



#### Sicuro

Misura affidabile, indipendentemente dalle condizioni di esercizio

#### Economico

Stoccaggio ottimale

#### Pratico

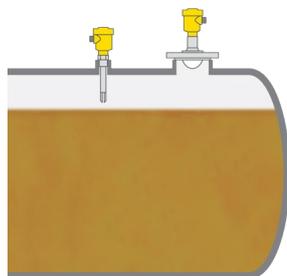
Non richiede manutenzione

## Serbatoio per combustibili liquidi

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio per combustibili liquidi

La cottura del clinker nel forno rotativo richiede grosse quantità di energia. Per produrla si impiegano anche combustibili alternativi come ad es. oli esausti o solventi. Poiché la quantità di energia necessaria rappresenta un considerevole fattore di costo per la produzione del cemento, è necessaria una misura precisa del livello dei combustibili.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio per combustibili liquidi

- Misura sicura fino al fondo del serbatoio grazie alla buona focalizzazione garantita dalla tecnologia a 80 GHz
- Misura sicura, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Impiego universale grazie alla semplicità di montaggio su tronchetto di piccole dimensioni

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per la protezione dal riempimento eccessivo nel serbatoio per combustibili liquidi

- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Rilevamento sicuro della soglia di livello secondo SIL2 e WHG (normativa tedesca)
- Messa in servizio senza taratura e funzionamento che non richiede manutenzione

[Dettagli prodotto](#)

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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

PRO

## VEGASWING 63

### Dettagli prodotto



**Temperatura di processo**  
-50 ... 250 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

**Esecuzione**  
Standard  
Applicazioni igieniche  
con passante a tenuta di gas  
con tubo di prolunga  
con corpo intermedio temperatura

**Materiali a contatto col prodotto**  
PFA  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Smalto

**Attacco filettato**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con ghiera - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS tronchetto filettato DN38 PN6

**Materiale di tenuta**  
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**Materiale custodia**  
Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65