



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary także w trudnych warunkach

Ekonomicznie

Eksploatacja bez przestojów dzięki optymalnemu napełnieniu

Komfortowo

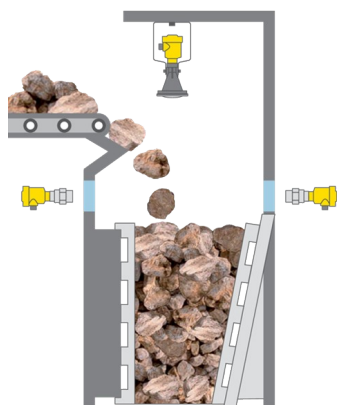
Łatwy montaż i uruchomienie

Kruszarka

Pomiar poziomu napełnienia i detekcja poziomu granicznego w kruszarce

W wyrobisku głazy są uwalniane z litej skały przez wysadzenie. Dalsze etapy obróbki są konieczne, by przetworzyć kamienie na podstawowe materiały budowlane takie, jak żwir, kruszywo lub piasek. Duże kamienie są rozdrabniane w kruszarkach szczękowych i bębnowych na produkty o różnym uziarnieniu. Aby umożliwić ekonomiczną pracę i utrzymanie zużycia kruszarki na jak najniższym poziomie, wymagany jest pomiar poziomu i sygnalizacja poziomu granicznego.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy radarowy pomiar poziomu w kruszarce

- Niezawodne wyniki pomiarów, niezależne od intensywnego zapylenia i warunków atmosferycznych
- Maksymalna pewność działania dzięki wysokiej odporności
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru

[Do produktu](#)



VEGAMIP 61

Bariera mikrofalowa do detekcji poziomu granicznego

- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowemu pomiarowi
- Wysoka pewność pomiaru, także w przypadku zabrudzeń i oblepiania
- Możliwość pomiaru z zewnątrz nawet przez grube okna z tworzywa sztucznego lub ceramiki

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGAMIP 61**

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Zakres pomiarowy - odległość

100 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Temperatura procesowa

-40 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Ciśnienie procesowe

-1 ... 4 bar

Dokładność

± 1 mm

Wersja

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

Częstotliwość

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze gwintowane

G1½, 1½ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN50, ≥ 2"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
 Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51

Przyłącza higieniczne

Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Przyłącze DRD ø 65 mm
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

FKM
 FFKM

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolowana)