



### Sûr

Protection fiable contre le débordement

### Économique

Mesure indépendante des caractéristiques du produit et du process

### Confortable

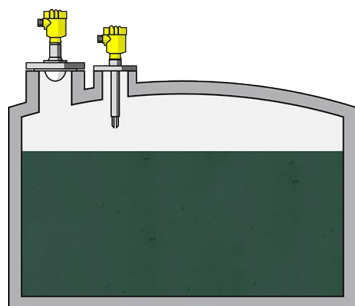
Mise en service simple, fonctionnement sans maintenance

## Grand réservoir de stockage

### Mesure et détection de niveau dans les grands réservoirs de stockage

Une gestion fiable des stocks de matières premières est non seulement essentielle pour garantir la continuité de la production, mais constitue une protection contre les aléas d'approvisionnement et les fluctuations de prix. Les installations de stockage sont fréquemment soumises à des exigences légales de sécurité antidébordement souvent à l'aide d'un dispositif instrumentés. De même, les instruments de procesdoivent souvent répondre à des normes contre les risques d'explosion.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau continue radar dans grand réservoir de stockage

- Mesure fiable, indépendante des changements de densité et de température des produits
- Grande précision de mesure grâce à l'excellente focalisation du signal
- Grande durée de vie et fonctionnement sans entretien

[Infos produit](#)



### VEGASWING 63

Détecteurs de niveau à lames vibrantes pour la protection antidébordement dans un grand réservoir de stockage

- Utilisation universelle pour la protection contre le débordement ou la marche à vide dans pratiquement tous les liquides
- Détection de niveau précise avec un point de commutation déterminé, sans réglage, indépendamment du produit
- Matériaux et revêtements très résistants permettant l'utilisation dans les produits les plus variés
- Touche de test permettant de contrôler facilement l'appareil pendant le fonctionnement

[Infos produit](#)

PRO

## 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"

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1½" - 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  
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2  
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A  
DRD connection ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

## 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**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygienic fittings**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Slotted nut ≥ 1½", ≥ 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