



Bezpiecznie

Poziom napętnienia jest niezawodnie wykrywany również przy obecności piany

Ekonomicznie

Bezkontaktowa zasada pomiaru zapewnia eksploatację bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

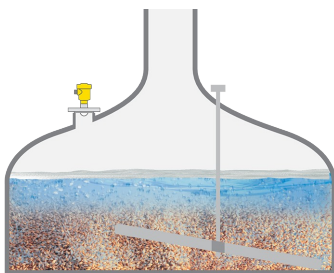
Łatwa instalacja i uruchomienie

Kadz browarnicza

Pomiar poziomu w kadzi browarniczej

Rozdrobniony sód miesza się z wodą browarniczą, w wyniku czego powstaje zacier. Podgrzewa się je w kadzi zaciernej, a naturalne enzymy są przekształcane z nierozpuszczalnej skrobi zbożowej w rozpuszczalny cukier słodowy. Wszystkie najważniejsze składniki sodu przechodzą do wody browarniczej. Następnie produkt końcowy jest poddawany czyszczeniu polegającemu na usunięciu frakcji stałej ze wzbogaconej wody browarniczej. Podczas procesu gotowania konieczny jest ciągły pomiar poziomu napętnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w kadzi browarniczej

- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od warunków technologicznych
- Pewność pomiaru, także przy wydzielaniu piany i kondensacji
- Wysoka dyspozycyjność urządzenia, dzięki temu, że jest odporne na ścieranie i nie wymaga zabiegów serwisowych

[Do produktu](#)

VEGAPULS 6X**Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-

1-A

Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 -

DIN11864-3-A

Przylącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51