



### Sûr

Mesures fiables même dans des conditions difficiles

### Économique

Balayage à l'air pour garder l'antenne propre et éviter la maintenance

### Pratique

Capteur radar adapté à toutes les tailles de silos

## Silo de chaux vive

### Mesure de niveau dans un silo de chaux vive

La chaux vive est un composant important pour la récupération des lessives résiduelles de la fabrication de cellulose. Elle est produite par calcination, dans un four à chaux, de la boue calcaire obtenue lors de la caustification. La chaux vive est acheminée par un élévateur à godets dans le silo où elle est entreposée avant d'être versée par un convoyeur à vis dans le doseur de chaux pour la caustification. Pour garantir l'alimentation de la caustification en chaux vive, il faut mesurer en continu le niveau de remplissage du silo.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de chaux vive

- Mesure sûre même en présence de poussière et de bruit
- Alignement aisé du capteur avec support orientable et application spéciale
- Intégration ultérieure dans n'importe quelle position grâce à l'excellente focalisation du signal

[Infos produit](#)



**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 ≥ 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