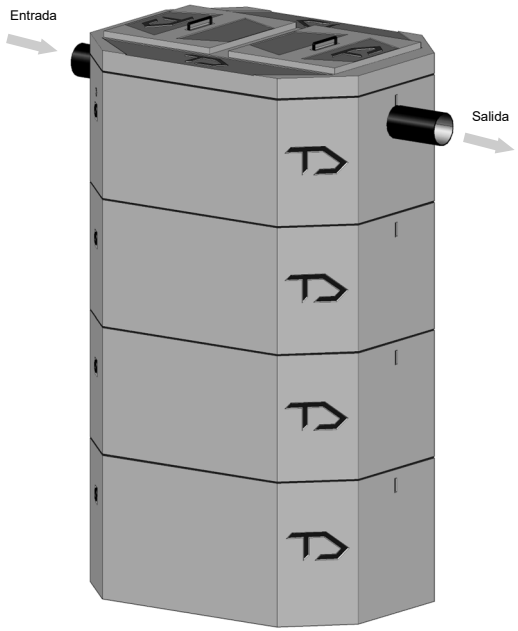
KMF-3C

Ficha técnica



FILTRO DE FLUJO ASCENDENTE TD

MODELO	KMF-3C
Uso indicado	filtración anaerobia
Volumen normal de funcionamiento en litros	1150
Volumen vacío total en litros	1260
Caudal promedio aplicable m^3/día	4,65
Cámaras internas	3
Cantidad de material filtrante en m^3	0,70
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	114 x 84
Altura total en cm	192
Profundidad entrada / salida en cm	21 / 25
Tubería Ø mm	100
Peso en Kg	1060
Material de fabricación	Concreto
Medidas mínimas de excavación en planta en cm (Largo x Ancho)	150 x 130
Profundidad* excavación en cm *Desde el fondo del tubo de llegada de aguas	175

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en cualquier momento.

Sistema de ensamblaje modular Tanque Diez®

Producto y diseño exclusivo Tanque Diez®

www.tanquediez.com

FILTRO DE FLUJO ASCENDENTE TANQUE DIEZ®

Filtros anaerobios de flujo ascendente de 3 cámaras

DESCRIPCIÓN

Los Filtros Anaerobios de Flujo Ascendente Tanque Diez, son estructuras prefabricadas en concreto, que se utilizan como filtros biológicos anaerobios de tres cámaras, para clarificar aguas jabonosas o aguas residuales ya tratadas.

Este tipo de filtros se instalan a la salida de sistemas sépticos primarios como las Fosas Biológicas Tanque Diez, para clarificar y mejorar el efluente.

INDICACIONES GENERALES

Para la fase de instalación y ensamblaje de las unidades, se deberá cuidar la fase de sellado, utilizando mortero fino de alta calidad hecho con cemento hidráulico. Estimar 14 kilos de mortero.

La tubería de entrada, salida y conexión de las unidades será sanitaria de PVC de Ø 100 mm.

Unidades para uso externo.

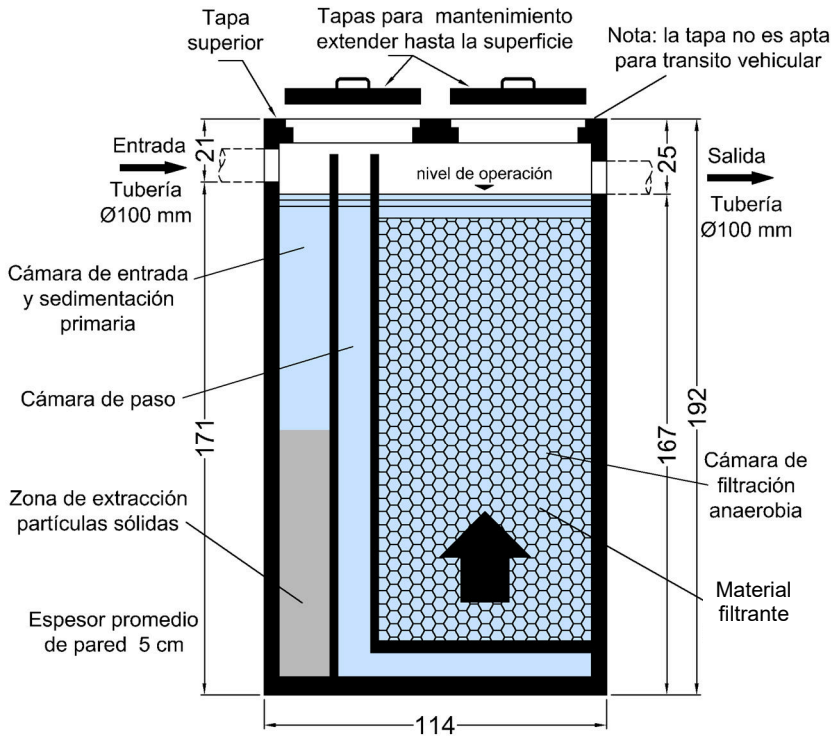
Como material filtrante se utiliza grava limpia y homogénea con una granulometría variable según el tipo de uso y la eficiencia requerida.

Las tapas de registro de estas unidades deberán quedar fácilmente registrables desde la superficie para facilitar las operaciones de limpieza periódica. Si las tapas de las unidades quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones a toda la estructura la unidad.

La ventilación se hará por medio de la columna de ventilación de la edificación o desde la misma unidad.

Es recomendable colocar un sifón con registro y una caja de registro en entrada a la unidad.

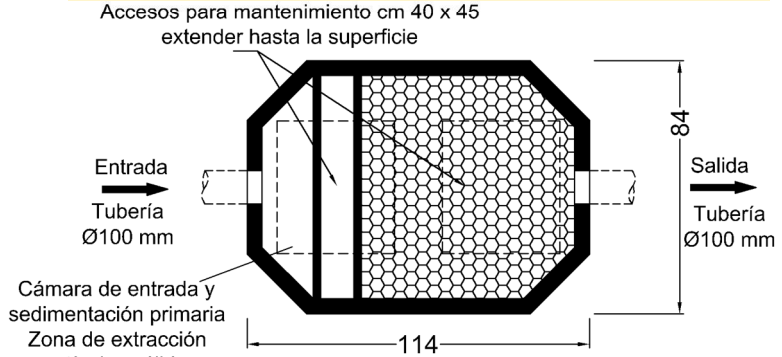
Las unidades, se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento, 24 horas después de efectuada su instalación (dependiendo del sellador utilizado) o 24 horas antes de empezar su uso.



Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente T.D.
Modelo KMF-3C
sección vertical - medidas en cm

©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

VER MEDIDAS DE EXCAVACIÓN EN LA TABLA DE DATOS TÉCNICOS



Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente T.D.
Modelo KMF-3C
sección horizontal - medidas en cm

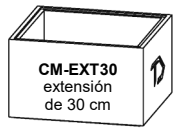
©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

EXTENSIONES PARA REGISTROS

Las tapas de registro de las unidades deberán quedar fácilmente registrables y cerca de la superficie. Si las tapas de las unidades quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones adecuadas.

Se pueden utilizar las extensiones CM-EXT30 y CM -EXT50, que extienden 30 y 50 cm respectivamente. Se utiliza la misma tapa.

EXTENSIONES NO INCLUIDAS



UNIDAD DE ENSAMBLAJE MODULAR

Incluye instrucciones de instalación

FITEC TD - v.224.04

TANQUE DIEZ® Sistemas de Depuración - catálogo en línea: www.tanquediez.com

infotec@tanquediez.com