



Sûr

Mesure fiable même en cas de poussière et de bruit

Économique

Remplissage optimal du silo

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Grands silos de stockage

Mesure et détection de niveau dans de grands silos de stockage

Afin de garantir la continuité de la production même en cas de rupture d'approvisionnement, les matériaux brut sont stockés dans de grands silos pouvant dépasser 30 m de haut et atteindre 20 m de diamètre. Ces grandes dimensions nécessitent plusieurs points de remplissage et de vidange. Une mesure de niveau à différents endroits du silo permet un remplissage et une vidange homogène.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un grand silo

- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit
- Mesure optimale, insensible à la poussière, à l'abrasion et à l'humidité des produits
- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour smartphone

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détecteur de niveau capacitif dans un grand silo

- Grande durée de vie assurée par la sonde câble robuste et raccourcissable
- Mesure fiable insensible aux dépôts adhérents
- Montage et mise en service aisés

[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