

STABILIZAČNÍ REGULÁTORY RG

Stabilizační regulátory jsou určeny ke snižování a stabilizaci pracovních přetlaků pro průmyslová a spalovací zařízení. Stabilizační regulátory RG mají tři membrány: pracovní, vyrovnávací a bezpečnostní



RG – závitové provedení



RGD – přírubové provedení

Technické parametry

Max. vstupní tlak	0,5 bar
Výstupní tlak	5 ÷ 300 mbar (standardně dodávaná pružina 10 ÷ 27 mbar)
Pracovní teplota	-20°C až +60°C
Média	Metan, zemní plyn, vzduch, LPG
Materiál v kontaktu s plynem	Slitina hliníku, ocel a membrány vyrobené z NBR certifikované DVGW EN 549
Poloha a instalace	S maximálním sklonem 90°
Připojení	Závitové (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2") EN 10226 DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100 hliníková příruba PN10
Těleso	Slitina hliníku Gd-ALSi12Cu – EN AB 46100
Norma	UNI EN 88-1:2011 / UNI EN 88-2:2008

Nejpoužívanější typy

Kód	Typ regulátoru	Připojovací rozměr
71RG015	RG 015	závit Rp 1/2" x 1/2"
71RG020	RG 020	závit Rp 3/4" x 3/4"
71RG025	RG 025	závit Rp 1" x 1"
71RG032	RG 032	závit Rp 1 1/4" x 1 1/4"
71RG040	RG 040	závit Rp 1 1/2" x 1 1/2"
71RG050	RG 050	závit Rp 2" x 2"
71RGD065	RGD 65	příruba DN 65
71RGD080	RGD 80	příruba DN 80
71RGD100	RGD 100	příruba DN 100

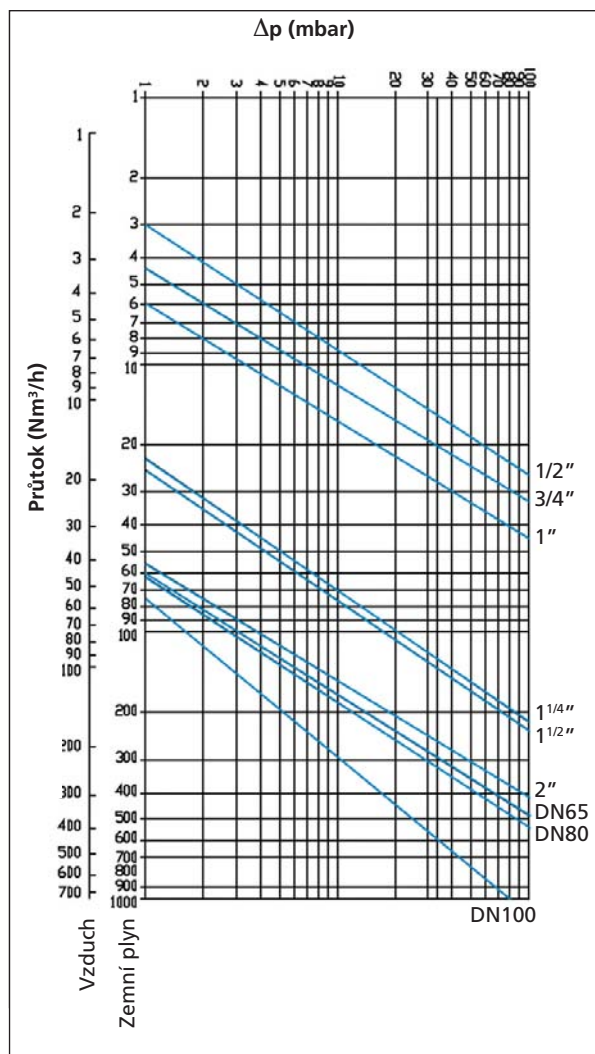
Rozsah regulační pružiny

Pružina typ	mbar
bílá	5 ÷ 14
žlutá	6 ÷ 22
neutrál	10 ÷ 27
červená	28 ÷ 70
černá	60 ÷ 130
modrá	120 ÷ 300

STABILIZAČNÍ REGULÁTORY RG

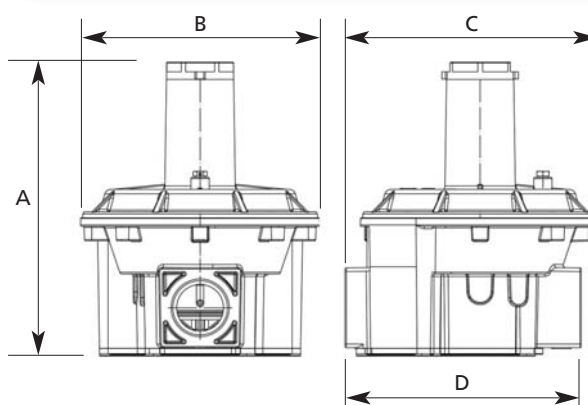
gas

Graf průtoků



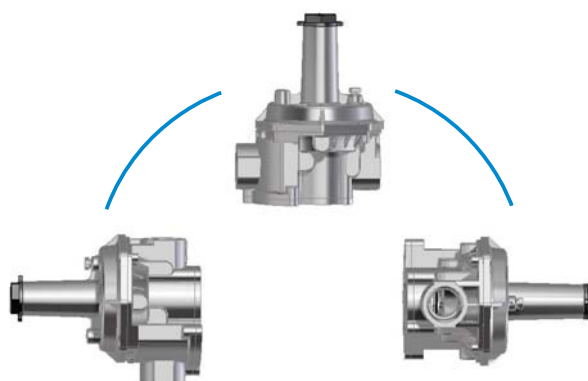
Rozměry (mm) a hmotnost (kg)

Dim.	A	B	C	D	hmot.
1/2"	154	100	115	76	0,720
3/4"	154	100	115	76	0,688
1"	154	100	115	76	0,663
1 1/4"	243,5	195,5	206	194	3,140
1 1/2"	243,5	195,5	206	194	3,060
2"	301	245	264	235	5,8
DN55	440	320	-	427	15,7
DN60	440	320	-	427	15,5
DN100	440	320	-	427	15,0



Instalace

Stabilizační regulátor může být instalovaný ve vodorovné nebo svislé poloze. Šipka na tělese regulátoru vyznačuje směr proudění plynu.



Značení

Stabilizační regulátor je označen štítkem, který popisuje technické parametry daného typu.



Classe A
Gruppo 2
Filter: No 0497

UNI EN 88/1
Body: 1"
Pd: 10-27 mbar
Pe max: 500 mbar
Cod.RG025

s.n. 20-11-201100000



HUTIRA – BRNO, s.r.o.
Vintrovna 398/29
664 41 Popůvky u Brna
tel. +420 541 212 144
info@hutira.cz

pobočka Praha
Chodovské nám. 331/1
141 00 Praha 4
tel. +420 272 762 154
praha@hutira.cz

