

REGULADOR DE PRESSÃO NORGREN GUARDIAN R49G

G1/8 ... G1/2

- » Conexão: 1/8 ... 1/2" (ISO G)
- » O design permite instalação em linha ou instalação modular com outros produtos da série 49
- » Manômetro integrado reduz o tempo de montagem
- » Pressionar para travar o botão de ajuste

Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido, filtrado 40 µm

Pressão Máxima de Operação:

10 bar (145 psi)

Fluxo:

50 l/s max., na conexão 1/2", Pressão de entrada de 10 bar, pressão ajustada de 6,3 bar e queda de pressão de 1 bar do conjunto.

Faixa de pressão:

0,5 a 8,5 bar (7,25 a 123 psi)

Conexão:

G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

Temperatura ambiente/fluido:

0 a +60°C (+32 a +140°F)

O suprimento de ar deve estar seco o suficiente para evitar a formação de gelo a temperaturas abaixo de +2°C (+35°F).

Materiais:

Corpo da válvula: Alumínio anodizado

Válvula principal: Latão

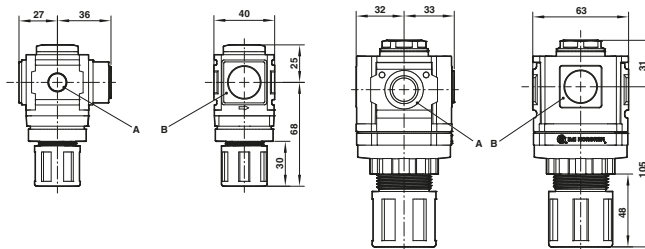
Botão: Poliamida

Elastômeros: Nitrílicos



G1/8 e G1/4

G3/8 e G1/2



Dimensões

Modelo	Conexão (A)	B
R49G-1GK-RMN	G1/8	sem manômetro
R49G-1GK-RMG	G1/8	com manômetro
R49G-2GK-RMN	G1/4	sem manômetro
R49G-2GK-RMN	G1/4	com manômetro
R49G-3GK-RMN	G3/8	sem manômetro
R49G-3GK-RMN	G3/8	com manômetro
R49G-3GK-RMN	G1/2	sem manômetro
R49G-3GK-RMN	G1/2	com manômetro

Modelos

MODELO com manômetro	sem manômetro	Conexão	Taxa de fluxo (l/s)	Peso (kg)
R49G-1GK-RMG	R49G-1GK-RMN	G1/8	10	0,16
R49G-2GK-RMG	R49G-2GK-RMN	G1/4	15	0,15
R49G-3GK-RMG	R49G-3GK-RMN	G3/8	25	0,46
R49G-4GK-RMG	R49G-4GK-RMN	G1/2	50	0,45

Acessórios

Modelo	Suporte L	Suporte C	Suporte T ¹⁾	Manômetro
R49G-1GK-RMG	49B-011	49B-021	49B-031	49B-GS01 (bar) 49B-GS03 (bar/MPa)
R49G-2GK-RMG	49B-011	49B-021	49B-031	49B-GS01 (bar) 49B-GS03 (bar/MPa)
R49G-3GK-RMG	49B-012	49B-022	49B-032	49B-GS02 (bar) 49B-GS04 (bar/MPa)
R49G-4GK-RMG	49B-012	49B-022	49B-032	49B-GS02 (bar) 49B-GS04 (bar/MPa)

¹⁾ O suporte T pode ser usado apenas quando duas ou mais partes do mesmo tamanho de conexão ou com outros produtos FRL da série 49 estão conectados