



### Sûr

Mesure sûre dans toutes les conditions de process

### Économique

Stockage optimal

### Confortable

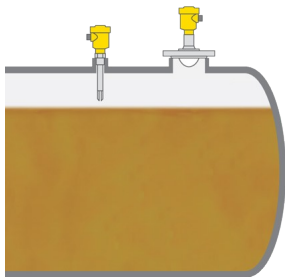
Fonctionnement sans maintenance

## Réservoir de combustible liquide

### Mesure et détection de niveau dans un réservoir de combustible liquide

La cuisson du clinker dans les fours rotatifs nécessite une grande quantité d'énergie. On utilise souvent des combustibles de substitution, tels que des huiles usagées ou des solvants. Comme la consommation d'énergie a un impact notable sur les coûts de fabrication du ciment, il est indispensable de mesurer précisément le niveau des réservoirs de combustible.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un réservoir de combustible liquide

- Mesure sûre jusqu'au fond de la cuve grâce à l'excellente focalisation du signal (technologie 80 GHz)
- Mesure fiable indépendamment des propriétés du produit
- Montage simple sur des raccords process de petites tailles (brides) pour une utilisation universelle

[Infos produit](#)



### VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la protection antidébordement dans un réservoir de combustible liquide

- Fonctionnement précis et fiable quels que soient les produits mesurés
- Détection de niveau sûre, conforme SIL2 et WHG
- Mise en service sans réglage et fonctionnement sans maintenance

[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 ≥ 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

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