



Sicuro

Misura sicura attraverso il cielo del serbatoio

Economico

Lunga durata utile grazie alla resistenza chimica

Pratico

Montaggio semplice

Serbatoio per sostanze chimiche

Misura di livello e rilevamento di soglia di livello in serbatoi per sostanze chimiche

I serbatoi di stoccaggio di sostanze chimiche garantiscono l'approvvigionamento di materiale per i processi in corso. Il gestore dell'impianto necessita in ogni momento di valori di livello dei serbatoi esatti, in modo da garantire per tempo i rifornimenti. Un interruttore di livello supplementare funge da protezione contro il riempimento eccessivo.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 21

Misura continua di livello radar per il monitoraggio delle scorte di magazzino e il dosaggio

- Esente da manutenzione grazie alla tecnologia radar a 80 GHz senza contatto
- Risultati di misura esatti indipendentemente dal prodotto e dalle condizioni ambientali e di processo
- Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile
- In caso di serbatoi in resina è possibile la misura attraverso il cielo del serbatoio

Dettagli prodotto



Accessori per il montaggio

Staffa di montaggio con supporto del sensore regolabile

- L'alloggiamento del sensore regolabile semplifica l'orientamento dei sensori
- Esecuzione in acciaio inossidabile 316L per massima robustezza e resistenza alle intemperie

Dettagli prodotto



VEGASWING 63

Rilevamento ridondante di soglia di livello per la protezione dal riempimento eccessivo

- Materiali altamente resistenti ne consentono l'impiego in prodotti aggressivi
- Rilevamento preciso della soglia di livello grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Esercizio esente da manutenzione per un'elevata disponibilità dell'impianto

Dettagli prodotto




VEGATOR 121

Elaboratore monocanale per il rilevamento di soglia di livello

- La sorveglianza ad ampio raggio rileva nel sensore corto circuito, interruzione di linea di misura ed avarie.
- Test di funzionamento SIL e WHG (normativa tedesca) semplice e comodo tramite pulsante di test
- Semplicità di installazione grazie al montaggio su barra e morsetti cifrati estraibili

Dettagli prodotto

BASIC

VEGAPULS 21 Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza 15 m
Temperatura di processo -40 ... 80 °C
Pressione di processo -1 ... 3 bar
Precisione di misura ± 2 mm
Frequenz 80 GHz
Angolo di apertura 8°
Materiali a contatto col prodotto PVDF
Attacco filettato G1½, 1½ NPT, R1½
Materiale di tenuta FKM
Materiale custodia Resina

Accessori per il montaggio
Dettagli prodotto


Materiali a contatto col prodotto
316L

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

VEGATOR 121
Dettagli prodotto



Tipo di protezione

IP20

Ingresso

1 x ingresso sensore bifilare 8/16 mA

Uscita

1 x relè di lavoro (SPDT)

Opzionale 1 uscita a relè d'avaria (SPDT)

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Ingresso segnale (specificare)

Bifilare 8/16 mA

Uscita segnale (specificare)

Relè di lavoro

Relè d'avaria