



#### Sicuro

Misura sicura, indipendentemente dalle condizioni ambientali e di processo

#### Economico

Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile

#### Pratico

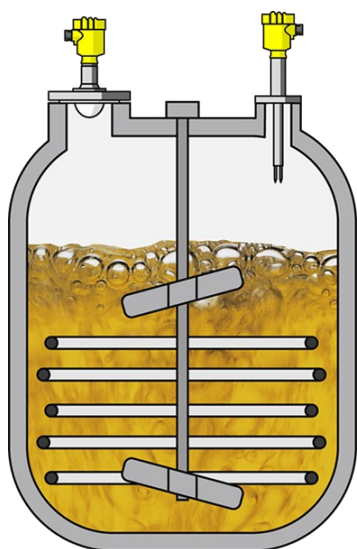
Semplicità di messa in servizio e installazione

## Serbatoio di reazione

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di reazione

Un tipico processo nel serbatoio di reazione è caratterizzato da prodotti, pressioni e temperature di processo variabili. Una vera e propria sfida per la tecnica di misura che deve fornire risultati di misura affidabili proprio in presenza di queste condizioni difficili. Per gestire le diverse condizioni di processo nei serbatoi di reazione, i sensori per il rilevamento del livello e della soglia di livello devono coprire un campo applicativo molto ampio.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello senza contatto con radar nel serbatoio di reazione

- Risultato di misura non influenzato dall'agitatore grazie alla soppressione dei segnali di disturbo
- Elevata resistenza chimica grazie alla protezione antenna di PTFE
- Semplice installazione grazie ai piccoli attacchi di processo

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per liquidi per il rilevamento della soglia di livello come sicurezza di troppo-pieno e protezione contro il funzionamento a secco nel serbatoio di reazione

- Punto d'intervento indipendente dal prodotto, informazione sicura sulla soglia di livello
- Materiali e rivestimenti ad alta resistenza consentono l'impiego nei prodotti più diversi
- Pulsante di test per il semplice controllo dello strumento di misura nel corso dell'esercizio

[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**  
≥ 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

## 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