



VELIKOST OK FILTRU
16
24
25
50
80
100
200

## Filtry TeeJet

Filtry chrání výstupní otvory postřikovacích trysek před ucpáváním a poškozením. Filtry z nerezové oceli jsou k dispozici s velikostí ok 24, 50, 80, 100 a 200. Filtry trysek 19845 jsou k dispozici pouze s velikostí ok 25 a 50.

ČÍSLO FILTRU TEEJET	MATERIÁL TĚLESA FILTRU A POUZDRA	MATERIÁL FILTRU
5053-SS	Mosaz	Nerezová ocel
8079-PP-*	Polypropylen	Nerezová ocel
6051-SS-*	Nerezová ocel	Nerezová ocel
19845-PP	Polypropylen	Polypropylen

\*Při objednávání specifikujte velikost ok filtru.

## Samoupínací filtry trysky 55215

### Vlastnosti:

- Používejte s pouzdrý Quick TeeJet®.
- Umožňuje snadnou demontáž filtru trysky z tělesa trysky při jeho čištění.
- Filtr s velikostí ok 50 nebo 100 s barevným kódováním, volitelně s těsněním z materiálu EPDM nebo Viton®.



ČÍSLO FILTRU	VELIKOST OK
55215-50-*	50
55215-100-*	100

### Jak objednávat:

Příklad: 55215-50-EPR, těsnění EPDM\*Uvedte materiál těsnění.  
55215-50-VI, těsnění Viton

## Štěrbínové filtry TeeJet

Jednodílné filtry pro kapaliny obsahující suspendované tuhé látky.



ČÍSLO FILTRU TEEJET	K DISPOZICI Z MATERIÁLU	EKVIVALENTNÍ VELIKOSTI OK	BAREVNÝ KÓD (POUZE VERZE Z NYLONU)
4514-*-10	Mosaz nebo Nylon	50	
4514-*-20	Mosaz, Hliník nebo Nylon	25	
4514-*-32	Mosaz, Hliník nebo Nylon	16	

\*Výše uvedená čísla jsou určena pro mosaz. Pro materiál Nylon přidejte „NY“. Pro hliník přidejte „AL“.

## Filtr se zpětným ventilem 4193A TeeJet

Minimalizuje odkap z trysek; vhodné pro montáž do všech trysek TeeJet. Zpětný kulový ventil se otevírá při tlaku 0,34 bar (5 PSI). Doporučeno pro průtoky až 3 l/min (0,8 GPM). Velikosti ok filtru 24, 50, 100 a 200. Není určeno pro použití s koncovkami AI nebo DG.



**Poznámka:** Použití těchto kulových zpětných ventilů způsobí pokles tlaku 0,34 bar (5 PSI) až 0,7 bar (10 PSI), v závislosti na síle pružiny.

ČÍSLO ZPĚTNÉHO VENTILU	MATERIÁL TĚLESA A ŠROUBU KRYTKY	MATERIÁL FILTRU	MATERIÁL ČEPU
4193A- *- *	Mosaz	Nerezová ocel	Nerezová ocel
4193A-SS- *- *	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
4193A-PP- *- *	Polypropylen	Nerezová ocel	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polypropylen	Nerezová ocel	Nerezová ocel

\*Při objednávání specifikujte sílu pružiny a velikost ok filtru.



Potrubní filtry AA122 jsou kompaktní a jsou vhodné pro malé zemědělské postřikovače a postřikovače trávníků. Filtr AA122 je tvořen polypropylenovou hlavou a nádobkou s filtrační vložkou z nerezové oceli, což zaručuje vynikající chemickou odolnost; k dispozici jsou připojení se závity 1/2" nebo 3/4" (F)

NPT. Maximální hodnota tlaku je 10 bar (150 PSI). Verze rychlého spojení pro 122 je k dispozici také pro snadnou montáž na ventily/potrubí vybavené výstupy pro rychlé spojení (Quick Connect). Maximální hodnota tlaku pro tuto verzi je 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP kompaktní filtr

AA122-ML kompaktní filtr

37270-122-PP odkalovací filtr

### 37270-122-PP

Filtrační vložka může být pravidelně proplachována otevřením ventilu (ventil není součástí dodávky) v proplachovacím potrubí.

ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘÍBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
			VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
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

\* = velikost ok filtru

### Výměnné ploché těsnění hlavy:

CP23173-EPR(-VI) o CP7717-M38x4-VI (pouze pro AA122ML-QC).

(B) = BSPT



AA126ML-F50



AA126ML-3 nebo -4

## Potrubní odkalovací filtry AA126

### Vlastnosti:

- Zhotoveno pro maximální tlak 14 bar (200 PSI).
- Hlava filtru a nádobka jsou zhotoveny z polypropylenu se skelnou výplní a s těsněním EPDM.
- Filtrační vložky jsou zhotoveny z nerezové oceli 304SS s barevně kódovanou výztuhou z polypropylenu a lze je demontovat a čistit.
- Demontovatelná krytka a o-kroužek pro odkalování nebo samočištění.
- Filtr je uzpůsoben pro montáž na stroj pomocí šroubů s průměrem M8 nebo 5/16".
- K dispozici se závity 3/4", 1" NPT nebo BSPT (F) a s přířubovými spojkami řady 50 pro snadnou montáž. Informace o přířubových spojkách naleznete na stranách 114 a 115.
- Použito je stejné filtrační vložky, jako v případě potrubního filtru AA124A.



16903

ČÍSLO FILTRU	ZÁVITOVÉ (F) / PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ	PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	VELIKOST OK*
AA(B)126ML-F50-*	Přířuba řady 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

\*Uveďte velikost ok filtrační vložky

(B)=BSPT



AA126ML-F75



AA126ML-5 nebo -6

## Potrubní odkalovací filtry AA126

### Vlastnosti:

- Zhotoveno pro maximální tlak 14 bar (200 PSI).
- Hlava filtru a nádobka jsou zhotoveny z polypropylenu se skelnou výplní a s těsněním EPDM.
- Filtrační vložky jsou zhotoveny z nerezové oceli 304SS s barevně kódovanou výztuhou z polypropylenu a lze je demontovat a čistit.
- Demontovatelná krytka a těsnění pro odkalování nebo samočištění.
- Filtr je uzpůsoben pro montáž na stroj pomocí šroubů s průměrem M10 nebo 3/8".
- K dispozici se závity 1 1/4", 1 1/2" NPT nebo BSPT (F) a s přířubovými spojkami řady 75 pro snadnou montáž. Informace o přířubových spojkách naleznete na stranách 114 a 115.
- Použito je stejné filtrační vložky, jako v případě potrubního filtru AA124.



15941

ČÍSLO FILTRU	ZÁVITOVÉ (F) / PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ	PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	VELIKOST OK*
AA(B)126ML-F75-*	Přířuba řady 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

\*Uveďte velikost ok filtrační vložky

(B)=BSPT

Výměnné ploché těsnění hlavy: CP48656-EPR(-VI)



## Samočisticí potrubní filtry

Samočisticí potrubní filtr TeeJet prodlužuje možnou dobu postřiku díky samočisticí funkci, která minimalizuje ucpávání. Na výstupní straně čerpadla upevněný filtr využívá nadbytečný průtok kapaliny čerpadlem k přepouštění ucpávajících částic zpět do nádrže s postřikem.

Kuželový válec uvnitř celé délky filtrační vložky vytváří mezeru mezi vložkou a válcem. Tato mezera způsobuje průtok kapaliny vysokou rychlostí podél filtrační vložky a zajišťuje nepřetržité oplachování částic do obtokového potrubí. Aby k oplachování vůbec došlo, vyžaduje se minimální průtok 23 l/min (6 GPM) pro průměry 3/4" a 1" a 30 l/min (8 GPM) pro průměry 1/4" a 1/2" obtokových potrubí.

- K dispozici s montážními otvory nebo bez nich.
- Filtry AA126 jsou zhotoveny z polypropylenu se skelnou výplní a jsou k dispozici se závity 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT nebo BSPT a také s přírubovým připojením řady 50 a 75.
- Filtry AA124 jsou zhotoveny s hliníkovou hlavou a nádobkou z materiálu Nylon a jsou k dispozici se závity 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT nebo BSPT.
- Obě provedení využívají filtrační vložku z nerezové oceli.
- Filtry bez upevňovacích otvorů jsou označena „ML“.

### AA(B)126MLSC

(Polypropylen se skelnou výplní)



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

(Hliník)



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

(Hliník)



Proud kapaliny s vysokou rychlostí mezi válcem a filtrační vložkou umožňuje nepřetržité vyplachování tuhých částic do obtokového potrubí.

ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	KONEKTOR OBTOKOVÉHO POTRUBÍ	MATERIÁL		MAXIMÁLNÍ TLAK bar (PSI)	MINIMÁLNÍ VYŽADOVANÝ OBTOK l/min (GPM)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
			HLAVA	NÁDOBKÁ			VELIKOST OK	ČÍSLO
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polypropylen		14 (200)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	1/2" (F)	Polypropylen		14 (200)	30	50	CP12290-SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Příruba		Polypropylen		14 (200)	30 (8)	80	CP12290-SS
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Polypropylen		14 (200)			
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" (F)	3/4" (F)	Polypropylen		14 (200)	100		
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Hliník	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-75F-*	Příruba		Polypropylen		14 (200)			

(B)=BSPT

ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ NA POTRUBÍ	KONEKTOR OBTOKOVÉHO POTRUBÍ	MATERIÁL		MAXIMÁLNÍ TLAK bar (PSI)	MINIMÁLNÍ VYŽADOVANÝ OBTOK l/min (GPM)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
			HLAVA	NÁDOBKÁ			VELIKOST OK	ČÍSLO
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Hliník	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1" (F)					80		
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)				30 (8)	30	CP12290-SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1 1/2" (F)						80	
						100		

(B)=BSPT

### Jak objednat:

Specifikujte číslo filtru .

Příklad: AA126ML-4SC-50

Chcete-li objednat pouze filtrační vložku , uveďte její číslo.

Příklad: CP12285-1-SS

FILTRAČNÍ VLOŽKA	
VELIKOST OK	ČÍSLO
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





Hlavy filtrů jsou k dispozici v provedení z polypropylenu, hliníku, litiny a Nylonu. Materiály nádobek jsou polypropylen nebo Nylon. Každý filtr obsahuje filtrační vložku z nerezové oceli (s výztuhou z polypropylenu pro průměry potrubí 3/4" až 1 1/2"). Maximální teploty

až 38 °C/100 °F. Těsnící o-kroužek z materiálu Viton® dodaný s modely z materiálu Nylon, o průměrech 3/4" a 1"; materiál EPDM se dodává pro modely z polypropylenu o průměrech 3/4" a 1"; těsnění z materiálu Buna-N se dodávají s průměry 1 1/4" a 1 1/2". Volitelně materiál Viton.

## AA(B)124A-AL



ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	HODNOTA TLAKU (PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
				VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
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

\* = velikost ok filtrační vložky

(B) = BSPT

## AA(B)124-AL



ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	HODNOTA TLAKU (PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
				VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
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
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

\* = velikost ok filtrační vložky

(B) = BSPT

## AA(B)124ML-AL

(s upevňovacími otvory)



ČÍSLO FILTRU	PŘIPOJENÍ	PŘIBLIŽNÝ PRŮTOK PŘI TLAKOVÉM SPÁDU 0,34 bar (5 PSI) V l/min (GPM)	HODNOTA TLAKU (PSI)	FILTRAČNÍ VLOŽKA	
				VELIKOST OK	ČÍSLO SOUČÁSTI
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
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1 1/2"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2 1/2"	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

\* = velikost ok filtrační vložky

(B) = BSPT

### Jak objednávat:

Specifikujte číslo filtru, velikost ok filtrační vložky a materiál.

Příklad: AA(B)124-1-1/4-NYB-16, Nylon

Chcete-li objednat pouze filtrační vložku, uveďte její číslo.

Příklad: CP15941-1-SSPP