



GAASI REDUKTOR

model RG - 500mbar/1bar/2bar/5bar

Valmistatud kooskõlas:
UNI-EN88-1
UNI-EN88-2



Eesti



KastorGaas.ee
Gaasi- ja kütteseadmete keskus

MADE IN ITALY



GAASI REDUKTOR

RG015HC-FT-1B



- 1 **GAASI REDUKTOR:**
RG= Keermestatud ühendused
RGD=Äärisega ühendused
- 2 **MÕÖTMED:**
015=1/2"
020=3/4"
025=1"
- 3 HC=suur läbilaskevõime
SC=väike läbilaskevõime
- 4 **OPTIONAL:**
-FT= Filtriga
- 5 **RÕHK:**
=500mbar
-1B=1bar
-2B=2bar
-5B=5bar
- 25=DN25
032=1^{1/4}"
32=DN32
040=1^{1/2}"
40=DN40
050=2"
50=DN50
65=DN65
80=DN80
100=DN100

ÜLDINE KIRJELDUS

GAASI REDUKTORI võib paigaldada automaatsete gaasipõletitega süsteemidele ja tööstuslikele gaasijaotussüsteemidele.

GAASI REDUKTORI sees on kolm membraani: töömembraan (6), kompensatsioonimembraan (7) ja ohutusmembraan (5) (vt Joonis 1). Õhutoru ja väline väljalaskeava ei ole vajalikud, kuna ohutusmembraan väldib gaasi lekkimist keskkonda enam kui 30 dm³/h, vastavalt normi UNI-EN88-1 punktile 3.3.2.

MÄRGISTUS

Sõltuvalt mudelist on GAASI REDUKTORILE laseriga märgistatud selle tehnilised omadused.

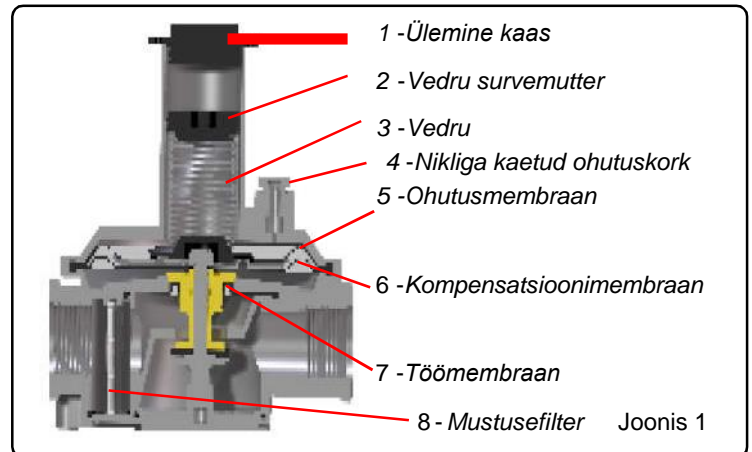


Klass: A
Grupp: 2
Filter: Nr 0497
s.n. 20-11-201100000

UNI EN 88/1
Kere: 1" Pd:10-7mbar
Pe max: 500 mbar
Kood RG025

RÕHU SEADISTAMINE

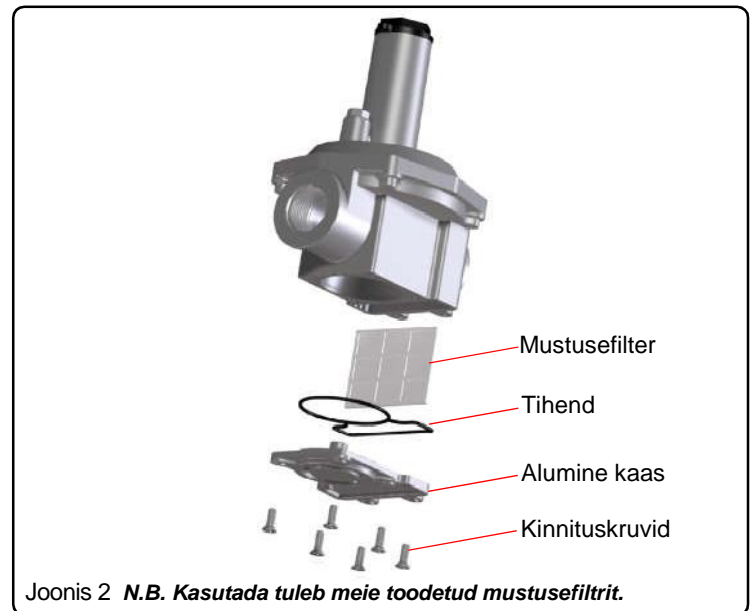
Keerake ülemine kaas (1) lahti, et pääseda vedru survemuttrile ligi (Joonis 1). Väljuvat rõhku reguleeritakse vedru survemuttri (2) pööramisega (Fig.1). Kasutades 10 mm kuuskantvõtit, keerake vedru survemutrit (2) päripäeva, et rõhku suurendada ja vastupäeva, et rõhku vähendada. Pärast reguleerimist asetage ülemine kaas (1) tagasi.



HOOLDUS

GAASI REDUKTOR ei vaja hooldust. GAASI REDUKTORI põhjas paikneva mustusefiltri (Joonis 2) vahetamine on soovitatav filtriga mudelite puhul (RG015-FT, RG020-FT jms). - Keerake kuus kruvi lahti ja eemaldage alumine kaas.

-Võtke mustusefilter välja ja asendage see uue filtriga.
- Kontrollige, et aluse tihend oleks õiges asendis, puhastage alumine kaas ja asetage see tagasi. Asetage kuus kinnituskruvi tagasi. Rikke korral on soovitatav viia tehases läbi ülevaatus koos testimisega.

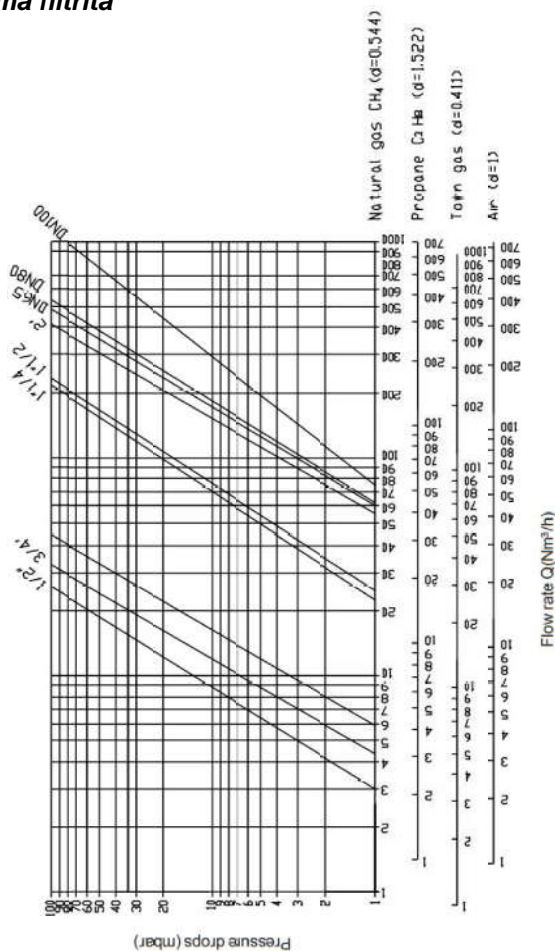


VEDRU SEADISTAMINE mbar

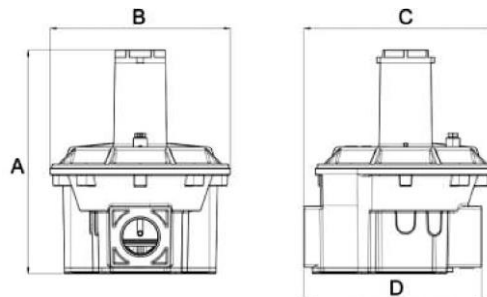
Vedru mudel	Vahemik mbar	RG -500mbar		RG - 1bar			RG - 2bar			RG - 5bar			RG-1-2-5barHC
		1/2" kuni 1"	1 ^{1/4} " kuni DN100	1/2" kuni 1"	1 ^{1/4} " kuni 2"	DN65 kuni DN100	1/2" kuni 1"	1 ^{1/4} " kuni 2"	DN65 kuni DN100	1/2" kuni 1"	1 ^{1/4} " kuni 2"	DN65 kuni DN100	1/2" kuni DN25
VALGE	5 - 14	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
KOLLANE	6 - 22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEUTR.	10 - 27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUNANE	28 - 70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MUST	60 - 130	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
ROHELINE	70 - 280	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
SININE	120 - 300	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ROHELINE	120 - 300	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
PRUUN	220 - 480	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kasutusest eemaldamisel asendage vedru sobiva vahetükiga.

Ilma filtrita



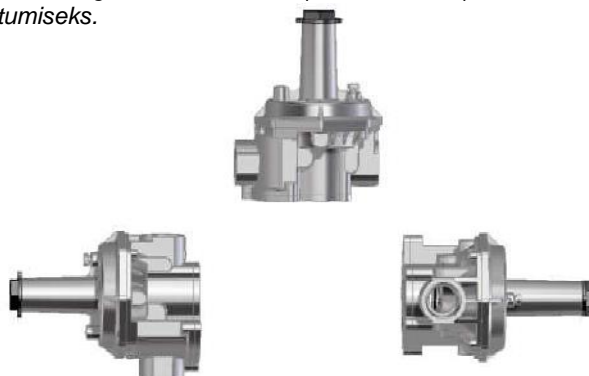
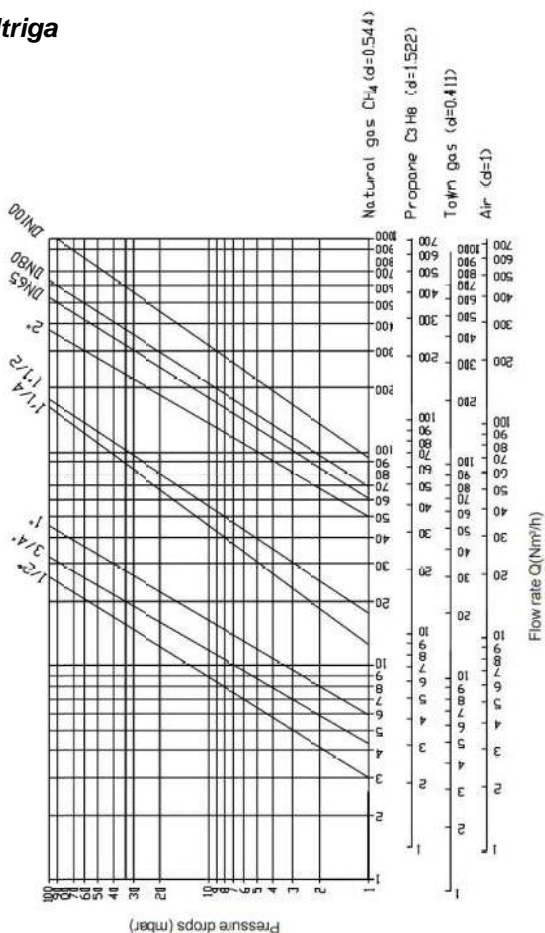
Mõõtmed	A	B	C	D	Kaal -Kgs-
1/2" - 1/2"HC	154 - 174	100 - 120	115 - 138	76 - 133	0,72 - 1,15
3/4" - 3/4"HC	154 - 174	100 - 120	115 - 138	76 - 133	0,68 - 0,99
1" - 1"HC	154 - 174	100 - 120	115 - 138	76 - 133	0,66 - 0,95
1" 1/4	243,5	195,5	206	194	3,140
1" 1/2	243,5	195,5	206	194	3,060
2" SC	243,5	195,5	206	194	2,92
2"	301	245	264	235	5,8
DN65	440	320	/	427	15,7
DN80	440	320	/	427	15,5
DN100	440	320	/	427	15,0



PAIGALDUS JA ASEND

Enne kasutamist lugege hoolikalt juhiseid.
See seade tuleb paigaldada vastavalt kehtivatele seadustele. GAASI REDUKTORI võib paigaldada vertikaalsesse ja horisontaalsesse asendisse, et seadme kereesse pressitud nool osutaks küttekeha poole. See tuleb paigaldada reguleerivate seadmete lähedale ja eelistatult väljapoole keskkonda, kus kütteseade asub.
NB! Ärge paigaldage GAASI REDUKTORIT tuule, vihma jms kätte.
Ilma vooluta GAASI REDUKTORI sulgub ja rõhk seadme ja reduktori vahel tõuseb ligikaudu 30% Pd-st (etteantud rõhk). Seda nimetatakse lukustumiseks.

Filtriga



TEHNILISED NÄITAJAD

Maksimaalne rõhk: 0,5bar (50KPa) / 1bar / 2bar / 5bar
 Väljalaskerõhk: 10 - 27 mbar (standardvedru)
 Töötemperatuur: -20°C to +60°C
 Klass: B
 Grupp: 2
 Filtreerimine: 50um
 Põlevgaasid: Maagaas metaan, õhk, LPG ja kommunaalgaas
 Gaasidega kokkupuutuvad materjalid: Stantsitud alumiinium, teras ja membraanid NBR sertifitseeritud DVGW EN 549. Asend ja paigaldus: Maksimaalse kaldenurgaga 90 °
 Vastavus: Määrus 2016/426/UE (GAR) 2014/68/EU (PED)
 Lisad ja survepesad: Ainult juhul, kui see on tellimuses nõutud
 Ühendused: Keermestatud (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2") EN 10226 DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100 Libisev Alumiiniumäärnik PN10
 Kogu seade: Stantsitud alumiinium Gd - AISI12Cu - EN AB 46100

TIHEDUS

GAASI TÜÜP	DV	GAASI TÜÜP	DV
Maagaas	0,64	Kommunaalgaas	0,47
Propaan	1,57	Ohk	1,0



Tecnocontrol
 Tecnocontrol Srl via
 Miglioli, n°47
 20090 Segrate (MI) Itaalia
 Tel. +39 02 26922890
 www.tecnocontrol.it



GECA Srl
 via E.Fermi, n°98
 25064 Gussago (BS) Itaalia
 Tel. +39 030 3730218
 www.gecasrl.it