

Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di forte rumore

Economico

Esercizio ininterrotto grazie al riempimento ottimale

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Frantumatore

Misura di livello e rilevamento di soglia di livello nel frantumatore

Tramite l'impiego di esplosivo, dalle pareti massicce vengono staccati massi rocciosi di dimensioni tali da consentirne il trasporto. Per ottenere materiali da costruzione di base come pietrisco, ghiaia o sabbia, questi massi vengono ridotti alla grana desiderata in frantumatori a mascelle e a cilindri. Per consentire un esercizio economico e ridurre al minimo l'usura del frantumatore, sono necessari una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel frantumatore

- Misura affidabile indipendentemente dalla forte formazione di polvere e dalle condizioni meteorologiche
- Massima sicurezza operativa grazie all'insensibilità al rumore
- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto





VEGAMIP 61

Barriera a microonde per il rilevamento della soglia di livello nel frantumatore

- Esente da manutenzione grazie alla misura senza contatto
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di imbrattamento e adesioni
- Misura possibile anche dall'esterno attraverso solide finestre di resina o ceramica

Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Precisione di misura

± 1 mm

Frequenz

6 GHz 26 GHz

80 GHz

Angolo di apertura

Materiali a contatto col prodotto

PTFE

PVDF

316L PP

PEEK

Attacco filettato

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

VEGAMIP 61 Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

100 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 4 bar

Esecuzione

Antenna a cono incapsulata igienica

per antenna a cono separata

con antenna a cono ø 40 mm

con antenna a cono ø 48 mm

con antenna a cono ø 75 mm

con antenna a cono ø 95 mm

con antenna a cono di resina ø 80 mm

Antenna a cono ø 11/2"

con antenna a cono incapsulata

Materiali a contatto col prodotto

PTFE

316L

1.4848

PP

Attacco filettato

G11/2, 11/2 NPT

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

Attacchi igienici

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco DRD ø 65 mm

per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

FKM

FFKM

Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

