



Sicuro

Misura non influenzata da variazioni di densità, né da rapidi cambiamenti di livello, temperatura e pressione

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

Semplicità di regolazione e installazione

Serbatoio di blow-down

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nei serbatoi di blow-down

In una raffineria, con l'ausilio dei serbatoi di blow-down è possibile scaricare in maniera sicura e controllata liquidi di processo o sottoprodotti contenenti idrocarburi, garantendo la protezione degli impianti e del personale. I serbatoi di blow-down possono essere riempiti velocemente in presenza di temperature e pressioni elevate. Poiché la composizione, la densità e la viscosità del prodotto possono variare sensibilmente, è necessaria una misura di livello rapida e affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura continua di livello e d'interfaccia con radar ad onda guidata

- Robusta struttura meccanica resistente alle condizioni di processo più estreme
- Misura affidabile indipendente da variazioni del prodotto
- Soluzioni di montaggio flessibili per il riattrezzamento di serbatoi o l'installazione diretta nel serbatoio

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno in serbatoi di blow-down

- Punto di intervento indipendente dalle caratteristiche del prodotto
- Rilevamento affidabile della soglia di livello, indipendentemente da rapide variazioni di temperatura e pressione
- Esercizio esente da manutenzione per un'elevata disponibilità dell'impianto

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86

Dettagli prodotto



VEGASWING 66

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)

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