



Stockage d'additifs

Sûr

Sécurité de fonctionnement garantie par l'utilisation de matériaux à haute résistance chimique

Économique

Stockage optimal grâce à une mesure fiable

Confortable

Mise en service aisée

Mesure et détection de niveau dans un réservoir de stockage d'additifs

De nombreux processus nécessitent l'ajout d'additifs, comme de l'acide sulfurique ou chlorhydrique. Ceux-ci sont stockés dans des réservoirs dont il faut mesurer le niveau de remplissage afin d'assurer la disponibilité des produits.



VEGAPULS 64

Mesure de niveau sans contact par radar dans un réservoir de stockage

- Résultats de mesure exacts indépendamment des propriétés des produits
- Matériaux hautement résistants pour une longue durée de vie
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations pour la protection antidébordement dans un réservoir de stockage

- Détection exacte du niveau haut avec point de commutation indépendant du produit
- Mise en service aisée sans réglage
- Touche de test permettant de contrôler facilement l'appareil pendant le fonctionnement



VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Plage de mesure - Distance 30 m	Température process -50 ... 250 °C
Température process -196 ... 200 °C	Pression process -1 ... 64 bar
Pression process -1 ... 25 bar	Version Standard Applications hygiéniques Avec passage étanche aux gaz Avec tube prolongateur Avec adaptateur de température
Précision de mesure ± 1 mm	Matériaux en contact du produit PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email
Fréquence 80 GHz	Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Angle d'émission ≥ 3°	Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"
Version Avec antenne cône ø80mm en plastique Filetage avec antenne cône intégrée Bride avec système d'antenne encapsulée Raccord aseptique avec système d'antenne encapsulée	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
Matériaux en contact du produit PFA PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PEEK	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"	Protection IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65