



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](#)

VEGA

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
≥ G½, ≥ ½ 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)
Lega 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

VEGA