



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



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

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 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