



Bezpiecznie

Pewność pomiaru, także przy podciśnieniu i przy kondensacji

Ekonomicznie

Niezawodne wyniki pomiarów umożliwiają efektywne sterowanie procesem odparowywania

Komfortowo

Łatwa instalacja z góry dzięki niewielkiemu kątowi rozwarcia

Zagęszczacz do soku z buraków cukrowych

Pomiar poziomu napełnienia zagęszczacza

Na stanowisku parownika przebiega wielostopniowe zagęszczanie soku z buraków cukrowych, polegające na odparowaniu nadmiaru wody. Proces odparowania następuje przy podciśnieniu i podgrzewaniu. Ciecz w parownikach jest doprowadzana do wrzenia i powstaje odpowiednio duża ilość oparów. Do nadzorowania i sterowania procesem zagęszczania stosowana jest sonda poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do bezkontaktowego pomiaru poziomu w zagęszczaczu

- Hermetycznie zamknięty system antenowy jest niewrażliwy na zabrudzenie bądź oblepienie
- Odporny na ciśnienie i podciśnienie, również przy dynamicznych zmianach ciśnienia i udarach ssących
- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od gęstości medium
- Wewnętrzne elementy konstrukcyjne nie mają wpływu dzięki małemu kątowi rozwarcia

[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

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-

1-A

Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 -

DIN11864-3-A

Przyłącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51