

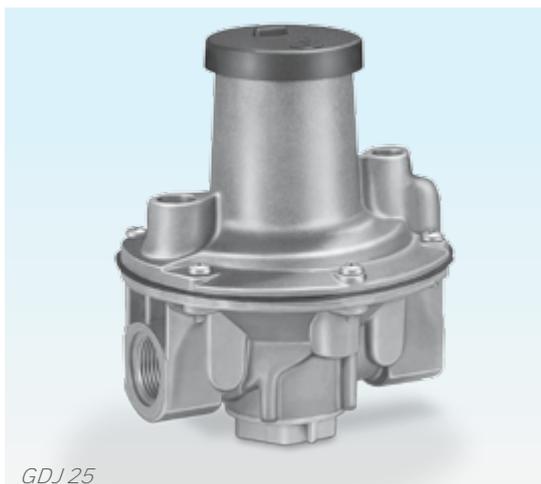
GDJ

ERF CE

Régulateur de pression gaz

- Régulateur de pression universel pour fluides gazeux
- Avec membrane de compensation de la pression amont pour une précision de régulation élevée
- Rétrosignal interne
- Aucune conduite d'évent requise
- Type CE testé et certifié

Application



GDJ 25

Le régulateur de pression gaz GDJ avec ressort à membrane de compensation de la pression amont et étanchéité totale sert à maintenir constante une pression aval réglée pour différents débits de gaz et différentes pressions amont dans les conduites de gaz. Grâce à une membrane de sécurité supplémentaire, aucune conduite d'évent n'est requise.

Pour réguler la pression de l'alimentation en gaz et en air des brûleurs gaz et des appareils à gaz dans l'industrie et sur les installations de chauffage.

Exemples d'application



Four à sole mobile



Four à rouleaux



Four à sole mobile

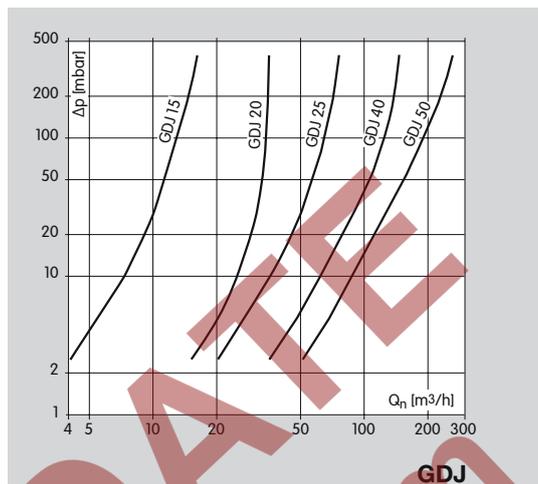
Code de type

Code	Description
GDJ	Régulateur de pression gaz
15, 20, 25, 40, 50	Diamètre nominal
T	Produit T
R	Taroudage Rp
N	Taroudage NPT
04	$p_{u \text{ max.}}$ 400 mbar (5,8 psig)
-0	Sans prise de pression
-4 ¹⁾	Prise de pression à l'entrée
L ²⁾	Uniquement pour air (sans homologation)

1) Non applicable au produit T.

2) Si non applicable, cette lettre est omise.

Débit



Caractéristiques techniques

Types de gaz : gaz naturel, gaz de ville, GPL (gaz) et biogaz (0,02 % vol. H₂S maxi.), GDJ..L pour air également. Le fluide doit être sec dans toutes les conditions de température et sans condensation.

Gamme de pression amont jusqu'à 400 mbar (5.8 psig).

Gammes de pression aval :
 GDJ 15 : 2 à 55 mbar (0,8 bis 22 "WC),
 GDJ 20 – 40 : 5 à 160 mbar (2 bis 64 "WC),
 GDJ 50 : 5 à 100 mbar (2 bis 40 "WC).

Plage de régulation : 10:1.

Température ambiante :
 -20 à +60 °C (-4 bis 140 °F).

Température de stockage :
 -20 à +40 °C (-4 bis 104 °F).

Corps de vanne : aluminium.

Siège de vanne : aluminium.

Clapet de vanne : matière plastique.

Joint de clapet : Perbunan.

Membranes : Perbunan.

En cas d'utilisation pour air : modèle spécial.

Taroudage : Rp selon ISO 7-1.

Cycles de maintenance

Au moins 1 fois par an, pour le biogaz au moins 2 fois par an.

Information technique pour ce produit

www.docuthek.com
 Terme recherché: GDJ

Interlocuteur

www.kromschroeder.com → Process Heat → Sales
 Elster GmbH
 Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
 Allemagne
 Tel. +49 541 1214-0
 info@kromschroeder.com
 www.kromschroeder.com

Sous réserve de modifications techniques visant à améliorer nos produits.
 Copyright © 2016 Elster GmbH
 Tous droits réservés.

Honeywell
 kromschroeder