

Verhältnisdruckregler GIKH

Produkt-Broschüre · D
2 Edition 08.12



- Konstanthaltung des Gas-Luft-Gemisches an Anlagen mit Luftvorwärmung
- Konstruktion mit Vordruckausgleichsmembrane bietet hohe Regelgenauigkeit
- Anpassung des Gasstromes an den sich bei Erwärmung der Verbrennungsluft verändernden Luftstrom
- Verhältnisdruckregler mit Differenzdruck-Messwerk für den Steuerdruck
- Großer Regelbereich
- EG-Baumuster geprüft und zertifiziert
- Zertifiziert vom Gosstandart nach GOST-TR

Anwendung



GIKH

Der Verhältnisdruckregler GIKH dient zum Konstanthalten eines Gas-Luftdruckverhältnisses und zugleich der Gasdruckregelung an Anlagen mit rekuperativer Luftvorwärmung. Beim Verändern der Brennerleistung und bei sich ändernder Verbrennungslufttemperatur wird der Gasdruck so geregelt, dass das Verhältnis (Gas zu Kaltluft) konstant bleibt.

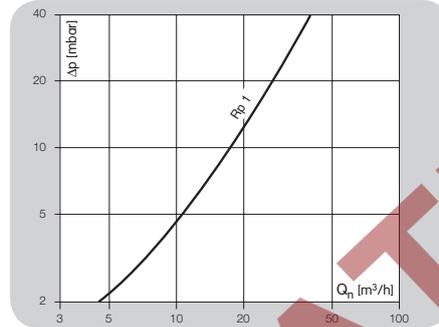
Für den Einsatz an Anlagen mit Luftvorwärmung in der Eisen-, Stahl-, Glas- und Keramikindustrie sowie in der gewerblichen Wärmeerzeugung, wie z. B. Verpackungs-, Papier- und Lebensmittelindustrie.

Typenschlüssel

Code	Beschreibung
GIKH	Verhältnisdruckregler
25	Nennweite
R	Rp-Innengewinde
02	p_u max. 200 mbar
-5	Mess-Stufen im Ausgang
L*	Nur für Luft (ohne Zulassung)
B	Mit Bypass-Schraube

* Wenn „ohne“, entfällt dieser Buchstabe.

Volumenstrom



Technische Daten

Gasarten: Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (gasförmig) und Biogas (max. 0,02 Vol.-% H₂S), GIKH..I auch für Luft. Das Medium muss unter allen Temperaturbedingungen trocken sein und darf nicht kondensieren.

Eingangsdruk p_u : max. 200 mbar.

Differenz zwischen Eingangs- und Ausgangsdruck: max. 100 mbar.

Umgebungstemperatur: -20 bis +60 °C.

Agertemperatur: -20 bis +40 °C.

Gehäuse: Aluminium.

Ventilsitz und -spindel: Aluminium.

Ventilteller: Kunststoff.

Ventiltellerdichtung: NBR.

Membranen: NBR.

Bypass-Schraube: Messing.

Beim Einsatz für Luft: Sonderausführung.

Innengewinde: Rp nach ISO 7-1.

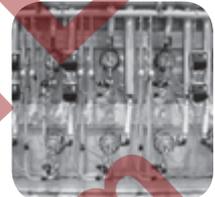
Gewicht: 3,4 kg.

Wartungszyklen

Mindestens 1 x im Jahr, bei Verwendung von Biogas mindestens 2 x im Jahr.



Herdwagenofen



Rollenherdofen



Herdwagenofen

Ausführliche Informationen zu diesem Produkt



http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=2&folderid=202080&by_class=6

Ansprechpartner

www.kromschroeder.de → Vertrieb

Elster GmbH
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
Deutschland
T +49 541 1214-0
F +49 541 1214-370
info@kromschroeder.com
www.kromschroeder.de

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.
Copyright © 2013 Elster GmbH
Alle Rechte vorbehalten.



elster
Kromschroeder