

VÁLVULA REGULADORA ELEKTROGAS RS4-125

As Válvulas Reguladoras de Pressão RS são para aplicações em cavaletes de gás para sistemas de queimadores, skis de reduções de pressão, entre outras aplicações de regulagem de pressão comercial ou industrial. Está em conformidade com a norma EM 334 e EN 14382.

Pressão de entrada (P1):

Até 20bar pressão de entrada máxima.

Pressão operacional para baixa e media pressão de saída até 10bar, para alta pressão de saída 12bar.

Pressão de saída (P2): pressão de acordo com a mola de saída. Verificar a tabela.

**Classe de precisão:**

AG 5 ou 10

Classe de proteção de bloqueio:

SG20

Temperatura de Operação:

-20°C +60°C

Fluído:

Opera com os gases das três famílias: Manufaturado (Gás de Cidade); Gás Natural (Grupo H – metano); Liquefeito de petróleo (GLP); Gás não agressivo.

Material do corpo:

Corpo em ferro fundido, alumínio, latão, aço. Diafragma e juntas em borracha nitrílica-butadieno.

Certificações:

De acordo com a EN 334 e EN 14382.

Características Construtivas:

- Diafragma de segurança padrão;
- Tomada de pressão externa - Rp ¼";
- Shut-off acoplada;



Especificação dos Modelos: (RS...125 com shut-off OPSO)

Modelo	Diâmetro	Conexão	Pressão máxima de entrada	Pressão Operacional de entrada	Pressão de Saída
RS3-125	1"	Rosca Rp Flange ISO Flange ANSI	20 bar	0,5 – 10 bar	15 – 20 mbar 20 – 25 mbar 25 – 40 mbar 40 – 60 mbar 60 – 90 mbar 90 – 120 mbar 120 – 160 mbar 160 – 220 mbar 220 – 350 mbar 300 – 400 mbar 350 – 450 mbar 450 – 650 mbar 650 – 850 mbar 850 – 1200 mbar 1200 – 1800 mbar 1800 – 2000 mbar
RS4-125	1.1/2"	Rosca Rp Flange ISO Flange ANSI	20 bar	0,5 – 10 bar	20 – 25 mbar 25 – 30 mbar 30 – 50 mbar 50 – 70 mbar 70 – 100 mbar 100 – 130 mbar 130 – 160 mbar 160 – 220 mbar 220 – 350 mbar 300 – 400 mbar 350 – 450 mbar 450 – 650 mbar 650 – 850 mbar 850 – 1200 mbar 1200 – 1800 mbar 1800 – 2000 mbar
RS6-125	2"	Rosca Rp Flange ISO Flange ANSI	20 bar	0,5 – 10 bar	15 – 25 mbar 25 – 40 mbar 40 – 60 mbar 60 – 80 mbar 80 – 120 mbar 120 – 160 mbar 150 – 200 mbar 200 – 300 mbar 280 – 400 mbar
				0,5 – 12,5 bar	380 – 520 mbar 520 – 750 mbar 750 – 1100 mbar 1100 – 2000 mbar

