

Sûr

Mesure fiable indépendamment du produit

Économique

Exploitation optimale du volume du réservoir

Confortable

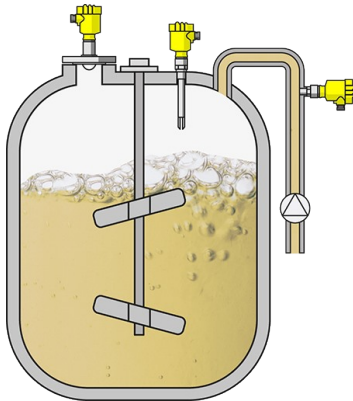
Montage et mise en service aisés

Cuve de stockage de produits chimiques et adjuvants

Mesure de pression, mesure et détection de niveau dans une cuve de stockage

La qualité du papier dépend de l'ajout ciblé de produits chimiques et d'adjuvants. On utilise couramment du peroxyde d'hydrogène, des produits alcalins ou acides, et des charges. Les produits chimiques et adjuvants sont parfois agressifs, produisent des dégagements gazeux, et atteignent des températures de 95 °C. Ils sont donc stockés dans des cuves en inox ou en plastique renforcé avec de la fibre de verre. Les mesures de niveau et de pression sont indispensables pour le remplissage et la vidange de ces cuves, et pour la protection contre la marche à vide de la pompe.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau continue par radar dans une cuve de stockage

- Sans usure ni maintenance grâce à la mesure sans contact
- Utilisation universelle, pour tous les produits et les cuves
- Haute résistance chimique grâce au système d'antenne encapsulée PTFE

Infos produit



VEGABAR 39

Mesure de pression pour éviter la marche à vide des pompes de produits chimiques

- Membrane process résistante aux produits chimiques
- Petit raccord process arasant
- Signal de commutation réglable en cas de dépassement des limites de pression
- Signalisation de la plage de pression grâce à un anneau LED coloré

Infos produit



VEGASWING 63

Vibrating level switch as overflow protection in the storage tank

- Overflowing of the container is reliably prevented
- WHG-approved instrument ensures legal certainty
- Simple WHG (function) test via keystroke

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

BASIC

VEGABAR 39
 Infos produit

Plage de mesure - Pression
 -1 ... 1000 bar

Température process
 -40 ... 130 °C

Précision de mesure
 0,3 %

Matériaux en contact du produit
 316L

Raccord fileté
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Raccord Ingold PN10
 Varivent F25

Matériau du boîtier
 Plastique

Protection
 IP66/IP67

Sortie
 4 ... 20 mA
 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Température ambiante
 -40 ... 70 °C

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