



#### Sicuro

Protezione affidabile dal riempimento eccessivo

#### Economico

Massimo sfruttamento del volume del serbatoio

#### Pratico

Semplicità di messa in servizio

## Serbatoio tampone per rifiuti liquidi

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoi tampone per rifiuti liquidi

Fino al corretto smaltimento, i rifiuti liquidi derivanti dalla produzione di farmaci vengono stoccati temporaneamente in serbatoi tampone. Si tratta di prodotti di vario tipo con differenti costanti dielettriche. Lo stoccaggio ottimale richiede una misura di livello affidabile. Il rilevamento della soglia di livello garantisce la protezione dal riempimento eccessivo e dal funzionamento a secco.

#### Maggiori dettagli



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio tampone per rifiuti liquidi

- Misura fino al fondo del serbatoio, anche in caso di prodotti con bassa costante dielettrica
- Lunga durata utile grazie ai materiali altamente resistenti
- Risultato di misura indipendente dalla presenza di agitatori grazie alla soppressione dei segnali di disturbo

#### Dettagli prodotto



#### VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione come protezione dal funzionamento a secco nel serbatoio tampone per rifiuti liquidi

- Il rilevamento affidabile del funzionamento a secco garantisce la continuità del processo
- Funzionamento sicuro grazie al punto d'intervento indipendente dal prodotto
- Messa in servizio semplice e senza taratura

#### Dettagli prodotto



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel serbatoio tampone per rifiuti liquidi

- Funzionamento affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Messa in servizio semplice, senza taratura
- Semplice test di funzionamento tramite pulsante di test sul sensore

#### 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**  
≥ 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

PRO

## 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  
Lega 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 elettrochimica)

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**  
≥ 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 elettrochimica)

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