

RPA- REGULADOR DE PRESSÃO PILOTADO DE ALTO ALÍVIO CONEXÕES: 1-1/2" e 2"

ROSS[™]
a global family



Modelo da ilustração: 5X00B8076

Projetada para sistemas que exigem alta vazão, alto alívio e regulagem de pressão. Essa unidade pode ser instalada em um local inacessível com um regulador piloto em um local acessível.

- ◆ Tipo diafragma. Excelente regulagem de pressão e estabilidade.
- ◆ Características de alto alívio de até 200 **SCFM**.
- ◆ A válvula balanceada minimiza o efeito das mudanças de pressão na pressão de entrada.
- ◆ Montagem em linha.
- ◆ Pórtico de exaustão de 3/4" em BSP ou NPT.
- ◆ Auto-alívio.
- ◆ Conexões em NPT ou BSP.
- ◆ Pórtico de regulador piloto integrado.
- ◆ Pórtico de pressão de entrada auxiliar de 1/4" em BSP ou NPT.

ESPECIFICAÇÕES

Pressão primária:

10 PSIG (min) a 450 PSIG (máx) (0.7 a 31 bar)

Pressão secundária: 0-250 PSI (17.2 bar) Temperatura de

operação: -18°C a 79°C (0°F a 175°F) (O teor de umidade do ar deve estar seco)

Taxa de vazão: Taxas de vazão superiores a 2.000 SCFM

Material do corpo: Alumínio

Domo: Alumínio

Bonnet: Teflon em alumínio revestido

Válvula: Alumínio ligado com nitrilo

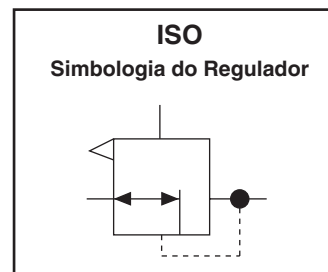
Elastômeros: Nitrilo

Pórticos: 1-1/2" ou 2", BSP ou NPT

Pórtico de exaustão: 3/4", BSP ou NPT

Pórtico do manômetro: 1/4", BSP ou NPT

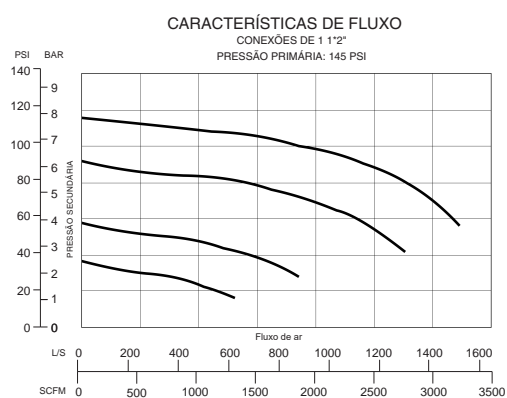
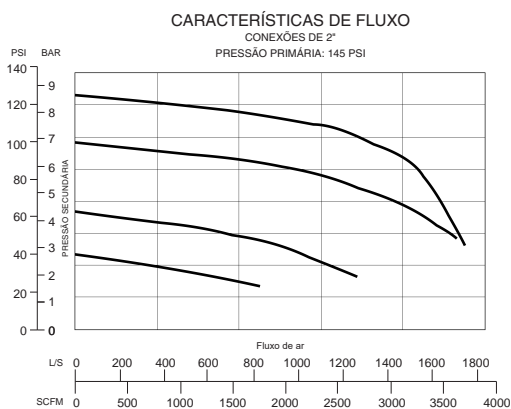
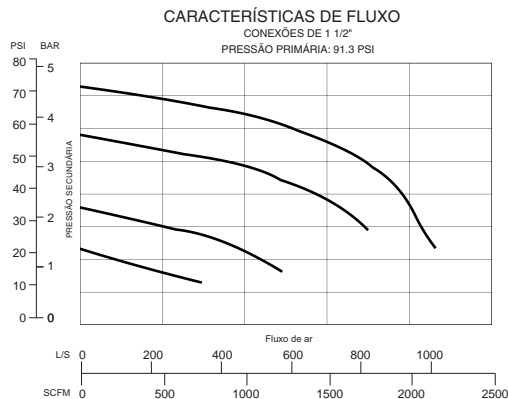
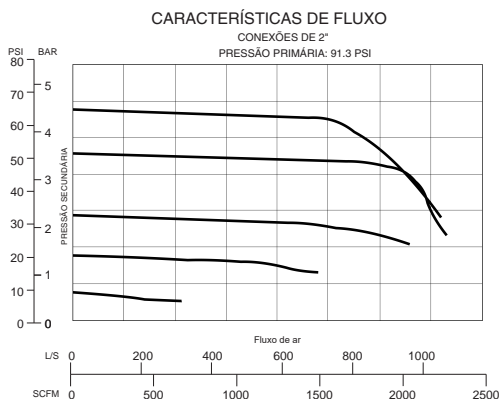
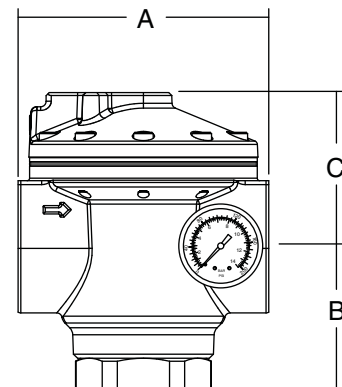
Pórtico de pressão de entrada auxiliar: 1/4", BSP ou NPT



DIMENSÕES polegadas (mm)

PÓRTICOS	A	B	C	PROFUNDIDADE †	PESO lb (kg) †
1-1/2	6 (152.4)	3.5 (88.9)	3.7 (94)	5.5 (139.7)	7.15 (3.25)
2	6 (152.4)	3.5 (88.9)	3.7 (94)	5.5 (139.7)	6.87 (3.12)

† Menor calibre.



Informações para Pedidos

REGULADOR DE PRESSÃO PILOTADO		
Conexões	Referência	
	NPT	BSP
1 1/2"	5X00B8076	C5X00B8076
2"	5X00B9034	C5X00B9034

ROSS[™]
a global family



ROSS Controls Brasil

Rua Olavo Gonçalves, 43/47 – Centro
São Bernardo do Campo – São Paulo – Brasil
CEP: 09725-020
Fone: +55 (11) 4335-2200
Fax: +55 (11) 4335-3888
E-mail: vendas@rosscontrols.com
www.rosscontrols.com