



Sûr

Fonctionnement sûr même pendant le remplissage

Économique

Protection contre la marche à vide, évite les pannes ou les dommages des pompes excentriques

Confortable

Alignement confortable grâce à la cale de réglage en option

Silo d'amidon

Mesure de niveau dans un silo d'amidon et protection contre la marche à vide lors de la liquéfaction de l'amidon

L'amidon est un additif important qui améliore la résistance du papier. L'amidon brut est stocké dans de hauts silos étroits. Le remplissage pneumatique génère un fort dégagement de poussière, et la vidange s'effectue par le bas du silo pour la fabrication du lait d'amidon. Ce dernier est acheminé vers les lessiveurs d'amidon au moyen de pompes excentriques. Pour piloter le processus de remplissage, il faut une mesure fiable du niveau dans le silo d'amidon, et une détection de niveau pour la protection contre la marche à vide de la pompe excentrique.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un silo d'amidon

- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Alignement exact et mesure précise même dans les hauts silos étroits
- Mesure fiable indépendamment du dégagement de poussière

Infos produit



VEGASWING 61

Détecteur de niveau vibrant pour la protection contre la marche à vide des pompes excentriques

- Petit raccord process et courtes lames vibrantes permettant le montage dans des conduites de faible diamètre
- Mise en service simple, sans réglage
- Mesure fiable grâce au point de commutation indépendant du produit

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

VEGASWING 61
 Infos produit

Plage de mesure - Distance
 -

Température process
 -50 ... 250 °C

Pression process
 -1 ... 64 bar

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

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

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
 ≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 1½", ≥ 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)