

### AquaDES 500 a 150000



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.

##### 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 poliéster reforzado de fibras de vidrio (PRFV).
- ✓ Diferentes formatos según capacidad.
- ✓ Clase de resistencia 1d según NF P16-451-1/CN.
- ✓ Conexión de entrada y salida con tubo de PVC.
- ✓ Registros de polipropileno con un paso libre de Ø 620 mm.

##### OPCIONES

- ✓ Realces roscados fabricados en PRFV de 40cm de altura AquaREALCE PRFV.
- ✓ Sistema de alarma de lodos AquaID SLUDGE.
- ✓ Refuerzos para clase de implantación 1a-RENFNAP.

Referencia	V Útil (L)	ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	HE (mm)	HS (mm)	Peso (kg)
AquaDES 500	500	H 670 / A 900	1300	110	475	420	30
AquaDES 1100	1100	1100	1600	110	970	890	40
AquaDES 2000	2000	1100	2150	160	940	860	50
AquaDES 3000	3000	1740	H 1500	200	1300	1220	80
AquaDES 4000	4000	1500	2750	200	1150	1050	110
AquaDES 5000	5000	1625	2500	200	1340	1290	120
AquaDES 6000	6000	1725	3000	200	1380	1280	180
AquaDES 8000	8000	2000	2890	200	1780	1680	420
AquaDES 10000	10000	2000	3500	200	1730	1630	520

\*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.

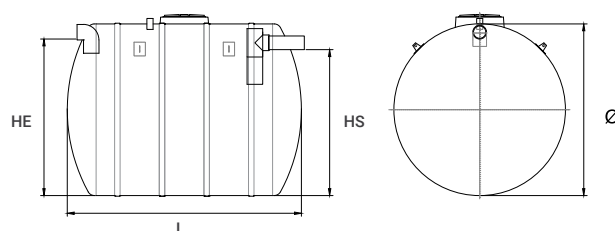
## IMPLANTACIÓN

### 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.



HE: Cota de entrada / ø: Diámetro / L: Longitud / HS: Cota de salida