



Sûr

Mesure fiable indépendamment du produit

Économique

Meilleure exploitation du silo grâce à la fiabilité et à la reproductibilité de la mesure

Confortable

Réglage simple

Silo de céréales

Mesure et détection de niveau dans un silo de céréales

Dans les malteries, l'orge est stockée dans des silos atteignant 20 m de hauteur avant d'être transformée en malt. Lors du remplissage des silos, il se produit d'importants dégagements de poussière et l'angle de talutage du produit varie constamment à chaque opération de remplissage et de soutirage. Une mesure de niveau fiable garantit le bon fonctionnement de l'installation en transmettant les informations correspondants au niveau dans le silo ou encore les alarmes de niveau haut et bas.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un silo de céréales pour la malterie

- Mesure fiable, indépendante du fort dégagement de poussière
- Grande fiabilité des mesures grâce à la focalisation du faisceau radar
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact

Infos produit



VEGAVIB 63

Détecteur de niveau vibrant pour la détection du niveau haut dans le silo

- Grande fiabilité des mesures grâce à la forme compacte du barreau
- Détection sûre du niveau haut, même avec les produits de densité faible ou variables
- Montage simple près du point de remplissage

Infos produit



VEGAVIB 61

Détecteur de niveau à vibrations pour la détection du niveau bas et la protection contre la marche à vide du silo

- Forme compacte à barreau, empêche les dépôts sur le capteur
- Montage simple près du soutirage du produit
- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit

Infos produit

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

PRO

VEGAVIB 63
 Infos produit

Température process
 -50 ... 250 °C

Pression process
 -1 ... 16 bar

Version
 Détection de solides dans l'eau
 Avec tube prolongateur

Matériaux en contact du produit
 316L

Raccord fileté
 ≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride
 ≥ DN 32, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ "

Raccords hygiéniques
 Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN32
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
 Clamp ≥ 3 $\frac{1}{2}$ " , DN80 - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 3", DN65 - DIN 11851
 Manchon aseptique DN40PN40 DIN11864-3-A

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

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

Protection
 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGAVIB 61
 Infos produit

Plage de mesure - Distance
 -

Température process
 -50 ... 250 °C

Pression process
 -1 ... 16 bar

Version
 Standard
 Détection de solides dans l'eau

Matériaux en contact du produit
 316L

Raccord fileté
 ≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride
 ≥ DN 32, ≥ 1 $\frac{1}{2}$ "

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique - Clamp DIN11864-3-A; DN50 Tube ø53
 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø70 - DIN11864-1-A

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

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