

#### **Fiable**

Mesure fiable y compris pendant le remplissage

# Économique

Mesure précise de la totalité du volume du conteneur

#### Confortable

Montage et mise en service faciles

# Silo à chaux II

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

Afin de produire le lait de chaux nécessaire pour la désulfurisation des gaz de combustion, l'on stocke de la chaux dans des silos. 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 en permanence suffisants de la chaux. Il est par conséquent également indispensable de disposer d'un instrument de mesure fonctionnant fiablement sans contact et dans un environnement poussiéreux.

#### En savoir plus



#### **VEGAFLEX 82**

Le radar guidé mesure le niveau dans le silo à chaux

- Indépendamment de la poussière et de la condensation
- La commande guidée permet une mise en service facile, rapide et sûre
- Les sondes pouvant être raccourcies permettent une standardisation facile et une flexibilité maximale pendant la planification.

#### Infos produit



# **VEGACAP 65**

Sonde câble capacitive en tant que protection contre le surremplissage du silo à chaux

- Construction mécanique robuste assurant une longue durée de vie et ne nécessitant qu'un entretien réduit
- Flexibilité élevée grâce à une sonde pouvant être raccourcie

#### Infos produit



# VEGAFLEX 82 Infos produit



Plage de mesure - Distance

75 m

Température process

-40 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 40 bar

Précision de mesure

±2 mm

Version

Version de base pour câble interchangeable ø4, ø6 revêtu PA

Version de base pour câble interchangeable ø6, ø11 revêtu PA, tige ø16

Tige interchangeable ø16mm

Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur

Câble ø6mm interchangeable avec poids tenseur

Câble acier ø6mm revêtu PA interchangeable avec poids tenseur

Câble acier ø11mm revêtu PA interchangeable avec poids tenseur

Matériaux en contact du produit

316L

Alloy C22 (2.4602)

PA

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint

EPDM

FKM FFKM

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

# **VEGACAP 65**

Infos produit



Plage de mesure - Distance

-

Température process

-50 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Version

Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids

tenseur

Câble ø6mm avec poids tenseur

Câble ø8mm avec proection anti-abrasion sans poids

Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids

tenseu

Câble ø8mm avec poids tenseur

Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids

Matériaux en contact du produit

PTFE

316L PA

PEEK

Acier

Raccord fileté

≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

Sortie

Relais (DPDT)

Sortie statique

Transistor (NPN/PNP)

Deux fils

