



#### Sicher

Sichere Messung durch ölfreie keramische Messzelle

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

Einfacher Einbau und Abgleich

## Wasserstoffrohrleitung

### Druckmessung in der Wasserstoffrohrleitung

In der Wasserstoffwirtschaft werden Rohrleitungen für den Transport von Wasserstoff verwendet. Dabei wird das Gas von der Erzeugungsstelle zum Lagerbehälter bis hin zur Nutzungsstelle transportiert. Eine zuverlässige Drucküberwachung ist unerlässlich.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Drucküberwachung in der Wasserstoffrohrleitung

- Langzeitstabile Druckmessung bis 100 bar
- Sichere Drucküberwachung durch eine ölfreie keramische Messzelle

[Zum Produkt](#)

**VEGABAR 82**  
[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**

0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**

≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 DRD-Anschluss ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-Verschraubung  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**

EPDM  
 FKM  
 FFKM