



### Güvenilir

Aşırı yük dirençli seramik CERTEC® ölçüm hücresi

### Ekonomik

Tek sensörle iki ölçüm değeri: sıcaklık ve basınç ölçümün tek bir sensörle yapılması

### Kullanıcı dostu

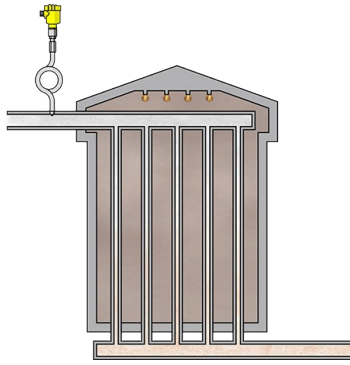
Uzun işletim sürelerine rağmen bakım gerektirmeyen işletim

## Primer dönüştürücü

### Primer dönüştürücünün giriş noktasında basınç ölçümü

Primer dönüştürücüde metan gazının su buharıyla 30 bar'lık bir basınç altında 870 °C sıcaklıkta reaksiyonundan hidrojen, oksijen, karbonmonoksit ve karbondioksit ortaya çıkar. Dönüştürücünün sıcaklığı çok yüksek olduğundan basınç giriş noktasında bir sıcaklık adaptörü kullanılarak ölçülür. Prosesi gerektiği gibi ayarlayabilmek için sıcaklık ayrıca seramik basınç ölçüm hücresinde de ölçülür.

[Daha fazla detay](#)



### VEGABAR 82

Primer dönüştürücünün giriş noktasında basınç ölçümü için basınç ölçüm transmitteri

- Yüksek yük ve aşırı basınca dirençli seramik CERTEC® ölçüm hücresi
- Entegre sıcaklık ölçümlü basınç ölçüm transmitteri
- SIL2 onayı

[Ürün detayları](#)

**VEGABAR 82**  
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**

-

**Ölçüm aralığı - Basınç**

-1 ... 100 bar

**Proses sıcaklığı**

-40 ... 150 °C

**Proses basıncı**

-1 ... 100 bar

**Ölçüm hassasiyeti**

0,05 %

**Maddeye temas eden kısımlar**

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titan Grade 2 (3.7035)

**Dişli bağlantı**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanş bağlantısı**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hijyenik bağlantı**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Swagelok VCR screwing

Varivent G125

Varivent N50-40

için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Conta malzemesi**

EPDM

FKM

FFKM