

# FABRICACIÓN DE NUEVAS PLANTAS DE DEPURACIÓN MBR COMPACTAS PARA EXPORTAR



GV Soluciones fabrica dos plantas compactas modelo **AMS07** en acero inoxidable de tratamiento de aguas residuales con sistema de ultrafiltración por membrana.

En el diseño de estos equipos se ha buscado simplificar las tareas operación, automatizando todos los procesos y facilitando el acceso a todos los componentes para un control y mantenimiento sencillo, además son totalmente modulables y transportables.

En estos equipos se realizan diversos procesos tales como:

- Desbaste
- Desengrase
- Decantación
- Desnitrificación / nitrificación
- Reactor biológico con membranas de ultrafiltración MBR
- Recirculación interna
- Limpieza automatizada

Los equipos **AMS07** de GV Soluciones, son una solución completa y eficaz para el tratamiento de aguas residuales urbanas. Han sido diseñados y fabricados para obtener un efluente libre de bacterias y virus, permitiendo reutilizar el agua tratada en el riego de zonas verdes o ajardinadas.

Su reducido tamaño, hace que estos equipos sean la solución a los problemas de espacio de sus instalaciones.



Rendimiento de depuración



Reutilización de aguas



Equipo biológico de membrana MBR AMS07



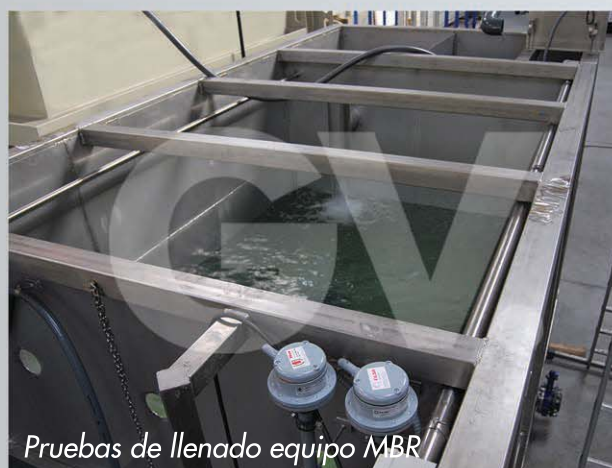
Cuadro eléctrico



Proceso de soldadura de perfilería equipos



Membranas de ultrafiltración



Pruebas de llenado equipo MBR