



### Sicuro

Misurazione affidabile indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto

### Economico

La lunga durata assicura nel tempo un esercizio ininterrotto

### Pratico

Misura senza contatto attraverso la finestrella

## Serbatoi di circolazione

### Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di circolazione

La produzione farmaceutica richiede l'impiego di numerosi liquidi con diverse caratteristiche. Prodotti liquidi intermedi devono essere predisposti per i processi successivi. Una misura di livello e di soglia di livello affidabile è indispensabile per garantire una produzione ininterrotta.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto in serbatoi di circolazione per prodotti grezzi e intermedi

- Misura affidabile attraverso la finestrella, indipendentemente dal prodotto
- L'elevato campo dinamico consente la misura già attraverso finestrelle con una leggera inclinazione
- Misura ininterrotta e affidabile, indipendente da oscillazioni della temperatura e fasi gassose

[Dettagli prodotto](#)



### VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello a vibrazione in serbatoi di circolazione per prodotti grezzi e intermedi

- Segnalatore di soglia di livello per prodotti liquidi di qualsiasi genere, indipendentemente dalla viscosità
- La precisione del punto di intervento consente lo sfruttamento dell'intera capacità del serbatoio e una produzione efficiente con prodotti che variano
- Semplicità di messa in servizio

[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