



Sicuro

Sicurezza di misura grazie alla cella di misura in ceramica priva d'olio

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

Semplicità di montaggio e taratura

Tubazione per idrogeno

Misura di pressione nella tubazione per idrogeno

Nell'economia dell'idrogeno vengono impiegate tubazioni per il trasporto dell'idrogeno. Il gas viene trasportato dall'impianto di produzione al serbatoio di stoccaggio e poi fino alle utenze. Questo richiede un monitoraggio affidabile della pressione.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Monitoraggio della pressione nella tubazione per idrogeno

- Misura di pressione fino a 100 bar stabile nel lungo periodo
- Monitoraggio sicuro della pressione grazie alla cella di misura in ceramica priva d'olio

[Dettagli prodotto](#)

VEGABAR 82
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM