



#### **Bezpiecznie**

Niezawodne działanie również w przypadku mediów o różnych właściwościach odbijania fal, elementy wewnętrzne zbiornika i mieszadła

#### **Ekonomicznie**

Ekonomiczna integracja w zbiornikach, bez wymogu przebudowy

#### **Komfortowo**

Łatwo dostępny punkt pomiaru

## Reaktor

### **Pomiar poziomu w reaktorze z mieszadłami**

W zakładzie zajmującym się recyklingiem przetwarzane są osady olejowe, mieszaniny olejowo-wodne i emulsje powstałe w procesach przemysłowych. Celem jest odzyskanie oleju i oczyszczenie wody. Proces ten przebiega w kilku etapach technologicznych. Mieszaninę olej/woda odwirowuje się, wzbogaca nadtleniem wodoru, miesza w reaktorze mieszającym, a następnie ponownie odwirowuje. Do zautomatyzowanej pracy wymagany jest ciągły pomiar poziomu w reaktorze. Ważne jest, aby pomiar działał niezawodnie aż do dna pojemnika, nawet przy niskim poziomie napłynięcia.

[Więcej szczegółów](#)

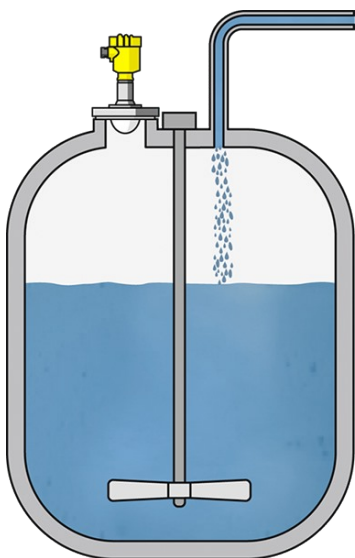


### **VEGAPULS 6X**

Pomiar poziomu w reaktorze za pomocą sondy radarowej

- Dobre skupienie wiązki sygnału wysłanego przez sondę umożliwia dokładny pomiar mimo obecności mieszadeł
- Pomiar do dna, również w przypadku mediów źle odbijających fale
- Bezkontaktowy pomiar, brak konieczności konserwacji

[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