



Sicuro

Cella di misura in ceramica CERTEC®
resistente al sovraccarico

Economico

Un sensore, due valori di misura: misura
contemporanea di temperatura e pressione

Pratico

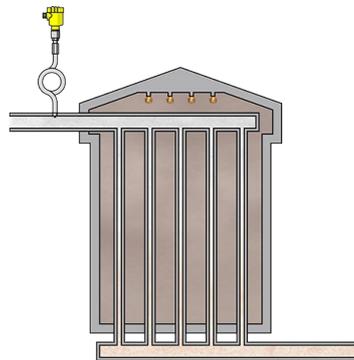
Lunga durata e ridotti oneri di manutenzione

Reforming primario

Misura di pressione nel tubo di adduzione del reforming primario

Nel reforming primario dalla reazione di gas metano e vapore acqueo a una pressione di 30 bar e a una temperatura di 870 °C si ottengono idrogeno, ossigeno e monossido e biossido di carbonio. Poiché la temperatura all'interno del reforming è molto elevata, la pressione nel tubo di adduzione viene misurata tramite un adattatore di temperatura. Nella cella di misura di pressione in ceramica è possibile misurare anche la temperatura per la regolazione del processo.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nel tubo di adduzione del reforming primario

- Cella di misura in ceramica CERTEC® estremamente resistente alla pressione, con elevata resistenza al sovraccarico
- Trasduttore di pressione con misura della temperatura integrata
- Disponibile con omologazione SIL2

[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