



#### Sicuro

La misura affidabile assicura un approvvigionamento ininterrotto del forno di fusione

#### Economico

Misura senza contatto, lunga durata utile

#### Pratico

Il rilevamento dell'accumulo rende superflui ulteriori monitoraggi

## Silo per rottame vetroso

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo per rottame vetroso

Il vetro viene prodotto con sabbia quarzosa, calce e soda a temperature che raggiungono i 1600 °C. Il processo di fusione richiede grandi quantità di energia, per cui spesso viene aggiunta una quota di rottame vetroso di facile fusione. Per il riciclaggio, il vetro raccolto viene dapprima frantumato e liberato dalle impurità, dopodiché il materiale viene trasportato nel silo per rottame vetroso. Dal silo viene quindi condotto al processo di fusione. Per un approvvigionamento ininterrotto del forno di fusione è necessaria una misura di livello affidabile all'interno del silo.

#### Maggiori dettagli



#### VEGAMIP 61

Rilevamento dell'accumulo tramite barriera a microonde nel tubo di riempimento

- Lunga durata utile grazie all'adattatore in ceramica
- Misura semplice al di fuori del silo
- Semplicità di taratura senza strumenti di messa in servizio esterni

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel silo per rottame vetroso

- Misura affidabile anche in presenza di condizioni difficili
- Nessuna usura meccanica grazie alla misura senza contatto
- Semplicità di montaggio e messa in servizio grazie all'installazione dall'alto

#### Dettagli prodotto

PRO

PRO

## 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)

## 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