

Estacion Depuracion SuperPlus (SP)



Tratamiento por oxidación total Fangos activos

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio de venta 2766,67 €

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Maydisa](#)

Descripción

Venta y Distribucion online de productos de Maydisa - Estacion de depuracion Superplus

Funcionamiento

Depuracion por oxidacion total.

En un unico contenedor, en dos camaras distintas, se separan las dos fases de depuracion (oxidacion y sedimentacion)

En un primer proceso, en la primera camara, se realiza la oxigenacion de la materia organica con un difusor de EPDM. Con microorganismos aerobicos se descompone dicha materia, dando como resultado una alta depuracion del liquido

En el segundo proceso, las aguas pasan a un segundo compartimiento, donde se decanta la materia orgánica restante (lodos) y vuelve a caer al primer compartimiento donde se reincorpora al proceso biológico de degradación de la materia orgánica.

El resultado final es la salida de las aguas en un alto grado de depuración y sin sólidos, cumpliendo los valores límites de la tabla III, la más exigente del R.D.P.H. (Reglamento Dominio Público Hidráulico).

Las aguas sobrantes se pueden

- Verter directamente a un río, torrente, lago... (siempre que lo permita la legislación del medio receptor).
- Utilizar para riego de plantas (por subirrigación)
- Evacuar por drenaje.

El equipo de depuración se instala enterrado bajo tierra

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

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 imagen.

Puesta en marcha

Sólo se debe conectar a la corriente (220 V). El funcionamiento del motor es de bajo consumo. Incluye un temporizador programable interno que optimiza el tiempo de funcionamiento. Recomendamos introducir una bolsa de bacterias, ya incluida, para acelerar el proceso y optimizar el rendimiento.

Mantenimiento

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, aspirar el lodo depositado, comprobar que el motor y el difusor de aire estén en funcionamiento y que el sedimentador no se halle obstruido.

Importante: No vaciar totalmente el contenedor. Dejar siempre 1/3 del contenido.

Características:

- Polietileno de alta densidad
- Solucion completa de tratamiento
- Alto nivel de depuracion del vertido
- Resistente, ligera, facil de manipular, Sin grua
- Sin soldaduras, sin riesgo de filtraciones
- No genera ruidos
- Requiere poca obra civil

Usos:

- Aguas residuales fecales (negras)
- Ausencia de red Municipal
- Pequeñas comunidades de hasta 28 habitaciones equivalentes (H.E). Para mas habitantes consultar.

Complementos (opcionales, se pueden adquirir en esta tienda online)

[Arqueta de inspeccion](#)

Cuadrada

Dimensiones 35,5x35,5 x 80 cms

En polietileno monobloque con tapa pisable de PVC.

Usos

- Empalme de tuberías y
- Inspección
- Toma de muestras de efluentes.

[Rejilla de Desbaste \(3/4 semanas de plazo\)](#)

Fabricada en polietileno

Colocada antes de que el líquido entre en el equipo de depuración. Una rejilla de acero inoxidable, retiene los elementos sólidos de gran tamaño y evita que estos entren descontroladamente dentro del equipo, lo obstruyan y provoquen un mal funcionamiento.

Se aconseja en cualquier situación si bien en locales públicos su colocación es muy recomendable.

Hasta 50 H.E. - 480 litros de capacidad

Dimensiones 80x86 y altura 82.5cms

Tapa 48x48 cms

Dimensiones (elegir)

SUPERPLU	Usuarios	ØD	Øe	Dimensiones (cms)				Peso (kg)	Consumo motor (W)	Capacidad (Lts)
S				Øs	H	He	Hs			
SP.5	5	120	110	110	142	105	100	66	30	1350
SP.12	12	120	110	110	162	125	120	75	40	1600
SP.15	15	120	125	125	202	165	160	85	40	2100
SP.20	20	160	160	160	187	140	135	130	55	3400
SP.28	28	160	160	160	222	175	170	150	85	4000