



### Sûr

Détection sûre du niveau même en présence de mousse

### Économique

Fonctionnement sans entretien grâce à la mesure sans contact

### Pratique

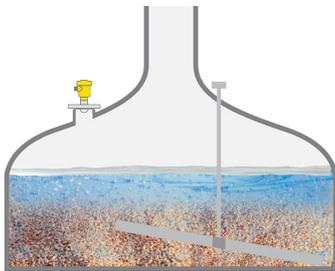
Installation et mise en service aisées

## Cuve-matière

### Mesure de niveau dans une cuve-matière

Le malt concassé est mélangé à de l'eau pour former la maische. Celle-ci est chauffée dans la cuve-matière pour que les enzymes naturelles transforment l'amidon insoluble en maltose soluble. Tous les composants issus du malt et primordiaux pour la préparation de la bière, sont transférés dans l'eau de brassage. Le produit final est ensuite filtré pour séparer le moût enrichi des résidus solides. Pendant la cuisson, il faut mesurer en continu le niveau présent dans la cuve.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar dans une cuve-matière

- Mesure exacte, indépendamment des conditions de process
- Mesure sûre même en présence de mousse ou de condensation
- Haute disponibilité du système grâce au fonctionnement sans usure et sans entretien

[Infos produit](#)

**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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Raccord bride**≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "**Raccords hygiéniques**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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