



Cuve de stockage d'ammoniac anhydre

Sûr

Grande fiabilité et fonctionnement sûr

Économique

Fonctionnement sans maintenance avec étalonnage et contrôle simples

Confortable

Installation et mise en service simples et rapides

Mesure et détection de niveau dans un réservoir de stockage d'ammoniac anhydre

Pendant la désulfuration, on transforme l'azote en ammoniac par ajout d'une solution aqueuse, afin de pouvoir utiliser ce dernier dans la fabrication d'engrais. Les restrictions environnementales très sévères et la dangerosité de l'ammoniac nécessitent un contrôle sûr des niveaux lors de la manipulation de ce produit.



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations pour la protection antidébordement

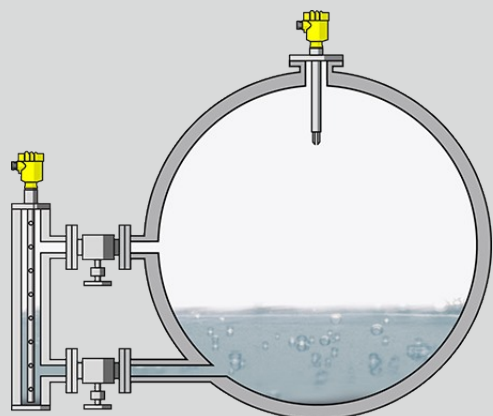
- Mise en service sans remplissage, réduit le coût d'installation
- Joint métallique pour la protection contre la diffusion
- Test de fonctionnement simple par touche de test



VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans une cuve de stockage

- Joint arasant en verre borosilicate pour une protection fiable contre la diffusion de l'ammoniac
- Haute résistance à la diffusion, permet un fonctionnement économique et sans maintenance
- Résultats de mesure précis indépendamment de l'agitation du liquide ou des vapeurs





VEGASWING 63	VEGAFLEX 81
Température process -50 ... 250 °C	Plage de mesure - Distance 75 m
Pression process -1 ... 64 bar	Température process -60 ... 200 °C
Version Standard Applications hygiéniques Avec passage étanche aux gaz Avec tube prolongateur Avec adaptateur de température	Pression process -1 ... 40 bar
Matériaux en contact du produit PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email	Précision de mesure ± 2 mm
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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 événement 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
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Matériaux en contact du produit PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Aseptique avec écrou à encoches - F40 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3 Manchon fileté SMS DN38 PN6	Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	Matériau du joint EPDM FKM FFKM Silicone revêtu FEP Verre borosilicate
Protection IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65	Matériau du boîtier Plastique Aluminium

