



Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les situations

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Montage et mise en service aisés

Silo de minerais

Mesure et détection de niveau dans un silo de stockage de minerais

Le minerai extrait est transporté par des convoyeurs vers de grands silos souterrains ou à l'air libre. Il est stocké jusqu'aux étapes suivantes de la transformation. Afin de détecter le contenu du silo avec fiabilité, il faut mesurer le niveau de remplissage.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo

- Mesure fiable, insensible au dégagement de poussière
- Alignement aisé grâce à la rotule d'orientation intégrée et à l'application pour smartphone
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détection de niveau capacitive pour la protection antidébordement d'un silo

- Mesure sûre même en cas de colmatage et de poussière
- Capteur très robuste pour une grande durée de vie
- Montage et mise en service aisés

[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