



PRODUCTOS:

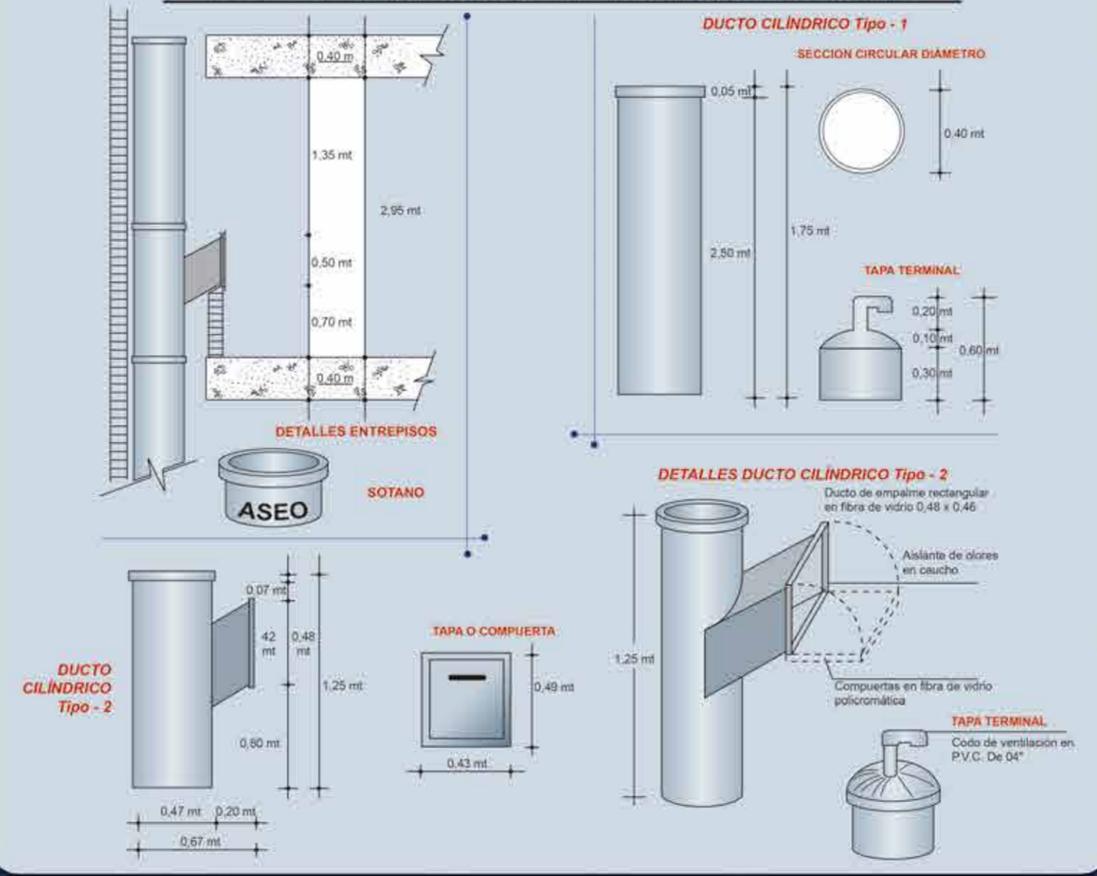


Fabricamos Todo tipo de Tanques

HOGAR:



DUCTO CILÍNDRICO PARA BASURA EN FIBRA DE VIDRIO



USOS

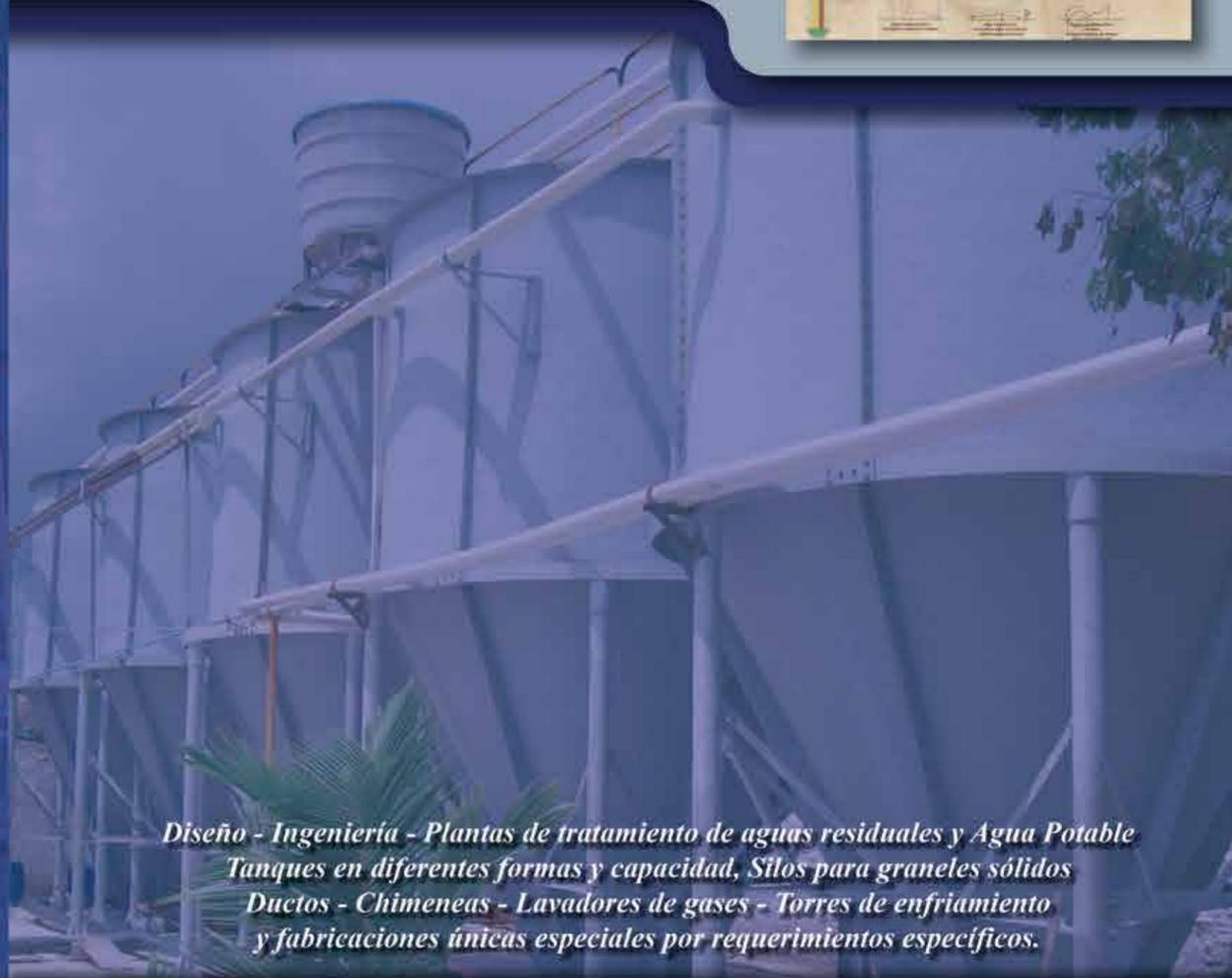
- List of applications for the ducts, including water treatment plants, scrubbers, and special equipment.

NORMAS DE FABRICACIÓN

- List of manufacturing standards including ASTM C 582, ASTM D 4097, ASTM D 339, and ASTM D 4021.



Prefibra PLÁSTICOS REFORZADOS EN FIBRA DE VIDRIO



Diseño - Ingeniería - Plantas de tratamiento de aguas residuales y Agua Potable Tanques en diferentes formas y capacidad, Silos para graneles sólidos Ductos - Chimeneas - Lavadores de gases - Torres de enfriamiento y fabricaciones únicas especiales por requerimientos específicos.



Calle 43 No. 35 - 57 • Tels.: (57 5) 379 3076 - (57 5) 379 4869 Cel: 317 403 1996 • e-mail: prefibra@hotmail.com gerencia@prefibra.com • www.prefibra.com Barranquilla - Colombia





Por más de 22 años Prefibra ha brindado servicios especializados para el diseño, construcción y puesta en marcha de diferentes proyectos relacionados con procesos industriales, almacenamiento de líquidos y tratamientos de aguas, entre otros, para así resolver las necesidades de la industria y la sociedad en general.

Hemos venido desarrollando una serie de productos plásticos reforzados con fibra de vidrio (P.R.F.V.), los cuales cumplen con Normas Internacionales de Fabricación A.S.T.M. e ISO 9000, que garantizan los requerimientos de calidad exigidos en la industria.

NUESTROS CLIENTES

PROMOTORA GRUPO AREA SA
 ESPECIALMENTE SAS - PRADO VERDE
 CONSTRUCTORA PUNTA CARIBE SAS
 MORROS CITY SAS
 CONSTRUCTORA RAVELLO SAS
 INVERSIONES CANAPOTE SAS
 CONSORCIO CENTRO ADMINISTRATIVO BOLIVAR GANADOR
 CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA SAS-CONCOL
 PROMOTORA MURANO CABRERO SAS
 A.S. CONSTRUCCIONES LTDA
 CURTIEMBRES BUFALO SAS
 CARBONES DEL CERREJON LIMITED
 ZONA FRANCA INTERNACIONAL DEL ATLANTICO
 ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA
 PROMIGAS SA ESP
 PETROMIL GAS SA ESP
 E.P.M EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN
 ACERIAS DE COLOMBIA-ACESO SAS
 UNIPHOS COLOMBIA PLANT LIMITED
 PRODESA Y CIA SA
 CONINSA RAMON H SA
 ZONA FRANCA CELSIA SA ESP



PRODUCTOS

Los productos que ofrecemos son elaborados con materia prima de la más alta calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, en la industria, transporte, recreación y el hogar.

TANQUES:



SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Tecnología AGAR

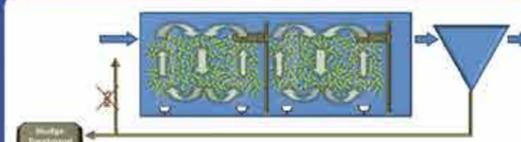
La tecnología patentada AGAR (Attached Growth Airlift Reactor) integra las tecnologías de crecimiento de biofilm en lecho fijo y suspendido, es considerada la nueva generación de tratamientos biológicos de aguas residuales.

La tecnología combina los siguientes elementos básicos:

Portadores de biomasa fabricados en Alemania, con diseño patentado.

Diseño de un reactor aerobio con alta eficiencia de transferencia de oxígeno.

Superficie superior para el crecimiento de biopelícula y una óptima transferencia de oxígeno.



- Portadores de biomasa patentados
- Óptimo sistema de aireación (airlift double role)
- Diseño basado en simulación bajo software (CAD)
- Varias Configuraciones (MBBR, IFAS, etc)



Portadores de Biomasa:

- Material: HDPE
- Tamaño: 12 mm
- Area Efectiva: 650 m²/m³



Ventajas

Área reducida para instalación
 El tiempo de retención es mucho menor a lodos activados: 6 horas contra mínimo 12 horas para el mismo trabajo de metabolización de carga orgánica.

No se requiere ampliar los reactores para expandir la capacidad.

Respuesta rápida a necesidades de Aumento de Capacidades Tanto para instalaciones nuevas como existentes.

Diseño ajustado a necesidades.

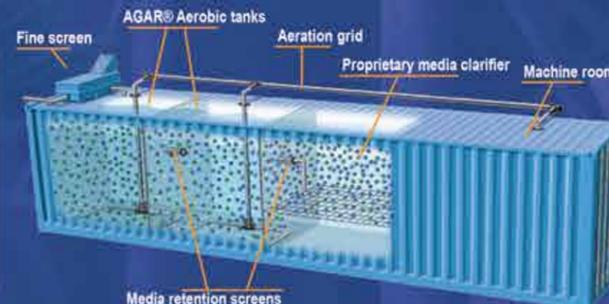
Operación escalable y simple

Permite hacer un planeamiento detallado, según la generación real haciendo la inversión Just-in-Time

Requiere mínimo mantenimiento e intervención del operador

Tecnología Flexible e innovadora

SISTEMAS COMPACTOS



PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

Ejecución de proyectos de tratamiento de Agua Potable de pequeño, mediano y gran tamaño.

1. Plantas de Tratamiento de Agua Potable, Industrial y de riego para tratamiento de Turbidez, Hierro, Dureza tipo "Compactas y presurizadas" desde 0.5m³/h (2.2 gpm, 0.13/seg) hasta 1.300m³/h (5.280 gpm, 350l/seg).

2. Ofrecemos plantas construidas dentro de contenedores especiales o construidos en campo.

3. Ofrecemos proyectos "llave en Manos" que incluyen - Tratamiento, Sensores, Almacenamiento y Control local o Como parte de un sistema central y regional.

