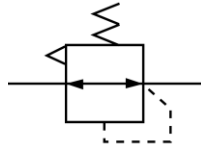




Regulador de Pressão de Precisão - Série RP



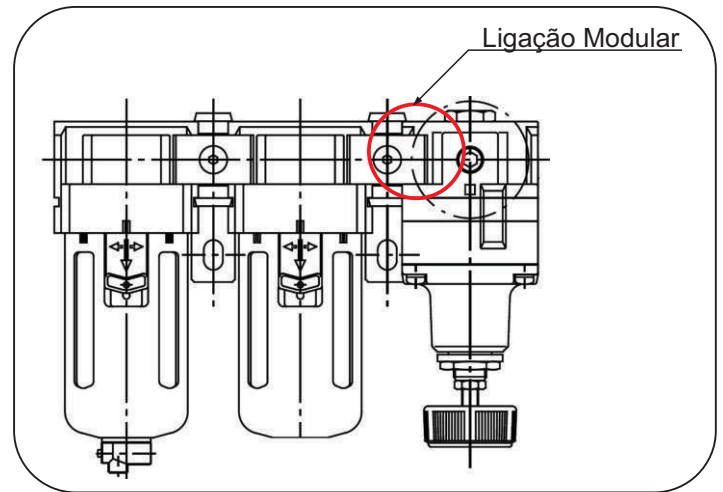
RP	20			-	02		
Modelo	Tamanho do Corpo		Margem de Pressão (Bar)		Rosca		Manômetro
	20	R2000 (1/4")	00	0.05 à 2	02	1/4"	--- Sem Manômetro
			10	0.05 à 4			M Manômetro
			20	0.05 à 8			



*Suporte incluso.

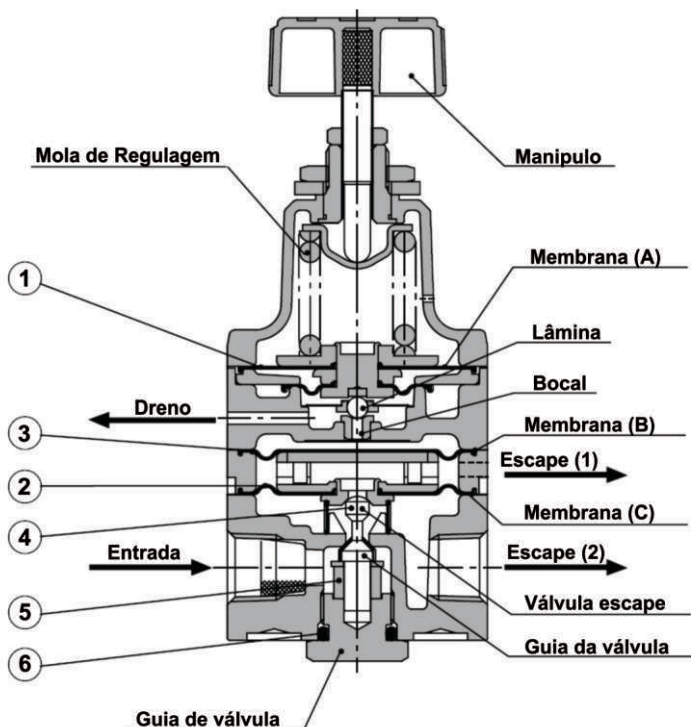
Exemplo: RP2000-02
RP2020-02M

Características Técnicas		
Fluído	Ar	
Pressão máx. (Bar)	10	
Pressão mín. (Bar) ¹	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



Acessório		
Código	Pressão	Rosca
M41-02-01	0 ~ 2 Bar	1/8"
M41-04-01	0 ~ 4 Bar	1/8"
M41-08-01	0 ~ 8 Bar	1/8"

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	

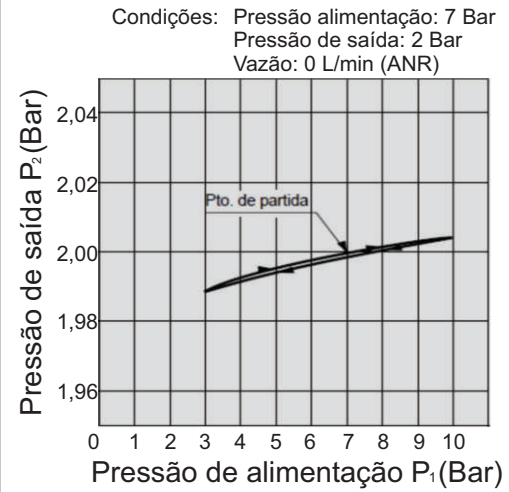
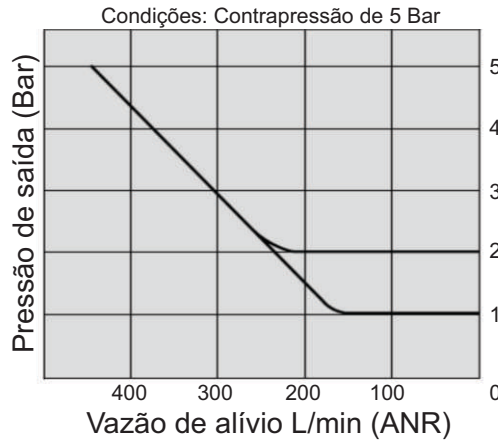
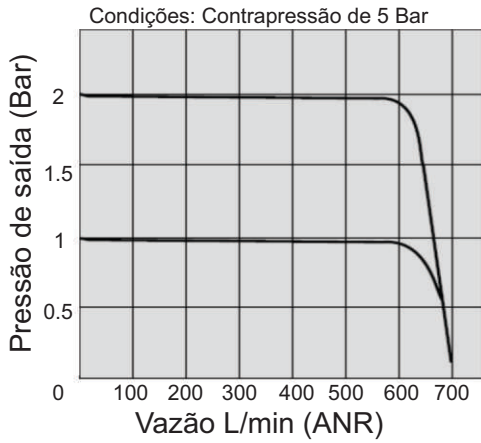


Características de Vazão

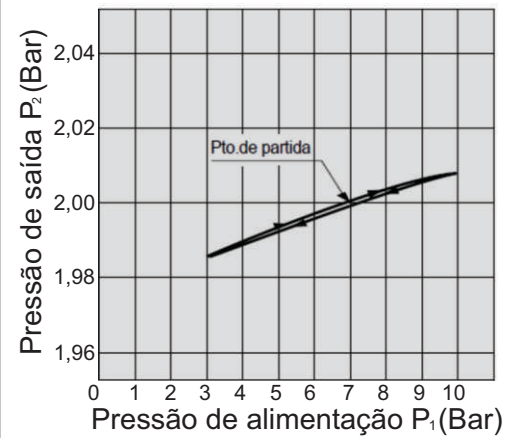
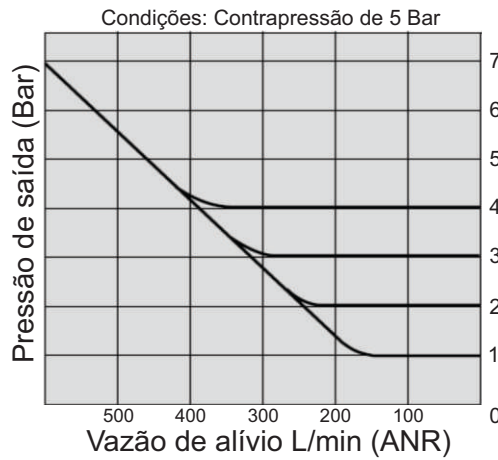
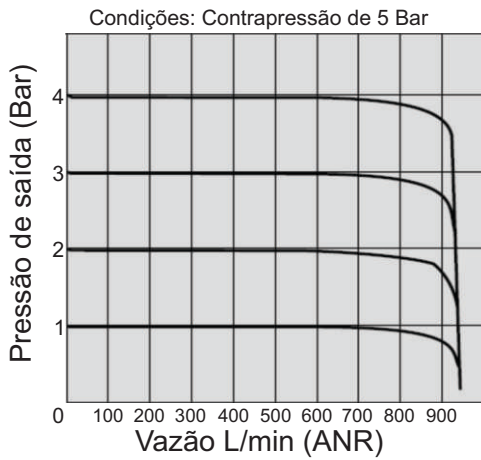
Características de Alívio

Características de Pressão

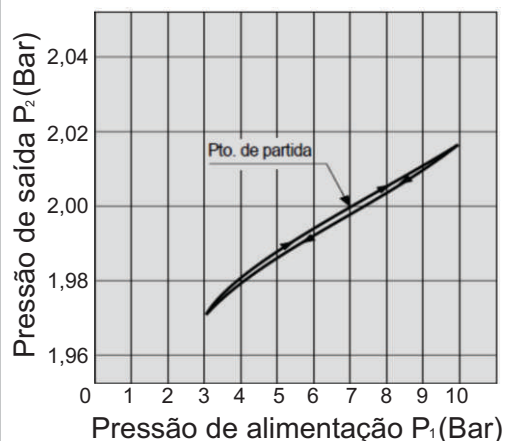
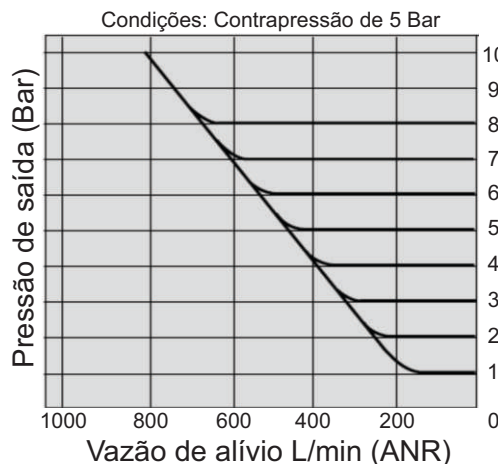
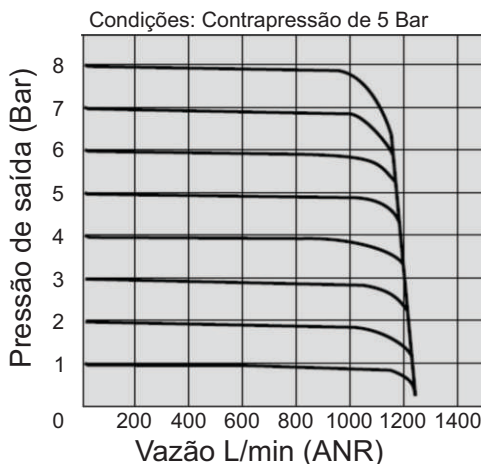
RP2000-02



RP2010-02



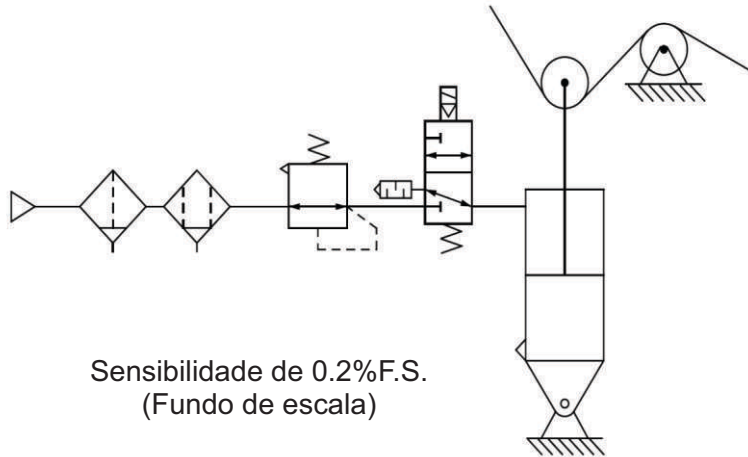
RP2020-02





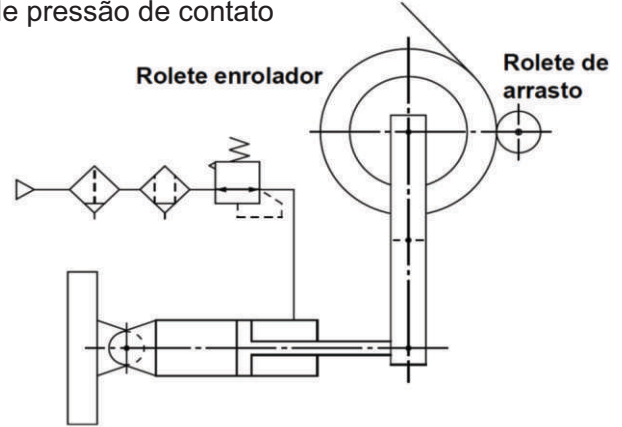
Exemplos de aplicações

Controle de tensão



Sensibilidade de 0.2%F.S.
(Fundo de escala)

Controle de pressão de contato



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

Dimensional

