

## Régulateurs de pression gaz J78R, 60DJ Z

Brochure produit · F  
2 Edition 10.09



CE

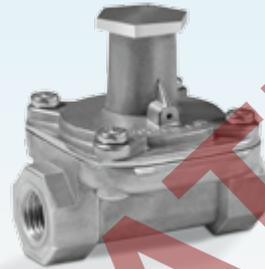
- Régulateurs de pression pour les fluides gazeux pour montage sur tout type d'équipement de chauffe
- La membrane de compensation de la pression amont du J78R assure une précision de régulation élevée
- Une conduite d'évent n'est pas nécessaire
- Type CE testé et certifié



## Application



Le J78R est utilisé par exemple sur les lignes de gaz



Le 60DJ Z est principalement utilisé sur les brûleurs pilote

Pour réguler la pression de l'alimentation en gaz ou en air des brûleurs gaz et des appareils à gaz. Un raccord pour gaz d'allumage ou pour prise de pression placé à l'entrée du J78R est disponible en option.

Ces régulateurs répondent aux exigences de EN 88, classe A, groupe 2.

### Exemples d'application

#### Brûleur atmosphérique à orifices multiples



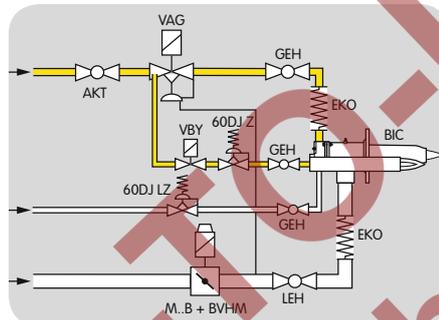
Pour maintenir constante la pression de gaz sur les brûleurs à orifices multiples avec une pression amont inférieure à 100 mbar.

#### Lignes de gaz

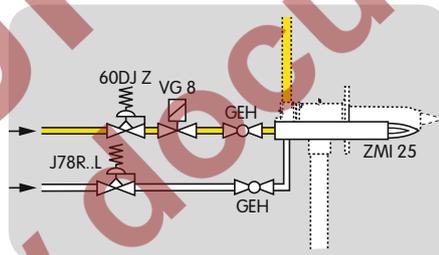


Régulation de la pression de gaz dans les lignes d'entrée de gaz jusqu'à 100 mbar.

### Régulation d'un brûleur pilote



Le 60DJ Z peut être utilisé côté gaz pour la régulation d'un brûleur pilote. Pour l'air, utiliser le 60DJ LZ.



En alternative, le régulateur de pression J78R..L peut être utilisé pour des puissances plus élevées côté air.

### Caractéristiques techniques

Types de gaz : gaz de ville, gaz naturel, GPL (gazeux) et biogaz, J78R..L et 60DJ LZ uniquement pour air.

Pression amont  $p_e$  : jusqu'à 100 mbar.

Régulateurs de pression selon EN 88, classe A, groupe 2.

Température ambiante : de -20 à +60 °C.

Corps : aluminium, membranes : Perbunan.

#### J78R

Prise de pression avec bouchon fileté Rp 1/8 à l'entrée à droite (option).

Pression aval  $p_a$  : 6–55 mbar.

La pression aval  $p_a$  est atteinte en utilisant différents ressorts, voir [Table des ressorts]. Elle est réglée en usine sur 20 mbar (ressort noir). Poids : 0,52 kg.

Raccords filetés : Rp 1/2 selon ISO 7-1, DN 15.

siège de vanne : Perbunan, clapet de vanne : POM.

#### 60DJ Z

Pression aval  $p_a$  : 35–90 mbar, réglé sur 80 mbar.

Poids : 0,11 kg.

Raccords filetés : Rp 1/4 selon ISO 7-1, DN 8.

siège de vanne : POM, clapet de vanne : POM.

### Certifications

#### Type CE testé et certifié

Certifié selon

- Directive « appareils à gaz » (90/396/CEE) en association avec EN 88, classe A, groupe 2.
- Le J78R..L et le 60DJ LZ (pour air) ne sont pas soumis à l'homologation.



elster  
Kromschroeder

### Informations détaillées sur ce produit



[http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=3&folderid=202010&by\\_class=6](http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=3&folderid=202010&by_class=6)

### Interlocuteur

[www.kromschroeder.com](http://www.kromschroeder.com) → Sales

Elster GmbH  
Postfach 2809 · 49018 Osnabrück  
Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)  
Allemagne

T +49 541 1214-0  
F +49 541 1214-370  
info@kromschroeder.com  
[www.kromschroeder.com](http://www.kromschroeder.com)

Sous réserve de modifications techniques visant à améliorer nos produits.  
Copyright © 2013 Elster GmbH  
Tous droits réservés.