



#### Sicuro

Tutti i materiali sono resistenti alle sostanze chimiche

#### Economico

Impiego universale, indipendente dalle caratteristiche del prodotto e dalle condizioni di processo

#### Pratico

Non richiede manutenzione

## Serbatoio di stoccaggio di cloro

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello in serbatoi di stoccaggio di cloro

Nella produzione chimica, il cloro rappresenta una sfida sotto il profilo della resistenza chimica e della tenuta alla diffusione dei materiali. La scelta dei materiali di guarnizione richiede esperienza e conoscenza dei processi ed è decisiva per il funzionamento nel lungo periodo e l'economicità dell'esercizio. Poiché spesso l'interruzione dei processi è estremamente complicata, l'affidabilità della tecnica di misura riveste un ruolo di primo piano.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello con sensore radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio di cloro

- Misura di livello affidabile indipendentemente dalle condizioni di processo
- Resistenza chimica ottimale garantita dal disco di PTFE antidiffusione con 8 mm di spessore del materiale
- Non richiede manutenzione, lunga durata

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello a vibrazione nel serbatoio di stoccaggio di cloro

- Rilevamento sicuro della soglia di livello indipendentemente dalle condizioni di processo in ampi campi di temperatura e pressione
- A seconda dei requisiti di resistenza chimica richiesti sono disponibili diversi materiali ad alta resistenza
- Semplice test di funzionamento tramite tasto di test sul sensore

[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