



# TeeJet® Filtros de Ponta



| MESH SIZE |
|-----------|
| 16        |
| 24        |
| 25        |
| 50        |
| 80        |
| 100       |
| 200       |

## Filtros TeeJet

Os filtros protegem os orifícios das pontas de pulverização contra entupimento e danos. Telas de aço inoxidável em malha de 24, 50, 80, 100 e 200. Filtros de ponta 19845 estão disponíveis somente em malhas 25 e 50.

| NÚMERO DO FILTRO TEEJET | MATERIAL DA CAPA E CORPO DO FILTRO | MATERIAL DA TELA DA MALHA |
|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 5053-SS                 | Latão                              | Aço Inoxidável            |
| 8079-PP-*               | Polipropileno                      | Aço Inoxidável            |
| 6051-SS-*               | Aço Inoxidável                     | Aço Inoxidável            |
| 19845-PP                | Polipropileno                      | Polipropileno             |

\*Especifique o tamanho da malha ao pedir.

## Filtro de Ponta de Auto-Retenção 55215

### Características:

- Para Uso com capas Quick TeeJet®.
- Permite que o filtro de ponta seja removido facilmente do corpo do bico para limpeza.
- Filtro com código de cores de malha 50 ou 100 com anel de vedação de Viton® ou EPDM opcional.



| NÚMERO DO FILTRO | MALHA |
|------------------|-------|
| 55215-50-*       | 50    |
| 55215-100-*      | 100   |

### Como pedir:

Exemplo: 55215-50-EPR,  
Anel de Vedação EPDM  
55215-50-VI,  
Anel de vedação Viton

\*Identificar o material do anel de vedação.

## Filtros Ranhurados TeeJet

Filtros de uma só peça para uso com líquidos que contêm sólidos em suspensão.



| NÚMERO DO FILTRO TEEJET | MATERIAL DISPONÍVEL       | TAMANHO DE MALHA EQUIVALENTE | CÓDIGO DE CORES (SOMENTE NA VERSÃO DE NYLON) |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|--|
| 4514-*-10               | Latão ou Náilon           | 50                           |  |
| 4514-*-20               | Latão, Alumínio ou Náilon | 25                           |  |
| 4514-*-32               | Latão, Alumínio ou Náilon | 16                           |  |

\*Os números acima são para latão. Para náilon acrescente "NY". Para alumínio acrescente "AL".

## Filtro TeeJet e Válvula de Retenção 4193A

Minimiza o gotejamento de bicos, encaixa-se em todos os bicos TeeJet. A esfera de retenção se abre a 0,34 bar (5 PSI). Recomendado para vazões de até 3 l/min (0,8 GPM). Telas de malha 24, 50, 100 e 200. Não pode ser usado com pontas AI ou DG.



**Observação:** O uso dessas válvulas de retenção de esfera resulta em queda de pressão de 0,34 bar (5 PSI) até 0,7 bar (10 PSI) dependendo da classificação da mola.

| NÚMERO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO | MATERIAL DO PARAFUSO DA CAPA E CORPO | MATERIAL DA TELA DA MALHA | MATERIAL DA ESFERA |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 4193A- *- *                   | Latão                                | Aço Inoxidável            | Aço Inoxidável     |
| 4193A-SS- *- *                | Aço Inoxidável                       | Aço Inoxidável            | Aço Inoxidável     |
| 4193A-PP- *- *                | Polipropileno                        | Aço Inoxidável            | Viton              |
| 4193A-PP-*-SS-*               | Polipropileno                        | Aço Inoxidável            | Aço Inoxidável     |

\*Ao pedir, especifique a classificação da mola e o tamanho da malha da tela.



# TeeJet® Filtros de Linha

O filtro de linha AA122 tem tamanho compacto bem adaptado para pequenos pulverizadores agrícolas e gramados. O AA122 é fabricado em polipropileno, cabeçote e câmara copo com tela de aço inoxidável para excelente resistência a produtos químicos e está disponível com conexões de tubo de ½ pol. ou ¾

pol. (F) NPT. A pressão nominal máxima é de 10 bar (150 PSI). Uma versão Quick Connect do modelo 122 está também disponível para instalação fácil em válvulas e distribuidores equipados com saídas Quick Connect. A pressão de trabalho máxima para essa versão é de 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP  
Filtro de Líquido Compacto

AA122-ML  
Filtro de Líquido Compacto

37270-122-PP  
Filtro de Lavagem

### 37270-122-PP

A tela pode ser lavada periodicamente abrindo-se uma válvula (não incluída) em uma linha de lavagem.

| NÚMERO DO FILTRO      | CONEXÃO DO TUBO | VAZÃO APROXIMADA COM QUEDA DE PRESSÃO DE 0,34 bar (5 PSI) EM l/min (GPM) | TELAS            |                 |
|-----------------------|-----------------|--|------------------|-----------------|
|                       |                 |  | TAMANHO DA MALHA | NÚMERO DA PEÇA  |
| AA122ML-QC-PP-*       | QC              | 18 (68)  |                  |                 |
| AA(B)122-1/2-PP-*     | ½ pol.          | 12 (45)  | 16               | CP23174-1-304SS |
| AA(B)122-3/4-PP-*     | ¾ pol.          | 16 (60)  | 30               | CP23174-2-304SS |
| AA(B)122ML-1/2-PP-*   | ½ pol.          | 12 (45)  | 50               | CP45102-3-SSPP  |
| AA(B)122ML-3/4-PP-*   | ¾ pol.          | 16 (60)  | 80               | CP45102-4-SSPP  |
| (B)37270-122-1/2-PP-* | ½ pol.          | 12 (45)  | 100              | CP45102-5-SSPP  |
| (B)37270-122-3/4-PP-* | ¾ pol.          | 16 (60)  | 200              | CP23174-7-304SS |

\* = Tamanho da Malha

(B) = BSPT

**Vedação de Reposição do Cabeçote:** CP23173-EPR(-VI) or CP717-1-M38x4-VI (Somente para AA122ML-QC)



AA126ML-F50



AA126ML-3 ou -4



AA126ML-F75



AA126-5 ou -6

## Filtro de Linha com Lavagem AA126

### Características:

- Pressão nominal máxima de 14 bar (200 PSI).
- O cabeçote do filtro e o copo são feitos de polipropileno com fibra de vidro com anel de vedação de EPDM.
- As telas são feitas de aço inoxidável 304SS com estrutura de polipropileno com código de cores e são removíveis para limpeza.
- Capa e anel de vedação removíveis para operações de lavagem ou autolimpeza.
- Guarnição de montagem integral permite que o filtro seja fixado na máquina usando-se parafusos M8 ou 5/16 pol. de diâmetro.
- Disponível com roscas 3/4 pol., 1 pol., NPT ou BSPT (F) e conexões de flange séries 50 para uma fácil montagem. Para obter informações sobre conexões de flange consulte as páginas 114–115.
- Usa a mesma tela do filtro de linha AA124A.



16903

| NÚMERO DO FILTRO | CONEXÃO FLANGE/TUBO (F) | VAZÃO COM QUEDA DE PRESSÃO DE 0,34 bar (5 PSI) | TELAS          | TAMANHO DA MALHA* |
|------------------|-------------------------|--|----------------|-------------------|
| AA(B)126ML-F50-* | Flange Série 50         | 132 l/min (35 GPM)                             | CP16903-1-SSPP | 16                |
|                  |                         |  | CP16903-3-SSPP | 30                |
| AA(B)126ML-3-*   | 3/4 pol.                | 87 l/min (23 GPM)                              | CP16903-4-SSPP | 50                |
|                  |                         |  | CP16903-5-SSPP | 80                |
| AA(B)126ML-4-*   | 1 pol.                  | 132 l/min (35 GPM)                             | CP16903-6-SSPP | 100               |
|                  |                         |  | CP16903-7-SSPP | 200               |

\*Especifique o tamanho do tubo.

Vedação de Reposição do Cabeçote: CP50494-EPR(-VI)

(B)=BSPT

## Filtro de Linha com Lavagem AA126

### Características:

- Pressão nominal máxima de 14 bar (200 PSI).
- O cabeçote do filtro e o copo são feitos de polipropileno com fibra de vidro com anel de vedação de EPDM.
- As telas são feitas de aço inoxidável 304SS com estrutura de polipropileno com código de cores e são removíveis para limpeza.
- Capa e anel de vedação removíveis para operações de lavagem ou auto-limpeza.
- A guarnição de montagem integral permite que o filtro seja fixado na máquina usando parafusos M10 ou 3/8 pol. de diâmetro.
- Disponível com roscas 1 1/4 pol., 1 1/2 pol., NPT ou BSPT (F) e conexões de flange séries 75 para uma fácil montagem. Para obter informações sobre conexões de flange consulte as páginas 114–115.
- Usa a mesma tela do filtro de linha AA124.



15941

| NÚMERO DO FILTRO | CONEXÃO FLANGE/TUBO (F) | VAZÃO COM QUEDA DE PRESSÃO DE 0,34 bar (5 PSI) | TELAS          | TAMANHO DA MALHA* |
|------------------|-------------------------|--|----------------|-------------------|
| AA(B)126ML-F75-* | Flange Série 75         | 291 l/min (77 GPM)                             | CP15941-1-SSPP | 16                |
|                  |                         |  | CP15941-2-SSPP | 30                |
| AA(B)126ML-5-*   | 1 1/4 pol.              | 223 l/min (59 GPM)                             | CP15941-3-SSPP | 50                |
|                  |                         |  | CP15941-4-SSPP | 80                |
| AA(B)126ML-6-*   | 1 1/2 pol.              | 291 l/min (77 GPM)                             | CP15941-5-SSPP | 100               |
|                  |                         |  | CP15941-6-SSPP | 120               |

\*Especifique o tamanho do tubo.

Vedação de Reposição do Cabeçote: CP48656-EPR(-VI)

(B)=BSPT



## Filtros de Linha Autolimpantes

O cilindro interno cônico ao longo de todo o tempo de pulverização com o recurso autolimpante que minimiza o entupimento. Montado no lado da descarga da bomba, o filtro usa o excesso de vazão da bomba para derivar as partículas que entopem para o tanque de pulverização.

O cilindro interno cônico dentro ao longo de todo o comprimento da tela proporciona uma folga entre a face da tela e o cilindro. Esta folga faz com que o fluido de entrada passe com alta velocidade através da face da tela, proporcionando uma lavagem contínua de partículas para a linha de retorno. Para que a lavagem ocorra, é necessária uma vazão mínima de 23 l/min (8 GPM) para tamanhos de ¾ pol. e 1 pol. e 30 l/min (8 GPM) para tamanhos de 1¼ pol. e 1½ pol. através da linha de retorno.

- Disponíveis com ou sem orifícios de montagem.
- AA126 Os filtros AA126 são feitos em polipropileno e fibra de vidro e são disponíveis com roscas de ¾ pol., 1 pol., 1½ pol. (F) NPT ou BSPT, bem como com conexões de flange das séries 50 e 75.
- Os cabeçotes dos filtros AA124 são feitos em alumínio com o copo em náilon e são disponíveis com roscas de ¾ pol., 1 pol., 1¼ pol., 1½ pol. (F) NPT ou BSPT.
- Ambos usam um elemento filtrante em aço inoxidável.
- Filtros com orifícios de montagem são designados por "ML".

### AA(B)126MLSC

(Polipropileno com fibra de vidro)



| NÚMERO DO FILTRO         | CONEXÃO DO TUBO | CONEXÃO DA LINHA DE RETORNO | MATERIAL      |        | PRESSÃO MÁXIMA bar (PSI) | RETORNO MÍN. NECESSÁRIO l/min (GPM) | TELA  |                |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------|----------------|
|                          |                 |                             | CABEÇOTE      | COPO   |                          |                                     | MALHA | NÚMERO DE PEÇA |
| AA(B)126MLSC-3-*         | ¾ pol. (F)      | ½ pol. (F)                  | Polipropileno |        | 14 (200)                 | 23 (6)                              | 16    | CP12285-SS     |
| AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*   |                 |                             | Alumínio      | Náilon | 10 (150)                 |                                     |       |                |
| AA(B)126MLSC-4-*         | 1 pol. (F)      | ½ pol. (F)                  | Polipropileno |        | 14 (200)                 | 30                                  | 30    | CP12285-SS     |
| AA(B)124ML-1-SC-AL-*     |                 |                             | Alumínio      | Náilon | 10 (150)                 |                                     |       |                |
| AA(B)126MLSC-50F-*       | Flange          |                             | Polipropileno |        | 14 (200)                 | 50                                  | 50    | CP12290-SS     |
| AA(B)126MLSC-5-*         | 1¼ pol. (F)     | ¾ pol. (F)                  | Polipropileno |        | 14 (200)                 |                                     |       |                |
| AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-* |                 |                             | Alumínio      | Náilon | 10 (150)                 |                                     |       |                |
| AA(B)126MLSC-6-*         | 1½ pol. (F)     | ¾ pol. (F)                  | Polipropileno |        | 14 (200)                 | 30 (8)                              | 80    | CP12290-SS     |
| AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-* |                 |                             | Alumínio      | Náilon | 10 (150)                 |                                     |       |                |
| AA(B)126MLSC-75F-*       | Flange          |                             | Polipropileno |        | 14 (200)                 | 100                                 | 100   |                |

(B)=BSPT

### AA(B)124ML-SC-AL

(Alumínio)



| NÚMERO DO FILTRO       | CONEXÃO DO TUBO | CONEXÃO DA LINHA DE RETORNO | MATERIAL |       | PRESSÃO MÁXIMA bar (PSI) | RETORNO MÍN. NECESSÁRIO l/min (GPM) | TELA  |                |
|------------------------|-----------------|-----------------------------|----------|-------|--------------------------|-------------------------------------|-------|----------------|
|                        |                 |                             | CABEÇOTE | COPO  |                          |                                     | MALHA | NÚMERO DE PEÇA |
| AA(B)124A-3/4-SC-AL-*  | ¾ pol. (F)      | ½ pol. (F)                  | Alumínio | Nylon | 10 (150)                 | 23 (6)                              | 16    | CP12285-SS     |
| AA(B)124A-1-SC-AL-*    |                 |                             |          |       |                          |                                     | 30    |                |
| AA(B)124-1-1/4-SC-AL-* | 1 pol. (F)      | ¾ pol. (F)                  | Alumínio | Nylon | 10 (150)                 | 30 (8)                              | 80    | CP12290-SS     |
| AA(B)124-1-1/2-SC-AL-* | 1¼ pol. (F)     |                             |          |       |                          |                                     | 30    |                |
| AA(B)124-1-1/2-SC-AL-* | 1½ pol. (F)     |                             |          |       |                          |                                     | 80    |                |
|                        |                 |                             |          |       |                          |                                     | 100   |                |

(B)=BSPT

### AA(B)124-SC-AL

(Alumínio)



Alta velocidade do fluxo de líquido entre o cilindro e a tela proporciona uma lavagem contínua das partículas para a linha de retorno.

### Como pedir:

Especifique o número do filtro, o tamanho da malha e o material.

Exemplo: AA124ML-1-1/4-SC-NYB-16 Náilon

Para pedir somente a tela, especifique o número da tela.

Exemplo: CP12285-1-SS

| TELA  |                |
|-------|----------------|
| MALHA | NÚMERO DE PEÇA |
| 16    | CP12285-1-SS   |
| 30    | CP12285-4-SS   |
| 50    | CP12285-2-SS   |
| 80    | CP12285-3-SS   |
| 100   | CP12285-6-SS   |
| 16    | CP12290-1-SS   |
| 30    | CP12290-2-SS   |
| 50    | CP12290-3-SS   |
| 80    | CP12290-4-SS   |
| 100   | CP12290-8-SS   |





Os cabeçotes dos filtros estão disponíveis em polipropileno, náilon, alumínio e ferro fundido. Os materiais do copo incluem polipropileno ou náilon. Cada filtro inclui tela de aço inoxidável (com estruturas de polipropileno para os tamanhos de tubo de ¾ pol. a 1½ pol.).

Temperatura máxima até 38°C/100°F. Anel de vedação de Viton® fornecido com modelos de náilon de ¾ pol. e 1 pol.; EPDM fornecido com modelos de polipropileno de ¾ pol. e 1 pol.; Juntas Buna-N fornecidas nos tamanhos de 1¼ pol. e 1½ pol. Viton opcional.

## AA(B)124A-AL



| NÚMERO DO FILTRO   | CONEXÃO DO TUBO | VAZÃO APROXIMADA COM QUEDA DE PRESSÃO DE 0,34 bar (5 PSI) EM l/min (GPM) | PRESSÃO NOMINAL bar (PSI) | TELAS            |                |
|--------------------|-----------------|--|---------------------------|------------------|----------------|
|                    |                 |  |                           | TAMANHO DA MALHA | NÚMERO DA PEÇA |
| AA(B)124A-3/4-AL-* | ¾ pol.          | 87 (23)  | 10 (150)                  | 16               | CP16903-1-SSPP |
|                    |                 |  |                           | 20               | CP16903-2-SSPP |
|                    |                 |  |                           | 30               | CP16903-3-SSPP |
|                    |                 |  |                           | 50               | CP16903-4-SSPP |
| AA(B)124A-1-AL-*   | 1 pol.          | 129 (134)  | 10 (150)                  | 80               | CP16903-5-SSPP |
|                    |                 |  |                           | 100              | CP16903-6-SSPP |
|                    |                 |  |                           | 200              | CP16903-7-SSPP |



16903

\* = Tamanho da Malha

(B) = BSPT

## AA(B)124-AL



| NÚMERO DO FILTRO    | CONEXÃO DO TUBO | VAZÃO APROXIMADA COM QUEDA DE PRESSÃO DE 0,34 bar (5 PSI) EM l/min (GPM) | PRESSÃO NOMINAL bar (PSI) | TELAS            |                |
|---------------------|-----------------|--|---------------------------|------------------|----------------|
|                     |                 |  |                           | TAMANHO DA MALHA | NÚMERO DA PEÇA |
| AA(B)124-1-1/4-AL-* | 1¼ pol.         | 230 (60)   | 10 (150)                  | 16               | CP15941-1-SSPP |
|                     |                 |  |                           | 30               | CP15941-2-SSPP |
|                     |                 |  |                           | 50               | CP15941-3-SSPP |
| AA(B)124-1-1/2-AL-* | 1½ pol.         | 260 (70)   | 10 (150)                  | 80               | CP15941-4-SSPP |
|                     |                 |  |                           | 100              | CP15941-5-SSPP |
|                     |                 |  |                           | 120              | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124-2-AL-*     | 2 pol.          | 610 (160)  | 10 (150)                  | 16               | CP14634-1-SS   |
|                     |                 |  |                           | 30               | CP14634-2-SS   |
|                     |                 |  |                           | 50               | CP14634-3-SS   |
| AA(B)124-2-1/2-AL-* | 2½ pol.         | 640 (170)  | 10 (150)                  | 80               | CP14634-4-SS   |
|                     |                 |  |                           | 100              | CP14634-8-SS   |



15941



14634

\* = Tamanho da Malha

(B) = BSPT

## AA(B)124ML-AL

(com furos de montagem)



| NÚMERO DO FILTRO      | CONEXÃO DO TUBO | VAZÃO APROXIMADA COM QUEDA DE PRESSÃO DE 0,34 bar (5 PSI) EM l/min (GPM) | PRESSÃO NOMINAL bar (PSI) | TELAS            |                |
|-----------------------|-----------------|--|---------------------------|------------------|----------------|
|                       |                 |  |                           | TAMANHO DA MALHA | NÚMERO DA PEÇA |
| AA(B)124ML-3/4-AL-*   | ¾ pol.          | 87 (23)  | 10 (150)                  | 16               | CP16903-1-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 20               | CP16903-2-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 30               | CP16903-3-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 50               | CP16903-4-SSPP |
| AA(B)124ML-1-AL-*     | 1 pol.          | 129 (34)   | 10 (150)                  | 80               | CP16903-5-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 100              | CP16903-6-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 200              | CP16903-7-SSPP |
| AA(B)124ML-1-1/4-AL-* | 1¼ pol.         | 230 (60)   | 10 (150)                  | 16               | CP15941-1-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 30               | CP15941-2-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 50               | CP15941-3-SSPP |
| AA(B)124ML-1-1/2-AL-* | 1½ pol.         | 260 (70)   | 10 (150)                  | 80               | CP15941-4-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 100              | CP15941-5-SSPP |
|                       |                 |  |                           | 120              | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124ML-2-AL-*     | 2 pol.          | 610 (160)  | 10 (150)                  | 16               | CP14634-1-SS   |
|                       |                 |  |                           | 30               | CP14634-2-SS   |
|                       |                 |  |                           | 50               | CP14634-3-SS   |
| AA(B)124ML-2-1/2-AL-* | 2½ pol.         | 640 (170)  | 10 (150)                  | 80               | CP14634-4-SS   |
|                       |                 |  |                           | 100              | CP14634-8-SS   |



16903



15941



14634

\* = Tamanho da Malha

(B) = BSPT

### Como pedir:

Especifique o número do filtro, o tamanho da malha e o material.  
Exemplo: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 Náilon

Para pedir somente a tela, especifique o número da tela.  
Exemplo: CP15941-1-SSPP