

FILTRO NORGREN GUARDIAN

F49G

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
- » Configurações flexíveis

Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido

Pressão Máxima:

10 bar (145 psi)

Fluxo:

50 l/s máx., conexão 1/2" com pressão de operação 6,3 bar e 1 bar de queda de pressão.

Elemento filtrante:

5 µm (padrão), 40 µm

Conexão:

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

Tipo de drenagem:

Manual, Semi-automático, Automático

Temperatura ambiente/fluido:

0 ... +60°C (+32 ... +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 G1/8 & G1/4:

Poliamida

Corpo G3/8 e G1/2:

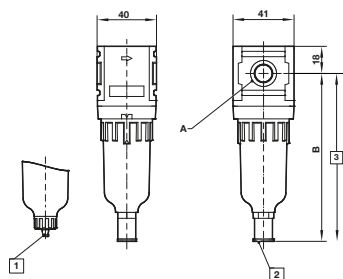
Alumínio Injetado

Corpo: PC transparente

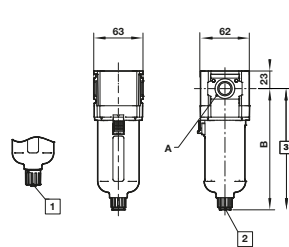
Tampa do copo: Poliamida

Elastômeros: Nitrílicos

G1/8 e G1/4



G3/8 e G1/2



Dimensões

Modelo	Conexão (A)	B
F49G-1GN-ST1	G1/8	113,5
F49G-1GN-MT1	G1/8	105,5
F49G-2GN-ST1	G1/4	113,5
F49G-2GN-MT1	G1/4	105,5
F49G-3GN-SW1	G3/8	158
F49G-3GN-MW1	G3/8	157
F49G-3GN-AW1	G3/8	157
F49G-4GN-SW1	G1/2	158
F49G-4GN-MW1	G1/2	157
F49G-4GN-AW1	G1/2	157

G1/8 e G1/4

1 O dreno manual pode inserir o tubo DI ø4 de PU na saída do dreno.

2 Dreno semi-automático pode inserir o tubo DE ø6 de PU na saída do dreno.

3 A distância mínima é de 206 mm para remover o copo para substituir o elemento filtrante.

G3/8 e G1/2

1 Dreno manual ou dreno automático pode inserir o tubo DI ø 5,5 PU na saída do dreno.

2 Dreno semi-automático pode inserir o tubo OD ø8 de PU na outlet saída de dreno.

3 A distância mínima é de 206 mm para remover o copo para substituir o elemento filtrante.

Modelos

MODELO					Peso	
Automático	Semi automático	Manual	Conexão	Fluxo para modelo 5µ (l/s)	(kg)	Copo
-	F49G-1GN-ST1	F49G-1GN-MT1	G1/8	10	0,09	Transparente sem proteção
-	F49G-2GN-ST1	F49G-2GN-MT1	G1/4	15	0,09	Transparente sem proteção
F49G-3GN-AW1	F49G-3GN-SW1	F49G-3GN-MW1	G3/8	25	0,30	Transparente com proteção
F49G-4GN-AW1	F49G-4GN-SW1	F49G-4GN-MW1	G1/2	50	0,28	Transparente com proteção

Acessórios

Conexão	Suporte C	Suporte T ¹⁾	Copo do Filtro	Elemento
G1/8 & G1/4	49B-021	49B-031	49B-FB11 (Manual) 49B-FB12 (Semi-automático)	49B-E11 (elemento de 5 µm) 49B-E13 (elemento de 40 µm)
G3/8 & G1/2	49B-022	49B-032	49B-FB21 (Manual) 49B-FB22 (Semi-automático) 49B-FB23 (Automático)	49B-E21 (elemento de 5 µm) 49B-E23 (elemento de 40 µm)

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