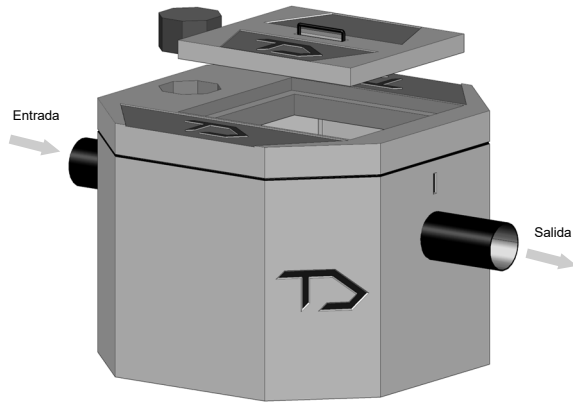


PF-100/70

Ficha técnica



PREFILTROS TD

MODELO	PF-100/70
Uso indicado (con material filtrante)	aguas jabonosas
Uso indicado (sin material filtrante)	desarenador de paso
Uso indicado (sin material filtrante)	sedimentador de paso
Capacidad útil en litros	100
Cámaras internas	2
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	82 x 82
Altura total en cm	60
Profundidad previstas entrada / salida en cm	26 / 30
Tubería de entrada Ø mm	100
Tubería de salida Ø mm	100
Peso en Kg	280
Material de fabricación	Concreto
Medidas mínimas de excavación en planta en cm (Largo x Ancho)	100 x 100
Profundidad* excavación en cm	35
*Desde el fondo del tubo de llegada de aguas	

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

DESCRIPCIÓN

Los Prefiltros Tanque Diez, son unidades de filtración de pequeñas dimensiones, de forma octagonal o cúbica alargada y prefabricados en concreto. Estas unidades sirven fundamentalmente para retener partículas sólidas o sustancias flotantes que se pueden encontrar a la salida de sistemas de pre-tratamiento para grasas y aceites o de sistemas de tratamiento primario.

La función de los prefiltros es evitar que los drenajes o sistemas de tratamiento secundario se vean afectados en su funcionamiento por el paso de sustancias contaminantes desde los tratamientos previos.

Se colocan entre la salida de sistemas de tratamiento y la entrada al sistema de drenaje o de tratamiento secundario.

NOTA: Estas unidades no son sistemas de tratamiento de aguas, son solamente elementos complementarios para otras unidades de depuración.

INDICACIONES GENERALES

Unidades para uso externo.

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

La tapa o tapas de inspección 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 adecuadas para extender toda la estructura.

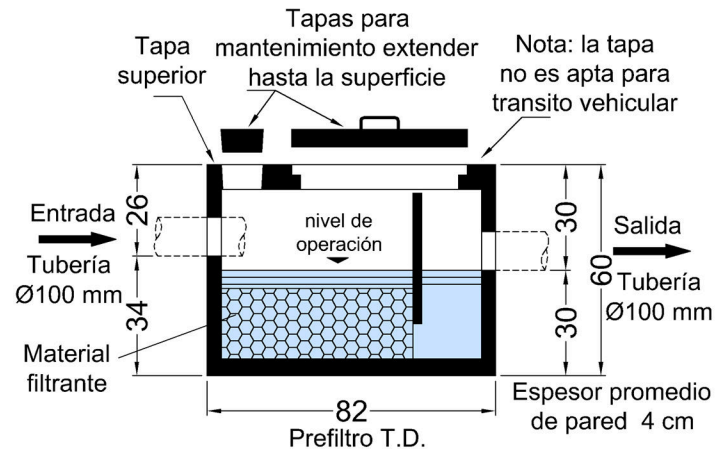
Como material filtrante, para la mayoría de los usos, se puede utilizar piedra con una granulometría de 2 a 4 centímetros de diámetro.

Las unidades se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento antes de empezar su uso.



PREFILTROS TANQUE DIEZ®

Unidades de pre-filtración de aguas para sistemas de drenaje y usos varios



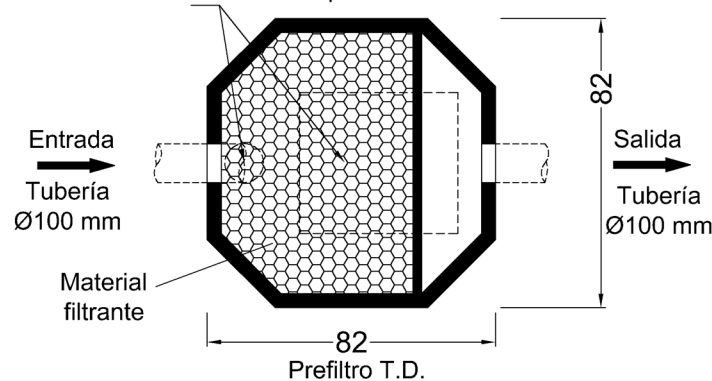
VER MEDIDAS DE EXCAVACIÓN EN LA TABLA DE DATOS TÉCNICOS

Prefiltro T.D. Modelo PF-100/70 sección vertical - medidas en cm

©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

Acceso para mantenimiento cm 45 x 40 extender hasta la superficie

Material filtrante no incluido. Se indica en esta ficha técnica solo con fines ilustrativos.



Prefiltro T.D. Modelo PF-100/70 sección horizontal - medidas en cm

©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados

Material filtrante: Como material filtrante, para la mayoría de los usos, se puede utilizar piedra con una granulometría de 2 a 4 centímetros de diámetro, si se requiere mayor capacidad de retención se puede utilizar piedra con una granulometría de 1 a 2,5 centímetros de diámetro. Granulometrías más pequeñas que las indicadas provocan disminución de la velocidad del flujo.

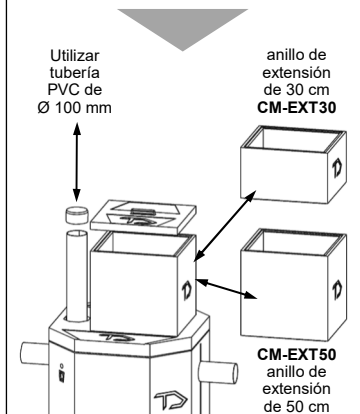
EXTENSIONES PARA REGISTROS

Las tapas de registro de las unidades de tratamiento 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.

Para el registro principal se pueden utilizar las extensiones CM-EXT30 y CM-EXT50, que extienden 30 y 50 centímetros respectivamente. Se utiliza la misma tapa.

Para extender el registro de entrada se puede utilizar tubería de PVC de Ø 100 mm y un tapón liso.

En la imagen siguiente se pueden ver las diferentes opciones.



Las extensiones CM utilizan la misma tapa de registro. Extensiones no incluidas

USOS ALTERNATIVOS:

El Prefiltro TD, sin el material filtrante se puede utilizar también como:

- Sedimentador de paso
- Desarenador de paso
- Separador de paso para oleaginosas o flotantes

FITEC TD - v.224.04

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

Tel. (506) 2263 0097 - 6375 8000 / E-mail: infotec@tanquediez.com