



Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE
1935/2004

Economico

Messa in servizio semplice e rapida

Pratico

Semplicità di montaggio

Serbatoio di stoccaggio di esano

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di esano

Nella produzione farmaceutica l'esano viene impiegato come solvente e prodotto di reazione, nonché come agente per l'estrazione di olio e grasso. Il liquido incolore ha un leggero odore di benzina, è volatile e crea facilmente miscele di vapore ed aria facilmente infiammabili. Allo svuotamento del serbatoio, al suo interno non devono rimanere residui di prodotto. Per garantire uno stoccaggio sicuro, è indispensabile una misura di livello affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel serbatoio di stoccaggio di esano

- Misura fino al fondo del serbatoio, anche in caso di prodotti con bassa costante dielettrica
- L'elevata focalizzazione del raggio radar consente una misura precisa
- Semplicità di installazione grazie agli attacchi di processo di piccole dimensioni

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di esano

- Rilevamento preciso della soglia di livello grazie al punto d'intervento che non richiede taratura, indipendente dal prodotto
- Un rivestimento di smalto assicura una lunga durata utile del sensore e lo protegge dai prodotti aggressivi
- 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