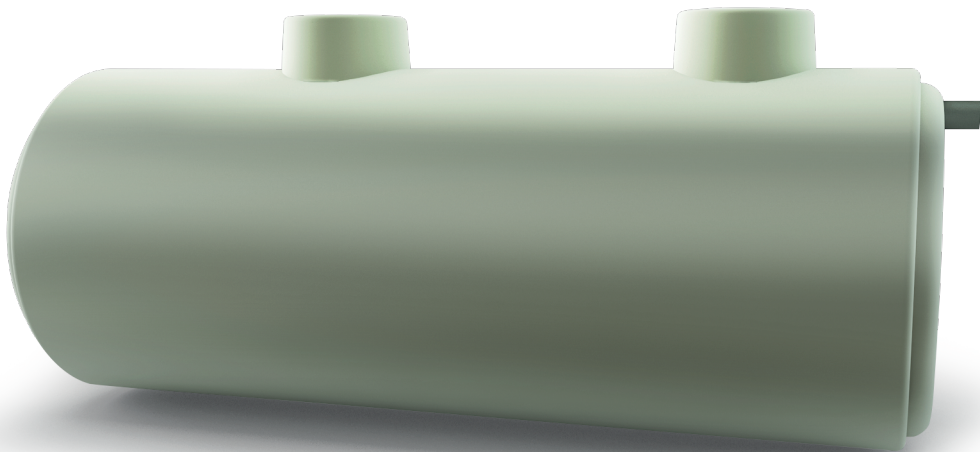
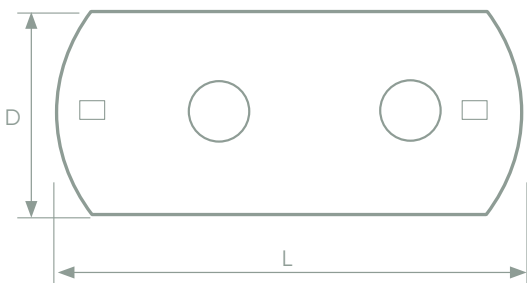


TP

Tanques de pretratamiento

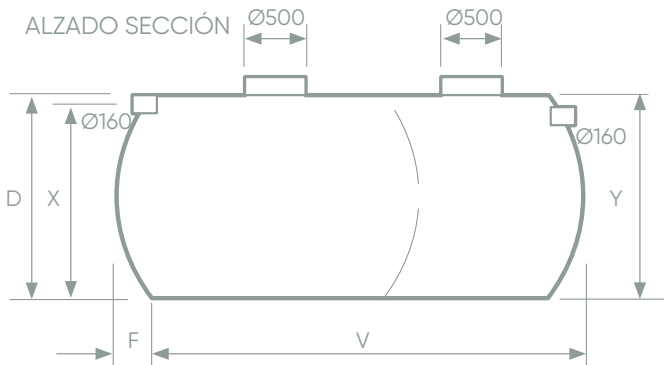


PLANTA



Características del tanque

- Fabricado con PRFV
- Color natural
- Extremos abombados
- Bocas de hombre Ø500 ó 700 mm
- Tapa PE con sistema de cierre de bayoneta
- Calidad alimentaria
- Conexiones a especificar en cada caso (manguitos PVC o enbridado)
- Opciones: producto con posibilidad de adaptación para funciones específicas



Modelo	Código	Volumen (l)	Ancho	Largo	Altura H (cm)	Potencia (Kw)	Tensión (V)	Tapa
TP-5	33003005	5.000	1,50	3,44	2,83	0,305	1,37	1,29
TP-10	33003010	10.000	1,50	6,27	5,66	0,305	1,37	1,29
TP-15	33003015	15.000	1,50	9,10	8,49	0,305	1,37	1,29
TP-20	33003020	20.000	2,40	5,50	4,42	0,54	2,27	2,19

TP

Tanques de pretratamiento

Descripción

1. Cada vivienda, negocio o edificio tiene unas costumbres diarias que afectan directamente al consumo de agua. Ofrecer un sistema de depuración universal es complicado.
2. El sistema de depuración debe tener la capacidad de igualar los caudales diarios y el tipo de carga residual (cantidad de aguas negras y aguas grises) para:
 - Evitar la evacuación del fango activo (al no entrar grandes cantidades de agua de golpe en el Reactor)
 - Dar una alimentación constante a la biomasa para conseguir una depuración óptima.
 - Para regularizar el aporte de agua al Reactor, las aguas provenientes del edificio entran en el tanque de pretratamiento donde se almacenan temporalmente. Ejerce de tratamiento primario, dividido en dos partes, separa los sólidos en suspensión (SS) por decantación en la primera cámara que ocupa 2/3 del total. Las aguas más claras van pasando a la siguiente cámara a la espera de ser transvasadas al reactor. El transvase de las aguas se realiza por medio de una bomba de aguas residuales (incluida en los modelos EP3750 y EP5250) controlada por el PLC del sistema.
 - Para casos particulares consultar.

Instrucciones para enterrar e instalar los depósitos

1. Realizar una excavación de acuerdo con las dimensiones del equipo como viene especificado en el plano de instalación facilitado.
2. A continuación se realiza el asentamiento. Para ello se prepara una superficie de apoyo de 10 cm de espesor de grava fina, a la vez que se nivela. Si la base sobre la que se va a ubicar el depósito es poco firme se debe apisonar y regar, y poner posteriormente la capa de grava de 10 cm de espesor. En casos excepcionales en los que el terreno de excavación estuviese constituido por material de relleno (arenas poco o nada compactas), se debe hacer una losa de hormigón de 25 cm de espesor, y después preparar sobre ella la capa de grava de 10 cm de espesor, como asentamiento para el equipo.
3. Instalar el equipo sobre la base preparada de manera que quede nivelado.
 - Echar alrededor del depósito una capa de unos 20 cm de grava aproximadamente.
 - Se llena el depósito de agua hasta 30-40 cm de altura, después se rellena la excavación con grava fina hasta alcanzar el nivel del agua. Se continúa rellenando de grava a la vez que de agua paulatinamente, hasta que el depósito esté enterrado.

Sobre los equipos instalados no debe haber ninguna carga: no debe haber más de 20 cm de tierra por encima, ni deben pasar vehículos por encima.

En caso contrario, se debería realizar la obra civil correspondiente. En casos de nivel freático alto, se tiene que hacer una losa de hormigón de 30 cm de grosor y una cama de grava fina de 5 cm de espesor, como base para el depósito. El hueco restante se debe rellenar con hormigón, estando el depósito lleno de agua, al menos la mitad de su capacidad.

Garantía

Riuvert garantiza la resistencia de los equipos de poliéster siempre que se cumplan las instrucciones para su instalación.

Riuvert no se responsabiliza de las anomalías o defectos ocasionados por presiones que incidan sobre los equipos como movimiento de terreno, depresiones por succión, etc.