3000	1600	2030	160	1620	1550	110
AquaDEC 5000	5000	2000	2070	160	1650	1600	160
AquaDEC 8000	8000	2420	2133	160	1720	1650	255
AquaDEC 10000	10000	2420	2443	160	2045	1975	360

\*Para otras capacidades, formatos y diámetros: consultar con el Departamento Técnico.

\*Aqua Resmat 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. Es siempre necesario la confirmación de planos por parte del Cliente.

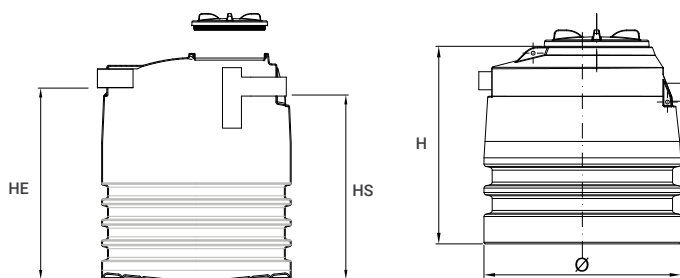
## IMPLANTACIÓN

#### INSTALACIÓN

Ver manual de instalación correspondiente.

#### MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del desarenador debe realizarse al menos una vez al año, conforme a las normas UNE-EN 858-2 y NF P16-442.



TN: Caudal (l/s) / Q<sub>p</sub>: Caudal Punta / V: Volumen / Ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura / A: Ancho / HE: Cota de entrada / HS: Cota de salida / HC: Hidrocarburo