



### Sûr

Mesure fiable pour une alimentation continue du four

### Économique

Mesure sans contact, longue durée de vie du capteur

### Confortable

La détection de bourrage rend superflue la mise en place de mesure supplémentaire

## Silo de calcin

### Mesure et détection de niveau dans un silo de calcin

Le verre est fabriqué à partir de sable, de chaux et de soude à des températures atteignant 1600 °C. La fusion consomme beaucoup d'énergie, c'est pourquoi on y ajoute souvent une part de verre recyclé qui fond plus facilement. Après la livraison, le verre recyclé est d'abord broyé et débarrassé de ses impuretés. Il est ensuite transporté jusqu'au silo de calcin, d'où il est intégré au processus de fusion. Pour assurer un approvisionnement en continu du four, il faut une mesure fiable du niveau du silo de calcin.

#### En savoir plus



#### VEGAMIP 61

Détection de bourrage du tuyau de remplissage, par barrière à hyperfréquences

- Adaptateur céramique pour une mesure durable
- Mesure simple à l'extérieur du réservoir
- Réglage simple, sans outils particuliers de mise en Service

#### Infos produit



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par capteur radar dans un silo de calcin

- Mesure fiable même dans des conditions difficiles
- Pas d'usure mécanique grâce à la mesure sans contact
- Montage et mise en service aisés par le haut

#### Infos produit

PRO

PRO

**VEGAMIP 61**  
**Infos produit**

**VEGAPULS 6X**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**  
 100 m

**Température process**  
 -40 ... 80 °C

**Pression process**  
 -1 ... 4 bar

**Version**  
 Antenne cône encapsulée aseptique  
 Pour antenne cône séparé  
 Avec antenne cône ø40mm  
 Avec antenne cône ø48mm  
 Avec antenne cône ø75mm  
 Avec antenne cône ø95mm  
 Avec antenne cône ø80mm en plastique  
 Antenne cône ø1½"  
 Avec antenne cône encapsulée

**Matériaux en contact du produit**  
 PTFE  
 316L  
 1.4848  
 PP

**Raccord fileté**  
 G1½, 1½ NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Raccords hygiéniques**  
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Raccord DRD ø65mm  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**  
 FKM  
 FFKM

**Matériau du boîtier**  
 Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)

**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