

ADP1

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



La industria de pinturas elabora una amplia gama de productos, entre los que destacan las pinturas (base agua o solvente), barnices, lacas y esmaltes. Los residuos líquidos se generan principalmente en los procesos de fabricación de pinturas en base agua, producto fundamentalmente de la operación de lavado de equipos. Estos residuos generan altos niveles de DQO, debido a la presencia de sustancias utilizadas preferentemente como solventes, preservantes y otros (por ejemplo: estirenos, acetonas, xilenos).

Las plantas estándar de GV Soluciones tratan este tipo de vertido en muy poco espacio, al tratarse de equipos compactos y transportables. Diseñamos cada planta adaptándola a las necesidades de cada cliente, si su solución no se encuentra dentro del caudal indicado, contacte con nosotros y diseñaremos una solución adaptada a sus necesidades.

*The paint industry produces a wide range of products, among which paints (water based or solvent), varnishes, lacquers and enamels. The liquid wastes are generated mainly in the manufacturing process of water-based paints, due mainly the washing operation of equipment. These residues generate high COD levels due to the presence of substances preferably used as solvents, preservatives and other (e.g., styrene, acetone and xylenes).*

*The standard plants design by GV Soluciones treat this type of waste water and require very little space as the treatment plants are compact and transportable. We design each plant adapted to the needs of each client, if your solution is not found within the specified flow rate, contact us and we will design a solution tailored to your needs.*



Caudal  
Flow

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

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

VENTAJAS

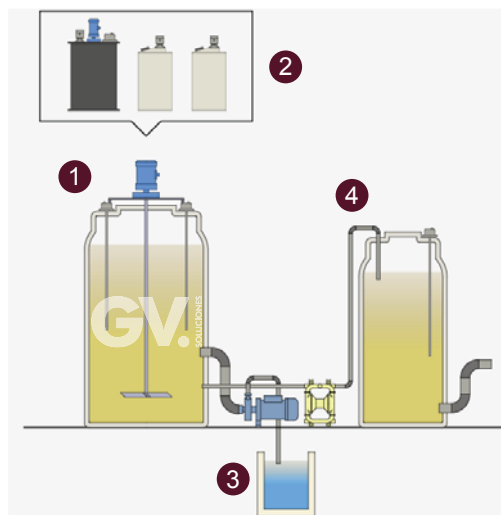
- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad.
- Equipo compacto, precisa poco espacio.
- Todas las condiciones de proceso y dosificación de reactivo en una sola unidad.
- Admite alta carga de sólidos.
- Bajo consumo.
- Planta compacta y transportable.
- Gran calidad del 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.
- Compact & transportable plant
- High quality of the output water due to membrane technology.

Depuradora compacta para aguas residuales procedentes de fábrica de pinturas modelo ADS, diseño estándar.

Waste water treatment from printing, model ADS, standard design.



- 1 Homogenización.  
Homogenisation.
- 2 Reactivos.  
Reagents.
- 3 Salida de agua tratada.  
Treated water outlet.
- 4 Depósito de fangos.  
Sludge deposit.