



MIGHTY MAC

Home Aerobic Wastewater Treatment Systems



Nuestra tecnología avanzada realiza el proceso de tratamiento del agua residual residencial transformando ésta, en agua clara libre de olor que usted puede usar para el riego de su jardín o descargarlo al drenaje.
La tecnología Mighty Mac respeta las leyes de Equilibrio Ecológico y Protección del Medio Ambiente del Estado de Baja California Sur. (Art. 56, 57, y 58** Vea apéndice)



NSF/ANSI Standard 40, Class 1



MIGHTY MAC

Home Aerobic Wastewater Treatment Systems

La Planta de Tratamiento de Agua Residual Residencial, MIGHTY MAC, realiza una aireación extendida y procesa el sedimento activado. Dentro de la planta hay dos áreas de funcionamiento. En el compartimiento de aireación es donde el aire se introduce, agitando el líquido. Esto promueve el crecimiento de bacterias que alternadamente digieren la materia orgánica en el líquido. La segunda área se encuentra situada dentro de un cono en el centro interior del tanque. A ésta área se le conoce como "la zona quieta" porque es ahí donde emerge el líquido y los sólidos suspendidos se colocan nuevamente dentro del compartimiento de aireación. Este proceso es continuo y la descarga final es de afluencia clara y sin olor. Con sus nuevos diseños y configuraciones, MIGHTY MAC ha mejorado grandemente la descarga final.

El proceso de tratamiento aeróbico, reduce grandemente la DBO (demanda bioquímica del oxígeno), que es una medida de contaminación. Este proceso biológico también reduce el nitrógeno y los organismos que pudieran causar enfermedad por el contenido de las aguas residuales. El sistema aeróbico MIGHTY MAC puede quitar hasta el 98% de la material orgánica y los sólidos de las aguas residuales, produciendo un afluente claro que puede ser usado para irrigación. Incluso cuando es tratada con cloronizador, no hay peligro incidental por contacto con bacterias.

La bomba de aire en el MIGHTY MAC de 500, es usada para proveer el aire al sistema de tratamiento, es muy silenciosa y es de solamente 67 watts. La MIGHTY MAC funciona con 110 voltios y cuenta con una alarma de nivel de agua .

Una vez que su MIGHTY MAC esté instalada, usted no verá ninguna de esas feas cubiertas de concreto en su jardín porque, además de feas son peligrosas, especialmente para sus niños. Con la MIGHTY MAC, todo lo que usted verá es un pequeño tapón de PVC de 6 pulgadas.



Con el sistema aeróbico del MIGHTY MAC, toda el agua negra y gris usada en su hogar, se puede regresar tratada para ser usada en su jardín.

En un esfuerzo por conservar el agua, muchos propietarios han optado por tener un jardín desértico, pero, porque no disfrutar de un jardín tropical y pasto con el agua que normalmente va al drenaje?

El sistema aeróbico MIGHTY MAC lo hace posible.



MIGHTY MAC

Home Aerobic Wastewater Treatment Systems

MIGHTY MAC es fabricado en Mexico por nuestro personal altamente entrenado y que han cumplido con los estándares de fabricación y licencia de los Estados Unidos. Estos tanque están hechos de fibra de vidrio reforzada utilizando lo último en tecnología. MIGHTY MAC es una pieza sólida de construcción, lo que significa años y años de operación sin problemas, "la calidad es nuestra prioridad."



Instalacion terminada en un solo dia.

Mighty Mac 500 GPD (3 Recamaras)

Mighty Mac 600 GPD (4 Recamaras)

Mighty Mac 750 GPD (5+ Recamaras)

LA SOLUCION, "MIGHTY MAC"

La mayoría de la gente estará de acuerdo que las aguas residuales son una de sus preocupaciones mas importantes para la salud y la seguridad de sus familias. Nuestras plantas de tratamiento sobrepasan la calidad de las existentes, debido a que van de acuerdo con el rápido crecimiento de la población en Mexico, mejorando también algunos nuevos progresos de las actuales plantas de tratamiento, sin contar con los tremendos olores que en las aguas residuales son muy comunes.

Cuando usted considere que requiere construir una planta de tratamiento, piense antes en la infraestructura que requiere y hasta que punto será útil en referencia a las líneas de la alcantarilla, las bombas de elevación, limpieza de salidas, etc. Note usted a cuanto asciende la inversión y la problemática ante el costo de mantenimiento.

El MIGHTY MAC ofrece una solución que merece su consideración. Nuestra mini planta de tratamiento casera eliminará los malos olores, la infraestructura laboriosa y costosa y los altos honorarios mensuales de mantenimiento, además, usted podrá rehusar toda el agua de su casa para reqar con ella. HAGA CUENTAS, MIGHTY MAC, LO VALE!!



MIGHTY MAC

Home Aerobic Wastewater Treatment Systems

ES LA LEY

En México, las leyes federales son muy específicas en cuanto a la protección ecológica y los daños que puede ocasionar al ambiente la contaminación de arroyos, ríos, mantos acuíferos y los mares, como resultado del uso de los antiguos sistemas sépticos todavía existentes. Todos los hoteles, edificios, departamentos, casas habitación y demás tipos de construcciones que no están conectados con una planta de tratamiento municipal de aguas residuales, deben respetar las leyes existentes en cuanto al tratamiento de dichas aguas. Por su diseño, el sistema séptico tradicional no puede cumplir con las pautas de protección ecológicas y en Baja California Sur, la SAGARPA y las Leyes de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente no permiten el uso de tales sistemas. Una vez más, la solución es MIGHTY MAC.

GARANTIA

La Planta de Tratamiento de Agua Residual Residencial MIGHTY MAC incluye dos años de garantía a partir de la fecha de instalación, además, cada sistema viene con dos años de servicio de mantenimiento incluido y, si usted así lo desea, puede solicitar una póliza de extensión de servicio y garantía.



Instalacion en Las Frailes Beach Resort

PARA MAS INFOMACION
Cabo San Lucas / Puerto Vallarta

Office: (800) 837-7097

Office: (624) 144-3348

Fax: (624) 144-3349

USA: (760) 481-7809

Email: info@mightymac.com.mx

Website: www.mightymac.com.mx