



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