



Sûr

Grande fiabilité des mesures même avec des produits aux caractéristiques de réflexion variables

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Montage et utilisation aisés

Silo d'additifs

Mesure de niveau dans un silo d'additifs

En fonction du processus de fabrication et des types de métaux produits, on rajoute différents additifs, par exemple de la chaux. Ces produits sont stockés dans des silos ou des trémies en béton dont le chargement s'effectue en général par des bandes transporteuses. Pour un stockage efficace, il est indispensable de mesurer le niveau des silos.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo d'additifs

- Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Alignement aisé grâce à la rotule d'orientation intégrée et à l'application pour smartphone

[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