

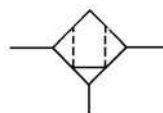
Filtro fino micrónico

AFM20 a AFM40

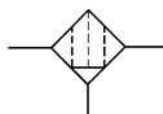
Filtro submicrónico coalescente

AFD20 a AFD40

Símbolo JIS
Filtro fino micrónico



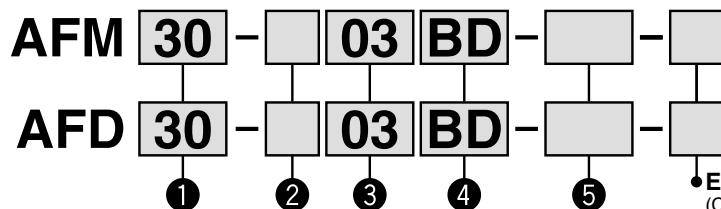
Filtro submicrónico coalescente



AFM20, AFD20 AFM40, AFD40

- Série AFM Índice nominal de filtragem: 0.3 µm
- Série AFD Índice nominal de filtragem: 0.01 µm

Como encomendar



- Opção/Semi-standard: Selecione uma de cada de a a f.
- Opção/Símbolo semi-standard: Quando pretender mais de uma característica, ordene por ordem alfanumérica. Exemplo) AFM30-03BD-2R

• **Execução especial**
(Consulte as páginas 44 e 45 para obter mais informações.)

| | | Símbolo | Descrição | ① | | | |
|---|--------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|---|
| | | | | Tamanho do corpo | | | |
| | | | | 20 | 30 | 40 | |
| ② | Tipo de rosca | — | Rc | ● | ● | ● | |
| | | N Nota 1) | NPT | ● | ● | ● | |
| | | F Nota 2) | G | ● | ● | ● | |
| | | + | | | | | |
| ③ | Rosca da ligação | 01 | 1/8 | ● | — | — | |
| | | 02 | 1/4 | ● | ● | ● | |
| | | 03 | 3/8 | — | ● | ● | |
| | | 04 | 1/2 | — | — | ● | |
| | | 06 | 3/4 | — | — | ● | |
| | | + | | | | | |
| ④ | a | Montagem | — | Sem opção de montagem | ● | ● | ● |
| | | | B Nota 3) | Com suporte | ● | ● | ● |
| | | | + | | | | |
| | b | Purga automática flutuante Nota 4) | — | Sem purga automática | ● | ● | ● |
| C | | | Purga automática flutuante (N.F.) | ● | ● | ● | |
| D | | | Purga automática flutuante (N.A.) | — | ● | ● | |
| | | + | | | | | |
| ⑤ | c | Copo | — | Copo de policarbonato | ● | ● | ● |
| | | | 2 | Copo de metal | ● | ● | ● |
| | | | 6 | Copo de nylon | ● | ● | ● |
| | | | 8 | Copo de metal com indicador de nível | — | ● | ● |
| | | | C | Com protecção do copo | ● | — | — |
| | | | 6C | Copo de nylon com protecção do copo | ● | — | — |
| | | | + | | | | |
| | d | Ligação de purga | — | Com torneira de purga | ● | ● | ● |
| | | | J Nota 5) | Guia da purga 1/8 | ● | — | — |
| | | | W Nota 6) | Guia da purga 1/4 | — | ● | ● |
| | | | + | | | | |
| e | Sentido do caudal | — | Sentido do caudal: Esquerda para a direita | ● | ● | ● | |
| | | M | Sentido do caudal: Direita para a esquerda | ● | ● | ● | |
| | | + | | | | | |
| f | Unidade de pressão | — | Placa de identificação e de precaução para o copo em unidades imperiais: MPa | ● | ● | ● | |
| | | Z Nota 7) | Placa de identificação e de precaução para o copo em unidades imperiais: psi, °F | ● Nota 8) | ● Nota 8) | ● Nota 8) | |

Nota 1) A purga da guia é NPT1/8 (aplicável a AFM20, AFD20) e NPT1/4 (aplicável a AFM30/40, AFD30/40).

A ligação de saída para a purga automática vem com uma ligação instantânea ø3/8" (aplicável a AFM30/40, AFD30/40).

Nota 2) A purga da guia é G1/8 (aplicável a AFM20, AFD20) e G1/4 (aplicável a AFM30/40, AFD30/40).

Nota 3) O suporte não está montado e é entregue desapertado no momento do envio. Inclui 2 parafusos de montagem

Nota 4) Purga automática flutuante: A combinação entre C ou D não está disponível com uma opção de ligação de purga.

Nota 5) Sem função de válvula

Nota 6) Copo de metal: A combinação entre 2 ou 8 não pode ser seleccionada com W.

Nota 7) Para tipo de rosca: NPT. Este produto apenas deve ser utilizado noutros países de acordo com a nova Lei de medição. (A unidade SI é fornecida para ser utilizada no Japão.)

Nota 8) ○: Para tipo de rosca: apenas NPT

Características standard

| Modelo | | AFM20 AFD20 | AFM30 AFD30 | AFM40 AFD40 | AFM40-06 AFD40-06 |
|--|-------------------------|---|----------------|----------------|----------------------|
| Rosca da ligação | | 1/8, 1/4 | 1/4, 3/8 | 1/4, 3/8, 1/2 | 3/4 |
| Fluido | | Ar | | | |
| Temperatura ambiente e do fluido | | -5 a 60°C (sem congelação) | | | |
| Pressão de teste | | 1.5 MPa | | | |
| Pressão máxima de trabalho | | 1.0 MPa | | | |
| Pressão mínima de trabalho | | 0.05 MPa | | | |
| Índice nominal de filtragem | AFM20 a AFM40-06 | 0.3 µm (dimensão de 99.9% das partículas filtradas) | | | |
| | AFD20 a AFD40-06 | 0.01 µm (dimensão de 99.9% das partículas filtradas) | | | |
| Concentração do embaciamento de óleo no lado de saída | AFM20 a AFM40-06 | Máx. 1.0 mg/m ³ (ANR) (≈ 0.8 ppm) ^{Nota 2) Nota 3)} | | | |
| | AFD20 a AFD40-06 | Máx. 0.1 mg/m ³ (ANR) (Antes de ser saturado com óleo 0.001 mg/m ³ (ANR) ou menos ≈ 0.008 ppm) ^{Nota 2) Nota 3)} | | | |
| Caudal nominal (l/min (ANR)) ^{Nota 1)} | AFM20 a AFM40-06 | 200 | 450 | 1100 | |
| | AFD20 a AFD40-06 | 120 | 240 | 600 | |
| Capacidade de purga (cm³) | | 8 | 25 | 45 | |
| Material do copo | | Policarbonato | | | |
| Protecção do copo | | Semi-standard | | Standard | |
| Peso (kg) | | 0.18 | 0.22 | 0.44 | 0.49 |

Nota 1) Condições: Pressão de entrada: 0.7 MPa; O caudal varia de acordo com a pressão de entrada. Mantenha o caudal de ar nos limites de caudal para evitar a passagem de lubrificante para o lado de saída.

Nota 2) Quando a concentração do embaciamento do óleo na descarga do compressor é de 30 mg/m³ (ANR).

Nota 3) A junta tórica do copo e as restantes juntas tóricas estão ligeiramente lubrificadas.

Opção/Referência

| Características opcionais | | Modelo | | | |
|--|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| | | AFM20 AFD20 | AFM30 AFD30 | AFM40 AFD40 | AFM40-06 AFD40-06 |
| Conjunto do suporte ^{Nota 1)} | | AF20P-050AS | AF30P-050AS | AF40P-050AS | AF40P-070AS |
| Purga automática flutuante ^{Nota 2) Nota 3)} | N.F. | AD27 | AD37 | AD47 | |
| | N.A. | — | AD38 | AD48 | |

Semi-standard/Ref. do conjunto do copo

| Características semi-standard | | | | | Modelo | | | | |
|--------------------------------------|---|------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| Material do copo | Purga automática flutuante ^{Nota 2) Nota 3)} | | Com guia de purga ^{Nota 3)} | Com racor com boquilha | Com protecção do copo | AFM20 AFD20 | AFM30 AFD30 | AFM40 AFD40 | AFM40-06 AFD40-06 |
| | N.F. | N.A. | | | | | | | |
| Policarbonato | — | — | — | — | ● | C2SF-C | — | — | — |
| | ● | — | — | — | ● | AD27-C | — | — | — |
| | — | — | ● | — | — | C2SF-J | C3SF-J | — | C4SF-J |
| | — | — | — | ● | — | — | C3SF-W | — | C4SF-W |
| | — | — | ● | — | ● | C2SF-CJ | — | — | — |
| Nylon | — | — | — | — | — | C2SF-6 | C3SF-6 | — | C4SF-6 |
| | — | — | — | — | ● | C2SF-6C | — | — | — |
| | ● | — | — | — | — | AD27-6 | AD37-6 | — | AD47-6 |
| | — | ● | — | — | — | — | AD38-6 | — | AD48-6 |
| | ● | — | — | — | ● | AD27-6C | — | — | — |
| | — | — | ● | — | — | C2SF-6J | C3SF-6J | — | C4SF-6J |
| | — | — | — | ● | — | — | C3SF-6W | — | C4SF-6W |
| | — | — | ● | — | ● | C2SF-6CJ | — | — | — |
| Metal | — | — | — | — | — | C2SF-2 | C3SF-2 | — | C4SF-2 |
| | ● | — | — | — | — | AD27-2 | AD37-2 | — | AD47-2 |
| | — | ● | — | — | — | — | AD38-2 | — | AD48-2 |
| | — | — | ● | — | — | C2SF-2J | C3SF-2J | — | C4SF-2J |
| Copo de metal com indicador de nível | — | — | — | — | — | — | C3LF-8 | — | C4LF-8 |
| | ● | — | — | — | — | — | AD37-8 | — | AD47-8 |
| | — | ● | — | — | — | — | AD38-8 | — | AD48-8 |
| | — | — | ● | — | — | — | C3LF-8J | — | C4LF-8J |

Nota 1) Conjunto inclui um suporte e 2 parafusos de montagem

Nota 2) Pressão mínima de trabalho: modelo N.A. -0.1 MPa; modelo N.F. -0.1 MPa (AD27) e 0.15 MPa (AD37/47).

Contacte a SMC para especificações individuais relativas às unidades psi °e °F.

Nota 3) Consulte a SMC para detalhes sobre a tubagem de purga para montar em roscas de ligação NPT ou G.

Nota) ● Junta tórica do copo incluída.

● O conjunto do copo para os modelos AFM30 a AFM40-06 e AFD30 a AFD40-06 vêm equipados com uma protecção do copo (abraçadeira em aço). (excepto se o material do copo for metal)

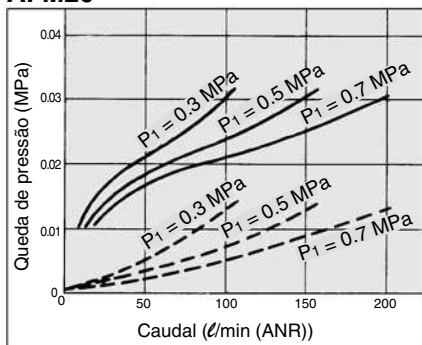
Série AFM20 a AFM40

Série AFD20 a AFD40

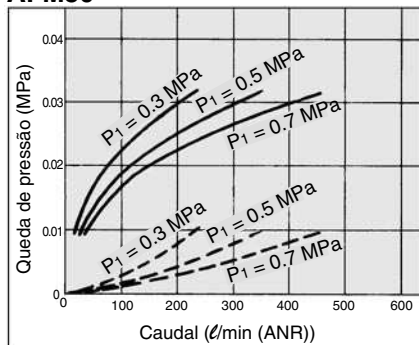
Características do caudal (Valores representativos)

— : Quando saturado com óleo
 - - - : Estado inicial

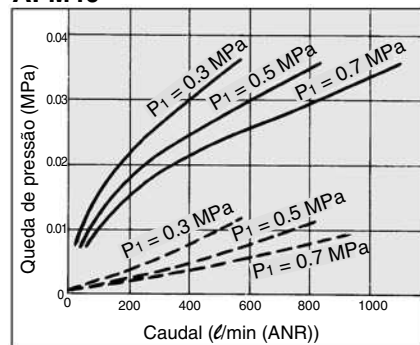
AFM20



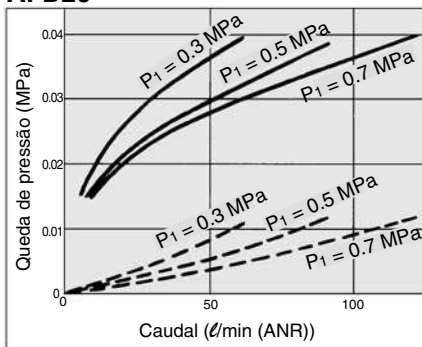
AFM30



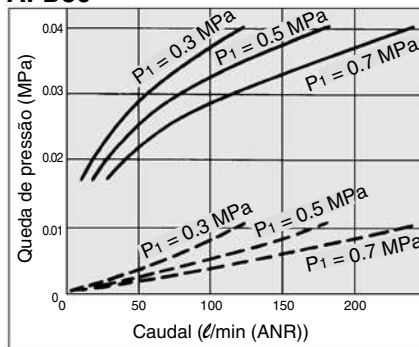
AFM40



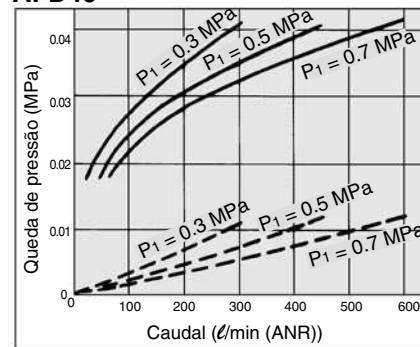
AFD20



AFD30



AFD40



⚠️ Precauções específicas do produto

Leia atentamente antes de utilizar. Consulte "Precauções de utilização de dispositivos pneumáticos" (M-03-E3A) para Instruções de segurança e Precauções da unidade F.R.L.

Alimentação de ar

⚠️ Precaução

1. Instale um filtro de ar (Série AF) como filtro preliminar no lado de entrada do filtro fino micrónico para evitar uma coagulação prematura.
2. Instale um filtro fino micrónico (Série AFM) como filtro preliminar no lado de entrada do filtro submicrónico coalescente para evitar uma coagulação prematura.
3. Não instale no lado de entrada do secador porque pode provocar uma coagulação prematura do elemento.

Manutenção

⚠️ Advertência

1. Substitua o filtro de 2 em 2 anos ou quando a queda de pressão for de 0.1 MPa, conforme o que ocorrer primeiro, para evitar danos no elemento.

Desenho

⚠️ Precaução

1. Monte o sistema de modo que o filtro fino micrónico seja instalado num local sem vibrações. A diferença entre a pressão interna e externa no interior do elemento deve ser mantida entre 0.1 MPa, porque ao exceder este valor pode danificar o equipamento.

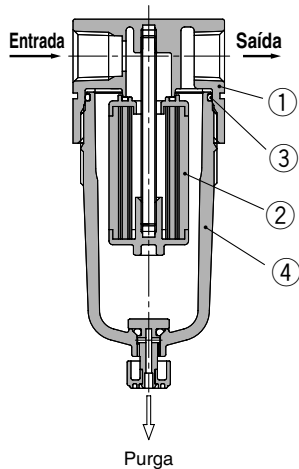
Seleção

⚠️ Precaução

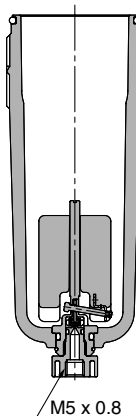
1. Não permitir um caudal de ar que exceda a taxa nominal de caudal. Se o caudal de ar ultrapassar a taxa nominal de caudal, mesmo que de forma momentânea, a purga e o lubrificante podem salpicar no lado de saída ou danificar o componente.
2. Não utilizar numa aplicação de baixa pressão (tal como uma aplicação de sopro). A unidade F.R.L. tem uma pressão mínima de trabalho própria de acordo com o equipamento e foi concebida especialmente para funcionar com ar comprimido. Se for utilizada abaixo da pressão mínima de trabalho, pode reduzir o desempenho ou provocar uma falha no funcionamento. Contacte a SMC se não for possível evitar uma aplicação nessas condições.

Construção

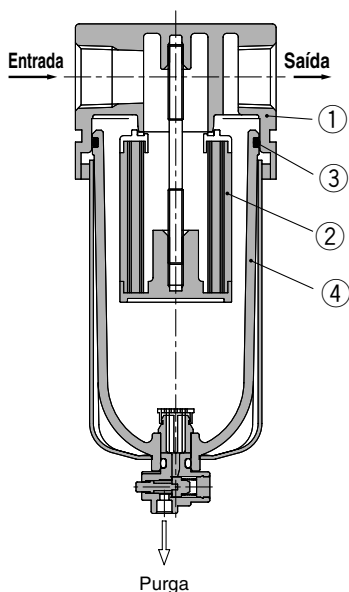
AFM20
AFD20



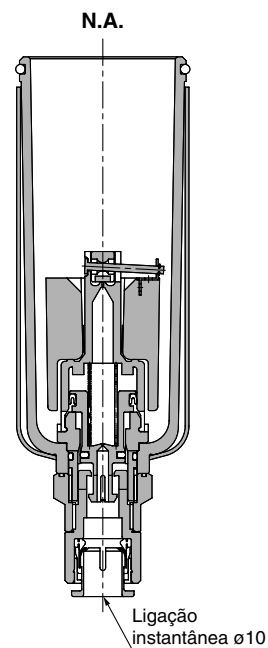
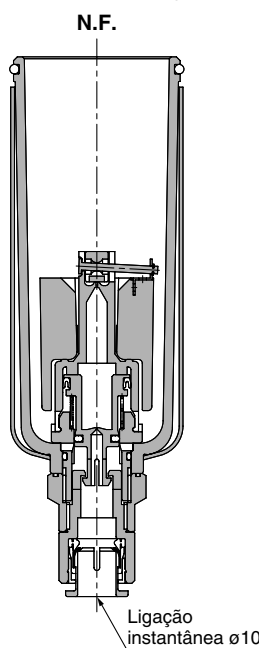
Purga automática flutuante (N.F.)



AFM30 a AFM40-06
AFD30 a AFD40-06



Purga automática flutuante



Componentes

| N.º | Descrição | Material | Modelo | Cor |
|-----|-----------|------------------|------------------------------------|----------|
| 1 | Corpo | Zinco fundido | AFM20, AFD20 | Prateado |
| | | Alumínio fundido | AFM30 a AFM40-06, AFD30 a AFD40-06 | |

Peças de substituição

| N.º | Descrição | Material | Ref. | | | |
|-----|-------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | AFM20 AFD20 | AFM30 AFD30 | AFM40 AFD40 | AFM40-06 AFD40-06 |
| 2 | Conjunto do cartucho de filtragem | AFM20 a 40 | — | AFM20P-060AS | AFM30P-060AS | AFM40P-060AS |
| | | AFD20 a 40 | — | AFD20P-060AS | AFD30P-060AS | AFD40P-060AS |
| 3 | Junta tórica do copo | NBR | C2SFP-260S | C3SFP-260S | C4SFP-260S | |
| 4 | Conjunto do copo ^{Nota 1)} | Polycarbonato | C2SF | C3SF ^{Nota 2)} | C4SF ^{Nota 2)} | |

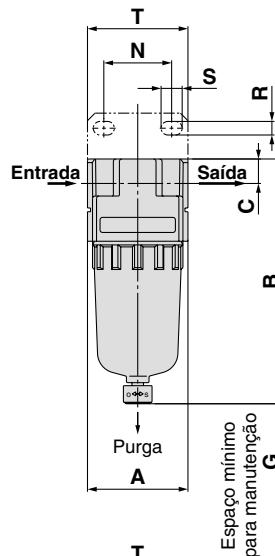
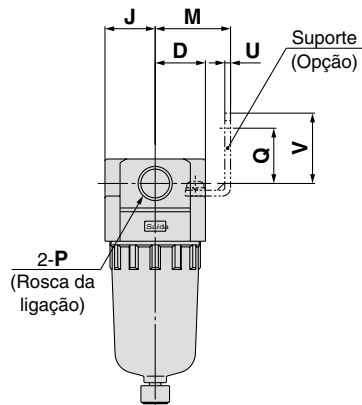
Nota 1) Junta tórica do copo incluída. Entre em contacto com a SMC relativamente ao fornecimento do conjunto do copo para características das unidades psi e °F.
Nota 2) O conjunto do copo para os modelos AFM30 a AFM40-06 e AFD30 a AFD40-06 vêm equipados com uma protecção do copo (abraçadeira em aço).

Série AFM20 a AFM40

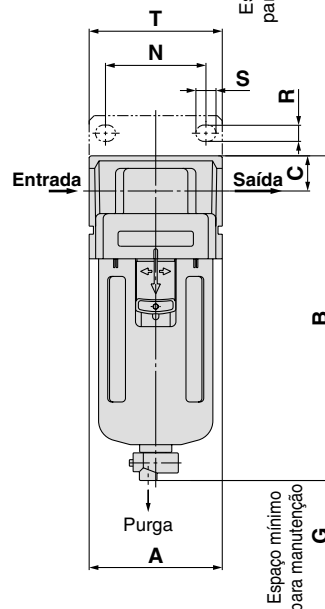
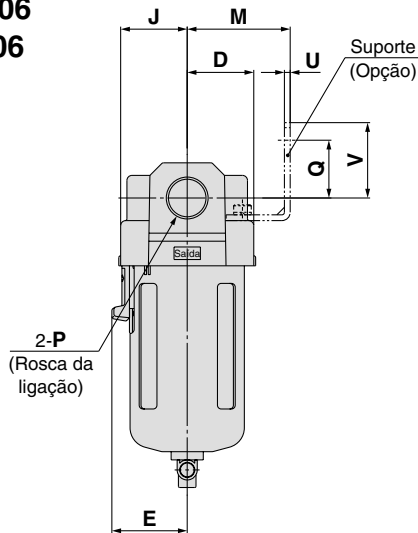
Série AFD20 a AFD40

Dimensões

AFM20
AFD20



AFM30 a AFM40-06
AFD30 a AFD40-06



| Modelo aplicável | AFM20, AFD20 | | | AFM30 a AFM40-06, AFD30 a AFD40-06 | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|--|
| Opcional/Caract. semi-standard | Com purga autom. (N.F.) | Copo de metal | Com guia de purga | Com purga autom. (N.A./N.F.) | Copo de metal | Copo de metal com indic. de nível | Com guia de purga | Torneira de purga com racor com boquilha |
| Dimensões | | | | | | | | |

| Modelo | Características standard | | | | | | | | Características opcionais | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|----|-----|----|------|----|----|------|---------------------------|----|----|-----|------|----|-----|----|-----|
| | P | A | B | C | D | E | G | J | M | N | Q | R | S | T | U | V | B |
| AFM20, AFD20 | 1/8, 1/4 | 40 | 97 | 10 | 20 | — | 40 | 20 | 30 | 27 | 22 | 5.4 | 8.4 | 40 | 2.3 | 28 | 115 |
| AFM30, AFD30 | 1/4, 3/8 | 53 | 129 | 14 | 26.5 | 30 | 50 | 26.5 | 41 | 40 | 23 | 6.5 | 8 | 53 | 2.3 | 30 | 170 |
| AFM40, AFD40 | 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 |
| AFM40-06, AFD40-06 | 3/4 | 75 | 169 | 20 | 45 | 38 | 75 | 45 | 50 | 54 | 25 | 8.5 | 10.5 | 70 | 2.3 | 34 | 208 |

| Modelo | Características semi-standard | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|
| | Com racor com boquilha | Com indic. de purga | Copo de metal | Copo de metal com indic. de nível |
| | B | B | B | B |
| AFM20, AFD20 | — | 101 | 97 | — |
| AFM30, AFD30 | 137 | 136 | 142 | 162 |
| AFM40, AFD40 | 173 | 172 | 178 | 198 |
| AFM40-06, AFD40-06 | 177 | 176 | 182 | 202 |

Filtro fino micrónico *AFM20 a AFM40* Filtro submicrónico coalescente *AFD20 a AFD40* Execução especial



Contacte a SMC para obter mais informações sobre as dimensões, características e prazos de entrega.

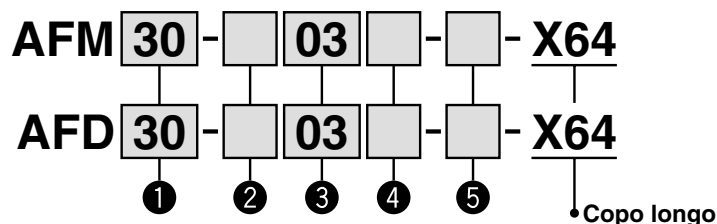
① Copo longo

A capacidade de purga é superior à dos modelos standard.

Modelo aplicável/Capacidade de purga

| Modelo | AFM20, AFD20 | AFM30, AFD30 | AFM40, AFD40 | AFM40-06, AFD40-06 |
|--|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| Rosca da ligação | 1/8, 1/4 | 1/4, 3/8 | 1/4, 3/8, 1/2 | 3/4 |
| Capacidade de purga (cm ³) | 19 | 43 | 88 | |

Nota) Consulte a SMC relativamente às dimensões.



- Semi-standard: Seleccione uma de cada de **a** a **d**.
- Opção/Símbolo semi-standard: Quando pretender mais de uma característica, ordene por ordem alfanumérica.
Exemplo) AFM30-03B-2R-X64

| | | Símbolo | Descrição | ① Tamanho do corpo | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 20 | 30 | 40 | |
| ② | Tipo de rosca | — | Rc | ● | ● | ● | |
| | | N Nota 1) | NPT | ● | ● | ● | |
| | | F Nota 2) | G | ● | ● | ● | |
| | | + | | | | | |
| ③ | Rosca da ligação | 01 | 1/8 | ● | — | — | |
| | | 02 | 1/4 | ● | ● | ● | |
| | | 03 | 3/8 | — | ● | ● | |
| | | 04 | 1/2 | — | — | ● | |
| | | 06 | 3/4 | — | — | ● | |
| | | + | | | | | |
| ④ | Opção (Montagem) | — | Sem opção de montagem | ● | ● | ● | |
| | | B Nota 3) | Com suporte | ● | ● | ● | |
| | | + | | | | | |
| ⑤ | a | Copo | — | Copo de policarbonato | ● | ● | ● |
| | | | 2 | Copo de metal | ● | ● | ● |
| | | | 6 | Copo de nylon | ● | ● | ● |
| | | | C | Com protecção do copo | ● | — | — |
| | | | 6C | Copo de nylon com protecção do copo | ● | — | — |
| | | | + | | | | |
| | b | Ligação de purga | — | Com torneira de purga | ● | ● | ● |
| | | | J Nota 4) | Guia da purga 1/8 | ● | — | — |
| | | | W Nota 5) | Torneira de purga com boquilha: Para tubagem de nylon ø6 x ø4 | — | ● | ● |
| | | | + | | | | |
| | c | Sentido do caudal | — | Sentido do caudal: Esquerda para a direita | ● | ● | ● |
| | | | M | Sentido do caudal: Direita para a esquerda | ● | ● | ● |
| | | | + | | | | |
| | d | Unidade de pressão | — | Placa de identificação e de precaução para o copo em unidades imperiais: MPa | ● | ● | ● |
| | | | Z Nota 6) | Placa de identificação e de precaução para o copo em unidades imperiais: psi, °F | ○ Nota 7) | ○ Nota 7) | ○ Nota 7) |

Nota 1) A purga da guia é NPT1/8 (aplicável a AFM20, AFD20) e NPT1/4 (aplicável a AFM30/40, AFD30/40).

Nota 2) A purga da guia é G1/8 (aplicável a AFM20, AFD20) e G1/4 (aplicável a AFM30/40, AFD30/40).

Nota 3) O suporte não está montado e é entregue desapertado no momento do envio. Inclui 2 parafusos de montagem

Nota 4) Sem função de válvula

Nota 5) Copo de metal: A combinação com 2 não pode ser seleccionada com W.

Nota 6) Para tipo de rosca: NPT. Este produto apenas deve ser utilizado noutros países de acordo com a nova Lei de medição. (A unidade SI é fornecida para ser utilizada no Japão.)

Nota 7) ○: Para tipo de rosca: apenas NPT

Filtro fino micrónico *AFM30 a AFM40* Filtro submicrónico coalescente *AFD30 a AFD40* Execução especial



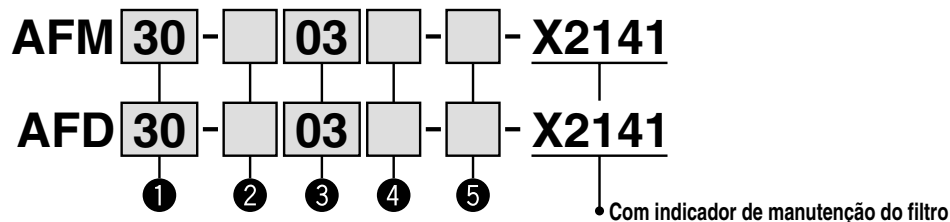
Contacte a SMC para obter mais informações sobre as dimensões, características e prazos de entrega.

② Com indicador de manutenção do cartucho de filtragem

O estado de coagulação dos cartuchos pode ser verificado visualmente.

Modelo aplicável

| Modelo | AFM30, AFD30 | AFM40, AFD40 | AFM40-06, AFD40-06 |
|------------------|--------------|---------------|--------------------|
| Rosca da ligação | 1/4, 3/8 | 1/4, 3/8, 1/2 | 3/4 |



É necessário um tipo de corpo especial para montar o verificador de coagulação. Não pode ser montado num corpo standard.

- Opção/Semi-standard: Seleccione uma de cada de **a a f**.
 - Opção/Símbolo semi-standard: Quando pretender mais de uma característica, ordene por ordem alfanumérica.
- Exemplo) AF30-03BD-2R-X2141

| | | Símbolo | Descrição | ① | | | | |
|---|------------------|---------------|----------------------------|--|--|-----------------------|---|---|
| | | | | Tamanho do corpo | | | | |
| | | | | 30 | 40 | | | |
| ② | Tipo de rosca | — | Rc | ● | ● | | | |
| | | N Nota 1) | NPT | ● | ● | | | |
| | | F Nota 2) | G | ● | ● | | | |
| | | + | | | | | | |
| ③ | Rosca da ligação | 02 | 1/4 | ● | ● | | | |
| | | 03 | 3/8 | ● | ● | | | |
| | | 04 | 1/2 | — | ● | | | |
| | | 06 | 3/4 | — | ● | | | |
| | | + | | | | | | |
| ④ | Opção | a | Montagem | — | Sem opção de montagem | ● | ● | |
| | | | B Nota 3) | Com suporte | ● | ● | | |
| | | + | | | | | | |
| ④ | Opção | b | Purga automática flutuante | — | Sem purga automática | ● | ● | |
| | | | C | Purga automática flutuante (N.F.) | ● | ● | | |
| | | | D | Purga automática flutuante (N.A.) | ● | ● | | |
| | | + | | | | | | |
| ⑤ | Semi-standard | c | Copo | — | Copo de policarbonato | ● | ● | |
| | | | 2 | Copo de metal | ● | ● | | |
| | | | 6 | Copo de nylon | ● | ● | | |
| | | | 8 | Copo de metal com indicador de nível | ● | ● | | |
| | | | + | | | | | |
| | ⑤ | Semi-standard | d | Ligação de purga Nota 4) | — | Com torneira de purga | ● | ● |
| | | | | J Nota 5) | Guia da purga 1/4 | ● | ● | |
| | | | | W Nota 6) | Torneira de purga com boquilha: Para tubagem de nylon ø6 x ø4 | ● | ● | |
| | | + | | | | | | |
| ⑤ | Semi-standard | e | Sentido do caudal | — | Sentido do caudal: Esquerda para a direita | ● | ● | |
| | | | M | Sentido do caudal: Direita para a esquerda | ● | ● | | |
| | | + | | | | | | |
| ⑤ | Semi-standard | f | Unidade de pressão | — | Placa de identificação e de precaução para o copo em unidades imperiais: MPa | ● | ● | |
| | | | Z Nota 7) | Placa de identificação e de precaução para o copo em unidades imperiais: psi, °F | ○ Nota 8) | ○ Nota 8) | | |

Nota 1) A guia de purga é de NPT1/4. A ligação de saída da purga automática está equipada com ligações instantâneas com ø3/8".

Nota 2) A purga da guia é G1/4.

Nota 3) A opção B não está montado e é entregue desapertado no momento do envio. Inclui 2 parafusos de montagem

Nota 4) Purga automática flutuante: A combinação entre C ou D não está disponível com uma opção de ligação de purga.

Nota 5) Sem função de válvula

Nota 6) Copo de metal: A combinação entre 2 ou 8 não pode ser seleccionada com W.

Nota 7) Para tipo de rosca: NPT. Este produto apenas deve ser utilizado noutros países de acordo com a nova Lei de medição. (A unidade SI é fornecida para ser utilizada no Japão.)

Nota 8) ○: Para tipo de rosca: apenas NPT