



### Sûr

Protection fiable contre le débordement

### Économique

Mesure indépendante des caractéristiques du produit et du process

### Confortable

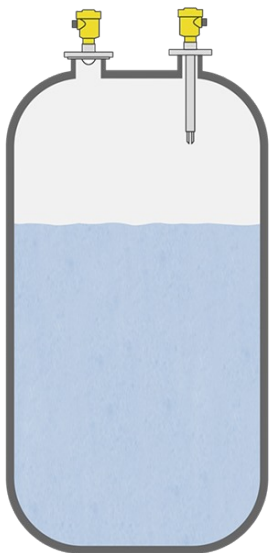
Mise en service simple, fonctionnement sans maintenance

## Cuves et réservoirs tampon

### Mesure et détection de niveau dans les petites cuves et les réservoirs tampons

Les cuves et les réservoirs tampons assurent l'approvisionnement des process en matières premières et intermédiaires. L'exploitant doit savoir à tout moment quels sont les niveaux de remplissage des réservoirs afin d'assurer le réapprovisionnement en temps et heure, et de garantir une production continue. En outre, les valeurs de mesure servent au traitement statistique de la consommation et constituent la base des contrôles qualité.

[En savoir plus](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau continue radar dans les cuves et réservoirs tampon

- Haute résistance chimique grâce à l'antenne encapsulée en PTFE
- Mesure fiable même lorsque les produits mesurés changent
- Mesure sans contact et donc sans entretien

[Infos produit](#)



#### VEGASWING 63

Détecteur de niveau à vibrations dans les cuves et les réservoirs Tampons

- Utilisation universelle pour la protection contre le débordement ou la marche à vide dans pratiquement tous les liquides
- Point de commutation indépendant du produit, détection fiable du Niveau
- 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