



### Sicuro

Misura affidabile anche in presenza di forte formazione di rumore

### Economico

Esercizio ininterrotto grazie al riempimento ottimale

### Pratico

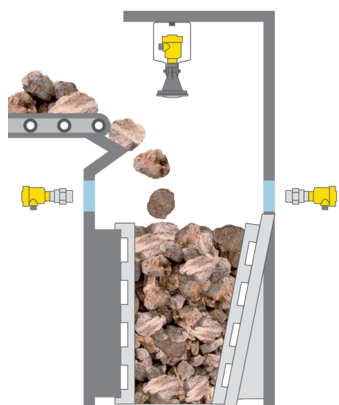
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Frantumatore

### 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.

[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'immunità al rumore
- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)



### 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

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

## 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**  
≥ 3°

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Attacco filettato**  
≥ G¾, ≥ ¾ 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 1½"  
con antenna a cono incapsulata

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
316L  
1.4848  
PP

**Attacco filettato**  
G1½, 1½ 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)