

### Sûr

Mesure fiable indépendamment du produit

### Économique

Exploitation optimale du volume du réservoir

### Confortable

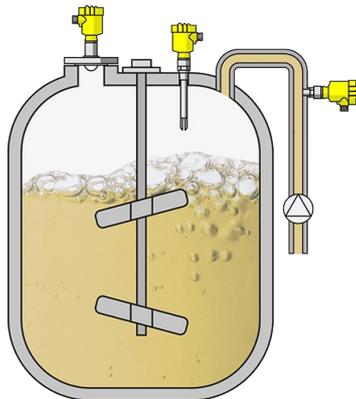
Montage et mise en service aisés

## 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