



Sicher

Zuverlässige Messung bei aggressiven Gasen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

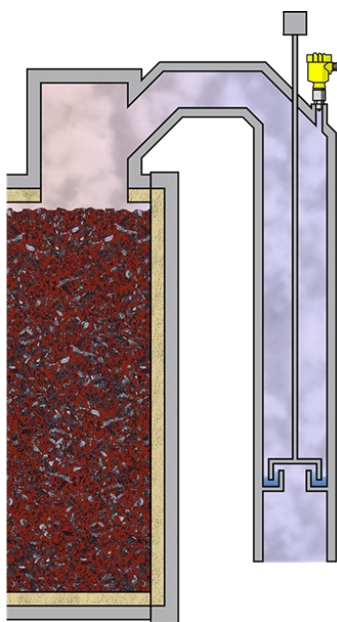
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Koksofen

Druckmessung im Koksofen

Der Koks liefert die notwendige Prozesswärme und dient als Reduktionsmittel und Stützgerüst im Hochofen. Um möglichst optimale Betriebsbedingungen zu erreichen, wird in Kokereien der Ofendruck in den einzelnen Öfen individuell geregelt.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Drucküberwachung im Koksofen

- Hervorragende Beständigkeit durch keramische CERTEC®-Messzelle
- Exakte Messergebnisse, auch bei sehr kleinen Messbereichen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch höchste Überlastfestigkeit der 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