



Sûr

Mesure sûre dans toutes les conditions de process

Économique

Stockage optimal

Confortable

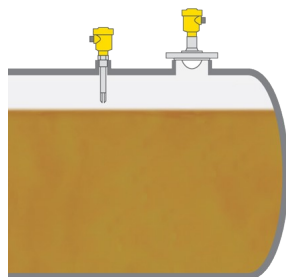
Fonctionnement sans maintenance

Réservoir de combustible liquide

Mesure et détection de niveau dans un réservoir de combustible liquide

La cuisson du clinker dans les fours rotatifs nécessite une grande quantité d'énergie. On utilise souvent des combustibles de substitution, tels que des huiles usagées ou des solvants. Comme la consommation d'énergie a un impact notable sur les coûts de fabrication du ciment, il est indispensable de mesurer précisément le niveau des réservoirs de combustible.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un réservoir de combustible liquide

- Mesure sûre jusqu'au fond de la cuve grâce à l'excellente focalisation du signal (technologie 80 GHz)
- Mesure fiable indépendamment des propriétés du produit
- Montage simple sur des raccords process de petites tailles (brides) pour une utilisation universelle

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la protection antidébordement dans un réservoir de combustible liquide

- Fonctionnement précis et fiable quels que soient les produits mesurés
- Détection de niveau sûre, conforme SIL2 et WHG
- Mise en service sans réglage et fonctionnement sans maintenance

[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
≥ 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

VEGASWING 63

Infos produit



Température process
-50 ... 250 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Applications hygiéniques
Avec passage étanche aux gaz
Avec tube prolongateur
Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou à encoches - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
Manchon fileté SMS DN38 PN6

Matériau du joint
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

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

Protection
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65