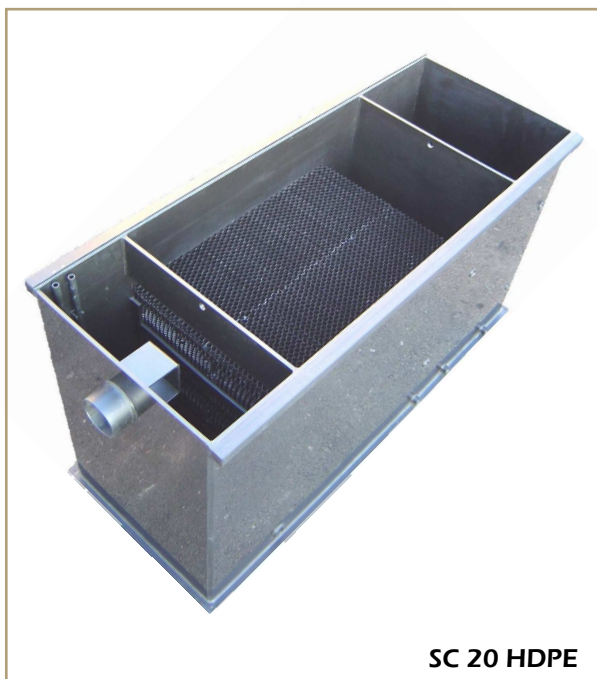


Gracias a su filtro coalescente voluminoso, nuestro separador de hidrocarburos garantiza la obtención de un flujo laminar y la separación de las fases presentes (DNAPLs et LNAPLs) con la mejor eficiencia.



SC 20 HDPE

### PRINCIPIO

El efluente entra en el separador via un difusor que reparte el flujo sobre toda la sección del tanque. El primero depósito realiza dos funciones : desarenador (decantación previa de sólidos) y separador de las fases (agua, sobrenadante y pesado) por coalescencia. El sobrenadante que se acumula puede ser recogido por gravedad y evacuado hacia el tanque de reserva de hidrocarburos integrado. El segundo depósito sirve a la recirculación de las aguas tratadas.

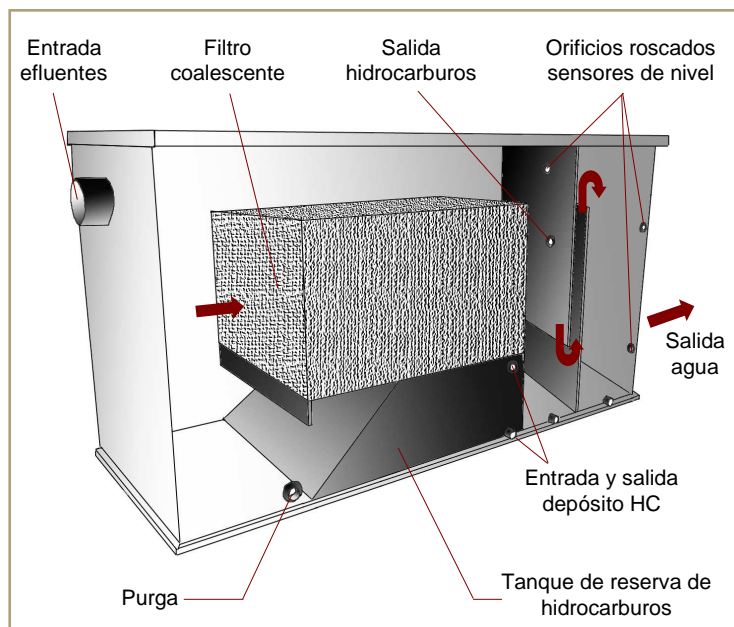
Los separadores « SC » llevan todos los orificios roscados necesarios en previsión de un funcionamiento automático por medio de sensores de nivel. Se puede fácilmente sacar el filtro coalescente del tanque para efectuar su mantenimiento.

### MATERIALES

- Cuerpo : polietileno (HDPE) o polipropileno (PP) bajo pedido
- Filtro coalescente : polipropileno (PP)

### OPCIÓN

- Soporte adicional que permite la manipulación con un estibador o una carretilla elevadora.



### ESPECIFICACIONES

Modelo	SC 10	SC 20	SC 40
Caudal máximo	10 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h
L x l x h	2310 x 710 x 1382 mm	2510 x 1010 x 1382 mm	3610 x 1310 x 1382 mm
Entrada efluentes	tubo liso Ø 110 mm o brida DN 50	tubo liso Ø 160 mm o brida DN 80	tubo liso Ø 160 mm o brida DN 100
Salida agua tratada	brida DN 50	brida DN 65	brida DN 100
Vol. depósito desarenador/coalescencia	780 l	1350 l	2700 l
Vol. depósito recirculación agua	350 l	425 l	700 l
Vol. depósito hidrocarburos	170 l	360 l	770 l
Vol. filtro coalescente	325 l	650 l	1300 l
Altura del nivel agua en salida	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Altura del nivel hidrocarburos en salida	850 mm	850 mm	850 mm