# TeeJet® TIP STRAINERS

8079

5053

6051

| 메쉬 크기 |
|---|
| 16 |
| 20 |
| 24 |
| 25/30 |
| 50/60 |
| 80 |
| 100 |
| 120 |
| 200 |

**참고**: 스트레이너의 색상 코드는 ISO 19732 표준을 따릅니다.

## 스트레이너

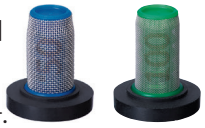
스트레이너는 노즐 오리피스가 막히거나 손상되는 것을 방지합니다. 24, 50, 80, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸 스크린이 사용 가능합니다.

| TEEJET 스트레이너 번호 | 스트레이너바디 & 캡 재질 | 메쉬 스크린 재질 |
|---|---|---|
| 8079-PP-* | 폴리프로필렌 | 스테인리스 스틸 |
| 5053-*-SS | 황동 | 스테인리스 스틸 |
| 6051-SS-* | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 |

*주문 시 메쉬 크기를 지정하세요.

## 55215 셀프 리테이닝 노즐 스트레이너

Quick TeeJet 캡과 함께 사용됩니다. 스트레이너를 노즐바디에서 쉽게 제거하여 청소할 수 있습니다. 50 또는 100 메쉬 색상 코드 스트레이너로 EPDM 또는 FKM 가스켓 옵션이 있습니다.



### 주문 방법

55215-50-EPR, EPDM 가스켓

55215-50-VI, FKM 가스켓

| 스트레이너 번호 | 메쉬 |
|---|---|
| 55215-50-* | 50 |
| 55215-100-* | 100 |

*가스켓 재질을 확인하세요.

## 슬롯형 스트레이너

현탁 고체를 포함하는 액상에 사용되는 원피스 스트레이너입니다.

| TEEJET 스트레이너 번호 | 사용 가능한 재질 | 메쉬 크기와 동일 | 색상 코드 (나일론 버전만) |
|---|---|---|---|
| 4514-*-10 | 황동, 나일론 | 50 | 50 |
| 4514-*-20 | 황동, 알루미늄, 나일론 | 25 | 25 |
| 4514-*-32 | 황동, 알루미늄, 나일론 | 16 | 16 |

*위 번호는 황동용입니다. 나일론용은 "NY"를, 알루미늄용은 "AL"을 붙이세요.

## 4193A & 4193B 스트레이너 & 체크 밸브

노즐 떨림을 최소화합니다; 모든 TeeJet 노즐바디에 맞습니다. 4193B는 0.64바 또는 0.69바, 4193A는 1.4바 또는 2.8바 스프링 중 선택할 수 있습니다. 최대 3 l/min의 유량에 권장됩니다. 24, 50, 100 및 200 메쉬 스크린으로 AI, DG, 또는 TTI 팁과 함께 사용할 수 없습니다.

**참고**: 이 볼 체크 밸브 사용으로 인해 개방 압력 등급에 상응하는 압력 강하가 발생합니다.

| 체크 밸브 번호 | 바디 & 캡 나사 재질 | 메쉬 스크린 재질 | 볼 재질 |
|---|---|---|---|
| 4193A/B-*-* | 황동 | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 |
| 4193A/B-SS-*-* | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 |
| 4193A/B-PP-*-* | 폴리프로필렌 | 스테인리스 스틸 | FKM |
| 4193A/B-PP-*-SS-* | 폴리프로필렌 | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 |

*주문 시 A 또는 B, 스프링 등급 및 스크린 메쉬 크기를 지정하세요.

# TeeJet® LINE STRAINERS

AA122 라인 스트레이너는 소형 농업 및 잔디 분사기에 잘 맞는 컴팩트한 크기를 자랑합니다. AA122는 화학 저항성이 뛰어난 폴리프로필렌 헤드와 볼, 스테인리스 스틸 스크린으로 구성되어 있으며, 1/2인치 또는 3/4인치 (암) NPT 파이프 연결로 제공됩니다. 최대 압력 등급은 10바입니다. 122의 Quick 커넥트 버전도 있어 Quick 커넥트 배출구가 장착된 밸브/매니폴드에 쉬운 설치가 가능합니다. 이 버전의 최대 압력 등급은 15바입니다.

23174 28 mm 외경, 69 mm 길이

45102 30 mm 외경, 70 mm 길이

AA122ML-QC
컴팩트 액상 스트레이너

AA122-PP
컴팩트 액상 스트레이너

37270-122-PP
플러시 아웃 스트레이너

## 37270-122-PP

스크린은 플러시 아웃 라인에 있는 밸브 (밸브 별매)를 열어 주기적으로 세척할 수 있습니다.

| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 0.34바 압력 강하에서의 대략적인 유량 l/min | 스크린 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 메쉬 크기 | 부품 번호 |
| AA122ML-QC-PP-* | QC | 68 | | |
| AA(B)122-1/2-PP-* | ½" | 45 | 16 | CP23174-1-304SS |
| AA(B)122-3/4-PP-* | ¾" | 60 | 30 | CP23174-2-304SS |
| AA(B)122ML-1/2-PP-* | ½" | 45 | 50 | CP45102-3-SSPP |
| AA(B)122ML-3/4-PP-* | ¾" | 60 | 80 | CP45102-4-SSPP |
| (B)37270-122-1/2-PP-* | ½" | 45 | 100 | CP45102-5-SSPP |
| (B)37270-122-3/4-PP-* | ¾" | 60 | 200 | CP23174-7-304SS |

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

**교체용 헤드 가스켓:** CP23173-EPR(-VI)
또는 CP7717-M38×4-VI (AA122ML-QC 전용).

**참고:** 스트레이너의 색상 코드는 ISO 19732 표준을 따릅니다.

AA126ML-F50

AA126ML-3 or -4

## AA126 플러시 아웃 라인 스트레이너

- 최대 압력 등급 14바.
- 스트레이너 헤드와 볼은 EPDM 가스켓이 있는 유리 충전 폴리프로필렌으로 제작.
- 스크린은 색상 코드가 있는 폴리프로필렌 프레임이 있는 304SS로 만들어지며 청소를 위해 분리 가능.
- 플러시 아웃 또는 자가 청소 작업을 위한 분리 가능한 캡과 O-링.
- 스트레이너를 M8 또는 5/16인치 직경 볼트를 사용하여 기계에 부착할 수 있는 일체형 장착 장치.
- 조립이 용이한 3/4", 1" NPT 또는 BSPT (암) 스레드 및 50 시리즈 플랜지 피팅 연결 제공. 플랜지 피팅에 대한 정보는 158페이지 참조.
- AA124A 라인 스트레이너와 동일한 스크린 사용.

16903
35 mm 외경
146 mm 길이

| 스트레이너 번호 | 파이프/플랜지 연결 (암) | 0.34바 압력 강하에서의 유량 | 스크린 | 메쉬 크기* |
|---|---|---|---|---|
| **AA(B)126ML-F50-*** | 50 시리즈 플랜지 | 132 l/min | CP16903-1-SSPP | 16 |
| | | | CP16903-3-SSPP | 30 |
| **AA(B)126ML-3-*** | 3/4" | 87 l/min | CP16903-4-SSPP | 50 |
| | | | CP16903-5-SSPP | 80 |
| **AA(B)126ML-4-*** | 1" | 132 l/min | CP16903-6-SSPP | 100 |
| | | | CP16903-7-SSPP | 200 |

*메쉬 크기를 지정하세요
**교체용 헤드 가스켓:** CP50494-EPR(-VI)
**참고**: 스트레이너의 색상 코드는 ISO 19732 표준을 따릅니다.

AA126ML-F75

AA126ML-5 or -6

## AA126 플러시 아웃 라인 스트레이너

- 최대 압력 등급 14바.
- 스트레이너 헤드와 볼은 EPDM 가스켓이 있는 유리 충전 폴리프로필렌으로 제작.
- 스크린은 색상 코드가 있는 폴리프로필렌 프레임이 있는 304SS로 만들어지며 청소를 위한 분리 가능.
- 플러시 아웃 또는 자가 청소 작업을 위한 분리 가능한 캡과 가스켓.
- 스트레이너를 M10 또는 3/8인치 직경 볼트를 사용하여 기계에 부착할 수 있는 일체형 장착 장치.
- 조립이 용이한 11/4", 11/2" NPT 또는 BSPT (암) 스레드 및 75 시리즈 플랜지 피팅 연결로 제공. 플랜지 피팅에 대한 정보는 158페이지를 참조.
- AA124 라인 스트레이너와 동일한 스크린 사용.

15941
57 mm 외경
194 mm 길이

| 스트레이너 번호 | 파이프/플랜지 연결 (암) | 0.34바 압력 강하에서의 유량 | 스크린 | 메쉬 크기* |
|---|---|---|---|---|
| **AA(B)126ML-F75-*** | 75 시리즈 플랜지 | 291 l/min | CP15941-1-SSPP | 16 |
| | | | CP15941-2-SSPP | 30 |
| **AA(B)126ML-5-*** | 1¼" | 223 l/min | CP15941-3-SSPP | 50 |
| | | | CP15941-4-SSPP | 80 |
| **AA(B)126ML-6-*** | 1½" | 291 l/min | CP15941-5-SSPP | 100 |
| | | | CP15941-6-SSPP | 120 |

*메쉬 크기를 지정하세요.
**교체용 헤드 가스켓**: CP48656-EPR(-VI)
**참고**: 스트레이너의 색상 코드는 ISO 19732 표준을 따릅니다.

## 자가 세척 라인 스트레이너

TeeJet 자가 청소 스트레이너는 적은 막힘으로 분사 시간을 연장시켜주는 자가 청소 기능을 갖추고 있습니다. 펌프의 배출 측에 설치된 스트레이너는 적정 펌프 유량을 사용하여 막히는 입자들을 분사 탱크로 되돌려 보내는바이패스 작용을 합니다.

스크린의 전체 길이에 걸쳐 있는 가늘고 안쪽으로 테이퍼진 실린더는 스크린 면과 실린더 사이에 간격을 만들어줍니다. 이 간격으로 인해 유입 유체가 스크린 면을 고속으로 지나가면서 입자들을 지속적으로바이패스 라인으로 세척하게 됩니다. 세척이 일어나기 위해서는바이패스 라인을 통해 3/4인치와 1인치 크기에는 최소 23 l/min, 11/4인치와 11/2인치 크기에는 최소 30 l/min의 유량이 필요합니다.

- 장착 러그가 있는 버전과 없는 버전으로 제공.
- AA126 스트레이너는 유리 충전 폴리프로필렌으로 제작되었으며 3/4", 1", 11/4", 11/2" (암) NPT 또는 BSPT 스레드와 50 및 75 시리즈 플랜지 연결부 제공.
- AA124 스트레이너는 알루미늄 헤드와 나일론 볼로 제작되었으며 3/4", 1", 11/4", 11/2" (암) NPT 또는 BSPT 스레드 제공.
- 두 제품 모두 스테인리스 스틸 스트레이너 요소 사용.
- 장착 러그가 있는 스트레이너는 "ML"로 지정.

AA(B)126MLSC
(유리 재질 폴리프로필렌)

AA(B)124ML-SC-AL
(알루미늄)

AA(B)124-SC-AL
(알루미늄)

| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 바이패스 파이프 연결 | 재질 | | 최대 압력 (바) | 최소 바이패스 요구량 (l/min) | 스크린 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 헤드 | 볼 | | | 메쉬 | 번호 |
| **AA(B)126MLSC-3-*** | ¾" (F) | ½" (F) | 폴리프로필렌 | | 14 | 23 | 16 | CP12285-*-SS |
| **AA(B)124ML-3/4SC-AL-*** | | | 알루미늄 | 나일론 | 10 | | | |
| **AA(B)126MLSC-4-*** | 1" (F) | | 폴리프로필렌 | | 14 | | 30 | |
| **AA(B)124ML-1SC-AL-*** | | | 알루미늄 | 나일론 | 10 | | | |
| **AA(B)126MLSC-F50-*** | Flange | | 폴리프로필렌 | | 14 | | 50 | |
| **AA(B)126MLSC-5-*** | 1¼" (F) | ¾" (F) | 폴리프로필렌 | | 14 | 30 | 80 | CP12290-*-SS |
| **AA(B)124ML-1-1/4SC-AL-*** | | | 알루미늄 | 나일론 | 10 | | | |
| **AA(B)126MLSC-6-*** | 1½" (F) | | 폴리프로필렌 | | 14 | | 100 | |
| **AA(B)124ML-1-1/2SC-AL-*** | | | 알루미늄 | 나일론 | 10 | | | |
| **AA(B)126MLSC-F75-*** | Flange | | 폴리프로필렌 | | 14 | | | |

**교체용 헤드 가스켓:** 126-3, -4, -F50: CP50494-EPR (-VI); 126-5, -6, -F75: CP48656-EPR (-VI); 124-3/4, -1: CP7717-2-226-VI; 124-1-1/4, -1-1/2: CP12291-VI

| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 바이패스 파이프 연결 | 재질 | | 최대 압력 (바) | 최소 바이패스 요구량 (l/min) | 스크린 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 헤드 | 볼 | | | 메쉬 | 번호 |
| **AA(B)124A-3/4SC-AL-*** | ¾" (F) | ½" (F) | 알루미늄 | 나일론 | 10 | 23 | 16 | CP12285-*-SS |
| **AA(B)124A-1SC-AL-*** | 1" (F) | | | | | | 30 | |
| **AA(B)124A-1-1/4SC-AL-*** | 1¼" (F) | ¾" (F) | | | | 30 | 80 | |
| **AA(B)124A-1-1/2SC-AL-*** | 1½" (F) | | | | | | 30 | CP12290-*-SS |
| | | | | | | | 80 | |
| | | | | | | | 100 | |

## 주문 방법

A A 1 2 6 M L S C - 4 - 5 0
스트레이너 번호를 지정하여 주문하세요.

C P 1 2 2 8 5 - 1 - S S
스크린만 주문할 경우, 스크린 번호를 지정하세요.

| 스크린 | | |
|---|---|---|
| 메쉬 | 스크린 번호 | 스크린 번호 |
| 16 | **CP12285-1-SS** | **CP12290-1-SS** |
| 30 | **CP12285-4-SS** | **CP12290-2-SS** |
| 50 | **CP12285-2-SS** | **CP12290-3-SS** |
| 80 | **CP12285-3-SS** | **CP12290-4-SS** |
| 100 | **CP12285-6-SS** | **CP12290-8-SS** |

12285 35 mm 외경,
146 mm 길이

12290 57 mm 외경,
202 mm 길이

실린더와 스크린 사이의 액상 고속 일직선형은 입자들을 지속적으로바이패스 라인으로 세척합니다.

스트레이너

스트레이너 헤드는 알루미늄과 주철로 제공되며, 볼 재질은 나일론입니다. 각 스트레이너에는 스테인리스 스틸 스크린이 포함되어 있으며(3/4인치에서 11/2인치 파이프 크기에는 폴리프로필렌 프레임이 있는), 최대 온도는 38°C까지 가능합니다. 3/4인치와 1인치 모델에는 FKM O-링 씰이 제공되며, 11/4인치, 11/2인치, 2인치 및 21/2인치 크기에는 Buna-N 가스켓이 제공됩니다. FKM은 선택 사항입니다.

AA(B)124A-AL

16903 35 mm 외경, 146 mm 길이

AA(B)124-AL

15941 57 mm 외경, 194 mm 길이

14634 81 mm 외경, 248 mm 길이

AA(B)124ML-AL (장착 구멍 포함)

16903 35 mm 외경, 146 mm 길이

15941 57 mm 외경, 194 mm 길이

14634 81 mm 외경, 248 mm 길이

## 주문 방법

**AA(B)124-1-1/4-NYB-16** (나일론)
스트레이너 번호, 메쉬 크기 및 재질을 지정하세요.

**CP15941-1-SSPP**
스크린만 주문할 경우, 스크린 번호를 지정하세요.

| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 0.34 바 압력 강하에서의 대략적인 유량 l/min | 압력 등급 (바) | 스크린 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 메쉬 크기 | 부품 번호 |
| AA(B)124A-3/4-AL-* | ¾" | 87 | 10 | 16 | CP16903-1-SSPP |
| | | | | 20 | CP16903-2-SSPP |
| | | | | 30 | CP16903-3-SSPP |
| | | | | 50 | CP16903-4-SSPP |
| AA(B)124A-1-AL-* | 1" | 129) | | 80 | CP16903-5-SSPP |
| | | | | 100 | CP16903-6-SSPP |
| | | | | 200 | CP16903-7-SSPP |

* = 메쉬 크기 (B) = BSPT
**교체용 헤드 O-링:** CP7717-2/226-VI

| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 0.34 바 압력 강하에서의 대략적인 유량 l/min | 압력 등급 (바) | 스크린 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 메쉬 크기 | 부품 번호 |
| AA(B)124-1-1/4-AL-* | 1¼" | 230 | 10 | 16 | CP15941-1-SSPP |
| | | | | 30 | CP15941-2-SSPP |
| | | | | 50 | CP15941-3-SSPP |
| AA(B)124-1-1/2-AL-* | 1½" | 260 | | 80 | CP15941-4-SSPP |
| | | | | 100 | CP15941-5-SSPP |
| | | | | 120 | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124-2-AL-* | 2" | 610 | | 16 | CP14634-1-SS |
| | | | | 30 | CP14634-2-SS |
| | | | | 50 | CP14634-3-SS |
| AA(B)124-2-1/2-AL-* | 2½" | 640 | | 80 | CP14634-4-SS |
| | | | | 100 | CP14634-8-SS |

* = 메쉬 크기 (B) = BSPT
**교체용 헤드 가스켓:** 124-1-1/4, 1-1/2: CP12291-BU(-VI); 124-2, -2-1/2: CP14833-BU

| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 0.34 바 압력 강하에서의 대략적인 유량 l/min | 압력 등급 (바) | 스크린 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 메쉬 크기 | 부품 번호 |
| AA(B)124ML-3/4-AL-* | ¾" | 87 | 10 | 16 | CP16903-1-SSPP |
| | | | | 20 | CP16903-2-SSPP |
| | | | | 30 | CP16903-3-SSPP |
| AA(B)124ML-1-AL-* | 1" | 129 | | 50 | CP16903-4-SSPP |
| | | | | 80 | CP16903-5-SSPP |
| | | | | 100 | CP16903-6-SSPP |
| | | | | 200 | CP16903-7-SSPP |
| AA(B)124ML-1-1/4-AL-* | 1¼" | 230 | | 16 | CP15941-1-SSPP |
| | | | | 30 | CP15941-2-SSPP |
| | | | | 50 | CP15941-3-SSPP |
| AA(B)124ML-1-1/2-AL-* | 1½" | 260 | | 80 | CP15941-4-SSPP |
| | | | | 100 | CP15941-5-SSPP |
| | | | | 120 | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124ML-2-AL-* | 2" | 610 | | 16 | CP14634-1-SS |
| | | | | 30 | CP14634-2-SS |
| | | | | 50 | CP14634-3-SS |
| AA(B)124ML-2-1/2-AL-* | 2½" | 640 | | 80 | CP14634-4-SS |
| | | | | 100 | CP14634-8-SS |

* = 메쉬 크기 (B) = BSPT