



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)124-1-1/4-SC-AL-*	1¼ pol. (F)						30	
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1½ pol. (F)	¾ pol. (F)	Alumínio	Nylon	10 (150)	30 (8)	80	CP12290- *-SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1½ pol. (F)	¾ pol. (F)	Alumínio	Nylon	10 (150)	30 (8)	100	CP12290- *-SS

(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