



### Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions ambiantes et du process

### Économique

Matériaux de qualité garantissant une longue durée de vie des appareils

### Confortable

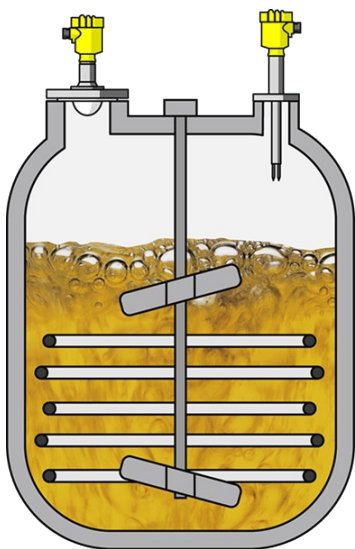
Mise en service et installation simples

## Conteneur de réaction

### Mesure et détection de niveau dans un réacteur

Dans un réacteur chimique, les process sont soumis à des variations de produits liquides, de pressions et de températures. C'est un défi technique, car c'est justement dans ces conditions que les capteurs mis en œuvre doivent fournir des résultats de mesure fiables ! Pour répondre aux diverses exigences des procédés de production dans les réacteurs, les instruments de mesure et de détection de niveau doivent couvrir un champ d'application particulièrement large.

[En savoir plus](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar sans contact dans un réacteur

- Résultats de mesure non influencés par un agitateur grâce à l'élimination des échos parasites
- Haute tenue chimique grâce à l'antenne encapsulée en PTFE
- Installation simple grâce aux raccords process

[Infos produit](#)



#### VEGASWING 63

Détection de niveau des liquides par capteurs à lames vibrantes pour la protection contre le débordement et la marche à vide dans les réacteurs

- 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

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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Raccord bride**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Raccords hygiéniques**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

## VEGASWING 63

### Infos produit



**Température process**  
-50 ... 250 °C

**Pression process**  
-1 ... 64 bar

**Versio**  
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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Raccord bride**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Raccords hygiéniques**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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