



Sicuro

Misura di livello affidabile con qualsiasi temperatura e qualsiasi pressione

Economico

Calibrazione standardizzata per tutti i principi di misura

Pratico

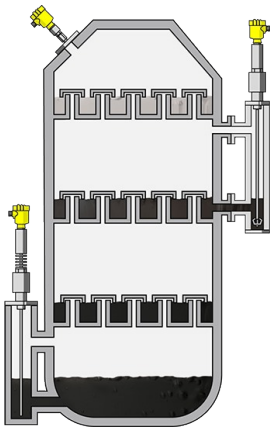
Sensori robusti che non richiedono manutenzione riducono gli oneri per l'assistenza

Colonna di distillazione

Misura di livello e pressione nella distillazione di prodotti di base

Le temperature di processo nella colonna di distillazione rappresentano una sfida per la tecnica di misura utilizzata. Non di rado il distillato raggiunge temperature superiori ai 400 °C. L'obiettivo è l'ottenimento di un rendimento possibilmente elevato, per garantire uno sfruttamento economico e razionale dell'impianto. La misura di livello e della pressione di processo nella colonna consente di gestire in maniera ottimale il rifornimento della materia prima.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 81

Misura della pressione di testa con trasduttore di pressione nella colonna di distillazione

- Misura sicura della pressione di testa, anche in condizioni di vuoto o sovrappressione
- Risultato di misura non influenzato da oscillazioni della temperatura in fase di avviamento e spegnimento della colonna
- Trasduttore di pressione di lunga durata predisposto per temperature fino a 400 °C

[Dettagli prodotto](#)



VEGAFLEX 86

Misura di livello con radar guidato nei piatti di prelievo della colonna di distillazione

- Principio di misura che non richiede manutenzione e riduce al minimo i costi di assistenza
- Fornitura anche come soluzione completa con bypass VEGAPASS 81
- Sicurezza dell'impianto particolarmente elevata grazie ad ampie funzioni diagnostiche e qualifica SIL secondo IEC 61508 (SIL2)

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGABAR 81

Dettagli prodotto



VEGAFLEX 86

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza -	Campo di misura - distanza 75 m
Campo di misura - pressione -1 ... 1000 bar	Temperatura di processo -196 ... 450 °C
Temperatura di processo -90 ... 400 °C	Pressione di processo -1 ... 400 bar
Pressione di processo -1 ... 1000 bar	Precisione di misura ± 2 mm
Precisione di misura 0,2 % 0,1 %	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) Alloy 400 (2.4360) Tantalio Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035) 1.4435 316/316L Titanio grado 7 (3.7235)	Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) 316
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"
Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Attacco igienico con ghiera - F40 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A	Materiale di tenuta FFKM Grafito e ceramica
Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)