

FICHA TÉCNICA

DESARENADOR

Descripción

El desarenador es un equipo diseñado para separar y retener las partículas sólidas arrastradas por las aguas de escorrentía que posteriormente se tratan en los separadores de hidrocarburos.

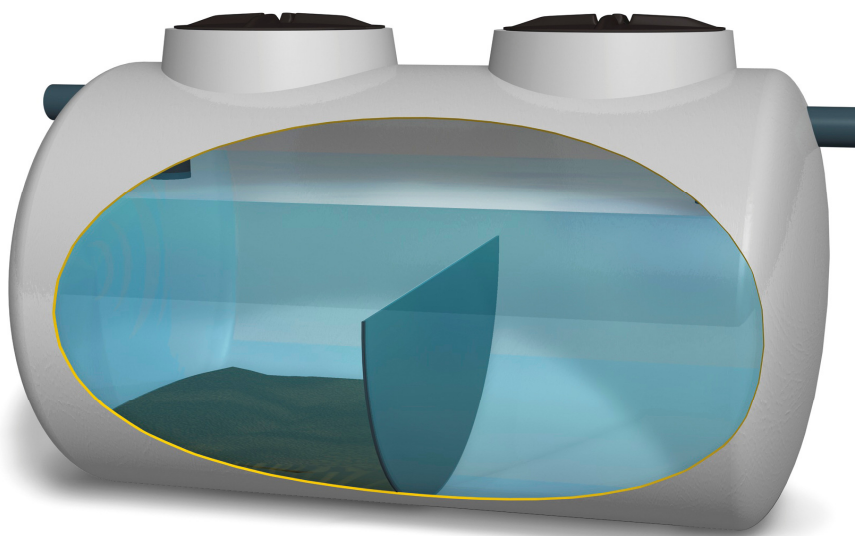
El principio de funcionamiento de los desarenadores es por decantación. Las partículas sólidas y pesadas, por su mayor peso específico, decantan al fondo del equipo, mientras que el agua sigue su camino hacia la salida libre de arenas y tierra.

Funcionamiento

Los desarenadores Biotanks están divididos por un tabique interno que se encarga de retener las partículas mas pesadas en la primera cámara del equipo, facilitando así que el agua llegue con un menor grado de partículas a la salida del equipo. Asimismo todos los desarenadores van dotados de 2 bocas para inspección y limpieza.

Características

- Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Alta resistencia estructural y mecánica



Dimensiones

Código	Caudal Nominal (l/seg)	Vol (l.)	Med. (mm.) Ancho x Largo x Alto	Ø Entrada/Salida
DES-10	3	1000	1150 x 2000 x 1185	110
DES-20	6	2000	∅1200 x 2150 x 1350	125
DES-30	10	3000	∅1200 x 2650 x 1350	125
DES-50	20	5000	∅1600 x 2600 x 1750	200
DES-100	30	10000	∅2000 x 3400 x 2150	250
DES-150	40	15000	∅2400 x 3400 x 2550	250