



Sûr

Mesure fiable, même avec les produits abrasifs

Économique

Deux capteurs standards pour toutes les applications

Confortable

Mise en service simple

Silo de sucre et de farine

Mesure de niveau et de pression dans les silos

La farine et le sucre sont des ingrédients de base pour de nombreux aliments. On les stocke dans des silos atteignant 20 m de haut. Le remplissage et le soutirage sont souvent effectués au moyen d'installations pneumatiques, qui prélèvent le produit dans les grands silos extérieurs et l'acheminent dans des réservoirs plus petits pour la transformation. Le remplissage et le soutirage sont pilotés à l'aide d'une mesure continue de niveau dans le silo, et d'une mesure de pression dans la conduite.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans les silos de farine et de sucre

- Extrême Focalisation du signal permettant l'installation du capteur presque en un point quelconque sur le toit du silo
- Mesure fiable et reproductible en dépit de présence de poussière et du bruit
- Mesure possible même pendant le remplissage permettant un suivi du process via le système de contrôle commande

[Infos produit](#)



VEGABAR 82

Transmetteur de pression pour le contrôle de pression dans la conduite

- Cellule de mesure céramique CERTEC® sans usure, insensible à l'abrasion
- Sans maintenance grâce au montage arasé
- Cellule de mesure robuste et durable

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Infos produit

VEGABAR 82
 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
 -

Plage de mesure - Pression
 -1 ... 100 bar

Température process
 -40 ... 150 °C

Pression process
 -1 ... 100 bar

Précision de mesure
 0,05 %

Matériaux en contact du produit
 PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titane Grade 2 (3.7035)

Raccord fileté
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride
 ≥ DN15, ≥ ½"

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint
 EPDM
 FKM
 FFKM