



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Production sans interruption grâce à une mesure fiable

Pratique

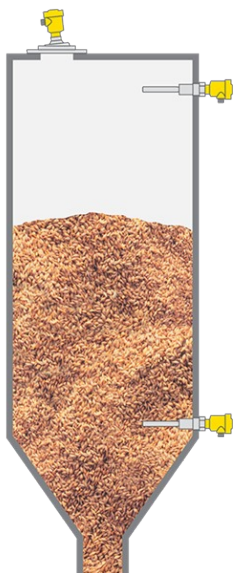
Fonctionnement sans entretien, insensible aux dépôts

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

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Distance

120 m

Température process

-50 ... 250 °C

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 25 bar

Pression process

-1 ... 160 bar

Version

Standard
 Détection de solides dans l'eau
 Avec adaptateur de température

Précision de mesure

± 1 mm

Matériaux en contact du produit

316L

Fréquence

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Raccord fileté

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Angle d'émission

≥ 3°

Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

Matériaux en contact du produit

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

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