



Sicher

Sicherheitsabschaltung bei zu hohem Druck

Wirtschaftlich

Konstante Druckluftversorgung der
Produktion

Komfortabel

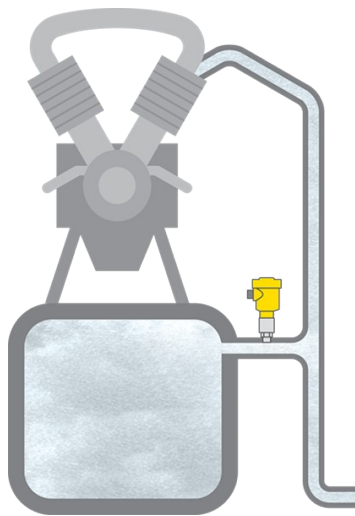
Wartungsfreier Betrieb

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

≥ 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