



#### Sicuro

Protezione affidabile dal riempimento eccessivo

#### Economico

Indipendente da caratteristiche del prodotto e di processo

#### Pratico

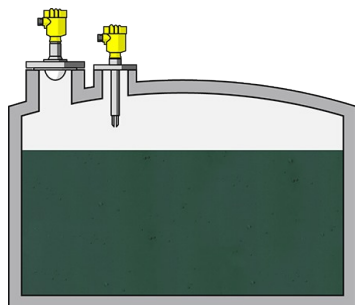
Semplicità di messa in servizio, funzionamento che non richiede manutenzione

## Grandi serbatoi di stoccaggio

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di grandi dimensioni

Una gestione di magazzino affidabile non costituisce solamente la base per una produzione sicura, ma protegge anche da carenze di materie prime e oscillazioni dei prezzi. Spesso, per i serbatoio di stoccaggio di grandi dimensioni, accanto alle prescrizioni in materia di protezione contro le esplosioni per la misura di livello, esistono anche disposizioni di legge che impongono l'impiego di una protezione di troppo pieno o di un dispositivo di protezione TCP (tecnica di controllo dei processi).

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello continua con radar in grandi serbatoi di stoccaggio

- Misura affidabile, indipendente da variazioni di densità e temperatura
- Focalizzazione del segnale molto buona che consente elevata precisione
- Lunga durata grazie al funzionamento senza manutenzione

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttori di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno nel serbatoio di stoccaggio di grandi dimensioni

- Impiego universale come protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco per quasi tutte le applicazioni con i liquidi
- Rilevamento preciso della soglia di livello grazie al punto d'intervento che non richiede taratura, indipendente dal prodotto
- Materiali e rivestimenti ad alta resistenza consentono l'impiego nei prodotti più diversi
- Pulsante di test per il semplice controllo dello strumento di misura nel corso dell'esercizio

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

## 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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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 elettrolitica)

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65