

Gas-Druckregler J78R, 60DJ Z

Produkt-Broschüre · D
2 Edition 10.09



CE

- Druckregler für gasförmige Medien zum Einbau in jede Art von Gasverbrauchseinrichtungen
- Vordruckausgleichsmembrane bei J78R gewährleistet hohe Regelgenauigkeit
- Atmungsleitung nicht erforderlich
- EG-Baumuster geprüft und zertifiziert



Anwendung



J78R z. B. für den Einsatz in Gasstraßen



60DJ Z hauptsächlich eingesetzt an Zündbrennern

Zum Regeln des Druckes der Gas- oder Luftzufuhr zu Gasbrennern und Gasgeräten. Am Eingang des J78R ist optional ein Anschluss für Zündgasleitungen oder Mess-Stutzen erhältlich.

Die Regler entsprechen den Anforderungen der EN 88, Klasse A, Gruppe 2.

Anwendungsbeispiele

Atmosphärischer Flächenbrenner



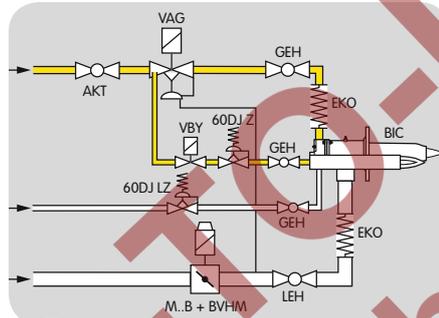
Zum Konstanthalten des Gasdruckes an Flächenbrennern mit einem Eingangsdruck kleiner 100 mbar.

Gasstrecken

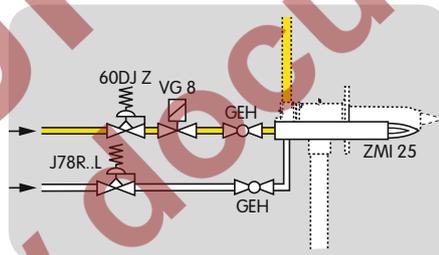


Regelung des Gasdruckes in Gas-Eingangsstrecken bis 100 mbar.

Regelung eines Zündbrenners



Der 60DJ Z kann gassetig zur Regelung eines Zündbrenners eingesetzt werden. Für Luft den 60DJ LZ verwenden.



Alternativ kann bei größeren Leistungen auf der Luftseite der Druckregler J78R..L verwendet werden.

Technische Daten

Gasarten: Stadtgas, Erdgas, Flüssiggas (gasförmig) und Biogas, J78R..L und 60DJ LZ nur für Luft.

Eingangsdruck p_e : bis 100 mbar.

Druckregler nach EN 88, Klasse A, Gruppe 2.

Umgebungstemperatur: -20 bis +60 °C.

Gehäuse: Aluminium, Membranen: Perbunan.

J78R

Messanschluss mit Verschluss-Schraube Rp 1/8 im Eingang rechts (Option).

Ausgangsdruck p_a : 6 – 55 mbar.

Der Ausgangsdruck p_a wird erzielt durch den Einsatz unterschiedlicher Federn, siehe [Federtabelle]. Er ist werksseitig auf 20 mbar eingestellt (schwarze Feder).

Gewicht: 0,52 kg.

Anschlussgewinde: Rp 1/2 nach ISO 7-1, DN 15.

Ventilsitz: Perbunan, Ventilteller: POM.

60DJ Z

Ausgangsdruck p_a : 35 – 90 mbar, eingestellt auf 80 mbar. Gewicht: 0,11 kg.

Anschlussgewinde: Rp 1/4 nach ISO 7-1, DN 8.

Ventilsitz: POM, Ventilteller: POM.

Zertifizierung

EG-Baumuster geprüft und zertifiziert

Zertifiziert nach

- Gasgeräte-richtlinie (90/396/EWG) in Verbindung mit EN 88, Klasse A, Gruppe 2.
- Bei J78R..L und 60DJ LZ (für Luft) entfällt die Zulassung.



elster
Kromschroeder

Ausführliche Informationen zu diesem Produkt



http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=2&folderid=202010&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.