

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. Ceuxci 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





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



VEGAPULS 6X Infos produit



Measuring range - Distance

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz 26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L PP

PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygenic fittings

Clamp $\geq 1\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51

VEGASWING 63

Infos produit



Process temperature

-50 ... 250 °C

Process pressure

-1 ... 64 bar

Version

Standard

Hygienic applications

with gas-tight leadthrough

with tube extension

with temperature adapter

Materials, wetted parts

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Enamel

Threaded connection

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

Hygenic fittings

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut $\geq 1\frac{1}{2}$ ", \geq DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting F40 with compression nut

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Hygienic flange connection DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

SMS socket piece DN38 PN6

Seal material

no media contact

Housing material

Plastic

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

Stainless steel (electropolished)

Protection rating

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

