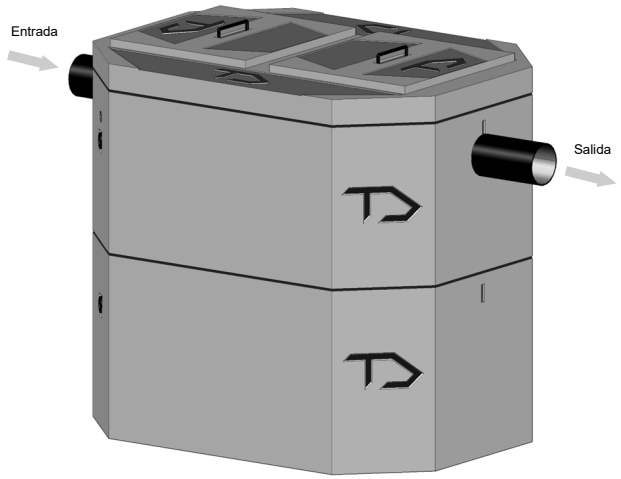
KMF-1A

Ficha técnica



FILTRO DE FLUJO ASCENDENTE TD

MODELO	KMF-1A
Uso indicado	filtración anaerobia
Volumen normal de funcionamiento en litros	510
Volumen vacío total en litros	630
Caudal promedio aplicable m^3/día	1,75
Cámaras internas	3
Cantidad de material filtrante en m^3	0,30
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	114 x 84
Altura total en cm	103
Profundidad entrada / salida en cm	21 / 25
Tubería Ø mm	100
Peso en Kg	650
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	85

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 6 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.

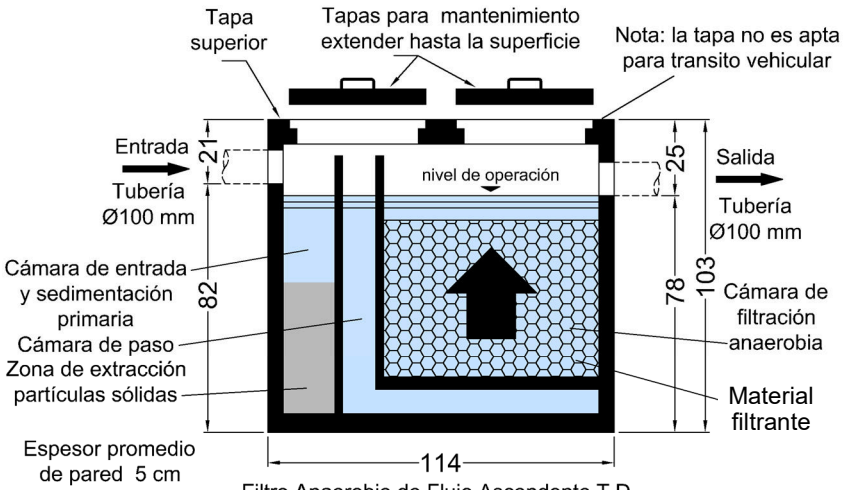
Como material filtrante se utiliza grava limpia y homogénea con una granulometría variable según el tipo de uso y la eficiencia requerida.

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.

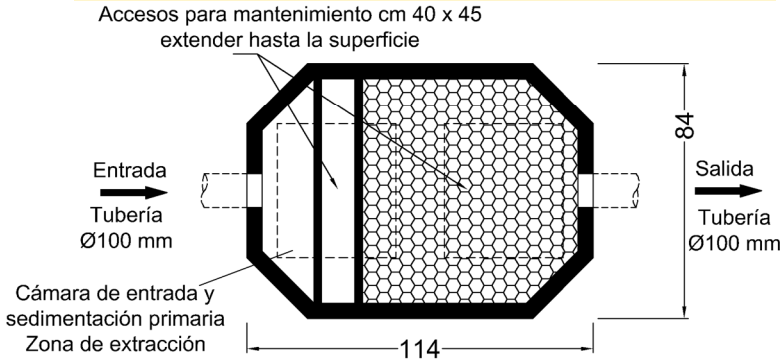
Las unidades, se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento, 24 horas después de efectuada su instalación (dependiendo del sellador utilizado) o 24 horas antes de empezar su uso.



Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente T.D.
Modelo KMF-1A
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-1A
sección horizontal - medidas en cm

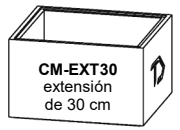
©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

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