



### Sûr

Mesure fiable même à haute température

### Économique

Utilisation optimale des capacités de stockage

### Confortable

Montage facile

## Silo d'enrobé

### Mesure et détection de niveau dans un silo d'enrobé

La composition des enrobés dépend de leur utilisation. En effet, les exigences varient en fonction de la géographie et du climat. Mais dans tous les cas, les enrobés sont visqueux, chauds et colmatants. Du fait de ces caractéristiques et de la diversité des mélanges, il est indispensable de disposer d'instruments fiables pour la mesure et la détection du niveau des silos.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo d'enrobé

- Mesure fiable insensible à la condensation et aux températures élevées
- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour smartphone
- Sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)



### VEGACAP 65

Protection antidébordement par détecteur capacitif dans un silo d'enrobé

- Structure mécanique très robuste pour une grande durée de vie
- Insensible aux dépôts de produits, à la condensation et aux températures élevées
- Point de commutation sûr grâce au poids tenseur de grande taille

[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