



### Sûr

Mesure fiable, y compris pendant le remplissage

### Économique

Mesure précisément un niveau de produit, qui peut être converti en volume

### Confortable

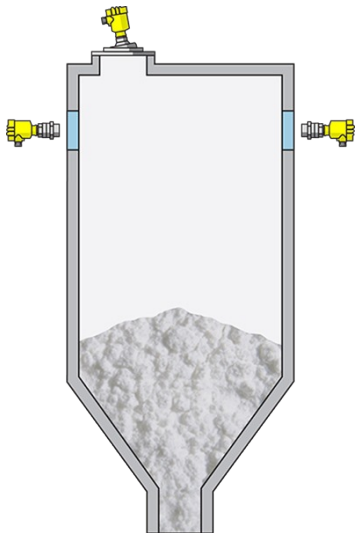
Montage et mise en service aisée

## Silo de chaux I

### Mesure et détection de niveau dans le silo de chaux

La chaux, nécessaire à la désulfuration des fumées de combustion, est stockée dans des silos, avant sa transformation en lait de chaux. En fonction du type et de la consistance, la chaux a tendance à adhérer aux parois du silo. Il est malgré tout indispensable de disposer de mesures de niveau fiables afin d'assurer un stockage et une disponibilité permanente de la chaux. Il est par conséquent indispensable de disposer d'un instrument de mesure sans contact et fonctionnant de manière fiable dans un environnement particulièrement poussiéreux.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar sans contact dans un silo de chaux

- Mesure sans contact et sans entretien
- Haute fiabilité de mesure, même en cas de fort dégagement de poussière
- Haute sécurité de fonctionnement, même en cas de formation de condensation

[Infos produit](#)



### VEGAMIP 61

Détection de niveau avec radar sans contact dans un silo de chaux

- Mesure sans contact et sans entretien
- Technologie robuste nécessitant peu d'entretien et bénéficiant d'une longue durée de vie
- Possibilité d'effectuer une mesure à l'extérieur de réservoirs (en matériaux non conducteurs)

[Infos produit](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

### Infos produit



## VEGAMIP 61

### 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

**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)