



Piatti della colonna di distillazione

Sicuro

Indipendente dalle condizioni di processo

Economico

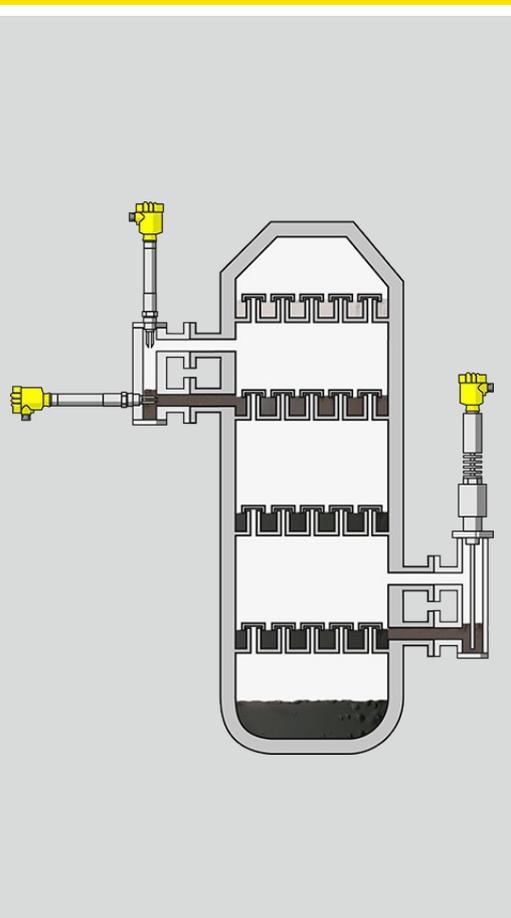
Ridotti costi di manutenzione grazie all'assenza di parti mobili

Pratico

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

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.



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



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



VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
Campo di misura - distanza 75 m	Temperatura di processo -196 ... 450 °C
Temperatura di processo -196 ... 450 °C	Pressione di processo -1 ... 160 bar
Pressione di processo -1 ... 400 bar	Esecuzione Versione compatta con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga
Precisione di misura ± 2 mm	Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) Inconel 718
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	Attacco filettato ≥ G1, ≥ NPT
Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) 316	Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
Materiale di tenuta FFKM Grafito e ceramica	Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	Uscita Relè (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Bifilare