



Réservoir d'alimentation pour l'ammoniaque

Sûr

Protection optimale contre la diffusion de NH_3

Économique

Mesure très précise et sans entretien

Confortable

Montage et mise en service aisées

Mesure de niveau dans le réservoir d'alimentation

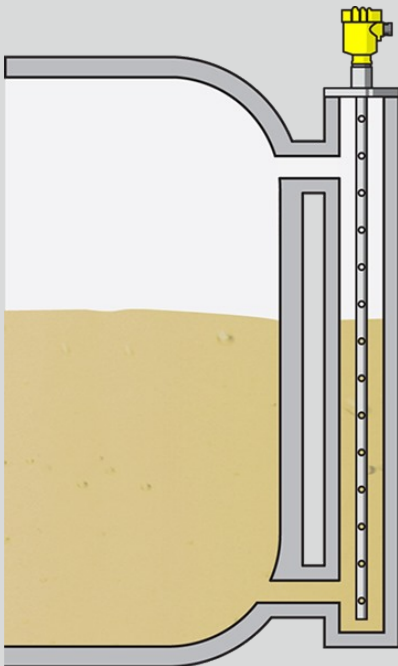
Les fumées générées par une centrale à charbon contiennent de l'oxyde d'azote, dont le rejet est réglementé. À des fins environnementales, la teneur en oxydes d'azote dans les fumées est traitée au maximum. Pour ce faire, de l'air et de l'ammoniaque sont ajoutés aux oxydes d'azote (NO_x), qui sont ainsi transformés en eau et en azote par une réaction chimique. L'ammoniaque (NH_3), avant d'être injectée, est stockée dans un réservoir. Il faut donc mesurer le niveau de ce réservoir d'ammoniaque.



VEGAFLEX 81

Mesure sûre du niveau par radar à ondes guidées. La mesure s'effectue sur la toute la longueur de la sonde

- La version avec tube coaxial permet de mesurer le niveau sans avoir à se soucier des obstacles ou de l'encombrement dans le réservoir
- Protection contre la diffusion de NH_3 par un concept d'étanchéité spécialement dédié à l'ammoniaque
- Mise en service facile et peu chronophage, fonctionnement sans entretien et flexibilité particulière par une sonde pouvant être raccourcie





VEGAFLEX 81

Plage de mesure - Distance

75 m

Température process

-60 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 40 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Version

Version de base pour câble interchangeable ø2;

ø4mm

Version de base pour tige interchangeable ø8mm

Version de base pour tige interchangeable ø12mm

Version coaxiale ø21,3mm pour application

ammoniac

Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple

Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples

Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples

Tige interchangeable ø8mm

Tige interchangeable ø12mm

Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur

Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur

Câble ø2mm interchangeable avec poids de

centrage

Câble ø4mm interchangeable avec poids de

centrage

Câble ø4mm interchangeable sans poids

Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids

de centrage non revêtu

Matériaux en contact du produit

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint

EPDM

FKM

FFKM

Silicone revêtu FEP

Verre borosilicate

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

