



Sicuro

Protezione affidabile dal riempimento eccessivo

Economico

Indipendente dalle caratteristiche del prodotto e del processo

Pratico

Semplicità di messa in servizio e funzionamento che non richiede manutenzione

Serbatoi per solventi

Misura di livello, soglia di livello e pressione per lo stoccaggio e il trasporto di solventi

I solventi a bassa viscosità sono in grado di penetrare attraverso numerosi tipi di materia plastica. Ciò rappresenta una vera e propria sfida per la tecnica di misura di livello. Per garantire la protezione da un riempimento eccessivo si impiega, in aggiunta alla misura continua, un rilevamento della soglia di livello che aumenta la sicurezza dell'impianto e garantisce la protezione delle persone e dell'ambiente.

Maggiori dettagli



VEGAFLEX 81

Misura di livello con radar guidato nel serbatoio per solventi

- Differenti materiali delle guarnizioni e delle custodie garantiscono l'esercizio nel lungo periodo, senza necessità di interventi di manutenzione
- Misura affidabile anche con prodotti variabili e formazione di schiuma
- La qualifica SIL (SIL2/3) e l'omologazione per sostanze inquinanti per le acque (WHG, normativa tedesca) consentono l'impiego come parte di una protezione di troppo pieno o di un dispositivo di protezione TCP (tecnica di controllo dei processi)
- L'impianto non richiede manutenzione

Dettagli prodotto



VEGABAR 82

Misura della pressione della pompa con trasduttore di pressione nella condotta di pompaggio

- Robusta cella di misura in ceramica CERTEC® altamente resistente ai colpi d'ariete o causati dal vuoto nella condotta di pompaggio
- L'elevata resistenza della cella di misura e dei diversi attacchi di processo assicura un funzionamento nel lungo periodo che non richiede manutenzione
- Rilevamento sicuro della soglia di livello secondo WHG (normativa tedesca) e SIL

Dettagli prodotto



VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttori di livello a vibrazione per la protezione di troppo pieno e contro il funzionamento a secco

- Impiego universale con quasi tutti i liquidi
- Ulteriore sicurezza grazie al passante in vetro che consente un'ulteriore separazione dal processo (Second Line Of Defense)
- Semplicità di messa in servizio senza taratura
- Semplicità di controllo del dispositivo di misura tramite pulsante di test nel corso dell'esercizio

Dettagli prodotto

PRO

VEGAFLEX 81

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-60 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 40 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile \varnothing 2; \varnothing 4 mm
Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 8 mm
Esecuzione base per barra sostituibile \varnothing 12 mm
Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm per applicazione ammoniacca
Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con foro singolo
Esecuzione coassiale \varnothing 21,3 mm con fori multipli
Esecuzione coassiale \varnothing 42,2 mm con fori multipli
Barra sostituibile \varnothing 8 mm
Barra sostituibile \varnothing 12 mm
Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso tenditore
Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso tenditore
Fune sostituibile \varnothing 2 mm con peso di centraggio
Fune sostituibile \varnothing 4 mm con peso di centraggio
Fune sostituibile \varnothing 4 mm senza peso
Fune sostituibile, rivestita in PFA \varnothing 4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

PFA
316L
Lega C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Attacco filettato
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Materiale di tenuta

EPDM
FKM
FFKM
Silicone rivestito FEP
Vetro borosilicato

Materiale custodia

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

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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Attacco flangiato
 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}"$

Attacchi igienici

Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
Girella $\geq DN25$ - DIN 11851
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacco DRD \varnothing 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

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
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Attacchi igienici

Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
Girella $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
Varivent $\geq DN25$
Attacco igienico con ghiera - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;
DN60(ISO) \varnothing 60,3
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