



Sûr

Mesure de niveau fiable, y compris pendant le remplissage du silo

Économique

Utilisation optimale du volume du silo permettant une meilleure utilisation des capacités de production

Confortable

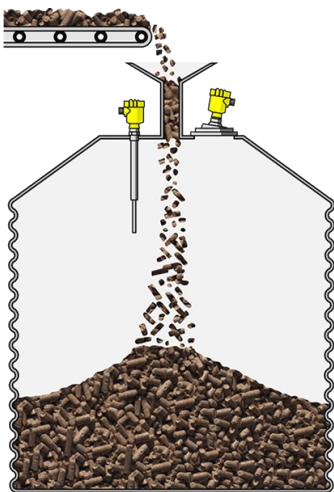
Montage facile, installation par le haut

Silo de stockage de pellets de bois

Mesure de niveau et détection de niveau dans un silo en tôle ondulée

Les pellets prêts à l'emploi sont stockés dans des silos en tôle ondulée de plus de 30 m de haut. Avec un tel volume de stockage, le fournisseur est en mesure de répondre aux augmentations de la demande pendant l'hiver et peut utiliser au mieux ses capacités de production tout au long de l'année. Il est nécessaire de disposer de mesures fiables du contenu du silo pour pouvoir planifier de manière optimale la logistique.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact avec radar dans le silo à pellets

- Sans usure grâce à une mesure sans contact
- Montage et mise en œuvre faciles grâce à l'installation par le haut
- Bonne focalisation du faisceau radar permettant une mesure fiable, même pendant le remplissage du silo

[Infos produit](#)



VEGAVIB 63

Détection de niveau avec détecteur vibrant dans le silo de stockage

- Détection de niveau fiable dans toutes les conditions d'exploitation
- Sans usure et sans entretien
- Facile à installer et sans réglage

[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)