



Sûr

Mesure fiable, y compris pendant le remplissage

Économique

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

Confortable

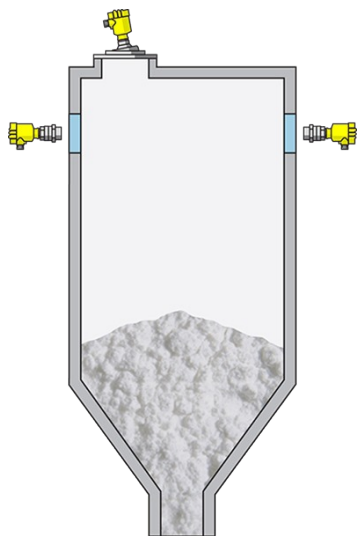
Montage et mise en service aisée

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



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

VEGAMIP 61

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)