



### Bezpiecznie

Pomiar niezależny od warunków procesowych

### Ekonomicznie

Bezobsługowa praca dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru

### Komfortowo

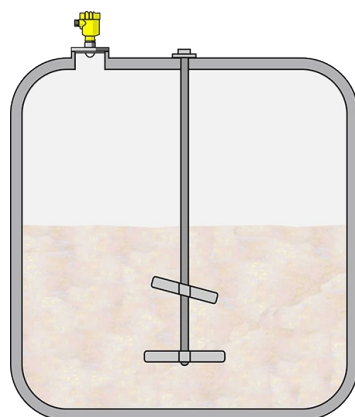
Łatwa instalacja od góry

## Reaktor do diazowania

### Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku do diazowania

Podczas diazowania poszczególne surowce do produkcji pigmentu są przygotowywane tak, żeby w wyniku reakcji w następnym pojemniku powstały barwniki azowe. Surowcami bazowymi są tutaj kwas solny, woda, azotyn sodu i komponent do reakcji diazowania (z reguły anilina). Mieszanka jest chłodzona przez dodawanie lodu. Podczas przebiegu reakcji chemicznej musi być utrzymywany stały poziom napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy radarowy pomiar poziomu w reaktorze do diazowania

- Hermetycznie zamknięty system antenowy chroni przed oblepieniem
- Odporność na chemicznie agresywne media
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru

[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