



Sicuro

Speciale sistema di guarnizione per la protezione dalla diffusione

Economico

Funzionamento che non richiede manutenzione anche in presenza di elevate temperature e pressioni

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Reattore per ammoniaca

Misura di pressione nel tubo di adduzione del reattore per ammoniaca

Nel reattore per ammoniaca l'azoto reagisce con l'idrogeno a formare l'ammoniaca. La temperatura nel reattore raggiunge i 500 °C, in presenza di una pressione di 200 bar. Per monitorare la pressione di sistema, la misura non avviene all'interno del reattore, bensì nel tubo di adduzione prima del reattore.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 81

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nel tubo di adduzione

- Misura sicura anche in presenza di elevate temperature e pressioni
- Speciale sistema di guarnizione per la protezione dalla diffusione in presenza di prodotti aggressivi
- Lunga durata utile grazie ai materiali resistenti alle sostanze chimiche

[Dettagli prodotto](#)

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)

Tantalo

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titanio grado 2 (3.7035)

1.4435

316/316L

Titanio grado 7 (3.7235)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ 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