

# STABILIZAČNÉ REGULÁTORY RG

Stabilizačné regulátory RG sú vyrobené podľa UNI EN 88 trieda A – skupina 2. Sú určené k znižovaniu a stabilizácii pracovných tlakov pre priemyselné a spaľovacie zariadenia. Je ich možné použiť na reguláciu zemného plynu, LPG a ďalších nekorózných plynov. Regulátory RG sú vybavené vyváženou klapkou a dvojitou bezpečnostnou membránou.



RG – závitové prevedenie



RGD – prírubové prevedenie

## Technické parametre

Max. vstupný tlak	1 bar
Výstupný tlak	5 ÷ 130 mbar (štandardne dodávané s pružinou 10 ÷ 27 mbar) (pri P1 max. 0,5 bar: 5 ÷ 300 mbar)
Pracovná teplota	-20°C až +60°C
Pracovné médiá	Metán, zemný plyn, vzduch, LPG
Poloha a inštalácia	S maximálnym sklonom 90°
Pripojenie	Závitové (1/2", 3/4", 1", 5/4", 6/4", 2") EN 10226 Prírubové DN50, DN65, DN80, DN100 PN10/PN16
Materiál telesa	Zliatina hliníka Gd-ALSi12Cu – EN AB 46100
Materiál membrán	NBR 60Sh-DvGW EN 549
Materiál plastových častí	Žlté POM/Pa 66 +25% Gf

## Najpoužívanejšie typy

Kód/Typ regulátoru	Pripojovací rozmer
RG015-FT-1B	závit Rp 1/2"
RG020-FT-1B	závit Rp 3/4"
RG025-FT-1B	závit Rp 1"
RG032-FT-1B	závit Rp 5/4"
RG040-FT-1B	závit Rp 6/4"
RG050-FT-1B	závit Rp 2"
RG050-FT-1B	prírubby DN 50
RGD65-FT-1B	prírubby DN 65
RGD80-FT-1B	prírubby DN 80
RGD100-FT-B	prírubby DN 100

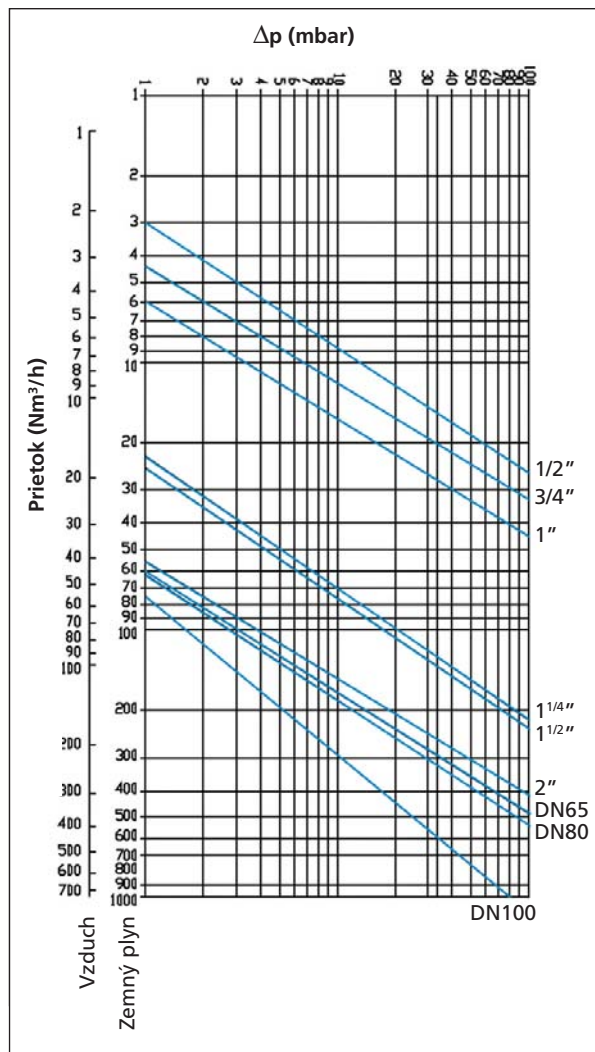
## Rozsah regulačných pružín

Pružina typ		mbar
–	–	5 ÷ 14
RG 1/2" – 3/4" – 1"	RG 5/4" – 6/4" – 2"	6 ÷ 22
		10 ÷ 27
–	RGD DN 65 – DN 80 – DN 100	28 ÷ 70
		60 ÷ 130

# STABILIZAČNÉ REGULÁTORY RG

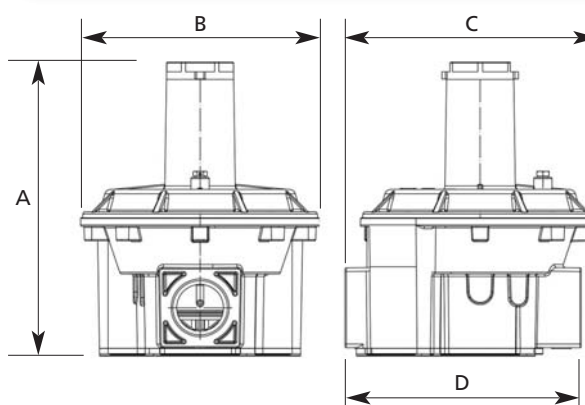
gas

## Prietokový graf



## Rozmery (mm) a hmotnosť (kg)

Dim.	A	B	C	D	hmot.
1/2"	154	100	107	115	0,72
3/4"	154	100	107	115	0,688
1"	154	100	107	115	0,633
5/4"	244	–	210	194	3,06
6/4"	244	–	210	194	3,14
2"	307	–	266	234	5,8
DN65	440	320	–	427	16
DN80	440	320	–	427	15,3
DN100	440	320	–	427	14,6



## Inštalácia

Stabilizačný regulátor môže byť inštalovaný s maximálnym sklonom 90° od jeho vodorovnej polohy. Šípka na regulátore označuje smer prúdenia plynu.

## Označenie

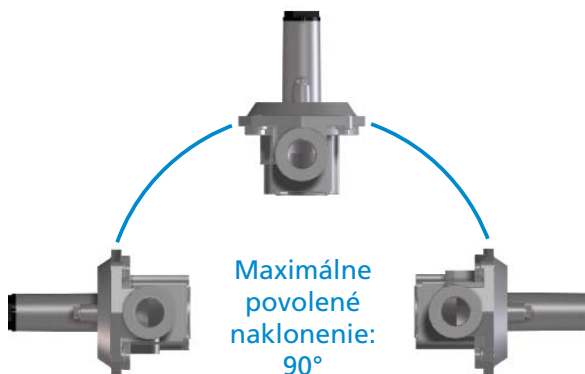
Stabilizačný regulátor je označený štítkom, ktorý popisuje technické parametre daného typu.



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 Slovakia s.r.o.  
29. augusta 92  
97251 Handlová  
tel. +421 948 924 692  
info@hutiraslovakia.sk

