



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