

ADF

Aguas residuales, modulable, transportable en contenedor, ciudades
Waste water, modular, transportable in a container, cities



Los restaurantes y hoteles generan vertidos que proceden de distintas estancias cercanas a las instalaciones.

Estas aguas provienen de la cocina, baños y aseos conteniendo un alto porcentaje en sólidos y grasas.

Además este tipo de infraestructuras suele contar con espacios verdes de elevadas necesidades de agua. Las membranas de ultrafiltración, que GV Soluciones incorpora en el proceso de depuración, permiten reutilizar el agua para el riego de jardines.

Diseñamos cada solución adaptándola a las necesidades de nuestros clientes. Si su solución no entra dentro del rango de caudal indicado, contacte con nosotros y diseñaremos una solución adaptada a sus necesidades.

Restaurants and hotels generate discharges that come from various points near facilities.

These waters come from the kitchen, bathrooms and toilets containing a high percentage of solids and fats.

In addition to the facilities, there is usually some green space which also requires water. GV Soluciones ultrafiltration membranes that are incorporated in the treatment process, allow the reuse of the treated water for watering the gardens.

We design each system to the needs of the customer. If your solution is not found within the specified flow rates, please contact us and we will design tailored to your needs.

Caudal
Water Flow

hasta 500 habitantes equivalentes*
up to 500 population equivalent

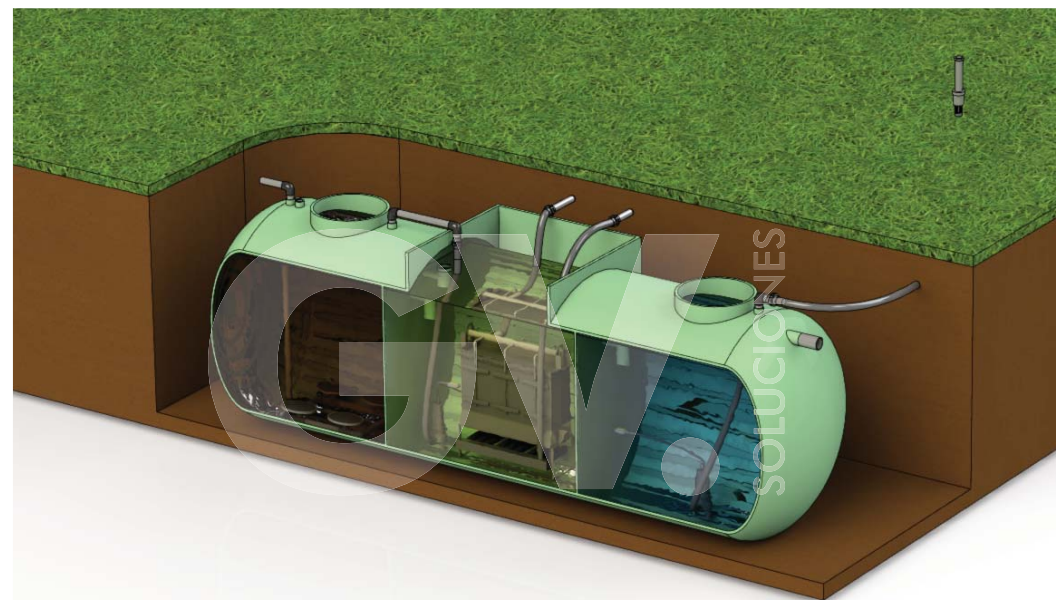
*Caudal ampliable mediante módulos.
Flow rate expandable using modules.

VENTAJAS

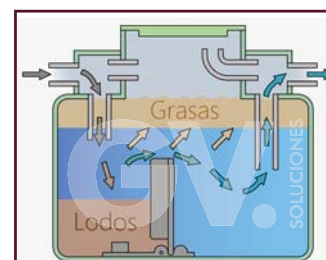
- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Posibilidad de reutilizar el agua en el riego de zonas ajardinadas.
- Fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad con alta resistencia química y mecánica (Acero inoxidable, polipropileno, acero al carbono)
- Equipos modulares adaptados a cualquier espacio.
- Equipos enterrables, no alteran el paisaje.
- Tecnologías fiables y con elevado rendimiento.
- Bajo consumo.
- Gran calidad del agua de salida debido a la tecnología de membrana.

ADVANTAGES

- Highly automated systems, minimum maintenance.
- Possibility of reusing the water for watering gardens.
- Easy to operate.
- High quality durable materials. High chemical and mechanical resistance.
- Modular equipment suitable for any space.
- System is buried; it does not alter the landscape.
- Reliable and efficient technologies.
- System is buried; it does not alter the landscape.
- Low power consumption.
- High quality of the output water due to membrane technology.



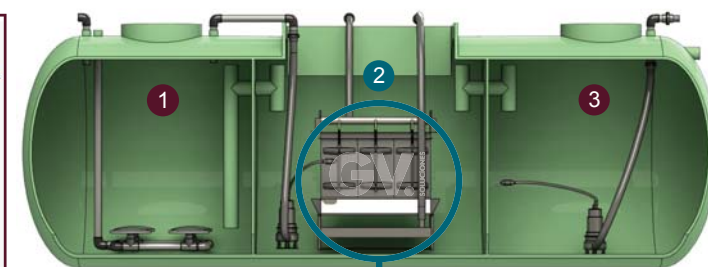
Depuradora para aguas procedentes de restaurantes y hoteles, módulo ADF.
Waste water treatment from restaurants & hotels, model ADF.



DESENGRASE DEGREASING

En función de los parámetros de vertido el proceso de depuración necesitara tratamientos previos complementarios como son tamizado y/o desengrase.

Depending on the parameters of discharge the treatment process will need additional pre-treatment such as screening and/or degreasing.



- 1 Oxidación.
Oxidation.
- 2 Membranas de ultrafiltración (MBR).
Ultrafiltration membrane.
- 3 Cámara de acumulación de agua tratada.
Accumulation deposit of treated water.

