



elster
Kromschroder

Sicherheitsabsperrentil JSAV

Produkt-Broschüre · D
2 Edition 04.14



krom
schroder



- Für Überdruck mit oberem Ansprechdruck
- DN 25, DN 40: mit unterem Ansprechdruck
- Großer Einstellbereich für den Ansprechdruck
- Geringer Druckverlust
- DN 25, DN 40: keine Atmungsleitung erforderlich
- EG-Baumuster geprüft und zertifiziert
- Zertifiziert nach Technischem Reglement

Anwendung



Armaturen, die einem Gas-Druckregler nachgeschaltet sind, werden gegen einen zu hohen Gasdruck gesichert.

Im betriebswidrigen Zustand wird die Gaszufuhr abgesperrt.

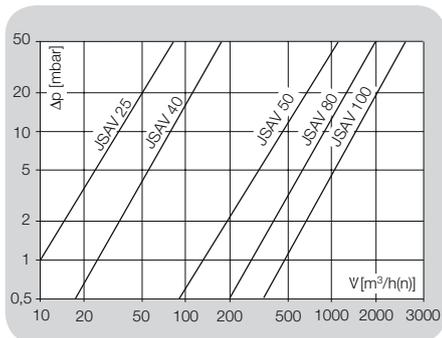
Ein Sicherheitsabsperrentil ist nach EN 746-2 vorgeschrieben für alle Gas-Druckregelanlagen, bei denen die Armaturen hinter dem Gas-Druckregler nicht vordruckfest sind

Anwendungsbeispiel



Das JSAV sichert alle Armaturen hinter dem Gas-Druckregler in der Gaseingangsstrecke.

Volumenstrom



Typenschlüssel

Code	Beschreibung
JSAV	Sicherheitsabsperrentil
25-100	Nennweite
T	T-Produkt
R	Rp-Innengewinde nach ISO 7-1
N	NPT-Innengewinde
F	Flansch PN 16 nach ISO 7005
A	ANSI-Flansch
40	Eingangsdruck $p_{U \max.} = 4 \text{ bar (58 psig)}$
50	Eingangsdruck $p_{U \max.} = 5 \text{ bar (72,5 psig)}$
/1	oberer Ansprechdruck p_{do}
/2	oberer und unterer Ansprechdruck p_{do}/p_{du}
-0	ohne Messpunkt
-3	Verschluss-Schraube im Eingang und Ausgang

Technische Daten

Gasart: Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (gasförmig), Biogas (maximal 0,02 Vol.-% H₂S) oder Luft. Das Gas muss unter allen Temperaturbedingungen trocken sein und darf nicht kondensieren.

Max. Eingangsdruck p_U :
 JSAV 25 – 40: 4 bar (58 psig),
 JSAV 50 – 100: 5 bar (72,5 psig).

Ansprechgruppe: AG 10.

Wartungszyklen

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

Ausführliche Informationen zu diesem Produkt



http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=2&folderid=202040&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 © 2014 Elster GmbH
 Alle Rechte vorbehalten.

