

Remove partículas de até 0,01 micra com máxima remanescência de óleo de 0,01 ppm a 21 °C (0,003 ppm no F74V) com concentração de admissão de 8 ppm (1.7.1. para F74V)

Usado em pintura, instrumentação, separação de papel, etc.

Elemento filtrante de carvão ativado para retirar o vapor de óleo e remover a maioria dos odores de hidrocarbonetos (F74V)

Qualidade do ar ISO 8573-1, Classe 1.7.2

F72C, F73C, F74C, F74H, F74V
Filtros Removedores de Óleo
1/4 a 3/4 NPT ou ISO G

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 (66°C para F74V)

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

Dreno: automático/manual

Elemento filtrante tipo coalescente de 0,01 micra



Materiais

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

Elemento filtrante: fibra sintética e espuma de poliuretano. Para a linha F74V: carvão ativado e alumínio.

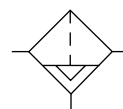
Características de Funcionamento

Copo tipo baioneta, diminui o tempo de desmontagem.

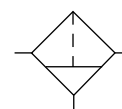
Dreno automático ou manual.

Elemento filtrante permite desmontagem sem ferramentas ou remoção da linha.

Símbolo Gráfico



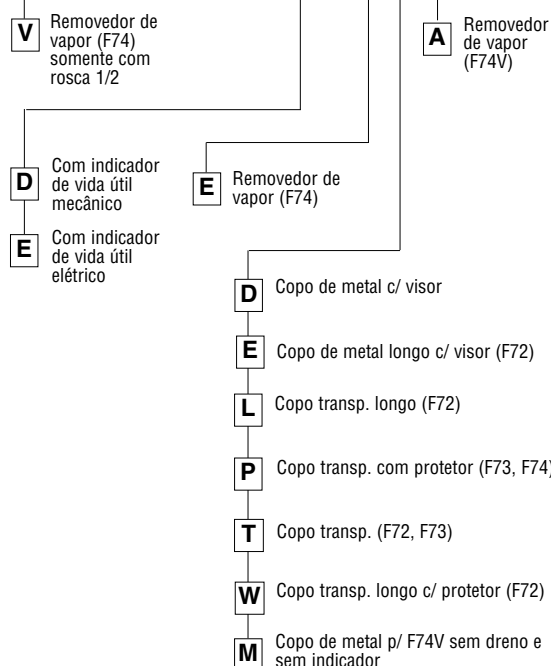
Dreno Automático



Dreno Manual

Opções

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



Informações Gerais

Rosca	Fluxo scfm**	Dreno Automático***		Dreno Manual		
		Copo Metal c/ Visor	Copo Transparente*	Copo Metal c/Visor	Copo Transparente*	
1/4	NPT	9,5	F72C-2AN-AEO	F72C-2AN-ALO	F72C-2AN-QDO	F72C-2AN-QTO
	ISO G	9,5	F72C-2GN-AEO	F72C-2GN-ALO	F72C-2GN-QDO	F72C-2GN-QTO
1/4	NPT	21,2	F73C-2AN-ADO	F73C-2AN-ATO	F73C-2AN-QDO	F73C-2AN-QTO
	ISO G	21,2	F73C-2GN-ADO	F73C-2GN-ATO	F73C-2GN-QDO	F73C-2GN-QTO
3/8	NPT	9,5	F72C-3AN-AEO	F72C-3AN-ALO	F72C-3AN-QDO	F72C-3AN-QTO
	ISO G	9,5	F72C-3GN-AEO	F72C-3GN-ALO	F72C-3GN-QDO	F72C-3GN-QTO
3/8	NPT	21,2	F73C-3AN-ADO	F73C-3AN-ATO	F73C-3AN-QDO	F73C-3AN-QTO
	ISO G	21,2	F73C-3GN-ADO	F73C-3GN-ATO	F73C-3GN-QDO	F73C-3GN-QTO
3/8	NPT	34	F74C-3AN-ADO	F74C-3AN-APO	F74C-3AN-QDO	F74C-3AN-QPO
	ISO G	34	F74C-3GN-ADO	F74C-3GN-APO	F74C-3GN-QDO	F74C-3GN-QPO
1/2	NPT	21,2	F73C-4AN-ADO	F73C-4AN-ATO	F73C-4AN-QDO	F73C-4AN-QTO
	ISO G	21,2	F73C-4GN-ADO	F73C-4GN-ATO	F73C-4GN-QDO	F73C-4GN-QTO
1/2	NPT	34	F74C-4AN-ADO	F74C-4AN-APO	F74C-4AN-QDO	F74C-4AN-QPO
	ISO G	34	F74C-4GN-ADO	F74C-4GN-APO	F74C-4GN-QDO	F74C-4GN-QPO
3/4	NPT	60	F74H-6AN-ADO	F74H-6AN-APO	F74H-6AN-QDO	F74H-6AN-QPO
	ISO G	60	F74H-6GN-ADO	F74H-6GN-APO	F74H-6GN-QDO	F74H-6GN-QPO

* Copo transparente para linha 74 fornecido com protetor metálico.

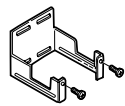
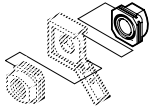

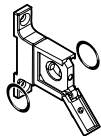

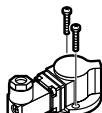
** Fluxo a 100 psig com queda de pressão de 3 a 5 psi. (Para o F74V, fluxo = 27 scfm).

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

Notas: Instalar um pré-filtro de 5 micra compatível com a vazão do modelo escolhido.

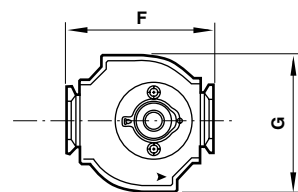
Removedor de vapor F74V só disponível com copo opção M.

Acessórios

						
F72C	4224-50	4215-08 (G1/4) 4215-02 (1/4 NPT) 4215-09 (G3/8) 4215-03 (3/8 NPT)	4214-51 (*)	4214-52 4213-89 (só suporte)	5797-50	4020-51R
F73C	4424-50	4315-09 (G1/4) 4315-01 (1/4 NPT) 4315-10 (G3/8) 4315-02 (3/8 NPT) 4315-11 (G1/2) 4315-03 (1/2 NPT) 4315-12 (G3/4) 4315-04 (3/4 NPT)	4314-51 (**)	4314-52 4313-50 (só suporte)	5797-50	4020-51R
F74C/H	4324-50	4315-10 (G3/8) 4315-02 (3/8 NPT) 4315-11 (G1/2) 4315-03 (1/2 NPT) 4315-12 (G3/4) 4315-04 (3/4 NPT)	4314-51 (**)	4314-52 4313-50 (só suporte)	5797-50	4020-51R

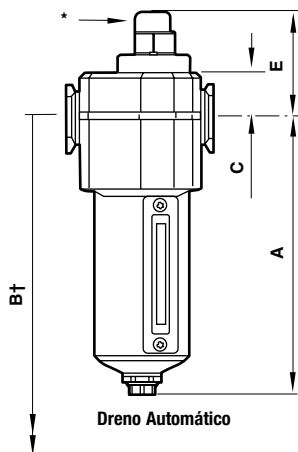
* Cada Quikclamp acrescenta 6,5 mm ao comprimento do conjunto. Utilizar chave Allen de 3 mm para o parafuso de trava.

** 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.

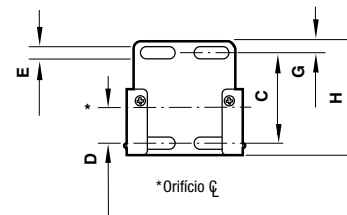
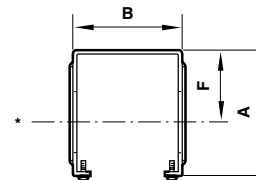
Séries	72	73/ 74
1/4 NPT	4216-01	4316-02
1/4 ISO G	4216-03	4316-04



Séries	Tipo de Dreno	A	B	C	E	F	G
F72C	Automático	141	192	19	53	50	48
	Manual	134	185	19	53	50	48
F73C	Automático	147	207	25	60	68	62
	Manual	156	216	25	60	68	62
F74C	Automático	161	230	25	60	80	74
	Manual	177	246	25	60	80	74
F74H	Automático	215	284	25	60	80	74
	Manual	230	300	25	60	80	74
F74V	-	160	-	25	-	80	74

* Indicador de vida opcional

† Espaço mínimo para remoção do copo

Suporte de Montagem


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

Peças de Reposição

	F72C	F73C	F74C	74V
Kit de reparo - vedações	4380-500	4380-602	4380-730	4380-750
Kit de lentes de nível	4380-030	4380-020	4380-050	-
Dreno automático	4000-50R	4000-51R	3000-10	-
Dreno manual	0619-50	0619-50	0619-50	-
Anel "O" (vedação do copo)	2315-26	-	-	-
Elemento filtrante com anel "O"	5925-09	4444-01	4344-01	4341-01
Copo transp. e dreno manual	4266-50	4466-50	-	-
Copo transp. (longo) e dreno automático	4260-56	4466-51	-	-
Copo de metal e dreno manual	4203-50	4403-50	4303-51	4358-56
Copo transparente longo com protetor e dreno automático	4225-54	4425-51	4325-52	-
Copo de metal longo c/ dreno automático	4233-64	-	4303-52	-
Elemento filtrante de alto fluxo	-	-	4344-02	-

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.

