

## Regulador de Pressão de Precisão - Série RP

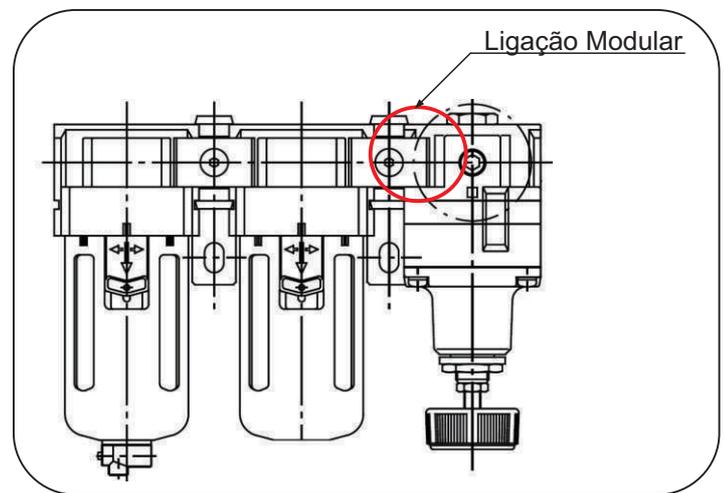


RP	20		-	02	
Modelo	Tamanho do Corpo		Rosca		Manômetro
	20	R2000 (1/4")	02	1/4"	--- Sem Manômetro
	Margem de Pressão (Bar)		M		Manômetro
	00	0.05 à 2			
	10	0.05 à 4			
	20	0.05 à 8			

\*Suporte incluso.

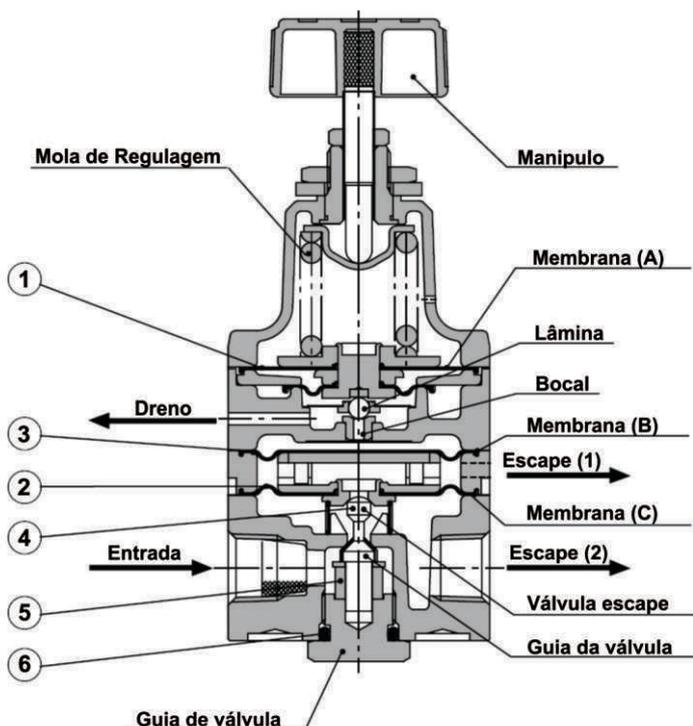
Exemplo: RP2000-02  
RP2020-02M

Características Técnicas		
Fluído	Ar	
Pressão máx. (Bar)	10	
Pressão mín. (Bar) <sup>1</sup>	0.5	
Margem de pressão de saída (Bar)	RP2000	0.05 à 2
	RP2010	0.05 à 4
	RP2020	0.05 à 8
Temp. de trabalho (°C)	-5 à 60	
Sensibilidade	0.2%	
Repetibilidade	± 0.5%	
Consumo de ar	10 Bar	4L/min (ANR)
	7 Bar	3L/min (ANR)
Rosca do manômetro	1/8"	
Rosca	1/4"	

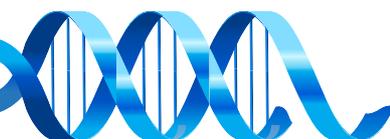


**Nota 1)** Com a condição de não fluir pelo lado de saída. Tendo em conta a pressão de saída, assegure-se manter uma pressão diferencial mínima de 0.5 Bar.

## Características internas



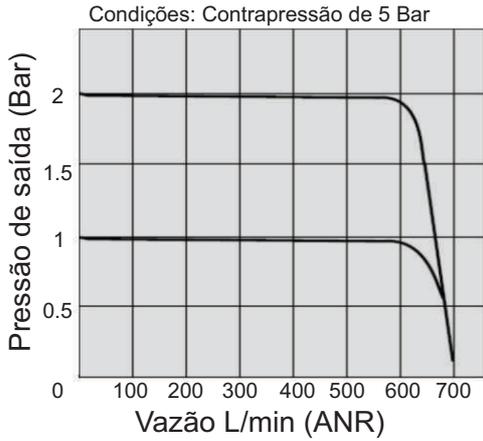
N°	Descrição	Material
1	Membrana A	NBR, outros
2	Membrana B	
3	Membrana C	
4	Válvula de escape	Aço inoxidável, NBR
5	Amortecedor	NBR
6	Junta tórica	



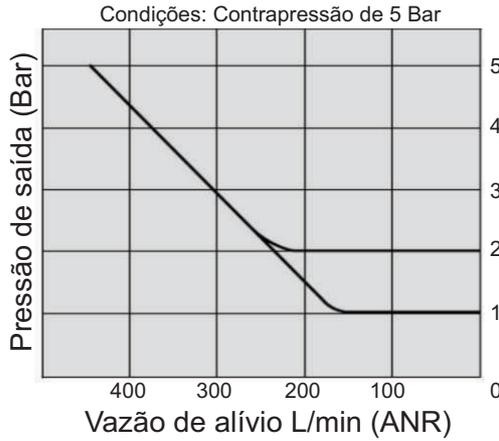
**Regulador de Pressão de Precisão - Série RP**

**Características de Vazão**

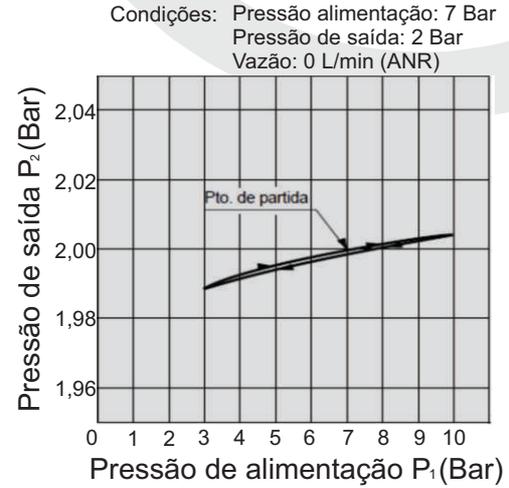
**RP2000-02**



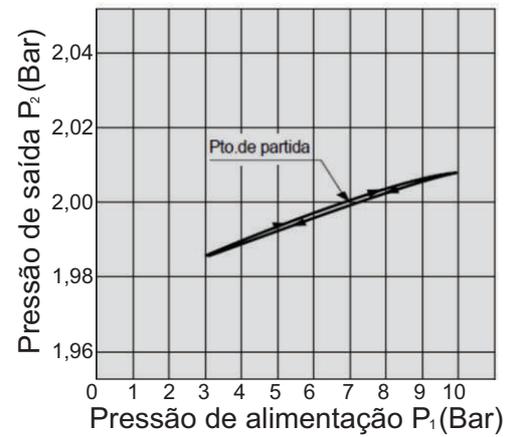
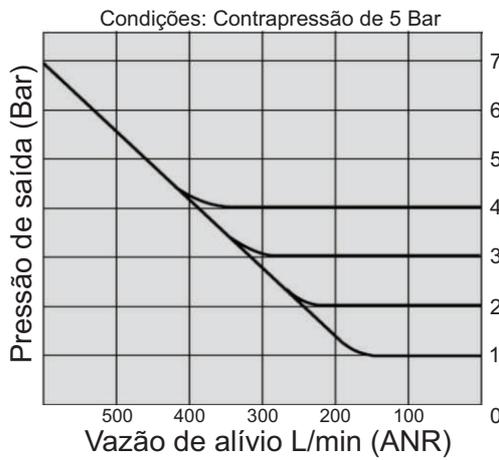
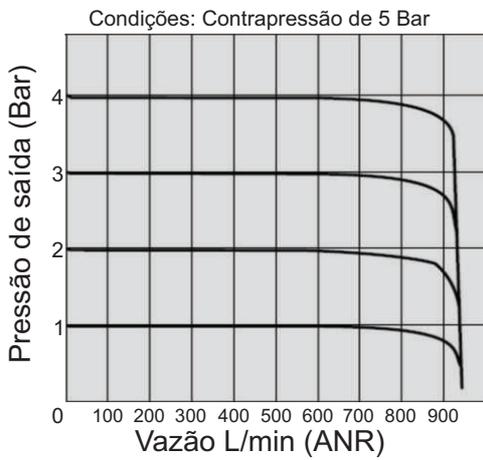
**Características de Alívio**



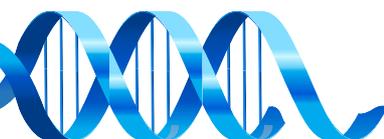
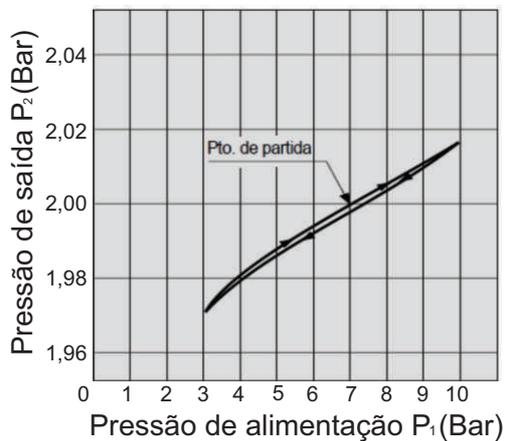
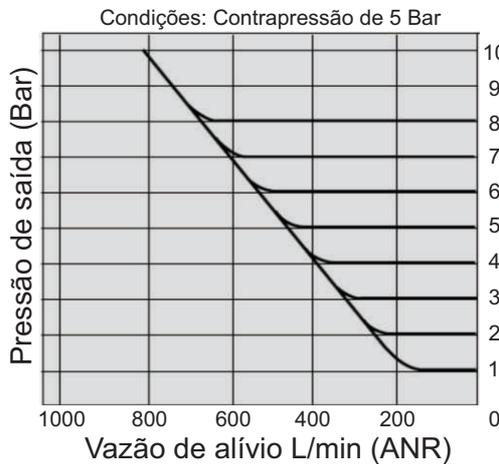
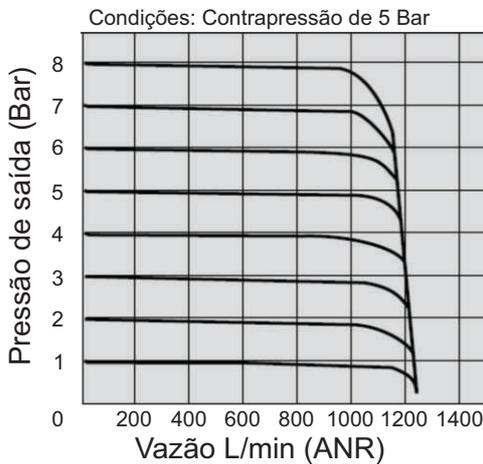
**Características de Pressão**



**RP2010-02**

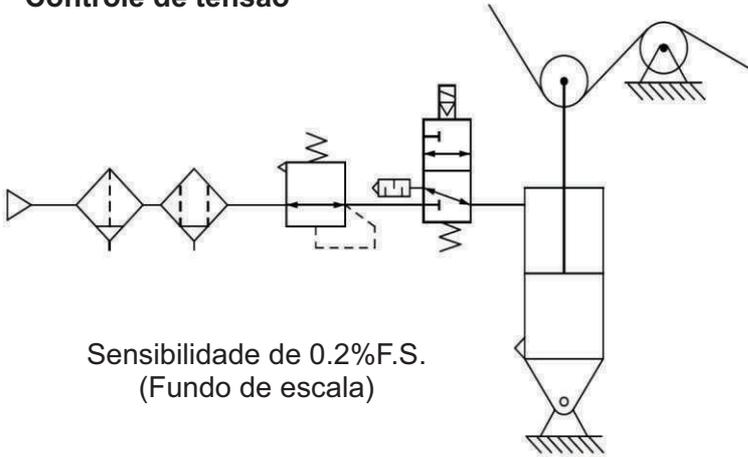


**RP2020-02**

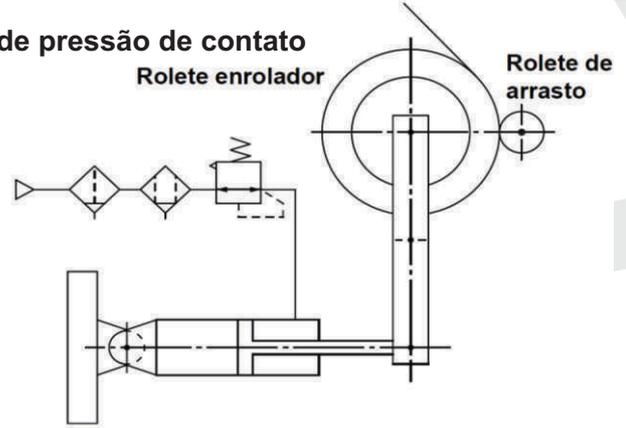


## Regulador de Pressão de Precisão - Série RP

### Controle de tensão



### Controle de pressão de contato



Adapta-se ao deslocamento do êmbolo do cilindro, mantendo uma pressão constante.

### Dimensional

