

FICHA TÉCNICA
 PREFABRICADOS
 DE HORMIGÓN



PRODUCTO

REFERENCIA: SH00001

DEPÓSITO SEPARADOR DE HIDRO-CARBUIROS CON FILTRO COALESCENTE.

Equipo.

Fecha.

Número de Serie.

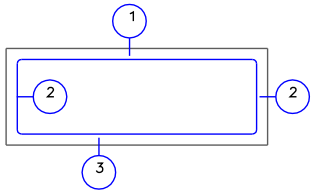
A CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------------|
| Capacidad Total | Capacidad Efectiva | Volumen de Hormigón | Peso Propio | Peso Total Lleno | Presión sobre el Terreno |
| 2.152 L. | 2.049 L. | 1.665 m ³ | 3.478 Kg. | 6.049 Kg. | 0.17 KG/cm ² |

Características de los materiales

| Materiales | HORMIGÓN | | | | | | | | ACERO | | |
|----------------------|---------------|--|----------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------------|--|---------------|-------------------|---------|
| | CONTROL | | | | CARACTERÍSTICAS | | | | CONTROL | CARACT. | |
| Elemento Zona | Nivel Control | Coef. Pond. | Tipo | Consistencia | Tamaño Max. Arid | Exposicion Ambiente | Recubrimiento Nominal | Recubrimiento nominal sobre el terreno | Nivel Control | Coef. Pond. | Tipo |
| Muros | Estadistic | $\gamma_c = 1.50$ | HA-30 | Plastico (9-15 cm.) | 8 - 10 mm. | I | 25 mm. | 40 mm. | Normal | $\gamma_s = 1.15$ | B-500 S |
| Ejecucion (Acciones) | Normal | $\gamma_G = 1.50$ $\gamma_Q = 1.60$ | ADAPTADA A LA INSTRUCCION EHE-08 | | | | | | | | |

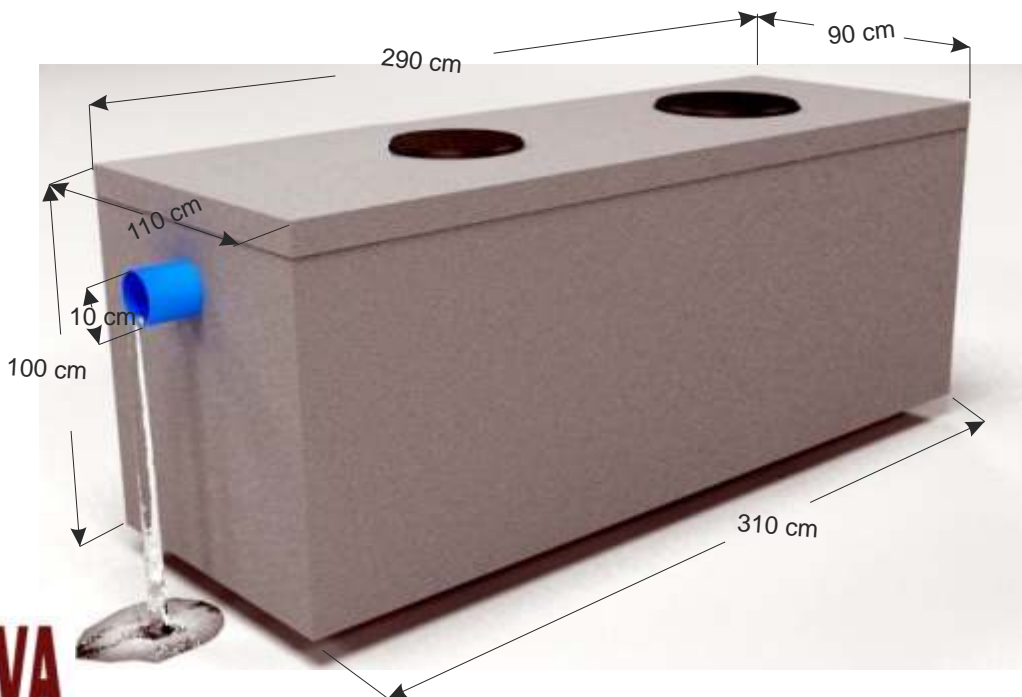
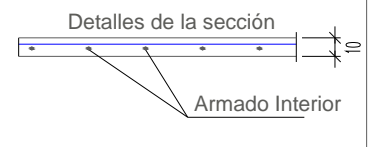
Datos de la Losa/ Acero



Armado losa:
 1.- Superior: 3 cm.
 2.- Lateral : 3 cm.
 3.- Inferior : 3 cm.

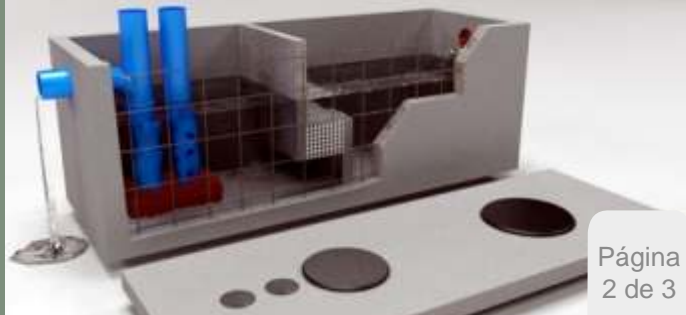
- Control Estadístico en EHE-08 control normal
- solapado según EHE-08
- acero utilizado con distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE

| Resumen Acero | Area. total (m ²) | Peso+10% (kg) | Total |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------|
| Muro de Hormigón armado | | | |
| Red de 20 X 20 X 10 | | | |
| B 500 S, $\gamma_s=1.15$ $\phi 8$ | 9.6 | 48.38 | |
| $\phi 12$ | 0.1 | 1.8 | 50.18 |



FICHA TÉCNICA

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

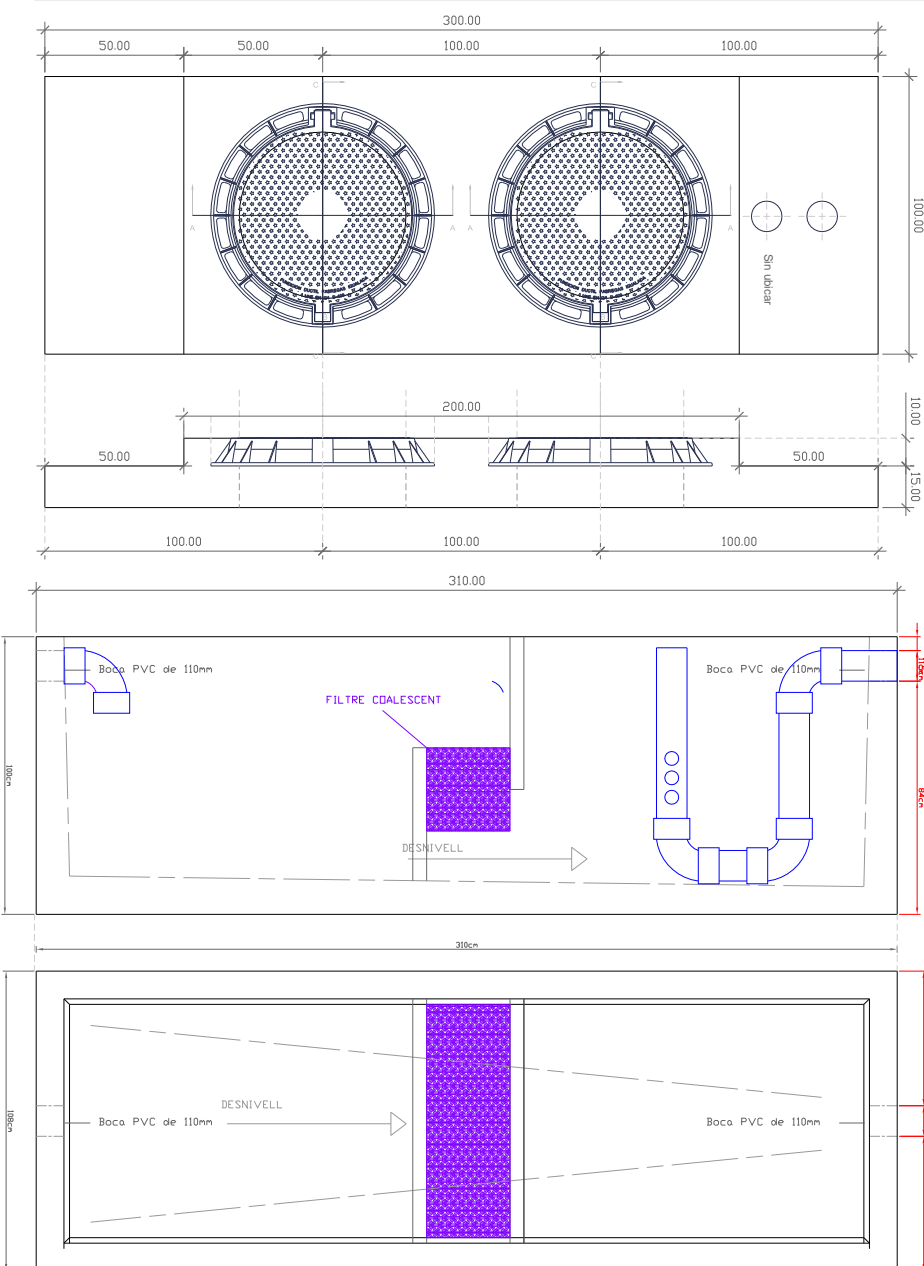

PRODUCTO
REFERENCIA: SH0001
DEPÓSITO SEPARADOR DE HIDRO-CARBURROS CON FILTRO COALESCENTE.

Equipo.

Fecha.

Número de Serie.

B CARACTERÍSTICAS GENERALES / FILTRO COALESCENTE



El sistema equipa un sistema de cierre de seguridad, para bajo nivel de agua, de tipo boya, tarada a 0,85 unidades de densidad, con respecto al agua, el cual impide cualquier vertido para este caso.

ESPECIFICACIONES:

Construido según la norma DIN 1999 y la norma europea UNE-EN 858-1 y UNE-EN 858-2, teniendo un rendimiento de reducción de hasta un 90%. Máximo vertido 5mg/L.

CAUDAL:

Capacidad de proceso de hasta 18 litros / segundo para esta configuración.

MANIPULACIÓN:

La elevación del depósito debe realizarse mediante eslingas, cintas de material sintético, o cadenas homologadas, que una vez introducidas por el interior de las orejas de elevación, originales de fábrica..

Para equipos de capacidad inferior a 6.000 kg., la descarga y manipulación puede realizarse mediante eslingas o carretillas elevadoras.

Para su instalación enterrada, estos equipos deben introducirse en el foso utilizando las orejas de elevación.

USO.

Este producto se ha fabricado para un uso determinado, concretamente para la recepción y tratamiento de aguas provenientes de trenes de lavado de vehículos.

Cualquier otro uso acarreará la pérdida de la garantía sobre este producto, así como la declinación de responsabilidades sobre su duración y rendimiento.

MANTENIMIENTO:

Cada tres meses debe procederse a una revisión del conjunto, retirando los restos de hidrocarburos que se hayan decantado, así como los restos sólidos que se hayan depositado en el fondo.

Durante la revisión se procederá al desmontaje, limpieza y revisión del filtro coalescente separador.

En caso de algún vertido masivo accidental de hidrocarburos u otros elementos contaminantes, deberán supervisarse las consecuencias y actuar de acuerdo a las necesidades.



PRODUCTO

REFERENCIA: SH00001

DEPÓSITO SEPARADOR DE HIDRO-CARBUIROS CON FILTRO COALESCENTE.

Equipo.

Fecha.

Número de Serie.

A CARACTERÍSTICAS DE LA PIEZA

DEFINICION

General

Elemento prefabricado, de hormigón armado, destinado a la separación de hidrocarburos en el agua.

Usos

- Decantación del agua proveniente del lavado de vehículos.
- Decantación y/o floculación de aguas residuales o de acopio para usos no potables.

Ventajas

- Instalación fácil, sin obras de albañilería.
- Desaparición de fugas.
- Precisión para la integración en proyectos.

DATOS BASICOS

Almacenamiento

Puede ser almacenado en el exterior.

Presentación

- Acabado en color gris (hormigón), incluyendo:
 - Marca del fabricante.
 - Número de serie en la parte interior.

DATOS TECNICOS

- Hormigón H30 ó según especificación de la norma EHE-08.
- Armadura: Malla electro soldada ó según especificaciones de la hoja 1.

Instalación

- Uniones a la red de evacuación según estándar ISO para PVC, en secciones solicitadas.
- Aunque puede instalarse directamente sobre el suelo, se aconseja una capa de hormigón de limpieza, con objeto de impedir posibles perdida de nivelación.

Firma y Sello de La Empresa

Dto. Técnico
Colegiado número:

Nombre: