



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