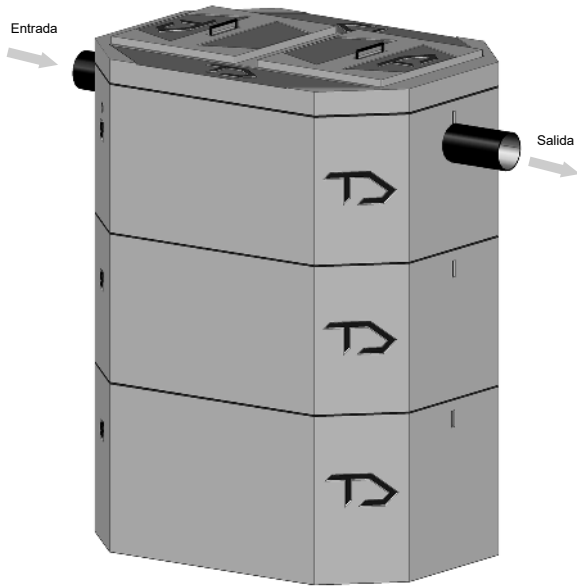


SPD-800

Ficha técnica



SEDIMENTADORES / DESARENADORES T.D.

MODELO	SPD-800
Uso indicado	partículas sólidas
Volumen normal de funcionamiento en litros	800
Volumen vacío total en litros	950
Cámaras internas	2
Retención máxima sustancias flotantes en litros	100
Retención partículas sólidas en litros	500
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	114 x 84
Altura total en cm	147
Profundidad entrada / salida en cm	21 / 25
Tubería Ø mm	100
Peso en Kg	755
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	130

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

SEDIMENTADORES / DESARENADORES TANQUE DIEZ®

SPD: Unidades para sedimentación primaria / Desarenadores - Uso general

SEDIMENTADORES DESARENADORES T.D.

Los Sedimentadores / Desarenadores T.D., (SPD) son estructuras prefabricadas en concreto, compuestas por elementos modulares de forma octagonal alargada que ensamblados conforman un contenedor de volumen variable, diseñado para ser utilizado como unidades de sedimentación primaria y retención de partículas sólidas, o bien como unidades desarenadoras.

Estas unidades se utilizan para separar del flujo de agua partículas sólidas o bien sustancias que se pueden sedimentar. Ofrecen también una pequeña capacidad para separación y retención de sustancias flotantes.

Indicaciones constructivas y operativas

Para la fase de instalación / ensamblaje de las unidades, se deberá cuidar la fase de sellado, utilizando mortero fino de alta calidad hecho con cemento hidráulico. Estimar 20 kilos de mortero por unidad de tratamiento.

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

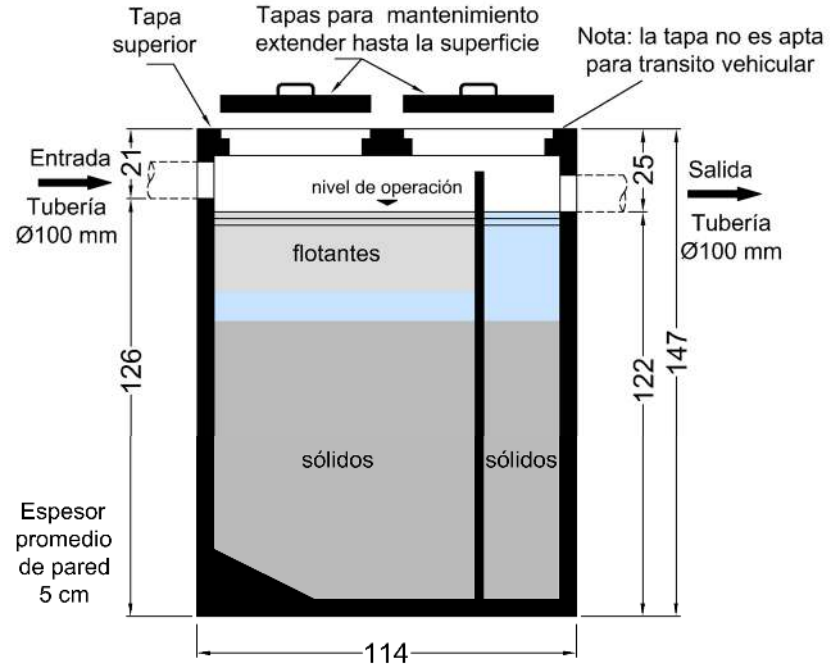
La tapa o tapas de registro de los sedimentadores deberán quedar fácilmente registrables desde la superficie para facilitar las operaciones de limpieza periódica. Si las tapas de las unidades quedan a una profundidad mayor a 10 cm, se deberán colocar extensiones adecuadas.

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

Es recomendable colocar un sifón con registro a la entrada de la unidad.

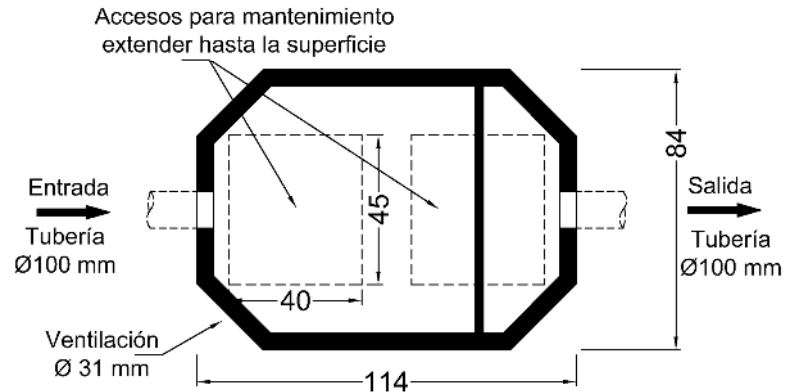
Todas las unidades de tratamiento, se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento, 24 horas después de efectuada su instalación o 24 horas antes de empezar a utilizar el sistema.

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



Sedimentador / Desarenador T.D.
Modelo SPD-800
sección vertical - medidas en cm

©TANQUE DIEZ - Derechos Reservados



Sedimentador / Desarenador T.D.
Modelo SPD-800
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

