



Sûr

Mesure fiable pour une alimentation continue du four

Économique

Mesure sans contact, longue durée de vie du capteur

Confortable

La détection de bourrage rend superflue la mise en place de mesure supplémentaire

Silo de calcin

Mesure et détection de niveau dans un silo de calcin

Le verre est fabriqué à partir de sable, de chaux et de soude à des températures atteignant 1600 °C. La fusion consomme beaucoup d'énergie, c'est pourquoi on y ajoute souvent une part de verre recyclé qui fond plus facilement. Après la livraison, le verre recyclé est d'abord broyé et débarrassé de ses impuretés. Il est ensuite transporté jusqu'au silo de calcin, d'où il est intégré au processus de fusion. Pour assurer un approvisionnement en continu du four, il faut une mesure fiable du niveau du silo de calcin.

En savoir plus



VEGAMIP 61

Détection de bourrage du tuyau de remplissage, par barrière à hyperfréquences

- Adaptateur céramique pour une mesure durable
- Mesure simple à l'extérieur du réservoir
- Réglage simple, sans outils particuliers de mise en Service

Infos produit



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par capteur radar dans un silo de calcin

- Mesure fiable même dans des conditions difficiles
- Pas d'usure mécanique grâce à la mesure sans contact
- Montage et mise en service aisés par le haut

Infos produit

PRO

PRO

VEGAMIP 61
Infos produit

VEGAPULS 6X
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)

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