

FICHA TÉCNICA: SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CORRUGADO CLASE I

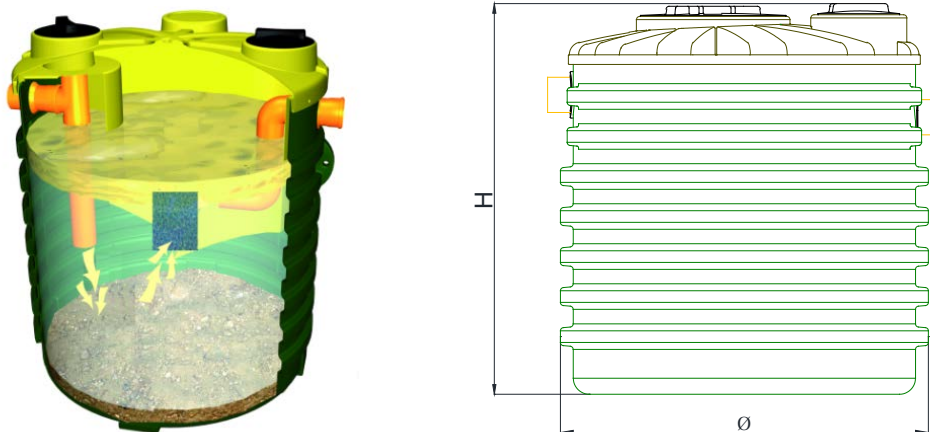


Figura 1. Separador de hidrocarburos corrugado.

Material: Depósito monobloque de Polietileno de Alta Densidad (PEAD). Dimensionado y certificado según la norma UNE-EN 858-1:2002/A1. Tanto el tubo de entrada como de salida están fabricados en PVC sanitario. Dotado con filtro coalescente, la concentración de hidrocarburos a la salida menor de 5 mg/L. Amplia variedad de modelos.

Funcionamiento: El separador de hidrocarburos funciona reteniendo las partículas de hidrocarburos en el afluente basándose en la diferencia de densidad. Gracias a estar dotado de un filtro coalescente, las pequeñas gotas de hidrocarburos son atrapadas en él hasta que estas aumentan de tamaño (por coalescencia) desprendiéndose de éste y ascendiendo a la superficie, donde son definitivamente retenidas y separadas del efluente.

Uso y mantenimiento: Los separadores de hidrocarburos son dispositivos diseñados para el tratamiento de aguas potencialmente contaminadas por hidrocarburos (talleres, garajes, aparcamientos, lavaderos). Una excesiva acumulación de flotantes en la superficie provoca una reducción del volumen disponible para la separación, hecho que se ve agravado por el posible aporte de materia sedimentable, la cual se depositan en el fondo del equipo. Para evitar una posible fuga de hidrocarburos y de sólidos decantables que puedan comprometer la calidad del efluente vertido es útil realizar inspecciones y operaciones de purga cada 6 meses, acciones que deberán realizarse con mayor frecuencia en el caso de talleres, lavaderos e instalaciones de almacenamiento de hidrocarburos, en base a la experiencia adquirida durante su funcionamiento.

Gracias por
confiar en GEDAR

Código	NS	L cm	H cm	Ancho cm	ØE/S mm	Tapas mm		Vol útil, L	Vol lodos, L	Vol hidrocarburos, L
SH-01000-C	2,5	-	115	122	110	455	255	950	300	300
SH-01500-C	3,8	-	115	172	110	455	255	1450	480	480
SH-02000-C	5,0	-	115	228	125	455	255	2000	600	600
SH-02600-C	5,6	-	171	135	125	455	355	2250	750	750
SH-03200-C	7,0	-	171	162,5	125	455	355	3000	900	900
SH-03800-C	8,7	-	171	185,5	160	455	355	3450	1150	1150
SH-04600-C	9,9	-	171	215,5	160	455	355	4000	1300	1300
SH-05400-C	12,5	-	195	225	125	455	455	5400	1650	1650
SH-06400-C	14,8	-	195	253	125	455	455	6000	2000	2000
SH-07000-C	18,5	-	225	236,7	160	650	455	7300	2475	2475
SH-09000-C	20,7	-	225	262,5	160	650	455	8500	2750	2750
SH-09800-C	23,3	-	227	285	160	450	450	9300	3500	3500

NS: tamaño nominal; H: altura separador; ØE/S: diámetro entrada/salida; L: largo separador;

Gracias por
 confiar en GEDAR