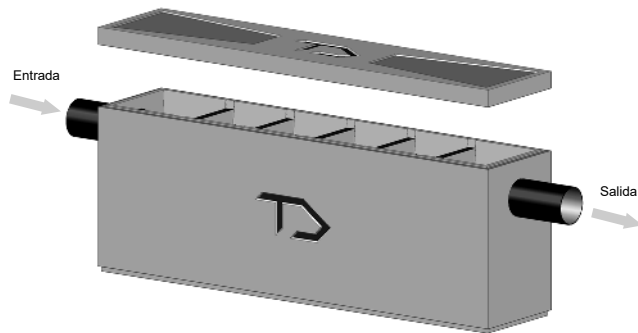


PF-040/20

Ficha técnica



PREFILTROS T.D.

MODELO	PF-040/20
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	40
Cámaras internas	6
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	113 x 25
Altura total en cm	45
Profundidad previstas entrada / salida en cm	17 / 19
Tubería de entrada Ø mm	75
Tubería de salida Ø mm	75
Peso en Kg	130
Material de fabricación	Concreto
Medidas mínimas de excavación en planta en cm (Largo x Ancho)	130 x 40
Profundidad* excavación en cm	30
*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.

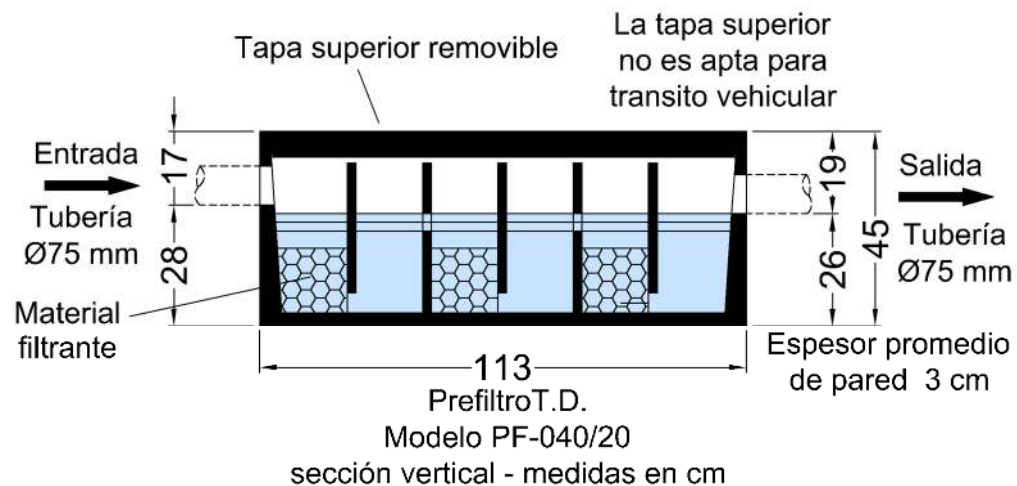
Como material filtrante, para la mayoría de los usos, se puede utilizar piedra con una granulometría de 2 a 4 centímetros de diámetro.

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.

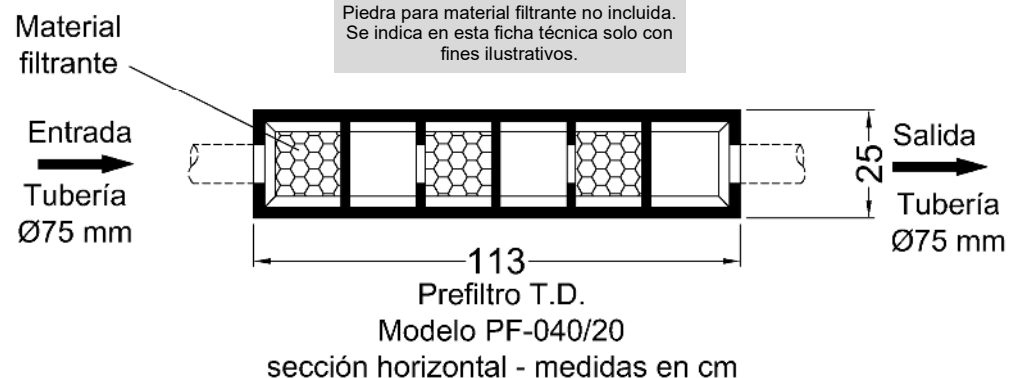
Para mayor información sobre características y funcionamiento, ver la hoja de información técnica respectiva.

PREFILTROS TANQUE DIEZ®

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



©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados



©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.

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