

Sicuro

Misura sicura e indipendente dal prodotto

Economico

Sfruttamento ottimale del volume del serbatoio

Pratico

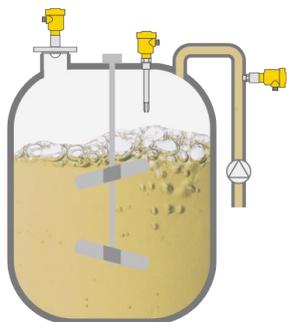
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Serbatoio di stoccaggio per sostanze chimiche e ausiliarie

Misura di pressione e livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio

L'aggiunta mirata di sostanze chimiche e ausiliarie consente di migliorare la qualità della carta. Si tratta essenzialmente di perossido di idrogeno, liscivie, acidi e sostanze di carica. Alcune delle sostanze chimiche e ausiliarie sono aggressive, producono gas e hanno temperature che possono raggiungere i 95 °C. Il loro stoccaggio avviene perciò in serbatoi di acciaio speciale o in resina di poliestere rinforzata con fibra di vetro (GRP). Per il riempimento e lo svuotamento dei serbatoi di stoccaggio e la protezione dal funzionamento a secco della pompa sono indispensabili misure di livello e pressione.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura continua di livello radar nel serbatoio di stoccaggio

- Resistente all'usura, non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto
- Uso universale, idoneo a tutti i tipi di prodotto e serbatoio
- Elevata resistenza chimica grazie al sistema di antenna incapsulato in PTFE

Dettagli prodotto



VEGABAR 39

Misura di pressione come protezione contro il funzionamento a secco per le pompe per sostanze chimiche

- Membrana di processo resistente alle sostanze chimiche
- Attacco di processo affacciato di piccole dimensioni
- Segnale d'intervento impostabile al superamento o alla discesa al di sotto di valori limite di pressione
- Segnalazione del range di pressione tramite anello luminoso LED colorato

Dettagli prodotto



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno nel serbatoio di stoccaggio

- Impedisce in maniera affidabile il riempimento eccessivo del serbatoio
- Certezza giuridica grazie all'omologazione WHG (normativa tedesca)
- Semplice test WHG (normativa tedesca) eseguibile con la pressione di un pulsante

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

BASIC

VEGABAR 39
 Dettagli prodotto

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

Temperatura di processo
 -40 ... 130 °C

Precisione di misura
 0,3 %

Materiali a contatto col prodotto
 316L

Attacco filettato
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacchi igienici
 Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Girella ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 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 custodia
 Resina

Tipo di protezione
 IP66/IP67

Uscita
 4 ... 20 mA
 Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Temperatura ambiente
 -40 ... 70 °C

PRO

VEGASWING 63
 Dettagli prodotto

Temperatura di processo
 -50 ... 250 °C

Pressione di processo
 -1 ... 64 bar

Esecuzione
 Standard
 Applicazioni igieniche
 con passante a tenuta di gas
 con tubo di prolunga
 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 filettato DN38 PN6

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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

Tipo di protezione
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65