



Sicuro

Indipendente dalle condizioni di processo

Economico

Ridotti costi di manutenzione grazie all'assenza di parti mobili

Pratico

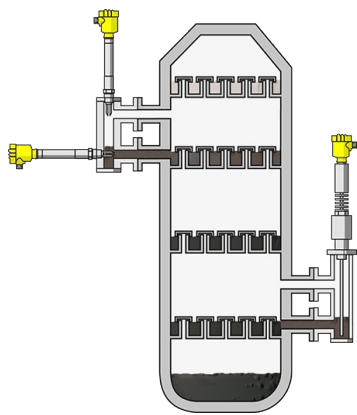
La protezione di troppo-pieno aumenta la sicurezza dell'impianto

Piatti della colonna di distillazione

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello di piatti della colonna di distillazione

Il controllo accurato del livello di ogni singolo piatto della colonna dell'impianto di distillazione assicura la qualità dell'idrocarburo nelle diverse frazioni. La misura è resa difficile dall'espansione di liquidi caldi (flashing), adesioni e temperature elevate. Il livello e la soglia di livello devono essere misurati in maniera affidabile anche in caso di variazioni di processo.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar ad onda guidata nei piatti della colonna

- Misura sicura grazie all'assenza di parti mobili meccaniche usurabili
- Il ridotto fabbisogno di manutenzione riduce i costi e le interruzioni dell'esercizio
- Maggiore affidabilità grazie alla sonda a barra singola insensibile alle adesioni

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 66

Interruttore di livello a vibrazione per il monitoraggio di allarmi di max. e min.

- Misura affidabile indipendentemente da pressione e temperatura
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie all'esecuzione del test funzionale 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