



### 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