

POTABILIZADORA MEDIANTE COAGULACIÓN/FLOCULACIÓN



GV. SOLUCIONES

APP01XXX

Agua Potabilización Potabilizadora



POTABILIZACIÓN



MODULABLE



TRANSPORTABLE
EN CONTENEDOR



CIUDADES

El agua potable es aquella que podemos consumir o beber sin que exista peligro para nuestra salud.

El diseño y construcción de las plantas potabilizadoras transportables de GV Soluciones, responde a la necesidad de contar con un sistema de potabilización de aguas superficiales, apto para ser rápidamente instalado a un costo comparativamente bajo respecto a otras soluciones tradicionales. El proceso se basa en un sistema por el cual el efluente a tratar es sometido a un proceso físico químico, donde se lleva a cabo la coagulación floculación, despues se pasa a la sedimentación. Posteriormente el efluente es filtrado en un lecho granular y desinfectado.

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.

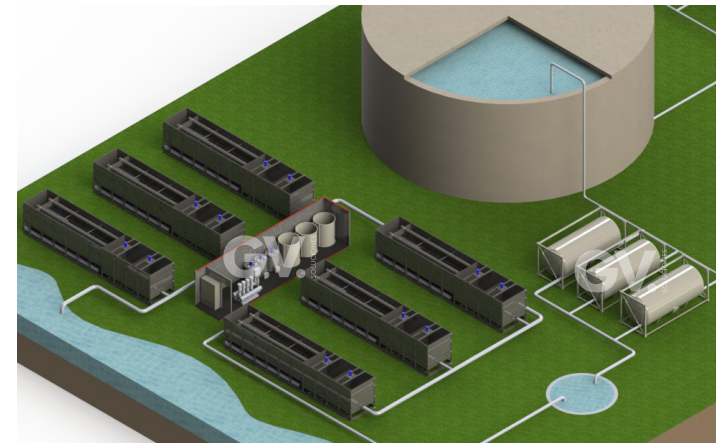
Caudal

hasta 5.000 m³ / día *

* Caudal ampliable mediante módulos.

VENTAJAS

- Potabilización física, química y bacteriológica del agua.
- Posibilidad de instalar en contenedor marítimo.
- Consumo energético reducido.
- Sistema automático programable.
- Ampliable por módulos.
- Coste operacional reducido.
- Posibilidad de instalar de manera independiente o como complemento de otros tratamientos.
- Transportable. Adecuado para potabilización en lugares remotos.



- 1 Bombeo de agua río, pozo o embalse.
- 2 Equipo decantación lamelar ALD01XXX.
- 3 Contenedor de reactivos y cuadro eléctrico.
- 4 Balsa de rebombeo.
- 5 Equipo de filtración.
- 6 Abastecimiento de agua potable.

Potabilizadora mediante coagulación/floculación, APP01XXX.

