

Régulateurs de proportion gaz GIK

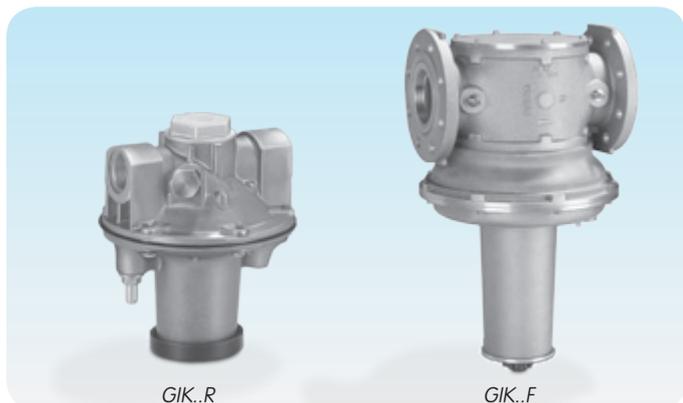
Brochure produit · F
2 Edition 07.12



- Pour le maintien constant du mélange air-gaz
- Pour la régulation continue et étagée de brûleurs
- Avec membrane de compensation de la pression amont pour une précision de régulation élevée
- Grande plage de régulation
- Type CE testé et certifié
- Modèle certifié par Gosstandart selon GOST-TR



Application



Les régulateurs de proportion gaz GIK à membrane de compensation de la pression amont et étanchéité totale servent à maintenir constant le rapport gaz/air ainsi qu'à assurer la régulation de la pression gaz en amont de brûleurs gaz dans des installations sans préchauffage de l'air de combustion.

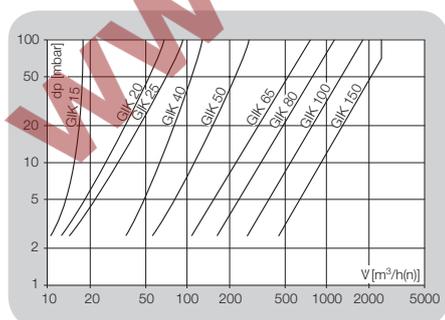
Utilisation dans les lignes de régulation gaz dans tous les domaines des industries du fer, de l'acier, du verre et de la céramique ainsi que dans la production de chaleur industrielle comme les industries de l'emballage, du papier et des produits alimentaires.

Code de type

Code	Description
GIK	Régulateur de proportion gaz
15-150	Diamètre nominal
R	Taraudage Rp
F	Bride selon ISO 7005
02	p_u max. 200 mbar
-5	Prise de pression à la sortie
-6	Prise de pression à l'entrée et à la sortie
L*	Uniquement pour air (sans homologation)
B*	Vis de by-pass

* Si non applicable, cette lettre est omise.

Débit



Caractéristiques techniques

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

Pression de commande d'air : 0,5 à 120 mbar.

Pression aval : 0,2 à 119 mbar.

Pression différentielle entre la zone d'entrée et la pression aval : 100 mbar maxi.

Rapport de transmission : 1:1.

Plage de régulation : 1:10.

Taraudage : Rp 1 selon ISO 7-1.

Raccord à bride : PN 16 selon ISO 7005.

Vis de by-pass : laiton.

GIK 15–25 : standard : 1,5 mm, possible jusqu'à 4 mm.

GIK 40–50 : standard : 5 mm, possible jusqu'à 9 mm.

GIK 15–150 : corps : AlSi.
membranes : NBR.

GIK 15–50 : plage d'ajustement débit mini. : -3 à +3 mbar.

Raccordement pour conduite de commande : Rp ¼.

Température ambiante : -20 à +60 °C.

Température de stockage : -20 à +40 °C.

Clapet de vanne : matière plastique.

Joint de clapet : NBR.

GIK 65–150 : plage d'ajustement débit mini. : -2 à +2 mbar.

Raccordement pour conduite de commande : Rp ½.

Température ambiante : -15 à +60 °C.

Température de stockage : -15 à +40 °C.

Clapet de vanne : aluminium.

Joint de clapet : joint en NBR vulcanisé.

Cycles de maintenance

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



Four à sole mobile



Four de fusion



Four à sole mobile

Informations détaillées sur ce produit



http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=3&folderid=202070&by_class=6

Interlocuteur

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

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


elster
Kromschroeder