



#### **Bezpiecznie**

Niezawodne pomiary także w trudnych warunkach

#### **Ekonomicznie**

Eksploatacja bez przestojów dzięki optymalnemu napełnieniu

#### **Komfortowo**

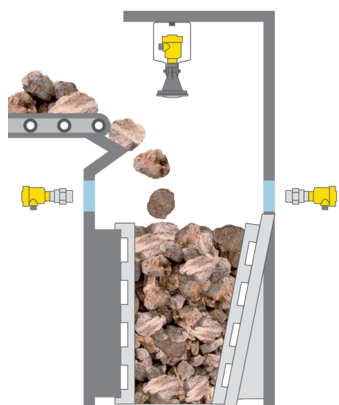
Łatwy montaż i uruchomienie

## 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)