



Sûr

Mesure fiable indépendamment du produit

Économique

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

Confortable

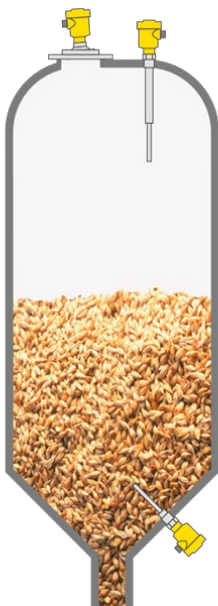
Réglage simple

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



Measuring range - Distance
120 m

Process temperature
-196 ... 450 °C

Process pressure
-1 ... 160 bar

Accuracy
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materials, wetted parts
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Threaded connection
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGAVIB 63

Infos produit



Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 16 bar

Version
Detection of solids in water
with tube extension

Materials, wetted parts
316L

Threaded connection
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flange connection
≥ DN 32, ≥ 1½"

Hygienic fittings
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN32
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 3", DN65 - DIN 11851
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

Seal material
no media contact

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

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

PRO

VEGAVIB 61

Infos produit



Measuring range - Distance
-

Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 16 bar

Version
Standard
Detection of solids in water

Materials, wetted parts
316L

Threaded connection
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flange connection
≥ DN 32, ≥ 1½"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
Hygienic fittings ≥ DN50 pipe ø70 - DIN11864-1-A

Seal material
no media contact

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)