

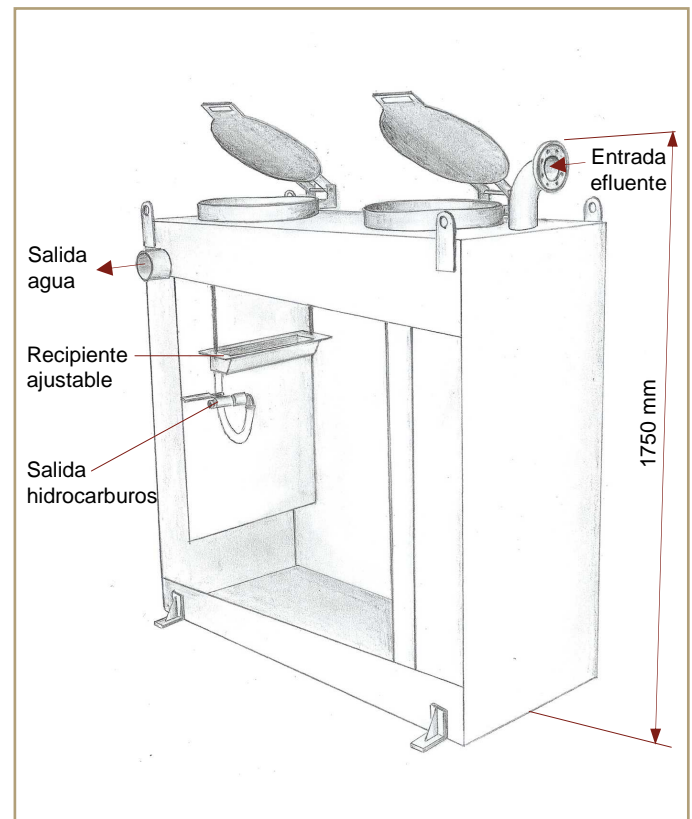
El decantador previo permite al inicio del tratamiento la obtención de un flujo laminar y la eliminación de la mayor parte de la fase sobrenadante por decantación.



PRINCIPIO

El agua contaminada entra en el separador por un tubo sumergido. Dos tabiques verticales permiten reducir las turbulencias y tener una superficie de fluido lisa. Las fases agua/hidrocarburos se separan por decantación.

El hidrocarburo sobrenadante se concentra en el recipiente recuperador cuya altura es ajustable (sistema con tornillo). Posteriormente es evacuado por una válvula de salida hidrocarburos.



MATERIALES

- 100% en acero inoxidable 304

OPCIONES

- Depósito de recirculación de las aguas en salida
- Soporte adicional que permite la manipulación con un estibador o una carretilla elevadora.
- Volumen reducido : longitud de 1500 mm (en vez de 2000 mm) y solamente 2 orificios de acceso
- Volumen mínimo : longitud de 1000 mm (en vez de 2000 mm) y un único orificio de acceso

ESPECIFICACIONES

Modelo	SP 10	SP 20
Altura total	1750 mm	1750 mm
L x l	2000 x 630 mm	2000 x 630 mm
Orificios de acceso	Ø 500 mm x 3	Ø 500 mm x 3
Entrada efluente	brida DN50	brida DN80
Salida agua	tubo liso Ø 110 mm	tubo liso Ø 160 mm
Altura del nivel de agua en salida	1100 mm	1100 mm
Altura del nivel de hidrocarburos en salida	930 mm	930 mm
Caudal máximo	10 m ³ /h	20 m ³ /h