



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar umożliwia stałe zasilanie pieca do wytapiania

Ekonomicznie

Pomiar bezkontaktowy, długa żywotność

Komfortowo

Detekcja zatoru sprawia, że dodatkowy nadzór staje się zbędny

Silos na stłuczkę szklaną

Pomiar poziomu napelnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w silosie na stłuczkę szklaną

Szko wytwarzane jest z piasku kwarcowego, wapna i sody w temperaturach do 1600°C. Proces topienia jest bardzo energochłonny, dlatego często wykorzystuje się część łatwego do stopienia szkła recyklingowego. Po dostarczeniu złom szklany jest najpierw rozbijany i oczyszczany z zanieczyszczeń. Następnie materiał jest transportowany do silosu na stłuczkę. Stamtąd podaje się go do procesu topienia. Do ciągłego zasilania pieca do spalania konieczny jest niezawodny pomiar poziomu napelnienia w silosie na stłuczkę.

Więcej szczegółów



VEGAMIP 61

Detekcja zatoru za pomocą bramki mikrofalowej w rurze napelniającej

- Długa żywotność sondy dzięki adapterowi ceramicznemu
- Łatwy pomiar od zewnętrznej strony zbiornika
- Łatwa parametryzacja bez zewnętrznych narzędzi do uruchamiania

Do produktu



VEGAPULS 6X

Pomiar poziomu w silosie na stłuczkę szklaną za pomocą sondy radarowej

- Niezawodny pomiar, także w trudnych warunkach procesowych
- Brak zużycia mechanicznego dzięki bezkontaktowemu pomiarowi
- Łatwy montaż i rozruch dzięki zabudowie z góry

Do produktu

PRO

PRO

VEGAMIP 61
Do produktu

VEGAPULS 6X
Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość
 100 m

Temperatura procesowa
 -40 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe
 -1 ... 4 bar

Wersja
 Sterylny hermetyzowany system anteny
 Dla oddzielonej anteny tubowej
 z anteną stożkową \varnothing 40 mm
 z anteną stożkową \varnothing 48 mm
 z anteną stożkową \varnothing 75 mm
 z anteną stożkową \varnothing 95 mm
 z plastikową anteną stożkową \varnothing 80 mm
 Antena tubowa \varnothing 1½"
 z hermetycznie zamkniętą anteną stożkową

Materiały, części zwilżane
 PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Przyłącze gwintowane
 G1½, 1½ NPT

Przyłącze kołnierzowe
 \geq DN50, \geq 2"

Przyłącza higieniczne
 Nakrętka rowkowa \geq 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent \geq DN25
 Przyłącze DRD \varnothing 65 mm
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki
 FKM
 FFKM

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

Zakres pomiarowy - odległość
 120 m

Temperatura procesowa
 -196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe
 -1 ... 160 bar

Dokładność
 \pm 1 mm

Częstotliwość
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Kąt wiązki
 \geq 3°

Materiały, części zwilżane
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Przyłącze gwintowane
 \geq G¾, \geq ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe
 \geq DN20, \geq ¾"

Przyłącza higieniczne
 Clamp \geq 1½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa \geq 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent \geq DN25
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne śrubowe \geq DN50 rura \varnothing 53 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne kołnierzowe \geq DN50 DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe \geq DN50 rura \varnothing 53 - DIN11864-3-A
 Przyłącze DRD \varnothing 65 mm
 SMS 1145 DN51