



Serbatoio di stoccaggio per acqua purificata

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

Misura di livello e pressione nello stoccaggio di acqua purificata

Per il processo di pulizia CIP degli impianti di produzione si impiega acqua purificata. 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.



VEGAPULS 64

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio di acqua purificata

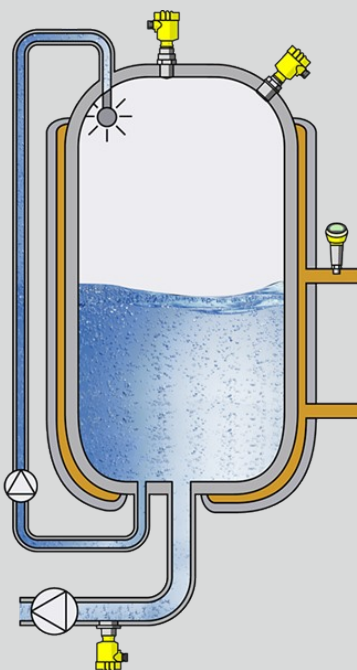
- Misura precisa e affidabile anche in serbatoi di piccole dimensioni, indipendente da pressione e temperatura nonché dalle condizioni di processo
- La flangia con sistema di antenna incapsulato consente una pulizia CIP e SIP ottimale, nonché una produzione sicura al massimo livello qualitativo



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 adeguati e testati
- Il sensore termico integrato rende superfluo l'impiego di strumenti aggiuntivi per la misura della temperatura





VEGAPULS 64	VEGABAR 82
Campo di misura - distanza 30 m	Campo di misura - distanza -
Temperatura di processo -196 ... 200 °C	Campo di misura - pressione -1 ... 100 bar
Pressione di processo -1 ... 25 bar	Temperatura di processo -40 ... 150 °C
Precisione di misura ± 1 mm	Pressione di processo -1 ... 100 bar
Frequenz 80 GHz	Precisione di misura 0,05 %
Angolo di apertura ≥ 3°	Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Lega C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)
Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Filettatura con antenna a cono integrata Flangia con sistema d'antenna incapsulata Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK	Attacco flangiato ≥ DN15, ≥ ½"
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	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
Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"	Materiali di tenuta EPDM FKM FFKM