



### **Betrouwbaar**

Het niveau wordt ook bij schuim betrouwbaar gedetecteerd

### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking, want contactloos meetprincipe

### **Praktisch**

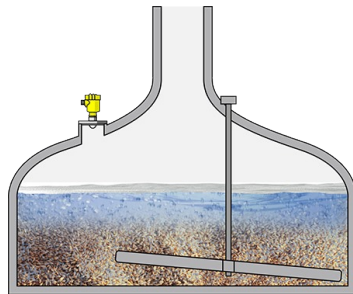
Eenvoudige installatie en inbedrijfstelling

## Beslagketel

### **Niveaumeting in de beslagketel**

Het klein gemaakte mout wordt met brouwater vermengd tot beslag. In de beslagketel wordt dit verhit en de natuurlijke enzymen van de onoplosbare graanzetmeel worden omgezet in oplosbare moutsuiker. Alle belangrijke stoffen van het mout voor het bier gaan over naar het brouwater. Vervolgens wordt het eindproduct geklaard en daarmee het verrijkte brouwater gescheiden van de vaste stoffen. Tijdens het koken is een continue niveaumeting noodzakelijk.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Niveaumeting met radar in de beslagketel

- Exacte meetresultaten onafhankelijk van procesomstandigheden
- Betrouwbare meting, ook bij schuim- en condensvorming
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Frequentie**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Zendhoek**

≥ 3°

**Materialen, natte delen**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51