

ADP2

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



La industria del papel y cartón genera residuos de tres tipologías: residuos específicos de la producción y transformación de pasta, papel y cartón, residuos pertenecientes a otras categorías distintas de la papelera como son cenizas de las calderas, basra, chatarras, metales, envases plásticos y residuos peligrosos como productos químicos, aceites, baterías, etc.

Las plantas estándar de GV Soluciones tratan este tipo de vertido en muy poco espacio. Se trata de equipos compactos y transportables con tecnología de membrana que permiten reutilizar el agua.

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 paper and cardboard industry generates three types of waste: specific waste production and processing of pulp, paper and cardboard waste belonging to other categories other than paper such as boiler ashes, rubbish junk, metal, plastic containers and hazardous waste such as chemicals, oils, batteries, etc.. GV Soluciones standard plants treat this type of waste water and require very little space as the treatment plants are compact and transportable and due to the membrane technology the treated water can be reused.

GV Soluciones designs 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.

Caudal Flow	hasta - 25.000 (L /día) up to - 25.000 (L /day)	*
----------------	--	---

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

VENTAJAS

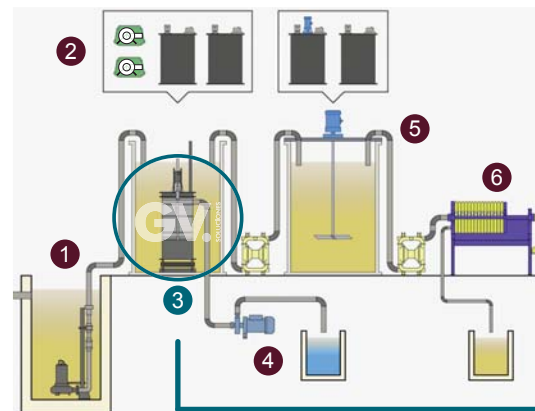
- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad.
- Equipo compacto, precisa poco espacio.
- Todas las condiciones de proceso y dosificación de reactivo en una sola unidad.
- Admite alta carga de sólidos.
- Bajo consumo.
- Planta compacta y 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 fabricación de papel y cartón, modelo ADP, diseño estándar.
Compact waste water treatment from the manufacturing of paper & cardboard, model ADP, standard design.



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



Membrana de ultrafiltración AMM.
Ultrafiltración membrane AMM.