

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Non richiede manutenzione

Pratico

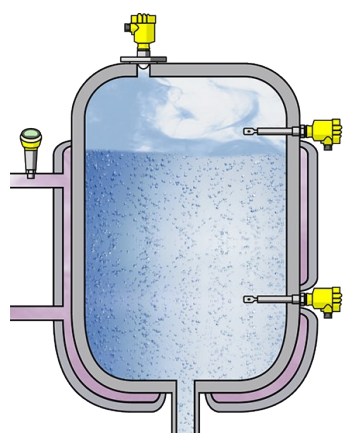
Semplicità d'installazione

Serbatoio di preparazione per solventi

Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di preparazione per solventi

Misura di livello nel serbatoio di preparazione per solventi I più diversi solventi e materiali veicolanti devono essere preparati per la lavorazione successiva. Essi vengono impiegati nei bioreattori e nei serbatoi di fermentazione. Il serbatoio è avvolto da un mantello di riscaldamento di vapore che regola la temperatura al suo interno. La misura di livello è necessaria per il controllo del riempimento e del prelievo. Il rilevamento della soglia di livello impedisce il riempimento eccessivo e il funzionamento a secco del serbatoio.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello senza contatto nel serbatoio di preparazione per solventi

- Misura sicura anche a breve distanza e sul fondo del serbatoio e con prodotti con bassa costante dielettrica grazie all'elevata focalizzazione
- Pulizia ottimale dell'antenna affacciata incapsulata, insensibile alle condizioni estreme dei processi SIP e CIP
- Misura indipendentemente dalla formazione di condensa e tronchetti

Dettagli prodotto



VEGASWING 63

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
- Funzionamento affidabile in qualsiasi condizione di processo
- Semplicità di messa in servizio senza taratura
- Il design igienico assicura una pulizia CIP e SIP semplice e affidabile

Dettagli prodotto



VEGABAR 38

Monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del mezzo di riscaldamento

- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Lunga durata utile grazie alla robusta cella di misura in ceramica CERTEC®
- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato

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 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)
 Lega 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

BASIC

VEGABAR 38
Dettagli prodotto

Campo di misura - pressione
 -1 ... 60 bar

Temperatura di processo
 -40 ... 130 °C

Precisione di misura
 0,3 %

Materiali a contatto col prodotto
 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Ceramica

Attacco filettato
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacchi igienici
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Attacco Ingold PN10
 Varivent F25

Materiale di tenuta
 EPDM
 FKM
 FFKM

Materiale custodia
 Resina

Tipo di protezione
 IP66/IP67
 IP65

Uscita
 4 ... 20 mA
 Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

VEGA