

FSR

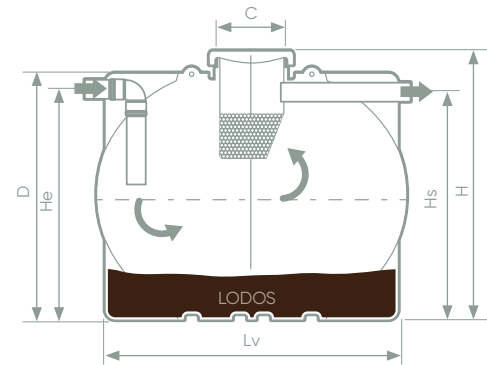
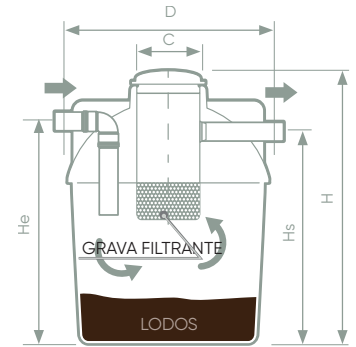
fosa séptica con filtro



De 2.000 a 4.000 L.

el producto incluye boca de hombre Ø50 cm con tapa roscada

De 5.000



Modelo	Código	Volumen (l)	L (cm)	A (cm)	h (cm)	he (cm)	hs (cm)	C (cm)	Ø Conexiones
FSR2000	33005402	2.000	-	140	196	165	155	50	Ø125
FSR3000	33005403	3.000	-	168	205	175	165	50	Ø125
FSR4000	33005404	4.000	-	186	227	197	187	50	Ø125
FSR5000	33005405	5.000	250	200	218	188	182	50	Ø160

- Fabricado con Polietileno lineal con anti-UV
- Especial para enterrar
- Tapa Roscada Ø500 mm
- Color negro

Descripción:

La FSR es una estación de depuración con tratamiento PRIMARIO. Las materias presentes en el agua se separan por decantación y la digestión de la materia orgánica se produce en dos fases: primero en una fermentación ácida de varios días de duración y una segunda fase denominada fermentación metánica, de meses de duración.

A la entrada las aguas reducen la velocidad y las materias más densas se decantan al fondo, y las menos densas (grasas, jabones) quedan en la superficie formando una capa que puede endurecer. En la parte central del compartimento queda el agua más clara.

En el fondo del compartimento, determinadas bacterias anaerobias descomponen la materia orgánica, alcanzando rendimientos máximos de DBO5 del 40%.

En esta descomposición se crean fangos primarios que deben ser retirados por empresas autorizadas de vaciado transportándolas a vertederos adecuados para su tratamiento.

En las tareas de mantenimiento se debe dejar ventilar la fosa, ya que la fermentación de la materia orgánica crea gases (metano, nitrógeno, monóxido y dióxido de carbono).

La salida del agua pasa a través de un filtro que evita la salida de los SS.

FSR

fosa séptica con filtro

Instalación:

- Realizar una zanja acorde al tamaño del tanque dejando una holgura de 30-50 cm
- Para terrenos estables preparar una cama de arena de 30 cm de espesor. Para terrenos inestables (de relleno, arcillosos, ...) realizar una solera de hormigón.
- El tanque debe quedar perfectamente nivelado.
- Situar el tanque y embocar con las conexiones.
- Llenar de agua totalmente el tanque y comprobar la estanqueidad de las conexiones.
- Rellenar la zanja con arena libre de piedras, compactándola con agua en capas de 15-20 cm hasta el cuello del tanque.
- Si el nivel freático es alto se debe impermeabilizar la zanja.
- Si la instalación es en un área inclinada o con pendiente, se deben construir muros de contención de hormigón para contrarrestar la presión del terreno.
- El tanque y su área de instalación no es transitable para vehículos. En caso de ser necesario se debe realizar una losa de hormigón u otro soporte que resista el tránsito.
- Para la instalación de bocas de hombre o tapas de registro de más de 100 kg es necesario un marco de hormigón.
- Las bocas de hombre deben quedar siempre libres para realizar las tareas de mantenimiento. Los accesorios y componentes que no sean de PE deben ser compatibles con el líquido a contener.