

AMS

Reutilización, modular, transportable en contenedor, orientado a ciudades
 Reutilisation, modular, transportable in a container, cities



Los AMS de GV Soluciones están especialmente diseñados para el tratamiento de aguas residuales asimilables a urbanas.

Estos equipos añan tratamiento biológico y de membrana configurando una sola planta en la que se realiza todo el proceso de depuración.

El empleo de módulos de membrana garantiza una elevada calidad del agua vertida. De esta manera se puede recuperar el agua para baldeos o riegos de zonas ajardinadas.

Por su diseño está especialmente indicado su uso en urbanizaciones, zonas residenciales, rurales y núcleos urbanos en general.

GV Soluciones AMS treatment plants are specifically designed for the treatment of urban waste water.

These plants combine different treatments in a single plant set up in where the process of purification takes place.

The use of membrane modules guarantees high quality of water discharged. This enables the recycling of water for wash-downs or watering of gardens.

Its design is particularly suitable for use in residential areas and town centres in general.

Capacidad *Capacity* hasta 400 Habitantes Equivalentes *
 up to 400 Population equivalent

- * Posibilidad de ampliar el caudal mediante módulos.
- * Flow rate expandable using modules.

VENTAJAS

- Sistema automatizado, mantenimiento mínimo.
- No produce olores.
- Materiales duraderos de alta calidad. Alta resistencia química y mecánica.
- Equipos modulares adaptados a cualquier espacio.
- Bajo impacto paisajístico.
- Gran calidad en el agua de salida debido a la tecnología de membrana.

ADVANTAGES

- Automated system, minimal maintenance.
- Does not produce odours.
- Durable high quality material. High chemical and mechanical resistance.
- Modular equipment adapted to any space.
- Low impact on the landscape.
- Water quality output due to membrane technology.

Todos nuestros equipos se pueden adaptar a las necesidades del cliente, si necesita más información contacte con nosotros.

All our systems can be adapted to customer requirements, for more information please contact us.



Equipo en acero inoxidable.
 Stainless steel system.



Membrana de ultrafiltración AMM. El caudal máximo de nuestros equipos es ampliable añadiendo más módulos.
 Ultrafiltration membrane AMM, the maximum flow of our equipment is expandable by adding more modules.



- 1 Biológico
 Biological
- 2 Reactor biológico de membrana
 Membrane biological reactor

- 3 Cámara de agua tratada
 Treated water chamber
- 4 Cámara de equipos
 Equipment chamber

AMS

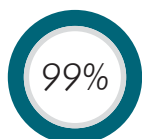
Reutilización, modular, transportable en contenedor, orientado a ciudades
 Reutilisation, modular, transportable in a container, cities



Producto Product	Tamaño población Population size	Peso Weight (Kg)	Potencia instalada Voltage (kW)	Dimensiones Dimensions l . w . h (m)
AMS 07028	100	2000	5,35	6,50 x 2,35 x 2,60
AMS 07046	200	2400	7,10	8,50 x 2,35 x 2,60
AMS 07065	300	2900	8,30	10,45 x 2,35 x 2,60
AMS 07080	400	3200	8,70	11,55 x 2,35 x 2,60

RENDIMIENTO DE ELIMINACIÓN

ELIMINATION PERFORMANCE



DQO
COD



DBO 5
BOD 5



SS
SUSPENDED SOLIDS



DOTACIÓN
RESOURCE
L/PE.d



NOTA: Las dimensiones del equipo son orientativas y pueden adaptarse a las necesidades del cliente. Este equipo esta dimensionado para agua residual urbana, con parámetros estandar y esta preparado para instalar en exterior.

NOTA: Dimensions are indicative and can be tailored to customer requirements. This system is designed for urban wastewater, with the indicated concentrations and is ready to be installed outdoors.



Equipo fabricado en acero inoxidable.
 Manufactured in stainless steel.