



#### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

#### Economico

Non richiede manutenzione

#### Pratico

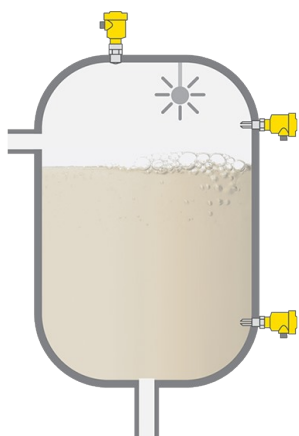
Semplicità di montaggio

## Serbatoio di stoccaggio del detergente dell'impianto di lavaggio CIP

### Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio del detergente dell'impianto di lavaggio CIP

Nell'industria farmaceutica, la pulizia degli impianti di processo avviene nell'ambito di processi di lavaggio e sanificazione «Cleaning In Place (CIP)» convalidati, che assicurano le condizioni asettiche dei serbatoi di produzione. Per la pulizia spesso vengono utilizzati soda caustica o acidi concentrati che vengono conservati nel serbatoio di stoccaggio dell'impianto CIP e diluiti per l'impiego nel serbatoio di produzione. La misura di livello consente uno stoccaggio ottimale dei detersivi.

#### Maggiori dettagli



#### VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura di livello continua nel serbatoio di stoccaggio del detergente

- Ottima focalizzazione grazie al ridotto angolo di apertura di soli 4°
- Misura affidabile indipendentemente dalla formazione di condensa
- Lunga durata utile grazie all'elevata resistenza chimica

#### Dettagli prodotto



#### VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo pieno e contro il funzionamento a secco

- Rilevamento sicuro della soglia di livello, indipendentemente dal prodotto
- Il rivestimento di smalto assicura una lunga durata del sensore
- Semplicità di messa in servizio senza taratura

#### 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

## VEGASWING 61

### Dettagli prodotto



#### Campo di misura - distanza

-

#### Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

#### Pressione di processo

-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Standard  
Applicazioni igieniche  
con passante a tenuta di gas  
con corpo intermedio temperatura

#### Materiali a contatto col prodotto

PFA  
316L  
Legra C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Smalto

#### Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1½", ≥ 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)