

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.

I vostri benefici

Sicuro

Misura sicura attraverso il cielo del serbatoio

Economico

Lunga durata utile grazie alla resistenza chimica

Pratico

Montaggio semplice

Ausschreibungstext für: Serbatoio per sostanze chimiche - 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

Technische Daten:

Campo di misura – distanza	15 m
Frequenza	80 GHz
Temperatura di processo	-40 ... 80 °C
Pressione di processo	-1 ... 3 bar
Precisione di misura	2 mm
Attacco filettato (selezionare)	G1½ 1½ NPT R1½
Grado di protezione	IP66/IP67
Uscita	4 ... 20mA/HART
Materiali a contatto col prodotto	PVDF
Angolo di apertura	8°

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAPULS 21 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Serbatoio per sostanze chimiche - Staffa di montaggio con supporto del sensore regolabile



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

Technische Daten:

Materiali a contatto col prodotto 316L

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.

z.B. Staffa di montaggio con supporto del sensore regolabile oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Serbatoio per sostanze chimiche - 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

Technische Daten:

Temperatura di processo	-50 ... 150 °C
Materiali a contatto col prodotto	ECTFE
Guarnizione	EPDM
Attacco di processo	Flangia DN25PN40 forma C, DIN2501
Grado di protezione	IP66/IP67
Uscita (selezionare)	Relè (DPDT) Interruttore statico Transistor (NPN/PNP)
Omologazione (selezionare)	Sicurezza di sovrappieno secondo WHG (normativa tedesca) VLAREM II
Lunghezza (dalla superficie di tenuta)	Selezionabile a piacere (80 ... 6000 mm)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGASWING 63 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Serbatoio per sostanze chimiche - 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

Technische Daten:

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
Calibrazione	Interruttore DIP
Display	LED

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGATOR 121 oder gleichwertig.