



### **Bezpiecznie**

Niezawodne wyniki pomiarów niewrażliwe na stan powierzchni, pianę i kondensację pary wodnej

### **Ekonomicznie**

Eksplatacja bez zabiegów serwisowych

### **Komfortowo**

Łatwa instalacja

## Zbiornik z roztworem cukru

### **Pomiar poziomu napełnienia zbiornika z roztworem cukru**

W czasie rafinacji cukru buraczanego następuje podgrzanie cukru nierafinowanego i rozpuszczenie go w wodzie. W tym procesie uczestniczy kilka połączonych ze sobą kotłów z mieszadłem, które są wyposażone w przelewy do kaskadowego przepływu cieczy z jednego kotła do drugiego. Podczas procesu rozpuszczania produkty uboczne cukru pochodzące z dalszych procesów rafinacji są wprowadzane ponownie, że odzyskać cukier. Do zapewnienia ciągłości procesu technologicznego konieczny jest niezawodny pomiar poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



### **VEGAPULS 6X**

Radarowy pomiar poziomu napełnienia zbiornika z roztworem cukru

- Bezpieczny pomiar w małych zbiornikach, niezależny od skroplonej pary wodnej i piany
- Higieniczne przyłącza technologiczne umożliwiają sterylną produkcję
- Łatwa instalacja dzięki małym przyłączom technologicznym

[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