



Sicuro

La protezione di troppo-pieno affidabile aumenta la sicurezza dell'impianto

Economico

Ridotti costi di manutenzione grazie all'assenza di parti mobili

Pratico

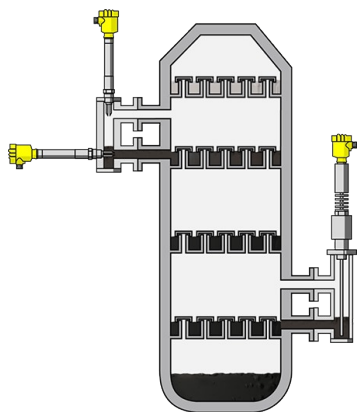
Indipendente dalle condizioni di processo

Colonna di frazionamento

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nella colonna di frazionamento

La regolazione accurata del livello nella colonna di frazionamento assicura la qualità degli idrocarburi ottenuti. La misura è resa difficile dall'ebollizione improvvisa (flashing), adesioni e temperature estremamente elevate. Il rilevamento del livello e della soglia di livello deve essere sicuro e affidabile anche in caso di rapide variazioni del processo, al fine di garantire un perfetto funzionamento dell'impianto.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nella colonna di frazionamento

- Non soggetto a guasti meccanici grazie all'assenza di parti mobili
- Il ridotto fabbisogno di manutenzione riduce i costi e le interruzioni dell'esercizio
- Misura sicura anche con condizioni di processo variabili

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione per il monitoraggio di allarmi high/low nella colonna di frazionamento

- Misura affidabile indipendentemente da temperature e pressioni elevate
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie al test di funzionamento tramite tasto di test nel corso dell'esercizio
- La ridondanza aumenta la sicurezza e la disponibilità dell'impianto

[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