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

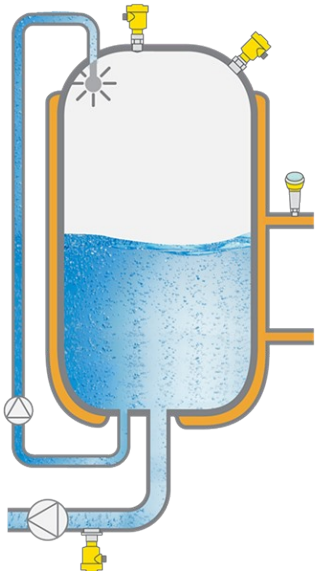
Custodia e sistema di calibrazione standardizzati

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 medicamenti 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 ed 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

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

VEGABAR 82

Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 100 bar

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 100 bar

Precisione di misura
0,05 %

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)

Attacco filettato
≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Attacco flangiato
≥DN15, ≥ ½"

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

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM

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
≥ G¼, ≥ ¼ 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