



### Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les situations

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

Montage et mise en service aisés

## Silo de minerai

### Mesure et détection de niveau dans un silo de stockage de minerai

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

**Angle d'émission**

≥ 3°

**Matériaux en contact du produit**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**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