



Sûr

Mesures fiables même dans les conditions difficiles

Économique

Insufflation d'air pour garder l'antenne propre et éviter la maintenance

Confortable

Capteur radar adapté à toutes les tailles de silos

Silo de cendres

Mesure et détection de niveau dans un silo de cendres

Lors de la fabrication du papier, des résidus de fibres sont récupérés, séchés et brûlés. L'énergie ainsi produite est utilisée pour la chaleur de process ou pour la production d'électricité. Les cendres résiduelles sont stockées dans de hauts silos avant d'être utilisées dans l'industrie des matériaux de construction comme additif. Le remplissage des silos de cendres génère du bruit et de la poussière, avec une formation de talus et de corniches. La mesure de niveau est transmise à la commande pour piloter le remplissage des silos, la vidange et la logistique correspondante.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar pour le pilotage du remplissage et de la vidange d'un silo de cendres

- Mesure sûre dans des conditions process difficiles
- Alignement aisé du capteur avec support orientable et application spéciale
- Intégration ultérieure dans n'importe quelle position grâce à l'excellente focalisation du signal

[Infos produit](#)



VEGACAP 64

Détection de niveau capacitive pour la protection antidébordement

- Signaux de commutation fiables même dans les conditions process difficiles
- Fonctionnement insensible aux dépôts de produit
- Longue durée de vie grâce à la structure robuste

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Infos produit

VEGACAP 64
 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
 Isolation PTFE

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Acier C22.8

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
 ≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint
 Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier
 Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

Protection
 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)