



#### **Bezpiecznie**

Niezawodne wykrywanie zawartości tlenku glinu

#### **Ekonomicznie**

Nie wymaga konserwacji

#### **Komfortowo**

Łatwy montaż i uruchomienie

## Silos na sproszkowany tlenek glinu

### **Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w silosie na sproszkowany tlenek glinu**

Sproszkowany tlenek glinu przechowywany jest w silosach do dalszego przerobu hutniczego. Przerób hutniczy aluminium następuje w procesie termoelektrolizy, w wyniku której z tlenku glinu powstaje płynne aluminium. Pomiar poziomu i sygnalizacja poziomu granicznego zapewniają optymalne składowanie.

[Więcej szczegółów](#)



#### **VEGAPULS 6X**

Bezkontaktowy pomiar poziomu w silosie za pomocą sondy radarowej

- Niezawodny pomiar niezależnie od pyłu
- Wygodne ustawianie kierunku pomiaru dzięki regulowanemu uchwyty i obsłudze za pomocą aplikacji na smartfonie
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki hermetycznemu systemowi anten

[Do produktu](#)



#### **VEGAWAVE 62**

Wibracyjny sygnalizator poziomu granicznego jako ochrona przed przepełnieniem w silosie magazynowym

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Niewrażliwy na obklejenie
- Łatwe uruchomienie bez parametryzacji

[Do produktu](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**  
 Do produktu

**VEGAWAVE 62**  
 Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**  
 120 m

**Zakres pomiarowy - odległość**  
 -

**Temperatura procesowa**  
 -196 ... 450 °C

**Temperatura procesowa**  
 -40 ... 150 °C

**Ciśnienie procesowe**  
 -1 ... 160 bar

**Ciśnienie procesowe**  
 -1 ... 6 bar

**Dokładność**  
 ± 1 mm

**Wersja**  
 Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody  
 Kabel nośny

**Częstotliwość**  
 6 GHz  
 26 GHz  
 80 GHz

**Materiały, części zwilżane**  
 316L  
 FEP  
 PUR

**Kąt wiązki**  
 ≥ 3°

**Przylącze gwintowane**  
 ≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Materiały, części zwilżane**  
 PTFE  
 PVDF  
 316L  
 PP  
 PEEK

**Przylącze kołnierzowe**  
 ≥ DN50, ≥ 2"

**Przylącze gwintowane**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Materiał uszczelki**  
 CR, CSM

**Przylącze kołnierzowe**  
 ≥ DN20, ≥ ¾"

**Materiał obudowy**  
 Tworzywo sztuczne  
 Aluminium  
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)  
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

**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

**Stopień ochrony**  
 IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)