

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



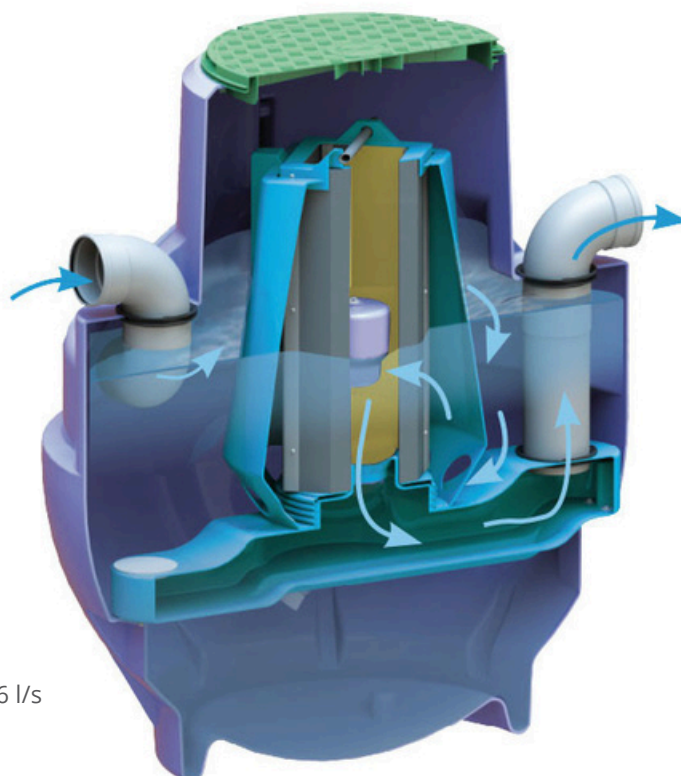
Separadores de hidrocarburos fabricados en polietileno, con decantador, filtro coalescente y obturador automático, de Clase I (vertido < 5 mg/l), con marcado CE, conformes a la Norma UNE-EN 858. En todas las capacidades, existe una versión con bypass integrado (modelos SHCOABP).

Los separadores de hidrocarburos son equipos cuyo fin es retener los hidrocarburos en suspensión presentes en las aguas provenientes de superficies de instalaciones de lavado de vehículos, aparcamientos, estaciones de servicio de combustible, talleres mecánicos...

El funcionamiento está basado en la diferencia de densidad entre el hidrocarburo y el agua. El rendimiento del proceso de separación se incrementa por el flujo hidráulico interno y el filtro coalescente que favorece la agrupación de las pequeñas gotas de hidrocarburo, aumentando su volumen y facilitando su flotación. Mediante el obturador automático, se impide la salida de hidrocarburos al exterior del equipo cuando el separador de hidrocarburos se llena, evitando el riesgo de un derrame accidental.

La accesibilidad al interior del equipo es total. En los modelos hasta 10 l/s, la campana decantadora que incluye el filtro coalescente y el obturador automático es independiente del resto de la cuba, pudiéndose extraer para las labores de inspección, limpieza y mantenimiento.

De todos los modelos existe una versión con bypass (modelos SHCOABP), que disponen en el dispositivo de entrada de un vertedero laminar y tabique sifoide para alimentar el bypass. También, disponibles en capacidades mayores, y con decantadores de mayor volumen útil.



SHCOA 6 l/s



SHCOA 6 l/s



SHCOABP 6 l/s



Modelo	Código	Caudal litros/seg	Volumen útil Decantador litros	Volumen útil Separador litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
SHCOA 1,5 l/s	53620601	1,5	150	190	37	1,00 x 1,00 x 1,00	110
SHCOA 3 l/s	53620602	3	300	359	40	1,20 x 1,20 x 1,23	110
SHCOA 6 l/s	53620603	6	600	900	88	1,50 x 1,50 x 1,70	160
SHCOA 8 l/s	53620604	8	800	720	88	1,50 x 1,50 x 1,70	160
SHCOA 10 l/s	53620605	10	1.000	940	114	1,50 x 1,50 x 1,96	160
SHCOA 15 l/s	53620606	15	1.500	1.730	229	2,40 x 1,62 x 1,80	200
SHCOA 20 l/s	53620607	20	2.000	2.060	257	2,40 x 1,62 x 2,18	200
SHCOA 25 l/s	53620608	25	2.500	3.700	312	4,29 x 1,50 x 1,73	200
SHCOA 30 l/s	53620609	30	3.000	3.200	317	4,30 x 1,55 x 1,73	200

Modelo	Código	Caudal litros/seg	Volumen útil Decantador litros	Volumen útil Separador litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
SHCOABP 1,5 l/s	53620691	1,5	150	190	38	1,00 x 1,00 x 1,00	160
SHCOABP 3 l/s	53620692	3	300	359	54	1,20 x 1,20 x 1,23	200
SHCOABP 6 l/s	53620693	6	600	900	117	1,50 x 1,50 x 1,70	250
SHCOABP 8 l/s	53620694	8	800	720	117	1,50 x 1,50 x 1,70	315
SHCOABP 10 l/s	53620695	10	1.000	940	145	1,50 x 1,50 x 1,96	315
SHCOABP 15 l/s	53620696	15	1.500	1.730	241	2,40 x 1,62 x 1,70	315
SHCOABP 20 l/s	53620697	20	2.000	2.060	278	2,40 x 1,62 x 2,07	400
SHCOABP 25 l/s	53620698	25	2.500	3.700	336	4,30 x 1,55 x 1,73	400
SHCOABP 30 l/s	53620699	30	3.000	3.200	336	4,96 x 1,88 x 1,73	400