

## 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 regulação 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 média 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
				0,5 – 12,5 bar	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
				0,5 – 12,5 bar	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

Copyright © 2023, Inmar Caldeiras Industriais e Marítimas LTDA.

