

# PRUŽINOVÝ REGULÁTOR SÉRIE R70

## Typy:

R/71 a R/71 – AP: Rohové prúdenie  
R/72 (73) a R/72 (73) – AP: Prúdenie v osi

## Konštrukčné charakteristiky:

- Dvojestupňová regulácia vstupného tlaku
- Vstavaný kontrolný poistný ventil (neplatí pre verziu - AP)
- Bezpečnostný rýchlozáver
- Ručné znovu uvedenie do prevádzky



## Technické charakteristiky:

Maximálny prevádzkový tlak:

R/71, 72, 73 Pe max: 6 bar  
R/71, 72, 73 – AP Pe max: 10 bar

Rozsah vstupného tlaku:

R/71, 72, 73 bpe: 0,1 – 6 bar  
R/71, 72, 73 – AP bpe: 0,1 – 10 bar

Rozsah výstupného tlaku:

R/71, 72, 73 Wh: 15 – 70 mbar  
R/71, 72, 73 – AP Wh: 70 – 300 mbar

Presnosť regulácie: AC +/- 5%

Tlak v uzavretí: SG : do 10%

Maximálny prietok: Q max: 100 Nm<sup>3</sup>/h

Pripojenie:

R/71 – R/71 – AP: zavitové 3/4"sf. – 1 1/4" GAS  
R/72 – R/72 – AP: zavitové 1" – 1" GAS  
R/73 – R/73 – AP: 5/4" – 5/4" GAS

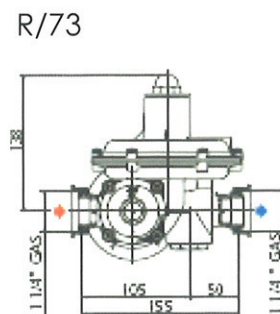
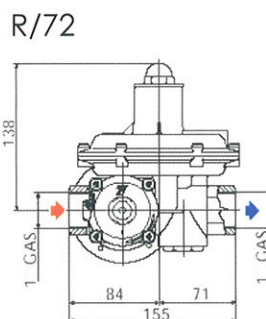
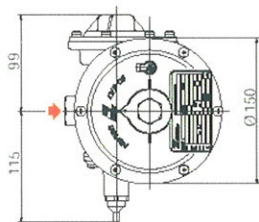
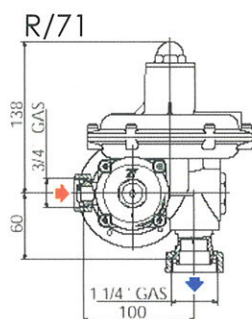
Teplota:

Štandardná verzia Prevádzková: -20 + 60 °C  
Okolia: -20 + 60 °C

## TABUĽKA PRIETOKOV [m<sup>3</sup>(n)/hod]

TYP	Výstupný tlak Pr [kPa]	Vstupný tlak Pv [kPa]							
		10	20	30	40	50	75	100 600	100 1000
R70, R71, R72, R72 FS, R73, R74	1,4-2,1	25	35	50	60	70	70	75	-
	2-2,6	25	35	50	60	70	70	75	-
	2,4-3,4	25	30	45	55	70	70	75	-
	4	25	30	40	50	65	70	70	-
	4-5,7	20	30	40	50	65	70	70	-
	6	15	30	40	50	60	60	65	-
	5,5-7,2	15	30	40	45	55	60	60	-
R70 AP, R71 AP, R72 AP, R72 FS AP, R73 AP, R74 AP	6	20	30	40	45	55	70	-	100
	6,8-8	20	30	40	45	55	70	-	100
	7,4-11	20	30	35	45	55	70	-	95
	9	20	30	35	45	50	70	-	90
	10-15,8	-	20	30	35	45	65	-	80
	13,2-20	-	20	30	35	45	60	-	75
	20-27	-	-	25	30	40	50	-	70
	25	-	-	20	30	40	50	-	60
26-36	-	-	-	25	30	45	-	60	

## ROZMERY



**HUTIRA**

Slovakia s.r.o.