



TeeJet® Düsenfilter



MASCHENZAHL
16
24
25
50
80
100
200

Düsenfilter

Filter schützen die Düsen vor Verstopfung und Beschädigung. Edelstahl siebe sind mit Maschenzahl 24, 50, 80, 100 und 200, Düsenfilter 19845 nur mit Maschenzahl 25 und 50 erhältlich.

TEEJET-FILTERNUMMER	FILTERKÖRPER- UND KAPPENWERKSTOFF	MASCHENSIEBWERKSTOFF
5053-SS	Messing	Edelstahl
8079-PP-*	Kunststoff	Edelstahl
6051-SS-*	Edelstahl	Edelstahl
19845-PP	Kunststoff	Kunststoff

*Bei Bestellung Maschenzahl angeben.

55215 Düsenfilter mit vormontierter Dichtung

Merkmale:

- Zur Verwendung mit Quick TeeJet®-Kappen.
- Ermöglicht das einfache Herausnehmen des Düsenfilters und der Dichtung aus der Düsenkappe z.B. bei Reinigung und Düsenwechsel.
- Farbcodiert, mit Maschenzahl 50 oder 100 und wahlweise mit EPDM- oder Viton®-Dichtung.



ARTIKELNUMMER	MASCHENZAHL
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Bestelldaten:

Beispiel: 55215-50-EPR, EPDM-Dichtung
55215-50-VI, Viton-Dichtung

*Werkstoff der Dichtung angeben.



TeeJet® Leitungsfiler

Der Leitungsfiler AA122 weist eine sehr kompakte Größe auf und eignet sich deshalb bestens für kleine Spritzgeräte. Das Modell AA122 besteht aus einem Filter-Kopf und -Topf aus Polypropylen und ist mit einem Edelstahlsieb ausgestattet. Dieser Leitungsfiler mit 1/2"- und 3/4"-NPT oder -BSPT I.G. zeichnet sich durch

eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit aus. Maximaler Betriebsdruck: 10 bar (150 PSI). Die Variante mit QC-Schnellanschluss passt auf Ventile/Armaturen mit entsprechendem QC-Schnellanschluss. Maximaler Betriebsdruck 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP Kompakter Leitungsfiler

AA122-ML Kompakter Leitungsfiler mit Montage-Lochern

37270-122-PP Selbstreinigender Leitungsfiler

37270-122-PP

Das Sieb kann durch Öffnen eines Ventils (nicht im Lieferumfang enthalten) in der Spülleitung regelmäßig gespült werden.

Schlitzfilter

Besonders geeignet für Suspensionen.



ARTIKELNUMMER	WERKSTOFF	MASCHENZAHL	FARBE (NUR FÜR NYLON)
4514-10	Messing oder Nylon	50	
4514-20	Messing, Aluminium oder Nylon	25	
4514-32	Messing, Aluminium oder Nylon	16	

*Obige Nummern für Messing. Bei Nylon „NY“ und bei Aluminium „AL“ ergänzen.

Kugelventilfilter 4193A

Minimiert Nachtropfen. Passt zu TeeJet-Düsen, jedoch nicht zu Al(C), DG(TJ). Kugelventilfilter öffnet bei 0,34 bar (5 PSI), wahlweise auch erhältlich mit Öffnungsdruck 0,7 bar (10 PSI), 1,4 bar (20 PSI) und 2,8 bar (40 PSI). Maximale Durchflussmenge: 3 l/min. Erhältliche Maschenzahl: 24, 50, 100 und 200.



Hinweis: Die Verwendung dieser Kugelventilfilter führt je nach Öffnungsdruck zu 0,34 bar (5 PSI) bis 0,7 bar (10 PSI) Druckabfall.

RÜCKSCHLAGVENTILNUMMER	KÖRPER- UND KOPFSCHRAUBENWERKSTOFF	MASCHENSIEBWERKSTOFF	WERKSTOFF KUGEL
4193A- *- *	Messing	Edelstahl	Edelstahl
4193A-SS- *- *	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
4193A-PP- *- *	Kunststoff	Edelstahl	Viton
4193A-PP-SS- *	Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl

*Bei Bestellung Öffnungsdruck (in PSI) und Maschenzahl angeben.

ARTIKELNUMMER	I.G.	MAX DURCHFLUSS l/min (GPM) BEI 0,34 bar (5 PSI) DRUCKABFALL	SIEBE	
			MASCHENZAHL	ARTIKELNUMMER
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

* = Maschenzahl

(B) = BSPT

Ersatzdichtung für Filterkopf: CP23173-EPR(-VI) und CP7171-M38x4-VI (nur für AA122ML-QC).



AA126ML-F50



AA126ML-3
oder -4

Spülbarer LeitungsfILTER AA126

Merkmale:

- Maximaler Betriebsdruck: 14 bar (200 PSI).
- Filterkopf und -topf aus glasfaserverstärktem Polypropylen, Dichtung EPDM.
- Siebe aus 304er Edelstahl mit farbcodiertem Kunststoff-Rahmen können zur Reinigung herausgenommen werden.
- Kappe und Dichtung können zum Spülen oder zur Selbstreinigung abgenommen werden.
- Mittels integrierter Montage-Bohrungen lässt sich der LeitungsfILTER mit M8-Schrauben befestigen.
- Anschlüsse ¾"- und 1"-NPT oder -BSPT I.G. und Flansche der Serie 50. Weitere Informationen zu Flanschen s. S. 114 und 115.
- Enthält das gleiche Sieb wie LeitungsfILTER AA124A.



16903

ARTIKELNUMMER	ANSCHLUSS	MAX. DURCHFLUSS BEI 0,34 bar (5 PSI) DRUCKABFALL	ARTIKELNUMMER DES SIEBS	MASCHEN- ZAHL*
AA(B)126ML-F50-*	Flansch der Serie 50	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	¾" I.G.	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1" I.G.	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Maschenzahl angeben

(B)=BSPT

Ersatzdichtung für Filterkopf: CP50494-EPR(-VI)



AA126ML-F75



AA126-5 oder -6

Spülbarer LeitungsfILTER AA126

Merkmale:

- Maximaler Betriebsdruck: 14 bar (200 PSI).
- Filterkopf und -topf aus glasfaserverstärktem Polypropylen, Dichtung EPDM.
- Siebe aus 304er Edelstahl mit farbcodiertem Kunststoff-Rahmen können zur Reinigung herausgenommen werden.
- Kappe und Dichtung können zum Spülen oder zur Selbstreinigung abgenommen werden.
- Mittels integrierter Montage-Bohrungen lässt sich der LeitungsfILTER mit M10-Schrauben befestigen.
- Anschlüsse 1¼"- und 1½"-NPT oder -BSPT I.G. und Flansche der Serie 75. Weitere Informationen zu Flanschen s. S. 114 und 115.
- Enthält das gleiche Sieb wie LeitungsfILTER AA124.



15941

ARTIKELNUMMER	ANSCHLUSS	MAX. DURCHFLUSS BEI 0,34 bar (5 PSI) DRUCKABFALL	ARTIKELNUMMER DES SIEBS	MASCHEN- ZAHL*
AA(B)126ML-F75-*	Flansch der Serie 75	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1¼" I.G.	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1½" I.G.	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Maschenzahl angeben

(B)=BSPT

Ersatzdichtung für Filterkopf: CP48656-EPR(-VI)



Selbstreinigende LeitungsfILTER

Durch die Selbstreinigungsfunktion lassen sich Verstopfungen auf ein Minimum reduzieren. Der LeitungsfILTER, der in der Druckleitung montiert wird, führt ausgefilterte Teilchen mit dem überschüssigen Volumenstrom über eine Bypass-Leitung in den Spritztank zurück.

Im Filtersieb ist über die gesamte Länge ein sich nach oben verjüngender Zylinder eingebaut. Ein schmaler Spalt zwischen der Filteroberfläche und diesem Zylinder erhöht die Durchströmungsgeschwindigkeit, wodurch ein kontinuierliches Abspülen der herausgefilterten Partikel erreicht wird. Für diese Funktion ist eine Mindestdurchflussmenge von 23 l/min (6 GPM) für die Größen 3/4" und 1" bzw. 30 l/min (8 GPM) für die Größen 1 1/4" und 1 1/2" erforderlich.

- Erhältlich mit und ohne Montagelaschen.
- AA126 LeitungsfILTER sind aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"-NPT oder -BSPT I.G., sowie Flanschen der Serie 50 und 75 erhältlich.
- AA124 LeitungsfILTER sind aus Aluminium (Filterkopf) und Nylon (Filtertopf) mit 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"-NPT oder -BSPT I.G. erhältlich.
- Bei beiden Modellen sind die Siebe aus Edelstahl.
- LeitungsfILTER mit Montagelaschen/-bohrungen sind mit "ML" gekennzeichnet.

AA(B)126MLSC

(glasfaserverstärktes Polypropylen)



ARTIKELNUMMER	AN-SCHLUSS	AN-SCHLUSS BYPASS	WERKSTOFF		MAX. DRUCK IN bar (PSI)	MIN. ERFORDERLICHE BYPASS l/min (GPM)	SIEB	
			KOPF	TOPF			MASCHENZAHL	ARTIKELNUMMER
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" I.G.	1/2" (F)	Kunststoff		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*	I.G.		Aluminium	Nylon	10 (150)		30	
AA(B)126MLSC-4-*	1" I.G.	3/4" (F)	Kunststoff		14 (200)	30 (8)	50	CP12290- *SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*	I.G.		Aluminium	Nylon	10 (150)		80	
AA(B)126MLSC-50F-*	Flansch	1 1/4" I.G.	Kunststoff		14 (200)	30 (8)	100	CP12290- *SS
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" I.G.		Aluminium	Nylon	10 (150)		80	
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" I.G.	3/4" (F)	Kunststoff		14 (200)	30 (8)	80	CP12290- *SS
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*	I.G.		Aluminium	Nylon	10 (150)		100	
AA(B)126MLSC-75F-*	Flansch	1 1/2" I.G.	Kunststoff		14 (200)	30 (8)	100	CP12290- *SS
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*	I.G.		Aluminium	Nylon	10 (150)		100	

*Maschenzahl angeben

(B)=BSPT

AA(B)124ML-SC-AL

(Aluminium)



ARTIKELNUMMER	AN-SCHLUSS	AN-SCHLUSS BYPASS	WERKSTOFF		MAX. DRUCK IN bar (PSI)	MIN. ERFORDERLICHE BYPASS l/min (GPM)	SIEB	
			KOPF	TOPF			MASCHENZAHL	ARTIKELNUMMER
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" I.G.	1/2" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*	1" I.G.						30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4" I.G.	3/4" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	30 (8)	30	CP12290- *SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1 1/2" I.G.						80	
							100	

*Maschenzahl angeben

(B)=BSPT

AA(B)124-SC-AL

(Aluminium)



Die hohe Geschwindigkeit der Flüssigkeit zwischen Zylinder und Sieb ermöglicht das kontinuierliche Abwaschen von Teilchen zum Bypass.

Bestelldaten:

Filternummer, Maschenzahl und Werkstoff angeben.

Beispiel: AA124ML-1-1/4-SC-NYB-16 Nylon

Um nur das Sieb zu bestellen, die Siebnummer angeben.

Beispiel: CP12285-1-SS

SIEB	
MASCHENZAHL	ARTIKELNUMMER
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



Erhältlich sind Filterköpfe aus Polypropylen, Nylon, Aluminium und Gusseisen. Die Filtertöpfe sind aus Polypropylen oder Nylon. Jeder LeitungsfILTER hat ein Edelstahlsieb (bei 3/4" bis 1 1/2" I.G.-Größen mit Polypropylenrahmen). Maximale Betriebstemperatur dieser

Filter: 38°C. Dichtungen: Viton® bei 3/4"- und 1"-Nylonausführungen enthalten, EPDM bei 3/4"- und 1"-Polypropylenausführungen und Buna-N beiden Filtergrößen 1 1/4" und 1 1/2" (Wahlweise aus Viton).

AA(B)124A-AL



ARTIKELNUMMER	AN-SCHLUSS	MAX. DURCHFLUSS l/min (GPM) BEI 0,34 bar (5 PSI) DRUCKABFALL	MAX. DRUCK IN bar (PSI)	SIEBE	
				MASCHEN- ZAHL	ARTIKELNUMMER
AA(B)124A-3/4-AL-*	3/4" I.G.	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" I.G.	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

*Maschenzahl

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



ARTIKELNUMMER	AN-SCHLUSS	MAX. DURCHFLUSS l/min (GPM) BEI 0,34 bar (5 PSI) DRUCKABFALL	MAX. DRUCK IN bar (PSI)	SIEBE	
				MASCHEN- ZAHL	ARTIKELNUMMER
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1 1/4" I.G.	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" I.G.	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2" I.G.	610 (160)	10 (150)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2 1/2" I.G.	640 (170)	10 (150)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

*Maschenzahl

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(mit Montage-Bohrungen)



ARTIKELNUMMER	AN-SCHLUSS	MAX. DURCHFLUSS l/min (GPM) BEI 0,34 bar (5 PSI) DRUCKABFALL	MAX. DRUCK IN bar (PSI)	SIEBE	
				MASCHEN- ZAHL	ARTIKELNUMMER
AA(B)124ML-3/4-AL-*	3/4" I.G.	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" I.G.	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" I.G.	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1 1/2" I.G.	260 (70)	10 (150)	50	CP15941-3-SSPP
				80	CP15941-4-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2" I.G.	610 (160)	10 (150)	100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2 1/2" I.G.	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

*Maschenzahl

(B) = BSPT

Bestelldaten:

Filternummer, Maschenzahl und Werkstoff angeben.

Beispiel: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 Nylon

Um nur das Sieb zu bestellen, die Siebnummer angeben.

Beispiel: CP15941-1-SSPP