

#### 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 blown-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 serbatoio 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





## **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**



# **VEGAFLEX 86 Dettagli prodotto**



Campo di misura - distanza

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

Lega C22 (2.4602)

Attacco filettato

≥ G34. ≥ 34 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

Acciaio speciale (microfusione)

Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

Uscita

Relè (DPDT)

Transistor (NPN/PNP)

