



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

Custodia e sistema di calibrazione standardizzati

Serbatoio di stoccaggio per acqua di elevata purezza

Misura di livello e pressione per lo stoccaggio di acqua di elevata purezza (Water for Injections)

La produzione di medicinali che vengono iniettati direttamente nel circolo sanguigno o vengono somministrati sotto forma di gocce oculari o nasali richiede l'utilizzo di acqua ultrapura (WFI). Quest'acqua si ottiene tramite processi di filtraggio e distillazione e viene conservata in serbatoi. Tutti i componenti a contatto diretto con il prodotto devono essere assolutamente asettici e devono poter essere sottoposti a pulizia. Questo vale anche per gli strumenti per la misura di livello e pressione nel serbatoio di stoccaggio.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio di acqua ultrapura (WFI)

- Misura affidabile e precisa anche in serbatoi piccoli, indipendente da pressione e temperatura e in tutte le condizioni di processo
- La flangia con il sistema di antenna incapsulata consente una pulizia CIP e SIP ottimale e quindi una produzione sicura al più alto livello qualitativo

Dettagli prodotto



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella rete di condutture per il trattamento dell'acqua

- La cella di misura in ceramica a secco, particolarmente resistente al sovraccarico, garantisce la massima sicurezza del processo
- Materiale conforme a CE 1935/2004, solo materiali idonei e testati
- Il sensore termico integrato rende superfluo l'impiego di strumenti aggiuntivi per la misura della temperatura

Dettagli prodotto

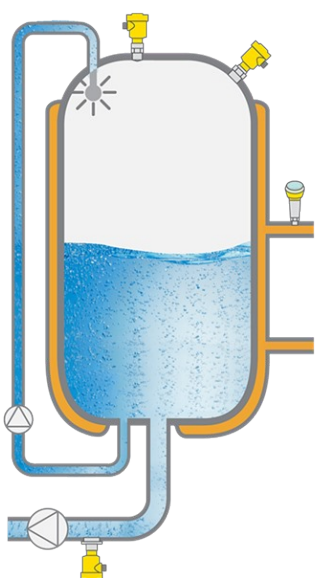





VEGABAR 38

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	PRO	BASIC
VEGAPULS 6X Dettagli prodotto	VEGABAR 82 Dettagli prodotto	VEGABAR 38 Dettagli prodotto
		
Campo di misura - distanza 120 m	Campo di misura - distanza -	Campo di misura - pressione -1 ... 60 bar
Temperatura di processo -196 ... 450 °C	Campo di misura - pressione -1 ... 100 bar	Temperatura di processo -40 ... 130 °C
Pressione di processo -1 ... 160 bar	Temperatura di processo -40 ... 150 °C	Precisione di misura 0,3 %
Precisione di misura ± 1 mm	Pressione di processo -1 ... 100 bar	Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Duplex (1.4462) Ceramica
Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Precisione di misura 0,05 %	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
Angolo di apertura ≥ 3°	Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)	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
Materiali a contatto col prodotto PTFE PVDF 316L PP PEEK	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Attacco flangiato ≥ DN15, ≥ ½"	Materiale custodia Resina
Attacco flangiato ≥ DN20, ≥ ¾"	Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Attacco igienico con ghiera - F40 Attacco DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacco filettato VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Tipo di protezione IP66/IP67 IP65
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 di tenuta EPDM FKM FFKM	Uscita 4 ... 20 mA Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link