



### Sicuro

Cella di misura in ceramica CERTEC®  
resistente al sovraccarico

### Economico

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

### Pratico

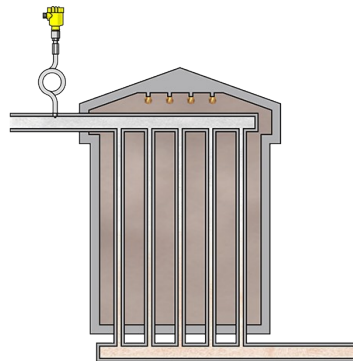
Lunga durata e ridotti oneri di manutenzione

## 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