

Régulateurs de proportion variable GIKH

Brochure produit · F
2 Edition 08.12



- Maintien constant du mélange air-gaz sur les installations avec préchauffage de l'air
- Avec membrane de compensation de la pression amont pour une précision de régulation élevée
- Ajustement du flux de gaz au flux d'air modifié lors de l'échauffement de l'air de combustion
- Régulateurs de proportion variable avec bloc de mesure de pression différentielle pour pression de commande
- Grande plage de régulation
- Type CE testé et certifié
- Modèle certifié par Gosstandart selon GOST-TR

Application



GIKH

Le régulateur de proportion variable GIKH sert à maintenir constant un rapport de pression gaz-air et sert également à réguler la pression gaz sur les installations avec préchauffage récupératif de l'air. Lors du changement de la puissance des brûleurs et du changement de la température de l'air de combustion, la pression de gaz est réglée de manière à ce que le rapport (gaz-air froid) reste constant.

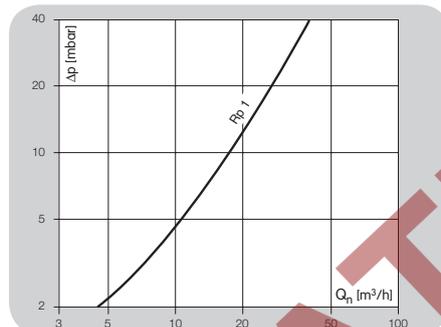
Utilisation sur les installations avec préchauffage de l'air dans les industries du fer, de l'acier, du verre et de la céramique ainsi que dans la production de chaleur industrielle comme les industries de l'emballage, du papier et des produits alimentaires.

Code de type

Code	Description
GIKH	Régulateur de proportion variable
25	Diamètre nominal
R	Taraudage Rp
02	p_0 max. 200 mbar
-5	Prise de pression à la sortie
L*	Uniquement pour air (sans homologation)
B	Avec 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.), GIKH..L pour air également. Le fluide doit être sec dans toutes les conditions de température et sans condensation.

Pression amont p_0 : 200 mbar maxi.

Différence entre les pressions amont et aval : 100 mbar maxi.

Température ambiante : -20 à +60 °C.

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

Corps : aluminium.

Siège et tige de vanne : aluminium.

Clapet de vanne : matière plastique.

Joint de clapet : NBR.

Membranes : NBR.

Vis de by-pass : laiton.

En cas d'utilisation pour air : modèle spécial.

Taraudage : Rp selon ISO 7-1.

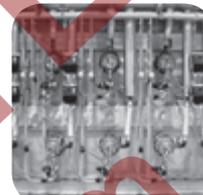
Poids : 3,4 kg.

Cycles de maintenance

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



Four à sole mobile



Four à rouleaux



Four à sole mobile

Informations détaillées sur ce produit



http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=3&folderid=202080&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