



Sûr

Mesure fiable pour une mise à disposition continue des matériaux

Économique

Stockage optimal pour une production continue

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Silo de farine de ciment crue

Mesure et détection de niveau dans un silo de farine crue

Avant d'être cuits dans le four rotatif, les agrégats et le cru issu du lit de mélange sont broyés très finement pour obtenir la farine crue. Ce matériau à la consistance poussiéreuse est ensuite transporté par des convoyeurs pneumatiques. Une surveillance fiable des niveaux est indispensable pour assurer un stockage optimal.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un silo de farine de ciment crue

- Mesure fiable indépendamment de la poussière et des colmatages
- Fonctionnement sans maintenance grâce au système d'antenne encapsulé
- Sans usure ni maintenance, pour une disponibilité élevée du process

[Infos produit](#)



VEGAWAVE 63

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

- Fonctionnement fiable quels que soient les produits mesurés
- Capteur très robuste pour une durée de vie prolongée
- Mise en service aisée sans réglage

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Infos produit****VEGAWAVE 63****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

Plage de mesure - Distance

-

Température process

-50 ... 250 °C

Pression process

-1 ... 25 bar

Version

Détection de solides dans l'eau

Avec tube prolongateur

Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit

316L

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

≥ DN50, ≥ 2"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)