

Desodorización Vía Química

Equipos de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio

Dimasa Grupo fabrica y realiza montajes de instalaciones de tratamiento de gases, para depuradoras de aguas residuales urbanas e industriales. **El proceso de eliminación de contaminantes mediante desodorización química se realiza mediante reacciones de neutralización** que permiten eliminar los componentes ácidos y los alcalinos.



Eliminación de H_2S , Mercaptanos y NH_3 vía química.

Reactores de neutralización fabricados en PRFV de alta fiabilidad, durabilidad y eficiencia consiguiendo la mejor calidad de las emisiones.

Emisiones totalmente sin olores.

Instalaciones diseñadas y personalizadas a las necesidades del cliente.

Rendimientos de eliminación superiores al 99%.

Material de relleno de alta eficiencia.

Se denomina desodorización a los procesos que eliminan de una corriente gaseosa los compuestos que provocan los malos olores, en especial, el H_2S y mercaptanos y NH_3

A menudo se trata de mezclas de sustancias liberadas en procesos de descomposición anaerobia

Dimasa Grupo: la unión entre la fabricación y la ingeniería
Fabricamos directamente todos los equipos diseñados por nuestro departamento de Ingeniería.

Características del Proceso

Sistemas de **simple o doble etapa de eliminación** dependiendo de los contaminantes a eliminar.

-**Etapa simple:** eliminación de un contaminante (H_2S o NH_3).

-**Doble Etapa:** eliminación de contaminantes alcalinos NH_3 y ácidos H_2S .

Accesorios



Campana aspiración de gases



Válvula en PPH



Tuberías



Ventilador

Cubiertas



Fabricamos **cubriciones a medida para cualquier tipo de construcción** como por ejemplo espesadores, laberintos de cloración, depósitos...

Estas cubiertas **totalmente desmontables**, se diseñan dependiendo del tipo de cubrición a realizar, la carga por peso que pueda soportar y según la zona, por la carga de peso por nieve. Además el acabado exterior es totalmente liso y del color que elija el cliente.

Fabricamos **cubriciones circulares de entre 1 metro y 30 metros de diámetro**. También fabricamos cubriciones cuadradas o rectangulares, con apoyos interiores mediante perfilera en PRFV.

Las cubriciones pueden presentar acabados personalizados y del color que elija el cliente:

- Bocas de hombre de acceso al interior Dn-500/600 PN 0'2, atornillada.
- Bocas de hombre de acceso al interior de medidas especiales.
- Rejilla de entrada de aire.
- Tubuladuras de aspiración de gases.
- Tubuladuras de entrada de producto.
- Tubuladuras para detectores.