

ADJ

Aguas residuales, modulable, transportable en contenedor, puertos
Waste water, modular, transportable in a container, harbours

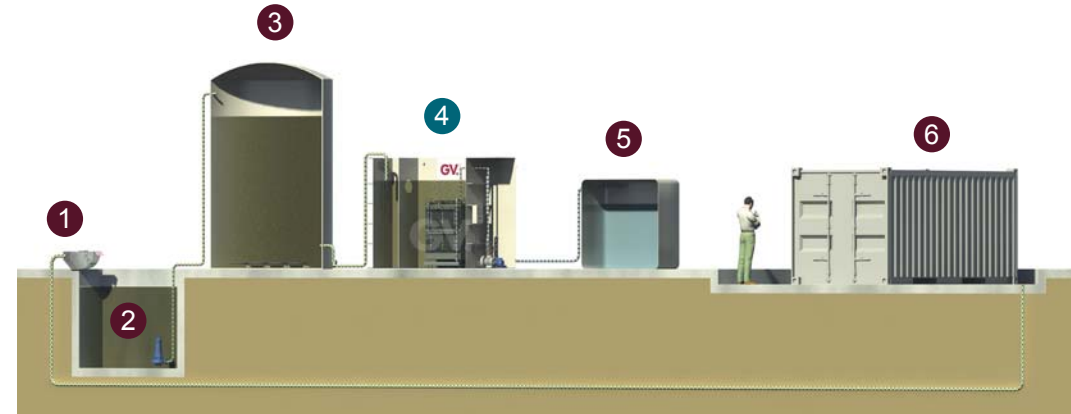


Las actividades procedentes de puertos generan diversos tipos de vertidos. El lavado de contenedores es uno de ellos. Las aguas generadas en este proceso se pueden depurar y reutilizar de nuevo en el proceso ahorrando un importante consumo de agua aplicando la tecnología de membrana.

Las membranas proporcionan una separación de contaminantes para aguas altamente cargadas reteniendo gran cantidad de sólidos lo que permite alcanzar los límites de vertido más exigentes. Además este sistema ocupa menos espacio que cualquier otro tipo de depuración convencional.

GV Soluciones diseña cada planta adaptándola a las necesidades de cada cliente. Si su solución no se encuentra dentro del caudal indicado, contacte con nosotros y realizaremos un diseño adaptado a sus necesidades.

Port activities generate from various types of discharges. Container washing is one of them. Water generated in this process can be purified and reused again in the process, saving significant water consumption using membrane technology. The membranes provide a separation of highly charged water contaminants for high solids holding which achieves the most demanding discharge limits. Furthermore, this system takes up less space than any other conventional treatment. GV Soluciones designs each system adapted to the needs of the customer



Depuradora de aguas residuales procedentes de puertos deportivos y de reparación, ADD.
Waste water treatment from marinas and reparation harbours, ADD.

- 1 Tamizado.
Screen.
- 2 Pozo de bombeo.
Pumping well.
- 3 Biológico.
Biological.
- 4 Equipo de membrana, AMS.
Membrane system, AMS.
- 5 Acumulación de agua tratada.
Treated water accumulation.
- 6 Reutilización de agua tratada.
Reutilisation of treated water.

Caudal
Water Flow

hasta 25.000 (L / día) *
up to 25.000 (L / day)

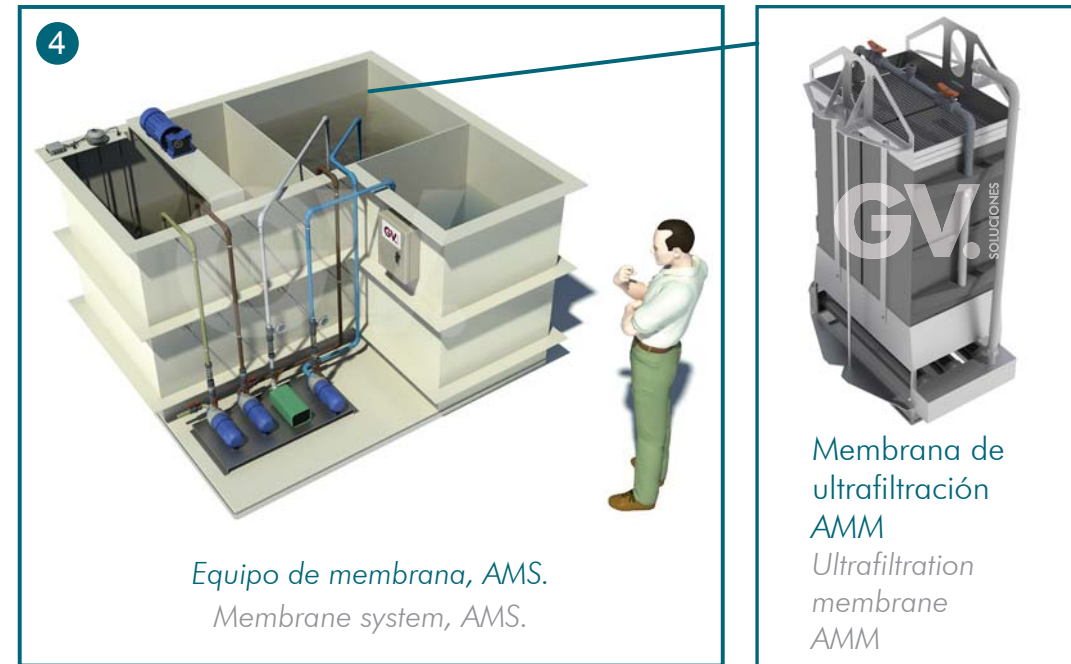
*Caudal ampliable mediante módulos.
Flow rate expandable using modules.

VENTAJAS

- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Sistema fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad. Alta resistencia química y mecánica.
- Equipos compacto, precisa poco espacio.
- Tecnologías fiables y con elevado rendimiento.
- Gran calidad en el agua de salida debido a la tecnología de membrana.
- Posibilidad de reutilizar el agua tratada.
- Bajo consumo.

ADVANTAGES

- Higly automated systems, minimun maintenance.
- Easy to operate.
- High quality durable materials. High chemical and mechanical resistance.
- Modular equipment suitable for any space.
- High quality output due to membrane technology.
- Reliable and efficient technologies.
- Compact transportable plant.
- Low power consumption.



Equipo de membrana, AMS.
Membrane system, AMS.

Membrana de ultrafiltración AMM
Ultrafiltration membrane AMM