



# TeeJet® Фильтр наконечника



РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА
16
24
25
50
80
100
200

## Фильтры TeeJet

Фильтры защищают отверстия распылительного наконечника от засорения и повреждения. Сита из нержавеющей стали имеют размер ячейки 24, 50, 80, 100 и 200. Фильтры наконечника 19845 имеют размер ячейки сита только 25 и 50.

НОМЕР ФИЛЬТРА TEEJET	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И КОЛПАЧКА ФИЛЬТРА	МАТЕРИАЛ СИТА СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА
5053-SS	Латунь	Нержавеющая сталь
8079-PP-*	Полипропилен	Нержавеющая сталь
6051-SS-*	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
19845-PP	Полипропилен	Полипропилен

\*При заказе определите размер ячейки сита.

## Самоудерживающийся фильтр наконечника 55215

### Характеристики:

- Для использования с колпачками Quick TeeJet®.
- Фильтр наконечника легко снимается с корпуса насадки для проведения очистки.
- Фильтр с размером ячейки сита 50 или 100 и цветокодировкой с дополнительной прокладкой из EPDM или Viton®.



НОМЕР ФИЛЬТРА	ЯЧЕЙКА СИТА
55215-50-*	50
55215-100-*	100

### Как заказать:

Пример: 55215-50-EPR, прокладка из EPDM  
55215-50-VI, прокладка Viton

\*Указывается материал прокладки.

## Щелевые фильтры TeeJet

Цельные фильтры для использования с жидкостями, содержащими взвешенные твердые частицы.



НОМЕР ФИЛЬТРА TEEJET	ДОСТУПНЫЙ МАТЕРИАЛ	ЭКВИВАЛЕНТ РАЗМЕРА ЯЧЕЙКИ СИТА	ЦВЕТОКОДИРОВКА (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ ИЗ НЕЙЛОНА)
4514-*-10	Латунь или нейлон	50	
4514-*-20	Латунь, алюминий или нейлон	25	
4514-*-32	Латунь, алюминий или нейлон	16	

\*Номера указаны для латуни. Для нейлона добавить "NY". Для алюминия добавить "AL".

## Фильтр с обратным клапаном 4193A TeeJet

Уменьшает протекание насадки; подходит ко всем насадкам TeeJet. Шаровой клапан открывается при давлении 0,34 бар (5 PSI). Рекомендован при использовании с расходом до 3 л/мин (0,8 GPM) и ситами с размерами ячейки 24, 50, 100 и 200. Не применяются с наконечниками AI или DG.



**Примечание:** Использование данных шаровых обратных клапанов приводит к перепаду давления от 0,34 до 0,7 бар (5 до 10 PSI) (в зависимости от жесткости пружины).

НОМЕР ОБРАТНОГО КЛАПАНА	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И ВИНТА С ГОЛОВКОЙ	МАТЕРИАЛ СИТА СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА	МАТЕРИАЛ ШАРА
4193A- *- *	Латунь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
4193A-SS- *- *	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
4193A-PP- *- *	Полипропилен	Нержавеющая сталь	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Полипропилен	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

\*При заказе определите жесткость пружины и размер ячейки сита.



# TeeJet® Линейные фильтры

Особенностью линейного фильтра AA122 является компактный размер, который позволяет использовать его в небольших сельскохозяйственных и газонных распылителях. В фильтре AA122 полипропиленовые головка и резервуар с ситом из нержавеющей стали обеспечивают превосходную устойчивость к химическому воздействию и подходит к

использованию со внутренними трубными соединениями NPT 1/2" или 3/4". Максимальное давление 10 бар (150 PSI). Версия Quick Connect 122 также доступна для легкой установки на клапаны/коллекторы, оборудованные выходами Quick Connect. Максимальное номинальное давление для этого варианта составляет 15 бар (215 PSI).



23174 45102



**AA122-PP**  
Компактный фильтр для жидкости

**AA122-ML**  
Компактный фильтр для жидкости

**37270-122-PP**  
Промываемый фильтр

Сито данного фильтра может периодически очищаться посредством открытия клапана промывочной линии (клапан в комплект не входит).

НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАРА (5 PSI) В Л/МИН (GPM)	СИТО	
			РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
AA122ML-QC-PP-*	QC	18 (68)		
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	200	CP23174-7-304SS

\* = размер ячейки сита

(B) = BSPT

**Замена верхней прокладки:** CP23173-EPR(-VI) (только для AA122ML-QC)



AA126ML-F50



AA126ML-3 или -4



AA126ML-F75



AA126ML-5 или -6

## Промываемый фильтр AA126

### Характеристики:

- Максимальное давление 14 бар (200 PSI).
- Головка и резервуар фильтра изготавливается из стеклонаполненного полипропилена с прокладкой из этилен-пропиленового каучука.
- Сита изготавливаются из нержавеющей стали 304SS с рамками из полипропилена с цветовой кодировкой и являются съемными для простоты очистки.
- Съемный колпачок и кольцевая прокладка для промывания или самоочистки.
- Цельное крепежное средство позволяет установить фильтр на машину с помощью болтов М8 или болтов диаметром 5/16 дюйма.
- Применяются для соединений с внутренней резьбой NPT или BSPT (F) 3/4" или 1" и для простой сборки соединений фланцевых фитингов серии 50. Для получения информации о фланцевых фитингах см. 114–115.
- Используется то же сито, что и в линейном фильтре AA124A.



16903

НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ/ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (F)	РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАР (5 PSI)	СИТО	РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА*
AA(B)126ML-F50-*	Фланец серии 50	132 л/мин (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 л/мин (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 л/мин (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

\*Определите размер ячейки сита

Замена верхней прокладки: CP50494-EPR(-VI)

(B)=BSPT

## Промываемый фильтр AA126

### Характеристики:

- Максимальное давление 14 бар (200 PSI).
- Головка и резервуар фильтра изготавливается из стеклонаполненного полипропилена с прокладкой из этилен-пропиленового каучука.
- Сита изготавливаются из нержавеющей стали 304SS с рамками из полипропилена с цветовой кодировкой и являются съемными для очистки.
- Съемный колпачок и прокладка для промывания и самоочистки.
- Цельное крепежное средство позволяет установить фильтр на машину с помощью болтов М10 или болтов диаметром 3/8 дюйма.
- Применяются для соединений с внутренней резьбой NPT или BSPT (F) 1 1/4" или 1 1/2" и для простой сборки соединений фланцевых фитингов серии 75. Для получения информации о фланцевых фитингах см. 114–115.
- Используется то же сито, что и в линейном фильтре AA124.



15941

НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ/ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (F)	РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАР (5 PSI)	СИТО	РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА*
AA(B)126ML-F75-*	Фланец серии 75	291 л/мин (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4"	223 л/мин (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	291 л/мин (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

\*Определите размер ячейки сита

Замена верхней прокладки: CP48656-EPR(-VI)

(B)=BSPT



## Самоочищающиеся линейные фильтры

Самоочищающийся фильтр TeeJet продлевает время распыления благодаря функции самоочистки, при использовании которой уменьшается засорение. Установленный на выходной стороне насоса, фильтр использует избыточный поток от насоса для проталкивания засоряющих частиц обратно в резервуар опрыскивателя.

Цилиндр с полостью конической формы внутри, расположенный по всей длине сита, образует промежуток между лицевой стороной сита и цилиндром. Этот промежуток позволяет входящей жидкости с высокой скоростью протекать через лицевую сторону сита, что обеспечивает непрерывное вымывание частиц в перепускную линию. Для вымывания требуется, чтобы в перепускной линии минимальный расход

был 23 л/мин для размеров ¾ дюйма и 1 дюйм и 30 л/мин для размеров 1¼" и 1½".

- Имеются с подъемными скобами для монтажа или без них.
- Фильтры AA126 изготовлены из стеклонаполненного полипропилена и доступны с внутренней резьбой NPT или BSPT ¾", 1", 1¼", 1½" (F), также как фланцевое соединение серии 50 и 75.
- Фильтры AA124 имеют алюминиевую головку и нейлоновую резервуар и доступны с внутренней резьбой NPT или BSPT ¾", 1", 1¼" и 1½" (F).
- В обоих используется фильтровальный элемент полностью из нержавеющей стали.
- Фильтры с подъемными скобами для монтажа обозначены буквами "ML".

### AA(B)126MLSC

(Стеклонаполненный полипропилен)



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

(Алюминий)



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

(Алюминий)



Высокая скорость потока жидкости между цилиндром и ситом обеспечивает непрерывное вымывание частиц в перепускную линию.

НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕПУСКНОГО СОЕДИНЕНИЯ	МАТЕРИАЛ		МАКС. ДАВЛЕНИЕ БАР (PSI)	МИН. ТРЕБУЕМАЯ ПЕРЕПУСКНАЯ ЛИНИЯ Л/МИН (GPM)	СИТО	
			ГОЛОВКА	РЕЗЕРВУАР			ОТВЕРСТИЕ СИТА	НОМЕР
AA(B)126MLSC-3-*	¾" (F)	½" (F)	Полипропилен		14 (200)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Алюминий	Нейлон	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	½" (F)	Полипропилен		14 (200)	23 (6)	30	CP12285-SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Алюминий	Нейлон	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Фланец		Полипропилен		14 (200)	30 (8)	50	CP12290-SS
AA(B)126MLSC-5-*	1¼" (F)	¾" (F)	Полипропилен		14 (200)			
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Алюминий	Нейлон	10 (150)			
AA(B)126MLSC-6-*	1½" (F)	¾" (F)	Полипропилен		14 (200)	30 (8)	80	CP12290-SS
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Алюминий	Нейлон	10 (150)			
AA(B)126MLSC-75F-*	Фланец		Полипропилен		14 (200)	100		

(B)=BSPT

НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕПУСКНОГО СОЕДИНЕНИЯ	МАТЕРИАЛ		МАКС. ДАВЛЕНИЕ БАР (PSI)	МИН. ТРЕБУЕМАЯ ПЕРЕПУСКНАЯ ЛИНИЯ Л/МИН (GPM)	СИТО	
			ГОЛОВКА	РЕЗЕРВУАР			ОТВЕРСТИЕ СИТА	НОМЕР
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	¾" (F)	½" (F)	Алюминий	Нейлон	10 (150)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1¼" (F)	¾" (F)	Алюминий	Нейлон	10 (150)	30 (8)	30	CP12290-SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*							80	
							100	

(B)=BSPT

### Как заказать:

Определите номер фильтра.

Пример: AA126ML-4SC-50

Чтобы заказать только сито, укажите его номер.

Пример: CP12285-1-SS

СИТО	
ОТВЕРСТИЕ СИТА	НОМЕР
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



12285 12290



Головки фильтров изготавливаются из полипропилена, нейлона, алюминия и чугуна. Резервуар изготавливается из полипропилена и нейлона. В каждом фильтре имеется сито из нержавеющей стали (с полипропиленовым каркасом для размеров труб от 3/4" до 1 1/2"). Максимальная допустимая

температура 38°C/100°F. Кольцевая прокладка Viton® поставляется с моделями из нейлона с размерами 3/4" и 1"; этиленпропиленового каучука, поставляется с полипропиленовыми моделями с размерами 3/4" и 1"; прокладки Buna-N поставляются с моделями с размерами 1 1/4" и 1 1/2". Дополнительно из Viton.

## AA(B)124A-AL



НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАР (5 PSI) В Л/МИН (GPM)	ДАВЛЕНИЕ БАР (PSI)	СИТО	
				РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
AA(B)124A-3/4-AL-*	3/4"	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"	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

\* = размер ячейки сита

(B) = BSPT

## AA(B)124-AL



НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАР (5 PSI) В Л/МИН (GPM)	ДАВЛЕНИЕ БАР (PSI)	СИТО	
				РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1 1/4"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

\* = размер ячейки сита

(B) = BSPT

## AA(B)124ML-AL

(с установочными отверстиями)



НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАР (5 PSI) В Л/МИН (GPM)	ДАВЛЕНИЕ БАР (PSI)	СИТО	
				РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ
AA(B)124ML-3/4-AL-*	3/4"	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"	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1 1/4"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	10 (150)	50	CP15941-3-SSPP
				80	CP15941-4-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

\* = размер ячейки сита

(B) = BSPT

### Как заказать:

Определите номер фильтра, размер ячейки сита и материал.  
Пример: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 Нейлон

Чтобы заказать только сито, укажите его номер.  
Пример: CP15941-1-SSPP