



elster
Kromschroder

Gasfilter GFK

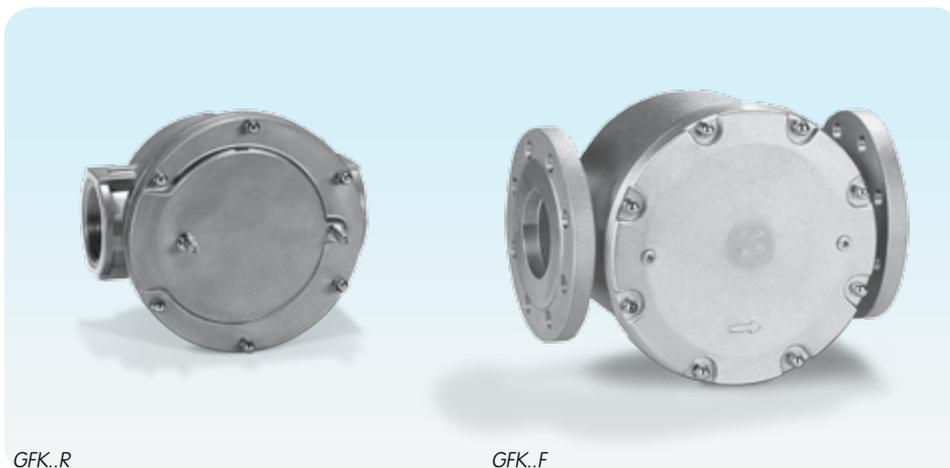
Produkt-Broschüre · D
1 Edition 06.14



krom
schroder



- Zum Schutz nachgeschalteter Geräte vor Verschmutzung
- Sehr hohe Durchflussleistung
- Hoher Reinigungsgrad
- Lange Standzeit
- Leichtes Wechseln der Filtermatte
- EG-Baumuster geprüft und zertifiziert



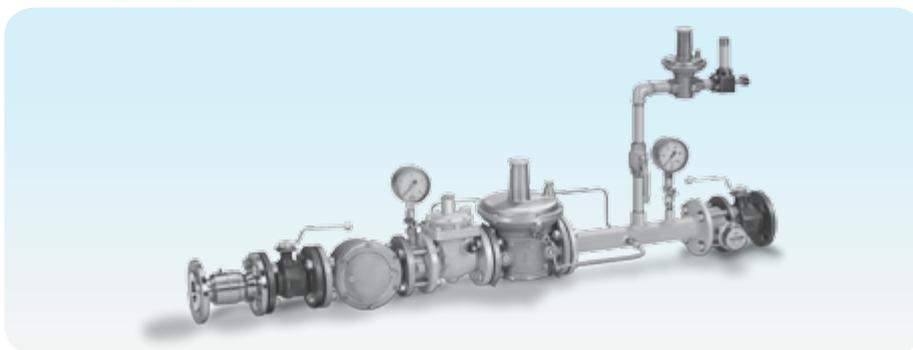
GFK..R

GFK..F

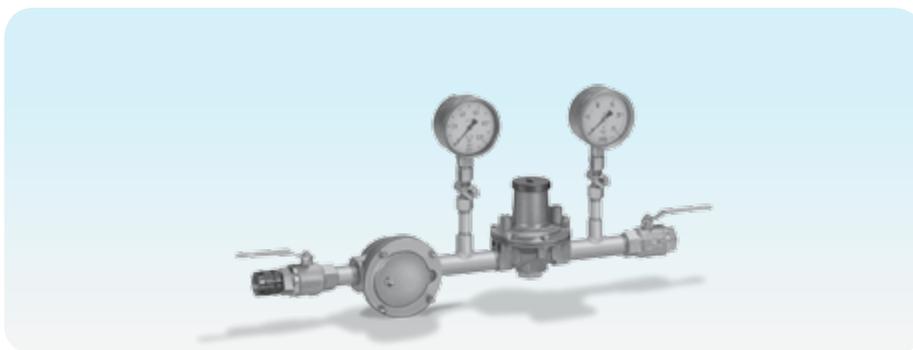
Anwendung

Zur Reinigung von Brenngasen und Verbrennungsluft an allen Gasbrennstellen.

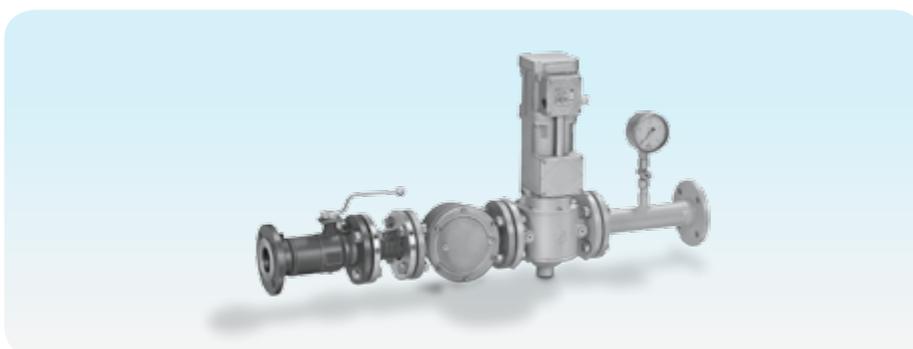
Anwendungsbeispiele



Gas-Druckregelanlage mit GFK..F



Druckregelstrecke mit GFK..R



Gashauptabsperreinrichtung mit GFK..F

Auswahl

Standard-Programm

	10	40	60	-3	-6
GFK 15R	●	●			●
GFK 20R	●	●			●
GFK 25R	●	●			●
GFK 32R	●	●			●
GFK 40R	●	●			●
GFK 50R	●	●			●
GFK 65R	●	●			●
GFK 40F	●		●		●
GFK 50F	●		●		●
GFK 65F	●		●		●
GFK 80F	●		●		●
GFK 100F	●		●		●
GFK 125F	●	●		●	
GFK 150F	●	●		●	
GFK 200F	●			●	
GFK 250F	●			●	

Bestellbeispiel

GFK 32R10-6

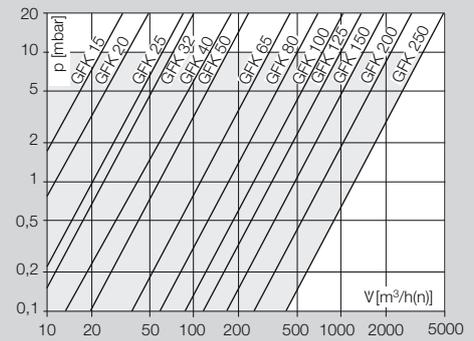
T-Programm

	N	A	40	-3
GFK 15T	●		●	●
GFK 20T	●		●	●
GFK 25T	●		●	●
GFK 40T	●		●	●
GFK 50T	●	●	●	●
GFK 65T	●	●	●	●
GFK 80T		●	●	●
GFK 100T		●	●	●

Bestellbeispiel

GFK 40TN40-3

Volumenstrom



GFK

Technische Daten

Gasart:
Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (gasförmig),
Biogas und Luft.

Max. Eingangsdruck p_U :
1 bar GFK 15 bis 250,
4 bar (60 psig) GFK 15R bis 65R,
GFK 15TN bis 100TN,
6 bar GFK 40F bis 100F.

Umgebungstemperatur:
-15 bis +80 °C (5 bis 176 °F).
Dauerbetrieb bei hohen Temperaturen
beschleunigt die Alterung der Elastomer-
werkstoffe.

Ausführung nach DIN 3386

Gehäuse

GFK 15 bis 100 aus AlSi.
GFK 125 bis 250 aus Stahlblech.
GFK..R: Innengewinde-Anschluss Rp nach
ISO 7-1.
GFK..F: Flansch-Anschluss nach ISO 7005,
PN 16.
GFK..N: Innengewinde NPT.
GFK..A: Flansch-Anschluss ANSI 150.
Filtermatte: Wirrfaser-Vlies, Polypropylen
(Standard 50 µm).

Druck-Messstellen auf dem Deckel

GFK 15 bis 100:
Eingangsseite Mess-Stutzen Rp 1/8,
Ausgangsseite Mess-Stutzen Rp 1/8.
GFK 125 bis 250:
Eingangsseite Stopfen Rp 1/8,
Ausgangsseite Stopfen Rp 1/8.
GFK 15T bis 100T:
Eingangsseite Stopfen Rp 1/8,
Ausgangsseite Stopfen Rp 1/8.

Wartungszyklen

1 x jährlich, bei Biogas 2 x jährlich Filtermatte
wechseln oder wenn die Druckdifferenz über
den Gasfilter um 100 % gegenüber dem Neu-
zustand gestiegen ist, Δp max. = 20 mbar.

Ausführliche Informationen zu diesem Produkt



http://docuthek.kromschroeder.com/doclib/main.php?language=2&folderid=201040&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.

