



Sûr

Longue durée de vie du capteur grâce à la mesure sans contact

Économique

Sans usure ni maintenance

Confortable

Installation et mise en service aisées

Silo de coke

Mesure et détection de niveau dans un silo de coke

Le coke est souvent stocké dans de hauts silos. Les granulés ont tendance à obstruer l'ouverture de soutirage. Dans ces conditions, il est particulièrement difficile de mesurer le niveau avec exactitude y compris pendant le remplissage et le soutirage.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans des silos de coke

- Mesure fiable indépendamment des colmatages
- Principe de mesure indépendant de la température, des gaz et de la poussière
- Sans usure ni maintenance grâce au principe de mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGAMIP 61

Barrière à hyperfréquences pour la détection des colmatages au niveau du point de soutirage

- Mesure sans contact pour un fonctionnement sans maintenance malgré la présence de produits abrasifs
- Mesure fiable et indépendamment de la poussière et des éventuels colmatages
- Économies et gain de temps grâce à la simplicité de mise en service

[Infos produit](#)

PRO

PRO

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

VEGAMIP 61

Infos produit



Plage de mesure - Distance
100 m

Température process
-40 ... 80 °C

Pression process
-1 ... 4 bar

Version
Antenne cône encapsulée aseptique
Pour antenne cône séparé
Avec antenne cône ø40mm
Avec antenne cône ø48mm
Avec antenne cône ø75mm
Avec antenne cône ø95mm
Avec antenne cône ø80mm en plastique
Antenne cône ø1½"
Avec antenne cône encapsulée

Matériaux en contact du produit
PTFE
316L
1.4848
PP

Raccord fileté
G1½, 1½ NPT

Raccord bride
≥ DN50, ≥ 2"

Raccords hygiéniques
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Raccord DRD ø65mm
pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint
FKM
FFKM

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