



### 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

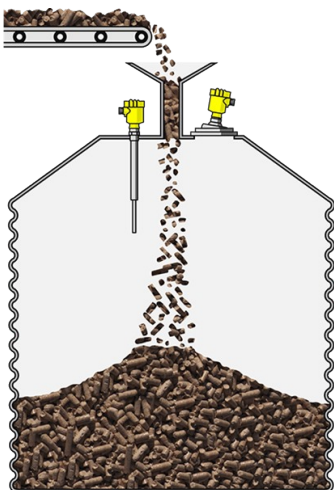
Montage facile, installation par le haut

## 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

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

**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, ≥ 1½"

**Raccords hygiéniques**

Raccord union ≥ 1½", ≥ 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 ≥ 3½", 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)