



TeeJet® 팁 스트레이너



메쉬 크기
16
24
25
50
80
100
200

TeeJet® 스트레이너

스트레이너는 스프레이 팁 오리피스의 막힘과 손상을 방지합니다. 스테인리스 스틸 스크린은 24, 50, 80, 100, 200 메쉬 중 선택할 수 있습니다. 팁 스트레이너 19845 시리즈는 25, 50 메쉬만 선택 가능합니다.

TEEJET® 스트레이너 번호	스트레이너 바디 및 캡 소재	메쉬 스크린 소재
5053-SS	황동	스테인리스 스틸
8079-PP*	폴리프로필렌	스테인리스 스틸
6051-SS*	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
19845-PP	폴리프로필렌	폴리프로필렌

*주문 시 메쉬 크기를 지정합니다.

자체 고정 팁 스트레이너 55215 시리즈

특징:

- Quick TeeJet® 캡과 함께 사용
- 노즐 바디에서 팁 스트레이너를 분리해 세척하기 용이함
- EPDM 또는 Viton® 개스킷 옵션이 있는 50 또는 100 메쉬 컬러코딩 스트레이너

주문 방법:

예시: 55215-50-EPR, EPDM 개스킷
55215-50-VI, Viton® 개스킷



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

*개스킷 소재 표시

TeeJet® 슬롯 스트레이너

부유물질 함유 액체용 일체형 스트레이너



TEEJET® 스트레이너 번호	선택 가능 소재	상응하는 메쉬 크기	컬러코딩 (나일론 버전 한정)
4514-*10	황동 또는 나일론	50	
4514-*20	황동, 알루미늄 또는 나일론	25	
4514-*32	황동, 알루미늄 또는 나일론	16	

*상기 숫자는 황동 소재용입니다. 나일론의 경우 "NY"를 기입합니다. 알루미늄의 경우 "AL"를 기입합니다.

TeeJet® 스트레이너 및 체크 밸브 4193A 시리즈

노즐에서의 적하가 최소화되고 모든 TeeJet® 노즐에 적합한 제품입니다. 볼 체크는 5 PSI(0.34 bar)에서 개방됩니다.

권장 유량은 0.8 GPM(3 l/min) 이하입니다.

24, 50, 100, 200 메쉬 스크린이 적합합니다.

AI 또는 DG 팁과 함께 사용할 수 없습니다.

주: 해당 볼 체크 밸브를 사용할 경우 스프링 정격에 따라 5~10 PSI(0.34~0.7 bar)의 압력 강하가 발생합니다.



체크 밸브 번호	바디 및 캡 나사 소재	스테인리스 스틸	볼 소재
4193A- * - *	황동	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
4193A-SS- * - *	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
4193A-PP- * - *	폴리프로필렌	스테인리스 스틸	Viton®
4193A-PP-* - SS*	폴리프로필렌	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸

*주문 시 스프링 등급 및 스크린 메쉬 크기를 지정합니다.



TeeJet® 라인 스트레이너

라인 스트레이너 AA122 시리즈는 농업용 및 잔디용 소형 분무기에 적합한 컴팩트한 크기가 특징입니다. AA122 시리즈는 폴리프로필렌 헤드 및 보울에 스테인리스 스틸 스크린이 장착되어 있어 내화학성이 우수하며 1/2" 또는 3/4"(F) NPT 파이프 연결부를 선택할

수 있습니다. 최대 압력 등급은 150 PSI(10 bar)입니다. 또한, 122 시리즈의 퀵커넥트 버전은 퀵커넥트 배출구가 있는 밸브/매니폴드에 설치하기 용이합니다. 해당 버전의 최대 압력 등급은 215 PSI(15 bar)입니다.



23174 45102



AA122ML-QC
컴팩트 액체
스트레이너

AA122-PP
컴팩트 액체
스트레이너

37270-122-PP
배수용
스트레이너

37270-122-PP

밸브(밸브 미포함)를 배수 라인으로 개방해 스크린을 정기적으로 세척할 수 있습니다.

스트레이너 번호	파이프 연결부	5 PSI (0.34 bar) 압력 강하 시의 추산 유량 (GPM (l/min))	스크린	
			메쉬 크기	부품 번호
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

* = 메쉬 크기

교체용 헤드 개스킷: CP23173-EPR(-VI) 또는 CP7717-M38x4-VI(AA122ML-QC 한정)

(B) = BSPT



배수용 라인 스트레이너 AA126 시리즈 특징:

- 최대 압력 등급: 200 PSI(14 bar)
- 유리충전 폴리프로필렌 소재 스트레이너 헤드 및 보울(EPDM 개스킷 장착)
- 스크린은 컬러코딩 폴리프로필렌 프레임 304SS로 제조되어 청소 시 분리 가능
- 배수와 자체 세척이 용이한 분리형 캡 및 O링
- M8 또는 5/16" 볼트로 기계에 스트레이너를 결합하는 통합형 설치법
- 조립이 용이한 3/4", 1" NPT 또는 BSPT(F) 나사 및 50 시리즈 플랜지 피팅 연결부 선택 가능. 플랜지 피팅에 관한 자세한 내용은 102 및 103 페이지 참조
- 라인 스트레이너 AA124A 시리즈와 동일한 스크린 사용



AA126ML-F50



AA126ML-3 또는 -4



16903

스트레이너 번호	파이프/플랜지 연결부(F)	5 PSI(0.34 bar) 압력 강하 시의 유량	스크린	메쉬 크기*
AA(B)126ML-F50*	50 시리즈 플랜지	35 GPM (132 l/min)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3*	3/4"	23 GPM (87 l/min)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4*	1"	35 GPM (132 l/min)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*메쉬 크기를 지정합니다.
교체용 헤드 개스킷: CP50494-EPR(-VI)

배수용 라인 스트레이너 AA126 시리즈 특징:

- 최대 압력 등급: 200 PSI(14 bar)
- 유리충전 폴리프로필렌 소재 스트레이너 헤드 및 보울(EPDM 개스킷 장착)
- 스크린은 컬러코딩 폴리프로필렌 프레임 304SS로 제조되어 청소 시 분리 가능
- 배수와 자체 세척이 용이한 분리형 캡 및 개스킷
- M10 또는 3/8" 볼트로 기계에 스트레이너를 결합하는 통합형 설치법
- 조립이 용이한 1 1/4", 1 1/2" NPT 또는 BSPT(F) 나사 및 75 시리즈 플랜지 피팅 연결부 선택 가능. 플랜지 피팅에 관한 자세한 내용은 102 및 103 페이지 참조
- 라인 스트레이너 AA124 시리즈와 동일한 스크린 사용



AA126ML-F75



AA126ML-5 또는 -6



15941

스트레이너 번호	파이프/플랜지 연결부(F)	5 PSI(0.34 bar) 압력 강하 시의 유량	스크린	메쉬 크기*
AA(B)126ML-F75*	75 시리즈 플랜지	77 GPM (291 l/min)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5*	1 1/4"	59 GPM (223 l/min)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6*	1 1/2"	77 GPM (291 l/min)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*메쉬 크기를 지정합니다.
교체용 헤드 개스킷: CP48656-EPR(-VI)



자체 세척 라인 스트레이너

TeeJet® 자체 세척 스트레이너는 자체 세척 기능으로 막힘을 최소화하며 분무 시간을 연장합니다. 펌프의 배출 측에 장착된 스트레이너는 펌프의 초과분 유량을 사용해 통로를 막는 입자를 스프레이 탱크로 환류시킵니다.

스크린의 전체 길이를 따라 내부에 장착된 테이퍼 테두리 내부 실린더가 스크린 면과 실린더 사이 틈을 형성합니다. 인입구 유체는 이 틈을 통해 고속으로 스크린 면을 지나 바이패스 라인까지 흐르며 입자를 지속적으로 세척합니다. 바이패스 라인을 통해 세척이 가능한 최소 유량은 3/4" 및 1" 크기에서는 6 GPM (23 l/min), 1 1/4" 및 1 1/2" 크기에서는 8 GPM (30 l/min)입니다.

- 설치 장치 유무에 관계없이 사용 가능
- 스트레이너 AA126 시리즈: 유리충전 폴리프로필렌 소재. 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT 또는 BSPT 나사 및 50 & 75 시리즈 플랜지 연결부 선택 가능
- 스트레이너 AA124 시리즈: 나일론 보울이 장착된 알루미늄 헤드. 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" (F) NPT 또는 BSPT 나사 선택 가능
- 모두 스테인리스 스틸 스트레이너 부품 사용
- 설치 장치가 포함된 스트레이너는 "ML"로 표시

AA(B)126MLSC (유리충전 폴리프로필렌)



스트레이너 번호	파이프 연결부	바이패스 파이프 연결부	소재		최대 압력 PSI(BAR)	최소 바이패스 요구 GPM (l/min)	스크린					
			헤드	보울			메쉬	번호				
AA(B)126MLSC-3-*	3/4"(F)	1/2"(F)	폴리프로필렌		200 (14)	6 (23)	16	CP12285- *SS				
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			알루미늄	나일론	150 (10)		30					
AA(B)126MLSC-4-*	1"(F)	1/2"(F)	폴리프로필렌		200 (14)		8 (30)		50	CP12290- *SS		
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			알루미늄	나일론	150 (10)				80			
AA(B)126MLSC-50F-*	플랜지		폴리프로필렌		200 (14)				8 (30)		100	
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4"(F)	3/4"(F)	폴리프로필렌		200 (14)						8 (30)	
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			알루미늄	나일론	150 (10)							
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2"(F)	3/4"(F)	폴리프로필렌		200 (14)	8 (30)						
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			알루미늄	나일론	150 (10)							
AA(B)126MLSC-75F-*	플랜지		폴리프로필렌		200 (14)							

AA(B)124ML-SC-AL (알루미늄)



스트레이너 번호	파이프 연결부	바이패스 파이프 연결부	소재		최대 압력 PSI(BAR)	최소 바이패스 요구 GPM (l/min)	스크린					
			헤드	보울			메쉬	번호				
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4"(F)	1/2"(F)	알루미늄	나일론	150 (10)	6 (23)	16	CP12285- *SS				
AA(B)124A-1-SC-AL-*							1" (F)		30			
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 1/4"(F)	3/4"(F)					80		8 (30)	30	CP12290- *SS	
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*							1 1/2"(F)			80		
							100					

AA(B)124-SC-AL (알루미늄)

주문 방법:

스트레이너 번호를 지정합니다.

예시: AA126ML-4SC-50

스크린만 주문할 경우에는 스크린 번호를 지정합니다.

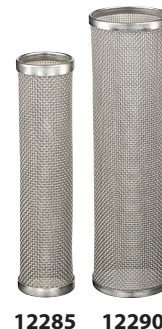
예시: CP12285-1-SS

액체 인입구 액체 배출구



실린더와 스크린 사이의 고속 액체 흐름이 바이패스 라인까지 입자를 지속적으로 세척합니다.

스크린	
메쉬	번호
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



스트레이너 헤드는 폴리프로필렌, 나일론, 알루미늄, 주철 소재 중 선택할 수 있습니다. 보울은 폴리프로필렌 또는 나일론으로 제작됩니다. 각 스트레이너에는 스테인리스 스틸 스크린(3/4" ~ 1 1/2" 파이프 크기의 폴리프로필렌 프레임 포함)이 포함되어 있습니다. 사용 가능한 최고 온도는 38°C/100°F입니다.

3/4" 및 1" 나일론 모델에는 Viton® O링 씬이 함께 제공됩니다. 3/4" 및 1" 폴리프로필렌 모델에는 EPDM이 함께 제공됩니다. Buna-N 개스킷은 1 1/4" 및 1 1/2" 크기를 선택할 수 있습니다. Viton® 옵션 선택 가능합니다.

AA(B)124A-AL



스트레이너 번호	파이프 연결부	5 PSI(0.34 bar) 압력 강하 시의 추산 유량(GPM (l/min))	압력 등급 PSI(bar)	스크린	
				메쉬 크기	부품 번호
AA(B)124A-3/4-AL-*	3/4"	23 (87)	150 (10)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1"	34 (129)	150 (10)	50	CP16903-4-SSPP
				80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



스트레이너 번호	파이프 연결부	5 PSI(0.34 bar) 압력 강하 시의 추산 유량(GPM (l/min))	압력 등급 PSI(bar)	스크린	
				메쉬 크기	부품 번호
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1 1/4"	60 (230)	150 (10)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1 1/2"	70 (260)	150 (10)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	160 (610)	150 (10)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2 1/2"	170 (640)	150 (10)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(설치용 구멍 포함)



스트레이너 번호	파이프 연결부	5 PSI(0.34 bar) 압력 강하 시의 추산 유량(GPM (l/min))	압력 등급 PSI(bar)	스크린	
				메쉬 크기	부품 번호
AA(B)124ML-3/4-AL-*	3/4"	23 (87)	150 (10)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1"	34 (129)	150 (10)	50	CP16903-4-SSPP
				80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1 1/4"	60 (230)	150 (10)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1 1/2"	70 (260)	150 (10)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	160 (610)	150 (10)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2 1/2"	170 (640)	150 (10)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

주문 방법:

스트레이너 번호, 메쉬 크기, 소재를 지정합니다.

예시: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 나일론

스크린만 주문할 경우에는 스크린 번호를 지정합니다.

예시: CP15941-1-SSPP