



Sicuro

La misura non meccanica è indipendente dalle mutevoli condizioni di processo

Economico

L'esiguo fabbisogno di manutenzione riduce i costi e le interruzioni dell'esercizio

Pratico

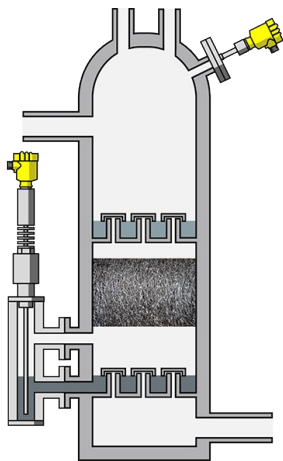
Possibilità di montaggio a posteriori grazie all'ampia gamma di attacchi di processo

Colonna di lavaggio amminico

Misura di livello e pressione nella colonna di lavaggio amminico ad alta pressione

Le colonne di lavaggio amminico introducono soluzioni amminiche nel gas naturale proveniente dal separatore in ingresso per rimuovere dal processo componenti acidi come H₂S e CO₂. Per garantire lo svolgimento efficiente del processo, è necessario un monitoraggio accurato dell'accumulo di ammina sul fondo della colonna di lavaggio.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 86

Misura continua di livello con radar ad onda guidata in colonne di lavaggio amminico

- Non soggetto a guasti meccanici grazie all'assenza di parti mobili
- Robusta struttura meccanica resistente alle condizioni di processo più estreme
- Misura precisa, indipendente da variazioni di densità, temperatura o pressione

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 81

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione in colonne di lavaggio amminico

- La membrana isolata aumenta la resistenza alla temperatura
- I robusti materiali della membrana garantiscono un'ottima resistenza alle sollecitazioni chimiche
- Semplicità di adattamento meccanico grazie all'ampia gamma di esecuzioni a flangia e a tubo

[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)

VEGABAR 81

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo
-90 ... 400 °C

Pressione di processo
-1 ... 1000 bar

Precisione di misura
0,2 %
0,1 %

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)

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ½ NPT

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
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto