



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® LeitungsfILTER

Der LeitungsfILTER 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 LeitungsfILTER 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



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.



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 | 3/4" (F) | Kunststoff | | 14 (200) | 30 (8) | 100 | CP12290- *SS |
| AA(B)126MLSC-5-* | 1 1/4" I.G. | | Kunststoff | | 14 (200) | | | |
| AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-* | 1 1/4" I.G. | 3/4" (F) | Aluminium | Nylon | 10 (150) | 30 (8) | | CP12290- *SS |
| AA(B)126MLSC-6-* | 1 1/2" I.G. | | Kunststoff | | 14 (200) | | | |
| AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-* | 1 1/2" I.G. | 3/4" (F) | Aluminium | Nylon | 10 (150) | 30 (8) | | CP12290- *SS |
| AA(B)126MLSC-75F-* | Flansch | | Kunststoff | | 14 (200) | | | |

*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) | 80 | CP12290- *SS |
| AA(B)124-1-1/2-SC-AL-* | 1 1/2" I.G. | | | | | | 30 | |
| | | | | | | | 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 Edelstahl-sieb (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