



### Sûr

Surveillance fiable du niveau de remplissage du silo

### Économique

Utilisation optimale des capacités de transport

### Confortable

Fonctionnement sans maintenance

## Goulotte de reprise

### Mesure et détection de niveau sur goulotte de reprise

Le transport de solides en vrac et de pulvérulents dans une installation de production s'effectue la plupart des cas avec des convoyeurs à bande. Pour obtenir un débit constant et compenser les variations de quantité, des goulottes de reprise sont intégrées dans la chaîne de transport. Les solides en vrac sont déversés dans un silo tampon pour un stockage intermédiaire de courte durée afin d'éviter le débordement du convoyeur. Le niveau de remplissage de cette goulotte doit être mesuré et surveillé.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans une goulotte de reprise

- Grande fiabilité des mesures même en cas de fort dégagement de poussière
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit

[Infos produit](#)



### VEGACAP 65

Protection antidébordement par détecteur de niveau capacitif dans une goulotte de reprise

- Mesure fiable insensible aux dépôts adhérents
- Point de commutation sûr grâce au poids tenseur de grande taille
- Grande durée de vie assurée par la sonde câble robuste et raccourcissable

[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