



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	PRO	PRO
VEGAPULS 6X Dettagli prodotto	VEGASWING 61 Dettagli prodotto	VEGASWING 63 Dettagli prodotto
		
Campo di misura - distanza 120 m	Campo di misura - distanza -	Temperatura di processo -50 ... 250 °C
Temperatura di processo -196 ... 450 °C	Temperatura di processo -50 ... 250 °C	Pressione di processo -1 ... 64 bar
Pressione di processo -1 ... 160 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) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Smalto
Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Smalto	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Angolo di apertura ≥ 3°	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"
Materiali a contatto col prodotto PTFE PVDF 316L PP PEEK	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
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
Attacco flangiato ≥ DN20, ≥ ¾"	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
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	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65