

Serbatoio di reazione

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

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

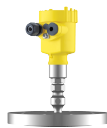
Le condizioni di misura in un serbatoio di reazione in un impianto multiprodotto e multilinea sono caratterizzate da prodotti che variano e forti oscillazioni di temperature e pressioni. A seconda delle caratteristiche delle materie prime e dei prodotti miscelati vengono utilizzati serbatoi in lega, 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.



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



VEGABAR 81

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

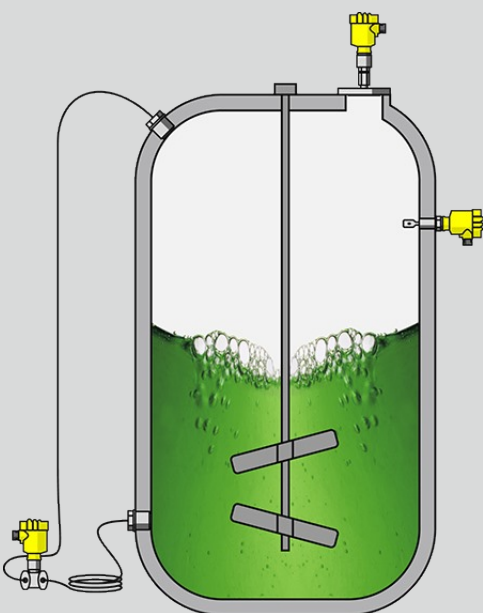
- Elevata resistenza al sovraccarico e al vuoto
- Impiego universale con temperature di processo fino a +400 °C, indipendentemente dal tipo di processo (batch)
- Materiali di membrane e flange resistenti alla corrosione anche in presenza di prodotti aggressivi



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





VEGADIF 85	VEGABAR 81	VEGASWING 61
<p>Campo di misura - pressione -16 ... 16 bar</p>	<p>Campo di misura - distanza -</p>	<p>Campo di misura - distanza -</p>
<p>Temperatura di processo -40 ... 120 °C</p>	<p>Campo di misura - pressione -1 ... 1000 bar</p>	<p>Temperatura di processo -50 ... 250 °C</p>
<p>Pressione di processo -1 ... 400 bar</p>	<p>Temperatura di processo -90 ... 400 °C</p>	<p>Pressione di processo -1 ... 64 bar</p>
<p>Precisione di misura 0,065 %</p>	<p>Pressione di processo -1 ... 1000 bar</p>	<p>Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con corpo intermedio temperatura</p>
<p>Materiali a contatto col prodotto 316L Tantalio Lega C276 (2.4819) Monel</p>	<p>Precisione di misura 0,2 %</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto</p>
<p>Attacco filettato ¼ - 18 NPT</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) Tantalio Lega C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035) 1.4435 316/316L Titanio grado 7 (3.7235)</p>	<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>
<p>Attacco flangiato ≥ DN32, ≥ 1½"</p>	<p>Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT</p>	<p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p>
<p>Materiale di tenuta EPDM FKM Rame</p>	<p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p>	<p>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</p>
<p>Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)</p>	<p>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</p>	<p>Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto</p>
<p>Tipo di protezione IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)</p>	<p>Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto</p>	<p>Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)</p>