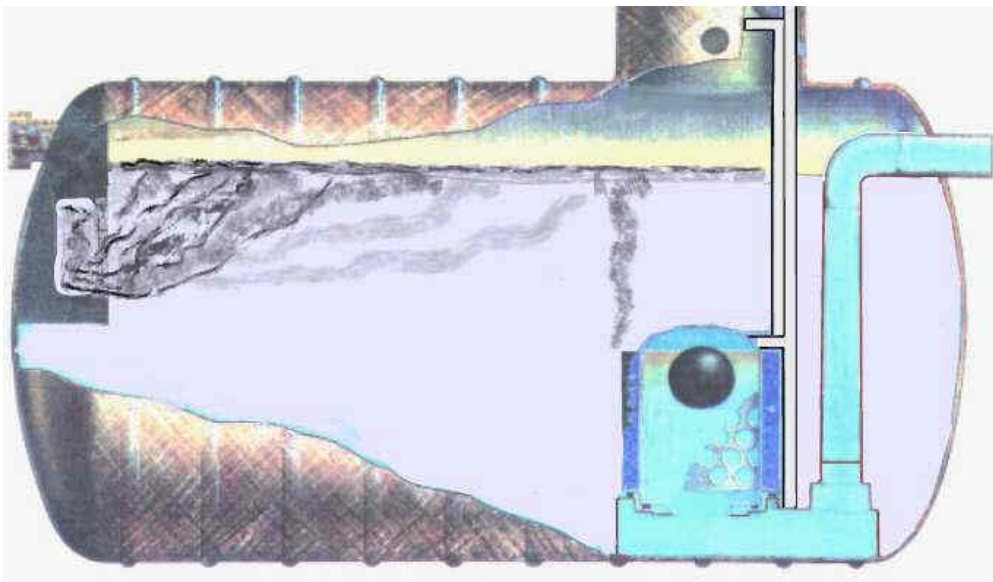


# Separadores hidrocarburos

**Clase 1 - Salida <5 Partes de aceite por millón partes de agua (European Standard EN858)**

Nuestros separadores han sido probados y homologados por L.G.A. Wurzburg y C.S.T.B. Nantes, los dos mayores laboratorios de ensayo para separadores de Europa. La norma EN858 se efectúa simulando una tormenta de agua mezclada con aceite antes de entrar en el separador. La salida del separador debe contener menos de 5 partes de aceite por millón de partes de agua. Estos separadores pueden verter directamente a cauces, lagos o ríos sin provocar contaminación.



**Clase 2—Salida <100 PPM**

Los separadores clase 2 también han sido probados en Nantes. Los separadores Clase II se instalan cuando posteriormente se realiza algún tipo de tratamiento.

## Características

- La estructura de las barras de acero inoxidable permite quitar el filtro de la cámara, la válvula de cierre de seguridad y todos los sellados para su mantenimiento.
- La válvula automática de cierre estanco para la salida previene el escape de aceite a la salida del separador.



- Construido en RFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio).
- Peso ligero que permite su fácil transporte e instalación sin utilizar maquinaria pesada.

**Opciones:**

- Clase 1 - 5 PPM con filtro coalescente y válvula de cierre automático, todo el flujo es tratado para eliminar hidrocarburos y tierra.
- 10 PPM - con filtro coalescente y válvula de cierre automático, trata el flujo completo.
- Clase 2 - 100 PPM opcional válvula de cierre automático, trata el flujo completo.

### Tipos y dimensionamiento:

El área está en m<sup>2</sup> y se supone que una lluvia de 50 mm/hora

**(Para áreas de 10mm/hora, multiplicar el área por 5)**

El separador bypass se basa en 10% de flujo pasando a través de la cámara del separador.

FLUJO L/SEC	DIAMETRO mm	LONGITUD mm	FULL RET. AREA M <sup>2</sup>	5 PPM FULL RET. DRG. No.	100 PPM FULL RET. DRG. No.	BYPASS FLUJO TOTAL	BYPASS AREA M <sup>2</sup>	CLASE 1 BYPASS DRG.No.	CLASS 2 BYPASS DRG. No.
1.5	1000	1593	108	6500	6600	15	1080	6900	6950
2	1000	1657	144	6501	6601	20	1440	6901	6951
2.5	1000	1721	180	6502	6602	25	1800	6902	6952
3	1000	1975	216	6503	6603	30	2160	6903	6953
4	1000	2319	288	6504	6604	40	2880	6904	6954
5	1000	2867	360	6505	6605	50	3600	6905	6955
6	1000	3414	432	6506	6606	60	4320	6906	6956
7	1000	3962	504	6507	6607	70	5040	6907	6957
8	1200	3197	576	6508	6608	80	5760	6908	6958
9	1200	3577	648	6509	6609	90	6479	6909	6959
10	1200	3957	720	6510	6610	100	7199	6910	6960
12.5	1200	4908	900	6511	6611	125	8999	6911	6961
15	1500	3844	1080	6512	6612	150	10799	6912	6962
17.5	1500	4452	1260	6513	6613	175	12599	6913	6963
20	1500	5060	1440	6514	6614	200	14399	6914	6964
22.5	1500	5669	1620	6515	6615	225	16199	6915	6965
25	1800	4524	1800	6516	6616	250	17999	6916	6966
30	1800	5369	2160	6517	6617	300	21598	6917	6967
35	1800	6214	2520	6518	6618	350	25198	6918	6968
40	1800	7059	2880	6519	6619	400	28798	6929	6979
45	1800	7904	3240	6520	6620	450	32397	6920	6970
50	2500	4797	3600	6521	6621	500	35997	6921	6971
55	2500	5235	3960	6522	6622	550	39597	6922	6972
60	2500	5673	4320	6523	6623	600	43197	6923	6973
65	2500	6111	4680	6524	6624	650	46796	6924	6974
70	2500	6549	5040	6525	6625	700	50396	6925	6975
80	2500	7425	5760	6526	6626	800	57595	6926	6976
90	2500	8301	6479	6527	6627	900	64795	6927	6977
100	2500	9177	7199	6528	6628	1000	71994	6928	6978

**SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CLASE I DE 2000 L DE CAPACIDAD 6 LITROS /SEGUNDO**

