



### Bezpiecznie

Niezawodny pomiar również w przypadku niskich stałych dielektrycznych

### Ekonomicznie

Ekonomiczny, bezpieczny pomiar całej objętości zbiornika

### Komfortowo

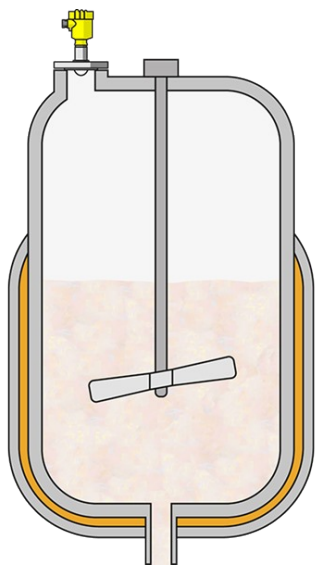
Łatwy montaż i uruchomienie

## Reaktor

### Pomiar poziomu napełnienia w zbiorniku reakcyjnym na sproszkowany tlenek glinu

Sproszkowany tlenek glinu jest produktem pośrednim do wytwarzania gąbki tytanowej. W zbiorniku reakcyjnym wyodrębniany jest z zawiesiny sproszkowanego tlenku glinu trójchlorek tlenku wanadu. Wprowadzanie zawiesiny sproszkowanego tlenku glinu do zbiornika reakcyjnego powoduje wzburzenie powierzchni wewnątrz zbiornika. Poziom napełnienia w zbiorniku reakcyjnym musi być dokładnie mierzony i nadzorowany, aby proces reakcji przebiegał w optymalny sposób.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu napełnienia za pomocą sondy radarowej w reaktorze

- Dobre ukierunkowanie sygnału pozwala na zastosowanie na ograniczonej przestrzeni
- Niewrażliwa na działanie pary, kondensatu i oblepienie anteny
- Niezawodny pomiar także w bliskim zakresie i przy dnie oraz w przypadku mediów o niskiej stałej dielektrycznej dzięki dużemu skupieniu wiązki radarowej
- Nie wymaga konserwacji dzięki bezkontaktowemu pomiarowi

[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