

# TRATAMIENTO DE AGUA BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS S.A.S. DE C.V.

**Plantas de  
Tratamiento  
Agua**

---

**fabricación e  
instalación de  
plantas de  
tratamiento  
de agua**

---

**Los mejores  
precios y  
productos  
del mercado  
2025**

**2025**

**Productos de  
calidad**



**<https://trataaguaproyectos.wixsite.com/tratamientobioecos>**



**trataaguaproyectos@gmail.com**



**Local: 55-26-45-36-01  
Movil: 56-65-29-44-77  
WhatsApp: 56-65-29-44-77**



# Somos ecologismo. Somos vida.

## SOPLANTE COMPACTO

·Para sistemas sépticos/aguas residuales

·Silencioso, de bajo consumo, sin aceite/lubricación, clasificación UL para exteriores

·Aireación para estanques de hasta 2,466 m<sup>3</sup> y 5 metros de profundidad. Ayuda a mantener el agua limpia. Promueve niveles de aire continuos distribuyendo uniformemente el oxígeno y la temperatura del agua.

·Calidad premium y longevidad: fabricado con artesanía experta utilizando los mejores materiales



| TAMAÑO DEL TANQUE "M3" | MODELO | MÁXIMA PROFUNDIDAD "M" | WATTS | NIVEL DE RUIDO "DBA" |
|------------------------|--------|------------------------|-------|----------------------|
| 185.02                 | Ta60   | 3                      | 51    | 35                   |
| 925.11                 | Ta100  | 4                      | 75    | 42                   |
| 2466.96                | Ta200  | 5                      | 250   | 46                   |



# Somos ecologismo. Somos vida.

## BOMBA DE OZONO

El ozono se utiliza en el tratamiento de aguas residuales para desinfectar y purificar el agua, eliminando microorganismos patógenos y contaminantes orgánicos. El ozono es un agente oxidante y germicida muy potente que destruye la pared de las células de los microorganismos, haciendo que sus componentes salgan de la célula.



### MODELO

OZONO GABINETE

### CONTENIDO

GENERADOR DE OZONO DE GABINETE EN PRESENTACION DE 1.5 Y 2.0 ML UNA PZA INDIVIDUAL

### DIMENSION

29CM X 22CM X 9CM

### CATEGORIA

ACCESORIOS



### GENERADOR DE OZONO DE GABINETE (1.5 GPH)

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| MODELO                      | OZONO: 1.5ML Y 2.0ML      |
| GENERACION DE OZONO         | 1.5 Y 2.0 GRAMOS POR HORA |
| CONFIGURACION DE LA PRESION | n/a                       |
| VOLTAJE NOMINAL             | DC 12v                    |
| PESO                        | 3.25 Kg                   |
| MATERIAL                    | METALICO                  |

### INFORMACIÓN ADICIONAL

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| GARANTIA                | 3 MESES POR DEFECTO DE FABRICACION    |
| DIMENSIONES DEL EMPAQUE | 17 X 27 X 30 cms                      |
| COLOR DEL PRODUCTO      | GRIS                                  |
| TIMER DISPONIBLE        | 5min, 10min, 15min, 30min, 1 hr, 4 hr |

Somos ecologismo. Somos vida.

# SOPLANTES REGENERATIVO



• Para sistemas sépticos/aguas residuales/ acuicultura

• Silencioso, de bajo consumo, sin aceite/lubricación, para exteriores

• Aireación para estanques de hasta 12,000 m<sup>3</sup> y 6 metros de profundidad. Ayuda a mantener el agua limpia. Promueve niveles de aire continuos distribuyendo uniformemente el oxígeno y la temperatura del agua.

## • Especificaciones:

**Nombre:** soplador regenerativo

**Material de la carcasa:** aluminio

**Número de fases:** monofásico

**Nivel de protección:** IP54

**Velocidad del motor:** 2800 rpm

**Temperatura de funcionamiento:** -40°C a 40°C

**Temperatura de entrada:** -40°C a 80°C

**Dirección de salida de aire:** soplado y succión.

**Material de la bobina:** cobre puro

| WATTS | HP   | flujo de aire L/min |
|-------|------|---------------------|
| 120   | 0.16 | 397                 |
| 180   | 0.24 | 482                 |
| 250   | 0.34 | 680                 |
| 350   | 0.47 | 793                 |
| 370   | 0.5  | 1331                |
| 550   | 0.74 | 1416                |
| 750   | 1.01 | 2407                |
| 1100  | 1.48 | 3512                |
| 1500  | 2.01 | 4000                |





# BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS

## bomba a gasolina



Las bombas de agua a gasolina, también conocidas como motobombas, son máquinas que se utilizan para mover grandes cantidades de agua de un lugar a otro. Son ideales para situaciones en las que no hay electricidad y se pueden usar en una gran variedad de aplicaciones

## bomba para lodos



Las bombas de lodos son herramientas que se utilizan para bombear lodos y agua, y para separar sólidos industriales de líquidos. Son equipos fundamentales para la eficiencia y seguridad en la perforación, y se utilizan en diversas industrias

## bombas de agua



Las bombas de agua son herramientas que se utilizan para mover agua de un lugar a otro, aumentar su presión y controlar su velocidad y altura. Son indispensables en la distribución de agua para hogares, edificios, agricultura e industria

## Hidroneumaticos



Los sistemas hidroneumáticos sirven para mantener una presión constante de agua en una instalación, ya sea doméstica, comercial o industrial. Su principal función es garantizar un flujo de agua adecuado y uniforme, independientemente de la demanda



# Somos ecologismo. Somos vida

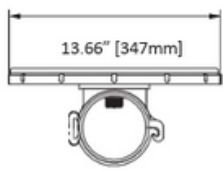
## DIFUSORES

Difusores de Burbuja Fina SSI de 12" y 9"

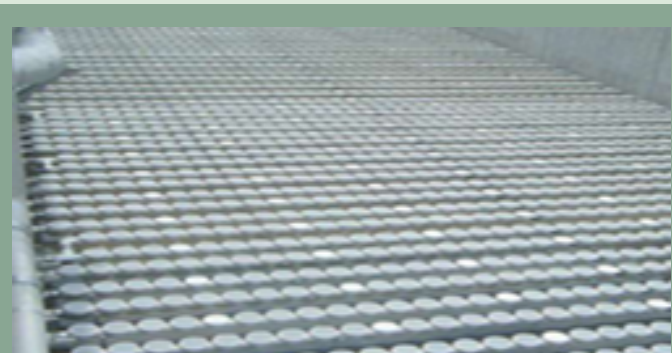
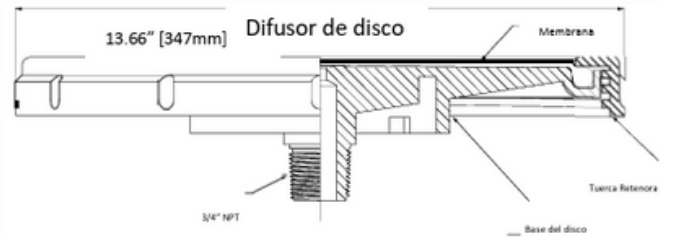
Los sistemas de aireación con difusores de burbuja fina y burbuja gruesa disco SSI "combinan excelencia en ingeniería, calidad superior de componentes y un concepto de producto técnicamente avanzado. Este sistema avanzado ha demostrado ser altamente durable y eficiente en millares de instalaciones municipales e industriales a nivel mundial. Los difusores de burbuja fina de 12" y 9" ofrecen confiabilidad y desempeño.



Silleta Quick Connect



Conexión Grommet





# Somos ecologismo. Somos vida.

## MODULOS LAMELARES

### modulo de canal grande

Los modulos lamelares pueden ser de 12 y 19 (según su altura de perfil) son un relleno plástico estructurado obtenido a través del ensamblaje de hojas de PVC termo formadas .

El diseño de la hojas es de tipo cruzado, inclinado a 60° que presenta una sección de embocadura de 24 mm. (12 + 12). Las hojas de PVC termo formado pueden ser realizadas en distintos grosores , de manera que las características mecánicas del módulo se adapten a la necesidad de la aplicaciones.

### DESCRIPCION

También son empleados, con óptimos resultados, para aplicaciones en filtros biológicos y percoladores de baja carga, tanto aeróbicos como anaeróbicos, aumentando de forma notable su rendimiento, respecto a los materiales convencionales.

### Modulo de canal chico

Es un paquete lamelar de canales paralelos obtenido por el ensamblado de hojas de PVC oportunamente moldeadas mediante termosoldadura. Este producto está disponible también con canales cruzados.

Ligereza, lo cual permite su fácil manejo. Auto extinción y resistencia al fuego (ASTM E-84). Elevada resistencia mecánica particularmente a la compresión. Resistencia a la mayor parte de las sustancias químicas y a la agresión biológica. Es un material hidrófilo, cuando el agua pasa a través de él forma una película líquida bien distribuida.

**APLICACIONES :** Relleno para torres de refrigeración, Relleno para filtros percoladores, Relleno para sistemas de eliminaciones de humos, Relleno para sistema de lavado de gases, Filtros para separadores de hidrocarburos.

<https://trataaguaecologia.com>



# Somos ecologismo. Somos vida.

## CALENTADORES SOLARES

Los calentadores solares sirven para calentar agua usando la energía del sol, sin necesidad de electricidad o gas. Se pueden usar en viviendas, hoteles, industrias, entre otros lugares, para calentar agua para duchas, lavado de ropa, trastes, piscinas, y más.

Los calentadores solares tienen varios beneficios:

**Son sostenibles:** No emiten gases contaminantes ni contribuyen al calentamiento global.

**Son económicos:** La energía solar es gratuita e inagotable a escala humana. Una instalación solar puede reducir entre el 60-80% del consumo de combustibles convencionales.

**Son ecológicos:** No producen ruidos y su mantenimiento es sencillo.

Un calentador solar de agua típico consta de tres componentes:

**Colector solar:** Capta la energía solar y la transfiere al agua.

**Termotanque:** Almacena el agua caliente.

**Sistema de tuberías y válvulas:** Transporta el agua entre el colector, el termotanque y el sistema sanitario.



| MODELO                   | VOLUMEN DEL TANQUE + TUBOS | CAPACIDAD    |
|--------------------------|----------------------------|--------------|
| <i>MXE G08 - 1800/58</i> | 90 LITROS                  | 1 - 2 PERS.  |
| <i>MXE G10 - 1800/58</i> | 130 LITROS                 | 1 - 3 PERS.  |
| <i>MXE G12 - 1800/58</i> | 150 LITROS                 | 1 - 4 PERS.  |
| <i>MXE G15 - 1800/58</i> | 180 LITROS                 | 1 - 5 PERS.  |
| <i>MXE G18 - 1800/58</i> | 210 LITROS                 | 1 - 6 PERS.  |
| <i>MXE G20 - 1800/58</i> | 240 LITROS                 | 1 - 7 PERS.  |
| <i>MXE G24 - 1800/58</i> | 280 LITROS                 | 1 - 8 PERS.  |
| <i>MXE G30 - 1800/58</i> | 342 LITROS                 | 1 - 10 PERS. |



# SISTEMA DE FILTRACION BAJO FREGADERO



## SISTEMA DE FILTRACION 4 ETAPAS

### DESCRIPCION

FILTRO DE MEMBRANA

FILTRO DE LECHO PROFUNDO

FILTRO DE CARBON ACTIVADO

RALLO UV

Nuestra solución garantiza agua limpia y segura directamente desde el grifo por gravedad eliminando contaminantes y patógenos sin alterar el sabor natural del agua. Es una opción eficiente, de bajo mantenimiento y respetuosa con el medio ambiente para asegurar la calidad del agua en su hogar u oficina.

### DESCRIPCION

TANQUE PRESURIZADOR

ADAPTADOR 110V

FILTRO DE MEMBRANA

FILTRO DE LECHO PROFUNDO

FILTRO DE CARBON ACTIVADO

RALLO UV

Nuestra solución garantiza agua limpia y segura directamente desde el grifo dispositivo presurizado para compensar caudales debiles eliminando contaminantes y patógenos sin alterar el sabor natural del agua. Es una opción eficiente, de bajo mantenimiento y respetuosa con el medio ambiente para asegurar la calidad del agua en su hogar u oficina.



# TANQUES PARA FILTRACION

Los tanques para filtración sirven para eliminar sedimentos y otros contaminantes del agua, evitando así la contaminación del suministro de agua. Son una solución a largo plazo para garantizar el agua potable de calidad que llega a los grifos.

Los tanques para filtración se utilizan en diversas aplicaciones, como en residencias, municipios e industrias. Se pueden encontrar en diferentes tamaños y marcas, y están fabricados de fibra de vidrio con una carcasa interna de polietileno.

Algunos de los usos más comunes de los tanques para filtración son: Contener resina catiónica en suavizadores, Filtros multimedia o de lecho profundo, Filtros de carbón activado, Filtros catalizadores de hierro y manganeso, Filtros de calcita.

Filtrar el agua elimina bacterias, virus y parásitos, reduciendo el riesgo de sufrir enfermedades gastrointestinales. Además, no es necesario usar cloro, que en algunos casos puede ser perjudicial para la salud



**PREGUNTA POR EL TUYO**





# TU PURIFICADORA

Una purificadora de agua local sirve para eliminar impurezas y contaminantes del agua, como bacterias, gérmenes, virus, metales, sales y sólidos, para que sea más apta para el consumo humano.

Las purificadoras de agua utilizan sistemas mecánicos o eléctricos para filtrar el agua. Algunas de las tecnologías que utilizan son:

- Lámpara de luz UV: Una tecnología libre de químicos que utiliza una lámpara que emite luz ultravioleta para remover contaminantes.
- Carbón activado: Elimina sabores, olores y químicos orgánicos del agua.

## ARMA TU PURIFICADORA CON NOSOTROS



**COSTOS ACCESIBLES**

# MEMBRANAS DE FILTRACIÓN



comercializamos soluciones

## SISTEMAS DE PURIFICACIÓN

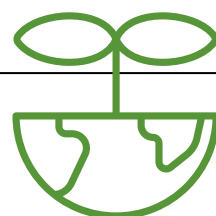
ADICIONAL

PREGUNTA POR LIMPIADORES  
DE AMPLIO ESPECTRO Y ANTI-  
INCRUSTANTES COTIZA!!!



56-65-29-44-77

CONOCE TODOS LOS  
USOS Y BENEFICIOS  
QUE Tienen LOS  
FILTROS DE  
MEMBRANA PARA  
OSMOSIS INVERSA





# BOMBA DE CLORO

Las bombas de dosificación químicas son versátiles, fáciles de usar y fáciles de programar, ideales para aplicaciones de cloro y una amplia variedad de productos químicos. Las bombas de dosificación química TCHB no sólo son confiables, silenciosas y están completamente cerradas, sino que la carcasa es resistente a los químicos y brinda una excelente protección en aplicaciones de interiores o exteriores.

## **Voltaje**

2.2E+2 Voltios

## **Caudal**

6 Litros por hora

## **Componentes incluidos**

Válvula de pie., Válvula Check de Inyección., Tubo de succión., Bomba dosificadora., Tubo de descarga

## **Peso**

2,5 Kilogramos



# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA



## Tamiz tornillo para arqueta

Caudal de agua a tratar: Tipo de agua residual:  
Sólidos en suspensión a la entrada: Grasas: Luz de paso: Observaciones: EQUIPO PROPUESTO: Modelo:  
Número de equipos necesarios: Posición de montaje: DESCRIPCIÓN: 3 lt/seg 250 mg/l --mg/l 2 mm

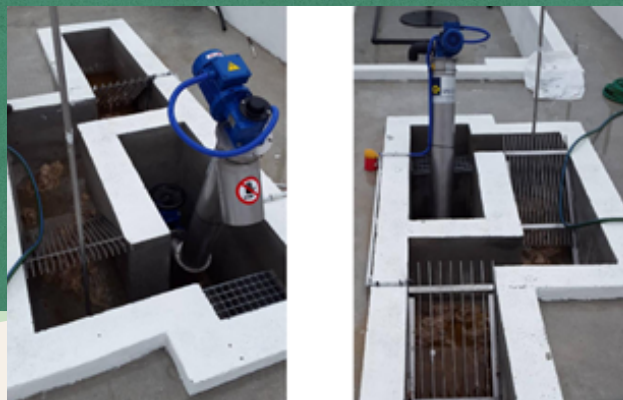
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Modelo: Luz de paso: Caudal máx. nominal para agua limpia: Diámetro nominal: Longitud total del tamiz con motor reductor: Inclinação: Conexión de entrada: CT-150 2 mm 3 lps 154 mm 1638 mm 70° DN 100 DIN 2642 PN 10



## Tamiz tornillo con deposito, 500 litros

Referencia del cliente: Caudal de agua a tratar: Tipo de agua residual: Sólidos en suspensión a la entrada: Grasas: Luz de paso: Observaciones: EQUIPO PROPUESTO: Modelo: Número de equipos necesarios: Posición de montaje: DESCRIPCIÓN: 3 lt/seg 250 mg/l --mg/l 2 mm

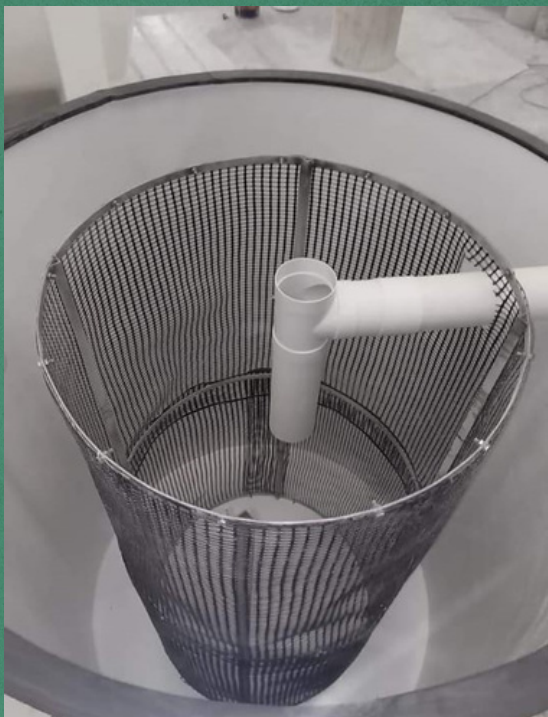
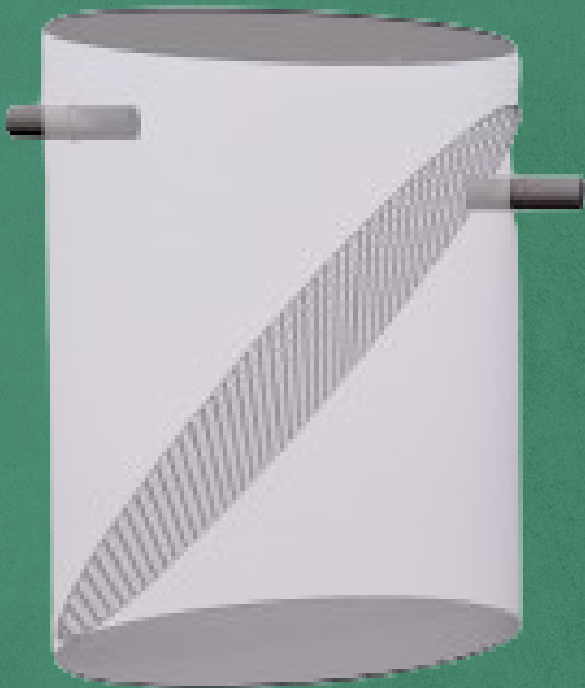
DESCRIPCIÓN: 3 lt/seg 250 mg/l --mg/l 2 mm CTC 150 304 1 En arqueta o canal Tamiz tornillo en tanque bridado incluyendo sistema de transporte de los sólidos. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Modelo: Luz de paso: Caudal máx. nominal para agua limpia: Diámetro nominal: Longitud total del tamiz con motor reductor: Inclinação: CTC-150 2 mm 4 lps 154 mm 1638 mm 70°





# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tamizado con rejilla de acero



### FICHA TECNICA

Tanque compacto vertical u horizontal fabricado en fibra de vidrio reforzada para enterrar o superficial. Su función es retener los cuerpos gruesos y no biodegradables. Tiene además la función de trampa de grasas, sedimentador, desarenador y clarificador. Está equipado con:

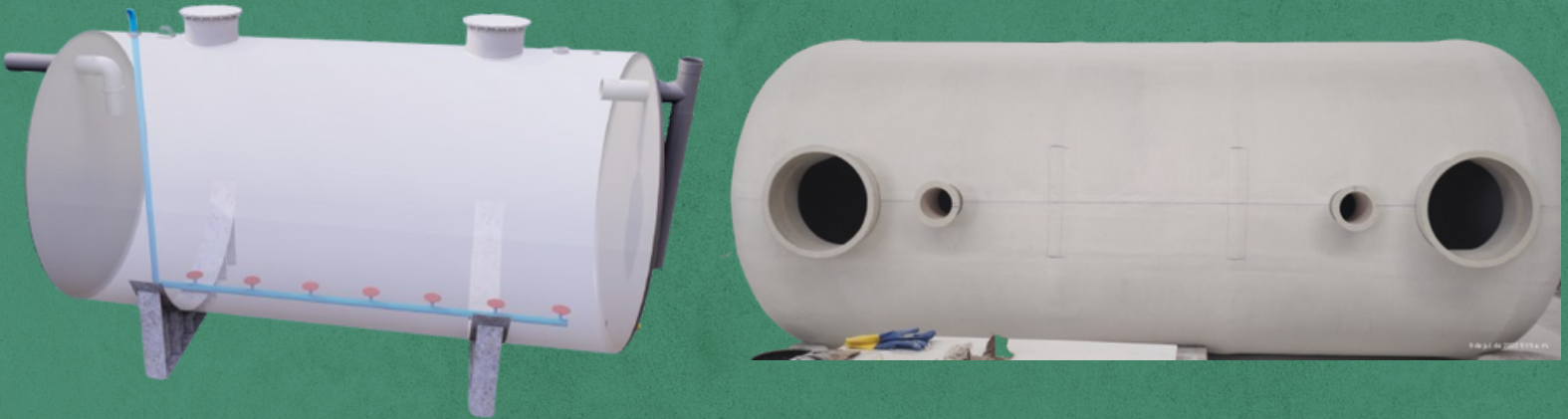
- Rejilla cilíndrica de la misma altura del tanque con estructura en acero inox, malla filtrante en PVC antiácido, para la retención de los cuerpos no biodegradables.
- Tapa abatible para inspecciones y mantenimiento completa de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. para su correcta fijación.
- Empaque de neopreno antiácido instalada en la tapa para evitar la salida de malos olores.
- Tubos de entrada y de salida Ø 4".
- 2 llaves de paso en entrada y salida para bloqueo de mantenimiento
- By-pass para recolección de grasas y espumas
- Tubería sinfónica de retención de grasas
- Tanque enterrado vertical
- tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. para su correcta fijación.
- Tuberías de entrada y salida de agua Ø 4".
- Junta de estanqueidad de la tapa en neopreno antiácido para evitar salida de malos olores y entrada de aguas pluviales e insectos.

| VOLUMEN EN LITROS | MEDIDAS ESTANDAR | MODELO    |
|-------------------|------------------|-----------|
| 300               | 74*89            | TMZ-0.3-V |
| 500               | 93*94            | TMZ-0.5-V |
| 1000              | 110*120          | TMZ-1-V   |
| 1500              | 112*160          | TMZ-1.5-V |
| 2000              | 140*140          | TMZ-2-V   |
| 3000              | 150*180          | TMZ-3-V   |
| 4000              | 170*190          | TMZ-4-V   |
| 5000              | 180*215          | TMZ-5-V   |
| 6000              | 205*210          | TMZ-6-V   |



# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## tanque regulador aireado



### FICHA TECNICA

Tanque prefabricado, monobloque, cilíndrico, vertical u horizontal, fabricado en fibra de vidrio, para enterrar o superficial. Su función es la oxidación de la materia orgánica.

soplantes de aire de bajo consumo.

- difusores de aire de burbuja fina
- Tuberías interiores de aire completas en PVC PN10.
- Tubos y accesorios de los difusores en PVC PN10.
- Bocas de hombre para inspecciones y mantenimiento.
- Tapas abatibles para las bocas de hombre completas de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. AISI 304 para su correcta fijación.

•Empaques de neopreno antiácido instalados en las bocas de hombre para evitar la salida de malos olores.

- Una boca de registro para la recirculación y extracción de lodos con tapa de vitroresina.
- Una boca de registro para las tuberías de entradas de aire con tapa de vitroresina.
- Tubería de entrada con sistema sifónico Ø a convenir”.

Tubería de salida Ø 4””.



# tanque regulador aireado



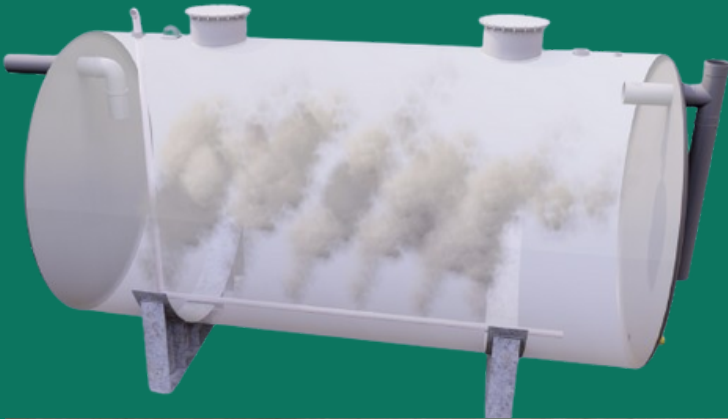
## volumenes del tanque regulador aireado

| MODELO         | volumen en m3 | ORIENTACION | VOLUMEN EN LITROS | MEDIDAS DEL TANQUE VACIO |
|----------------|---------------|-------------|-------------------|--------------------------|
| TQ-REG-1.5m3-V | 1.5           | Vertical    | 1500              | 135x168                  |
| TQ-REG-2m3-V   | 2             | Vertical    | 2000              | 135x175                  |
| TQ-REG-3m3-V   | 3             | Vertical    | 3000              | 167x178                  |
| TQ-REG-4m3-V   | 4             | Vertical    | 4000              | 170x180                  |
| TQ-REG-5m3-V   | 5             | Vertical    | 5000              | 170x244                  |
| TQ-REG-6m3-V   | 6             | Vertical    | 6000              | 205x205                  |
| TQ-REG-7m3-H   | 7             | Horizontal  | 7000              | 205x265                  |
| TQ-REG-8m3-H   | 8             | Horizontal  | 8000              | 205x295                  |
| TQ-REG-9m3-H   | 9             | Horizontal  | 9000              | 205x325                  |
| TQ-REG-10m3-H  | 10            | Horizontal  | 10000             | 205x350                  |
| TQ-REG-12m3-H  | 12            | Horizontal  | 12000             | 205x405                  |
| TQ-REG-15m3-H  | 15            | Horizontal  | 15000             | 205x500                  |
| TQ-REG-20m3-H  | 20            | Horizontal  | 20000             | 205x650                  |
| TQ-REG-25m3-H  | 25            | Horizontal  | 25000             | 205x800                  |
| TQ-REG-30m3-H  | 30            | Horizontal  | 30000             | 245x680                  |
| TQ-REG-35m3-H  | 35            | Horizontal  | 35000             | 245x790                  |
| TQ-REG-40m3-H  | 40            | Horizontal  | 40000             | 245x900                  |
| TQ-REG-45m3-H  | 45            | Horizontal  | 45000             | 300x695                  |
| TQ-REG-50m3-H  | 50            | Horizontal  | 50000             | 300x766                  |
| TQ-REG-55m3-H  | 55            | Horizontal  | 55000             | 300x840                  |
| TQ-REG-60m3-H  | 60            | Horizontal  | 60000             | 300x910                  |
| TQ-REG-65m3-H  | 65            | Horizontal  | 65000             | 300x980                  |
| TQ-REG-70m3-H  | 70            | Horizontal  | 70000             | 300x1050                 |
| TQ-REG-75m3-H  | 75            | Horizontal  | 75000             | 300x1122                 |



# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tanque de lodos activados



### FICHA TECNICA

Tanque prefabricado, monobloque, cilíndrico vertical u horizontal, fabricado en fibra de vidrio, para enterrar o superficial reforzada. Su función es la decantación de los lodos procedentes del tanque de oxigenación y su posterior recirculación al mismo tanque, retener degradar y recircular los lodos con tubería interconectada para la extracción de los mismos

- Un sistema AIR LIFT que gracias al efecto “Venturi” permite la recirculación de los lodos al tanque de oxigenación, así como la extracción de los lodos sobrantes de sedimentación por mediación de dos soplantes de aire.
  - · soplante de aire de bajo consumo, para la recirculación y extracción de lodos.
  - Tuberías interiores del sistema Air Lift completamente preinstaladas en PVC PN10.
  - Bocas de hombre para inspecciones y mantenimiento.
  - Tapas abatibles para las bocas de hombre completan de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. para su correcta fijación.
  - Empaques de neopreno antiácido instalados en las bocas de hombre para evitar la salida de malos olores.
  - Tubería de entrada Ø a 4”.
- Tubería de salida con vertedero dentado tipo “Thompson”, para evitar salida de sólidos y grasas Ø a 4”.



# tanque de lodos activados

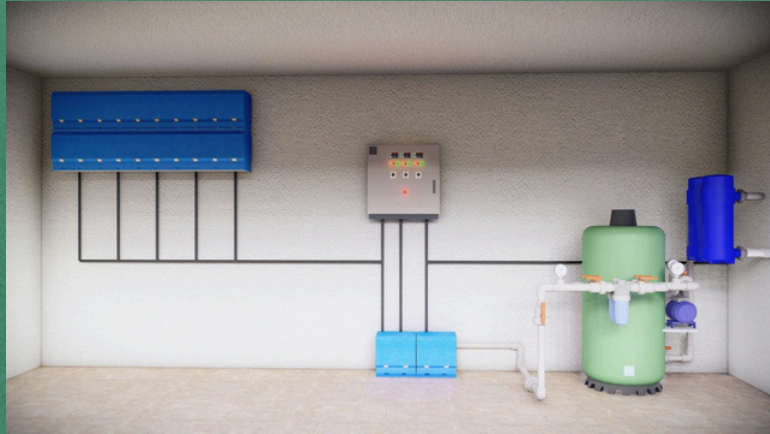
## volumenes del tanque de lodos activados

| volumen en m3 | orientacion | reactor biologico en litros | medidas del reactor en cm |
|---------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1.5           | Vertical    | 1500                        | 130x165                   |
| 1.5           | Vertical    | 1500                        | 135x170                   |
| 2             | Vertical    | 2000                        | 140x175                   |
| 3             | Vertical    | 3000                        | 167x178                   |
| 4             | Vertical    | 4000                        | 170x180                   |
| 5             | Vertical    | 5000                        | 170x244                   |
| 6             | Vertical    | 6000                        | 205x205                   |
| 7             | Horizontal  | 7000                        | 205x265                   |
| 8             | Horizontal  | 8000                        | 205x295                   |
| 9             | Horizontal  | 9000                        | 205x325                   |
| 10            | Horizontal  | 10000                       | 205x350                   |
| 12            | Horizontal  | 12000                       | 205x405                   |
| 15            | Horizontal  | 15000                       | 205x500                   |
| 20            | Horizontal  | 20000                       | 205x650                   |
| 25            | Horizontal  | 25000                       | 205x800                   |
| 30            | Horizontal  | 30000                       | 245x680                   |
| 35            | Horizontal  | 35000                       | 245x790                   |
| 40            | Horizontal  | 40000                       | 245x900                   |
| 45            | Horizontal  | 45000                       | 300x695                   |
| 50            | Horizontal  | 50000                       | 300x766                   |
| 55            | Horizontal  | 55000                       | 300x840                   |
| 60            | Horizontal  | 60000                       | 300x910                   |
| 65            | Horizontal  | 65000                       | 300x980                   |
| 70            | Horizontal  | 70000                       | 300x1050                  |
| 75            | Horizontal  | 75000                       | 300x1122                  |



# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Pozo de bombeo



### FICHA TECNICA

Tanque compacto, preinstalado, prefabricado, monobloque, cilíndrico, vertical u horizontal fabricado en fibra de vidrio reforzada de elevada resistencia mecánica y química. Está equipado con bomba de recirculación sumergible o bomba con hidroneumático de igual forma se le incluye filtración de lecho profundo y carbón activado dependiendo el caso

- Tapa abatible, para inspecciones y mantenimiento completa de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. AISI 304 para su correcta fijación.
- Junta de neopreno anti acido para la tapa, para evitar la salida de malos olores.
- Bomba Hidroneumática para relanzamiento (\*ver características a continuación).
- Tubería de entrada del agua tratada Ø 4".

Tubería de salida del agua del agua de la bomba hidroneumática Ø 1".

### **BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS 1, 2,3 HP**

Incluye:

Switch flotador

Válvula pie-check y cinta teflón para su instalación y

1 metro de cable de alimentación con clavija de alimentación

Bomba centrífuga (tipo jet), 1,2,3 HP "DEPENDIEDO EL CASO", 1 fase, 115V O 220

"DEPENDIENDO EL CASO", 60 Hz.,

Succión x descarga: 1" x 1" O 1-1/4 "DEPENDIENDO EL CASO"

Conexión NPT

Estacional conectada con tubería PVC y turcas unión



# FILTRACION

## filtracion por osmosis o filtracion por mineral profundo

### FICHA TECNICA

Sistema de filtración compuesto por un filtro de lecho profundo y uno de carbón activado con las siguientes características:

Filtros de lecho y carbón con control de retrolavado manual desde 9X48". hasta 28"x70" dependiendo el caso en el que se ocupen

Temperatura: de 0 a 60 °C

Flujo: 30 l/min o mas

Filtración nominal: 30 micras

Presión mín/máx: 22 psi (1.5 bar) / 125 psi (8.62 bar) o mas dependiendo el caso

Compuestos por gravilla, arena, zeolita y AG.

**\* NOTA: SE REQUIERE DE UNA FUENTE DE AGUA POTABLE PARA EL RETROLAVADO DE LOS FILTROS**



# pozo de bombeo

## volumenes del pozo de bombeo

| VOLUMEN EN M3 | ORIENTACION | VOLUMEN EN LITROS | MEDIDAS ESTANDAR | MODELO           |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|
| 0.3           | Vertical    | 300               | 74*89            | PZ-DE-BOMB-0.3-V |
| 0.5           | Vertical    | 500               | 93*94            | PZ-DE-BOMB-0.5-V |
| 1             | Vertical    | 1000              | 110*120          | PZ-DE-BOMB-1-V   |
| 1.5           | Vertical    | 1500              | 112*160          | PZ-DE-BOMB-1.5-V |
| 2             | Vertical    | 2000              | 140*140          | PZ-DE-BOMB-2-V   |
| 3             | Vertical    | 3000              | 150*180          | PZ-DE-BOMB-3-V   |
| 4             | Vertical    | 4000              | 170*190          | PZ-DE-BOMB-4-V   |
| 5             | Vertical    | 5000              | 180*215          | PZ-DE-BOMB-5-V   |
| 6             | Vertical    | 6000              | 205*210          | PZ-DE-BOMB-6-V   |
| 6             | Horizontal  | 6000              | 140*320          | PZ-DE-BOMB-6-H   |
| 7             | Horizontal  | 7000              | 205*265          | PZ-DE-BOMB-7-H   |
| 8             | Horizontal  | 8000              | 205*295          | PZ-DE-BOMB-8-H   |
| 10            | Horizontal  | 10000             | 205*355          | PZ-DE-BOMB-10-H  |
| 12            | Horizontal  | 12000             | 205*415          | PZ-DE-BOMB-12-H  |
| 15            | Horizontal  | 15000             | 205*505          | PZ-DE-BOMB-15-H  |
| 18            | Horizontal  | 18000             | 245*430          | PZ-DE-BOMB-18-H  |
| 20            | Horizontal  | 20000             | 245*470          | PZ-DE-BOMB-20-H  |
| 25            | Horizontal  | 25000             | 245*580          | PZ-DE-BOMB-25-H  |
| 30            | Horizontal  | 30000             | 245*680          | PZ-DE-BOMB-30-H  |
| 35            | Horizontal  | 35000             | 245*790          | PZ-DE-BOMB-35-H  |
| 40            | Horizontal  | 40000             | 245*900          | PZ-DE-BOMB-40-H  |





# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tanque vacio

### FICHA TECNICA

tanque compacto, preinstalado, prefabricado, monobloque, cilíndrico, vertical u horizontal fabricado en fibra de vidrio reforzado de elevada resistencia mecánica y química. Con el propósito de contener o formar parte de un proceso de tratamiento de agua, un tanque vacío es indispensable para el vaciado de químicos en un pretratamiento ya sea para floculación o vertido de químicos indispensable para el separamiento del agua de otros químicos disueltos en ella.

- Tapa abatible, para inspecciones y mantenimiento completa de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. para su correcta fijación.
- Junta de neopreno anti acido para la tapa, para evitar la salida de malos olores.
- acondicionamiento al detalle
- Tubería de entrada del agua tratada Ø 4".
- Tubería de salida del agua Ø 4"
- tanque vacio



# Tanque vacio

## volumenes del tanque vacio

| MODELO         | volumen en m3 | ORIENTACION | VOLUMEN EN LITROS | MEDIDAS DELTANQUE VACIO |
|----------------|---------------|-------------|-------------------|-------------------------|
| TQ-VAC-1.5m3-V | 1.5           | Vertical    | 1500              | 135x168                 |
| TQ-VAC-2m3-V   | 2             | Vertical    | 2000              | 135x175                 |
| TQ-VAC-3m3-V   | 3             | Vertical    | 3000              | 167x178                 |
| TQ-VAC-4m3-V   | 4             | Vertical    | 4000              | 170x180                 |
| TQ-VAC-5m3-V   | 5             | Vertical    | 5000              | 170x244                 |
| TQ-VAC-6m3-V   | 6             | Vertical    | 6000              | 205x205                 |
| TQ-VAC-7m3-H   | 7             | Horizontal  | 7000              | 205x265                 |
| TQ-VAC-8m3-H   | 8             | Horizontal  | 8000              | 205x295                 |
| TQ-VAC-9m3-H   | 9             | Horizontal  | 9000              | 205x325                 |
| TQ-VAC-10m3-H  | 10            | Horizontal  | 10000             | 205x350                 |
| TQ-VAC-12m3-H  | 12            | Horizontal  | 12000             | 205x405                 |
| TQ-VAC-15m3-H  | 15            | Horizontal  | 15000             | 205x500                 |
| TQ-VAC-20m3-H  | 20            | Horizontal  | 20000             | 205x650                 |
| TQ-VAC-25m3-H  | 25            | Horizontal  | 25000             | 205x800                 |
| TQ-VAC-30m3-H  | 30            | Horizontal  | 30000             | 245x680                 |
| TQ-VAC-35m3-H  | 35            | Horizontal  | 35000             | 245x790                 |
| TQ-VAC-40m3-H  | 40            | Horizontal  | 40000             | 245x900                 |
| TQ-VAC-45m3-H  | 45            | Horizontal  | 45000             | 300x695                 |
| TQ-VAC-50m3-H  | 50            | Horizontal  | 50000             | 300x766                 |
| TQ-VAC-55m3-H  | 55            | Horizontal  | 55000             | 300x840                 |
| TQ-VAC-60m3-H  | 60            | Horizontal  | 60000             | 300x910                 |
| TQ-VAC-65m3-H  | 65            | Horizontal  | 65000             | 300x980                 |
| TQ-VAC-70m3-H  | 70            | Horizontal  | 70000             | 300x1050                |
| TQ-VAC-75m3-H  | 75            | Horizontal  | 75000             | 300x1122                |



# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tanque separador de hidrocarburos

### FICHA TECNICA

Tanque compacto, cilíndrico, vertical u horizontal fabricado en resina reforzada con tejidos de fibra de vidrio. Su función es la de separar Los aceites, grasas e hidrocarburos de origen minerales y sintéticos, que, sin dudas son entre las sustancias más difíciles de degradar de forma biológica o natural

- Pared de separación entre los dos compartimentos.
  - Tubería de salida angular que impide la salida de grasas flotantes
  - Tubería de entrada de recepción
  - Primer compartimento de separación de solidos restantes
  - Un filtro lamelar que impide el paso de material mineral al segundo compartimento
  - Tapas abatibles para los pasos de hombre, completas de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. AISI 304 para su correcta fijación.
- Juntas de neopreno antiácido en las bocas de hombre para evitar la salida de malos olores.
- Tubería de entrada en PVC con sistema sinfónico, Ø 4".



# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tanque separador de hidrocarburos

Todos los separadores de hidrocarburos aprovechan la diferencia de peso específico entre las grasas y agua, por efecto de densidades y con velocidad variable de vaciado que va de entre 5 y 15 mm/h. La utilización de filtros plásticos blandos de trampa, aumenta notablemente el rendimiento de dichos tanques

### volumenes del tanque separador de hidrocarburos

| VOLUMEN EN M3 | ORIENTACION | VOLUMEN EN LITROS | MEDIDAS ESTANDAR | MODELO         |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|----------------|
| 0.3           | Vertical    | 300               | 74*89            | S-DE-HID-0.3-V |
| 0.5           | Vertical    | 500               | 93*94            | S-DE-HID-0.5-V |
| 1             | Vertical    | 1000              | 110*120          | S-DE-HID-1-V   |
| 1.5           | Vertical    | 1500              | 112*160          | S-DE-HID-1.5-V |
| 2             | Vertical    | 2000              | 140*140          | S-DE-HID-2-V   |
| 3             | Vertical    | 3000              | 150*180          | S-DE-HID-3-V   |
| 4             | Vertical    | 4000              | 170*190          | S-DE-HID-4-V   |
| 5             | Vertical    | 5000              | 180*215          | S-DE-HID-5-V   |
| 6             | Vertical    | 6000              | 205*210          | S-DE-HID-6-V   |
| 6             | Horizontal  | 6000              | 140*320          | S-DE-HID-6-H   |
| 7             | Horizontal  | 7000              | 205*265          | S-DE-HID-7-H   |
| 8             | Horizontal  | 8000              | 205*295          | S-DE-HID-8-H   |
| 10            | Horizontal  | 10000             | 205*355          | S-DE-HID-10-H  |
| 12            | Horizontal  | 12000             | 205*415          | S-DE-HID-12-H  |
| 15            | Horizontal  | 15000             | 205*505          | S-DE-HID-15-H  |
| 18            | Horizontal  | 18000             | 245*430          | S-DE-HID-18-H  |
| 20            | Horizontal  | 20000             | 245*470          | S-DE-HID-20-H  |
| 25            | Horizontal  | 25000             | 245*580          | S-DE-HID-25-H  |
| 30            | Horizontal  | 30000             | 245*680          | S-DE-HID-30-H  |
| 35            | Horizontal  | 35000             | 245*790          | S-DE-HID-35-H  |
| 40            | Horizontal  | 40000             | 245*900          | S-DE-HID-40-H  |



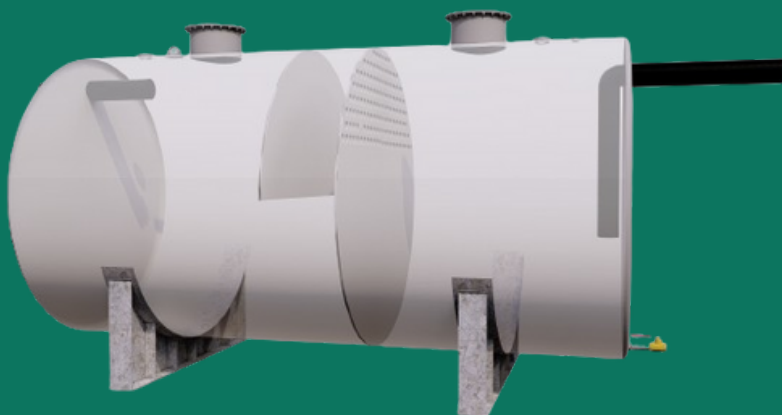
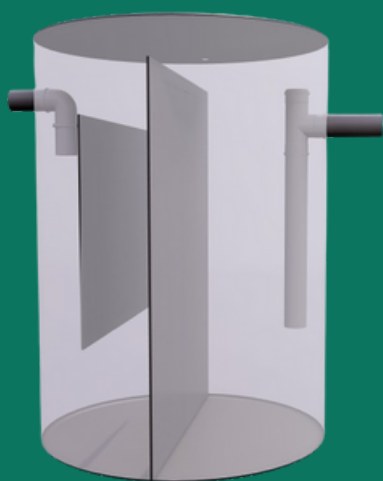
# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tanque trampa de grasas

### FICHA TECNICA

Tanque compacto, cilíndrico, vertical u horizontal fabricado en resina reforzada con tejidos de fibra de vidrio. Su función es la de separar Los aceites, grasas de origen vegetal o animal

- Pared de separación entre los dos compartimentos.
  - Tubería de salida angular que impide la salida de grasas flotantes
  - Tubería de entrada de recepción
  - Primer compartimento de separación de solidos restantes y decantacion de los mismos
  - division que separa material sobrante del agua resultanque
  - tuberia sinfonica que impide el paso de grasas
  - Tapas abatibles para los pasos de hombre, completas de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. AISI 304 para su correcta fijación.
- Juntas de neopreno antiácido en las bocas de hombre para evitar la salida de malos olores.
- Tubería de entrada en PVC con sistema sinfónico, Ø 4".





# Tanque trampa de grasas

## volumenes del tanque trampa de grasas

| VOLUMEN EN M3 | ORIENTACION | VOLUMEN EN LITROS | MEDIDAS ESTANDAR | MODELO   | PRECIO TRAMPA DE GRASAS IVA INCLUIDO |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|----------|--------------------------------------|
| 0.3           | Vertical    | 300               | 74*89            | TG-0.3-V | \$10,000                             |
| 0.5           | Vertical    | 500               | 93*94            | TG-0.5-V | \$16,000                             |
| 1             | Vertical    | 1000              | 110*120          | TG-1-V   | \$20,000                             |
| 1.5           | Vertical    | 1500              | 112*160          | TG-1.5-V | \$27,000                             |
| 2             | Vertical    | 2000              | 140*140          | TG-2-V   | \$33,000                             |
| 3             | Vertical    | 3000              | 150*180          | TG-3-V   | \$45,000                             |
| 4             | Vertical    | 4000              | 170*190          | TG-4-V   | \$56,000                             |
| 5             | Vertical    | 5000              | 180*215          | TG-5-V   | \$65,000                             |
| 6             | Vertical    | 6000              | 205*210          | TG-6-V   | \$79,000                             |
| 6             | Horizontal  | 6000              | 140*320          | TG-6-H   | \$88,000                             |
| 7             | Horizontal  | 7000              | 205*265          | TG-7-H   | \$105,000                            |
| 8             | Horizontal  | 8000              | 205*295          | TG-8-H   | \$124,000                            |
| 10            | Horizontal  | 10000             | 205*355          | TG-10-H  | \$132,000                            |
| 12            | Horizontal  | 12000             | 205*415          | TG-12-H  | \$151,000                            |
| 15            | Horizontal  | 15000             | 205*505          | TG-15-H  | \$178,000                            |
| 18            | Horizontal  | 18000             | 245*430          | TG-18-H  | \$196,000                            |
| 20            | Horizontal  | 20000             | 245*470          | TG-20-H  | \$208,000                            |
| 25            | Horizontal  | 25000             | 245*580          | TG-25-H  | \$225,000                            |
| 30            | Horizontal  | 30000             | 245*680          | TG-30-H  | \$243,000                            |
| 35            | Horizontal  | 35000             | 245*790          | TG-35-H  | \$263,000                            |
| 40            | Horizontal  | 40000             | 245*900          | TG-40-H  | \$294,000                            |



# TRAMPAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Trampas de grasas bajo fregadero

### FICHA TECNICA

trampa de grasas bajo fregadero para hoteles restaurantes fabricados en resina reforzada con tejidos de fibra de vidrio. Su función es la de separar Los aceites, grasas de origen vegetal o animal

- Pared de separación entre los dos compartimentos.
- Tubería de salida angular que impide la salida de grasas flotantes
- Tubería de entrada de recepción
- Primer compartimento de separación de solidos restantes y decantacion de los mismos
- division que separa material sobrante del agua resultanque
- tuberia sinfonica que impide el paso de grasas
- Tapa abatibles para servicios, completas de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. AISI 304 para su correcta fijación.
- Juntas de neopreno antiácido en las bocas de hombre para evitar la salida de malos olores.
- Tubería de entrada en PVC con sistema sinfónico, Ø 2".



# trampa de grasas

## volumenes de trampas de grasas bajo fregadero

| trampa<br>de grasas bajo<br>fregadero | modelo     | largo | ancho | alto |
|---------------------------------------|------------|-------|-------|------|
| 40 litros                             | TG-BF-045  | 66    | 44    | 34   |
| 50 litros                             | TG-BF-055  | 63    | 45    | 39   |
| 85 litros                             | TG-BF-085  | 61    | 51    | 45   |
| 100 litros                            | TG-BF-0100 | 68    | 51    | 53   |
| 155 litros                            | TG-BF-0155 | 91    | 56    | 54   |





# TANQUES PARA TRATAMIENTO DE AGUA

## Tanque toma de muestra

### FICHA TECNICA

Tanque toma de muestra esta fabricado en resina reforzada con tejidos de fibra de vidrio. Su función es como ultimo contacto antes del vaciado del producto adquirido en los diversos pasos del tratamiento de agua, se complementa con ozono, cloro. es compacto para facilitar la toma de muestra del agua para su correcto seguimiento e inspeccion

- Tubería de entrada de recepción
- tanque vacio, los aditamentos son aparte
- tubería de salida
- Tapa abatibles para servicios, completas de tornillos, tuercas y arandelas de seguridad en acero inox. AISI 304 para su correcta fijación.
- Juntas de neopreno antiácido en las bocas de hombre para evitar la salida de malos olores.
- Tubería de entrada en PVC con sistema sinfónico, Ø 4".



# tanque de contacto

## Volumenes del tanque de contacto y desinfeccion

| MODELO  | TOMA DE MUESTRA | MEDIDAS TOMA DE MUESTRA |
|---------|-----------------|-------------------------|
| TM-0100 | 100             | 50x65                   |
| TM-0300 | 300             | 74x89                   |
| TM-0500 | 500             | 93x94                   |





# NUESTRO COMPROMISO





>>>CONTACTANOS<<<

# SOMOS SOSTENIBLES



<https://trataaguaproyectos.wixsite.com/tratamientobioecos>



**Local: 55-26-45-36-01**  
**Movil: 56-65-29-44-77**  
**WhatsApp: 56-65-29-44-77**