



#### 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

<b>VEGAPULS 21</b> <b>Dettagli prodotto</b>

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

**Accessori per il montaggio**  
**Dettagli prodotto**


**Materiali a contatto col prodotto**  
316L

## PRO

<b>VEGASWING 63</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Temperatura di processo</b> -50 ... 250 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Esecuzione</b> Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PFA 316L Lega C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Smalto
<b>Attacco filettato</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Attacchi igienici</b> 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
<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
<b>Tipo di protezione</b> 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