



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 toutes les hauteurs de silos

[Infos produit](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Infos produit	VEGACAP 65 Infos produit
	
Plage de mesure - Distance 120 m	Plage de mesure - Distance -
Température process -196 ... 450 °C	Température process -50 ... 200 °C
Pression process -1 ... 160 bar	Pression process -1 ... 64 bar
Précision de mesure ± 1 mm	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
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK
Angle d'émission ≥ 3°	Matériaux en contact du produit PTFE 316L PA PEEK Acier
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccord fileté ≥ G1, ≥ NPT
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
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	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