Filtro Percolador (F.P.)



Tratamiento secundario anaeróbico por digestión

Calificación: Sin calificación **Precio** Precio de venta1025,84 €

1 lecio de venta 1025,04 e

Haga una pregunta sobre este producto

Fabricante: Maydisa

Descripción

Venta y Distribucion online de productos de Maydisa - Filtro Percolador

Tratamiento secundario, que combinado con tratamiento de depuracion primario (Superplus, Biológica Imhoff o Fosa Séptica), optimiza el rendimiento final

Fabricada en Polietileno de alta densidad

1 / 3

Funcionamiento

Esta mejora del rendimiento se consigue gracias a un compartimento interno agujereado y repleto de cuerpos de relleno, fabricados en material plástico y con una forma especialmente estudiada para optimizar la superficie de retención de la materia orgánica. En este compartimiento se realiza un proceso de descomposición y digestión mediante los microorganismos (bacterias) anaeróbicos que se forman, que encuentran un medio de cultivo y se encargan de descomponer y digerir la materia orgánica.

Superplus (tratamiento primario) + Filtro Percolador (tratamiento secundario):

El efluente tratado cumple con los valores límites establecidos en la tabla III, la más exigente del R.D.P.H. (Reglamento Dominio Público Hidráulico).

Biológica Imhoff (tratamiento primario) + Filtro Percolador (tratamiento secundario):

El efluente tratado cumple con los valores límites establecidos en la tabla III, la más exigente del R.D.P.H. (Reglamento Dominio Público Hidráulico).

Fosa Séptica (tratamiento primario) + Filtro Percolador (tratamiento secundario) (ver imágen):

El efluente tratado cumple con los valores límites establecidos en la tabla I del R.D.P.H. (Reglamento Dominio Público Hidráulico).

Obras en las que soló se instaló una fosa séptica, infringen las exigencias legales vigentes. Con la colocación del Filtro Percolador se soluciona el problema, cumpliendo así la normativa vigente.

Recomendamos pretratar siempre las aguas residuales grises con un separador de grasas y instalar como mínimo una arqueta de inspección tal y como se puede apreciar en la imágen.

Se recomienda colocar un sifón en la entrada de cada contenedor.

El mantenimiento es muy simple y se realiza cómodamente a través de la tapa de inspección, situada en la parte superior. Para un buen funcionamiento del Filtro Percolador lavar con agua a presión los cuerpos de relleno una vez al año.

Mantemiento

Se realiza cómodamente a través de la tapa de inspección, situada en la parte superior de la depuradora.

Una vez al año o cuando sea necesario, lavar con agua a presion los cuerpos.

Caracteristicas:

- Polietileno de alta densidad
- Resistente, ligera, facil de manipular, Sin grua
- · Sin soldaduras, sin riesgo de filtraciones
- No genera ruiddos
- · Requiere poca obra civil

Usos:

- Aguas residuales fecales (negras)
- Ausencia de red Municipal
- Pequeñas comunidadades de hasta 25 habitaciones equivalentes (H.E). Para mas habitantes consultar.

FILTRO	Usuarios	uarios Dimensiones (cms)							Peso (kg)	Capacidad
PERCOLAD	H.E.	ØD	Øe	Øs	Н	He	Hs	Hr		(Lts)
OR (F.P.)										
F.P.5	5	80	110	110	120	102	97	90	36	500
F.P.10	10	110	110	110	122	95	92	90	45	1000

F.P.15	15	120	125	125	140	115	110	110	70	1500
F.P.20	20	120	160	160	195	170	165	165	100	2000

3 / 3