



#### **Sicher**

Sicherheitsabschaltung bei zu hohem Druck

#### **Wirtschaftlich**

Konstante Druckluftversorgung der  
Produktion

#### **Komfortabel**

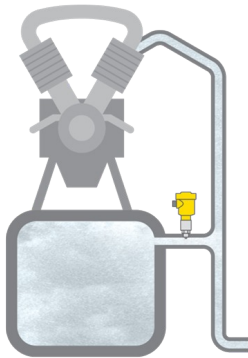
Wartungsfreier Betrieb

## Kompressoranlage

### **Druckmessung in der Kompressoranlage**

Die Kompressoranlage erzeugt die notwendige Druckluft, um das Material aus den Silos über Förderleitungen abzutransportieren. Um einen beständigen Materialfluss in Rohrleitungen und Luftförderrinnen sicherzustellen, ist eine zuverlässige Drucküberwachung der Kompressoren und Förderleitungen erforderlich.

[Mehr Details](#)



### **VEGABAR 82**

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Kompressoranlage

- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch höchste Überlastfestigkeit der keramischen CERTEC®-Messzelle
- Zuverlässige Messung unabhängig von Druckschlägen
- Wartungsfreier Betrieb dank verschleißfreier 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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥ ½"

**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