



Aromavat

Betrouwbaar

Betrouwbare meting in alle vloeibare media

Kostenbesparend

plics®-concept: korte levertijd, uniforme bediening

Praktisch

Betrouwbare meting, ook bij ingebouwde obstakels

Niveaumeting in het aromavat

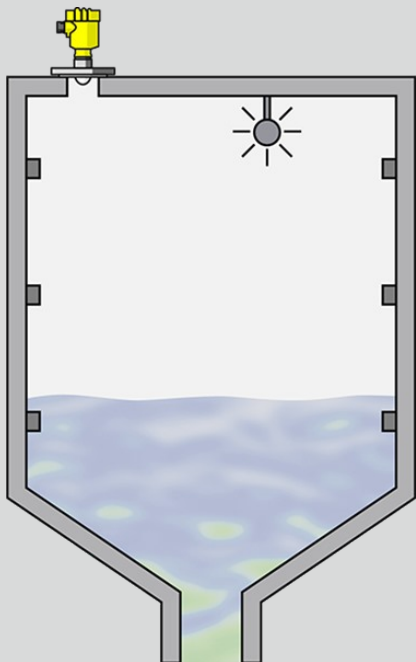
In de levensmiddelenindustrie wordt gebruik gemaakt van de meest uiteenlopende aroma's. De vaten waarin de aroma's worden opgeslagen totdat ze verder worden verwerkt, hebben kleine afmetingen en bovendien vaak ingebouwde obstakels. Ze worden meerdere malen per dag bij de batchwissel gereinigd.. Voor een efficiënt voorraadbeheer is niveaumeting absoluut noodzakelijk.



VEGAPULS 64

Radarsensor voor contactloze niveaumeting in het aromavat

- Betrouwbare meting, ook bij een zeer klein meetbereik
- Sterke focussering: betrouwbare meting, ook in kleine vaten met ingebouwde obstakels
- Zeer goede reinigbaarheid door flens met afgesloten antennesysteem





VEGAPULS 64

Meetbereik - Afstand
30 m

Procestemperatuur
-196 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 25 bar

Meetnauwkeurigheid
± 1 mm

Frequentie
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Uitvoering
met kunststof-hoornantenne ø 80 mm
Schroefdraad met geïntegreerde hoornantenne
Flens met ingekapselde antennesysteem
Hygienische aansluiting met ingekapselde
hoornantennesysteem

Materialen, natte delen
PFA
PTFE
316L
C-22
PEEK

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN50, ≥ 2"