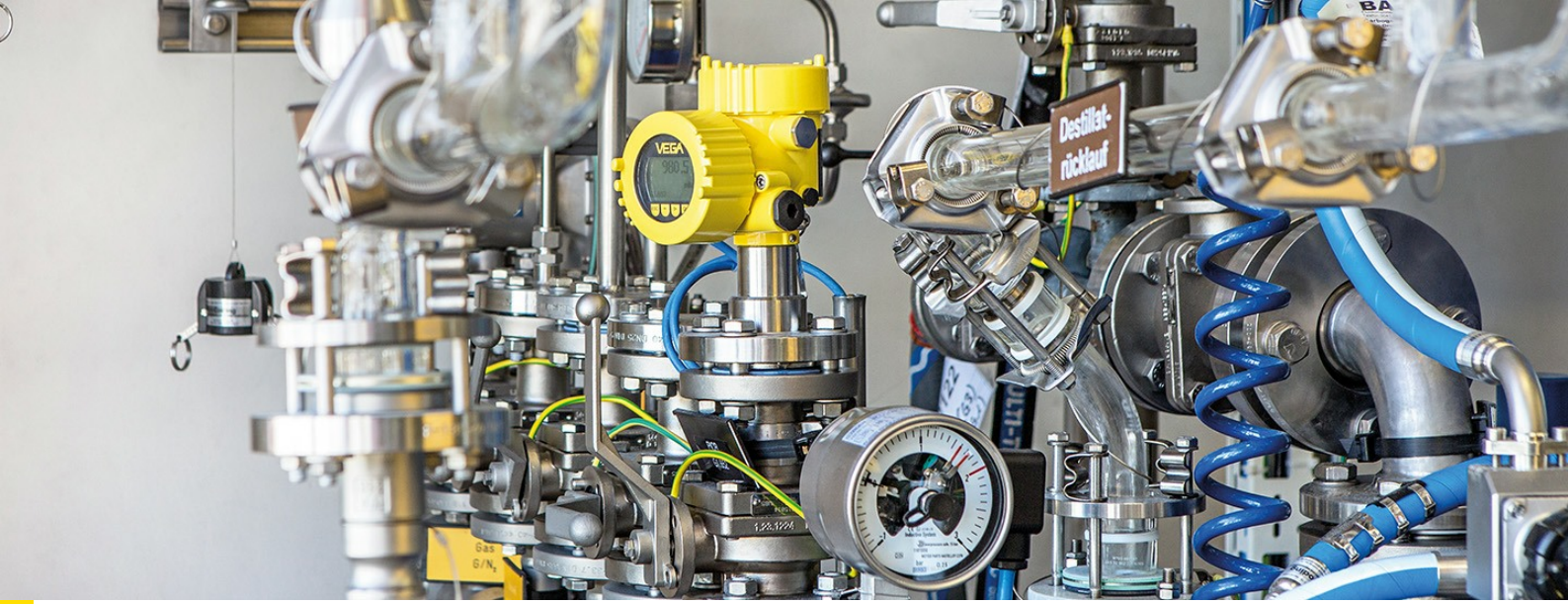


Sicuro

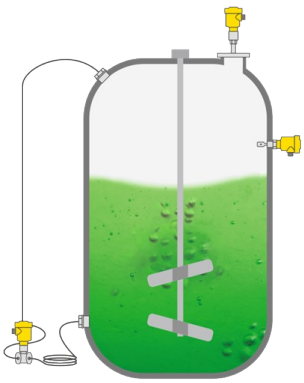
Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

Economico

Tre strumenti per quattro valori di misura: pressione (pressione sovrapposta e pressione della condotta), livello e temperatura

Pratico

Taratura standardizzata, dati di processo memorizzabili e trasmissibili



Serbatoio di reazione

Misura di livello e pressione e rilevamento della soglia di livello in impianti multiprodotto e multilinea

Le condizioni di misura in un serbatoio di reazione in un impianto multiprodotto e multilinea sono caratterizzate da prodotti che variano e forti oscillazioni di temperature e pressioni. A seconda delle caratteristiche delle materie prime e dei prodotti miscelati vengono utilizzati serbatoi in lega, acciaio speciale o con rivestimento di smalto. Anche i diversi componenti di processo, come agitatori, essiccatori e centrifughe, variano da un processo di reazione all'altro. Per garantire un funzionamento sicuro e la massima produttività, il livello e la pressione devono essere misurati e monitorati costantemente.

Maggiori dettagli

VEGADIF 85

Trasduttore di pressione differenziale per la misura di livello nel serbatoio di reazione in un impianto multiprodotto

- Misura di livello affidabile, indipendentemente da schiuma e installazioni interne
- La cella di misura saldata assicura l'esercizio asettico
- Valori di misura supplementari, come ad es. pressione statica

Dettagli prodotto

VEGABAR 81

Trasduttore di pressione per la misura della pressione di processo nel serbatoio di reazione di un impianto multiprodotto

- Elevata resistenza al sovraccarico e al vuoto
- Impiego universale con temperature di processo fino a +400 °C, indipendentemente dal tipo di processo (batch)
- Materiali di membrane e flange resistenti alla corrosione anche in presenza di prodotti aggressivi

Dettagli prodotto

VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di reazione di un impianto multiprodotto

- Segnalatore di soglia di livello ideale per prodotti liquidi di qualsiasi tipo, indipendentemente dalla viscosità
- La precisione del punto di intervento consente lo sfruttamento dell'intera capacità del serbatoio e una produzione efficiente con prodotti che variano
- Un rivestimento di smalto consente una lunga durata utile del sensore e lo protegge dai prodotti aggressivi

Dettagli prodotto

VEGA HOME OF VALUES

PRO

VEGADIF 85
Dettagli prodotto

Campo di misura - pressione
-40 ... 40 bar

Temperatura di processo
-40 ... 105 °C

Pressione di processo
-1 ... 400 bar

Precisione di misura
0,065 %

Materiali a contatto col prodotto
316L
Alloy C276 (2.4819)
Gold
Superduplex (1.4410)

Attacco filettato
¼ - 18 NPT

Attacco flangiato
≥ DN32, ≥ 1⅜"

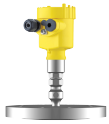
Materiale di tenuta
EPDM
FKM
PTFE
Rame

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

Tipo di protezione
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGABAR 81
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

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

Temperatura di processo
-90 ... 400 °C

Pressione di processo
-1 ... 1000 bar

Precisione di misura
0,2 %
0,1 %

Materiali a contatto col prodotto
Lega C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Tantalio
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanio grado 2 (3.7035)
1.4435
316/316L
Titanio grado 7 (3.7235)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A

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)