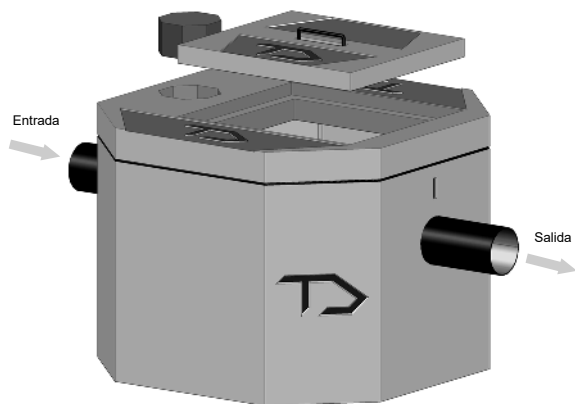


PF-100/70

Ficha técnica



PREFILTROS T.D.

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

PREFILTROS T.D.

Los Prefiltros T.D., 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. **NOTA:** Estas unidades no son sistemas de tratamiento de aguas, son solamente elementos complementarios para otras unidades de depuración.

Estas unidades se colocan entre la salida de sistemas de tratamiento previos o de pre-tratamientos para grasas y aceites y la entrada al sistema de drenaje o de tratamiento secundario.

Indicaciones constructivas y operativas

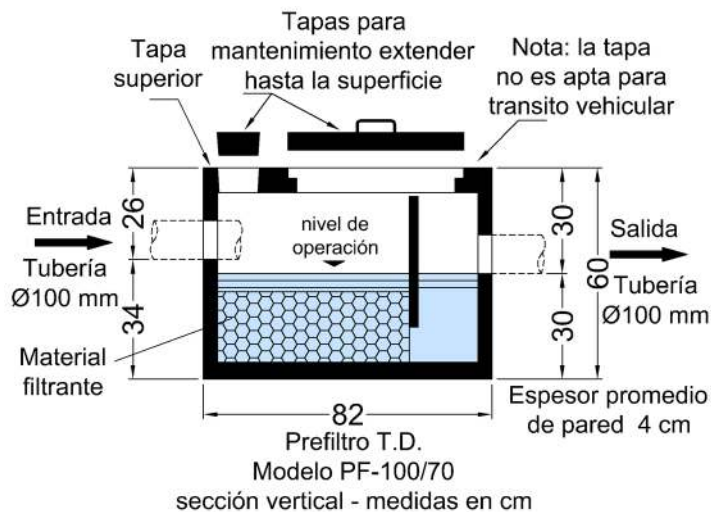
La tubería de entrada, salida y conexión de las unidades será sanitaria de PVC.

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 a toda las unidades.

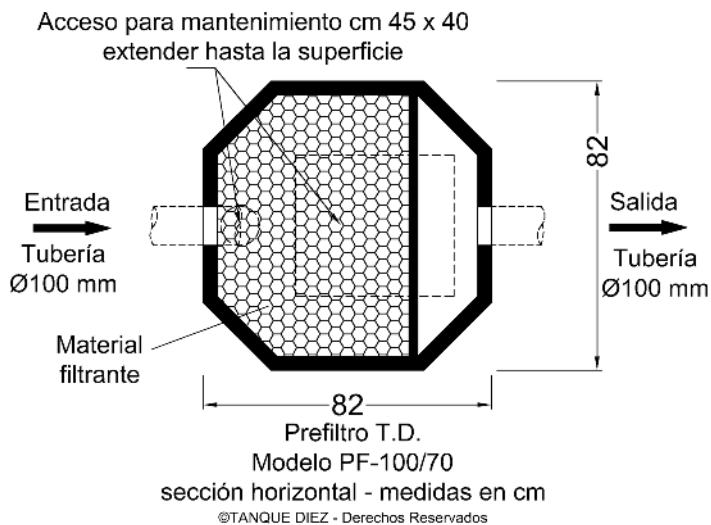
Como material filtrante, para la mayoría de los usos, se puede utilizar piedra con una granulometría de 2 a 4 centímetros de diámetro.

Todas las unidades de tratamiento, se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento, 24 horas después de efectuada su instalación o 24 horas antes de empezar a utilizar el sistema.

Para mayor información sobre características y funcionamiento, ver la hoja de información técnica respectiva.



Piedra para material filtrante no incluida. Se indica en esta ficha técnica solo con fines ilustrativos.



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.

PREFILTROS TANQUE DIEZ®

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

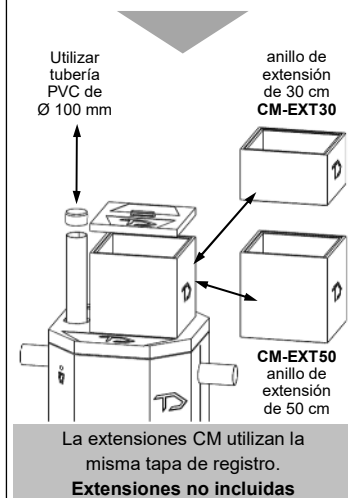
EXTENSIONES PARA REGISTROS

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.



USOS ALTERNATIVOS:

El Prefiltro T.D., 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.221.06

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

Tel. (506) 2263 0097 - 2263 0126 - 6375 8000 / E-mail: infotec@tanquediez.com