



Sûr

Mesure sans contact, pas d'usure

Économique

Un seul capteur utilisable pour toutes les tailles de silos

Confortable

Nettoyage facile sans démontage

Silo de farine

Mesure de niveau dans un silo de farine

Les différentes sortes de farine sont stockées dans des silos étroits et compartimentés. Le remplissage s'effectue par le haut avec un système pneumatique. Pour produire à tout moment le mélange de farines souhaité, il faut gérer précisément le niveau de remplissage de chaque compartiment. L'environnement de mesure est poussiéreux, soumis à de forts courants d'air et les produits ont de mauvaises caractéristiques de réflexion.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de farine

- Mesure fiable indépendamment du dégagement de poussière et du remplissage pneumatique
- Fonctionnement sûr même avec des angles de talutage différents
- Support orientable en option pour un alignement optimal du capteur vers la surface du produit

[Infos produit](#)

VEGAPULS 6X**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