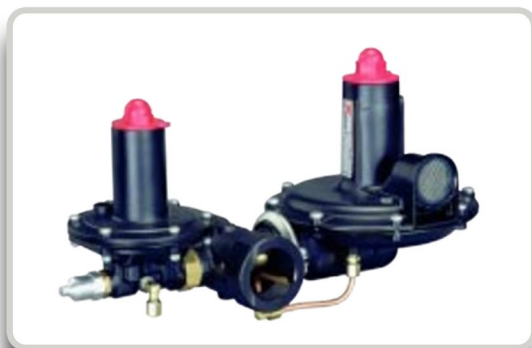


PRUŽINOVÉ REGULÁTORY B/249

Popis

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a větších plynových kotelen. Regulátor je standardně dodáván s integrovaným pojistným ventilem a bezpečnostním rychlouzávěrem OS/66, s možností nezávislého nastavení vypínacího tlaku na nárůst a pokles tlaku ve výstupním potrubí.

B249



B249-AP



Technické parametry

Vstupní tlak:		$P_e =$ až 5 bar
Výstupní tlak:	standard	$P_r = 0,010$ až $0,075$ bar
	Verze AP ($P_r \geq 10$ kPa)	$P_r = 0,050$ až $0,300$ bar
Průtok:		$Q_{max} =$ až $300 \text{ Nm}^3/\text{h}$
Provozní teplota:	Standard	-10° až $+60^\circ \text{C}$
	Nízkoteplotní verze	-20° až $+60^\circ \text{C}$
Vstupní napojení:		$1 \frac{1}{2}"$
Výstupní napojení:		$1 \frac{1}{2}"$
Třída přesnosti:		AC do $\pm 5\%$
Médium		Zemní plyn

Materiály

	Materiál
Kryt pohonu	Tlakově litý hliník
Kryt	Tlakově litý hliník
Těleso ventilu	Litina
Disk ventilu	Mosaz
Sedlo ventilu	Mosaz
Membrána	Nitrilová pryž
Těsnění	Nitrilová pryž

Bezpečnostní rychlouzávěr OS/66

Typ	Odpor tělesa servomotoru	Rozsah přetlaku (bar)		Rozsah podtlaku (bar)	
		Min.	Max.	Min.	Max.
OS/66	6	0,022	0,6	0,007	0,450
OS/66-AP		0,2	5	0,1	2,5

	Materiál
Těleso	Hliník
Kryt	Ocel
Membrána	Nitrilová pryž

Díky přizpůsobivosti a provedení je pružinový regulátor B/249 ideální pro instalaci tam, kde je požadována náhlá změna kapacity nebo kde je přerušení dodávky plynu kontrolováno solenoidovým ventilem a to jak u odběrů pro domácnost, tak i pro průmyslové aplikace.

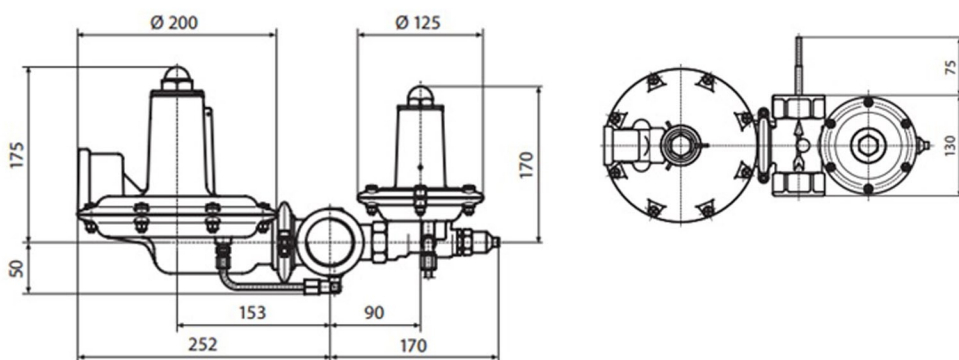
PRUŽINOVÉ REGULÁTORY B/249

gas

Tabulka průtoků [Nm³/h]

Výstupní tlak [mbar]		Vstupní tlak [bar]															Číslo pružiny	
		0.03	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4		5
STANDARD	15	12	15	20	30	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250	174250
	20	---	15	20	30	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250	241400
	30	---	12	20	30	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250	241410
	40	---	---	15	25	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250	241420
	50	---	---	15	20	40	50	65	80	100	120	120	170	200	250	250	250	241420
	75	---	---	---	15	30	45	60	80	100	120	120	170	200	250	250	250	241430
AP	100	---	---	---	---	20	40	50	80	100	120	120	170	200	250	280	300	241440
	150	---	---	---	---	---	30	40	70	100	120	120	170	200	250	280	300	241450
	200	---	---	---	---	---	---	30	60	100	120	120	170	200	250	280	300	241460
	300	---	---	---	---	---	---	---	50	80	110	110	170	200	250	280	300	241480

Rozměry [mm]



ROZSAHY NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO TLAKU [mbar]	
13÷22	78÷120
20÷29	120÷200
29÷42	140÷230
40÷58	230÷320
56÷80	

Příslušenství

- Sestava impulzů OS/66
- Plynové filtry 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", DN 50
- Vstupní, výstupní šroubení 1 1/2"



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

