



TeeJet® Filtry rozpylaczy



ROZMIAR SIATKI
16
24
25
50
80
100
200

Filtry TeeJet

Filtry chronią dysze rozpylaczy przed zatykaniem i uszkodzeniem. Siatka ze stali nierdzewnej jest dostępna w rozmiarach 24, 50, 80, 100 i 200. Filtry 19845 są dostępne tylko z numerem siatki 25 i 50.

NUMER FILTRA TEEJET	MATERIAŁ KORPUSU FILTRA	MATERIAŁ SIATKI
5053-SS	Mosiądz	Stal nierdzewna
8079-PP-*	Polipropylen	Stal nierdzewna
6051-SS-*	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
19845-PP	Polipropylen	Polipropylen

*Przy zamawianiu należy podać rozmiar siatki.

Kompaktowy filtr z uszczelką 55215

Charakterystyka:

- Do stosowania z kołpakami Quick TeeJet®.
- Łatwe wyjęcie filtra z korpusu rozpylacza do czyszczenia.
- Filtr z siatką 50 lub 100 i kodowaniem kolorami oraz uszczelką z EPDM-u lub Viton®-u w opcji.



NUMER FILTRA	SIATKA
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Jak zamawiać:

Przykład: 55215-50-EPR, uszczelka EPDM *Należy określić materiał uszczelki.
55215-50-VI, uszczelka Viton

Filtry szczelinowe TeeJet

Jednoczęściowe filtry stosowane do cieczy zawierających zawiesiny.



NUMER FILTRA TEEJET	DOSTĘPNY MATERIAŁ	ODPOWIEDNIK NUMERU SITA	KOD KOLORU (TYLKO WERSJE NYLONOWE)
4514-*-10	Mosiądz lub nylon	50	
4514-*-20	Mosiądz, aluminium lub nylon	25	
4514-*-32	Mosiądz, aluminium lub nylon	16	

*Powyższe numery katalogowe dotyczą mosiądzu. W przypadku nylonu należy dodać oznaczenie „NY”. Dla aluminium należy dodać oznaczenie „AL”.

Filtr i zawór zwrotny 4193A TeeJet

Minimalizuje kapanie z dyszy; pasuje do wszystkich rozpylaczy TeeJet z wyjątkiem AI, DG, TTI oraz DGTJ. Zwrotny zawór kulowy otwiera się przy ciśnieniu 0,34 bara (5 PSI) (dostępne również ze sprężynami o innej elastyczności). Zalecany dla przepływu do 3 l/min (0,8 GPM), siatki 24, 50, 100 i 200.



Uwaga: Użycie tego typu kulowych zaworów zwrotnych powoduje spadek ciśnienia od 0,34 bara (5 PSI) do 0,7 bara (10 PSI) w zależności od siły sprężyny.

NUMER ZAWORU ZWROTNEGO	MATERIAŁ KORPUSU I WKRETKI	MATERIAŁ SIATKI	MATERIAŁ KUL
4193A- *- *	Mosiądz	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
4193A-SS- *- *	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
4193A-PP- *- *	Polipropylen	Stal nierdzewna	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polipropylen	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna

*W zamówieniu należy podać elastyczność sprężyny i rozmiar siatki.



TeeJet® Filtry liniowe

Filtry liniowe AA122 charakteryzują się niewielkimi rozmiarami i są chętnie używane jako filtry sekcyjne do opryskiwaczy rolniczych i przeznaczonych do trawników. Filtry AA122 są zbudowane z polipropylenowej głowicy z sitem ze stali nierdzewnej, co zapewnia doskonałą odporność na środki chemiczne. Są dostępne z gwintami wewnętrznymi 1/2" lub 3/4" NPT. Ciśnienie robocze do 10 barów (150 PSI).

Wersja 122 w formie szybkozłączki jest również dostępna do łatwego montażu na zaworach/blokach zaworów wyposażonych w wyjścia do szybkozłączek. Maksymalne ciśnienie znamionowe dla tej wersji wynosi 15 barów (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP
Kompaktowy filtr cieczy

AA122-ML
Kompaktowy filtr cieczy

37270-122-PP
Filtr z przepłukiwaniem

37270-122-PP

Sito można okresowo przepłukiwać, otwierając zawór (nie jest w komplecie) w linii spłukiwania.

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RUROWE	PRZYBLIŻONY PRZEPŁYW PRZY SPADKU CIŚNIENIA 0,34 bara (5 PSI) l/min (GPM)	SITO	
			ROZMIAR SIATKI	NUMER FILTRA
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

* = Rozmiar siatki

(B) = BSPT

Uszczelka głowicy zamienna: CP23173-EPR(-VI) lub (tylko model AA122ML-QC)



AA126ML-F50



AA126ML-3 lub -4

Liniowy filtr spłukiwany AA126

Charakterystyka:

- Ciśnienie robocze do 14 barów (200 PSI).
- Głowica i misa filtra są wykonane z polipropylenu z wypełnieniem szklanym z uszczelką z EPDM.
- Sita są wykonane ze stali nierdzewnej 304SS z polipropylenowymi ramkami kodowanymi kolorami i można je wyjmować do czyszczenia.
- Zdejmowana nakrętka i uszczelka O-ring umożliwia spłukanie lub samooczyszczenie.
- Zintegrowane mocowanie pozwala na zamocowanie filtra do maszyny za pomocą śrub M8.
- Dostępne z gwintami wewnętrznymi 3/4", 1" NPT lub BSPT i połączeniami kołnierzowymi serii 50 dla ułatwienia montażu. Aby uzyskać informacje o mocowaniu kołnierza, patrz strony 114 i 115.
- Używany z tym samym sitem co filtr liniowy AA124A.



16903

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RUROWE	PRZEPŁYW PRZY SPADKU CIŚNIENIA 0,34 bar (5 PSI)	SITO	ROZMIAR SIATKI*
AA(B)126ML-F50-*	Kołnierz serii 50	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Należy określić rozmiar siatki.

(B)=BSPT



AA126ML-F75



AA126ML-5 lub -6

Liniowy filtr spłukiwany AA126

Charakterystyka:

- Ciśnienie robocze do 14 barów (200 PSI).
- Głowica i misa filtra są wykonane z polipropylenu z wypełnieniem szklanym z uszczelką z EPDM.
- Sita są wykonane ze stali nierdzewnej 304SS z polipropylenowymi ramkami kodowanymi kolorami. Sita można wyjmować do czyszczenia.
- Zdejmowana nakrętka i uszczelka umożliwia spłukanie lub samooczyszczenie.
- Zintegrowane mocowanie umożliwia zamocowanie filtra do maszyny za pomocą śrub M10.
- Dostępne z gwintami wewnętrznymi 1 1/4", 1 1/2" NPT lub BSPT i połączeniami kołnierzowymi serii 75 dla ułatwienia montażu. Aby uzyskać informacje o mocowaniu kołnierza, patrz strony 114 i 115.
- Używany z tym samym sitem co filtr liniowy AA124.



15941

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RUROWE	PRZEPŁYW PRZY SPADKU CIŚNIENIA 0,34 bar (5 PSI)	SITO	ROZMIAR SIATKI*
AA(B)126ML-F75-*	Kołnierz serii 75	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4"	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Należy określić rozmiar siatki.

(B)=BSPT

Uszczelka głowicy zamienna: CP48656-EPR(-VI)



Samoczyszczące filtry liniowe

Samoczyszczące filtry TeeJet wydłużają efektywny czas opryskiwania dzięki funkcji automatycznego czyszczenia minimalizującej zatykanie sita. W montowanym na stronie tłocznej pompy filtrze jest wykorzystywany nadmiarowy przepływ pompy do zwracania zatykających cząstek linią powrotu do zbiornika opryskiwacza.

Stożkowy wewnętrzny cylinder na całej długości sita zapewnia odpowiedni odstęp między powierzchnią przednią sita i cylindrem. Odstęp ten powoduje przepływ cieczy roboczej z dużą prędkością wzdłuż powierzchni sita, zapewniając stałe splukiwanie cząstek do linii obejściowej. Aby wystąpiło splukiwanie, wymagany jest minimalny przepływ w linii obejściowej równy 23 l/min (6 GPM) w

przypadku rozmiarów 3/4" i 1" oraz 30 l/min (8 GPM) w przypadku rozmiarów 1/4" i 1/2".

- Dostępne z występami montażowymi lub bez nich.
- Filtry AA126 są wykonane z polipropylenu z wypełniaczem szklanym i są dostępne z gwintami wewnętrznymi 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT lub BSPT oraz z połączeniami kołnierzowymi serii 50 i 75.
- Filtry AA124 zawierają aluminiową głowicę z nylonową misą i są dostępne z gwintami wewnętrznymi 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" NPT lub BSPT.
- W obu przypadkach element filtrujący jest wykonany ze stali nierdzewnej.
- Filtry z otworami montażowymi są oznaczone symbolem „ML”.

AA(B)126MLSC

(polipropylen z wypełnieniem szklanym)



AA(B)124ML-SC-AL

(aluminium)



AA(B)124-SC-AL

(aluminium)

Wlot cieczy Wylot cieczy



Duża prędkość strumienia cieczy między cylindrem a sitem zapewnia ciągłe splukiwanie cząstek do linii obejściowej.

Obejście

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RUROWE	ZŁĄCZE OBEJŚCIA RURY	MATERIAL		MAKSYMALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	MINIMALNE ZALECANE OBEJŚCIE l/min (GPM)	SITO	
			GŁOWICA	MISA			SIATKA	NUMER
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polipropylen		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Aluminium	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	1/2" (F)	Polipropylen		14 (200)	23 (6)	30	CP12285- *SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Aluminium	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Kołnierz		Polipropylen		14 (200)	23 (6)	50	CP12290- *SS
AA(B)126MLSC-5-*			Polipropylen		14 (200)			
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	30 (8)	80	CP12290- *SS
AA(B)126MLSC-6-*				Polipropylen				
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*	1 1/2" (F)		Aluminium	Nylon	10 (150)	30 (8)	100	CP12290- *SS
AA(B)126MLSC-75F-*	Kołnierz		Polipropylen		14 (200)			

(B)=BSPT

NUMER FILTRA	ZŁĄCZE RUROWE	ZŁĄCZE OBEJŚCIA RURY	MATERIAL		MAKSYMALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	MINIMALNE ZALECANE OBEJŚCIE l/min (GPM)	SITO	
			GŁOWICA	MISA			SIATKA	NUMER
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	30 (8)	30	CP12290- *SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1 1/2" (F)						80	
							100	

(B)=BSPT

Jak zamawiać:

Określ numer filtra.

Przykład: AA126ML-4SC-50

Aby zamówić tylko sito – podaj jego numer.

Przykład: CP12285-1-SS

SITO	
SIATKA	NUMER
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



Główce filtrów są dostępne w wykonaniu z polipropylenu, nylonu, aluminium i żeliwa. Materiały konstrukcyjne miski to m.in. polipropylen i nylon. Każdy filtr ma sito ze stali nierdzewnej (z ramką polipropylenową w rozmiarach rury od 3/4" do 1 1/2"). Maksymalna

temperatura pracy wynosi 38°C/100°F. Uszczelka O-ring z Viton®-u jest dostarczana z modelami 3/4" i 1" z nylonu; uszczelka z EPDM-u jest dostarczana z modelami 3/4" i 1" z polipropylenu; uszczelki Buna-N są dostarczane w modelach 1 1/4" i 1 1/2". Uszczelki z Viton®-u są w opcji.

AA(B)124A-AL



NUMER FILTRA	POŁĄCZENIE RURÓWE	PRZYBLIŻONA WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU PRZY SPADKU CIŚNIENIA 0,34 bar (5 PSI) l/min (GPM)	NOMINALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	SITO	
				ROZMIAR SIATKI	NUMER CZĘŚCI
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
				80	CP16903-5-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1"	129 (134)	10 (150)	100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = Rozmiar siatki

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



NUMER FILTRA	POŁĄCZENIE RURÓWE	PRZYBLIŻONA WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU PRZY SPADKU CIŚNIENIA 0,34 bar (5 PSI) l/min (GPM)	NOMINALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	SITO	
				ROZMIAR SIATKI	NUMER CZĘŚCI
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

* = Rozmiar siatki

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(z otworami montażowymi)



NUMER FILTRA	POŁĄCZENIE RURÓWE	PRZYBLIŻONA WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU PRZY SPADKU CIŚNIENIA 0,34 bar (5 PSI) l/min (GPM)	NOMINALNE CIŚNIENIE bar (PSI)	SITO	
				ROZMIAR SIATKI	NUMER CZĘŚCI
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
				80	CP16903-5-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1"	129 (34)	10 (150)	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

* = Rozmiar siatki

(B) = BSPT

Jak zamawiać:

Określ numer filtra, rozmiar siatki i materiał.

Przykład: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 Nylon

Aby zamówić tylko sito, podaj jego numer.

Przykład: CP15941-1-SSPP