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

Stockage d'additifs

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.

En savoir plus

VEGAPULS 6X

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

Infos produit

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

Infos produit

PRO

VEGAPULS 6X
Infos produit

Plage de mesure - Distance
120 m

Température process
-196 ... 450 °C

Pression process
-1 ... 160 bar

Précision de mesure
± 1 mm

Fréquence
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angle d'émission
≥ 3°

Matériaux en contact du produit
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique avec écrou à encoches - F40
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
Raccord DRD ø65mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGASWING 63
Infos produit

Température process
-50 ... 250 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Applications hygiéniques
Avec passage étanche aux gaz
Avec tube prolongateur
Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

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

Matériau du joint
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

Protection
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65