PTB-OX30

Ficha técnica

PLANTA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICA TD serie OX

MODELO 2025	PTB-OX30
Volumen normal de funcionamiento en litros	3000
Caudal aplicable diario en m^3	3
Volumen líquido del sistema en m^3	3,85
Volumen cámara de filtración en m^3	1,3
Unidades de depuración	2
Medidas externas en planta en cm (largo x ancho)	360 x 86
Altura total en m	3,20
Profundidad entrada / salida (por gravedad) en cm	32 / 271
Diferencia de nivel entre entrada y salida en cm	239 (gravedad)
Modo de descarga	gravedad / bombeo
Sistema de captación incorporado / volumen en m^3	SI / 0,85
Tubería Ø mm	100
Peso completo en Kg	4900
Material de fabricación	Concreto
Medidas mínimas para excavación en planta en m	largo 4 x 2 ancho
Profundidad* excavación en m *Desde el fondo del tubo de llegada de aguas residuales	SD 3,00 / BF 2,90 ESCALONADA

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

PLANTA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICA serie OX TANQUE DIEZ®

Sistema de tratamiento para aguas residuales de tipo ordinario

PTB serie OX: Proceso biológico anaerobio / aerobio en dos etapas separadas - Sistema cerrado

UNIDADES QUE COMPONEN EL SISTEMA

1 Bio-Depurador SD-03

1 Bio-Filtro BF-4 OXCLmax

DESCRIPCIÓN

Las Plantas de Tratamiento Tanque Diez son sistemas avanzados para el tratamiento de aguas residuales ordinarias.

INDICACIONES GENERALES

Para la fase de ensamblaje de las unidades, se deberá cuidar la fase de sellado, utilizando mortero fino de alta calidad hecho con cemento hidráulico.

La tubería de entrada, salida y conexión de las unidades será sanitaria de PVC de Ø 100 mm.

Las tapas de registro de las unidades de tratamiento deberán quedar registrables y cerca de la superficie.

La ventilación se hará por medio de la columna de ventilación de aguas residuales de la edificación. En caso contrario se efectuará por medio de las previstas de ventilación de cada unidad.

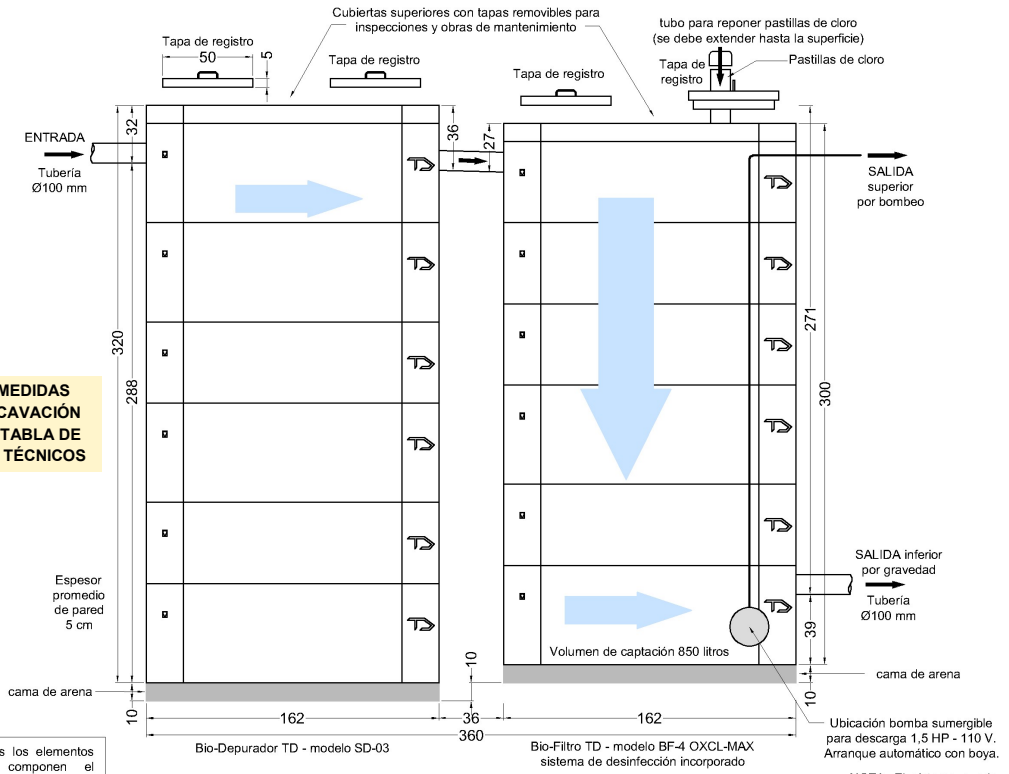
El material filtrante utilizado es grava de Ø 2 - 4 cm, homogénea y limpia.

El sistema descarga por gravedad o bombeo directamente desde la unidad de captación del Bio-Filtro.

Las unidades se deberán llenar con agua limpia hasta su nivel de funcionamiento, 48 horas después de la instalación (dependiendo del tipo de sellador utilizado) o 24 horas antes de empezar su uso.

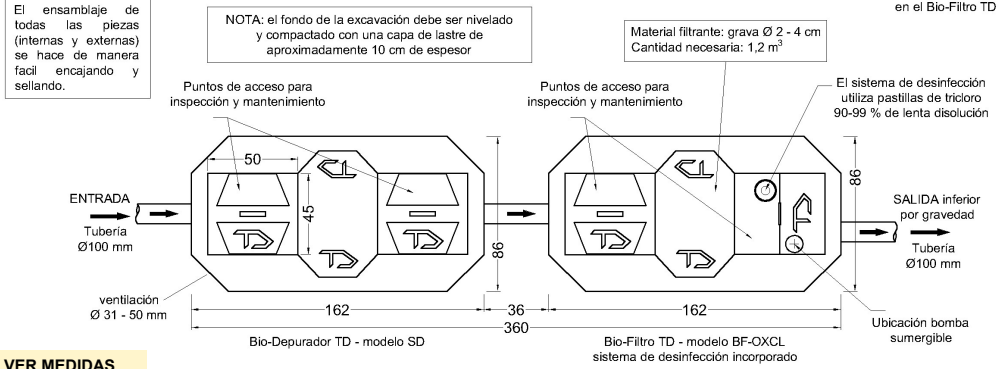
En esta ficha técnica se representa el esquema explicativo de la composición del sistema de tratamiento, las medidas y la dirección del flujo. La descripción del funcionamiento y otras características se deberán ver en la hoja de información técnica.

VER MEDIDAS DE EXCAVACIÓN EN LA TABLA DE DATOS TÉCNICOS



SISTEMA DE TRATAMIENTO TANQUE DIEZ MODELO PTB-OX30 - CAUDAL DIARIO A TRATAR 3 M^3
VISTA VERTICAL DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO - MEDIDAS EN CENTÍMETROS
TANQUE DIEZ - DERECHOS RESERVADOS

NOTA: El sistema puede descargar por gravedad o por bombeo directamente desde la unidad de desinfección y salida que se encuentra incorporada en el Bio-Filtro TD



VER MEDIDAS DE EXCAVACIÓN EN LA TABLA DE DATOS TÉCNICOS

SISTEMA DE TRATAMIENTO TANQUE DIEZ MODELO PTB-OX30 - CAUDAL DIARIO A TRATAR 3 M^3
VISTA SUPERIOR DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO - MEDIDAS EN CENTÍMETROS
TANQUE DIEZ - DERECHOS RESERVADOS

FITEC TD - v.225.01

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

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