

## SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CLASE I ACERO INOXIDABLE

Separador de hidrocarburos Clase I coalescente con desarenador y arqueta de toma de muestras integrada



### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Dimensiones reducidas con mínima obra.
- Arqueta de toma de muestras incorporada.
- Resultados de descontaminación inferior a 5 mg/l.
- Uso aéreo o enterrado.
- Equipo con volúmen superior libre.

### MATERIAL

- Espesor de la chapa: 1,5 mm.
- Material estándar: Acero inoxidable AISI 304.
- Diámetro del tubo de salida: 110 mm.

### APLICACIONES

- Pequeñas superficies hidrocarburadas.
- Talleres mecánicos y parkings
- Lavaderos de vehículos
- Lavaderos industriales
- Zonas de abastecimiento carburantes.

**¡EQUIPO SUPER COMPACTO!**  
Ahorre costes en obra, instalación y mantenimiento.

### OPCIONES

- Rebosadero de evacuación de aceites.
- Equipos a medida según el cliente.
- Entrada lateral o superior.
- Alarma de nivel de llenado.
- Tapas de fundición para tráfico.

La solución compacta y completa de tamaño reducido y fabricado en acero inoxidable. Este [equipos separadores de hidrocarburos clase I](#) coalescente es único en el mercado, incorpora un pequeño desarenador y una arqueta de toma de muestras en su interior.

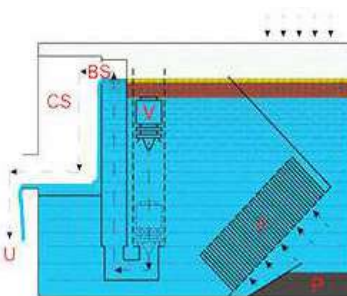
La legislación actual exige un equipo corrector para poder verter las aguas contaminadas, los equipos Ecode cumplen esta y todas las exigencias por estar diseñados y fabricados según la Norma DIN 1999 y UNE-EEN858.

### Arqueta de toma de muestras incorporada



### FUNCIONAMIENTO DEL SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

El procedimiento de separación de hidrocarburos de aguas contaminadas empieza por la decantación de arenas y sólidos. A continuación, mediante coalescencia se junta las gotas pequeñas para formar unas mayores. La siguiente fase sucede en la boya de obturación, que tiene como función impedir la salida del hidrocarburo y bloquear la salida en caso de sobrepasar el límite. Por último, se evacúa el agua limpia por la salida del equipo separador.



### MEDIDAS DISPONIBLES SEPARADORES INOX.

REF INOX	REF ACERO PINTADO	CAUDAL L/S	VOL. SEPARADOR	L (mm.)	A (mm.)	H (mm.)	ø TUB. (mm.)
SHIN 0.35	SHINFE 0.35	0.35	150	650	400	560	110
SHIN 0.75	SHINFE 0.75	0.75	200	780	480	750	110
SHIN 1.5	SHINFE 1.5	1.5	275	1000	400	750	110
SHIN 3	SHINFE 3	3	900	1200	750	1050	110
SHIN 6	SHINFE 6	6	2000	1800	1000	1200	110

\*Para otras medidas, consultar.

