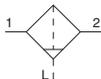


Filtro de ar

AF10 a AF60

Símbolo
Filtro de ar

Filtro de ar com dreno automático



AF20

AF40

Como pedir

AF **30** - **03** **BD** - **03** - **03**

1 2 3 4 5

Produzido sob encomenda

(Consulte as páginas 484 até 486 para obter detalhes).

- Opcional/semistandard: Seleção um para cada de a f.
- Opcional/símbolo semistandard: Quando mais de uma especificação for necessária, indicar em ordem alfanumérica.
Exemplo) AF30-03BD-2R

	Símbolo	Descrição	1 Tamanho do corpo						
			10	20	30	40	50	60	
2	Tipo rosca	Nada	Rosca métrica (M5)						
		N ^{Nota 1)}	Rc						
		F ^{Nota 2)}	NPT						
			G						
3	Conexão	+	M5						
		01	1/8						
		02	1/4						
		03	3/8						
		04	1/2						
		06	3/4						
		10	1						
4	a	Montagem	Nada	Sem opção de montagem					
			B ^{Nota 3)}	Com suporte					
			+						
b	Dreno automático tipo flutuador	Nada	Sem dreno automático						
		C	Dreno automático tipo flutuador (N.F.)						
		D	Dreno automático tipo flutuador (N.A.)						
5	c	Recipiente ^{Nota 4)}	Nada	Recipiente de policarbonato					
			2	Recipiente de metal					
			6	Recipiente de nylon					
			8	Recipiente de metal com manômetro de nível					
			C	Com proteção de recipiente					
			6C	Recipiente de nylon com proteção de recipiente					
						+			
d	Porta de dreno ^{Nota 5)}	Nada	Com torneira de drenagem						
		J ^{Nota 6)}	Guia de dreno 1/8						
		W ^{Nota 7)}	Guia de dreno 1/4						
			Torneira de drenagem com conexão espigão: para tubo de nylon de ø6 x ø4						
e	Direção de vazão	Nada	Direção do fluxo: Esquerda para direita						
		R	Direção do fluxo: Direita para a esquerda						
f	Unidade de pressão	Nada	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa						
		Z ^{Nota 8)}	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: psi, "F						
			+						
			<input type="radio"/> Nota 9)						

Nota 1) O guia de dreno é NPT1/8 (aplicável ao AF20) e NPT1/4 (aplicável aos modelos AF30 a AF60). A porta de tipo flutuador vem com conexão instantânea ø3/8" (aplicável de AF30 a AF60).

Nota 2) O guia de dreno é G1/8 (aplicável ao AF20) e G1/4 (aplicável aos modelos AF30 a AF60).

Nota 3) Um suporte não montado é fornecido solto no momento de envio. Incluindo dois parafusos de montagem.

Nota 4) Consulte os dados químicos na página 365 ao selecionar o material do alojamento.

Nota 5) Dreno automático tipo flutuador: A combinação de C e D não é possível.

Nota 6) Sem função de válvula

Nota 7) Recipiente de metal: A combinação de 2 e 8 não é possível.

Nota 8) Para tipo de rosca: M5 e NPT. Este produto destina-se apenas para uso internacional de acordo com a nova Lei de medições. (O tipo com unidade do SI é fornecido para uso no Japão.)

Nota 9) O: Para tipo de rosca: M5 e NPT apenas

Especificações padrão

Modelo	AF10	AF20	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
Conexão	M5 x 0,8	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1	1
Fluido	Ar						
Temperatura ambiente e do fluido	-5 a 60 °C (sem congelamento)						
Pressão de teste	1,5 MPa						
Pressão máxima de trabalho	1,0 MPa						
Taxa de filtragem nominal	5 µm						
Capacidade de drenagem (cm³)	2,5	8	25	45			
Material do recipiente	Policarbonato						
Proteção do recipiente	—	Semistandard	Standard				
Peso (kg)	0,06	0,10	0,22	0,45	0,49	0,99	1,05

Opcionais/referência

Especificações dos opcionais	Modelo						
	AF10	AF20	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
Conjunto do suporte ^{Nota 1)}	—	AF20P-050AS	AF30P-050AS	AF40P-050AS	AF40P-070AS	AF50P-050AS	AF50P-050AS
Dreno automático tipo flutuador ^{Nota 2) Nota 3)}	N.F.	AD17	AD27	AD37	AD47		
	N.A.	—	—	AD38	AD48		

Referência do conjunto do recipiente/semistandard

Material do recipiente	Especificações semistandard					Modelo						
	Dreno automático tipo flutuador ^{Nota 2) Nota 3)}		Com guia de dreno ^{Nota 3)}	Com conexão de espigão	Com proteção de recipiente	AF10	AF20	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
	N.F.	N.A.										
Policarbonato	—	—	—	—	●	—	C2SF-C	—	—			
	●	—	—	—	—	—	AD27-C	—	—			
	—	—	●	—	—	—	C2SF-J	C3SF-J	C4SF-J		—	
	—	—	—	●	—	—	—	C3SF-W	C4SF-W		—	
	—	—	●	—	●	—	C2SF-CJ	—	—			
Nylon	—	—	—	—	—	C1SF-6	C2SF-6	C3SF-6	C4SF-6		—	
	—	—	—	—	●	—	C2SF-6C	—	—			
	●	—	—	—	—	AD17-6	AD27-6	AD37-6	AD47-6		—	
	—	●	—	—	—	—	—	AD38-6	AD48-6		—	
	●	—	—	—	●	—	AD27-6C	—	—			
	—	—	●	—	—	—	C2SF-6J	C3SF-6J	C4SF-6J		—	
	—	—	—	●	—	—	—	C3SF-6W	C4SF-6W		—	
Metal	—	—	—	—	—	C1SF-2	C2SF-2	C3SF-2	C4SF-2		—	
	●	—	—	—	—	AD17-2	AD27-2	AD37-2	AD47-2		—	
	—	●	—	—	—	—	—	AD38-2	AD48-2		—	
	—	—	●	—	—	—	C2SF-2J	C3SF-2J	C4SF-2J		—	
Recipiente de metal com manômetro de nível	—	—	—	—	—	—	—	C3LF-8	C4LF-8		—	
	●	—	—	—	—	—	—	AD37-8	AD47-8		—	
	—	●	—	—	—	—	—	AD38-8	AD48-8		—	
	—	—	●	—	—	—	—	C3LF-8J	C4LF-8J		—	

Nota 1) Conjunto de suporte e 2 parafusos de montagem.

Nota 2) Operação mínima de trabalho: Tipo N.A. – 0,1 MPa; tipo N.F. – 0,1 MPa (AD17/27) e 0,15 MPa (AD37/47). Entre em contato com a SMC para especificações de unidade para psi e "F".

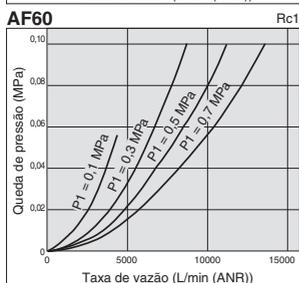
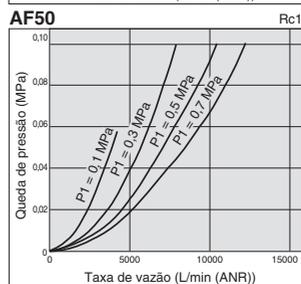
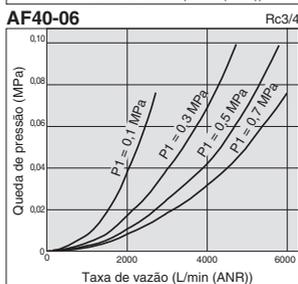
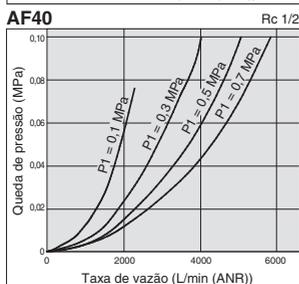
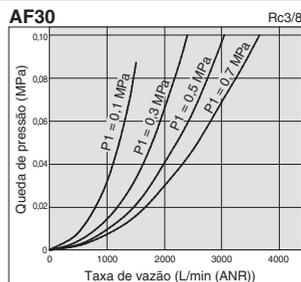
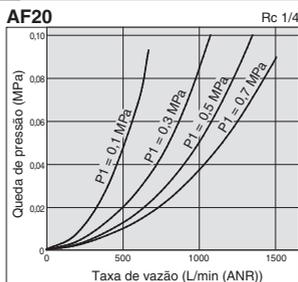
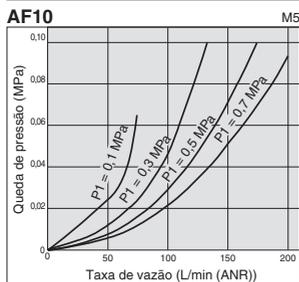
Nota 3) Consulte a SMC para detalhes de tubulação de dreno para encaixar em conexões NPT ou G.

Nota 4) O ring do recipiente incluso para os modelos AF20 a AF60.

• O conjunto do recipiente para os modelos AF30 a AF60 vem com uma proteção de recipiente (material de tira de aço). (exceto quando o material do recipiente for metal)

Série AF10 a AF60

Características de vazão (valores representativos)



⚠️ Precauções específicas do produto

Certifique-se de ler antes do manuseio.

Consulte as Informações gerais 43 para obter as Instruções de segurança e as páginas 365 a 369 para Precauções sobre F.R.L.

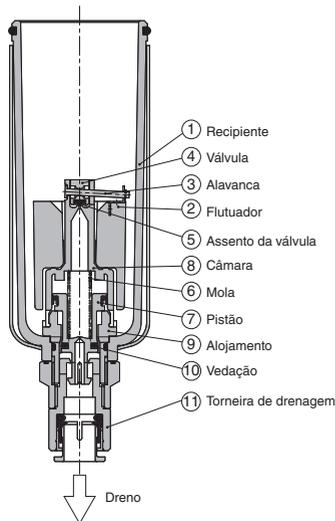
Montagem e ajuste

⚠️ Atenção

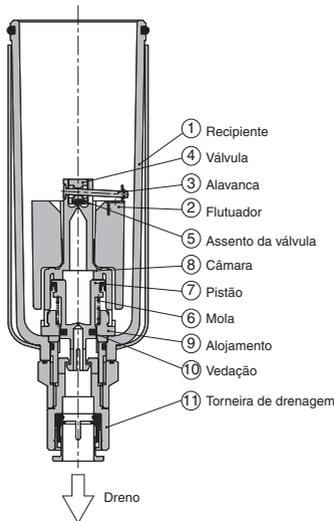
1. Substitua o elemento a cada 2 anos ou quando a queda de pressão chegar a 0,1 MPa, o que vier primeiro, para prevenir dano ao elemento.

Princípio de funcionamento: Dreno automático tipo flutuador

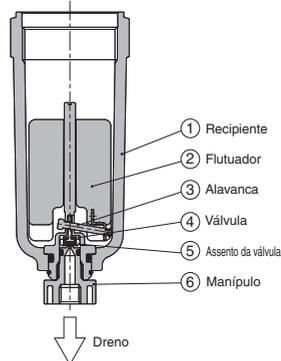
Tipo N.A.: AD38, AD48



Tipo N.F.: AD37, AD47



**Dreno automático compacto
Tipo N.F.: AD17, AD27**



• Quando pressão dentro do recipiente é liberada:

Quando a pressão é liberada do recipiente (1), o pistão (7) é abaixado pela mola (6).

A vedação da vedação (10) é interrompida, e o ar de fora flui para dentro do recipiente (1) através do furo de alojamento (9) e torneira de drenagem (11).

Consequentemente, se houver um acúmulo de condensado no recipiente (1), ele será drenado pela torneira de drenagem.

• Quando pressão é aplicada dentro do recipiente:

Quando a pressão excede 0,1 MPa, a força do pistão (7) ultrapassa a força da mola (6), e o pistão sobe.

Isso empurra a vedação (10) de forma a criar uma vedação, eo interior do recipiente (1) é isolado do ar de fora.

Se não houver acúmulo de condensado dentro do recipiente (1) neste momento, o flutuador (2) será puxado para baixo por seu próprio peso, fazendo a válvula (4), que é conectada à alavanca (3), selar o assento da válvula (5).

• Quando existe um acúmulo de condensado no recipiente:

O flutuador (2) sobe devido ao seu empuxo e empurra a vedação criada pelo assento da válvula (5) até abrir.

Isso permite que a pressão dentro do recipiente (1) entre na câmara (8). O resultado é que a pressão combinada dentro da câmara (8) e a força da mola (6) abaixa o pistão (7).

Isso faz com que a vedação da vedação (10) seja interrompida e que o acúmulo de condensado no recipiente (1) seja drenado pela torneira de drenagem (11).

Girar a torneira de drenagem (11) manualmente em sentido anti-horário abaixa o pistão (7), que abre a vedação criada pela vedação (10), permitindo que o condensado seja drenado.

• Quando pressão dentro do recipiente é liberada:

Mesmo quando a pressão dentro do recipiente (1) é liberada, a mola (6) mantém o pistão (7) na posição voltada para cima.

Isso mantém a vedação criada pela vedação (10) no lugar; portanto, o interior do recipiente (1) é protegido do ar de fora.

Então, mesmo se existe um acúmulo de condensado no recipiente (1), ele não será esvaziado.

• Quando pressão é aplicada dentro do recipiente:

Mesmo quando pressão é aplicada dentro do recipiente (1) as forças combinadas da mola (6) e a pressão dentro do recipiente (1) mantêm o pistão (7) em sua posição voltada pra cima.

Isso mantém a vedação criada pela vedação (10) no lugar; portanto, o interior do recipiente (1) é protegido do ar de fora.

Se não houver acúmulo de condensado dentro do recipiente (1) neste momento, o flutuador (2) será puxado para baixo por seu próprio peso, fazendo a válvula (4), que é conectada à alavanca (3), vedar o assento da válvula (5).

• Quando existe um acúmulo de condensado no recipiente:

O flutuador (2) sobe devido ao seu empuxo e empurra a vedação criada pelo assento da válvula (5) até abrir.

O resultado faz com que a pressão dentro da câmara (8) exceda a força da mola (6) e empurre o pistão (7) para baixo.

Isso faz com que a vedação da vedação (10) seja interrompida e que o acúmulo de condensado no recipiente (1) seja drenado pela torneira de drenagem (11).

Girar a torneira de drenagem (11) manualmente em sentido anti-horário abaixa o pistão (7), que abre a vedação criada pela vedação (10), permitindo que o condensado seja drenado.

• Quando pressão dentro do recipiente é liberada:

Mesmo se a pressão dentro do recipiente (1) for liberada, o peso do flutuador (2) leva a válvula (4), que está conectada à alavanca (3), para selar o assento da válvula (5). Como resultado, o interior do recipiente (1) fica fechado para o ar externo. Então, mesmo se existe um acúmulo de condensado no recipiente (1), ele não será esvaziado.

• Quando pressão é aplicada dentro do recipiente:

Mesmo quando a pressão é aplicada dentro do recipiente (1), o peso do flutuador (2) e a pressão diferencial que é aplicada à válvula (4) faz a válvula (4) vedar o assento da válvula (5), e o ar exterior é isolado do interior do recipiente (1).

• Quando a drenagem é acumulada no recipiente:

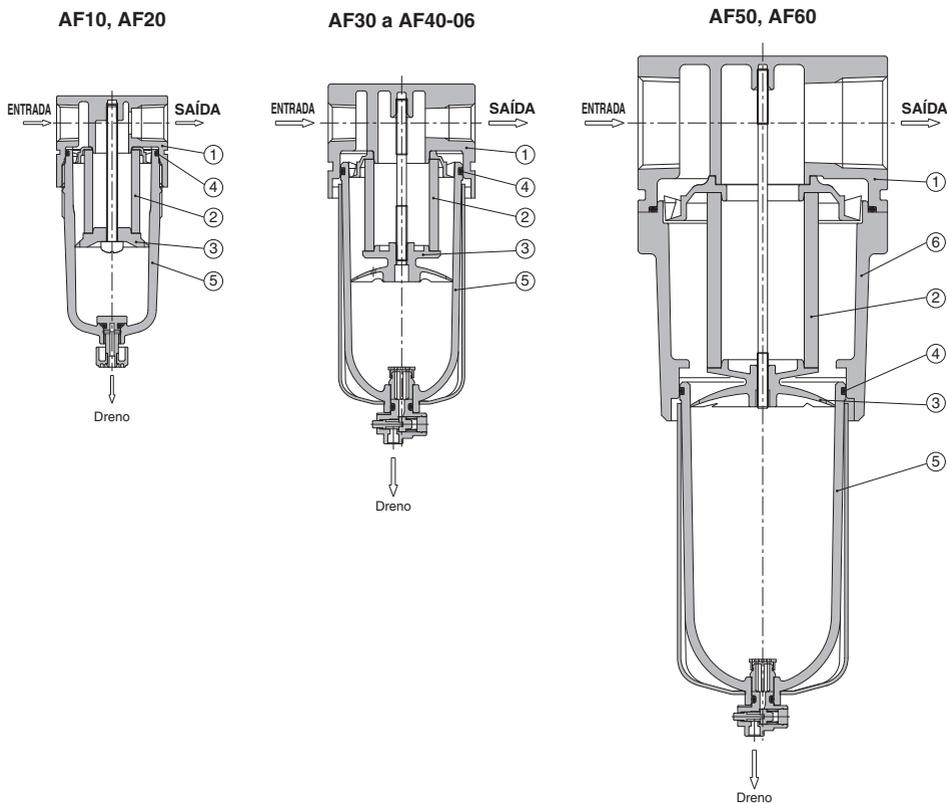
O flutuador (2) sobe devido ao seu empuxo e a vedação no assento da válvula (5) é interrompida. O condensado dentro do recipiente (1) é drenado pelo manipulador (6).

Girar o manipulador (6) manualmente no sentido anti-horário faz com que ele se abaixe e interrompe a vedação do assento da válvula (5), o que permite que o condensado seja drenado.

AC-A
AF-A
AF□-A
AR-A
AL-A
AW-A
AC
AF
AF□
AR
AL
AW□
A□G
E□
AV
AF

Série AF10 a AF60

Construção



Partes componentes

Nº	Descrição	Material	Modelo	Cor
1	Corpo	Zinco fundido	AF10	Prata platinada
		Alumínio fundido	AF20 a AF60	
6	Alojamento	Alumínio fundido	AF50, AF60	Prata platinada

Peças de reposição

Nº	Descrição	Material	Referência						
			AF10	AF20	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
2	Elemento de filtro	Não tecido	AF10P-060S	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S		AF50P-060S	AF60P-060S
3	Defletor	PBT	AF10P-040S <small>Nota 1)</small>	AF20P-040S	AF30P-040S	AF40P-040S		AF50P-040S	AF60P-040S
4	O-ring do recipiente	NBR	C1SFP-260S	C2SFP-260S	C3SFP-260S				
5	Conjunto do recipiente <small>Nota 2)</small>	Polícarbonato	C1SF	C2SF	C3SF <small>Nota 3)</small>	C4SFP-260S			
						C4SF <small>Nota 3)</small>			

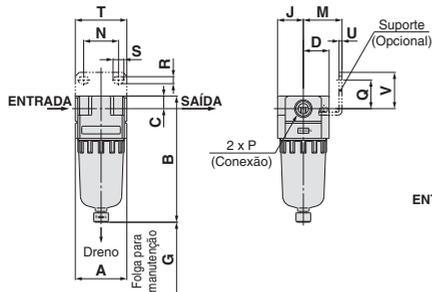
Nota 1) O material do defletor para o AF10 (AF10P-040S) é apenas poliacetil.

Nota 2) O-ring do recipiente incluso. Entre em contato com a SMC em relação ao conjunto do recipiente fornecido para especificações de unidades de psi e °F.

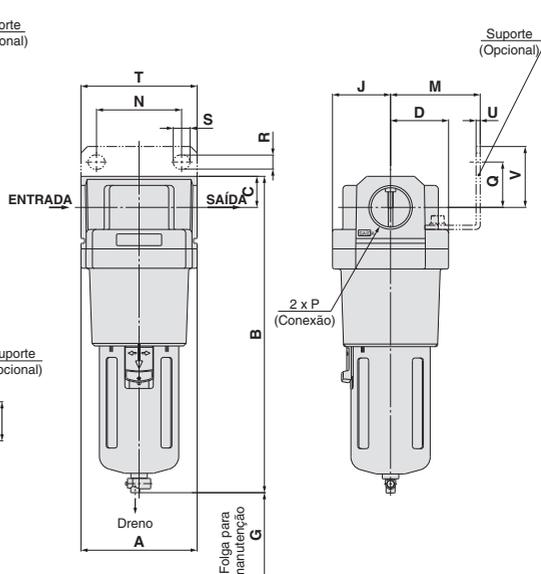
Nota 3) O conjunto do recipiente para os modelos AF30 a AF60 vem com uma proteção de recipiente (material de tira de aço).

Dimensões

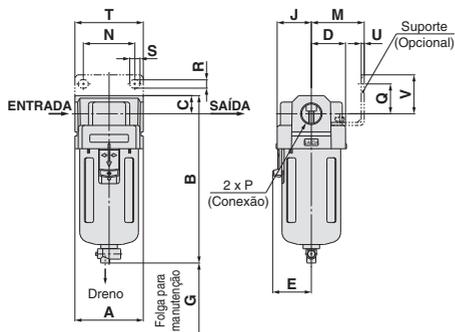
AF10, AF20



AF50, AF60



AF30 a AF40-06



Modelo aplicável	AF10/20		AF20	AF30 a AF60										
Opcional/semistandard especificações	Com dreno automático (N.F.)	Recipiente de metal	Com guia de dreno	Com dreno automático (N.A./N.F.)	Recipiente de metal	Recipiente de metal com manômetro de nível	Com guia de dreno	Torneira de drenagem com conexão espigão						
Dimensões														
	M5 x 0,8		Largura entre faces de 14	N.A. - Preto N.F. - Cinza Conexão instantânea de 10			Largura entre faces de 17	Largura entre faces de 14				Conexão espigão Tubo para aplicação: T0604		

Modelo	Especificações dos opcionais																	
	Especificações padrão								Montagem do suporte									Com dreno automático
	P	A	B	C	D	E	G	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	B	
AF10	M5 x 0,8	25	67	7	12,5	—	25	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
AF20	1/8, 1/4	40	97	10	20	—	40	20	30	27	22	5,4	8,4	40	2,3	28	115	
AF30	1/4, 3/8	53	129	14	26,5	30	50	26,5	41	40	23	6,5	8	53	2,3	30	170	
AF40	1/4, 3/8, 1/2	70	165	18	35	38	75	35	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	35	204	
AF40-06	3/4	75	169	20	35	38	75	35	50	54	25	8,5	10,5	70	2,3	34	208	
AF50	3/4, 1	90	245	24	45	—	20	45	70	66	35	11	13	90	3,2	47	284	
AF60	1	95	258	24	47,5	—	20	47,5	70	66	35	11	13	90	3,2	47	297	

Modelo	Especificações semistandard			
	Com conexão espigão	Com guia de dreno	Recipiente de metal	Recipiente de metal com manômetro de nível
	B	B	B	B
AF10	—	—	66	—
AF20	—	—	101	97
AF30	137	136	142	162
AF40	173	172	178	198
AF40-06	177	176	182	202
AF50	253	252	258	278
AF60	266	265	271	291

Filtro de ar AF10 a AF60

Especificações de peças produzidas sob encomenda:



Entre em contato com a SMC para obter detalhes sobre especificações, dimensões e prazos de entrega.

① Ambiente com temperatura especial

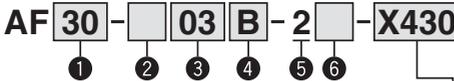
Os materiais especiais são usados na fabricação de vedações e peças em resina para possibilitar a resistência delas a várias temperaturas em climas tropicais (quente) ou frios.

Especificações

Referência do opcional	-X430	-X440
Ambiente	Baixa temperatura	Alta temperatura
Temperatura ambiente (°C)	-30 a 60	-5 a 80
Temperatura do fluido (°C)	-5 a 60 (sem congelamento)	
Material		
Peças de borracha	NBR especial	FKM
Peças principais	Metal (alumínio fundido, etc.)	

Modelo aplicável

Modelo	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
Conexão	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1	1



- Semistandard Seleccione um para cada de a a c.
 - Símbolo semistandard: Quando mais de uma especificação for necessária, indicar em ordem alfanumérica.
- Exemplo) AF30-03B-2-X430

Para alta/baixa temperatura

X430	Baixa temperatura
X440	Alta temperatura

	Símbolo	Descrição	① Tamanho do corpo			
			30	40	50	60
② Tipo rosca	Nada	Rc	●	●	●	●
	N ^{Nota 1)}	NPT	●	●	●	●
	F ^{Nota 2)}	G	●	●	●	●
③ Conexão	02	1/4	●	●	—	—
	03	3/8	●	●	—	—
	04	1/2	—	●	—	—
	06	3/4	—	—	●	—
	10	1	—	—	●	●
④ Opcional (Montagem)	Nada	Sem opção de montagem	●	●	●	●
	B ^{Nota 3)}	Com suporte	●	●	●	●
⑤ Recipiente ^{Nota 4)}	2	Recipiente de metal	●	●	●	●

⑥ Semistandard	a	Porta do dreno <th rowspan="2">J ^{Nota 5)} <th rowspan="2">Com torneira de drenagem Guia de dreno 1/4 <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> </th></th>	J ^{Nota 5)} <th rowspan="2">Com torneira de drenagem Guia de dreno 1/4 <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> </th>	Com torneira de drenagem Guia de dreno 1/4 <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th>	●	●	●	●
					●	●	●	●
	b	Vazão direção <th>Nada</th> <td>Direção do fluxo: Esquerda para direita</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td>	Nada	Direção do fluxo: Esquerda para direita	●	●	●	●
R			Direção do fluxo: Direita para a esquerda	●	●	●	●	
c	Unidade de pressão <th>Nada</th> <td>Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td>	Nada	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa	●	●	●	●	
		Z ^{Nota 6)}	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: psi, "F"	○	○	○	○	

- Nota 1) O guia de dreno é NPT1/4.
 Nota 2) O guia de dreno é G1/4.
 Nota 3) Um suporte não montado é fornecido solto no momento de envio. Incluindo dois parafusos de montagem.
 Nota 4) Somente os recipientes de metal 2 está disponível.
 Nota 5) Sem função de válvula.
 Nota 6) Para tipo de rosca: NPT. Este produto destina-se apenas para uso internacional de acordo com a nova Lei de medições. (O tipo com unidade do SI é fornecido para uso no Japão.)
 Nota 7) O: Para tipo de rosca: NPT apenas

② Alta pressão

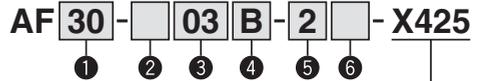
Materiais fortes são usados na fabricação de filtros de ar destinados à operação de alta pressão.

Especificações

Referência do opcional	-X425
Pressão de teste (MPa)	3,0
Pressão máxima de trabalho (MPa)	2,0
Temperatura ambiente e do fluido (°C)	-5 a 60 (sem congelamento)

Modelo aplicável

Modelo	AF20	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
Conexão	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1	1



- Semistandard Seleccione um para cada de a a c.
 - Símbolo semistandard: Quando mais de uma especificação for necessária, indicar em ordem alfanumérica.
- Exemplo) AF30-03B-2-X425

	Símbolo	Descrição	① Tamanho do corpo			
			20	30	40	50
② Tipo rosca	Nada	Rc	●	●	●	●
	N ^{Nota 1)}	NPT	●	●	●	●
	F ^{Nota 2)}	G	●	●	●	●
③ Conexão	01	1/8	●	—	—	—
	02	1/4	●	●	—	—
	03	3/8	—	●	—	—
	04	1/2	—	—	●	—
	06	3/4	—	—	●	—
	10	1	—	—	—	●
④ Opcional (Montagem)	Nada	Sem opção de montagem	●	●	●	●
	B ^{Nota 3)}	Com suporte	●	●	●	●
⑤ Recipiente ^{Nota 4)}	2	Recipiente de metal	●	●	●	●
	B	Recipiente de metal com manípulo de níel	—	—	—	—

⑥ Semistandard	a	Dreno porta <th rowspan="2">J ^{Nota 5)}</th> <th rowspan="2">Com torneira de drenagem Guia de dreno 1/8 Guia de dreno 1/4 <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> </th>	J ^{Nota 5)}	Com torneira de drenagem Guia de dreno 1/8 Guia de dreno 1/4 <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th> <th>●</th>	●	●	●	●
					●	●	●	●
	b	Vazão direção <th>Nada</th> <td>Direção do fluxo: Esquerda para direita</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td>	Nada	Direção do fluxo: Esquerda para direita	●	●	●	●
R			Direção do fluxo: Direita para a esquerda	●	●	●	●	
c	Unidade de pressão <th>Nada</th> <td>Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td>	Nada	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa	●	●	●	●	
		Z ^{Nota 6)}	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: psi, "F"	○	○	○	○	

- Nota 1) O guia de dreno é NPT1/8 (aplicável ao AF20) e NPT1/4 (aplicável aos modelos AF30 a AF60).
 Nota 2) O guia de dreno é G1/8 (aplicável ao AF20) e G1/4 (aplicável aos modelos AF30 a AF60).
 Nota 3) Um suporte não montado é fornecido solto no momento de envio. Incluindo dois parafusos de montagem.
 Nota 4) Somente os recipientes de metal 2 e 8 estão disponíveis.
 Nota 5) Sem função de válvula.
 Nota 6) Para tipo de rosca: NPT. Este produto destina-se apenas para uso internacional de acordo com a nova Lei de medições. (O tipo com unidade do SI é fornecido para uso no Japão.)
 Nota 7) O: Para tipo de rosca: NPT apenas

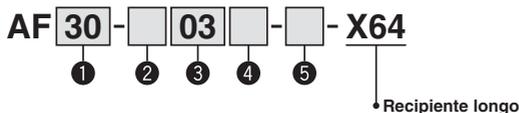
③ Recipiente longo

A capacidade de drenagem é maior do que a dos modelos padrão.

Modelo aplicável/capacidade de drenagem

Modelo	AF10	AF20	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
Conexão	M5	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1	1
Capacidade de drenagem (cm ³)	9	19	43	88			

Nota) Consulte a SMC para obter as dimensões.



• Semistandard Seleccione um para cada de **a** a **d**.

• Opcional/símbolo semistandard: Quando mais de uma especificação for necessária, indicar em ordem alfanumérica. Exemplo) AF30-03B-2R-X64

		Símbolo	Descrição	① Tamanho do corpo						
				10	20	30	40	50	60	
②	Tipo rosca	Nada	Rosca métrica (M5)	●	—	—	—	—	—	
		N ^{Nota 1)}	Rc	—	●	●	●	●	●	
		F ^{Nota 2)}	NPT	—	●	●	●	●	●	
		F	G	—	●	●	●	●	●	
+										
③	Conexão	M5	M5	●	—	—	—	—	—	
		01	1/8	—	●	—	—	—	—	
		02	1/4	—	●	●	—	—	—	
		03	3/8	—	—	●	●	—	—	
		04	1/2	—	—	—	●	—	—	
		06	3/4	—	—	—	—	●	—	
		10	1	—	—	—	—	—	●	
+										
④	Opcional (montagem)	Nada	Sem opção de montagem	●	●	●	●	●	●	
		B ^{Nota 3)}	Com suporte	—	●	●	●	●	●	
+										
⑤ Semistandard	a	Nada	Recipiente de policarbonato	●	●	●	●	●	●	
		2	Recipiente de metal	●	●	●	●	●	●	
		6	Recipiente de nylon	●	●	●	●	●	●	
		C	Com proteção de recipiente	—	●	—	—	—	—	
		6C	Recipiente de nylon com proteção de recipiente	—	●	—	—	—	—	
	+									
	b	Porta do dreno	Nada	Com torneira de drenagem	●	●	●	●	●	●
			J ^{Nota 5)}	Guia de dreno 1/8	—	●	—	—	—	—
			W ^{Nota 6)}	Guia de dreno 1/4	—	—	●	●	●	●
	+									
	c	Direção de vazão	Nada	Direção do fluxo: Esquerda para direita	●	●	●	●	●	●
			R	Direção do fluxo: Direita para a esquerda	●	●	●	●	●	●
	+									
d	Unidade de pressão	Nada	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa	●	●	●	●	●	●	
		Z ^{Nota 7)}	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: psi, 'F	○ ^{Nota 8)}	○ ^{Nota 8)}	○ ^{Nota 8)}	○ ^{Nota 8)}	○ ^{Nota 8)}	○ ^{Nota 8)}	

Nota 1) O guia de dreno é NPT1/8 (aplicável ao AF20) e NPT1/4 (aplicável aos modelos AF30 a AF60).

Nota 2) O guia de dreno é G1/8 (aplicável ao AF20) e G1/4 (aplicável aos modelos AF30 a AF60).

Nota 3) Um suporte não montado é fornecido solto no momento de envio. Incluindo dois parafusos de montagem. Nota 4) Consulte os dados químicos na página 365 ao selecionar o material do alojamento.

Nota 5) Sem função de válvula

Nota 6) Recipiente de metal: A combinação com 2 não é possível.

Nota 7) Para tipo de rosca: M5, NPT. Este produto destina-se apenas para uso internacional de acordo com a nova Lei de medições. (O tipo com unidade do SI é fornecido para uso no Japão.)

Nota 8) O: Para tipo de rosca: M5, NPT apenas

Filtro de ar AF10 a AF60

Especificações de peças produzidas sob encomenda:

Entre em contato com a SMC para obter detalhes sobre especificações, dimensões e prazos de entrega

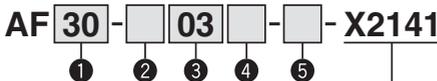


④ Com indicador de serviço do elemento

O status de entupimentos dos elementos pode ser verificado visualmente.

Modelo aplicável

Modelo	AF30	AF40	AF40-06	AF50	AF60
Conexão	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1	1



Com indicador de serviço do elemento

Um tipo especial de corpo é exigido para montar o verificador de entupimento. Não pode ser montado em um corpo standard.

- Opcional/semistandard: Selecione um para cada de a a f.
- Opcional/símbolo semistandard: Quando mais de uma especificação for necessária, indicar em ordem alfanumérica. Exemplo) AF30-03BD-2R-X2141

		Símbolo	Descrição	①				
				Tamanho do corpo				
				30	40	50	60	
②	Tipo rosca	Nada	Rc	●	●	●	●	
		N <small>Nota 1)</small>	NPT	●	●	●	●	
		F <small>Nota 2)</small>	G	●	●	●	●	
		+						
③	Conexão	02	1/4	●	●	—	—	
		03	3/8	●	●	—	—	
		04	1/2	—	●	—	—	
		06	3/4	—	●	●	—	
		10	1	—	—	●	●	
		+						
④	a	Montagem	Nada	Sem opção de montagem	●	●	●	●
			B <small>Nota 3)</small>	Com suporte	●	●	●	●
		+						
④	b	Dreno automático tipo flutuador	Nada	Sem dreno automático	●	●	●	●
			C	Dreno automático tipo flutuador (N.F.)	●	●	●	●
			D	Dreno automático tipo flutuador (N.A.)	●	●	●	●
		+						
⑤	c	Recipiente <small>Nota 4)</small>	Nada	Recipiente de policarbonato	●	●	●	●
			2	Recipiente de metal	●	●	●	●
			6	Recipiente de nylon	●	●	●	●
			8	Recipiente de metal com manômetro de nível	●	●	●	●
		+						
⑤	d	Porta de dreno <small>Nota 5)</small>	Nada	Com torneira de drenagem	●	●	●	●
			J <small>Nota 6)</small>	Guia de dreno 1/4	●	●	●	●
			W <small>Nota 7)</small>	Torneira de drenagem com conexão espigão: para tubo de nylon de ø6 x ø4	●	●	●	●
		+						
③	Direção de vazão	Nada	Direção do fluxo: Esquerda para direita	●	●	●	●	
		R	Direção do fluxo: Direita para a esquerda	●	●	●	●	
		+						
f	Unidade de pressão	Nada	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: MPa	●	●	●	●	
		Z <small>Nota 8)</small>	Plaqueta de identificação e placa de cuidados para recipiente em unidades imperiais: psi, "F"	○ <small>Nota 9)</small>	○ <small>Nota 9)</small>	○ <small>Nota 9)</small>	○ <small>Nota 9)</small>	

Nota 1) O guia de dreno é NPT1/4.

A porta de tipo flutuador vem com conexão instantânea de ø3/8".

Nota 2) O guia de dreno é G1/4.

Nota 3) A opção B não vem montada e é fornecida solta no momento do envio.

Incluindo dois parafusos de montagem.

Nota 4) Consulte os dados químicos na página 365 ao selecionar o material do alojamento.

Nota 5) Dreno automático tipo flutuador: A combinação de C e D não é possível. Nota

6) Sem função de válvula

Nota 7) Recipiente de metal: A combinação de 2 e 8 não é possível.

Nota 8) Para tipo de rosca: NPT. Este produto destina-se apenas para uso

internacional de acordo com a nova Lei de medições. (O tipo com unidade de SI é fornecido para uso no Japão.)

Nota 9) O: Para tipo de rosca: NPT apenas

AC-A
AF-A
AF□-A
AR-A
AL-A
AW-A
AC
AF
AF□
AR
AL
AW□
A□G
E□
AV
AF