



Sicuro

Elevata precisione di misura, indipendentemente da temperatura e pressione

Economico

Ridotti costi di manutenzione

Pratico

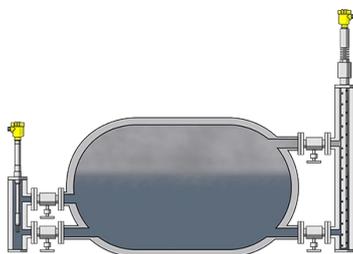
Semplicità d'installazione

Tamburo del vapore

Misura di livello e dispositivo di limitazione nel tamburo del vapore

Il vapore ad alta pressione è decisivo per il funzionamento della raffineria. Per la produzione e il rifornimento affidabile di vapore è necessaria una misura di livello precisa che consenta il funzionamento efficiente del tamburo del vapore. Oltre alla misura di livello, è estremamente importante anche la limitazione del livello dell'acqua alta e bassa, un dispositivo di sicurezza che impedisce che il livello dell'acqua superi la soglia di livello o scenda al di sotto di essa.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nel tamburo del vapore

- Misura precisa grazie alla correzione automatica del tempo di andata e ritorno degli impulsi, anche con condizioni del vapore variabili
- Opzioni di montaggio flessibili
- Soddisfa gli elevati standard di sicurezza fino a SIL2/3 secondo IEC 61508 e la certificazione per caldaie a vapore secondo EN 12952-11 ed EN 12953-9

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel tamburo del vapore

- La semplicità di messa in servizio senza prodotto consente un risparmio di tempo e denaro
- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Misura affidabile indipendentemente da temperature e pressioni elevate
- Soddisfa gli elevati standard di sicurezza fino a SIL2/3 secondo IEC 61508 e la certificazione per caldaie a vapore secondo EN 12952-11 ed EN 12953-9

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 400 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione
Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli
Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con foro singolo
Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli
Barra sostituibile ø 16 mm
Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio
Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio

Materiali a contatto col prodotto
316L
Lega C22 (2.4602)
316

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta
FFKM
Grafite e ceramica

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

VEGASWING 66

Dettagli prodotto



Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Esecuzione
Versione compatta
con passante a tenuta di gas
con tubo di prolunga

Materiali a contatto col prodotto
316L
Lega C22 (2.4602)
Inconel 718

Attacco filettato
G1, 1 NPT, R1

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

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

Uscita
Relè (DPDT)
Transistor (NPN/PNP)
Bifilare