

## ADS

Aguas residuales, modulable, transportable en contenedor, industria  
Waste water, modular, transportable in a container, industry



El vertido de serigrafía procede de los almacenes, oficinas, mantenimiento y operaciones comunes. Está compuesto por sustancias procedentes del aclarado en el proceso de revelado, del vertido discontinuo de aguas del sistema de refrigeración, residuos líquidos procedentes de la limpieza de piezas (disolventes, vertidos con partículas, etc.).

Nuestras plantas depuran este tipo de vertido aplicando la tecnología de membrana. Las membranas proporcionan una separación de contaminantes para aguas de origen industrial altamente cargadas reteniendo gran cantidad de sólidos lo que permite alcanzar los límites de vertido más exigentes. Además el 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 siguiente rango de caudal, contacte con nosotros y diseñaremos una solución adaptada a sus necesidades.

The discharge from screen printing comes from warehouses, offices, maintenance and common operations. It comprises of rinsing substances from the developing process, discontinuous water discharge from the cooling system, liquid waste from the cleaning of parts (solvents, waste particles, etc.).

Our plants purified such discharge using membrane technology. The membranes provide a separation of pollutants from waters that originate from highly loaded industrial water that retain high solids and achieves the most demanding discharge limits. Moreover, the system takes up less space than any other conventional treatment. GV Soluciones design each system adapted 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.



Depuradora compacta para aguas residuales procedentes de serigrafía modelo ADS, diseño estándar.  
Waste water treatment from printing, model ADS, standard design.

Caudal  
Flow

hasta - 12.000 ( L /día ) \*  
up to - 12.000 ( L /day )

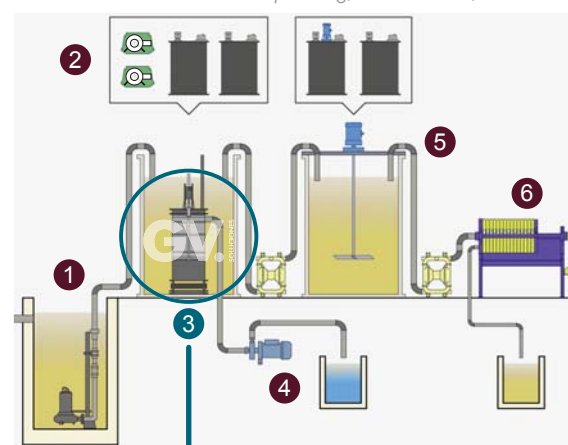
\* Caudal ampliable mediante módulos.  
Flow rate expandable using modules.

### VENTAJAS

- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad.
- Equipo compacto, precisa poco espacio.
- Todas las condiciones de proceso y dosificación de reactivo en una sola unidad.
- Admite alta carga de sólidos.
- Bajo consumo.
- Reducción de aceites y grasas en un 90%.
- Posibilidad de instalar en contenedor marítimo.
- Gran calidad en el agua de salida debido a la tecnología de membrana.

### ADVANTAGES

- Highly automated systems, minimum maintenance.
- Easy to operate.
- High quality durable materials.
- Modular equipment suitable for any space.
- All process conditions and reagent dosing in a single unit.
- Supports high loads of solids.
- Low power consumption.
- 90% reduction in oils and fats.
- Possibility of installing in shipping container.
- High quality of the output water due to membrane technology.



- 1 Pozo de bombeo.  
Pumping well.
- 2 Reactivos.  
Reagents.
- 3 MBR.  
MBR.
- 4 Salida de agua tratada.  
Treated water outlet
- 5 Homogeneización de fangos.  
Sludge homogenisation.
- 6 Tratamiento de fangos.  
Sludge treatment.

