



#### **Bezpiecznie**

Niezawodne pomiary także w trudnych warunkach technologicznych

#### **Ekonomicznie**

Eksploatacja urządzenia bez zabiegów serwisowych

#### **Komfortowo**

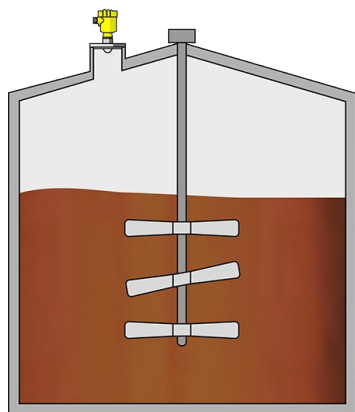
Łatwy montaż i uruchomienie

## Zbiornik zestawiania pigmentu

### Pomiar poziomu napełnienia zbiornika

W zbiorniku zestawiania pigmentu przebiega główna reakcja wytwarzania pigmentów barwiących. Tutaj w wyniku tak zwanej reakcji sprzęgania powstaje syntetyczny barwnik azowy, który na kolejnych etapach procesu technologicznego jest przetwarzany na kolorowe pigmenty do farb. Mieszadło w zbiorniku zapewnia ciągle mieszanie barwnika azowego. Ponadto dodawany jest lód do chłodzenia, ponieważ w przeciwnym razie poszczególne komponenty reakcji uległyby rozkładowi. Sprawny przebieg procesu wymaga pomiaru poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



### **VEGAPULS 6X**

Bezkontaktowy radarowy pomiar poziomu w zbiorniku reaktora

- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od ciśnienia, temperatury, gazu i oparów
- Niezawodny pomiar poziomu, także przy pianie i mieszadłach
- Hermetycznie zamknięty system antenowy chroni przed oblepieniem

[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