



## Kompressoranlage

### Sicher

Sicherheitsabschaltung bei zu hohem Druck

### Wirtschaftlich

Konstante Druckluftversorgung der  
Produktion

### Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

### Druckmessung in der Kompressoranlage

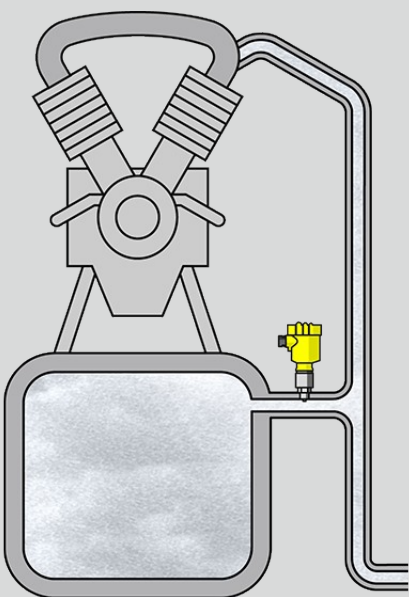
Die Kompressoranlage erzeugt die notwendige Druckluft, um das Material aus den Silos über Förderleitungen abzutransportieren. Um einen beständigen Materialfluss in Rohrleitungen und Luftfördererinnen sicherzustellen, ist eine zuverlässige Drucküberwachung der Kompressoren und Förderleitungen erforderlich.



### 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 □





## VEGABAR 82

### 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