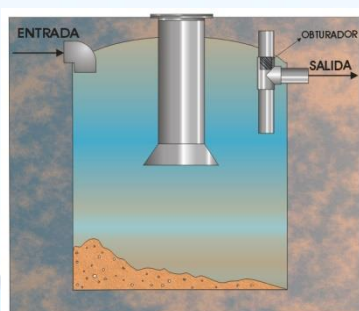


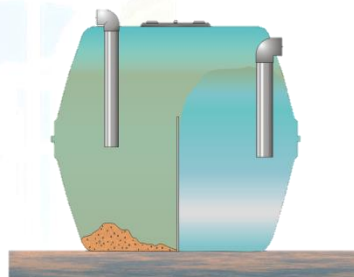
Fosas sépticas

Descripción

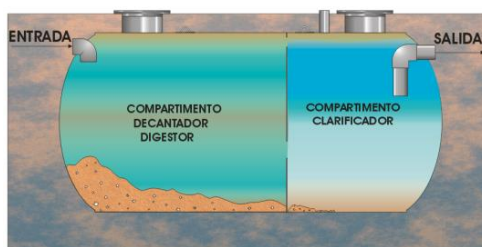
Equipos fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), que permiten la sedimentación y la eliminación de los sólidos en suspensión existentes en las aguas residuales domésticas, para su posterior transformación en compuestos minerales inodoros e inofensivos, mediante una decantación y solubilización por la acción de las bacterias (digestoras) anaerobias. Tipos: **vertical**, **rectangular** y **horizontal**.



FS vertical



FS rectangular



FS horizontal de 2 cámaras



Características

- Interiores totalmente lisos y ricos en poliéster que permiten una evacuación perfecta y una gran resistencia química a los distintos productos a almacenar.
- Porcentaje de Fibra de Vidrio de 55 a 60%, para una gran resistencia mecánica.
- Alta resistencia a los agentes corrosivos externos.
- Fácil limpieza, alta durabilidad, no necesita mantenimiento y son fáciles de reparar ante una rotura.
- El PRFV es resistente tanto a altas como a bajas temperaturas, evitando condensaciones. También es buen aislante eléctrico.
- Metido en cálculo y diseño según el producto a contener, la temperatura de trabajo y la concentración del mismo.
- Equipos ligeros y fácilmente transportables.
- Refuerzos estructurales para soportar el empuje de las tierras.

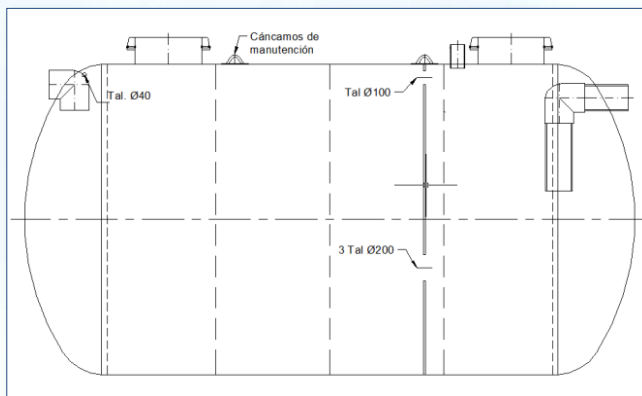
FS horizontal de 2 cámaras



Tabique intermedio

Cálculo y diseño

- BUPOLSA fabrica todos sus equipos según las normas de fabricación UNE-EN 13121, UNE-EN 976, AD-2000-Merkblatt-N1 y UNE-EN 12566.
- Para el dimensionamiento de los equipos se tienen en cuenta el volumen o el caudal diario o la población equivalente.



FS horizontal de 2 cámaras

Geometrías y tamaños

- Capacidades:
 - Fosa séptica vertical: hasta 25.000 l y 150 HE (habitante equivalente)
 - Fosa séptica rectangular: hasta 4.000 l y 15 HE
 - Fosa séptica horizontal: hasta 100.000 l y 600 HE
- Diámetros disponibles: 800, 1.000, 1.200, 1.380, 1.620, 2.000, 2.325, 2.500, 3.000, 3.400, 4.000 y 4.200 mm
- Para cualquier otra medida y/o capacidad contactar con el departamento técnico-comercial.



FS horizontal de 2 cámaras

Accesorios disponibles

- Boca de hombre atornillada de PRFV, tipo fosa, cuello largo o boca telescópica, tapa roscada.
- Tubuladuras en PRFV DIN 2576 o ANSI#150 FF
- Cáncamos de elevación
- Venteo

