

REGULÁTORY SÉRIE R

Dvoustupňové pružinové regulátory R70; R71; R72; R73; R74; R75

Základní údaje

Vstupní tlak:	Pe = až 6 bar (AP až 10 bar)	
Výstupní tlak:	R/7_ : Pr = 15 až 70 mbar R/7_ - AP : Pr = 70 až 300 mbar	
Průtok:	Q _{max} = 70 Nm ³ /h (AP až 100)	
Provozní teplota:	- 20 až + 60 °C	
Vstupní napojení:	R/70, R/71, R/74, R/75: R/72: R/73: R/72-FS:	¾" 1" 1 ¼" DN25 PN16
Výstupní napojení:	R/70, R/71, R/73, R/74: R/72, R/75 : R/72-FS:	1 ¼" 1" DN25 PN16
Třída přesnosti:	AC do ± 5%	
Médium:	Zemní plyn	

Výhodami této série jsou:

- vysoký průtok i při nízkých vstupních tlacích
- garantovaná přesnost regulovaného tlaku i při velkých změnách tlaku plynu na vstupu

Charakteristickými znaky této série:

- dvoustupňová regulace
- vestavěný pojistný ventil (ne u AP)
- přetlakový a podtlakový rychlouzávěr
- vestavěný filtr (R71,R72) s filtrovací kapacitou 0,5 mm
- všechny hodnoty nastavitelné

Popis

Regulátory této série jsou určeny pro distribuci plynu pro použití v domácnostech a v komerčních průmyslových aplikacích. Hodí se pro použití pro plynové kotle, bojler a další zařízení, která vyžadují přesnou regulaci a rychlou časovou odezvu.

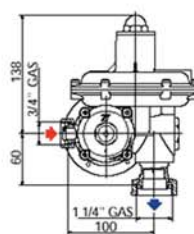
Lze je rozdělit do těchto skupin:

- série R/70 /R70, R70-AP, R71, R71-AP/ – rohové provedení se vstupním a výstupním závitovým připojením
- série R/72 /R72, R72-AP, R73, R73-AP, R74, R74-AP, R/75, R/75-AP / - axiální regulátory se vstupním a výstupním závitovým připojením
- série R/72-FS (R/72-FS, R/72-FS-AP) axiální regulátory se vstupní a výstupní přírubou DN 25 PN 16

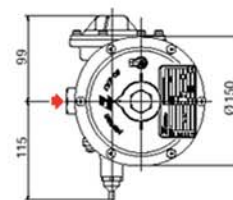
R70,R71



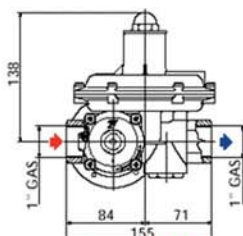
R72



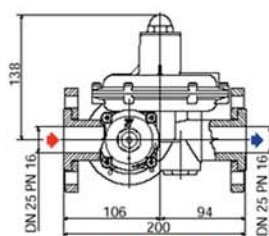
typ R70



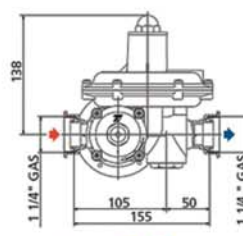
typ R71



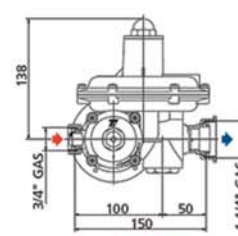
typ R72



typ R72-FS



typ R73



typ R74

REGULÁTORY SÉRIE R

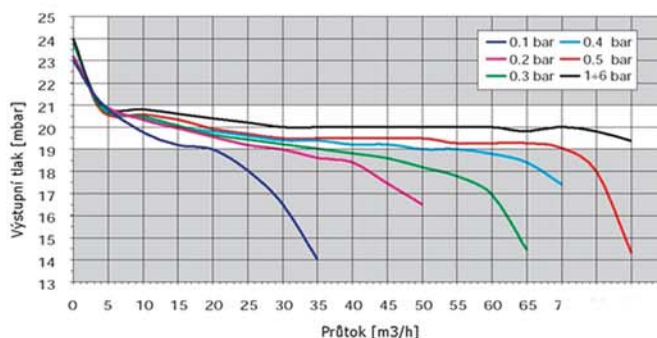
Dvoustupňové pružinové regulátory R70; R71; R72; R73; R74; R75

gas

Tabulka průtoků

TYP	Výstupní tlak Pa [mbar]	Vstupní tlak P_e [bar]							
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.75	1 ÷ 6	1 ÷ 10
R70, R71, R72, R72 FS, R73, R74, R75	15	25	35	50	60	70	70	75	-
	20	25	35	50	60	70	70	75	-
	30	25	30	45	55	70	70	75	-
	40	25	30	40	50	65	70	70	-
	50	20	30	40	50	65	70	70	-
	60	15	30	40	50	60	60	65	-
	70	15	30	40	45	55	60	60	-
R70 AP, R71 AP, R72 AP, R72 FS AP, R73 AP, R74 AP, R75	60	20	30	40	45	55	70	-	100
	70	20	30	40	45	55	70	-	100
	80	20	30	35	45	55	70	-	95
	90	20	30	35	45	50	70	-	90
	100	-	20	30	35	45	65	-	80
	150	-	20	30	35	45	60	-	75
	200	-	-	25	30	40	50	-	70
	250	-	-	20	30	40	50	-	60
	300	-	-	-	25	30	45	-	60

ROZSAHY NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO TLAKU [mbar]	
14÷21	68÷80
20÷26	74÷110
24÷34	100÷158
33÷42	132÷205
40÷57	200÷270
55÷72	260÷360

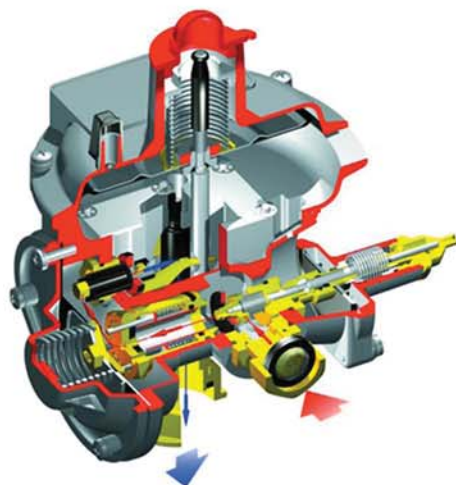


Kromě standardní verze výrobku může být regulátor dodáván i v těchto speciálních verzích:

- bez pojistného ventilu
- bez podtlakového rychlouzávěru
- bez přetlakového rychlouzávěru

Příslušenství:

- šroubení 1"
- filtr 1"
- vstupní 3/4" sfero napojení přímé/koleno



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

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



TL R70/1706