

## **Desodorització Via Química** Equips de Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre

**DimWater Engineering** 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.

**DimWater Engineering: 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



Vulva 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.