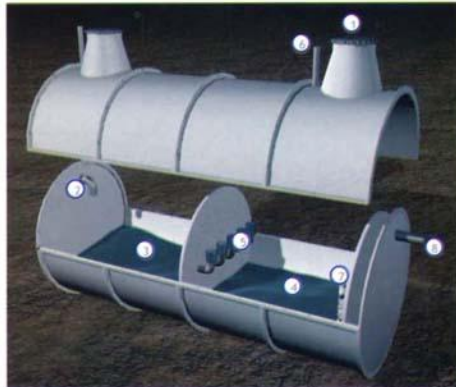


SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS

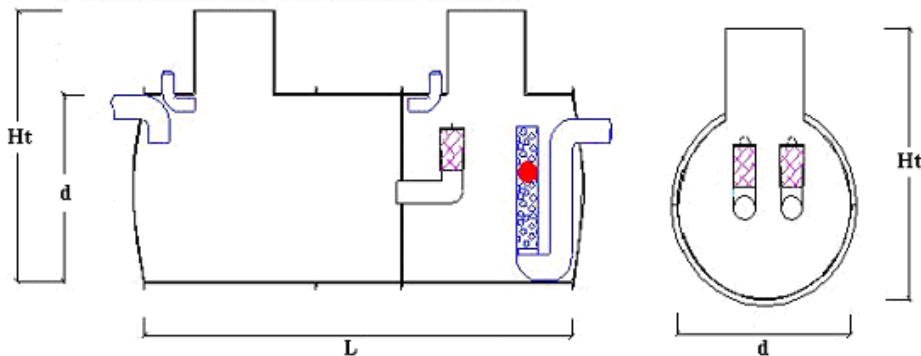
SEPARADOR COALESCENTE COM DECANTADOR E OBTURAÇÃO CLASSE I (5mg/l)

- Concebido segundo a **Norma DIN 1999**, o Separador de Hidrocarbonetos (modelo coalescente) baseia o seu funcionamento na diferença de pesos específicos entre a água, as partículas sólidas e os hidrocarbonetos presentes nos óleos.
- Deve ser adoptado em instalações onde ocorra produção de águas residuais contendo hidrocarbonetos (estações de serviço, parques de estacionamento, garagens, oficinas, etc.).
- A manutenção deste equipamento consiste na remoção periódica dos hidrocarbonetos e das lamas, efectuada através de vigias.
- O seu fabrico em poliéster reforçado a fibra de vidro, garante uma protecção anti corrosão, assim como uma elevada resistência à pressão provocada pelo terreno.
- Todos os equipamentos estão dotados de sistema de obturação automática que impede a saída de hidrocarbonetos em caso de saturação do equipamento.



Legenda:

- 1 – Vigia de acesso
- 2 – Tubagem de entrada
- 3 – Compartimento de decantação
- 4 – Compartimento de coalescência
- 5 – Filtros de coalescência
- 6 – Tubagem de ventilação
- 7 – Sistema de obturação automática
- 8 – Tubagem de saída



REF ^a .	Caudal [l/s]	Diâmetro de tubagem [mm]		Número de filtros	Dimensões totais [m]			Volume total [l]
		Entrada e Saída	Ventilação		Diâmetro (d)	Altura (Ht)	Comprimento (L)	
SH 1,5	1,5	125	75	1	1,0	1,30	1,0 (0,5+0,5)	800
SH 3	3	125	75	2	1,0	1,30	2,0 (1,0+1,0)	1.500
SH 5	5	125	75	2	1,0	1,30	2,5 (1,25+1,25)	2.000
SH 6	6	160	75	2	1,0	1,30	3,0 (1,5+1,5)	2.500
SH 10	10	160	75	2	1,7	2,0	2,0 (1,0+1,0)	4.600
SH 15	15	200	75	3	1,7	2,0	3,0 (1,5+1,5)	6.900
SH 20	20	200	75	3	1,7	2,0	3,5 (1,75+1,75)	8.000
SH 25	25	250	75	4	1,7	2,0	4,0 (1,5+2,5)	8.500
SH 30	30	250	75	4	1,7	2,0	5,0 (1,5+3,5)	11.400
SH 35	35	250	75	4	1,7	2,0	6,0 (1,75+4,25)	13.700
SH 40	40	315	75	4	1,7	2,0	7,0 (1,75+5,25)	16.000
SH 50	50	315	75	5	2,4	2,7	5,0 (1,25+3,75)	22.700
SH 75	75	315	75	6	3,0	3,3	5,5 (1,25+4,25)	39.000
SH 100	100	315	75	6	3,0	3,3	7,5 (1,5+6,0)	53.000