Sicuro

Materiali certificati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Tre strumenti, quattro valori di misura: pressione, livello, temperatura e soglia di livello

Pratico

Costi di installazione ridotti

Serbatoio di reazione con solvente

Misura di livello e pressione e rilevamento della soglia di livello in processi di miscelazione

Il reattore è il centro nevralgico degli impianti di produzione di prodotti farmaceutici. I più diversi prodotti di base vengono miscelati con solventi e fatti reagire tramite l'adduzione di calore. La pressione, la temperatura e la consistenza del composto può cambiare continuamente. Un miscelatore garantisce l'omogeneità del prodotto, causando però una forte formazione di schiuma e una superficie agitata. Per garantire la sicurezza del processo, è necessario un monitoraggio costante del livello nel serbatoio di reazione.

Maggiori dettagli

VEGAFLEX 83

Sensore radar ad onda guidata per la misura di livello

- Semplicità di montaggio anche in presenza condizioni di installazione difficoltose, grazie alle barre segmentabili
- Misura affidabile anche in caso di formazione di schiuma
- Il design igienico e privo di interstizi consente una pulizia CIP e SIP semplice e affidabile

Dettagli prodotto

VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione

- Indipendente da strutture interne, come miscelatori o serpentine di riscaldamento
- Indipendente dalla formazione di schiuma

Dettagli prodotto

VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello

- Misura sicura, indipendentemente dai parametri di processo
- Adattabile a tutti i prodotti tramite rivestimento, per es. di smalto

Dettagli prodotto

PRO

VEGAFLEX 83
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
32 m

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 16 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione
Barra ø 10 mm, rivestita di PFA
Barra sostituibile ø 8 mm, lucidata
Barra sostituibile ø 8 mm, elettrolucidata
Barra sostituibile ø 8 mm, elettrolucidata, sterilizzabile in autoclave
Fune ø 4 mm con peso tenditore, rivestita di PFA

Materiali a contatto col prodotto
PFA
316L
TFM-PTFE

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Attacco filettato VCR Swagelok
Raccordo clamp maschio igienico ≥ DN33 – DIN 11864-3
Sicurezza in oro

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FEPM

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

PRO

VEGABAR 83
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo
-40 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 1000 bar

Precisione di misura
0,075 %

Materiali a contatto col prodotto
316L
Lega C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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 filettatto DN38 PN6

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)