



### Sûr

Fonctionnement sûr même pendant le remplissage

### Économique

Protection contre la marche à vide, évite les pannes ou les dommages des pompes excentriques

### Confortable

Alignement confortable grâce à la cale de réglage en option

## Silo d'amidon

### Mesure de niveau dans un silo d'amidon et protection contre la marche à vide lors de la liquéfaction de l'amidon

L'amidon est un additif important qui améliore la résistance du papier. L'amidon brut est stocké dans de hauts silos étroits. Le remplissage pneumatique génère un fort dégagement de poussière, et la vidange s'effectue par le bas du silo pour la fabrication du lait d'amidon. Ce dernier est acheminé vers les lessiveurs d'amidon au moyen de pompes excentriques. Pour piloter le processus de remplissage, il faut une mesure fiable du niveau dans le silo d'amidon, et une détection de niveau pour la protection contre la marche à vide de la pompe excentrique.

#### En savoir plus



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un silo d'amidon

- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Alignement exact et mesure précise même dans les hauts silos étroits
- Mesure fiable indépendamment du dégagement de poussière

#### Infos produit

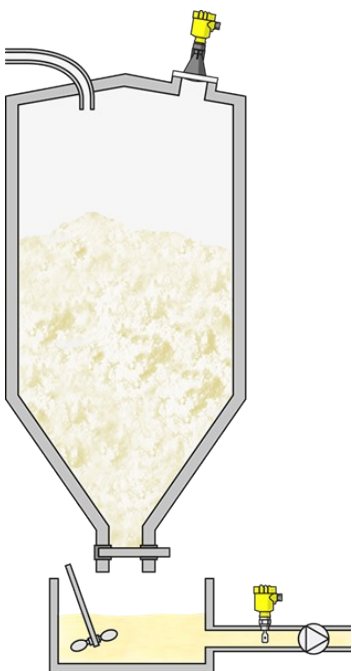


### VEGASWING 61

Détecteur de niveau vibrant pour la protection contre la marche à vide des pompes excentriques

- Petit raccord process et courtes lames vibrantes permettant le montage dans des conduites de faible diamètre
- Mise en service simple, sans réglage
- Mesure fiable grâce au point de commutation indépendant du produit

#### 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**  
 ≥ 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

**VEGASWING 61**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**  
 -

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

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

**Version**  
 Standard  
 Applications hygiéniques  
 Avec passage étanche aux gaz  
 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)