



## Serbatoio tampone per rifiuti liquidi

### Sicuro

Protezione affidabile dal riempimento eccessivo

### Economico

Massimo sfruttamento del volume del serbatoio

### Pratico

Semplicità di messa in servizio

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



#### VEGAPULS 64

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



#### VEGASWING 61

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

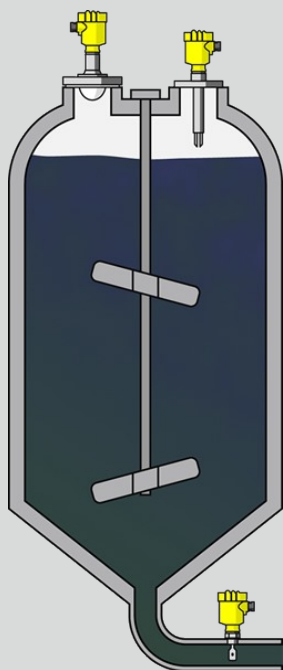
- Il rilevamento affidabile del funzionamento a secco garantisce la continuità del processo
- Funzionamento sicuro grazie al punto d'intervento indipendente dal prodotto
- Messa in servizio semplice e senza taratura



#### 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





VEGAPULS 64	VEGASWING 61	VEGASWING 63
Campo di misura - distanza 30 m	Campo di misura - distanza -	Temperatura di processo -50 ... 250 °C
Temperatura di processo -196 ... 200 °C	Temperatura di processo -50 ... 250 °C	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Pressione di processo -1 ... 25 bar	Pressione di processo -1 ... 64 bar	Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura
Precisione di misura ± 1 mm	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) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto
Frequenz 80 GHz	Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Angolo di apertura ≥ 3°	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"
Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Filettatura con antenna a cono integrata Flangia con sistema d'antenna incapsulata Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata	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
Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK	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	Materiali di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiali di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	Materiali custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"	Materiali custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65