

Desodorització Via Química

Equips de Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre

Dimasa Grupo fabrica i realitza muntatges d'instal·lacions de tractament de gasos, per depuradores d'aigües residuals urbanes i industrials. El procés d'eliminació de contaminants mitjançant desodorització química es realitza mitjançant reaccions de neutralització que permeten eliminar els components àcids i els alcalins.



Eliminació de H_2S , Mercaptans i NH_3 via química.

Reactors de neutralització fabricats en PRFV d'alta fiabilitat, durabilitat i eficiència aconseguint la millor qualitat de les emissions.

Emissions totalment sense olors.

Instal·lacions dissenyades i personalitzades a les necessitats del client.

Rendiments d'eliminació superiors al 99%

Material de farciment d'alta eficiència.

S'anomena als processos que eliminen d'un corrent gasosa els compostos que provoquen les males olors, especialment l' H_2S , mercaptans i NH_3 .

Sovint es tracta de mescles de substàncies alliberades en processos de descomposició anaeròbia.

Dimasa Grupo: la unió entre la fabricació i l'enginyeria
Fabriquem directament tots els equips dissenyats
pel nostre departament d'enginyeria

Característiques del Procés

Sistemes de **simple** o **doble** etapa d'eliminació depenent dels contaminants a eliminar.

-**Etapa simple:** eliminació d'un contaminant (H_2S o NH_3).

-**Doble Etapa:** eliminació de contaminants alcalins NH_3 i àcids H_2S .

Accessoris



Campana aspiració de gasos



Vàlvula en PPH



Canonades



Ventilador

Cobertes



Fabriquem **cobriments a mida** per a qualsevol tipus de construcció com ara espessidors, laberints de cloració, dipòsits...

Aquestes **cobertes totalment desmuntables**, es dissenyen segons el tipus de cobriment a realitzar, la càrrega per pes que pugui suportar i segons la zona, per la càrrega de pes per neu. A més l'acabat exterior és totalment llis i del color que triï el client.

Fabriquem **cobriments circulars d'entre 1 metre i 30 metres de diàmetre**. També fabriquem cobriments quadrades o rectangulars, amb suports interiors mitjançant perfil.leria en PRFV.

Les cobriments poden presentar acabats personalitzats i del color que triï el client:

- Boques d'home d'accés a l'interior Dn-500/600 PN 0'2, cargolada.
- Boques d'home d'accés a l'interior de mesures especials.
- Reixeta d'entrada d'aire.
- Tubuladures d'aspiració de gasos.
- Tubuladures d'entrada de producte.
- Tubuladures per detectors.