

**F72G, F73G, F74G**  
**1/4 a 3/4 NPT ou ISO G**

- Remove líquidos ou partículas sólidas**
- Copo tipo baioneta de fácil desmontagem**
- Indicador de nível com lentes prismáticas nos copos de metal com excelente visibilidade**
- Dreno manual patenteado com giro de um quarto**
- Permite montagem em linha ou modular**
- Grau de remoção de partículas conforme ISO 8573-1 Classe 5 e Classe 3**

**Características Técnicas**

Fluido: Ar comprimido.

Máxima Pressão de Entrada:

Copo transparente: 10,3 bar (150 psig)

Copo de metal:

17,2 bar (250 psig)

10,3 bar (150 psig) para F72G com copo de metal e dreno automático

Temperatura Máxima:

Copo transparente: 52 °C

Copo de metal: 79 °C

Roscas: 1/4 a 3/4 NPT ou ISO G

Elemento Filtrante: 5 e 40 micra.

Dreno: automático/manual

**Materiais**

Corpo e copo de metal: liga de zinco/alumínio; Elastômeros: neoprene ou nitrílico; Copo transparente: policarbonato;

Elemento filtrante: polipropileno poroso.

**Características de Funcionamento**

Dreno automático ou manual.

Elemento filtrante permite desmontagem e limpeza sem ferramentas ou remoção da linha.

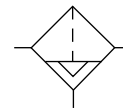
**Informações Gerais**

Rosca	Fluxo scfm (**)	Elemento Filtrante (micra)	Dreno Automático***		Dreno Manual		
			Copo Metal c/ Visor	Copo Transparente*	Copo Metal c/ Visor	Copo Transparente*	
1/4	NPT	63	40	F72G-2AN-AE3	F72G-2AN-AL3	F72G-2AN-QD3	F72G-2AN-QT3
	ISO G	63	40	F72G-2GN-AE3	F72G-2GN-AL3	F72G-2GN-QD3	F72G-2GN-QT3
1/4	NPT	62	40	F73G-2AN-AD3	F73G-2AN-AT3	F73G-2AN-QD3	F73G-2AN-QT3
	ISO G	62	40	F73G-2GN-AD3	F73G-2GN-AT3	F73G-2GN-QD3	F73G-2GN-QT3
3/8	NPT	63	40	F72G-3AN-AE3	F72G-3AN-AL3	F72G-3AN-QD3	F72G-3AN-QT3
	ISO G	63	40	F72G-3GN-AE3	F72G-3GN-AL3	F72G-3GN-QD3	F72G-3GN-QT3
3/8	NPT	75	40	F73G-3AN-AD3	F73G-3AN-AT3	F73G-3AN-QD3	F73G-3AN-QT3
	ISO G	75	40	F73G-3GN-AD3	F73G-3GN-AT3	F73G-3GN-QD3	F73G-3GN-QT3
3/8	NPT	144	40	F74G-3AN-AD3	F74G-3AN-AP3	F74G-3AN-QD3	F74G-3AN-QP3
	ISO G	144	40	F74G-3GN-AD3	F74G-3GN-AP3	F74G-3GN-QD3	F74G-3GN-QP3
1/2	NPT	80	40	F73G-4AN-AD3	F73G-4AN-AT3	F73G-4AN-QD3	F73G-4AN-QT3
	ISO G	80	40	F73G-4GN-AD3	F73G-4GN-AT3	F73G-4GN-QD3	F73G-4GN-QT3
1/2	NPT	186	40	F74G-4AN-AD3	F74G-4AN-AP3	F74G-4AN-QD3	F74G-4AN-QP3
	ISO G	186	40	F74G-4GN-AD3	F74G-4GN-AP3	F74G-4GN-QD3	F74G-4GN-QP3
3/4	NPT	186	40	F74G-6AN-AD3	F74G-6AN-AP3	F74G-6AN-QD3	F74G-6AN-QP3
	ISO G	186	40	F74G-6GN-AD3	F74G-6GN-AP3	F74G-6GN-QD3	F74G-6GN-QP3

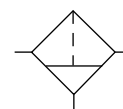
\* Copo transparente para a linha 74 fornecido com protetor metálico.

\*\* Fluxo a 90 psig com queda de pressão de 7 psig.

\*\*\* Dreno automático para a linha 72 somente disponível com copo longo.


**Simbolo Gráfico**


Dreno Automático



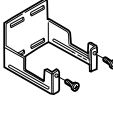
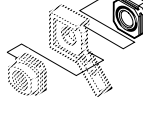

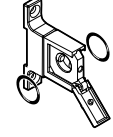
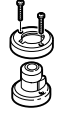
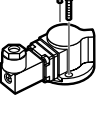
Dreno Manual

**Opções**

 1 2 3 4    5 6 7    8 9 10  
 F X X G - X X X - X X X

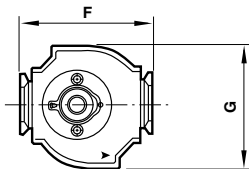
- D** Com indicador de vida útil
- 1** Elemento Filtrante 5 micra
- D** Copo de metal c/ visor
- E** Copo de metal longo c/ visor (F72)
- L** Copo transp. longo (F72)
- P** Copo transp. com protetor (F73, F74)
- T** Copo transp. (F72, F73)
- W** Copo transp. longo c/ protetor (F72)

**Acessórios**

						
F72G	<b>4224-50</b>	<b>4215-08</b> (G1/4) <b>4215-02</b> (1/4 NPT) <b>4215-09</b> (G3/8) <b>4215-03</b> (3/8 NPT)	<b>4214-51</b> (*)	<b>4214-52</b> <b>4213-89</b> (só suporte)	5797-50	4020-51R
F73G	<b>4424-50</b>	<b>4315-09</b> (G1/4) <b>4315-01</b> (1/4 NPT) <b>4315-10</b> (G3/8) <b>4315-02</b> (3/8 NPT) <b>4315-11</b> (G1/2) <b>4315-03</b> (1/2 NPT) <b>4315-12</b> (G3/4) <b>4315-04</b> (3/4 NPT)	<b>4314-51</b> (**)	<b>4314-52</b> <b>4313-50</b> (só suporte)	5797-50	4020-51R
F74G	<b>4324-50</b>	<b>4315-10</b> (G3/8) <b>4315-02</b> (3/8 NPT) <b>4315-11</b> (G1/2) <b>4315-03</b> (1/2 NPT) <b>4315-12</b> (G3/4) <b>4315-04</b> (3/4 NPT)	<b>4314-51</b> (**)	<b>4314-52</b> <b>4313-50</b> (só suporte)	5797-50	4020-51R

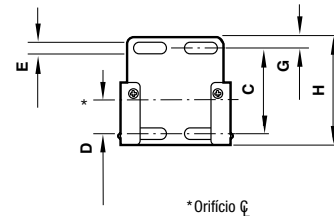
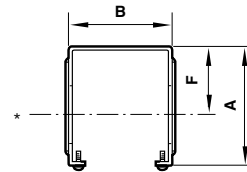
\* Cada Quikclamp acrescenta 6,5 mm ao comprimento do conjunto. Utilizar chave Allen de 3 mm para o parafuso de trava.

\*\* Cada Quikclamp acrescenta 13,6 mm ao comprimento do conjunto. Utilizar chave Allen de 4 mm para o parafuso de trava.

**Bloco de Saídas**


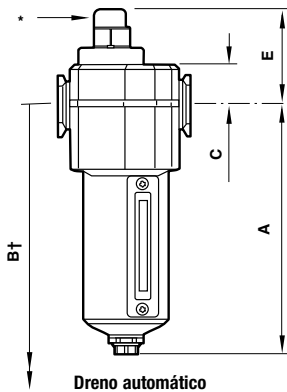
Instalar entre dois kits de união Quikclamp para obter 3 saídas auxiliares de 1/4. Acrescentar 28,6 mm (p/ linha 72) ou 33 mm (p/ linha 73 e 74) ao comprim. da combinação.

Séries	72	73/ 74
1/4 NPT	4216-01	4316-02
1/4 ISO G	4216-03	4316-04

**Suporte de Montagem**


\* Orifício  $\varnothing$

Séries	A	B	C	D	E	F	G	H
72	60	42	39	18,6	4	38	6	51
73	67	60	48	19	7	38	6	61
74	79	69	50	20	5	51	6	61



**Dreno automático**

Séries	Tipo de Dreno	A	B	C	E	F	G
72	Automático	141	215	19	53	50	48
	Manual	134	192	19	53	50	48
73	Automático	147	207	25	60	68	62
	Manual	156	216	25	60	68	62
74	Automático	161	230	25	60	80	74
	Manual	177	246	25	60	80	74

\* Indicador de vida opcional

† Espaço mínimo para remoção do copo

Peças de Reposição	F72G	F73G	F74G
Kit de reparo - vedações	4380-500	4380-600	4380-700
Elemento filtrante 5 micra	5925-03	4438-01	4338-04
Elemento filtrante 40 micra	5925-02	4438-03	4338-050
Kit de lentes de nível prismática	4380-030	4380-020	4380-50
Dreno automático	4000-50R	4000-51R	3000-10
Dreno manual	0619-50	0619-50	0619-50
Copo transparente com dreno manual	4266-50F	4466-50F	-
Copo transparente com dreno automático	4260-56F	4466-51F	-
Copo de metal com dreno manual	4203-50F	4403-50F	4303-51F
Copo de metal com dreno automático	4233-64F	4403-51F	4303-52F
Copo transparente com protetor:			
com dreno automático	4225-54F	4425-51F	4325-52F
com dreno manual	4225-50F	4425-50F	4325-50F
Kit de reparo inclui vedações do dreno automático e vedação do copo.			

**Bloco Auxiliar para Pressostatos**


Monitora a pressão, fornecendo um sinal elétrico quando a pressão cai ou excede uma nível pré-ajustado. O sinal elétrico pode retornar para um PC, CLP ou alarme sonoro.  
2 saídas auxiliares G1/4.  
Roscado diretamente na tubulação.

Séries	Pressost. 18D	Pressost. 33D	Bloco
72	0881300	0863116	0523109
73/ 74	0881300	0863116	0523110

Para detalhes completos dos pressostatos, veja catálogo específico.

Conector de transição: 4417-01

Permite a conexão modular com a linha 72.

Acrescenta 1,5 mm ao comprimento do conjunto.

