



Frantumatore

Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di forte formazione di rumore

Economico

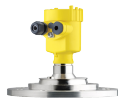
Esercizio ininterrotto grazie al riempimento ottimale

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel frantumatore

Tramite l'impiego di esplosivo, dalle pareti massicce vengono staccati massi rocciosi di dimensioni tali da consentirne il trasporto. Questi massi vengono ridotti alla grana desiderata in frantumatori a mascelle e a cilindri per ottenere pietrisco, ghiaia o sabbia. 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.



VEGAPULS 69

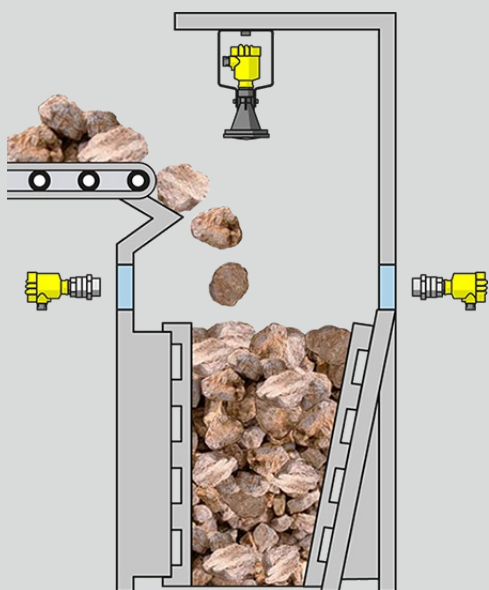
Misura di livello radar senza contatto nel frantumatore

- Misura affidabile indipendentemente dalla forte formazione di polvere e dalle condizioni meteorologiche
- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità 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

- Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di imbrattamento e adesioni
- Possibilità di misura dall'esterno attraverso finestra massiccia di resina o ceramica





□

VEGAPULS 69	VEGAMIP 61
Campo di misura - distanza 120 m	Campo di misura - distanza 100 m
Temperatura di processo -40 ... 200 °C	Temperatura di processo -40 ... 80 °C
Pressione di processo -1 ... 20 bar	Pressione di processo -1 ... 4 bar
Precisione di misura ± 5 mm	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 1½" con antenna a cono incapsulata
Frequenz 80 GHz	
Angolo di apertura ≥ 3,5°	
Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm	Materiali a contatto col prodotto PTFE 316L 1.4848 PP
Materiali a contatto col prodotto 316L PP PEEK	Attacco filettato ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Attacco filettato G1½, 1½ NPT	Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"
Attacco flangiato ≥ DN80, ≥ 3"	Attacchi igienici Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco DRD ø 65 mm per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
	Materiali di tenuta FKM FFKM
	Materiali custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)