

## Scrubber

Planta de rentat de gasos 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 el rentador de gasos** es realitza mitjançant reaccions de neutralització que permeten eliminar els components àcids i els alcalins.



Planta de rentat de gasos (Scrubber)

- **Eliminació de  $CL_2$ , HCL,  $NH_3$  i altres gasos.**
- **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 cliente.**
- **Rendiments d'eliminació superiors al 99%.**
- **Material de farciment d'alta eficiència.**

S'anomena Scrubber l'equip destinat a la depuració d'aire mitjançant un procés de rentat, que permet eliminar els contaminants presents en el propi gas.

Això contribueix a la reducció de les emissions a l'atmosfera de gasos alcalins com l'amoníac i de gasos àcids com el clor per sota dels nivells estipulats en els Protocols de Kyoto.

**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 ( $CL_2$  o  $NH_3$ ).

**-Doble Etapa:** eliminació de múltiples contaminants alcalins ( $NH_3$ ), àcids ( $HCL$ ) i altres gasos.

## Accessoris



## 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.