

APPAREILLAGE POUR LE LAVAGE DE GAZ ET POUR RÉCUPÉRER LE MÉTHANOL



96 134 06 63

P.I. Fuente del Jarro
Ciudad de Elda,11
46988 Paterna | Valencia
www.grupovento.com



**Obtention d'une
solution enrichie avec
du méthanol que nous
pouvons récupérer et
des gaz purs qui
peuvent être émis
dans l'atmosphère**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les gaz émis par les pompes à vide, les événements des réservoirs et des réacteurs, qui contiennent du Méthanol (MeOH), sont amenés au système de lavage et absorption des gaz dans l'eau.

Ces gaz circulent par une colonne de lavage par absorption, en contre-courant avec l'eau qui recircule à travers un système de pompes.

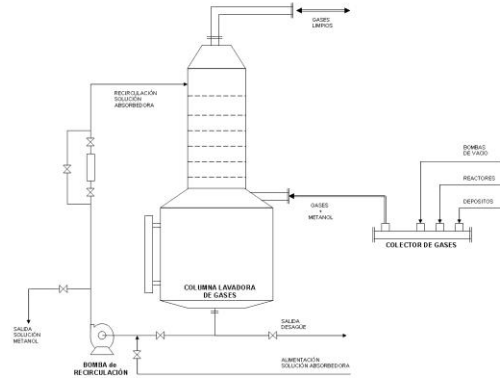
Couplé à la colonne de lavage se trouve un réservoir avec un niveau automatique, où la différence de niveau fait possible de contrôler le niveau d'épuisement de la solution d'absorption, ainsi que sa vidange et son remplissage.

Nous obtenons ainsi une solution d'eau enrichie de méthanol qui est amenée à l'appareil de récupération du méthanol, et des gaz purs, sans méthanol qui peuvent être émis dans l'atmosphère.

DIAGRAMME DU PROCESSUS

Accomplit la norme
ATEX

DIAGRAMA DE PROCESO PARA LAVADO DE GASES



EXEMPLES D'INSTALLATIONS

| Installation d'appareillages de LAVAGE DE GAZ AVEC DU MÉTHANOL pour **Biocarsa** à Cuevas del Almanzora (Almería) avec une capacité de traitement de 600 Nm³/h.

| Installation d'appareillages de LAVAGE DE GAZ AVEC DU MÉTHANOL pour **Biotel** à Barajas de melo (Cuenca) avec une capacité de traitement de 1.200 Nm³/h.

