



Sûr

Mesure fiable même à haute température

Économique

optimisation de la capacité de stockage

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Silo de clinker

Mesure et détection de niveau dans un silo de clinker

Après la cuisson de la farine brute, le clinker de consistance variable est stocké en attendant la suite du traitement. Les silos sont remplis par le haut et vidés par le bas. Le fonctionnement continu des étapes de production suivantes est assuré par des instruments de mesure et de détection de niveau.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar dans un silo de clinker

- Mesure exacte jusqu'au fond du silo grâce à l'excellente focalisation du faisceau de mesure
- Grande fiabilité de mesure, indépendamment de la poussière et des variations de température
- Sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détecteur de niveau capacitif dans un silo de clinker

- Structure très robuste pour une longue durée de vie
- Mesure fiable indépendamment des colmatages
- Sonde câble raccourcissable, s'adapte facilement à toute les hauteurs de silos

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Infos produit

VEGACAP 65
 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

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 protection anti-abrasion sans poids
 Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids
 tenseur
 Câble ø8mm avec poids tenseur
 Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids
 tenseur

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