



TeeJet® Fúvókaszűrők



SZÜRÖBETÉT RÁCSMÉRET
16
24
25
50
80
100
200

TeeJet szűrők

A szűrők védik a fúvóka nyílásait az eltömődéstől és a sérüléstől. Rozsdamentes acél szitaszűrők 24-es, 50-es, 80-es, 100-es és 200-as rácsméretben kaphatók. A 19845 típusú fúvókaszűrők csak 25-ös és 50-es rácsméretben kaphatók.

TEEJET SZÜRŐ SZÁMA	A SZÜRŐTEST ÉS A SAPKA ANYAGA	A SZITASZÖVET ANYAGA
5053-SS	Sárgaréz	Rozsdamentes acél
8079-PP-*	Polipropilén	Rozsdamentes acél
6051-SS-*	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
19845-PP	Polipropilén	Polipropilén

*A rendeléskor adja meg a szűrőbetét rácsméretét.

55215 Öntartó fúvókaszűrő Jellemzők:

- A Quick TeeJet sapkákkal való használathoz.
- Lehetővé teszi a fúvókaszűrő könnyű leszerelését a szórófejtestről a tisztításhoz.
- 50-es vagy 100-as rácsméretű színkódolt szűrő opcióként EPDM vagy Viton® tömítéssel.



SZÜRŐSZÁM	RÁCSMÉRET
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Megrendelés módja:

Példa: 55215-50-EPR, EPDM tömítés *Adja meg a tömítés anyagát.
55215-50-VI, Viton tömítés

TeeJet réselt szűrők

Egy darabból álló szűrők szilárd lebegő részecskéket tartalmazó folyadékokhoz.



TEEJET SZÜRŐ SZÁMA	A SZÜRŐ ANYAGA	A KÖVETKEZŐ RÁCSMÉRETNEL MEGFELELŐ	SZÍNKÓD (CSAK NEJLON VÁLTOZATOK)
4514-*-10	Sárgaréz vagy nejlon	50	
4514-*-20	Sárgaréz, alumínium vagy nejlon	25	
4514-*-32	Sárgaréz, alumínium vagy nejlon	16	

*A fenti számok sárgarézre vonatkoznak. Nejlon esetén tegye hozzá az „NY” jelölést. Alumínium esetén tegye hozzá az „AL” jelölést.

4193A TeeJet szűrő és visszacsapó szelep

Minimálisra csökkenti a szórófej csepegését; illik valamennyi TeeJet szórófejhez. A golyós visszacsapó szelep 0,34 bar (5 PSI) nyomáson nyit. Max. 3 l/perc (0,8 GPM) átfolyási mennyiséghez ajánlott. 24, 50, 100 és 200 rácsméretű szitaszövetek. Nem használandó AI vagy DG típusú fúvókákkal.



Megjegyzés: E golyós visszacsapó szelepek használatakor a rugóállandótól függően 0,34–0,7 bar (5–10 PSI) nyomásesés adódik.

A VISSZACSAPO SZELEP SZÁMA	A TEST ÉS A SAPKA CSAVARJÁNAK ANYAGA	A SZITASZÖVET ANYAGA	A GOLYÓ ANYAGA
4193A- *- *	Sárgaréz	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
4193A-SS- *- *	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
4193A-PP- *- *	Polipropilén	Rozsdamentes acél	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polipropilén	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél

*A rendeléskor adja meg a rugóállandót és a szűrő rácsméretét.



TeeJet® Vonalszűrők

Kis helyigényének köszönhetően az AA122 vonalszűrő jól elfér a kis mezőgazdasági és pázsitpermetező gépeken. Az AA122 polipropilén szűrőfej és szűrőpohár konstrukció, rozsdamentes acélszűrővel, 1/2" és 3/4" (belső) amerikai csőmenetes csőcsatlakozással rendelkezik és kiválóan vegyszerálló. A maximális névleges nyomás 10 bar.

Szintén rendelkezésre áll a 122 gyors csatlakozású (Quick Connect) változata a szelepek/szeleptömbök gyors szerelésére, ha ezek rendelkeznek gyors csatlakozású kimenetekkel. Ennek a változatnak a maximális nyomásértéke 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP
Kompakt folyadékszűrő

AA122-ML
Kompakt folyadékszűrő

37270-122-PP
Kimosható szűrő

37270-122-PP

A szűrő időnként az öblítővezetékbe szerelt szelep (a szelep nem tartozék) megnyitásával.

SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSÉSÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	SZITASZÖVET	
			SZÜRÖBETÉT RÁCSMÉRET	ALKATRÉSZSZÁM
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

* = Rácsméret

(B) = BSPT

Csere fej tömítés: CP23173-EPR(-VI) vagy (kizárólag az AA122ML-QC részére)



AA126ML-F50



AA126ML-3 vagy -4



AA126ML-F75



AA126ML-5 vagy -6

AA126 öblítővezeték szűrő

Jellemzők:

- 14 bar (200 PSI) maximális névleges nyomás
- A szűrőfej és a szűrőpohár üvegszálalás polipropilénből készül EPDM tömítéssel.
- A szitaszövetek 304SS anyagúak, színkódolású polipropilén keretekkel és leszerelhetők a tisztításhoz.
- Leszerelhető sapka és O-gyűrű az öblítéshez és az öntisztítási műveletekhez.
- Az integrált rögzítés előkészítés jóvoltából a szűrő a géphez M8 vagy 5/16" átmérőjű csavarokkal is rögzíthető.
- Kapható 3/4", 1" amerikai vagy Withworth (belső) csőmenetes és 50 sorozatú karimás csatlakozókkal az összeszerelés megkönnyítésére. A karimás szerelvényekre vonatkozó információkat lásd a 114. és 115. oldalon.
- Ugyanazt a szűrőszövetet használja, mint az AA124A vezetékiszűrő.



16903

SZÜRŐSZÁM	CSŐ-/KARIMÁS CSATLAKOZÁS (BELSŐ MENETES)	ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT	SZITASZÖVET	SZÜRŐBETÉT RÁCSMÉRET*
AA(B)126ML-F50-*	50-es sorozatú karima	132 l/perc (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 l/perc (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 l/perc (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Adja meg a rácsméretet.

(B)=Withworth-csőmenet

AA126 öblítőnyílású vonalszűrő

Jellemzők:

- 14 bar (200 PSI) maximális névleges nyomás.
- A szűrőfej és a szűrőpohár üvegszálalás polipropilénből készül EPDM tömítéssel.
- A szitaszövetek 304SS anyagúak, színkódolású polipropilén keretekkel és leszerelhetők a tisztításhoz.
- Leszerelhető sapka és tömítés az öblítési és öntisztítási műveletekhez.
- Az integrált rögzítés előkészítés jóvoltából a szűrő a géphez M10 vagy 3/8" átmérőjű csavarokkal is rögzíthető.
- Kapható 1 1/4", 1 1/2" amerikai vagy Withworth (belső) csőmenetes és 75 sorozatú karimás csatlakozókkal az összeszerelés megkönnyítésére. A karimás szerelvényekre vonatkozó információkat lásd a 114. és 115. oldalon.
- Ugyanazt a szűrőszövetet használja, mint az AA124 vezetékiszűrő.



15941

SZÜRŐSZÁM	CSŐ-/KARIMÁS CSATLAKOZÁS (BELSŐ MENETES)	ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT	SZITASZÖVET	SZÜRŐBETÉT RÁCSMÉRET*
AA(B)126ML-F75-*	75-es sorozatú karima	291 l/perc (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4"	223 l/perc (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	291 l/perc (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Adja meg a rácsméretet.

(B)=Withworth-csőmenet

Csere fej tömítés: CP48656-EPR(-VI)



Öntisztító vonalszűrők

A TeeJet öntisztító szűrő az eldugulást minimálisra csökkentő öntisztító tulajdonságnak köszönhetően meghosszabbítja a permetezési időt. A szivattyú nyomóoldalára szerelt szűrő a szivattyú többletáramlásával vezeti vissza a dugulást okozó részecskéket a permetlétartályba.

Belül a szitaszűrő teljes hossza mentén elhelyezkedő kúpos belső henger biztosítja a megfelelő hézagot a szitaszűrő felülete és a henger között. E hézag révén a bemeneti folyadék nagy sebességgel halad el a szitaszűrő felülete mellett, folyamatosan lemosva a részecskéket a megkerülő vezetékbe. A lemosás elősegítésére a megkerülő vezetéken keresztül legalább 23 l/perc áramlási mennyiséget kell biztosítani a 3/4" és 1", illetve 30 l/perc az 1 1/4" és 1 1/2" méretekhez.

- Kapható szerelőfülekkel és azok nélkül.
- Az AA126 szűrők üvegszálás polipropilénből készülnek és 3/4", 1", 1 1/4", valamint 1 1/2" (belső) amerikai vagy Withworth csőmenetes, illetve 50 és 75 sorozatú karimás csatlakozóval kaphatók.
- Az AA124 szűrők nejlonszűrőpohár és alumíniumfejű állnak, és 3/4", 1", 1 1/4", valamint 1 1/2" (belső) amerikai vagy Withworth csőmenettel kaphatók.
- Mindkét típusban teljesen rozsdamentes acélból készült szűrőbetét található.
- A felerősítő füles szűrők jelölése „ML”.

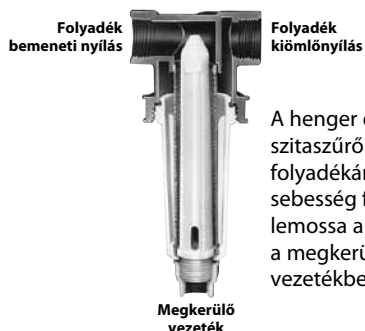
AA(B)126MLSC
(Üvegszálás polipropilén)



AA(B)124ML-SC-AL
(Alumínium)



AA(B)124-SC-AL
(Alumínium)



A henger és a szitaszűrő közötti nagy folyadékáramlási sebesség folyamatosan lemosa a részecskéket a megkerülő vezetékbe.

SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	MEGKERÜLŐ CSŐCSATLAKOZÁS	ANYAG		MAXIMÁLIS NYOMÁS (PSI)	A SZÜKSÉGES MINIMÁLIS MEGKERÜLŐ MENNYISÉG l/perc (GPM)	SZITASZÖVET		
			FEJ	SZÜRŐPOHÁR			RÁCS-MÉRET	RENDELÉSI SZÁM	
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polipropilén		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *SS	
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)	1/2" (F)	Polipropilén		14 (200)				
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-50F-*	Karima		Polipropilén		14 (200)		50		CP12290- *SS
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	Polipropilén		14 (200)				
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" (F)	3/4" (F)	Polipropilén		14 (200)	80			
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)				
AA(B)126MLSC-75F-*	Karima		Polipropilén		14 (200)	100			

(B)=Withworth-csőmenet

SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	MEGKERÜLŐ CSŐCSATLAKOZÁS	ANYAG		MAXIMÁLIS NYOMÁS (PSI)	A SZÜKSÉGES MINIMÁLIS MEGKERÜLŐ MENNYISÉG l/perc (GPM)	SZITASZÖVET	
			FEJ	SZÜRŐPOHÁR			RÁCS-MÉRET	RENDELÉSI SZÁM
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	80							
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	100							
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1 1/2" (F)	3/4" (F)	Alumínium	Nejlonszűrőpohár	10 (150)	30 (8)	30	CP12290- *SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*							80	
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	80							
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	100							

(B)=Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

Adja meg a szűrő számát.

Példa: AA126ML-4SC-50

Ha csak a szűrőszitát kívánja megrendelni, akkor adja meg annak számát.

Példa: CP12285-1-SS

SZITASZÖVET	
RÁCSMÉRET	RENDELÉSI SZÁM
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



A szűrőfejek kaphatók polipropilén, nejlon, alumínium és öntöttvas kivitelben. A szűrőpohár anyaga lehet polipropilén vagy nejlon. Mindegyik szűrő rozsdamentes acél szűrőszitát tartalmaz (a 3/4" – 1 1/2" méreteknél polipropilén vázon). A maximális hőmérséklet elérheti a

38°C-t/100°F-t. A 3/4" és 1" nejlon modellekhez Viton® anyagú O-gyűrűs tömítés jár; a 3/4" és 1" polipropilén modellekben EPDM anyagú tömítés található; az 1 1/4" és 1 1/2" méretekhez Buna-N tömítések járnak. Viton külön rendelhető.

AA(B)124A-AL



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	NÉVLEGES NYOMÁS bar (PSI)	SZITASZÖVET	
				SZÜRŐ-BETÉT RÁCS-MÉRET	ALKATRÉSZ SZÁM
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

* = Rácsméret

(B) = Withworth-csőmenet

AA(B)124-AL



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	NÉVLEGES NYOMÁS bar (PSI)	SZITASZÖVET	
				SZÜRŐ-BETÉT RÁCS-MÉRET	ALKATRÉSZ SZÁM
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

* = Rácsméret

(B) = Withworth-csőmenet

AA(B)124ML-AL

(felfogató furatokkal)



SZÜRŐSZÁM	CSŐC-SATL.	HOZZÁVETŐLEGES ÁTFOLYÁSI MENNYISÉG 0,34 bar (5 PSI) NYOMÁSEÉS MELLETT, l/percben (GPM) MEGADVA	NÉVLEGES NYOMÁS bar (PSI)	SZITASZÖVET	
				SZÜRŐ-BETÉT RÁCS-MÉRET	ALKATRÉSZ SZÁM
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

* = Rácsméret

(B) = Withworth-csőmenet

Megrendelés módja:

Adja meg a szűrőszámot, a rácsméretet és az anyagot.

Példa: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 nejlon

Ha csak a szűrőszitát kívánja megrendelni, akkor adja meg annak számát.

Példa: CP15941-1-SSPP