



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Production sans interruption grâce à une mesure fiable

### Pratique

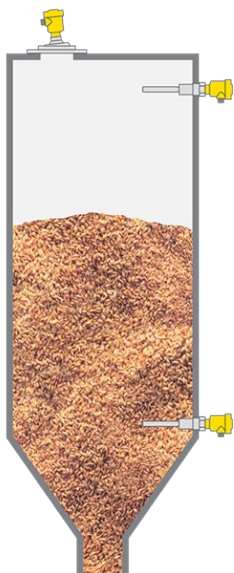
Fonctionnement sans entretien, insensible aux dépôts

## Silo de matières premières

### Mesure et détection de niveau dans un silo de matières premières

Pour fabriquer de la bière, on utilise du malt, du houblon et du fructose brut. Ces matières premières sont stockées dans de grands silos. Pour garantir une production continue, il faut surveiller le niveau de ces silos en continu.

[En savoir plus](#)



#### VEGAWAVE 61

Détecteur vibrant pour la détection de niveau dans un silo

- Détection sûre même avec les solides en vrac légers
- Fiabilité garantie grâce à une conception robuste
- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit

[Infos produit](#)



#### VEGAPULS 69

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo

- Insensible aux structures internes du silo grâce à l'excellente focalisation du signal
- Mesure fiable insensible à la poussière et aux dépôts
- Orientation aisée du faisceau, grâce au support orientable intégré et à l'application VEGA Tools pour smartphone

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAWAVE 61****Infos produit****VEGAPULS 69****Infos produit**

<b>Plage de mesure - Distance</b> -	<b>Plage de mesure - Distance</b> 120 m
<b>Température process</b> -50 ... 250 °C	<b>Température process</b> -196 ... 450 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 25 bar	<b>Pression process</b> -1 ... 160 bar
<b>Version</b> Standard Détection de solides dans l'eau Avec adaptateur de température	<b>Précision de mesure</b> ± 1 mm
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L	<b>Fréquence</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Raccord fileté</b> ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	<b>Angle d'émission</b> ≥ 3°
<b>Raccord bride</b> ≥ DN50, ≥ 2"	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852	<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Matériau du joint</b> Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	<b>Raccord bride</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	<b>Raccords hygiéniques</b> 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