



Koksofen

Sicher

Zuverlässige Messung bei aggressiven Gasen

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Druckmessung im Koksofen

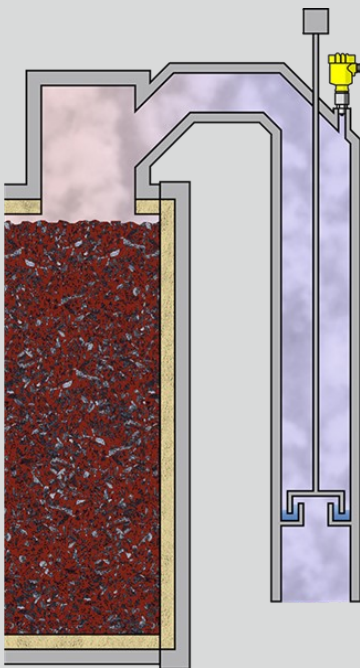
Der Koks liefert die notwendige Prozesswärme und dient als Reduktionsmittel und Stützgerüst im Hochofen. Um möglichst optimale Betriebsbedingungen zu erreichen, wird in Kokereien der Ofendruck in den einzelnen Öfen individuell geregelt.



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





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