



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 oblepianie
- Łatwe uruchomienie bez parametryzacji

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Do produktu

VEGAWAVE 62
 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

Zakres pomiarowy - odległość
 -

Temperatura procesowa
 -40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe
 -1 ... 6 bar

Wersja
 Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody
 Kabel nośny

Materiały, części zwilżane
 316L
 FEP
 PUR

Przylącze gwintowane
 ≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Przylącze kołnierzowe
 ≥ DN50, ≥ 2"

Materiał uszczelki
 CR, CSM

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

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