



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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Raccords hygiéniques**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Raccord bride**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**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