



Seguro

Célula de medição de cerâmica CERTEC®,
à prova de sobrecarga

Econômico

Um sensor, dois valores: medição simultânea
de temperatura e pressão

Uso fácil

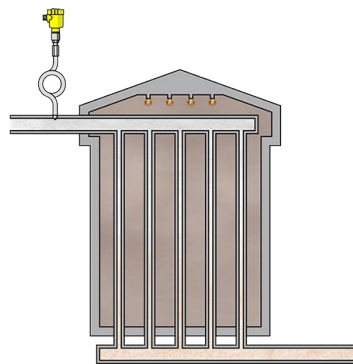
Longo tempo de operação com baixa
necessidade de manutenção

Reformador primário

Medição de pressão na entrada do reformador primário

Gás metano e vapor de água reagem no reformador primário sob uma pressão de 30 bar e uma temperatura de 870 °C, produzindo hidrogênio, oxigênio, monóxido e dióxido de carbono. Pelo fato da temperatura no reformador ser muito alta, a pressão é medida na entrada, através de um adaptador de temperatura. Adicionalmente, a temperatura pode ser medida também na célula de medição de pressão para regular devidamente o processo.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 82

Transmissor para a medição de pressão na entrada do reformador primário

- Célula de medição de cerâmica CERTEC® extremamente resistente a pressão e sobrecargas
- Transmissor de pressão com medição de temperatura integrada
- Pode ser fornecido com homologação SIL2

[Para o produto](#)

VEGABAR 82
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM