

*Devolvamos lo mejor a la tierra*

### Descripción

Es un equipo destinado a separar las materias decantables (arenas, gravas, barros, etc...) que arrastran las aguas usadas antes de su llegada a un tratamiento posterior (generalmente un separador de grasas o de hidrocarburos).

Fabricado en polietileno con volúmenes de 0,5 a 10 m<sup>3</sup>, con boca de hombre de diámetro 600 mm.

### Funcionamiento

En el decantador se disminuye drásticamente la velocidad del agua, provocándose la decantación de las partículas sedimentables, que se acumulan en el fondo del equipo.

La selección del volumen del decantador para separadores de grasas y de hidrocarburos viene determinado por la norma EN1825 y EN858 respectivamente.

### Mantenimiento

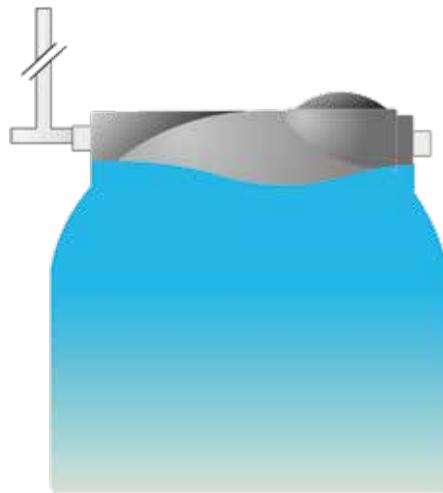
El equipo en sí mismo es de material insensible a la corrosión y no requiere mantenimiento. Los fangos acumulados en el equipo han de ser extraídos periódicamente.

El vaciado de fangos se lleva a cabo a través de la boca de hombre.

Opcionalmente, bajo pedido, se puede suministrar un sistema de recogida de fangos equipado con racor de bombero para facilitar la conexión con el camión de recogida.

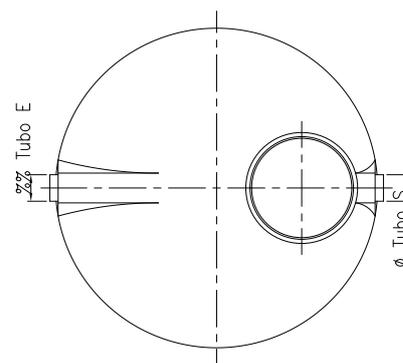
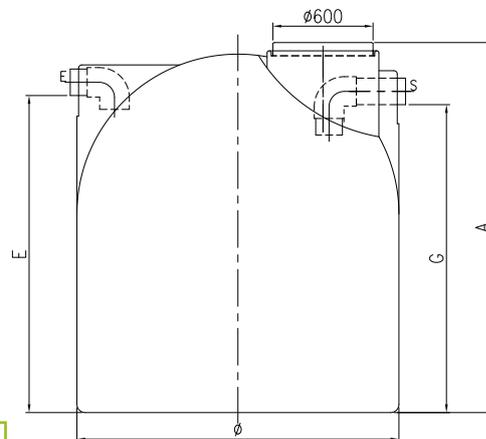
Verificar periódicamente que las ventilaciones no estén obturadas.

En caso de instalación en capa freática, conviene bombear únicamente los fangos decantados y los flotantes, llenando inmediatamente con agua o vaciar y llenar al mismo tiempo.



### Instalación

Se seguirán las indicaciones recogidas en el «Manual de Instrucciones de Instalación. Requisitos y recomendaciones para la instalación de depósitos de polietileno», suministrado con el equipo.



Referencia	Volumen (m <sup>3</sup> )	E (mm)	Ø (mm)	G (mm)	A (mm)	Ø Tubo E-S (mm)
DB2/0500	0.5	665	1160	650	935	110
DB2/1000	1	1070	1160	1060	1350	110
DB2/1500	1.5	1005	1550	955	1300	110
DB2/2000	2	1220	1550	1170	1555	160
DB2/3000	3	1210	1930	1165	1535	160
DB2/4000	4	1560	1930	1510	1875	160
DB2/5000	5	1915	1930	1860	2235	160
DB2/6000	6	1625	2400	1600	1980	160
DB2/8000	8	2080	2400	2045	2395	160
DB2/10000	10	2550	2400	2510	2870	160