



### Sûr

Mesure fiable pour une mise à disposition continue des matériaux

### Économique

Stockage optimal pour une production continue

### Confortable

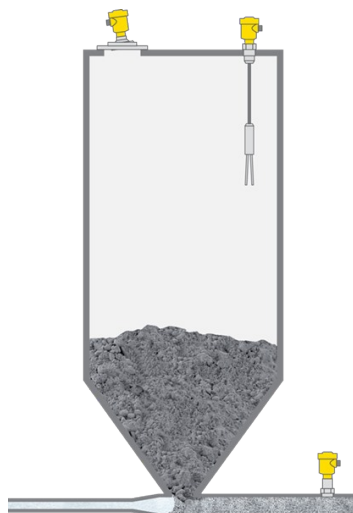
Fonctionnement sans maintenance

## Silo de ciment

### Mesure de niveau, de pression et détection de niveau dans un silo de ciment

Une fois cuit et refroidit, le ciment est stocké dans de hauts silos d'où il est transporté par des convoyeurs pneumatiques. Afin d'assurer un stockage optimal, la mesure et la détection de niveau sont indispensables. Il est également nécessaire de mesurer la pression dans la conduite de transport pneumatique.

#### En savoir plus



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de ciment

- Mesure fiable indépendamment de la poussière et du colmatage
- Fonctionnement sans maintenance grâce à une mesure sans contact
- Montage simple sur rotule

#### Infos produit



#### VEGAWAVE 62

Détecteur de niveau lames vibrantes pour la protection antidébordement dans un silo de ciment

- Fonctionnement fiable quel que soit le produit mesuré
- Capteur très robuste pour une durée de vie prolongée
- Mise en service aisée sans réglage

#### Infos produit



#### VEGABAR 82

Transmetteur de pression pour la mesure de pression dans une conduite

- Haute résistance à la surcharge pour une disponibilité accrue de l'installation
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC®, sans usure

#### Infos produit

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 $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  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

PRO

**VEGAWAVE 62**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**  
 -

**Température process**  
 -40 ... 150 °C

**Pression process**  
 -1 ... 6 bar

**Version**  
 Détection de solides dans l'eau  
 Câble porteur

**Matériaux en contact du produit**  
 316L  
 FEP  
 PUR

**Raccord fileté**  
 ≥ G1 $\frac{1}{2}$ , ≥ 1 $\frac{1}{2}$  NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Matériau du joint**  
 CR, CSM

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

**Protection**  
 IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

PRO

**VEGABAR 82**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**  
 -

**Plage de mesure - Pression**  
 -1 ... 100 bar

**Température process**  
 -40 ... 150 °C

**Pression process**  
 -1 ... 100 bar

**Précision de mesure**  
 0,05 %

**Matériaux en contact du produit**  
 PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titane Grade 2 (3.7035)

**Raccord fileté**  
 ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

**Raccords hygiéniques**  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Aseptique avec écrou flottant - DN32  
 Aseptique avec écrou à encoches - F40  
 Raccord DRD ø65mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Raccord Swagelok VCR  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM