



TeeJet[®]

TECHNOLOGIES

CATALOG 52-M



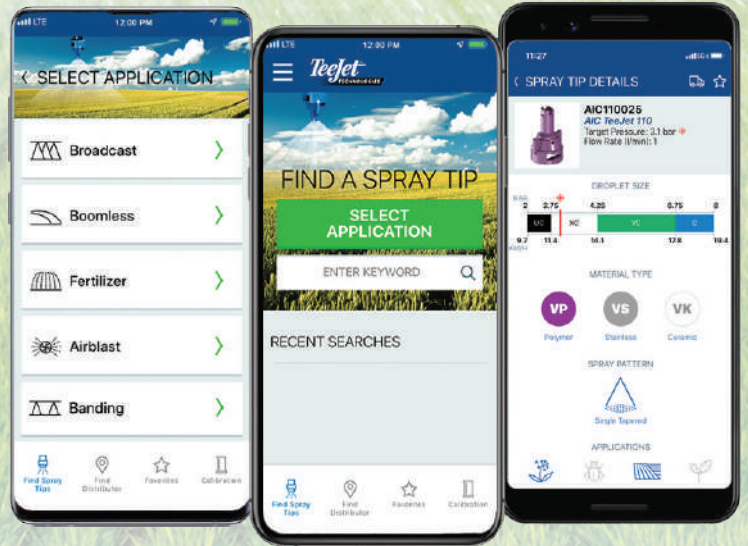


SPRAYSELECT

노즐 솔루션 애플리케이션

터치 한 번으로 스프레이 노즐
솔루션 확인

SpraySelect를 이용하면 어플리케이션에 맞는
적합한 노즐을 빠르고 쉽게 선택할 수 있습니다.
간격, 속도, 목표 유량을 입력하고 입자 크기
범주를 선택하면, 최상의 추천 목록이 제공됩니다.



애플리케이션 기능

- 스프레이 노즐 찾기
 - 노즐 간격
 - 속도
 - 유량
 - 입자 크기 범주 선택
- 어플리케이션 선택
- 즐겨찾기 저장
- 근처의 판매처 찾기
- 스프레이 노즐 캘리브레이션

QR 코드를 통해 다운로드하세요.



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



목차

카탈로그 52 신제품	4-5	봄 구성품	118-143
선택 가이드 스프레이 노즐 선택 안내	6-10 11-13	밸브 및 매니폴드	144-165
광범위용 노즐	14-57	스트레이너	166-169
붐리스 노즐	58-63	스프레이 건	170-178
밴딩 노즐	64-79	기술 정보	179-202
에어 블라스트 노즐	80-91		
비료용 노즐	92-104		
탱크 세척 노즐	105-106		
전자 제품	107-117		

VISIT TEEJET.CO.KR

회사 뉴스

기술 지원

제품 정보

구매 정보

이미지 정보



주요 신규 제품

IN CATALOG 52

530A 플런저 밸브 & 매니폴드 PG 154-155

소형화된 530A 시리즈의 밸브와 배관 구조는 분사기 운영에 맞춰 다양하게 설정 가능하고, 다용도의 제품군을 제공합니다. 530A는 수동 혹은 전자식으로 구역을 제어하는 밸브를 사용할 수 있으며, 현재와 미래의 다양한 부가제품들과 호환됩니다. 수동과 전기식 밸브 모두 범용적인 작동장치 연결부를 공유하여, 수동 밸브를 쉽게 전기식으로 업그레이드할 수 있습니다. 이 플런저 밸브는 불충분한 세척으로 인해 발생하는 잔여물이나 축적된 물질이 문제가 되는 경우, 특히 습성 분말이나 액상 혼합물을 사용하는 어플리케이션에서 효과적입니다.



매트릭스® 908 PG 108-109

MATRIX® 908은 확장성, 견고한 성능, 그리고 농업 및 잔디 관리 응용 분야에서의 용이한 작업을 위해 제작되었습니다. MATRIX® 908은 밝고 선명한 디스플레이, 직관적인 메뉴 구조, 그리고 오래 지속되는 내구성을 제공합니다.



개별 스프레이 노즐 제어 밸브 PG 134

DynaJet®, DynaJet® HF 및 EcoStop 밸브는 스마트 스프레이 시스템의 필수 부품입니다. 특히, TeeJet® 솔레노이드 밸브는 전자 제어식 설프 장치로, 정밀 분사 전략을 보다 효율적이고 지속 가능하게 지원하여 정확도를 높이고 수율을 높이며 폐기물을 줄여줍니다.



가변 유량 노즐

PG 94-95, 98-101

새로운 VR 시리즈의 가변 유량 비료 SteamJet 스프레이 노즐과 계량 바디는 표준 작동 압력에서 고정된 오리피스 노즐로는 달성할 수 없는 훨씬 넓은 범위의 유량을 생산하는 유연한 오리피스가 특징입니다. 오리피스에서 더 넓은 범위의 지상 속도와/또는 유량을 허용하여 생산성을 향상시킵니다. 또한 가변 유량, 처방 적용에도 이상적입니다. 유연한 오리피스는 스프링이나 움직이는 부품이 없는 단순하고 신뢰할 수 있는 디자인을 사용하면서 일관된 유량 성능을 제공합니다.



PG 94-95

PG 98-99

PG 100-101

PG 100-101

세라믹 노즐 PG 16-19

TeeJet은 현재 인기 있는 여러 스프레이 노즐 모델을 폴리프로필렌 노즐 본체에 세라믹 오리피스를 사용해 제작하고 있습니다. 이러한 제품들은 마모에 대한 우수한 내구성과 강한 화학물질에 탁월한 성능을 견뎌냈습니다. Turbo TeeJet과 AIXR TeeJet은 세라믹 제품 라인업 중 최신 제품입니다.



PG 16-17

PG 18-19

ACCUPULSE® TWINJET® 노즐 PG

14-15

AccuPulse (APTJ)는 비공기 유도(논 에어 인덕션) 설계를 사용하여 펄스 폭 제어 (PWM) 제어 응용 프로그램에서 최적의 성능을 발휘하는 매우 비산이 낮은 XC(극도로 굵음) 및 UC(가장 굵음) 입자를 생성하는 양방향 팬 스프레이로 구성됩니다. 컴팩트한 크기와 다양한 용량의 선택은 다양한 유량의 필요성에 부합합니다. APTJ 노즐은 PWM 제어 응용 프로그램에서 다양하게 사용하기에 이상적이며, 기존 스프레이기에도 적합합니다.



QUICK TEEJET® 캡 PG 118-119

Quick TeeJet 캡은 빠르고 편리한 노즐 설치 또는 교체가 가능합니다. 업데이트된 캡은 이제 가장 인기 있는 스타일과 색상의 다양한 버전으로 제공되며, 더 깔끔한 디자인이며, 아세탈 재질로 제작되었습니다.



QJ 370 다중 노즐 바디

PG 124

QJ370 다중 노즐 바디는 다양한 스프레이기 및 불 디자인에 맞출 수 있도록 컴팩트한 디자인을 특징으로 합니다. QJ370 노즐 바디는 습식 불과 건식 불 설치를 위해 제공됩니다. 예상치 못한 회전을 방지하는 긍정적인 인덱싱이 있습니다. 최적화된 내부 통로는 다양한 지상 속도와 유량에 대해 높은 유량을 제공합니다.



QJS 적층 가능한 노즐 바디

PG 120-123

QJS 다중 배출구, 적층 가능한 노즐 바디는 끌기식 및 자체 추진식 스프레이기 모두에 대한 노즐 바디의 다양성을 새로운 수준으로 끌어올립니다. QJS는 세 가지 습식 불 구성, 측면 또는 하단 인입구, 두 개, 세 개 또는 네 개의 배출구 중 선택할 수 있습니다. 새로운 옵션에는 내장형 유량계와 고강도 스테인리스 스틸 인입구 튜브가 포함됩니다. QJS 바디는 공압, 전기, 수동 또는 스프링이 내재되어 체크 밸브를 포함한 TeeJet 노즐 셋오프의 어떤 조합으로도 장착할 수 있습니다.



XE 붐리스 스프레이 노즐 PG 62-63

XE 확장형 균일 붐리스 부채꼴 노즐은 넓고 균일한 스프레이 패턴을 제공하여 더 적은 유량으로 필드를 덮고, 각 통과로 더 많은 면적을 커버할 수 있습니다. 이들은 과일 및 채소, 온실, 가정 정원, 도시 해충 관리, 사탕수수 및 꽃과 같은 다양한 소형 또는 기계화된 어플리케이션에서 사용할 수 있습니다.

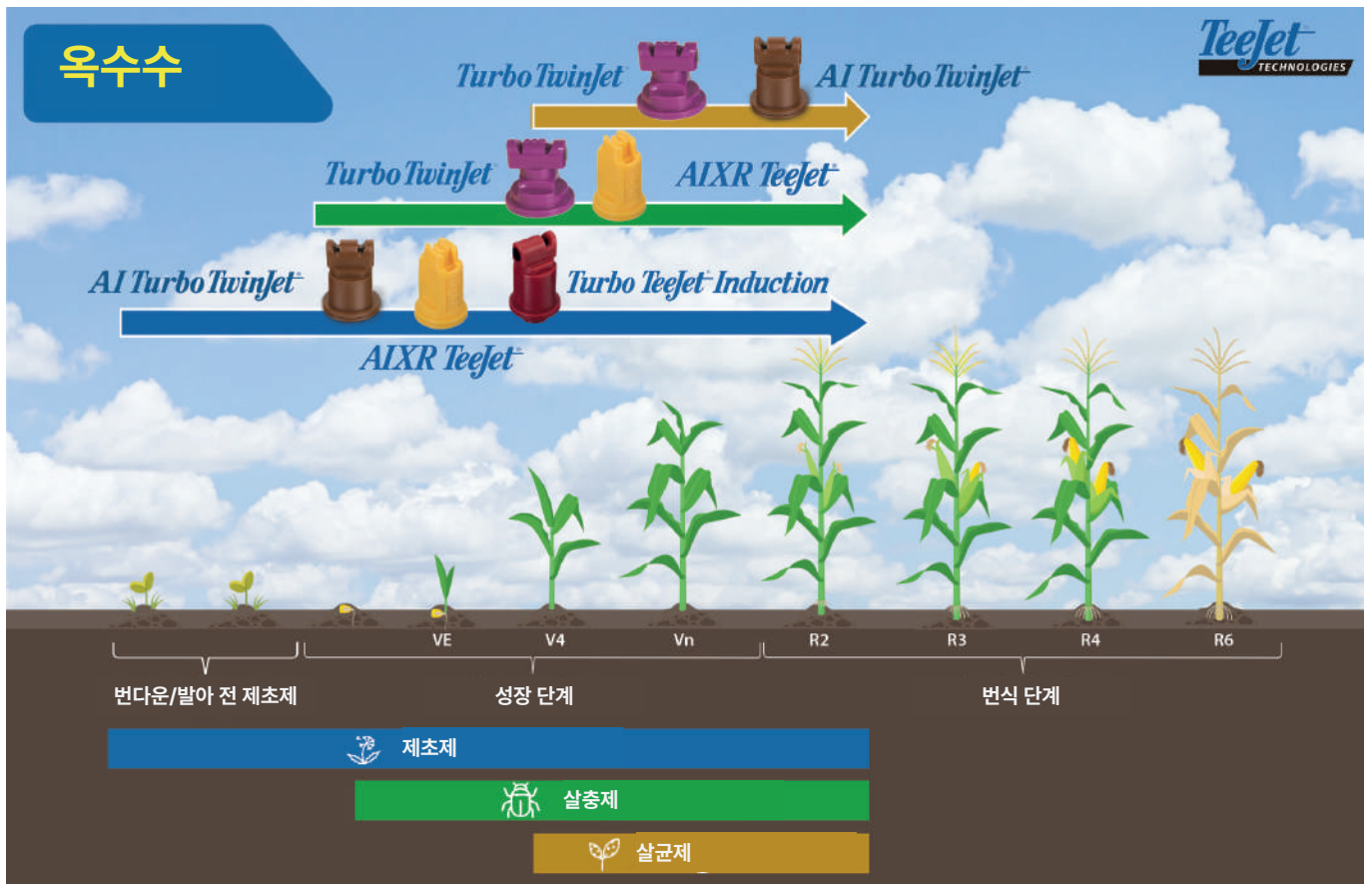


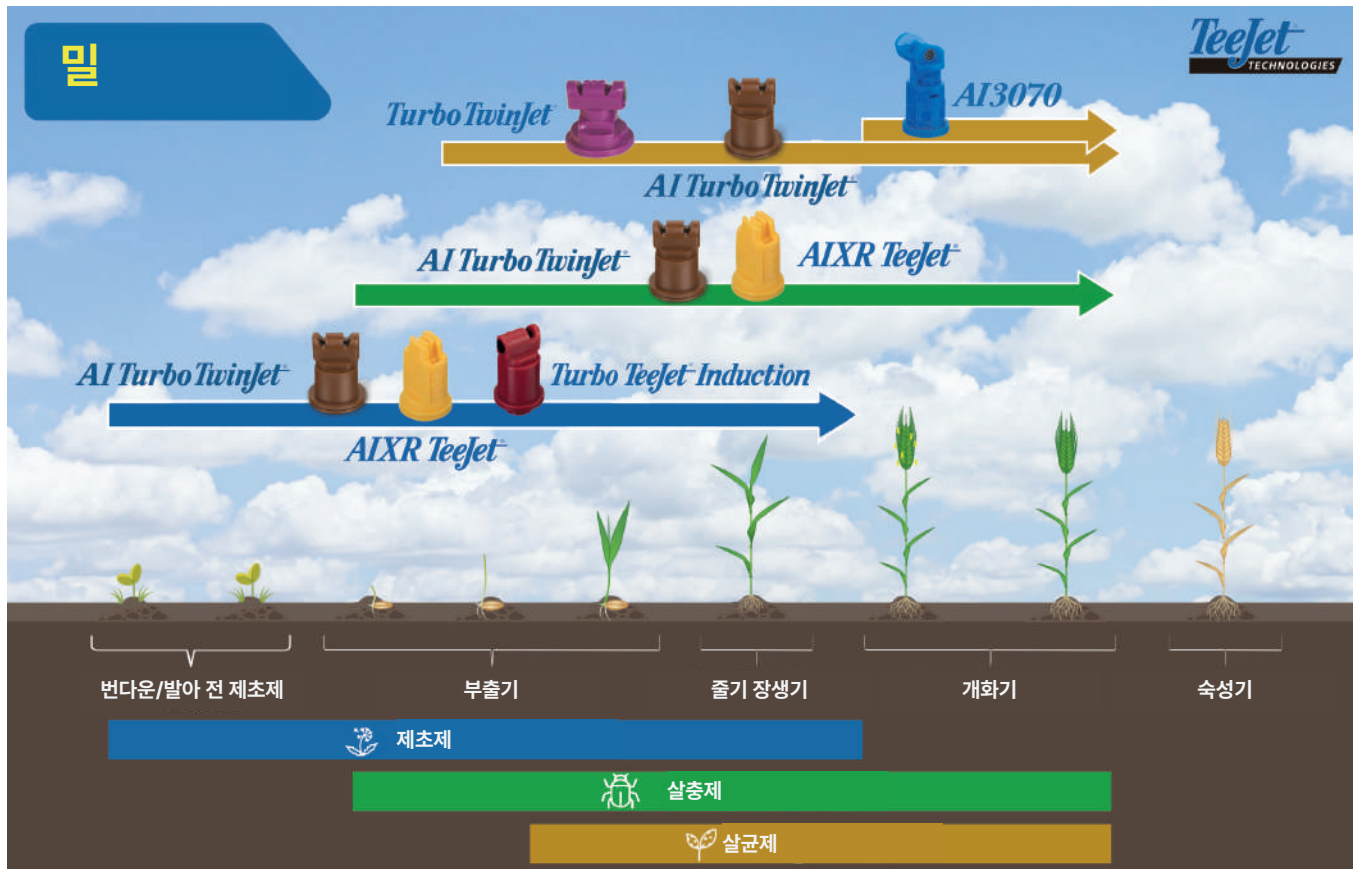
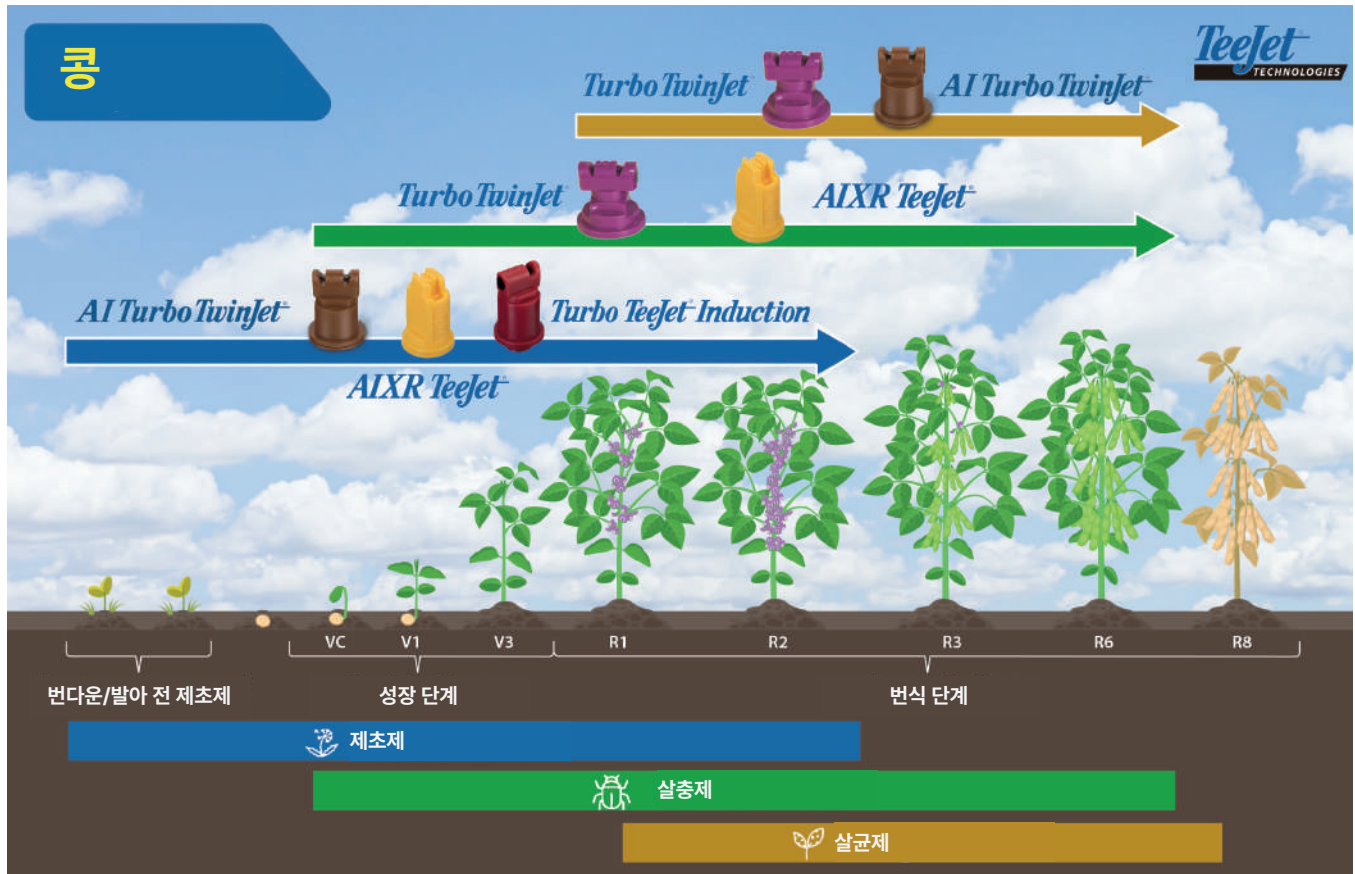
TTI TWINJET® 노즐 PG 26-27

TTI60 TwinJet 공기 유도(에어 인덕션) 이중 부채꼴 스프레이 노즐은 극대화된 비산 제어와 양방향 스프레이의 향상된 커버리지를 위한 가장 굵은 입자 크기를 제공합니다. 단일 노즐과 캡 디자인은 빠르고 쉬운 설치를 가능하게 하며, 다른 일부 양방향 스프레이와 달리 매우 컴팩트한 크기입니다. TTI60은 토양 적용 및 침투성 제초에 이상적입니다.



작물 보호 제품의 어플리케이션은 식물의 다양한 성장 단계에서 이루어집니다. 올바른 스프레이 노즐 선택은 최대한의 커버리지와 효과를 달성하면서 비산을 줄이는 결과를 가져올 것입니다. TeeJet은 커버리지와 비산 감소의 완벽한 균형을 제공하는 여러 스프레이 노즐을 가지고 있습니다. 옥수수, 콩, 밀과 같은 작물의 어플리케이션에 가장 적합한 TeeJet 스프레이 노즐의 예를 몇 가지 살펴보세요.





스프레이 노즐 & 입자 크기* XF VF F M C VC XC UC	제초제		살균제		살충제		
	토양 적용	발아 후		접촉식	침투식	접촉식	침투식
		접촉식	침투식				
AccuPulse TwinJet™ APTJ Pages 14-15	출용함		출용함				
Turbo TeeJet™ TT Pages 16-17		출용함	매우 좋음	출용함	매우 좋음	출용함	매우 좋음
AI XR TeeJet™ AIXR Pages 18-19	매우 좋음	출용함	매우 좋음	좋음	매우 좋음	매우 좋음	출용함
Air Induction TeeJet™ AI & AIC Pages 20-23	매우 좋음		출용함		좋음		매우 좋음
Turbo TeeJet Induction TTI Pages 24-25	출용함		출용함				
TTI TwinJet™ TTI60 Pages 26-27	출용함		출용함				
XR, XRC TeeJet™ XR & XRC Pages 28-31		매우 좋음	좋음	출용함	좋음	출용함	좋음
o iwinjet™ TTJ60 Pages 36-37	좋음	출용함	매우 좋음	출용함	매우 좋음	출용함	매우 좋음
AI Turbo TwinJet™ AITTJ60 Pages 38-39	매우 좋음	매우 좋음	출용함	좋음	출용함	좋음	출용함
AI3070™ AI3070 Pages 40-41				출용함	매우 좋음		
reamjet™ SJ3 & SJ3-VR Pages 92-95							
reamjet™ SJ7A & SJ7A-VR Pages 96-99							
reamjet™ PTC-VR & QJ-VR Pages 100-101							
reamjet™ SOLID STREAM Pages 104							

참고: 정확한 분사량과 어플리케이션에 대한 권장 사항은 해당 제조사의 제품 라벨을 참고하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358에 근거합니다.
 *(XF) 극도로 미세함, (VF) 매우 미세함, (F) 미세함, (M) 중간, (C) 굵음, (VC) 매우 굵음, (XC) 극도로 굵음, (UC) 가장 굵음

비료		비산 조절	PWM 승인
광범위	지정방향		
훌륭함		훌륭함	✓
훌륭함		중음	✓
		매우 중음	
매우 중음		훌륭함	
훌륭함		훌륭함	✓
훌륭함		훌륭함	✓
		중음	✓
		매우 중음	✓
		훌륭함	✓
		매우 중음	
훌륭함		훌륭함	
훌륭함		훌륭함	
	훌륭함	훌륭함	
	훌륭함	훌륭함	

액상 비료 적용

작물 보호 제품을 적용하는 것처럼, 액상 비료의 적절한 적용도 중요합니다. 작물에 영양분을 적시에 효과적으로 전달하면서 작물 손상을 최소화하는 것이 필수적입니다. TeeJet Technologies는 액상 비료 어플리케이션의 성능을 극대화하도록 특별히 설계된 다양한 스프레이 노즐을 제공합니다.

단일 및 다중 일직선형 버전으로 제공되는 솔리드 일직선형 노즐은 작물이 효과적으로 활용할 수 있도록 비료를 토양 표면에 전달하도록 설계되었습니다. 단단한 물줄기를 생성함으로써, 이 노즐들은 서 있는 작물에서 앞에 대한 커버리지를 크게 줄여 잎 화상을 최소화합니다. TeeJet Technologies StreamJet 노즐은 컴팩트하고 신뢰할 수 있는 디자인, 설치 용이성 및 저렴한 가격의 이상적인 조합을 제공합니다.

어떤 경우에는 비료 어플리케이션을 위한 광범위 노즐의 사용이 바람직할 수 있습니다. 이는 비료/살충제를 함께 적용하거나, 앞에 영양분을 공급하거나, 맨땅에 액상 비료를 광범위 분사하는 것을 포함할 수 있습니다. 이러한 적용을 위해 TeeJet Technologies는 다양한 낮은 비산의 부채꼴 스프레이 노즐을 제공합니다.

액상 밀도 변환

액상 비료 어플리케이션을 위해 특정 노즐을 선택할 때, 액체 밀도를 조정하시기 바랍니다. 이 카탈로그에 제시된 유량은 물 분사를 기준으로 합니다. 타 비료 용액들은 물보다 밀도가 높아 유량에 영향을 미칠 수 있습니다. 밀도 변환 계수는 185페이지를 참조하세요.

예시

원하는 유량은 1.28 kg/l 질소의 100 l/ha입니다. 올바른 노즐 크기를 다음과 같이 결정하십시오:









$$l/ha \text{ (물 이외의 액상)} \times \text{변환 계수} = l/ha^*$$

$$100 l/ha \text{ (1.28 kg/l 용액)} \times 1.13 = 113 l/ha \text{ (물)}$$

적용자는 원하는 압력에서 물 113 l/ha를 공급할 수 있는 노즐 크기를 선택해야 합니다.

*카탈로그의 표 참조.



		 제초제		 살균제		 살충제	
토양 적용	발아 후		 점착식	 침투식	 점착식	 침투식	
	 점착식	 침투식					
벤딩	 XE TeeJet⁺ Pages 62-63	훌륭함		훌륭함		중음	중음
	 AI TeeJet⁺ EVEN Pages 64-65	매우 좋음		훌륭함		중음	매우 좋음
	 TeeJet⁺ EVEN Pages 68-69	훌륭함	매우 좋음	중음	중음	중음	중음
	 TwinJet⁺ EVEN Pages 70-71		매우 좋음		매우 좋음		매우 좋음
직접 분사	 AI TeeJet⁺ EVEN Pages 64-65	매우 좋음		훌륭함		훌륭함	훌륭함
	 TeeJet⁺ EVEN Pages 68-69	훌륭함	매우 좋음	중음	중음	중음	중음
	 TwinJet⁺ EVEN Pages 70-71		매우 좋음		매우 좋음		매우 좋음
	 AIUB TeeJet⁺ Pages 72-73		중음	훌륭함			중음
	 ConeJet⁺ Pages 78-79				중음	매우 좋음	중음
에어 클러스트	 TXR ConeJet⁺ Pages 84-85				중음	중음	중음
	 AITX ConeJet⁺ Pages 86-87		중음	훌륭함	매우 좋음	훌륭함	매우 좋음
	 Disc-Core Pages 89-91				중음	중음	중음

참고: 정확한 분사량과 어플리케이션에 대한 권장 사항은 해당 제조사의 제품 라벨을 참고하세요.

PWM 컨트롤로 한 방울도 놓치지 마십시오



DynaJet®과 같은 PWM 스프레이 노즐 제어 시스템은 속도 변화가 감지될 때 스프레이 노즐의 유량을 조정하기 위해 노즐 바디에 위치한 PWM (펄스 폭 변조) 밸브를 사용합니다. PWM 제어와 짝을 이루는 스프레이 노즐은 두 가지 주요 목적을 제공합니다—스프레이 패턴과 입자 크기의 형성입니다. 대상 입자 크기 선택은 적절한 제어를 위한 충분한 커버리지를 제공하면서 비산 관리의 필요성과 균형을 맞추는 것을 기반으로 해야 합니다.

공기 유도 노즐(에어 인덕션 노즐)에서는 벤츄리 공기 흡입기를 통해 물과 공기가 혼합되어 큰 공기가 들어있는 입자를 생성합니다. 특정 공기 유도 노즐(에어 인덕션 노즐)과 함께 PWM 밸브를 사용할 때 혼합 챔버와 공기 입구가 PWM 밸브 주기로 인해 물이 가득 찰 수 있습니다. 이것은 공기 인입구 구멍을 통해 물이 빠져나오게 되어 스프레이 분사가 제대로 수행되지 않을 수 있으나 공기 유도 노즐(에어 인덕션 노즐)의 새로운 디자인은 PWM 밸브와 노즐 제어 시스템과 효과적으로 작동하는 것으로 검증되었습니다.

TEEJET 스프레이 노즐이 “PWM 승인” 받은 이유는 무엇입니까?

현장 및 실험실 테스트의 조합을 기반으로, PWM 승인 스프레이 노즐은 다양한 듀티 사이클에서 다음 기준을 충족해야 합니다:

- 이동 방향에 따라 우수한 스프레이 분포
- 빠르고 완전한 스프레이 패턴 형성
- 붐 전체에 걸친 우수한 스프레이 분포
- 공백 없는 도포
- 입자 크기의 일관성





영문 표기

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



PWM 승인



특징

- PWM (펄스 폭 변조) 스프레이 노즐 제어 장치가 장착된 스프레이기에서 사용하기 위해 특별히 설계됨.
- 비산 제어를 극대화해 원하는 비-PWM 적용에도 사용 가능.
- 비산 가능성이 낮은 입자 (매우 굵음 (XC) 및 가장 굵음 (UC))를 생성하는 비공기 유도(논 에어 인덕션) 이중 스프레이 노즐.
- 특히 출원 중인 순환 설계와 오목한 배출구 오리피스 기하학적 형태가 최적의 분사 성능을 제공함.
- 이중 분사 패턴은 개선된 커버리지와 수관 침투를 가능하게 함.
- 컴팩트한 디자인은 좁은 붐 공간에 적합하며, 현장 사용 중 손상될 가능성이 낮음.
- VisiFlo® 폴리머 (VP) 용량의 10가지 버전으로 제공됨.
- 번다운, 발아 전, 발아 후, 침투성 적용에 이상적.
- Quick TeeJet® 캡과 가스켓 114441A-*-CELR (01에서 08) 또는 114502A-*-CELR (10과 12)와 함께 자동 분사 정렬 가능. 더 많은 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격 높이
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

컬러 코딩이 적용된 폴리머

A P T J - 1 1 0 0 4 V P

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머,

Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

A P T J - 1 1 0 0 4 V P - C E

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드	캡 및 가스켓 포함
-------	-------	-------	-------	------------

*더 많은 캡 정보는 118페이지 참조.

AccuPulse® TwinJet® TWIN FLAT SPRAY



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기	노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
APTJ-110015VP (100)	1.5	UC	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
	2.0	UC	0.50	150	120	100	85.7	75.0	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	3.0	UC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	UC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	5.0	XC	0.71	213	170	142	122	107	85.2	71.0	53.3	47.3	42.6	34.1	28.4	24.3
	6.0	XC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	7.0	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
APTJ-110025VP (100)	1.5	UC	0.60	180	144	120	103	90.0	72.0	60.0	45.0	40.0	36.0	28.8	24.0	20.6
	2.0	UC	0.67	201	161	134	115	101	80.4	67.0	50.3	44.7	40.2	32.2	26.8	23.0
	3.0	UC	0.78	234	187	156	134	117	93.6	78.0	58.5	52.0	46.8	37.4	31.2	26.7
	4.0	UC	0.87	261	209	174	149	131	104	87.0	65.3	58.0	52.2	41.8	34.8	29.8
	5.0	XC	0.95	285	228	190	163	143	114	95.0	71.3	63.3	57.0	45.6	38.0	32.6
	6.0	XC	1.01	303	242	202	173	152	121	101	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6
	7.0	XC	1.07	321	257	214	183	161	128	107	80.3	71.3	64.2	51.4	42.8	36.7
APTJ-110025VP (100)	1.5	UC	0.75	225	180	150	129	113	90.0	75.0	56.3	50.0	45.0	36.0	30.0	25.7
	2.0	UC	0.84	252	202	168	144	126	101	84.0	63.0	56.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	3.0	UC	0.98	294	235	196	168	147	118	98.0	73.5	65.3	58.8	47.0	39.2	33.6
	4.0	UC	1.09	327	262	218	187	164	131	109	81.8	72.7	65.4	52.3	43.6	37.4
	5.0	XC	1.19	357	286	238	204	179	143	119	89.3	79.3	71.4	57.1	47.6	40.8
	6.0	XC	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
	7.0	XC	1.35	405	324	270	231	203	162	135	101	90.0	81.0	64.8	54.0	46.3
APTJ-11003VP (50)	1.5	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	UC	1.01	303	242	202	173	152	121	101	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6
	3.0	UC	1.17	351	281	234	201	176	140	117	87.8	78.0	70.2	56.2	46.8	40.1
	4.0	UC	1.30	390	312	260	223	195	156	130	97.5	86.7	78.0	62.4	52.0	44.6
	5.0	XC	1.42	426	341	284	243	213	170	142	107	94.7	85.2	68.2	56.8	48.7
	6.0	XC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	7.0	XC	1.60	480	384	320	274	240	192	160	120	107	96.0	76.8	64.0	54.9
APTJ-11004VP (50)	1.5	UC	1.20	360	288	240	206	180	144	120	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1
	2.0	UC	1.34	402	322	268	230	201	161	134	101	89.3	80.4	64.3	53.6	45.9
	3.0	UC	1.56	468	374	312	267	234	187	156	117	104	93.6	74.9	62.4	53.5
	4.0	UC	1.74	522	418	348	298	261	209	174	131	116	104	83.5	69.6	59.7
	5.0	XC	1.89	567	454	378	324	284	227	189	142	126	113	90.7	75.6	64.8
	6.0	XC	2.03	609	487	406	348	305	244	203	152	135	122	97.4	81.2	69.6
	7.0	XC	2.15	645	516	430	369	323	258	215	161	143	129	103	86.0	73.7
APTJ-11005VP (50)	1.5	UC	1.48	444	355	296	254	222	178	148	111	98.7	88.8	71.0	59.2	50.7
	2.0	UC	1.66	498	398	332	285	249	199	166	125	111	99.6	79.7	66.4	56.9
	3.0	UC	1.96	588	470	392	336	294	235	196	147	131	118	94.1	78.4	67.2
	4.0	UC	2.20	660	528	440	377	330	264	220	165	147	132	106	88.0	75.4
	5.0	XC	2.40	720	576	480	411	360	288	240	180	160	144	115	96.0	82.3
	6.0	XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	7.0	XC	2.75	825	660	550	471	413	330	275	206	183	165	132	110	94.3
APTJ-11006VP (50)	1.5	UC	1.76	528	422	352	302	264	211	176	132	117	106	84.5	70.4	60.3
	2.0	UC	1.98	594	475	396	339	297	238	198	149	132	119	95.0	79.2	67.9
	3.0	UC	2.35	705	564	470	403	353	282	235	176	157	141	113	94.0	80.6
	4.0	UC	2.65	795	636	530	454	398	318	265	199	177	159	127	106	90.9
	5.0	XC	2.91	873	698	582	499	437	349	291	218	194	175	140	116	99.8
	6.0	XC	3.14	942	754	628	538	471	377	314	236	209	188	151	126	108
	7.0	XC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
APTJ-11008VP (50)	1.5	UC	2.34	702	562	468	401	351	281	234	176	156	140	112	93.6	80.2
	2.0	UC	2.64	792	634	528	453	396	317	264	198	176	158	127	106	90.5
	3.0	UC	3.14	942	754	628	538	471	377	314	236	209	188	151	126	108
	4.0	UC	3.55	1065	852	710	609	533	426	355	266	237	213	170	142	122
	5.0	XC	3.90	1170	936	780	669	585	468	390	293	260	234	187	156	134
	6.0	XC	4.22	1266	1013	844	723	633	506	422	317	281	253	203	169	145
	7.0	XC	4.51	1353	1082	902	773	677	541	451	338	301	271	216	180	155
APTJ-11010VP (50)	1.5	UC	2.90	870	696	580	497	435	348	290	218	193	174	139	116	99.4
	2.0	UC	3.28	984	787	656	562	492	394	328	246	219	197	157	131	112
	3.0	UC	3.92	1176	941	784	672	588	470	392	294	261	235	188	157	134
	4.0	UC	4.45	1335	1068	890	763	668	534	445	334	297	267	214	178	153
	5.0	XC	4.91	1473	1178	982	842	737	589	491	368	327	295	236	196	168
	6.0	XC	5.32	1596	1277	1064	912	798	638	532	399	355	319	255	213	182
	7.0	XC	5.69	1707	1366	1138	975	854	683	569	427	379	341	273	228	195
APTJ-11012VP (50)	1.5	UC	3.51	1053	842	702	602	527	421	351	263	234	211	168	140	120
	2.0	UC	3.97	1191	953	794	681	596	476	397	298	265	238	191	159	136
	3.0	UC	4.71	1413	1130	942	807	707	565	471	353	314	283	226	188	161
	4.0	XC	5.31	1593	1274	1062	910	797	637	531	398	354	319	255	212	182
	5.0	XC	5.84	1752	1402	1168	1001	876	701	584	438	389	350	280	234	200
	6.0	XC	6.31	1893	1514	1262	1082	947	757	631	473	421	379	303	252	216
	7.0	XC	6.73	2019	1615	1346	1154	1010	808	673	505	449	404	323	269	231

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요. APTJ의 독특한 설계로 인해 이 차트의 유량 및 유량 값은 APTJ에만 특정되며 다른 부채꼴 분사용 차트와 다를 수 있습니다.

업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

첨단 노즐 부문



광역 분사 노즐

일반 어플리케이션

제조제	살균제	살충제	비료	비산조절	PWM 승인
접촉식	접촉식	접촉식	광범위 분사		
효율함	효율함	효율함	효율함	중음	
침투식	침투식	침투식			
매우 좋음	매우 좋음	매우 좋음			



특징

- 광범위 분사에서 균일한 커버리지를 위한 원추형 넓은 분사 각도의 부채꼴 분사 패턴 생성.
- 잎 사이에 침투하기 적절한 15° 각도 제공.
- 다양한 농약 조성에 따라 선택의 유연성을 높이기 위해 폴리머와 세라믹 재질 제작.
- 막힘을 최소화하기 위한 크고 둥근 내부 통로.
- TT-VP에 사용된 폴리머 재질은 좋은 내마모성과 산 저항성 제공.
- TT-VK 폴리프로필렌 바디는 산 저항성에 우수하며, 세라믹으로 만든 입구와 배출구 노즐은 더욱 향상된 내마모성을 제공.
- 독특한 내부 구성으로 긴 내마모성을 의미합니다.
- 11가지 VisiFlo® 폴리머(VP)와 9 가지 VisiFlo 세라믹(VK) 용량 제공.
- Quick TeeJet® 캡과 114441A-*-CELR(01에서 08) 또는 114502A-*-CELR(10과 12) 가스켓을 사용한 자동 스프레이 얼라인먼트 제공. 자세한 정보는 118페이지를 참조.

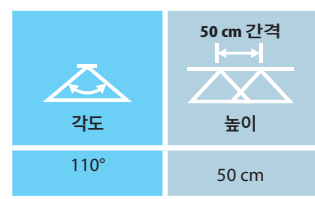
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



권장 압력 범위



이용 가능 재질

- VP** 폴리머
- VK** 세라믹

주문 방법

컬러 코딩이 적용된 폴리머
TT11001-VP

노즐 타입, 분사 각도, 용량 크기, 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머, Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

TT11002-VP-CE

노즐 타입, 분사 각도, 용량 크기, 재질 코드, 캡 및 가스켓 포함

*더 많은 캡 정보는 118 페이지 참조.



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TT11001 (100)	1.0	VC	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	2.0	C	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	3.0	M	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	M	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.00	15.4
	5.0	F	0.50	150	120	100	85.7	75.0	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
6.0	F	0.55	165	132	110	94.3	82.5	66.0	55.0	41.3	36.7	33.0	26.4	22.0	18.9	
TT110015 (100)	1.0	VC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	M	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
6.0	F	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5	
TT11002 (50)	1.0	VC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
6.0	F	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4	
TT110025 (50)	1.0	VC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	C	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	M	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
6.0	F	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0	
TT11003 (50)	1.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
6.0	F	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3	
TT11004 (50)	1.0	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
6.0	F	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5	
TT11005 (50)	1.0	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
6.0	F	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7	
TT11006 (50)	1.0	XC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	M	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6.0	F	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
TT11008 (50)	1.0	XC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	VC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	M	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6.0	F	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
TT11010	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	XC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	VC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	C	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	C	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
6.0	M	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192	
TT11012	1.0	UC	2.73	819	655	546	468	410	328	273	205	182	164	131	109	93.6
	2.0	XC	3.86	1158	926	772	662	579	463	386	290	257	232	185	154	132
	3.0	VC	4.73	1419	1135	946	811	710	568	473	355	315	284	227	189	162
	4.0	VC	5.46	1638	1310	1092	936	819	655	546	410	364	328	262	218	187
	5.0	C	6.11	1833	1466	1222	1047	917	733	611	458	407	367	293	244	209
6.0	C	6.69	2007	1606	1338	1147	1004	803	669	502	446	401	321	268	229	

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	입력(바)	별점
TT11004	1.5-2	★★
TT11005	1	★★★
	1.5-3	★★



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

매우 좋음

접촉식

흡융합

침투식

매우 좋음



살균제

접촉식

좋음

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

매우 좋음

침투식

흡융합



비산조정

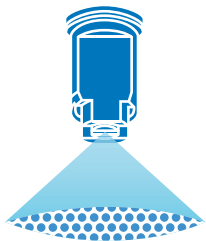
매우 좋음



특징

- 공기 유도 기술이 적용된 테이퍼드 엣지 평평한 스프레이 각도 패턴은 비산 관리 향상.
- 벤츄리 공기 흡인기를 통해 대형 공기 포화 입자 생성.
- AIXR-VP에 사용된 독특한 UHMWPE 폴리머 재질은 내마모성과 산에 대한 내구성 향상.
- AIXR-VK의 폴리프로필렌은 우수한 내산성을 제공하며, 세라믹 프리 오리피스와 배출구 오리피스는 내마모성 향상.
- 손상 방지를 위한 콤팩트한 크기
- 분리 가능한 프리 오리피스
- 9가지의 VisiFlo® 폴리머(VP) 용량과 7가지의 VisiFlo 세라믹(VK) 용량으로 구성
- Quick TeeJet TeeJet® 캡 및 실 114441A-[*]-CELR (015 ~ 06) 또는 114443A-[*]-CELR (08 및 10)과 함께 자동 스프레이 정렬 가능. 자세한 내용은 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격
110°	높이
	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

컬러 코딩이 적용된 폴리머

A I X R 1 1 0 0 4 V P

노즐 타입

분사 각도

용량 크기

재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머,

Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

A I X R 1 1 0 0 3 V P - C E

노즐 타입

분사 각도

용량 크기

재질 코드

캡 및 가스켓 포함

*더 많은 캡 정보는 118 페이지 참조.

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AIXR110015 (100)	1.0	VC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	C	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
AIXR11002 (50)	1.0	XC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AIXR110025 (50)	1.0	XC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AIXR11003 (50)	1.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	VC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	M	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AIXR11004 (50)	1.0	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	VC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AIXR11005 (50)	1.0	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	VC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	C	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	M	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
AIXR11006 (50)	1.0	XC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	VC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	VC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	C	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	C	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
AIXR11008 (50)	1.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	VC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	VC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	C	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	C	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
AIXR11010	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	XC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	VC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	VC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	VC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	C	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	압력(바)	별점	노즐 & 용량	압력(바)	별점
AIXR110025VP	1.0-1.4	★★★★	AIXR11005VP	1.0-2.9	★★★★
	1.5-5.0	★★★		3.0-5.0	★★★
AIXR11003VP	1.0-1.4	★★★★	AIXR11006VP	1.0-3.9	★★★★
	1.5-5.0	★★★		4.0-5.0	★★★
AIXR11004VP	1.0-1.7	★★★★			
	1.75-5.0	★★★			



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

매우 좋음

침투식

훌륭함



살균제

침투식

좋음



살충제

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

매우 좋음



비산조절

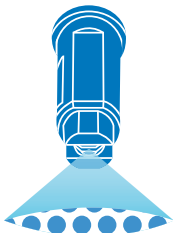
훌륭함



특징

- 스테인리스 스틸 인서트는 방사 형태가 가장자리로 갈수록 얇아지는 원추형의 부채꼴 분사 패턴을 통해 균일한 분사 커버리지를 제공.
- 공기 유도 스프레이 노즐은 비산에 더 강한 벤츄리 공기 흡입기를 사용하여 공기가 채워진 큰 입자 생성
- 80° 또는 110° 스프레이 각도로 폴리머 인서트 홀더와 VisiFlo® 색상 코딩이 적용된 프리 오리피스 포함.
- 8가지 110° 버전과 7가지 80° 버전으로 제공.
- 114443A-*-CELR Quick TeeJet® 캡과 가스켓으로 자동 스프레이 얼라인먼트가 가능. 자세한 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격 높이
80°	75 cm
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

A I 1 1 0 0 4 - V S

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

A I 8 0 0 4 V S

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	압력 바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
		80°	110°		l/ha												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AI80015 AI110015 (100)	2.0	XC	XC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	VC	VC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	VC	VC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	VC	C	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	C	C	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	C	C	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
AI8002 AI11002 (50)	2.0	XC	XC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	XC	VC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	VC	VC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	VC	C	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	C	C	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	C	C	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
AI80025 AI110025 (50)	2.0	XC	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	XC	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	VC	VC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	VC	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	C	C	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
AI8003 AI11003 (50)	2.0	XC	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	VC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	VC	VC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	C	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
AI8004 AI11004 (50)	2.0	XC	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	C	C	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
AI8005 AI11005 (50)	2.0	XC	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	C	C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
AI8006 AI11006 (50)	2.0	XC	XC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	VC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	VC	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
AI11008 (50)	2.0		XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0		XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0		VC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0		VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0		VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0		VC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	입력(바)	별점	노즐 & 용량	입력(바)	별점
AI11002	2.0-3.0	★★★★	AI11004	2.0-3.0	★★★★
	Max. 4.0	★★★		4.0-6.0	★★★
AI110025	Max. 2.0	★★★★	AI11005	2.0-3.0 & 5.0	★★★★
	3.0-4.0	★★★		4.0 & 6.0	★★★
AI11003	2.0-3.0	★★★★			
	4.0-6.0	★★★			



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

매우 좋음

침투식

훌륭함



살균제

침투식

좋음



살충제

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

매우 좋음



비산조정

훌륭함



특징

- 광범위 분사 적용에서 균일한 커버리지를 위한 110° 원추형 부채꼴 분사 패턴 생성.
- 벤추리 공기 흡입기를 사용하여 크고 공기를 포함한 입자를 생성하는 에어 에스퍼레이터 분사 노즐로, 비산에 더 강한 저항력 제공.
- AI TeeJet 노즐은 Quick TeeJet® 캡에 몰딩되어 자동 스프레이 얼라인먼트 제공.
- 스테인리스 스틸(015-15 용량), 세라믹(025-05 용량) 또는 폴리머(02-10 용량) 인서트가 있는 폴리머 인서트 홀더로 제공.
- 밀폐가 잘 되어 안정적으로 유지되어 단단히 밀착되는 가스켓 포함.

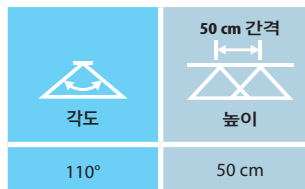
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



권장 압력 범위



이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VP** 폴리머
- VK** 세라믹

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

A I C 1 1 0 0 4 - V S

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

A I C 1 1 0 0 3 - V K

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

A I C 1 1 0 0 3 - V P

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AIC110015 (100)	2.0	XC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	XC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	VC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	VC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	C	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	C	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
8.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9	
AIC11002 (50)	2.0	XC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	XC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	VC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	VC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	C	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	C	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
8.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2	
AIC110025 (50)	2.0	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	XC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	VC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	VC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	C	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
8.0	C	1.62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97.2	77.8	64.8	55.5	
AIC11003 (50)	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	VC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
8.0	C	1.93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92.6	77.2	66.2	
AIC11004 (50)	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	C	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
8.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5	
AIC11005 (50)	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
8.0	C	3.22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110	
AIC11006 (50)	2.0	XC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
8.0	C	3.87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133	
AIC11008 (50)	2.0	XC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	VC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	VC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
8.0	VC	5.16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177	
AIC11010	2.0	UC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	XC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	XC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	XC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	VC	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
	7.0	VC	6.03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207
8.0	VC	6.45	1935	1548	1290	1106	968	774	645	484	430	387	310	258	221	
AIC11015	2.0	UC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	XC	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	XC	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5.0	XC	7.64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6.0	VC	8.37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287
	7.0	VC	9.04	2712	2170	1808	1550	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310
8.0	VC	9.67	2901	2321	1934	1658	1451	1160	967	725	645	580	464	387	332	

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	압력(바)	별점	노즐 & 용량	압력(바)	별점
AIC11002VK	2.0	★★★★	AIC11004VK	2.0	★★★★
	3.0	★★★		3.0-5.0	★★★
AIC110025VK	2.0	★★★★	AIC11005VK	2.0	★★★★
	3.0	★★★		3.0-5.0	★★★
AIC11003VK	2.0	★★★★			
	3.0-5.0	★★★			



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.



영농도구 전문기업

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출용함

침투식

출용함



비료

광범위 분사

출용함



비산조절

출용함



PWM 승인



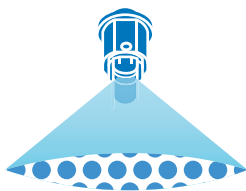
특징

- 110° 넓은 각도, 공기 유도, 원추형 부채꼴 분사 노즐 패턴은 원래 Turbo TeeJet® 노즐의 특허받은 배출구 오리피스 디자인.
- 우수한 비산 제어 제공 및 비산될 수 있는 미세 입자 2% 미만.

- 특허받은 오리피스 디자인은 막힘을 최소화하고 내마모성을 향상시키는 크고 둥근 통로 제공.
- 화학제품에 따라 벤츄리 공기 흡입기(에스퍼레이터)를 통해 큰 공기를 함유한 물방울을 생성하여 비산 감소.
- 노즐 손상을 방지하기 위한 컴팩트한 크기.
- 탈착 가능한 오리피스.

- 9가지 VisiFlo® 폴리머(VP) 용량 제공.
- Quick TeeJet 캡과 115835A-* - CELR(015-06) 또는 114502A(08-10) 가스켓을 사용한 자동 스프레이 얼라인먼트 기능. 115835A 전용 캡은 캡에 삽입할 때 90° 회전할 필요 없이 직접 조립 가능. 더 많은 캡 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격 높이
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

TTI11004 - VP

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 색상 코딩이 있는 폴리머, Quick TeeJet® 캡과 가스켓 포함*

TTI11003 - VP - CE

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드 캡 및 가스켓 포함

* 자세한 정보는 118 페이지를 참조하세요.

Turbo TeeJet® Induction FLAT SPRAY



노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TTI110001 (100)	1.0	UC	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	2.0	UC	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	3.0	XC	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	VC	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.00	15.4
	5.0	VC	0.50	150	120	100	85.7	75.0	60.0	50.0	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	6.0	VC	0.55	165	132	110	94.3	82.5	66.0	55.0	41.3	36.7	33.0	26.4	22.0	18.9
	7.0	C	0.60	180	144	120	103	90.0	72.0	60.0	45.0	40.0	36.0	28.8	24.0	20.6
TTI110015 (100)	1.0	UC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	UC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	XC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	VC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	VC	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
TTI11002 (50)	1.0	UC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	UC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	XC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	VC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	VC	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
TTI110025 (50)	1.0	UC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	UC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.8	32.4	27.8
	3.0	XC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	VC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	VC	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	VC	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
TTI11003 (50)	1.0	UC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	XC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	VC	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	VC	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TTI11004 (50)	1.0	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	XC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	VC	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
TTI11005 (50)	1.0	UC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	XC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	VC	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
TTI11006 (50)	1.0	UC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	XC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
TTI11008 (50)	1.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
TTI11010	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	UC	4.83	1449	775	966	554	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	XC	5.92	1776	948	1184	677	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	XC	6.84	2052	1094	1368	782	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5.0	VC	7.64	2292	1224	1528	874	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6.0	VC	8.37	2511	1342	1674	958	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287
	7.0	C	9.04	2712	1447	1808	1034	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	압력(바)	별점	노즐 & 용량	압력(바)	별점
TTI11002	1.0-5.0	★★★★	TTI11004	1.0-7.0	★★★★
	6.0-7.0	★★★	TTI11005	1.0-7.0	★★★★
TTI110025	1.0-5.0	★★★★	TTI11006	1.0-5.0	★★★★
	6.0-7.0	★★★		6.0-7.0	★★★
TTI11003	1.0-5.0	★★★★			
	6.0-7.0	★★★			

업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.



영국 노리남 공업

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



PWM 승인



특징

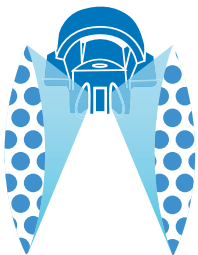
- TT160은 광범위 분사 응용을 위해 균일한 커버리지를 제공하는 두 개의 110° 넓은 각도의 부채꼴 분사 패턴 생성.
- 벤츨리 공기 흡입기를 사용하여 극히 크고 비산하기 어려운 입자 생성.

- 우수한 비산 제어를 제공하며, 비산 가능한 미세 입자를 최소화—1.5% 미만.*
- 향상된 캐노피 침투 및 커버리지를 위해 선행 패턴과 후행 패턴 사이에 60° 각도 제공.
- 일체형 몰딩 노즐과 Quick TeeJet® 캡 디자인은 자동 스프레이 얼라인먼트 제공.
- 탈착 가능한 오리피스 분해 및 청소 가능.

- 7가지 VisiFlo® 폴리머(VP) 용량 제공.
- 교체 가스켓 : CP19438-1-EPR

비산 가능한 입자는 150마이크론보다 작은 입자로 -04 용량 크기의 스프레이가 2.8바의 압력으로 분사합니다.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격 높이
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

TT160-11004VP

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------



노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TTI60-11002VP (50)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	XC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	VC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	VC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	C	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	C	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	C	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
TTI60-110025VP (50)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	XC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	VC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	C	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
TTI60-11003VP (50)	1.5	UC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	VC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	VC	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TTI60-11004VP (50)	1.5	UC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	C	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
TTI60-11005VP (50)	1.5	UC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
TTI60-11006VP (50)	1.5	UC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
TTI60-11008VP (50)	1.5	UC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	797	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

노즐 & 용량	압력(바)	별점
TTI60-11002	1.5-4.25	★★★★
	4.26-5.0	★★★
TTI60-110025	1.5-5.0	★★★★
TTI60-11003	1.5-5.0	★★★★
TTI60-11004	1.5-5.0	★★★★
TTI60-11005	1.5-5.0	★★★★



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.



용량 및 분사 각도

일반 어플리케이션



제초제

접촉식

매우 좋음

침투식

좋음



살균제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



살충제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



비산조절

좋음



PWM 승인



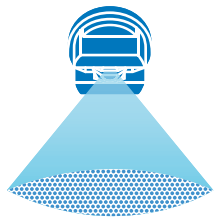
특징

- 광범위 분사시 균일한 커버리지를 위한 원추형 부채꼴 분사 패턴 제공.
- 낮은 압력에서 비산을 감소시키고, 높은 압력에서는 더 좋은 커버리지 제공.
- 세라믹 재질은 80° 용량 03-08과 110° 용량 02-08에서 부식에 강한 폴리프로필렌 VisiFlo 색상코드 노즐 홀더 제공.

- XR110025는 VK로 제공.
- XR80025와 XR80035는 VS로 제공.
- 황동 재질은 110°만 가능.
- 114441A-*-CELR(01에서 08) 또는 114443A-*-CELR(10과 15) Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 사용한 자동

스프레이 얼라인먼트 제공. 자세한 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격 높이
80°	75 cm
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VP** 폴리머
- VK** 세라믹
- VB** 황동
- SS** 스테인리스 스틸

주문 방법

VisiFlo® 컬러 코딩이 적용된 세라믹

X R 1 1 0 0 4 - V K

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머,

Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

X R 1 1 0 0 2 - V P - C E

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드 캡 및 가스켓 포함

* 캡에 대한 자세한 정보는 118 페이지 참조.



PWM 승인

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
		80°	110°		l/ha												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
XR8001 XR11001 (100)	1.0	F	F	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	1.5	F	F	0.28	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	33.6	28.0	21.0	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	F	F	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	F	F	0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
	3.0	F	F	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
4.0	F	VF	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4	
XR80015 XR110015 (100)	1.0	M	M	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	1.5	F	F	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	F	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	F	F	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
4.0	F	F	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3	
XR8002 XR11002 (50)	1.0	M	M	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	1.5	M	M	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	F	F	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2	
XR80025 XR110025 (50)	1.0	M	M	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	1.5	M	M	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	M	M	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	2.5	F	F	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
	3.0	F	F	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
4.0	F	F	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1	
XR8003 XR11003 (50)	1.0	M	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	1.5	M	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	M	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6	
XR80035 (50)	1.0	M		0.80	240	192	160	137	120	96.0	80.0	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	1.5	M		0.98	294	235	196	168	147	118	98.0	73.5	65.3	58.8	47.0	39.2	33.6
	2.0	M		1.13	339	271	226	194	170	136	113	84.8	75.3	67.8	54.2	45.2	38.7
	2.5	M		1.26	378	302	252	216	189	151	126	94.5	84.0	75.6	60.5	50.4	43.2
	3.0	M		1.38	414	331	276	237	207	166	138	104	92.0	82.8	66.2	55.2	47.3
4.0	F		1.59	477	382	318	273	239	191	159	119	106	95.4	76.3	63.6	54.5	
XR8004 XR11004 (50)	1.0	M	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	1.5	M	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	M	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	M	M	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	M	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
4.0	F	F	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4	
XR8005 XR11005 (50)	1.0	C	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	1.5	M	M	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
4.0	F	F	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8	
XR8006 XR11006 (50)	1.0	C	C	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	1.5	C	M	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9	
XR8008 XR11008 (50)	1.0	VC	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	1.5	C	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	C	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	M	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125	
XR8010† XR11010†	1.0	VC	C	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	C	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	C	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2.5	C	M	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156	
XR8015† XR11015†	1.0	XC	VC	3.42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1.5	VC	VC	4.19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2.0	VC	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	2.5	C	C	5.40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
	3.0	C	C	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
4.0	M	M	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235	

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.
†스테인리스 스틸로만 제공.

업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.



PWM 승인

일반 어플리케이션



제초제

접촉식

매우 좋음

침투식

좋음



살균제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



살충제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



비산조절

중음



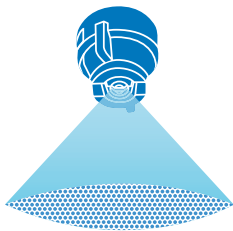
PWM 승인



특징

- 광범위 분사 시 균일한 커버리지를 위한 원추형 부채꼴 분사 패턴 제공.
- 낮은 압력에서 비산을 감소시키고, 높은 압력에서 커버리지 향상.
- 다양한 XR 노즐 오리피스 재질이 강화 나일론 Quick TeeJet 캡에 조립되어, 믿을 수 있는 XR 성능과 편리한 설치, 자동 패턴 정렬 제공.
- 밀폐가 잘 되어 안정적으로 유지되어 단단히 밀착되는 가스켓 포함.
- 교체 가스켓 부품 번호 : CP19438-1-EPR

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격 높이
80°	75 cm
110°	50 cm

권장 압력 범위



1-4 바

이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VP** 폴리머
- VK** 세라믹

주문 방법

VisiFlo® 컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸

X R C 1 1 0 0 4 - V S

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

X R C 1 1 0 0 4 - V P

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

X R C 1 1 0 0 4 - V K

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
		80°	110°		l/ha												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
XRC80015 XRC110015 (100)	1.0	M	M	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	1.5	F	F	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	F	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	F	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	F	F	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
XRC8002 XRC11002 (50)	1.0	M	M	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	1.5	M	M	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
XRC80025 XRC110025 (50)	1.0	M	M	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	1.5	M	M	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	M	M	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	F	F	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	F	F	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
XRC8003 XRC11003 (50)	1.0	M	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	1.5	M	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	M	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
XRC8004 XRC11004 (50)	1.0	M	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	1.5	M	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	M	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	M	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	F	F	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
XRC8005 XRC11005 (50)	1.0	C	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	1.5	M	M	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	F	F	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
XRC8006 XRC11006 (50)	1.0	C	C	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	1.5	C	M	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
XRC8008 XRC11008 (50)	1.0	VC	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	1.5	C	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	C	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
XRC8010 XRC11010	1.0	VC	C	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	C	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	C	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
XR8015† XR11015†	1.0	VC	VC	3.42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1.5	VC	VC	4.19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2.0	C	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	C	C	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	M	M	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
XRC11020	1.0		XC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	1.5		VC	5.58	1674	1339	1116	957	837	670	558	419	372	335	268	223	191
	2.0		VC	6.44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
	3.0		C	7.89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	4.0		C	9.11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.



용량 및 분사 패턴

일반 어플리케이션



제조제
토양 적용
출름함
접촉식
매우 좋음
침투식
좋음



살균제
접촉식
출름함
침투식
좋음



살충제
접촉식
출름함
침투식
좋음



비료
광범위 분사
출름함



비산조절
좋음



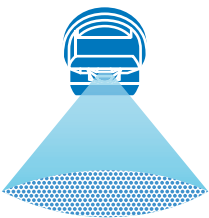
PWM 승인



특징

- 광범위 분사 시 균일한 커버리지를 위한 원추형 부채꼴 분사 패턴 제공.
- VisiFlo® 색상 코드가 적용된 스테인리스, 세라믹, 폴리머 재질로 80° 또는 110° 분사 각도 제공.
- 세라믹 재질로 80° 용량 01-02, 110° 용량 01-015로 제공됩니다. 더 큰 용량은 28-31페이지의 XR 및 XRC TeeJet® 노즐 참조.
- TeeJet 부채꼴 분사 노즐은 68-69페이지 참조.
- 114441A*-CELRL (0065에서 08) 또는 114443A*-CELRL (10에서 20) Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 사용한 자동 스프레이 얼라인먼트 기능. 더 많은 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50cm 간격 높이
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VP** 폴리머
- HSS** 강화 스테인리스 스틸
- B** 황동

권장 압력 범위



주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

T P 8 0 0 2 V S
 노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

T P 1 1 0 0 2 V P
 노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

황동

T P 1 1 0 0 3
 노즐 타입 분사 각도 용량 크기



관류의 노즐
용량

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
		80°	110°		l/ha												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TP650050† TP800050† TP1100050† (100)	2.0	F	VF	0.16	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	19.2	16.0	12.0	10.7	9.6	7.7	6.4	5.5
	2.5	F	VF	0.18	54.0	43.2	36.0	30.9	27.0	21.6	18.0	13.5	12.0	10.8	8.6	7.2	6.2
	3.0	VF	VF	0.20	60.0	48.0	40.0	34.3	30.0	24.0	20.0	15.0	13.3	12.0	9.6	8.0	6.9
	3.5	VF	VF	0.22	66.0	52.8	44.0	37.7	33.0	26.4	22.0	16.5	14.7	13.2	10.6	8.8	7.5
4.0	VF	VF	0.23	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	27.6	23.0	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9	
TP650067† TP800067† TP1100067† (100)	2.0	F	F	0.21	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	25.2	21.0	15.8	14.0	12.6	10.1	8.4	7.2
	2.5	VF	F	0.24	72.0	57.6	48.0	41.1	36.0	28.8	24.0	18.0	16.0	14.4	11.5	9.6	8.2
	3.0	VF	F	0.26	78.0	62.4	52.0	44.6	39.0	31.2	26.0	19.5	17.3	15.6	12.5	10.4	8.9
	3.5	VF	VF	0.28	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	33.6	28.0	21.0	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6
4.0	VF	VF	0.30	90.0	72.0	60.0	51.4	45.0	36.0	30.0	22.5	20.0	18.0	14.4	12.0	10.3	
TP6501†	2.0	F	F	0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	F	F	0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
TP8001 TP11001 (100)	3.0	F	F	0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	3.5	VF	F	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	4.0	VF	VF	0.45	135	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
TP65015†	2.0	F	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	F	F	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
TP80015 TP110015 (100)	3.0	F	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	3.5	F	F	0.64	192	154	128	110	96.0	76.8	64.0	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
	4.0	F	F	0.68	204	163	136	117	102.0	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
TP6502†	2.0	F	M	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	F	F	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
TP8002 TP11002 (50)	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	F	F	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.0	F	F	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
TP6503†	2.0	M	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	F	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
TP8003 TP11003 (50)	3.0	F	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	F	F	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
	4.0	F	F	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102.0	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
TP6504†	2.0	M	M	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	F	M	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
TP8004 TP11004 (50)	3.0	F	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	F	M	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
	4.0	F	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
TP6505†	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TP8005 TP11005 (50)	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	3.5	M	M	2.13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85.2	73.0
	4.0	M	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
TP6506†	2.0	M	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
TP8006 TP11006 (50)	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	M	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	4.0	M	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
TP6508†	2.0	M	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	C	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
TP8008 TP11008 (50)	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
TP6510† TP8010† TP11010†	2.0	C	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2.5	M	C	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
TP6515† TP8015† TP11015†	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	3.5	M	M	4.27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146
	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
TP6520† TP8020† TP11020†	2.0	C	VC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	2.5	C	C	5.40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
TP6520† TP8020† TP11020†	3.0	C	C	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	3.5	M	C	6.39	1917	1534	1278	1095	959	767	639	479	426	383	307	256	219
	4.0	M	C	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
TP6520† TP8020† TP11020†	2.0	VC	VC	6.44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
	2.5	C	C	7.20	2160	1728	1440	1234	1080	864	720	540	480	432	346	288	247
	3.0	C	C	7.89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	3.5	C	C	8.52	2556	2045	1704	1461	1278	1022	852	639	568	511	409	341	292
4.0	C	C	9.11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312	

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

†황동 및/또는 스테인리스 스틸 및/또는 경화 스테인리스 스틸 제품.



일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

매우 좋음

접촉식

흡입함

침투식

흡입함



살균제

침투식

흡입함



살충제

침투식

흡입함



비료

광범위 분사

흡입함



비산조절

중음



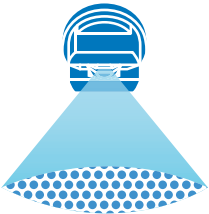
PWM 승인



특징

- 프리 오리피스 디자인은 더 큰 입자를 생성해 비산 가능성이 있는 입자를 줄여, 목표에 벗어난 스프레이 오염을 최소화.
- 원추형 부채꼴 분사 패턴은 광범위 분사 시 인접한 노즐 패턴이 중첩될 때 균일한 커버리지 제공.
- 색상 코드로 구분된 프리 오리피스는 필요한 청소 작업을 위해 제거 가능.
- 다섯 가지 Visiflo® 스테인리스 스틸(VS) 및 Visiflo 폴리머(VP) 용량 제공.
- 114441A-*-CEL Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 사용한 자동 스프레이 얼라인먼트 기능. 자세한 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



F 미세함 M 중간 C 굵음

최적 분사 높이

각도	50 cm 간격
	높이
80°	75 cm
110°	50 cm

권장 압력 범위



2-4 바

이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

VP 폴리머

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

D G 8 0 0 2 V S

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

D G 1 1 0 0 2 - V P

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드



노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	시계 바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
		80°	110°		l/ha												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
DG80015† DG110015 (100)	2.0	M	M	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	M	M	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	M	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	F	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	F	F	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
DG8002† DG11002 (50)	2.0	C	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	M	C	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	M	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
DG8003† DG11003 (50)	2.0	C	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	C	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	M	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
DG8004† DG11004 (50)	2.0	C	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	M	C	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	M	M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	M	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
DG8005† DG11005 (50)	2.0	C	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	C	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	M	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.
†VisiFlo 스테인리스 스틸로만 제공



관리의 노즐 양



용량과 노즐 타입

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

중음

접촉식

홀류함

침투식

매우 좋음



살균제

접촉식

홀류함

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

홀류함

침투식

매우 좋음



비산 조절

매우 좋음



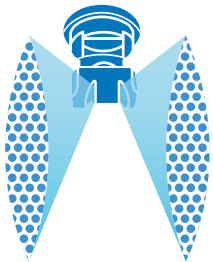
PWM 승인



특징

- 듀얼 배출구 설계는 Turbo TeeJet® 노즐의 특허 기술을 사용하여 두 개의 110° 부채꼴 스프레이 패턴 생성. 각 스프레이 패턴 사이의 각도는 앞뒤로 60°.
- 리프트 커버리지와 캐노피 침투가 중요한 광범위 스프레이에 가장 적합.
- 동일한 용량의 Turbo TeeJet 노즐보다 입자 크기 범위가 약간 더 커서 비산 감소 특성과 함께 캐노피 커버리지 및 침투력 향상.
- 8가지 VisiFlo® 폴리머(VP) 용량으로 제공.
- 교체 시 자동 정렬 Quick TeeJet 캡과 가스켓 114441A-*-CELR 사용. 자세한 내용은 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

 각도	50 cm 간격
	 높이
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머,

Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

T T J 6 0 - 1 1 0 0 3 V P - C E

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드 캡 및 가스켓 포함

* 캡에 대한 자세한 정보는 118 페이지 참조.



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TTJ60-11002 (100)	1.5	C	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
TTJ60-110025 (100)	1.5	VC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	C	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	M	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
TTJ60-11003 (100)	1.5	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	M	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	M	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
TTJ60-11005 (50)	1.5	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	M	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
TTJ60-11005 (50)	1.5	VC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	M	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
TTJ60-11006 (50)	1.5	VC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	C	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	M	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	M	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	M	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
TTJ60-11008 (50)	1.5	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	C	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	M	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	M	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
TTJ60-11010 (50)	1.5	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	C	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	C	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	M	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	M	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	압력(바)	별점
TTJ60-110025	1.5-2.75	★★
TTJ60-11003	1.5-2.5	★★
TTJ60-11004	1.5-2.75	★★
TTJ60-11005	1.5-3.25	★★



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.



일반 어플리케이션



제조제
토양 적용
매우 좋음
접촉식
매우 좋음
침투식
훌륭함



살균제
접촉식
좋음
침투식
훌륭함



살충제
접촉식
좋음
침투식
훌륭함



비산조절
훌륭함



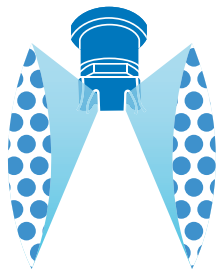
PWM 승인



특징

- 공기 유도 기술이 적용된 듀얼 테이퍼 엷지 스프레이 노즐.
- 이중 대칭 110° 부채꼴 팬 패턴과 60° 각도의 스프레이 패턴이 결합되어 더 많은 수의 입자와 함께 우수한 작물 적용 범위 및 침투성을 제공하는 동시에 탁월한 비산 제어 기능 제공.
- 9가지 VisiFlo® 폴리머(VP) 용량으로 제공.
- Quick TeeJet 캡 및 가스켓 114443A-*-CELR(02~06) 및 114502A-*-CELR(08~15)과 함께 자동 스프레이 정렬 가능. 자세한 내용은 118 페이지 참조

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	50 cm 간격
110°	높이
	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

A I T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머,
Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

A I T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P - C E

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드 캡 및 가스켓 포함

* 캡에 대한 자세한 정보는 118 페이지 참조.

영역별 노즐 코딩



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/h												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AITTJ60-11002VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	VC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	C	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AITTJ60-110025VP (100)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AITTJ60-11003VP (50)	1.5	XC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	VC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.1	47.2	40.5
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AITTJ60-11004VP (50)	1.5	XC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AITTJ60-11005VP (50)	1.5	XC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
AITTJ60-11006VP (50)	1.5	XC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	XC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	VC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	C	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
AITTJ60-11008VP (50)	1.5	UC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	XC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	XC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	VC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	VC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
AITTJ60-11010VP (50)	1.5	UC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	UC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	XC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	XC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	VC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	VC	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
AITTJ60-11015VP (50)	1.5	UC	4.19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2.0	UC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3.0	XC	5.92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4.0	XC	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5.0	VC	7.64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6.0	VC	8.37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

LERAP 평가

노즐 & 용량	압력(바)	별점	노즐 & 용량	압력(바)	별점
AITTJ60-11002	1.5-2.25	★★★★	AITTJ60-11004	1.5-4.0	★★★★
	2.26-4.0	★★★		4.01-5.0	★★★
AITTJ60-110025	1.5-2.5	★★★★	AITTJ60-11005	1.5-5.0	★★★★
	2.51-4.0	★★★			
AITTJ60-11003	1.5-2.0	★★★★			
	2.01-4.5	★★★			



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

일반 어플리케이션



살균제

접촉식

효율함

침투식

매우 좋음



비산조절

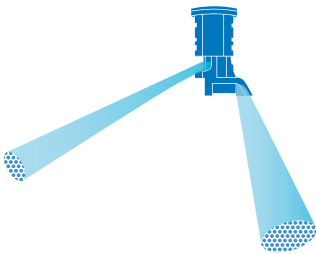
매우 좋음



특징

- 밀 같은 곡물에 살균제 분사 시 침투력이 우수하며, 이삭 부분에 사용하기 적합함.
- AI3070은 두 개의 광범위 부채꼴 스프레이 패턴을 생성해 광범위 범위에 균일한 적용이 가능.
- 30° 전방으로 기울어진 스프레이가 뽀뽀한 작물 침투에 적합하며, 70° 후방으로 기울어진 스프레이는 작물 종자
- 벤츄리 에어 에스퍼레이터를 통해 비산에 강한 입자 형성.
- 6가지 VisiFlo 폴리머 소재의 용량으로 이용 가능.
- 스프레이 노즐 설계에 따라 다른 부채꼴 스프레이 노즐과 비교했을 때 분 높이를 낮추어야 함. (아래 표 참조)
- 탈착 방식의 오리피스로 빠르고 쉬운 세척 가능.
- Quick TeeJet 캡과 가스켓 114502A-1-CELR 또는 98579-1-NYR과 함께 자동 스프레이 정렬 기능. 자세한 정보는 118 페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

	50 cm 간격
높이	높이
30 cm	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

A I 3 0 7 0 - 0 4 V P

노즐 타입 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머,

Quick TeeJet 캡 및 가스켓 포함*

A I 3 0 7 0 - 0 3 V P - C

노즐 타입 용량 크기 재질 코드 캡 및 가스켓 포함

*더 많은 캡 정보는 118페이지 참조.

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AI3070-015VP (100)	1.5	VC	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	VC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	C	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	C	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
AI3070-02VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AI3070-025VP (100)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AI3070-03VP (50)	1.5	XC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	VC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AI3070-04VP (50)	1.5	XC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AI3070-05VP (50)	1.5	UC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요

LERAP 평가

노즐 & 용량	압력(바)	별점
AI3070-015VP	1.5-2.0	★★
AI3070-02VP	1.5-2.0	★★
AI3070-025VP	1.5-3.0	★★
AI3070-03VP	1.5-3.0	★★
AI3070-04VP	1.5-2.0	★★★
	2.5-5.0	★★
AI3070-05VP	1.5-4.0	★★★★
	4.5-6.0	★★





영농도구 전문

일반 어플리케이션



제초제
접촉식
효율함



살균제
접촉식
효율함



살충제
접촉식
효율함



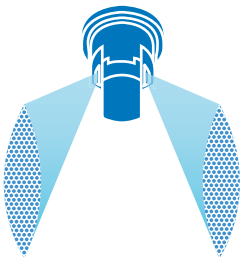
PWM 승인



특징

- 작물 잔여물이나 밀집된 잎사귀에 효과적으로 침투.
- 더 작은 물방울로 꼼꼼한 분사가 가능.
- 중공 콘 노즐보다 봄을 따라 더 나은 분사 분포.
- 65°, 80° 및 110° 분사 각도의 VisiFlo® 색상 코딩이 적용된 스테인리스 스틸로 제공.
- TwinJet 이브 부채꼴 스프레이 노즐은 70-71페이지 참조.
- 114443A*-CEL R Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 이용한 자동 스프레이 정렬. 자세한 정보는 118 페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

각도	높이
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

T J 6 0 - 8 0 0 2 V S

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	시계 바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
		80°	110°		l/ha												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TJ60-6501 TJ60-8001 (100)	2.0	F		0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	F		0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
	3.0	VF		0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	3.5	VF		0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
TJ60-650134 (100)	2.0			0.43	129	103	86.0	73.7	64.5	51.6	43.0	32.3	28.7	25.8	20.6	17.2	14.7
	2.5			0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0			0.53	159	127	106	90.9	79.5	63.6	53.0	39.8	35.3	31.8	25.4	21.2	18.2
	3.5			0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	F	F	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	F	F	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)	2.0	F	F	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	F	F	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	F	F	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)	2.0	F	F	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	F	F	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	F	F	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	F	F	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
TJ60-8005 TJ60-11005 (50)	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	M	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	3.5	F	F	2.13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85.2	73.0
TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	M	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)	2.0	M	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	M	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	2.0	M	M	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2.5	M	M	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3.0	M	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	3.5	M	M	4.27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.



정밀 농업

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

매우 좋음

접촉식

매우 좋음

침투식

매우 좋음



살균제

접촉식

매우 좋음

침투식

훌륭함



살충제

접촉식

매우 좋음

침투식

훌륭함



비료

광범위 분사

중음



비산조절

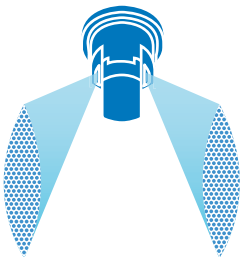
중음



특징

- 110° 테이퍼드 엣지의 듀얼 평평한 팬 모양 노즐로, 정면에서 후방까지 60° 범위로 균일하게 분사해 작물 커버리지와 침투력 우수.
- DG TwinJet은 동일 용량의 일반 트윈 부채꼴 스프레이 노즐보다 더 큰 입자를 형성해 비산 제어 기능 향상.
- 분리 가능한 폴리머 프리 오리피스.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

 각도	 높이
110°	50 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

D G T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V S

노즐 타입

분사 각도

용량 크기

재질 코드

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
DGTJ60-110015 (100)	2.0	M	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	M	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	3.5	F	0.64	192	154	128	110	96.0	76.8	64.0	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
	4.0	F	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
DGTJ60-11002 (100)	2.0	M	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	M	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	M	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
	4.0	M	0.91	273	245	182	175	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
DGTJ60-11003 (100)	2.0	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	M	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
	4.0	M	1.36	408	365	272	261	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
DGTJ60-11004 (50)	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	C	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	M	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
	4.0	M	1.82	546	490	364	350	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
DGTJ60-11006 (50)	2.0	C	1.94	582	386	388	276	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	C	2.37	711	473	474	338	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	M	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	4.0	M	2.74	822	610	548	435	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
DGTJ60-11008 (50)	2.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	C	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	C	3.16	948	758	632	642	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4.0	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.



일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출용함

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

매우 좋음



비산조절

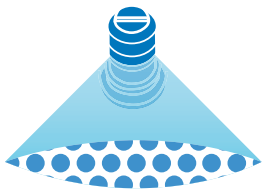
출용함



특징

- 붓을 따라 균일한 분사 분포를 위한 탁월한 스프레이 배치
- 비산 감소를 위해 프리 오리피스가 구비된 노즐 디자인으로 더 큰 입자 생성
- 크고 둥근 오리피스로 막힘 현상 최소화
- 7가지의 VisiFlo® 스테인리스 스틸 (VS) 용량과 7가지의 VisiFlo 폴리머 (VP) 용량으로 구성
- 자동 정렬을 위해 114445A-* CELR Quick TeeJet® 캡과 가스켓과 함께 사용 가능. 자세한 내용은 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

높이	간격
60 cm*	50 cm
75 cm*	75 cm
100 cm*	100 cm

* 와이드 앵글 스프레이 노즐의 높이는 노즐의 방향에 따라 달라질 수 있습니다. 이때, 최소 30%의 중첩을 이루는 것이 중요합니다.

권장 압력 범위



1-3 바

이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VP** 폴리머

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

TF - VS 4

노즐 타입 | 재질 코드 | 용량 크기

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

TF - VP 4

노즐 타입 | 재질 코드 | 용량 크기

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기		개별 노즐량 (리터/ 분)	스프레이 노즐 간격 75cm 유량										스프레이 노즐 간격 100cm 유량									
		VS	VP		l/ha										l/ha									
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h				
TF-†2 (50)	1.0	UC	XC	0.91	182	121	91.0	72.8	60.7	45.5	36.4	29.1	137	91.0	68.3	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8				
	1.5	UC	XC	1.11	222	148	111	88.8	74.0	55.5	44.4	35.5	167	111	83.3	66.6	55.5	41.6	33.3	26.6				
	2.0	XC	VC	1.29	258	172	129	103	86.0	64.5	51.6	41.3	194	129	96.8	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0				
	2.5	VC	VC	1.44	288	192	144	115	96.0	72.0	57.6	46.1	216	144	108	86.4	72.0	54.0	43.2	34.6				
	3.0	VC	C	1.58	316	211	158	126	105	79.0	63.2	50.6	237	158	119	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9				
TF-†2.5 (50)	1.0	UC	XC	1.14	228	152	114	91.2	76.0	57.0	45.6	36.5	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4				
	1.5	UC	XC	1.40	280	187	140	112	93.3	70.0	56.0	44.8	210	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	33.6				
	2.0	XC	VC	1.61	322	215	161	129	107	80.5	64.4	51.5	242	161	121	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6				
	2.5	VC	VC	1.80	360	240	180	144	120	90.0	72.0	57.6	270	180	135	108	90.0	67.5	54.0	43.2				
	3.0	VC	C	1.97	394	263	197	158	131	98.5	78.8	63.0	296	197	148	118	98.5	73.9	59.1	47.3				
TF-†3 (50)	1.0	UC	XC	1.37	274	183	137	110	91.3	68.5	54.8	43.8	206	137	103	82.2	68.5	51.4	41.1	32.9				
	1.5	UC	XC	1.68	336	224	168	134	112	84.0	67.2	53.8	252	168	126	101	84.0	63.0	50.4	40.3				
	2.0	XC	VC	1.94	388	259	194	155	129	97.0	77.6	62.1	291	194	146	116	97.0	72.8	58.2	46.6				
	2.5	XC	VC	2.17	434	289	217	174	145	109	86.8	69.4	326	217	163	130	109	81.4	65.1	52.1				
	3.0	VC	VC	2.37	474	316	237	190	158	119	94.8	75.8	356	237	178	142	119	88.9	71.1	56.9				
TF-†4 (50)	1.0	UC	UC	1.82	364	243	182	146	121	91.0	72.8	58.2	273	182	137	109	91.0	68.3	54.6	43.7				
	1.5	UC	XC	2.23	446	297	223	178	149	112	89.2	71.4	335	223	167	134	112	83.6	66.9	53.5				
	2.0	XC	XC	2.57	514	343	257	206	171	129	103	82.2	386	257	193	154	129	96.4	77.1	61.7				
	2.5	XC	VC	2.88	576	384	288	230	192	144	115	92.2	432	288	216	173	144	108	86.4	69.1				
	3.0	VC	VC	3.15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94.5	75.6				
TF-†5	1.0	UC	UC	2.28	456	304	228	182	152	114	91.2	73.0	342	228	171	137	114	85.5	68.4	54.7				
	1.5	UC	XC	2.79	558	372	279	223	186	140	112	89.3	419	279	209	167	140	105	83.7	67.0				
	2.0	XC	XC	3.22	644	429	322	258	215	161	129	103	483	322	242	193	161	121	96.6	77.3				
	2.5	XC	VC	3.60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86.4				
	3.0	VC	VC	3.95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94.8				
TF-†7.5	1.0	UC	UC	3.42	684	456	342	274	228	171	137	109	513	342	257	205	171	128	103	82.1				
	1.5	UC	XC	4.19	838	559	419	335	279	210	168	134	629	419	314	251	210	157	126	101				
	2.0	XC	XC	4.84	968	645	484	387	323	242	194	155	726	484	363	290	242	182	145	116				
	2.5	XC	VC	5.41	1082	721	541	433	361	271	216	173	812	541	406	325	271	203	162	130				
	3.0	VC	VC	5.92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142				
TF-†10	1.0	UC	UC	4.56	912	608	456	365	304	228	182	146	684	456	342	274	228	171	137	109				
	1.5	UC	XC	5.58	1116	744	558	446	372	279	223	179	837	558	419	335	279	209	167	134				
	2.0	XC	XC	6.45	1290	860	645	516	430	323	258	206	968	645	484	387	323	242	194	155				
	2.5	XC	VC	7.21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173				
	3.0	VC	VC	7.90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190				

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

†재질을 지정하세요

QCT 캠 레버 커플링 어댑터

- 대용량 노즐에서 저용량 노즐로 쉽게 전환 가능.
- 어댑터는 표준 3/4" 캠 레버 커플링에 적합.
- 부식 방지 스테인리스 스틸 및 폴리프로필렌 구조.
- 최대 7바 정격.
- QJT-NYB를 통해 Quick TeeJet으로 교체 가능.



일반 어플리케이션



제조제
토양 적용

출름함



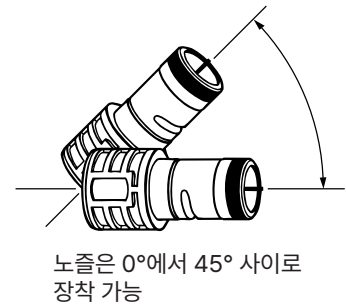
비산조절

출름함



특징

- 터블런스 챔버는 패턴 균일성을 획기적으로 향상.
- 프리 오리피스 설계로 더 큰 입자를 생성하여 비산이 감소.
- 큰 원형 오리피스로 막힘 감소.
- 3/4" 캠 레버 커플링에 맞는 32mm 직경의 노즐 바디.
- 자동 정렬을 위한 홈이 있는 측면 몰딩.



최적 분사 높이*

높이	간격
100 cm	100 cm
150 cm	150 cm

*팁이 지면과 평행하게 장착된 경우

권장 압력 범위



이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸

Q C T F - V S 4 0

노즐 타입 재질 코드 용량 크기



Quick Turbo FloodJet® WIDE ANGLE FLAT SPRAY

각 제품의 노즐은 양분용

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	개별 노즐용량 (리터/ 분)	스프레이 노즐 간격 100cm 유량										스프레이 노즐 간격 150cm 유량									
			l/ha										l/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h
QCTF-VS15	1.0	6.84	1026	684	513	410	342	293	257	205	164	137	684	456	342	274	228	195	171	137	109	91.2
	1.5	8.38	1257	838	629	503	419	359	314	251	201	168	838	559	419	335	279	239	210	168	134	112
	2.0	9.67	1451	967	725	580	484	414	363	290	232	193	967	645	484	387	322	276	242	193	155	129
	3.0	11.85	1778	1185	889	711	593	508	444	356	284	237	1185	790	593	474	395	339	296	237	190	158
QCTF-VS20	1.0	9.12	1368	912	684	547	456	391	342	274	219	182	912	608	456	365	304	261	228	182	146	122
	1.5	11.17	1676	1117	838	670	559	479	419	335	268	223	1117	745	559	447	372	319	279	223	179	149
	2.0	12.90	1935	1290	968	774	645	553	484	387	310	258	1290	860	645	516	430	369	323	258	206	172
	3.0	15.80	2370	1580	1185	948	790	677	593	474	379	316	1580	1053	790	632	527	451	395	316	253	211
QCTF-VS30	1.0	13.67	2051	1367	1025	820	684	586	513	410	328	273	1367	911	684	547	456	391	342	273	219	182
	1.5	16.64	2511	1674	1256	1004	837	717	628	502	402	335	1674	1116	937	670	558	478	419	335	268	223
	2.0	19.33	2900	1933	1450	1160	967	828	725	580	464	387	1933	1289	967	773	644	552	483	387	309	258
	3.0	23.68	3552	2368	1776	1421	1184	1015	888	710	568	474	2368	1579	1184	947	789	677	592	474	379	316
QCTF-VS40	1.0	18.23	2735	1823	1367	1094	912	781	684	547	438	365	1823	1215	912	729	608	521	456	365	292	243
	1.5	22.33	3350	2233	1675	1340	1117	957	837	670	536	447	2233	1489	1117	893	744	638	558	447	357	298
	2.0	25.78	3867	2578	1934	1547	1289	1105	967	773	619	516	2578	1719	1289	1031	859	737	645	516	412	344
	3.0	31.58	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632	3158	2105	1579	1263	1053	902	790	632	505	421
QCTF-VS50	1.0	22.79	3419	2279	1709	1367	1140	977	855	684	547	456	2279	1519	1140	912	760	651	570	456	365	304
	1.5	27.91	4187	2791	2093	1675	1396	1196	1047	837	670	558	2791	1861	1396	1116	930	797	698	558	447	372
	2.0	32.23	4835	3223	2417	1934	1612	1381	1209	967	774	645	3223	2149	1612	1289	1074	921	806	645	516	430
	3.0	39.47	5921	3947	2960	2368	1974	1692	1480	1184	947	789	3947	2631	1974	1579	1316	1128	987	789	632	526
QCTF-VS60	1.0	27.35	4103	2735	2051	1641	1368	1172	1026	821	656	547	2735	1823	1368	1094	912	781	684	547	438	365
	1.5	33.50	5025	3350	2513	2010	1675	1436	1256	1005	804	670	3350	2233	1675	1340	1117	957	838	670	536	447
	2.0	38.68	5802	3868	2901	2321	1934	1658	1451	1160	928	774	3868	2579	1934	1547	1289	1105	967	774	619	516
	3.0	47.37	7106	4737	3553	2842	2369	2030	1776	1421	1137	947	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632
QCTF-VS80	1.0	36.46	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729	3646	2431	1823	1458	1215	1042	912	729	583	486
	1.5	44.65	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1674	1340	1072	893	4465	2977	2233	1786	1488	1276	1116	893	714	595
	2.0	51.56	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031	5156	3437	2578	2062	1719	1473	1289	1031	825	687
	3.0	63.15	9473	6315	4736	3789	3158	2706	2368	1895	1516	1263	6315	4210	3158	2526	2105	1804	1579	1263	1010	842
QCTF-VS100	1.0	45.58	6837	4558	3419	2735	2279	1953	1709	1367	1094	912	4558	3039	2279	1823	1519	1302	1140	912	729	608
	1.5	55.82	8373	5582	4187	3349	2791	2392	2093	1675	1340	1116	5582	3721	2791	2233	1861	1595	1396	1116	893	744
	2.0	64.46	9669	6446	4835	3868	3223	2763	2417	1934	1547	1289	6446	4297	3223	2578	2149	1842	1612	1289	1031	859
	3.0	78.95	11843	7895	5921	4737	3948	3384	2961	2369	1895	1579	7895	5263	3948	3158	2632	2256	1974	1579	1263	1053
QCTF-VS120	1.0	54.69	8204	5469	4102	3281	2735	2344	2051	1641	1313	1094	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729
	1.5	66.98	10047	6698	5024	4019	3349	2871	2512	2009	1608	1340	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1675	1340	1072	893
	2.0	77.34	11601	7734	5801	4640	3867	3315	2900	2320	1856	1547	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031
	3.0	94.73	14210	9473	7105	5684	4737	4060	3552	2842	2274	1895	9473	6315	4737	3789	3158	2707	2368	1895	1516	1263

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

권장 압력 범위



1-3 바

이용 가능 재질

- VS 스테인리스 스틸
- SS 스테인리스 스틸
- VP 폴리머
- B 황동



TK-VP FloodJet



TK-VS FloodJet



(B)1/4K FloodJet
(1/2" - 1" NPT)



QCK
Quick FloodJet

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 100cm 유량								
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	
1/8K-.50 TK-.50 (100)	1.0	0.23	34.5	23.0	17.3	13.8	11.5	8.6	6.9	5.5
	1.5	0.28	42.0	28.0	21.0	16.8	14.0	10.5	8.4	6.7
	2.0	0.33	49.5	33.0	24.8	19.8	16.5	12.4	9.9	7.9
	3.0	0.40	60.0	40.0	30.0	24.0	20.0	15.0	12.0	9.6
1/8K-.75 TK-.75 (100)	1.0	0.34	51.0	34.0	25.5	20.4	17.0	12.8	10.2	8.2
	1.5	0.42	63.0	42.0	31.5	25.2	21.0	15.8	12.6	10.1
	2.0	0.48	72.0	48.0	36.0	28.8	24.0	18.0	14.4	11.5
	3.0	0.59	88.5	59.0	44.3	35.4	29.5	22.1	17.7	14.2
1/8K-1 TK-1 (100)	1.0	0.46	69.0	46.0	34.5	27.6	23.0	17.3	13.8	11.0
	1.5	0.56	84.0	56.0	42.0	33.6	28.0	21.0	16.8	13.4
	2.0	0.65	97.5	65.0	48.8	39.0	32.5	24.4	19.5	15.6
	3.0	0.80	120	80.0	60.0	48.0	40.0	30.0	24.0	19.2
1/8K-1.5 TK-1.5 (50)	1.0	0.68	102	68.0	51.0	40.8	34.0	25.5	20.4	16.3
	1.5	0.83	125	83.0	62.3	49.8	41.5	31.1	24.9	19.9
	2.0	0.96	144	96.0	72.0	57.6	48.0	36.0	28.8	23.0
	3.0	1.18	177	118	88.5	70.8	59.0	44.3	35.4	28.3
[1/8K, 1/4K, TK]-2 TK-2 (50)	1.0	0.91	137	91.0	68.3	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8
	1.5	1.11	167	111	83.3	66.6	55.5	41.6	33.3	26.6
	2.0	1.29	194	129	96.8	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0
	3.0	1.58	237	158	119	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9
[1/8K, 1/4K, TK]-2.5 TK-2.5 (50)	1.0	1.14	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4
	1.5	1.40	210	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	33.6
	2.0	1.61	242	161	121	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6
	3.0	1.97	296	197	148	118	98.5	73.9	59.1	47.3
[1/8K, 1/4K, TK]-3 TK-3 (50)	1.0	1.37	206	137	103	82.2	68.5	51.4	41.1	32.9
	1.5	1.68	252	168	126	101	84.0	63.0	50.4	40.3
	2.0	1.94	291	194	146	116	97.0	72.8	58.2	46.6
	3.0	2.37	356	237	178	142	119	88.9	71.1	56.9
[1/8K, TK]-4 (50) TK-4 (50)	1.0	1.82	273	182	137	109	91.0	68.3	54.6	43.7
	1.5	2.23	335	223	167	134	112	83.6	66.9	53.5
	2.0	2.57	386	257	193	154	129	96.4	77.1	61.7
	3.0	3.15	473	315	236	189	158	118	94.5	75.6
[1/8K, 1/4K, TK]-5 TK-5 (50)	1.0	2.28	342	228	171	137	114	85.5	68.4	54.7
	1.5	2.79	419	279	209	167	140	105	83.7	67.0
	2.0	3.22	483	322	242	193	161	121	96.6	77.3
	3.0	3.95	593	395	296	237	198	148	119	94.8
[1/8K, 1/4K, TK]-7.5 TK-7.5 (50)	1.0	3.42	513	342	257	205	171	128	103	82.1
	1.5	4.19	629	419	314	251	210	157	126	101
	2.0	4.84	726	484	363	290	242	182	145	116
	3.0	5.92	888	592	444	355	296	222	178	142
[1/8K, 1/4K, TK]-10 TK-10 (50)	1.0	4.56	684	456	342	274	228	171	137	109
	1.5	5.58	837	558	419	335	279	209	167	134
	2.0	6.45	968	645	484	387	323	242	194	155
	3.0	7.90	1185	790	593	474	395	296	237	190
[1/8K, 1/4K]-12 TK-12	1.0	5.47	821	547	410	328	274	205	164	131
	1.5	6.70	1005	670	503	402	335	251	201	161
	2.0	7.74	1161	774	581	464	387	290	232	186
	3.0	9.47	1421	947	710	568	474	355	284	227
[1/8K, 1/4K]-15 TK-15	1.0	6.84	1026	684	513	410	342	257	205	164
	1.5	8.38	1257	838	629	503	419	314	251	201
	2.0	9.67	1451	967	725	580	484	363	290	232
	3.0	11.8	1770	1180	885	708	590	443	354	283
[1/8K, 1/4K]-18 TK-18	1.0	8.20	1230	820	615	492	410	308	246	197
	1.5	10.0	1500	1000	750	600	500	375	300	240
	2.0	11.6	1740	1160	870	696	580	435	348	278
	3.0	14.2	2130	1420	1065	852	710	533	426	341
[1/8K, 1/4K]-20 TK-20 QCK-20	1.0	9.12	1368	912	684	547	456	342	274	219
	1.5	11.2	1680	1120	840	672	560	420	336	269
	2.0	12.9	1935	1290	968	774	645	484	387	310
	3.0	15.8	2370	1580	1185	948	790	593	474	379
1/4K-22	1.0	10.0	1500	1000	750	600	500	375	300	240
	1.5	12.2	1830	1220	915	732	610	458	366	293
	2.0	14.1	2115	1410	1058	846	705	529	423	338
	3.0	17.3	2595	1730	1298	1038	865	649	519	415
1/4K-24	1.0	10.9	1635	1090	818	654	545	409	327	262
	1.5	13.3	1995	1330	998	798	665	499	399	319
	2.0	15.4	2310	1540	1155	924	770	578	462	370
	3.0	18.9	2835	1890	1418	1134	945	709	567	454

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202 페이지)를 참조하십시오. 자세한 내용은 TeeJet 대리점 또는 www.teejet.co.kr 을 참조하세요. (B) = BSPT Thread 스퀘드

주문 방법

스테인리스 스틸 소재의

VisiFlo 색상 코딩 적용

Q C K - S S 1 0 0

노즐
타입

재질
코드

용량
크기

T K - V S 5

노즐
타입

재질
코드

용량
크기

폴리머 소재의

VisiFlo 색상 코딩 적용

T K - V P 3

노즐
타입

재질
코드

용량
Size

황동

(B) 1 / 4 K - 5

BSPT
스레드

노즐
타입

용량
크기

스테인리스 스틸

(B) 1 / 8 K - S S 5

BSPT
스레드

노즐
타입

재질
코드

용량
크기

FloodJet® WIDE ANGLE FLAT SPRAY

노즐 부품 번호	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 150cm 유량							
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h
1/4K-27	1.0	12.3	1230	820	615	492	410	308	246	197
	1.5	15.1	1510	1007	755	604	503	378	302	242
	2.0	17.4	1740	1160	870	696	580	435	348	278
	3.0	21.3	2130	1420	1065	852	710	533	426	341
3/8K-30 TK-30	1.0	13.7	1370	913	685	548	457	343	274	219
	1.5	16.8	1680	1120	840	672	560	420	336	269
QCK-30	2.0	19.4	1940	1293	970	776	647	485	388	310
	3.0	23.7	2370	1580	1185	948	790	593	474	379
3/8K-35	1.0	16.0	1600	1067	800	640	533	400	320	256
	1.5	19.6	1960	1307	980	784	653	490	392	314
	2.0	22.6	2260	1507	1130	904	753	565	452	362
	3.0	27.7	2770	1847	1385	1108	923	693	554	443
[3/8K, 1/2K]-40	1.0	18.2	1820	1213	910	728	607	455	364	291
	1.5	22.3	2230	1487	1115	892	743	558	446	357
QCK-40	2.0	25.7	2570	1713	1285	1028	857	643	514	411
	3.0	31.5	3150	2100	1575	1260	1050	788	630	504
3/8K-45	1.0	20.5	2050	1367	1025	820	683	513	410	328
	1.5	25.1	2510	1673	1255	1004	837	628	502	402
	2.0	29.0	2900	1933	1450	1160	967	725	580	464
	3.0	35.5	3550	2367	1775	1420	1183	888	710	568
1/2K-50	1.0	22.8	2280	1520	1140	912	760	570	456	365
	1.5	27.9	2790	1860	1395	1116	930	698	558	446
QCK-50	2.0	32.2	3220	2147	1610	1288	1073	805	644	515
	3.0	39.5	3950	2633	1975	1580	1317	988	790	632
1/2K-60	1.0	27.3	2730	1820	1365	1092	910	683	546	437
	1.5	33.4	3340	2227	1670	1336	1113	835	668	534
	2.0	38.6	3860	2573	1930	1544	1287	965	772	618
	3.0	47.3	4730	3153	2365	1892	1577	1183	946	757
1/2K-70	1.0	31.9	3190	2127	1595	1276	1063	798	638	510
	1.5	39.1	3910	2607	1955	1564	1303	978	782	626
	2.0	45.1	4510	3007	2255	1804	1503	1128	902	722
	3.0	55.3	5530	3687	2765	2212	1843	1383	1106	885
[1/2K, 3/4K]-80	1.0	36.5	3650	2433	1825	1460	1217	913	730	584
	1.5	44.7	4470	2980	2235	1788	1490	1118	894	715
QCK-80	2.0	51.6	5160	3440	2580	2064	1720	1290	1032	826
	3.0	63.2	6320	4213	3160	2528	2107	1580	1264	1011
[1/2K, 3/4K]-90	1.0	41.0	4100	2733	2050	1640	1367	1025	820	656
	1.5	50.2	5020	3347	2510	2008	1673	1255	1004	803
	2.0	58.0	5800	3867	2900	2320	1933	1450	1160	928
	3.0	71.0	7100	4733	3550	2840	2367	1775	1420	1136
3/4K-100	1.0	45.6	4560	3040	2280	1824	1520	1140	912	730
	1.5	55.8	5580	3720	2790	2232	1860	1395	1116	893
QCK-100	2.0	64.5	6450	4300	3225	2580	2150	1613	1290	1032
	3.0	79.0	7900	5267	3950	3160	2633	1975	1580	1264
3/4K-110	1.0	50.1	5010	3340	2505	2004	1670	1253	1002	802
	1.5	61.4	6140	4093	3070	2456	2047	1535	1228	982
	2.0	70.9	7090	4727	3545	2836	2363	1773	1418	1134
	3.0	86.8	8680	5787	4340	3472	2893	2170	1736	1389
[1/2K, 3/4K]-120	1.0	54.7	5470	3647	2735	2188	1823	1368	1094	875
	1.5	67.0	6700	4467	3350	2680	2233	1675	1340	1072
QCK-120	2.0	77.4	7740	5160	3870	3096	2580	1935	1548	1238
	3.0	94.7	9470	6313	4735	3788	3157	2368	1894	1515
3/4K-140	1.0	63.8	6380	4253	3190	2552	2127	1595	1276	1021
	1.5	78.1	7810	5207	3905	3124	2603	1953	1562	1250
	2.0	90.2	9020	6013	4510	3608	3007	2255	1804	1443
	3.0	111	11100	7400	5550	4440	3700	2775	2220	1776
QCK-150	1.0	68.4	6840	4560	3420	2736	2280	1710	1368	1094
	1.5	83.8	8380	5587	4190	3352	2793	2095	1676	1341
	2.0	96.7	9670	6447	4835	3868	3223	2418	1934	1547
	3.0	118	11800	7867	5900	4720	3933	2950	2360	1888
3/4K-160	1.0	72.9	7290	4860	3645	2916	2430	1823	1458	1166
	1.5	89.3	8930	5953	4465	3572	2977	2233	1786	1429
	2.0	103	10300	6867	5150	4120	3433	2575	2060	1648
	3.0	126	12600	8400	6300	5040	4200	3150	2520	2016
3/4K-180	1.0	82.0	8200	5467	4100	3280	2733	2050	1640	1312
	1.5	100	10000	6667	5000	4000	3333	2500	2000	1600
QCK-180	2.0	116	11600	7733	5800	4640	3867	2900	2320	1856
	3.0	142	14200	9467	7100	5680	4733	3550	2840	2272
3/4K-210	1.0	95.7	9570	6380	4785	3828	3190	2393	1914	1531
	1.5	117	11700	7800	5850	4680	3900	2925	2340	1872
QCK-210	2.0	135	13500	9000	6750	5400	4500	3375	2700	2160
	3.0	166	16600	11067	8300	6640	5533	4150	3320	2656

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오. 자세한 내용은 TeeJet 대리점 또는 www.teejet.co.kr 을 참조하세요.

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



특징

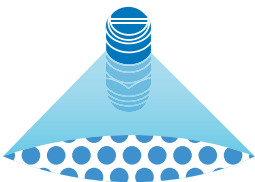
- 매우 큰 입자 형성
- 보다 정확한 유량과 분포 패턴
- 큰 크기의 오리피스로 막힘 문제 최소화
- 1/4TTJ(VS)는 7가지 VisiFlo 용량(02~15)으로, 1/4TTJ(VP)는 4가지 VisiFlo 용량(06~15)으로 구성

QJ4676-90-1/4-NYR

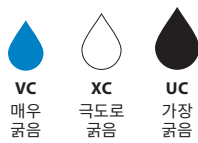
- 90° 피팅으로 90도 피팅으로 Quick TeeJet 본체에 연결 - 1/4" 암 나사산 배출구
- 수직 노즐 본체에 터프젯 노즐 쉽게 설치
- 나일론 소재



스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



입자 크기 분류

높이	간격
60 cm*	50 cm
75 cm*	75 cm
100 cm*	100 cm

* 와이드 앵글 스프레이 노즐의 높이는 노즐의 방향에 따라 달라질 수 있습니다. 이 때, 최소 30%의 중첩을 이루는 것이 중요합니다.

권장 압력 범위



이용 가능 재질

- VP** 폴리머
- VS** 스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

1 / 4 T T J 0 4 - V S

노즐 타입

용량 크기

재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

1 / 4 T T J 0 6 - V P

노즐 타입

용량 크기

재질 코드

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 100cm 유량												
				l/ha												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
1/4TTJ02 (50)	1.5	UC	0.56	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	33.6	28.0	21.0	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	XC	0.65	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3	39.0	32.5	24.4	19.5	15.6	13.0	11.1
	3.0	XC	0.79	119	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7	47.4	39.5	29.6	23.7	19.0	15.8	13.5
	4.0	VC	0.91	137	109	91.0	78.0	68.3	60.7	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8	18.2	15.6
	5.0	VC	1.02	153	122	102	87.4	76.5	68.0	61.2	51.0	38.3	30.6	24.5	20.4	17.5
1/4TTJ04 (50)	1.5	UC	1.12	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	56.0	42.0	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	UC	1.29	194	155	129	111	96.8	86.0	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0	25.8	22.1
	3.0	UC	1.58	237	190	158	135	119	105	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	UC	1.82	273	218	182	156	137	121	109	91.0	68.3	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	UC	2.04	306	245	204	175	153	136	122	102	76.5	61.2	49.0	40.8	35.0
1/4TTJ05 (50)	1.5	UC	1.39	209	167	139	119	104	92.7	83.4	69.5	52.1	41.7	33.4	27.8	23.8
	2.0	UC	1.61	242	193	161	138	121	107	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6	32.2	27.6
	3.0	UC	1.97	296	236	197	169	148	131	118	98.5	73.9	59.1	47.3	39.4	33.8
	4.0	UC	2.27	341	272	227	195	170	151	136	114	85.1	68.1	54.5	45.4	38.9
	5.0	UC	2.54	381	305	254	218	191	169	152	127	95.3	76.2	61.0	50.8	43.5
1/4TTJ06 (50)	1.5	UC	1.68	252	202	168	144	126	112	101	84.0	63.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	2.0	UC	1.94	291	233	194	166	146	129	116	97.0	72.8	58.2	46.6	38.8	33.3
	3.0	UC	2.37	356	284	237	203	178	158	142	119	88.9	71.1	56.9	47.4	40.6
	4.0	UC	2.74	411	329	274	235	206	183	164	137	103	82.2	65.8	54.8	47.0
	5.0	UC	3.06	459	367	306	262	230	204	184	153	115	91.8	73.4	61.2	52.5
1/4TTJ08	1.5	UC	2.23	335	268	223	191	167	149	134	112	83.6	66.9	53.5	44.6	38.2
	2.0	UC	2.58	387	310	258	221	194	172	155	129	96.8	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	UC	3.16	474	379	316	271	237	211	190	158	119	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	UC	3.65	548	438	365	313	274	243	219	183	137	110	87.6	73.0	62.6
	5.0	UC	4.08	612	490	408	350	306	272	245	204	153	122	97.9	81.6	69.9
1/4TTJ10	1.5	UC	2.79	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83.7	67.0	55.8	47.8
	2.0	UC	3.23	485	388	323	277	242	215	194	162	121	96.9	77.5	64.6	55.4
	3.0	UC	3.95	593	474	395	339	296	263	237	198	148	119	94.8	79.0	67.7
	4.0	UC	4.56	684	547	456	391	342	304	274	228	171	137	109	91.2	78.2
	5.0	UC	5.10	765	612	510	437	383	340	306	255	191	153	122	102	87.4
1/4TTJ15	1.5	UC	4.19	629	503	419	359	314	279	251	210	157	126	101	83.8	71.8
	2.0	UC	4.83	725	580	483	414	362	322	290	242	181	145	116	96.6	82.8
	3.0	UC	5.92	888	710	592	507	444	395	355	296	222	178	142	118	101
	4.0	UC	6.84	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	205	164	137	117
	5.0	UC	7.64	1146	917	764	655	573	509	458	382	287	229	183	153	131

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출용함

침투식

출용함



살균제

침투식

출용함



살충제

침투식

출용함



비료

광범위 분사

출용함



비산조절

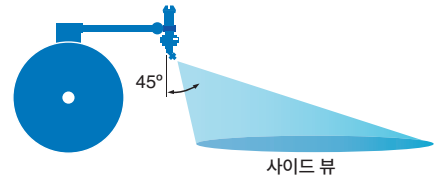
매우 좋음



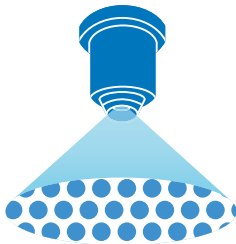
특징

- 비산 감소를 위한 대형 입자
- 최대 120도의 측면 스프레이 각도로 100cm 간격에서 사용 가능

- Quick TeeJet® 연결을 위해 114445A-* CELR과 함께 사용 가능. 자세한 내용은 118페이지 참조.



스프레이 분사 패턴



최적 분사 높이

높이	간격
50 cm*	50 cm
75 cm*	75 cm
100 cm*	100 cm

FullJet 팁은 균일한 분사 분포를 위해 수직에서 30°-45°의 각도로 조정해야 합니다.

*와이드 앵글 스프레이 팁의 높이는 방향에 따라 달라질 수 있으며, 최소 30%의 중첩을 권장합니다.

권장 압력 범위



1-3 바

이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

F L - 5 V S

노즐 타입 용량 크기 재질 코드

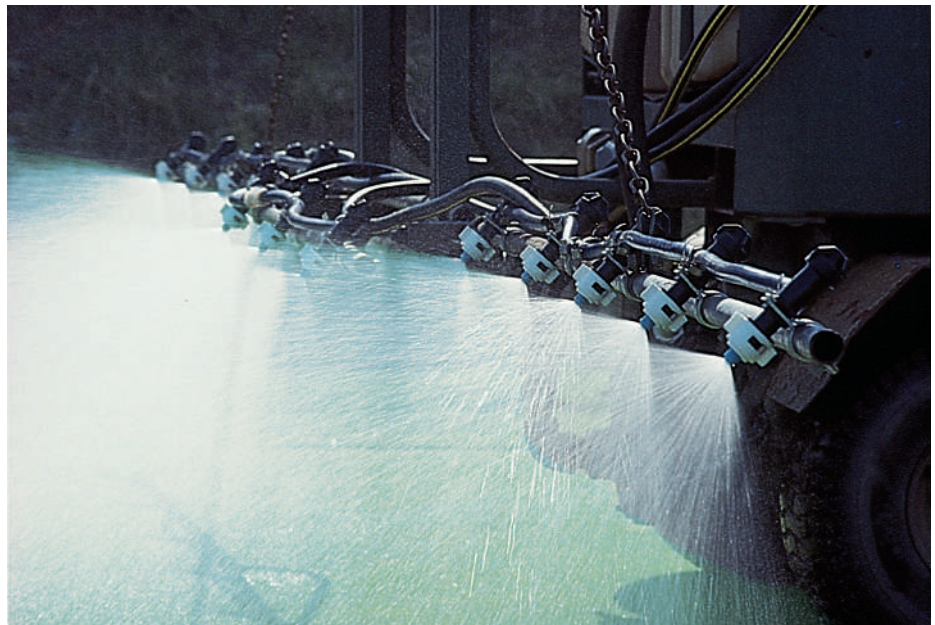
스테인리스 스틸 베인 및 VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 셀론

F L - 5 V C

노즐 타입 용량 크기 재질 코드

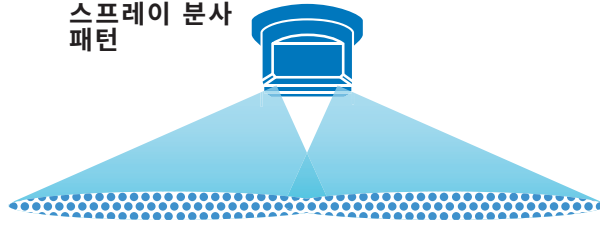
노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량						스프레이 노즐 간격 100 cm 유량					
			l/ha						l/ha					
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
FL-5	1.0	1.19	357	238	179	143	95	71	179	119	89	71	48	36
	1.5	1.43	429	286	215	172	114	86	215	143	107	86	57	43
	2.0	1.69	507	338	254	203	135	101	254	169	127	101	68	51
	2.5	1.81	543	362	272	217	145	109	272	181	136	109	72	54
	3.0	1.97	591	394	296	236	158	118	296	197	148	118	79	59
FL-6.5	1.0	1.56	468	312	234	187	125	94	234	156	117	94	62	47
	1.5	1.89	567	378	284	227	151	113	284	189	142	113	76	57
	2.0	2.14	642	428	321	257	171	128	321	214	161	128	86	64
	2.5	2.34	702	468	351	281	187	140	351	234	176	140	94	70
	3.0	2.56	768	512	384	307	205	154	384	256	192	154	102	77
FL-8	1.0	1.90	570	380	285	228	152	114	285	190	143	114	76	57
	1.5	2.29	687	458	344	275	183	137	344	229	172	137	92	69
	2.0	2.60	780	520	390	312	208	156	390	260	195	156	104	78
	2.5	2.89	867	578	434	347	231	173	434	289	217	173	116	87
	3.0	3.15	945	630	473	378	252	189	473	315	236	189	126	95
FL-10	1.0	2.37	711	474	356	284	190	142	356	237	178	142	95	71
	1.5	2.86	858	572	429	343	229	172	429	286	215	172	114	86
	2.0	3.39	1017	678	509	407	271	203	509	339	254	203	136	102
	2.5	3.62	1086	724	543	434	290	217	543	362	272	217	145	109
	3.0	3.93	1179	786	590	472	314	236	590	393	295	236	157	118
FL-15	1.0	3.56	1068	712	534	427	285	214	534	356	267	214	142	107
	1.5	4.29	1287	858	644	515	343	257	644	429	322	257	172	129
	2.0	4.84	1452	968	726	581	387	290	726	484	363	290	194	145
	2.5	5.43	1629	1086	815	652	434	326	815	543	407	326	217	163
	3.0	5.90	1770	1180	885	708	472	354	885	590	443	354	236	177

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.



150° 시리즈 스테인리스 스틸 및 황동
호스 드롭을 이용한 지정 방향 분사용으로 추천

스프레이 분사
패턴



노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량								
			l/ha								
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
TQ150-01-SS (100)	1.5	0.28	84.0	56.0	42.0	33.6	28.0	24.0	21.0	18.7	
	2.0	0.32	96.0	64.0	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	21.3	
	2.5	0.36	108	72.0	54.0	43.2	36.0	30.9	27.0	24.0	
	3.0	0.39	117	78.0	58.5	46.8	39.0	33.4	29.3	26.0	
	3.5	0.42	126	84.0	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0	
TQ150-015-SS (100)	1.5	0.42	126	84.0	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0	
	2.0	0.48	144	96.0	72.0	57.6	48.0	41.1	36.0	32.0	
	2.5	0.54	162	108	81.0	64.8	54.0	46.3	40.5	36.0	
	3.0	0.59	177	118	88.5	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3	
	3.5	0.64	192	128	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	42.7	
TQ150-02-SS (100)	1.5	0.56	168	112	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	
	2.0	0.65	195	130	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3	
	2.5	0.72	216	144	108	86.4	72.0	61.7	54.0	48.0	
	3.0	0.79	237	158	119	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7	
	3.5	0.85	255	170	128	102	85.0	72.9	63.8	56.7	
TQ150-03-SS (100)	1.5	0.83	249	166	125	99.6	83.0	71.1	62.3	55.3	
	2.0	0.96	288	192	144	115	96.0	82.3	72.0	64.0	
	2.5	1.08	324	216	162	130	108	92.6	81.0	72.0	
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	101	88.5	78.7	
	3.5	1.27	381	254	191	152	127	109	95.3	84.7	
TQ150-04-SS (50)	1.5	1.12	336	224	168	134	112	96.0	84.0	74.7	
	2.0	1.29	387	258	194	155	129	111	96.8	86.0	
	2.5	1.44	432	288	216	173	144	123	108	96.0	
	3.0	1.58	474	316	237	190	158	135	119	105	
	3.5	1.71	513	342	257	205	171	147	128	114	
TQ150-05-SS (50)	1.5	1.39	417	278	209	167	139	119	104	92.7	
	2.0	1.61	483	322	242	193	161	138	121	107	
	2.5	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120	
	3.0	1.97	591	394	296	236	197	169	148	131	
	3.5	2.13	639	426	320	256	213	183	160	142	
TQ150-06-SS (50)	1.5	1.68	504	336	252	202	168	144	126	112	
	2.0	1.94	582	388	291	233	194	166	146	129	
	2.5	2.16	648	432	324	259	216	185	162	144	
	3.0	2.37	711	474	356	284	237	203	178	158	
	3.5	2.56	768	512	384	307	256	219	192	171	
TQ150-08-SS (50)	1.5	2.23	669	446	335	268	223	191	167	149	
	2.0	2.58	774	516	387	310	258	221	194	172	
	2.5	2.88	864	576	432	346	288	247	216	192	
	3.0	3.16	948	632	474	379	316	271	237	211	
	3.5	3.41	1023	682	512	409	341	292	256	227	
TQ150-09-SS (50)	1.5	2.51	753	502	377	301	251	215	188	167	
	2.0	2.90	870	580	435	348	290	249	218	193	
	2.5	3.24	972	648	486	389	324	278	243	216	
	3.0	3.55	1065	710	533	426	355	304	266	237	
	3.5	3.83	1149	766	575	460	383	328	287	255	

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다.
유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

권장 압력 범위

1.5~3.5 바

이용 가능 재질

SS 스테인리스 스틸

B 황동

주문 방법

스테인리스 스틸

T Q 1 5 0 - 0 3 - S S

노즐
타입

용량
크기

재질
코드

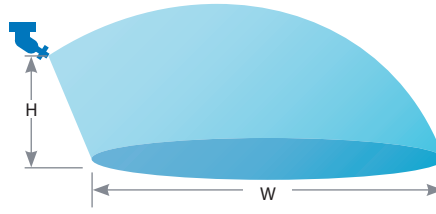
황동

T Q 1 5 0 - 0 1

노즐
타입

용량
크기

TeeJet 오프셋 스프레이 노즐은 일반적으로 더블과 싱글 스위벨 노즐 본체에 설치됩니다. 이 바디는 각도 조절이 가능하여 넓은 범위의 분사를 쉽게 할 수 있습니다. 스위블과 호스 드롭은 140페이지를 참조하십시오.



노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	높이 = 45 cm				높이 = 60 cm					
			"W" cm	l/ha				"W" cm	l/ha			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
OC-01 (100)	2.0	0.32	147	32.7	21.8	16.3	13.1	165	29.1	19.4	14.5	11.6
	3.0	0.39	152	38.5	25.7	19.2	15.4	170	34.4	22.9	17.2	13.8
	4.0	0.45	157	43.0	28.7	21.5	17.2	175	38.6	25.7	19.3	15.4
OC-02 (50)	2.0	0.65	172	56.7	37.8	28.3	22.7	190	51.3	34.2	25.7	20.5
	3.0	0.79	177	66.9	44.6	33.5	26.8	195	60.8	40.5	30.4	24.3
	4.0	0.91	182	75.0	50.0	37.5	30.0	198	68.9	46.0	34.5	27.6
OC-03 (50)	2.0	0.96	195	73.8	49.2	36.9	29.5	203	70.9	47.3	35.5	28.4
	3.0	1.18	203	87.2	58.1	43.6	34.9	210	84.3	56.2	42.1	33.7
	4.0	1.36	208	98.1	65.4	49.0	39.2	215	94.9	63.3	47.4	38.0
OC-04 (50)	2.0	1.29	231	83.8	55.8	41.9	33.5	236	82.0	54.7	41.0	32.8
	3.0	1.58	236	100	66.9	50.2	40.2	238	99.6	66.4	49.8	39.8
	4.0	1.82	238	115	76.5	57.4	45.9	241	113	75.5	56.6	45.3
OC-06 (50)	2.0	1.94	251	116	77.3	58.0	46.4	274	106	70.8	53.1	42.5
	3.0	2.37	256	139	92.6	69.4	55.5	279	127	84.9	63.7	51.0
	4.0	2.74	259	159	106	79.3	63.5	281	146	97.5	73.1	58.5
OC-08 (50)	2.0	2.58	254	152	102	76.2	60.9	279	139	92.5	69.4	55.5
	3.0	3.16	259	183	122	91.5	73.2	284	167	111	83.5	66.8
	4.0	3.65	264	207	138	104	83.0	287	191	127	95.4	76.3
OC-12	2.0	3.87	259	224	149	112	89.7	287	202	135	101	80.9
	3.0	4.74	264	269	180	135	108	292	243	162	122	97.4
	4.0	5.47	266	308	206	154	123	294	279	186	140	112
OC-16	2.0	5.16	335	231	154	116	92.4	360	215	143	108	86.0
	3.0	6.32	350	271	181	135	108	370	256	171	128	102
	4.0	7.30	363	302	201	151	121	375	292	195	146	117

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다.
유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

권장 압력 범위



이용 가능 재질

SS 스테인리스 스틸

B 황동

주문 방법

황동

OC - 0 2

노즐
타입

용량
크기

스테인리스 스틸

OC - S S 0 6

노즐
타입

재질
코드

용량
크기

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



제품 시리얼

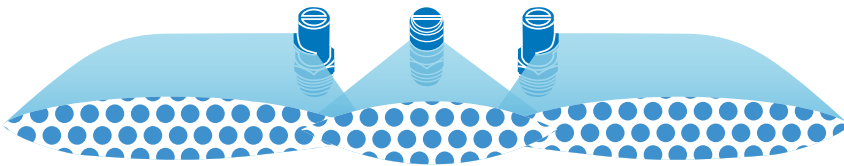
특징

- 독특한 오리피스 기하학적 형상으로 넓은 스프레이 패턴 형성과 함께 전체 너비에 걸쳐 우수한 분사 가능
- 프리 오리피스 디자인으로 비산 최소화

- 단일 노즐로 최대 5.5m 폭의 초광각 스프레이 패턴
- 탈부착 가능한 폴리머 프리 오리피스
- 쉬운 설치를 위한 NPT 또는 BSPT (수컷) 나사

설치 참고: 평평한 지면에 노즐을 설치하고, 스프레이 패턴이 아래쪽 및 옆방향으로 향하도록 배치.

스프레이 분사 패턴



참고: 중간 노즐의 추가는 구성 옵션 중 하나입니다. XP BoomJet은 52-53 페이지에 나와 있는 TurfJet (1/4TTJ)과 함께 사용 가능합니다.

입자 크기 분류



XC
크도로
굵음

UC
가장
굵음

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

(B) 1 / 2 X P 8 0 L (R) - V P

BSPT
스레드

노즐
타입

용량
크기

좌우 방향
(R): 오른쪽
(L): 왼쪽

재질
코드

권장 압력 범위

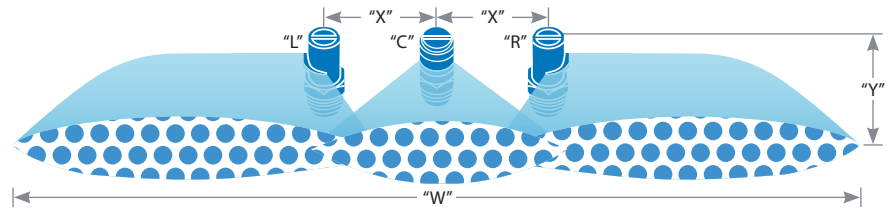


1.5-4 바

이용 가능 재질



폴리머

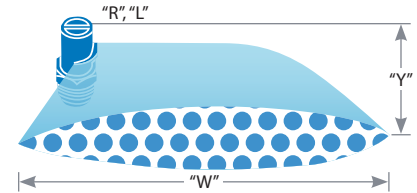


노즐 부품 번호 "R", "L"	센터 노즐 "C"	바	입자 크기	3개 노즐 시 유량 (리터/분)	스프레이 폭 "W" (미터)		3개 노즐 시 유량(리터/헥타르)											
					60 cm 높이	90 cm 높이	높이 "Y" = 60 cm						높이 "Y" = 90 cm					
							4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	32 km/h	4 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	32 km/h
					"X" = 50cm 노즐 간격 시 유량													
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1/4TTJ08	1.5	UC	7.85	6.2	7.0	190	95.0	63.3	47.5	31.7	23.7	168	84.1	56.1	42.1	28.0	21.0
		2.0	UC	9.04	7.0	7.8	194	96.9	64.6	48.4	32.3	24.2	174	86.9	57.9	43.5	29.0	21.7
		3.0	XC	11.1	7.8	8.6	213	107	71.2	53.4	35.6	26.7	194	96.8	64.5	48.4	32.3	24.2
		4.0	XC	12.8	9.0	9.8	213	107	71.1	53.3	35.6	26.7	196	98.0	65.3	49.0	32.7	24.5
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1/4TTJ08	1.5	UC	13.4	6.4	7.8	314	157	105	78.5	52.3	39.3	258	129	85.9	64.4	42.9	32.2
		2.0	UC	15.4	8.0	8.4	289	144	96.3	72.2	48.1	36.1	275	138	91.7	68.8	45.8	34.4
		3.0	XC	18.9	9.2	9.6	308	154	103	77.0	51.4	38.5	295	148	98.4	73.8	49.2	36.9
		4.0	XC	20.5	9.8	10.2	314	157	105	78.4	52.3	39.2	301	151	100	75.4	50.2	37.7
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1/4TTJ10	1.5	UC	16.5	7.4	7.8	334	167	111	83.6	55.7	41.8	317	159	106	79.3	52.9	39.7
		2.0	UC	19.1	8.4	9.2	341	171	114	85.3	56.8	42.6	311	156	104	77.9	51.9	38.9
		3.0	UC	23.5	9.2	9.8	383	192	128	95.8	63.9	47.9	360	180	120	89.9	59.9	45.0
		4.0	XC	27.0	10.2	10.8	397	199	132	99.3	66.2	49.6	375	188	125	93.8	62.5	46.9
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1/4TTJ15	1.5	UC	26.6	7.8	8.4	512	256	171	128	85.3	63.9	475	238	158	119	79.2	59.4
		2.0	UC	31.0	9.0	9.8	517	258	172	129	86.1	64.6	474	237	158	119	79.1	59.3
		3.0	UC	37.7	9.6	10.4	589	295	196	147	98.2	73.6	544	272	181	136	90.6	68.0
		4.0	UC	40.4	10.2	10.8	594	297	198	149	99.0	74.3	561	281	187	140	93.5	70.1
4.0	UC	43.6	10.8	11.6	606	303	202	151	101	75.7	564	282	188	141	94.0	70.5		

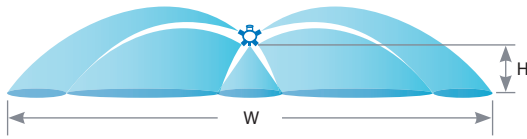
참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 표준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C에서 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유량한 공식 및 기타 기술 정보에 대해서는 기술 정보(177-202페이지)를 참조하십시오. XP BoomJet을 1/4TTJ 노즐과 결합할 경우 사용되는 최소 압력은 2바여야 합니다.

(B)=BSPT

하위 표의 경우, 2개 노즐 설치 시 유량이 동일하지만, 폭과 유량이 2배가 됩니다.



노즐 부품 번호	바	입자 크기	노즐 유량 (리터/분)		스프레이 폭 "W" (미터)		1개 노즐당 유량(리터/헥타르)																		
			60 cm 높이	90 cm 높이	높이 "Y" = 60 cm									높이 "Y" = 90 cm											
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1.5	UC	2.81	2.6	3.0	162	108	81.1	64.8	54.0	40.5	32.4	25.9	21.6	18.5	141	93.7	70.3	56.2	46.8	35.1	28.1	22.5	18.7	16.1
	2.0	UC	3.23	3.0	3.4	162	108	80.8	64.6	53.8	40.4	32.3	25.8	21.5	18.5	143	95.0	71.3	57.0	47.5	35.6	28.5	22.8	19.0	16.3
	3.0	XC	3.95	3.4	3.8	174	116	87.1	69.7	58.1	43.6	34.9	27.9	23.2	19.9	156	104	78.0	62.4	52.0	39.0	31.2	24.9	20.8	17.8
	4.0	XC	4.55	4.0	4.4	171	114	85.3	68.3	56.9	42.7	34.1	27.3	22.8	19.5	155	103	77.6	62.0	51.7	38.8	31.0	24.8	20.7	17.7
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1.5	UC	5.56	2.7	3.4	309	206	154	124	103	77.2	61.8	49.4	41.2	35.3	245	164	123	98.1	81.8	61.3	49.1	39.2	32.7	28.0
	2.0	UC	6.43	3.5	3.7	276	184	138	110	91.9	68.9	55.1	44.1	36.7	31.5	261	174	130	104	86.9	65.2	52.1	41.7	34.8	29.8
	3.0	XC	7.87	4.1	4.3	288	192	144	115	96.0	72.0	57.6	46.1	38.4	32.9	275	183	137	110	91.5	68.6	54.9	43.9	36.6	31.4
	4.0	XC	8.52	4.4	4.6	290	194	145	116	96.8	72.6	58.1	46.5	38.7	33.2	278	185	139	111	92.6	69.5	55.6	44.5	37.0	31.8
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1.5	UC	6.85	3.2	3.4	321	214	161	128	107	80.3	64.2	51.4	42.8	36.7	302	201	151	121	101	75.6	60.4	48.4	40.3	34.5
	2.0	UC	7.95	3.7	4.1	322	215	161	129	107	80.6	64.5	51.6	43.0	36.8	291	194	145	116	97.0	72.7	58.2	46.5	38.8	33.2
	3.0	UC	9.77	4.1	4.4	357	238	179	143	119	89.4	71.5	57.2	47.7	40.9	333	222	167	133	111	83.3	66.6	53.3	44.4	38.1
	4.0	XC	10.5	4.4	4.6	358	239	179	143	119	89.5	71.6	57.3	47.7	40.9	342	228	171	137	114	85.6	68.5	54.8	45.7	39.1
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1.5	UC	11.2	4.6	4.9	365	243	183	146	122	91.3	73.0	58.4	48.7	41.7	343	229	171	137	114	85.7	68.6	54.9	45.7	39.2
	2.0	UC	11.2	3.4	3.7	494	329	247	198	165	124	98.8	79.1	65.9	56.5	454	303	227	182	151	114	90.8	72.6	60.5	51.9
	3.0	UC	13.1	4.0	4.4	491	328	246	197	164	123	98.3	78.6	65.5	56.1	447	298	223	179	149	112	89.3	71.5	59.5	51.0
	4.0	UC	15.9	4.3	4.7	555	370	277	222	185	139	111	88.7	74.0	63.4	507	338	254	203	169	127	101	81.2	67.7	58.0
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	1.5	UC	22.1	4.0	4.7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94.7	525	470	353	282	235	176	141	113	94.0	80.6
	2.0	UC	25.5	4.6	5.0	832	554	416	333	277	208	166	133	111	95.0	765	510	383	306	255	191	153	122	102	87.4
	3.0	UC	31.1	4.9	5.3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	880	587	440	352	293	220	176	141	117	101
	4.0	UC	33.2	5.0	5.5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	905	604	453	362	302	226	181	145	121	103
4.0	UC	35.8	5.3	5.6	1013	675	507	405	338	253	203	162	135	116	959	639	479	384	320	240	192	153	128	110	



W = 노즐 설치 높이 1m 시 최대 유효 커버리지



5880-3/4 NPT 암측 후방 인입구 커넥션



5430-3/4 NPT

노즐 부품 번호	(2)	(1)	(1)		l/min	"W" (미터)	l/ha					
							6 km/h	8 km/h	12 km/h	16 km/h	24 km/h	
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 50 메쉬 스트레이너 포함		1.5	7.26	10.2	71.2	53.4	35.6	26.7	17.8
					2.0	8.38	10.3	81.4	61.0	40.7	30.5	20.3
					2.5	9.37	10.5	89.2	66.9	44.6	33.5	22.3
5430-3/4-2TOC10 5880-3/4-2TOC10	OC-10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 50 메쉬 스트레이너 포함		1.5	11.16	12.0	93.0	69.8	46.5	34.9	23.3
					2.0	12.89	12.1	107	79.9	53.3	39.9	26.6
					2.5	14.41	12.3	117	87.9	58.6	43.9	29.3
5430-3/4-2TOC20 5880-3/4-2TOC20	OC-20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 50 메쉬 스트레이너 포함		1.5	24.00	14.3	168	126	83.9	62.9	42.0
					2.0	27.72	15.2	182	137	91.2	68.4	45.6
					2.5	30.99	15.8	196	147	98.1	73.6	49.0
5430-3/4-2TOC40 5880-3/4-2TOC40	OC-40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510		1.5	47.44	17.1	277	208	139	104	69.4
					2.0	54.78	18.2	301	226	150	113	75.2
					2.5	61.25	19.2	319	239	160	120	79.8

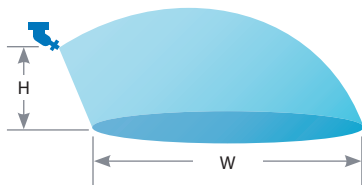
참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

주문 방법

5 8 8 0 - 3 / 4 - 2 T O C 0 6

초광각 부채꼴 스프레이 커버리지

W = 노즐 설치 높이 1m 시 최대 유효 범위



주문 방법

4 6 2 9 - 3 / 4 - T O C 1 0
황동



4629-3/4-TOC 타입 단일 스위블
3/4" NPT (암) 파이프 커넥션, 황동



4418-3/4-2TOC 타입 더블 스위블
3/4" NPT (암) 파이프 커넥션, 황동

노즐 부품 번호		l/min	"W" (미터)	높이 = 90 cm		
				l/ha		
				4 km/h	16 km/h	24 km/h
4629-3/4-TOC10	2.0	3.23	5.4	44.9	22.4	15.0
	3.0	3.95	5.6	52.9	26.5	17.6
	4.0	4.56	5.6	61.1	30.5	20.4
4629-3/4-TOC20	2.0	6.45	7.1	68.1	34.1	22.7
	3.0	7.90	7.4	80.1	40.0	26.7
	4.0	9.12	7.4	92.4	46.2	30.8
4629-3/4-TOC40	2.0	12.89	7.9	122	61.2	40.8
	3.0	15.79	8.2	144	72.2	48.1
	4.0	18.23	8.2	167	83.4	55.6
4629-3/4-TOC80	2.0	25.78	8.8	220	110	73.3
	3.0	31.58	9.1	260	130	86.8
	4.0	36.47	9.1	301	150	100
4629-3/4-TOC150	2.0	48.34	9.3	390	195	130
	3.0	59.21	9.6	463	231	154
	4.0	68.37	9.6	534	267	178
4629-3/4-TOC300	2.0	96.68	9.7	748	374	249
	3.0	118.41	10.0	888	444	296
	4.0	136.73	10.2	1005	503	335

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

BoomJet® BOOMLESS NOZZLES WITH EXTRA-WIDE FLAT SPRAY PROJECTION

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출용함

침투식

출용함



살균제

광범위 분사

출용함



비산조절

출용함



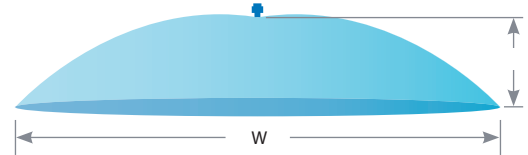
Type 1/4-KLC

1/4" NPT 수컷 파이프 커넥션

특징

- KLC FieldJet 노즐은 일반적인 붐 스프레이어를 사용할 수 없는 경우 분사하는 데 적합합니다.
- 단일 피스 노즐로 설계되어 양쪽으로 분사함으로써 평평하고 넓은 폭의 분사를 형성.

- 원형 오리피스로 막힘 최소화.
- 붐 스프레이를 사용했을 때 보다는 분사 영역의 균일성이 떨어짐.

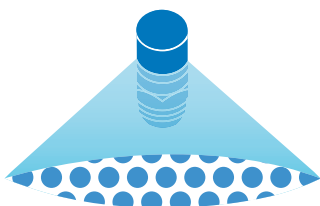


* 균일성을 최대화하기 위해서는 분사 영역의 면적에 중첩이 있어야 합니다. 단, 이 방법은 적용되는 양 또한 두 배로 늘어남에 유의하시기 바랍니다.

노즐 부품 번호	시계 바	개별 노즐 용량 (리터/분)	"W" (미터)	l/ha						
				3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h
1/4-KLC-5	0.7	1.91	4.3	88.8	66.6	53.3	44.4	33.3	26.7	22.2
	1.0	2.28	5.2	87.7	65.8	52.6	43.8	32.9	26.3	21.9
	2.0	3.23	5.5	117	88.1	70.5	58.7	44.0	35.2	29.4
	3.0	3.95	6.4	123	92.6	74.1	61.7	46.3	37.0	30.9
1/4-KLC-9	0.7	3.43	4.9	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	35.0
	1.0	4.10	5.5	149	112	89.5	74.5	55.9	44.7	37.3
	2.0	5.80	5.8	200	150	120	100	75.0	60.0	50.0
	3.0	7.10	6.4	222	166	133	111	83.2	66.6	55.5
1/4-KLC-18	0.7	6.86	5.5	249	187	150	125	93.5	74.8	62.4
	1.0	8.20	6.1	269	202	161	134	101	80.7	67.2
	2.0	11.6	6.4	363	272	218	181	136	109	90.6
	3.0	14.2	6.7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0.7	13.7	5.8	472	354	283	236	177	142	118
	1.0	16.4	6.7	490	367	294	245	184	147	122
	2.0	23.2	7.3	636	477	381	318	238	191	159
	3.0	28.4	7.9	719	539	431	359	270	216	180

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

스프레이 분사 패턴



이용 가능 재질

- SS** 스테인리스 스틸
- B** 황동

주문 방법

스테인리스 스틸

1 / 4 K L C - S S 1 8

노즐 타입

재질 코드

용량 크기

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

호용함

침투식

호용함



살균제

침투식

중음



살충제

침투식

중음



비료

광범위 분사

호용함



비산조절

호용함



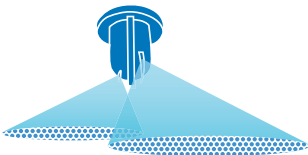
특징

- 넓고 균일한 분사 패턴으로 적은 움직임으로 넓은 범위에 분사 가능.
- XE TeeJet 노즐은 과일, 채소, 온실, 정원, 해충제, 사탕수수, 꽃 등 다양한 용도로 사용 가능.
- 손으로 들고 사용하거나 붐이 없는 분사기로 설계.
- 낮은 압력으로도 분사에 용이.

- 최적의 분사 높이는 50cm로, 최적의 분사 압력은 2바.
- 청소를 위한 탈착 가능한 오리피스
- 아세탈 폴리머 재질로 내구성 강화.
- 4가지 VisiFlo 폴리머 용량으로 제공됨.
- 14445A-*-CELR Quick TeeJet 캡과 가스켓, CP8027-NYB 나일론 나사 캡,

CP1325 황동 나사 캡과 함께 사용 가능. 자세한 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



권장 압력 범위



이용 가능 재질

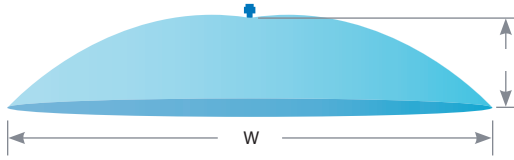


주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

X E 1 5 0 0 8 - V P

노출 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------



노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 폭 "W" (미터)		L/HA															
				60° °분	90° °분	높이 "Y" = 60 cm								높이 "Y" = 90 cm							
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h
XE15002-VP (50)	0.5	UC	0.32	1.2	1.4	40.2	32.2	26.8	20.1	16.1	13.4	10.7	8.0	34.5	27.6	23.0	17.2	13.8	11.5	9.2	6.9
	1.0	UC	0.46	1.7	2.3	40.2	32.1	26.8	20.1	16.1	13.4	10.7	8.0	29.7	23.8	19.8	14.8	11.9	9.9	7.9	5.9
	1.5	UC	0.56	2.2	2.8	38.0	30.4	25.4	19.0	15.2	12.7	10.1	7.6	29.9	23.9	19.9	14.9	12.0	10.0	8.0	6.0
	2.0	XC	0.64	2.7	3.4	35.8	28.6	23.9	17.9	14.3	11.9	9.5	7.2	28.4	22.7	18.9	14.2	11.4	9.5	7.6	5.7
	3.0	VC	0.79	3.3	4.2	35.9	28.7	23.9	17.9	14.3	12.0	9.6	7.2	28.2	22.5	18.8	14.1	11.3	9.4	7.5	5.6
	4.0	VC	0.91	3.7	4.8	36.9	29.6	24.6	18.5	14.8	12.3	9.9	7.4	28.5	22.8	19.0	14.2	11.4	9.5	7.6	5.7
XE15004-VP (50)	0.5	UC	0.70	1.6	1.9	65.6	52.5	43.7	32.8	26.2	21.9	17.5	13.1	55.3	44.2	36.8	27.6	22.1	18.4	14.7	11.1
	1.0	UC	0.96	2.5	3.0	57.4	46.0	38.3	28.7	23.0	19.1	15.3	11.5	47.9	38.3	31.9	23.9	19.1	16.0	12.8	9.6
	1.5	UC	1.15	3.2	3.9	53.9	43.1	35.9	27.0	21.6	18.0	14.4	10.8	44.2	35.4	29.5	22.1	17.7	14.7	11.8	8.8
	2.0	XC	1.31	3.7	4.5	53.1	42.5	35.4	26.5	21.2	17.7	14.2	10.6	43.7	34.9	29.1	21.8	17.5	14.6	11.6	8.7
	3.0	VC	1.57	4.3	5.0	54.9	43.9	36.6	27.4	21.9	18.3	14.6	11.0	47.2	37.8	31.5	23.6	18.9	15.7	12.6	9.4
	4.0	VC	1.79	4.7	5.2	57.2	45.7	38.1	28.6	22.9	19.1	15.2	11.4	51.7	41.3	34.5	25.8	20.7	17.2	13.8	10.3
XE15006-VP (50)	0.5	UC	0.97	2.1	2.7	69.0	55.2	46.0	34.5	27.6	23.0	18.4	13.8	53.7	43.0	35.8	26.8	21.5	17.9	14.3	10.7
	1.0	UC	1.37	3.0	3.8	68.3	54.7	45.6	34.2	27.3	22.8	18.2	13.7	54.0	43.2	36.0	27.0	21.6	18.0	14.4	10.8
	1.5	UC	1.67	3.6	4.2	69.8	55.8	46.5	34.9	27.9	23.3	18.6	14.0	59.8	47.8	39.9	29.9	23.9	19.9	15.9	12.0
	2.0	XC	1.93	4.2	4.6	69.0	55.2	46.0	34.5	27.6	23.0	18.4	13.8	63.0	50.4	42.0	31.5	25.2	21.0	16.8	12.6
	3.0	VC	2.37	4.7	5.2	75.6	60.5	50.4	37.8	30.2	25.2	20.2	15.1	68.3	54.6	45.5	34.2	27.3	22.8	18.2	13.7
	4.0	C	2.73	5.1	5.7	80.4	64.3	53.6	40.2	32.2	26.8	21.4	16.1	72.0	57.6	48.0	36.0	28.8	24.0	19.2	14.4
XE15008-VP (50)	0.5	UC	1.30	2.3	2.7	84.7	67.8	56.5	42.4	33.9	28.2	22.6	16.9	72.2	57.7	48.1	36.1	28.9	24.1	19.2	14.4
	1.0	UC	1.83	3.2	3.9	85.9	68.7	57.3	42.9	34.4	28.6	22.9	17.2	70.5	56.4	47.0	35.2	28.2	23.5	18.8	14.1
	1.5	UC	2.24	3.6	4.3	93.3	74.7	62.2	46.7	37.3	31.1	24.9	18.7	78.1	62.5	52.1	39.1	31.3	26.0	20.8	15.6
	2.0	XC	2.58	3.9	4.7	99.4	79.5	66.2	49.7	39.7	33.1	26.5	19.9	82.5	66.0	55.0	41.2	33.0	27.5	22.0	16.5
	3.0	VC	3.16	4.4	4.9	107.7	86.1	71.8	53.8	43.1	35.9	28.7	21.5	96.7	77.4	64.5	48.3	38.7	32.2	25.8	19.3
	4.0	C	3.64	4.6	5.1	118.8	95.0	79.2	59.4	47.5	39.6	31.7	23.8	107.1	85.7	71.4	53.6	42.9	35.7	28.6	21.4

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

매우 좋음

침투식

흡입함



살균제

침투식

좋음



살충제

침투식

매우 좋음



비산조절

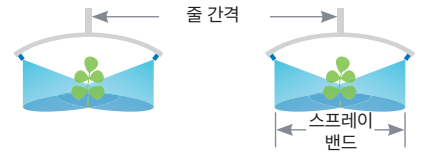
흡입함



특징

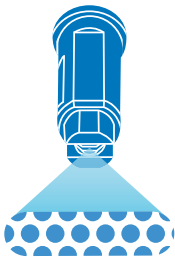
- 65° 또는 95° 각도의 비테이퍼 부채꼴 스프레이 패턴으로 겹치지 않고 고르게 분사.
- 벤츄리 에어 흡입기를 사용해 큰 입자를 생성하는 공기 유도 스프레이 노즐.

- 줄 전체 또는 줄 중간 밴딩에 이상적.
- 스테인리스 스틸 인서트, 폴리머 홀더 및 8 가지 용량의 VisiFlo® 색상 코딩이 적용된 프리 오리피스와 함께 제공.

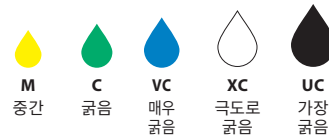


- Quick TeeJet 캡과 가스켓 114441A-* - CELR 사용. 자세한 내용은 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

스프레이 밴드 높이	높이		l/ha 환산 계수	
	65°	95°	50 cm	75 cm
20 cm	16 cm	10 cm	2.50	3.75
25 cm	20 cm	13 cm	2.00	3.00
30 cm	24 cm	15 cm	1.67	2.50
40 cm	31 cm	20 cm	1.25	1.88

스프레이 밴드에서 l/ha를 계산하려면 페이지의 표에 나와 있는 열 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

예시:

- 스프레이 밴드 = 20cm
- 줄 간격 = 75cm(전환 계수 = 3.75)
- AI95015EVs, 3바, 8k/mh - 59 l/ha
- 보정된 l/ha = 59 × 3.75 = 221.25 l/ha

권장 압력 범위



2-8 바

이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

A I 9 5 0 4 E V S

노출 타입 용량 크기 재질코드
스프레이 분사 패턴

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	시계 바	입자 크기		개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량						스프레이 노즐 간격 75 cm 유량						
		65°	95°		l/ha						l/ha						
					4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	
AI95015EVS (100)	2.0		XC	0.48	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8	96.0	64.0	48.0	38.4	25.6	19.2	
	3.0		XC	0.59	177	118	88.5	70.8	47.2	35.4	118	78.7	59.0	47.2	31.5	23.6	
	4.0		VC	0.68	204	136	102	81.6	54.4	40.8	136	90.7	68.0	54.4	36.3	27.2	
	5.0		VC	0.76	228	152	114	91.2	60.8	45.6	152	101	76.0	60.8	40.5	30.4	
	6.0		C	0.83	249	166	125	99.6	66.4	49.8	166	111	83.0	66.4	44.3	33.2	
	7.0		C	0.90	270	180	135	108	72.0	54.0	180	120	90.0	72.0	48.0	36.0	
8.0		M	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2	38.4		
AI6502EVS AI9502EVS (50)	2.0		UC	XC	0.65	195	130	97.5	78.0	52.0	39.0	130	86.7	65.0	52.0	34.7	26.0
	3.0		XC	XC	0.79	237	158	119	94.8	63.2	47.4	158	105	79.0	63.2	42.1	31.6
	4.0		VC	VC	0.91	273	182	137	109	72.8	54.6	182	121	91.0	72.8	48.5	36.4
	5.0		VC	VC	1.02	306	204	153	122	81.6	61.2	204	136	102	81.6	54.4	40.8
	6.0		VC	C	1.12	336	224	168	134	89.6	67.2	224	149	112	89.6	59.7	44.8
	7.0		C	C	1.21	363	242	182	145	96.8	72.6	242	161	121	96.8	64.5	48.4
8.0		C	C	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6	
AI65025EVS AI95025EVS (50)	2.0		UC	XC	0.81	243	162	122	97.2	64.8	48.6	162	108	81.0	64.8	43.2	32.4
	3.0		XC	XC	0.99	297	198	149	119	79.2	59.4	198	132	99.0	79.2	52.8	39.6
	4.0		XC	VC	1.14	342	228	171	137	91.2	68.4	228	152	114	91.2	60.8	45.6
	5.0		VC	VC	1.28	384	256	192	154	102	76.8	256	171	128	102	68.3	51.2
	6.0		VC	C	1.40	420	280	210	168	112	84.0	280	187	140	112	74.7	56.0
	7.0		VC	C	1.51	453	302	227	181	121	90.6	302	201	151	121	80.5	60.4
8.0		C	C	1.62	486	324	243	194	130	97.2	324	216	162	130	86.4	64.8	
AI6503EVS AI9503EVS (50)	2.0		UC	XC	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2	38.4
	3.0		XC	XC	1.18	354	236	177	142	94.4	70.8	236	157	118	94.4	62.9	47.2
	4.0		XC	VC	1.36	408	272	204	163	109	81.6	272	181	136	109	72.5	54.4
	5.0		VC	VC	1.52	456	304	228	182	122	91.2	304	203	152	122	81.1	60.8
	6.0		VC	C	1.67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89.1	66.8
	7.0		C	C	1.80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96.0	72.0
8.0		C	C	1.93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77.2	
AI6504EVS AI9504EVS (50)	2.0		UC	XC	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6
	3.0		XC	XC	1.58	474	316	237	190	126	94.8	316	211	158	126	84.3	63.2
	4.0		VC	VC	1.82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97.1	72.8
	5.0		VC	VC	2.04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81.6
	6.0		C	C	2.23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89.2
	7.0		C	C	2.41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96.4
8.0		C	C	2.58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103	
AI6505EVS AI9505EVS (50)	2.0		UC	XC	1.61	483	322	242	193	129	96.6	322	215	161	129	85.9	64.4
	3.0		XC	XC	1.97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78.8
	4.0		XC	VC	2.27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90.8
	5.0		VC	VC	2.54	762	508	381	305	203	152	508	339	254	203	135	102
	6.0		VC	C	2.79	837	558	419	335	223	167	558	372	279	223	149	112
	7.0		VC	C	3.01	903	602	452	361	241	181	602	401	301	241	161	120
8.0		VC	C	3.22	966	644	483	386	258	193	644	429	322	258	172	129	
AI6506EVS AI9506EVS (50)	2.0		UC	UC	1.94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77.6
	3.0		XC	XC	2.37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94.8
	4.0		XC	VC	2.74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110
	5.0		XC	VC	3.06	918	612	459	367	245	184	612	408	306	245	163	122
	6.0		VC	VC	3.35	1005	670	503	402	268	201	670	447	335	268	179	134
	7.0		VC	C	3.62	1086	724	543	434	290	217	724	483	362	290	193	145
8.0		VC	C	3.87	1161	774	581	464	310	232	774	516	387	310	206	155	
AI9508EVS (50)	2.0			UC	2.58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103
	3.0			XC	3.16	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126
	4.0			VC	3.65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146
	5.0			VC	4.08	1224	816	612	490	326	245	816	544	408	326	218	163
	6.0			VC	4.47	1341	894	671	536	358	268	894	596	447	358	238	179
	7.0			C	4.83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193
8.0			C	5.16	1548	1032	774	619	413	310	1032	688	516	413	275	206	

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

훌륭함

침투식

훌륭함



살균제

침투식

좋음



살충제

침투식

좋음



비산조절

매우 좋음

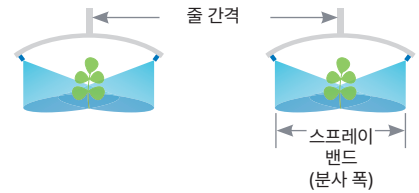


클러킹

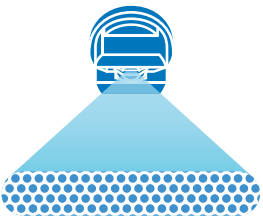
특징

- 중첩없이 균일한 분사가 가능한 95°의 비테이퍼 부채꼴 분사 패턴
- 설계된 오리피스 디자인은 큰 입자를 생성해 비산 감소.
- 토양에 적용하기 위한 제초제나 침투식 제초제 사용에 적합.

- 줄 간격 사이에 분사하기 위해 적합.
- 스테인리스 스틸 삽입물, 폴리머 홀더 및 VisiFlo 색상 코드가 있는 다섯 가지 용량으로 제공.
- 114441A-*-CELR Quick TeeJet 캡 및 가스켓을 사용한 자동 스프레이 정렬 기능.



스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

노즐 높이	95° 높이	l/ha 환산 계수	
		50 cm	75 cm
20 cm	10 cm	2.50	3.75
25 cm	13 cm	2.00	3.00
30 cm	15 cm	1.67	2.50
40 cm	20 cm	1.25	1.88

스프레이 밴드에서 l/ha를 계산하려면 페이지의 표에 나와 있는 열 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

예시:

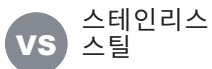
- 스프레이 밴드 = 20cm
- 줄 간격 = 75cm(환산 계수 = 3.75)
- DG95015EVS, 3바, 8k/mh - 59 l/ha
- 보정된 l/ha = 59 × 3.75 = 221.25 l/ha

권장 압력 범위



2-4 바

이용 가능 재질



스테인리스 스틸

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸

D G 9 5 0 1 5 E V S

노즐 타입

용량 크기

재질코드

스프레이 분사 패턴

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량						스프레이 노즐 간격 75 cm 유량					
				l/ha						l/ha					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
DG95015EVS (100)	2.0	M	0.48	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8	96.0	64.0	48.0	38.4	25.6	19.2
	2.5	M	0.54	162	108	81.0	64.8	43.2	32.4	108	72.0	54.0	43.2	28.8	21.6
	3.0	F	0.59	177	118	88.5	70.8	47.2	35.4	118	78.7	59.0	47.2	31.5	23.6
	4.0	F	0.68	204	136	102	81.6	54.4	40.8	136	90.7	68.0	54.4	36.3	27.2
DG9502EVS (50)	2.0	M	0.65	195	130	97.5	78.0	52.0	39.0	130	86.7	65.0	52.0	34.7	26.0
	2.5	M	0.72	216	144	108	86.4	57.6	43.2	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8
	3.0	M	0.79	237	158	119	94.8	63.2	47.4	158	105	79.0	63.2	42.1	31.6
	4.0	M	0.91	273	182	137	109	72.8	54.6	182	121	91.0	72.8	48.5	36.4
DG9503EVS (50)	2.0	M	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2	38.4
	2.5	M	1.08	324	216	162	130	86.4	64.8	216	144	108	86.4	57.6	43.2
	3.0	M	1.18	354	236	177	142	94.4	70.8	236	157	118	94.4	62.9	47.2
	4.0	M	1.36	408	272	204	163	109	81.6	272	181	136	109	72.5	54.4
DG9504EVS (50)	2.0	C	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6
	2.5	M	1.44	432	288	216	173	115	86.4	288	192	144	115	76.8	57.6
	3.0	M	1.58	474	316	237	190	126	94.8	316	211	158	126	84.3	63.2
	4.0	M	1.82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97.1	72.8
DG9505EVS (50)	2.0	C	1.61	483	322	242	193	129	96.6	322	215	161	129	85.9	64.4
	2.5	C	1.80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96.0	72.0
	3.0	C	1.97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78.8
	4.0	M	2.27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90.8

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요



일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

출름함

접촉식

매우 좋음

침투식

중음



살균제

접촉식

출름함

침투식

중음



살충제

접촉식

출름함

침투식

중음



비산조정

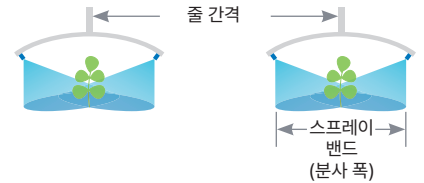
중음



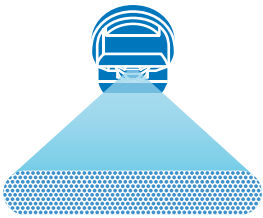
특징

- 겹침 없이 균일한 분사를 제공하는 비테이퍼 부채꼴 분사 패턴.
- 줄 간격 사이나 줄 가운데 분사하기에 적합.

- 스테인리스 스틸, 강화 스테인리스 스틸, 30°, 40°, 65°, 80°, 95°, 110°의 패턴을 가진 황동으로 제공되며 VisiFlo® 컬러 코딩 적용.
- 114441A-*- CELR Quick TeeJet 캡과 가스켓을 사용한 자동 스프레이 정렬.



스프레이 분사 패턴



최적 분사 높이

높이	높이					l/ha 환산 계수	
	40°	65°	80°	95°	110°	50 cm	75 cm
20 cm	27 cm	16 cm	12 cm	9 cm	7 cm	2.50	3.75
25 cm	34 cm	20 cm	15 cm	11 cm	9 cm	2.00	3.00
30 cm	41 cm	24 cm	18 cm	14 cm	11 cm	1.67	2.50
40 cm	55 cm	31 cm	24 cm	18 cm	14 cm	1.25	1.88

스프레이 밴드에서 l/ha를 계산하려면 페이지의 표에 나와 있는 열 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

예시:

- 스프레이 밴드 = 20cm
- 열 간격 = 75cm(전환 계수 = 3.75)
- TP95015EVS, 3바, 8k/mh - 59 l/ha
- 보정된 l/ha = 59 × 3.75 = 221.25 l/ha

권장 압력 범위



이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- B** 황동
- SS** 스테인리스 스틸
- HSS** 강화 스테인리스 스틸

입자 크기 분류



VF 매우 미세함
F 미세함
M 중간
C 굵음
VC 매우 굵음

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	시계 바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량						스프레이 노즐 간격 75 cm 유량					
				l/ha						l/ha					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
TP4001E† TP6501E†	2.0	F	0.32	96.0	64.0	48.0	38.4	25.6	19.2	64.0	42.7	32.0	25.6	17.1	12.8
TP8001E TP9501E (100)	2.5	F	0.36	108	72.0	54.0	43.2	28.8	21.6	72.0	48.0	36.0	28.8	19.2	14.4
	3.0	F	0.39	117	78.0	58.5	46.8	31.2	23.4	78.0	52.0	39.0	31.2	20.8	15.6
	4.0	VF	0.45	135	90.0	67.5	54.0	36.0	27.0	90.0	60.0	45.0	36.0	24.0	18.0
TP40015E† TP65015E†	2.0	F	0.48	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8	96.0	64.0	48.0	38.4	25.6	19.2
	2.5	F	0.54	162	108	81.0	64.8	43.2	32.4	108	72.0	54.0	43.2	28.8	21.6
TP80015E TP95015E (100)	3.0	F	0.59	177	118	88.5	70.8	47.2	35.4	118	78.7	59.0	47.2	31.5	23.6
	4.0	F	0.68	204	136	102	81.6	54.4	40.8	136	90.7	68.0	54.4	36.3	27.2
TP4002E† TP6502E†	2.0	M	0.65	195	130	97.5	78.0	52.0	39.0	130	86.7	65.0	52.0	34.7	26.0
	2.5	F	0.72	216	144	108	86.4	57.6	43.2	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8
TP8002E TP9502E (50)	3.0	F	0.79	237	158	119	94.8	63.2	47.4	158	105	79.0	63.2	42.1	31.6
	4.0	F	0.91	273	182	137	109	72.8	54.6	182	121	91.0	72.8	48.5	36.4
TP4003E† TP6503E†	2.0	M	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2	38.4
	2.5	M	1.08	324	216	162	130	86.4	64.8	216	144	108	86.4	57.6	43.2
TP8003E TP9503E (50)	3.0	F	1.18	354	236	177	142	94.4	70.8	236	157	118	94.4	62.9	47.2
	4.0	F	1.36	408	272	204	163	109	81.6	272	181	136	109	72.5	54.4
TP4004E† TP6504E†	2.0	M	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6
	2.5	M	1.44	432	288	216	173	115	86.4	288	192	144	115	76.8	57.6
TP8004E TP9504E (50)	3.0	M	1.58	474	316	237	190	126	94.8	316	211	158	126	84.3	63.2
	4.0	F	1.82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97.1	72.8
TP4005E† TP6505E†	2.0	M	1.61	483	322	242	193	129	96.6	322	215	161	129	85.9	64.4
	2.5	M	1.80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96.0	72.0
TP8005E TP9505E (50)	3.0	M	1.97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78.8
	4.0	M	2.27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90.8
TP4006E† TP6506E†	2.0	C	1.94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77.6
	2.5	M	2.16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86.4
TP8006E TP9506E (50)	3.0	M	2.37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94.8
	4.0	M	2.74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110
TP6508E† TP11008E†	2.0	C	2.58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103
	2.5	C	2.88	864	576	432	346	230	173	576	384	288	230	154	115
TP8008E TP9508E (50)	3.0	M	3.16	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126
	4.0	M	3.65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146
TP4010E† TP6510E† TP8010E† TP11010E† (24)	2.0	C	3.23	969	646	485	388	258	194	646	431	323	258	172	129
	2.5	C	3.61	1083	722	542	433	289	217	722	481	361	289	193	144
	3.0	C	3.95	1185	790	593	474	316	237	790	527	395	316	211	158
	4.0	M	4.56	1368	912	684	547	365	274	912	608	456	365	243	182
TP6515E† TP8015E† TP11015E†	2.0	VC	4.83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193
	2.5	C	5.40	1620	1080	810	648	432	324	1080	720	540	432	288	216
	3.0	C	5.92	1776	1184	888	710	474	355	1184	789	592	474	316	237
	4.0	C	6.84	2052	1368	1026	821	547	410	1368	912	684	547	365	274

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

†항동 및/또는 스테인리스 스틸 및/또는 경화 스테인리스 스틸 제품.

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

T P 8 0 0 2 E V S
 ↓ ↓ ↓
 노즐 용량 재질
 타입 크기 코드
 스프레이 분사
 패턴

항동

T P 8 0 0 2 E
 ↓ ↓ ↓
 노즐 용량 재질
 타입 크기 코드
 스프레이 분사
 패턴

스테인리스 스틸

T P 8 0 0 2 E - S S
 ↓ ↓ ↓
 노즐 용량 재질
 타입 크기 코드
 스프레이 분사
 패턴

경화 스테인리스 스틸

T P 8 0 0 2 E - H S S
 ↓ ↓ ↓
 노즐 용량 재질
 타입 크기 코드
 스프레이 분사
 패턴

일반 적용 분야



제초제
접촉식

매우 좋음



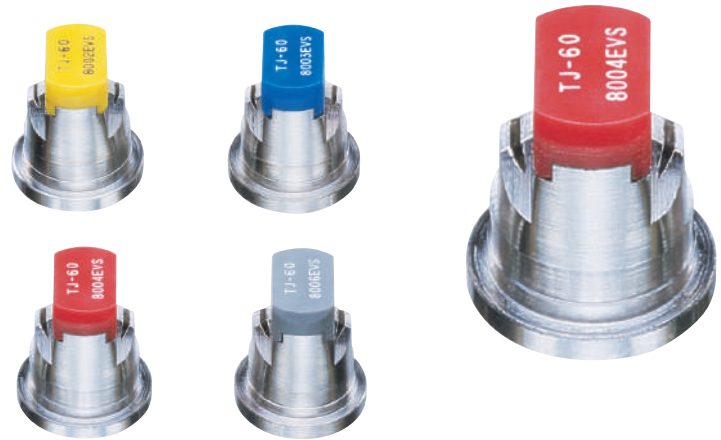
살균제
접촉식

매우 좋음



살충제
접촉식

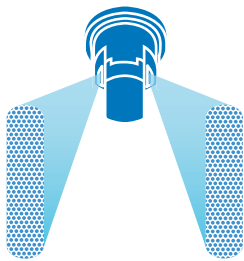
매우 좋음



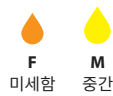
특징

- 겹침 없이 균일한 분사를 제공하는 비테이퍼 트윈젯 플랫 패턴.
- 트윈 플랫 스프레이의 침투력은 작물이나 잡초에 사용하기 적합.
- 제초제, 살충제, 살균제와 같은 미세한 액적 크기 분사 가능.
- 줄 간격이나 줄 가운데 분사에 적합.
- 40° 및 80°의 분사 각도로 VisiFlo® 컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸 소재로 네 가지 용량 제공.
- 114443A*-CEL R Quick TeeJet® 캡 및 가스켓을 사용한 자동 스프레이 정렬. 자세한 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

높이	I/ha 환산 계수	
	50 cm	75 cm
20 cm	2.50	3.75
25 cm	2.00	3.00
30 cm	1.67	2.50
40 cm	1.25	1.88

스프레이 밴드에서 I/ha를 계산하려면 페이지의 표에 나와 있는 열 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

예시:

- 스프레이 밴드 = 20cm
- 열 간격 = 75cm(변환 계수 = 3.75)
- TJ60-8002EVS, 3바, 8k/mh에서 - 79 l/ha
- 보정된 I/ha = 79 × 3.75 = 296.25 l/ha

권장 압력 범위



2~4 바

이용 가능 재질



스테인레스 스틸

주문 방법

스테인레스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

T J 6 0 - 4 0 0 2 E V S

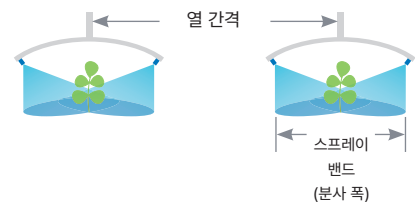
팁 타입

살포 각도

용량 크기

재료 코드

스프레이 분사 패턴



TwinJet® EVEN FLAT SPRAY

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량						스프레이 노즐 간격 75 cm 유량					
				l/ha						l/ha					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
TJ60-4002EVS TJ60-8002EVS (100)	2.0	F	0.65	195	130	97.5	78.0	52.0	39.0	130	86.7	65.0	52.0	34.7	26.0
	2.5	F	0.72	216	144	108	86.4	57.6	43.2	144	96.0	72.0	57.6	38.4	28.8
	3.0	F	0.79	237	158	119	94.8	63.2	47.4	158	105	79.0	63.2	42.1	31.6
	4.0	F	0.91	273	182	137	109	72.8	54.6	182	121	91.0	72.8	48.5	36.4
TJ60-4003EVS TJ60-8003EVS (100)	2.0	F	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2	38.4
	2.5	F	1.08	324	216	162	130	86.4	64.8	216	144	108	86.4	57.6	43.2
	3.0	F	1.18	354	236	177	142	94.4	70.8	236	157	118	94.4	62.9	47.2
	4.0	F	1.36	408	272	204	163	109	81.6	272	181	136	109	72.5	54.4
TJ60-4004EVS TJ60-8004EVS (50)	2.0	F	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6
	2.5	F	1.44	432	288	216	173	115	86.4	288	192	144	115	76.8	57.6
	3.0	F	1.58	474	316	237	190	126	94.8	316	211	158	126	84.3	63.2
	4.0	F	1.82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97.1	72.8
TJ60-8006EVS (50)	2.0	M	1.94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77.6
	2.5	M	2.16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86.4
	3.0	M	2.37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94.8
	4.0	F	2.74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.



제품 소개

일반 적용 분야



제조제

접촉식

중음

침투식

홀름함



살충제

침투식

중음



비료

밴딩

홀름함



비산조질

홀름함

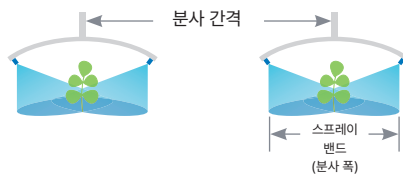
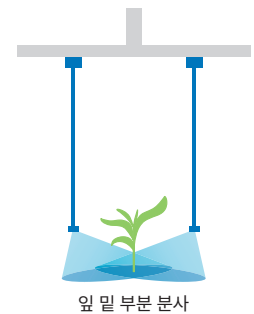


클러 코딩

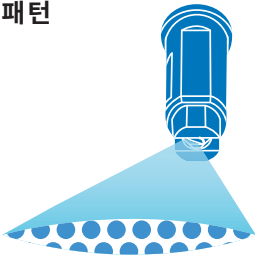
특징

- 벤츄리 에어 에스퍼레이터를 사용해 큰 입자를 생성하는 공기 유도 스프레이 노즐.
- 부채꼴 스프레이 특성으로 중심에서 벗어난 분사 패턴
- 85° 분사 각도.
- 농약 및 액상 비료를 식물의 잎 아랫쪽 분사에 적합.
- 스프레이 붐 끝 부분에 설치되어 필드의 주변을 따라 사용함으로써 약물에 민감한 지역을 보호하는 데 적합.

- 스테인리스 스틸 인서트, 폴리머 홀더 및 VisiFlo® 컬러 코딩이 적용된 오리피스로 네 가지 용량 제공.
- 114443A-*-CELR Quick TeeJet® 캡 및 가스켓을 사용한 자동 스프레이 정렬. 자세한 정보는 118 페이지를 참조



스프레이 분사 패턴



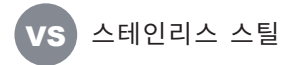
입자 크기 분류



권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸

A I U B 8 5 0 2 5 V S

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드



업데이트된 차트를 확인하시려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	시계 바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량						스프레이 노즐 간격 75 cm 유량					
				l/ha						l/ha					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
AIUB8502 (50)	2.0	UC	0.65	195	130	97.5	78.0	52.0	39.0	130	86.7	65.0	52.0	34.7	26.0
	3.0	XC	0.79	237	158	119	94.8	63.2	47.4	158	105	79.0	63.2	42.1	31.6
	4.0	VC	0.91	273	182	137	109	72.8	54.6	182	121	91.0	72.8	48.5	36.4
	5.0	VC	1.02	306	204	153	122	81.6	61.2	204	136	102	81.6	54.4	40.8
	6.0	C	1.12	336	224	168	134	89.6	67.2	224	149	112	89.6	59.7	44.8
	7.0	C	1.21	363	242	182	145	96.8	72.6	242	161	121	96.8	64.5	48.4
	8.0		1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8	51.6
	AIUB85025 (50)	2.0	UC	0.81	243	162	122	97.2	64.8	48.6	162	108	81.0	64.8	43.2
3.0		XC	0.99	297	198	149	119	79.2	59.4	198	132	99.0	79.2	52.8	39.6
4.0		VC	1.14	342	228	171	137	91.2	68.4	228	152	114	91.2	60.8	45.6
5.0		VC	1.28	384	256	192	154	102	76.8	256	171	128	102	68.3	51.2
6.0		C	1.40	420	280	210	168	112	84.0	280	187	140	112	74.7	56.0
7.0		C	1.51	453	302	227	181	121	90.6	302	201	151	121	80.5	60.4
8.0			1.62	486	324	243	194	130	97.2	324	216	162	130	86.4	64.8
AIUB8503 (50)		2.0	XC	0.96	288	192	144	115	76.8	57.6	192	128	96.0	76.8	51.2
	3.0	XC	1.18	354	236	177	142	94.4	70.8	236	157	118	94.4	62.9	47.2
	4.0	VC	1.36	408	272	204	163	109	81.6	272	181	136	109	72.5	54.4
	5.0	VC	1.52	456	304	228	182	122	91.2	304	203	152	122	81.1	60.8
	6.0	C	1.67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89.1	66.8
	7.0	C	1.80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96.0	72.0
	8.0		1.93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77.2
	AIUB8504 (50)	2.0	XC	1.29	387	258	194	155	103	77.4	258	172	129	103	68.8
3.0		XC	1.58	474	316	237	190	126	94.8	316	211	158	126	84.3	63.2
4.0		VC	1.82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97.1	72.8
5.0		VC	2.04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81.6
6.0		C	2.23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89.2
7.0		C	2.41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96.4
8.0			2.58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103

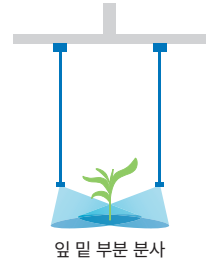
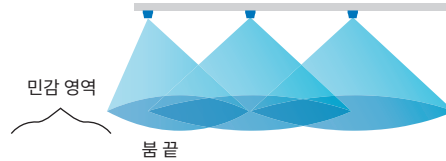
참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요

특징

- 끝이 중심에서 벗어난 디자인으로 점차 넓어지는 부채꼴 스프레이 특성.
- 85° 분사 각도.
- 황동이나 스테인리스 스틸 소재 선택 가능.
- 1.5부터 4바 사이의 작동 압력
- 균일한 분포.
- 0075 에서 04의 용량.

이용 가능 재질

- SS** 스테인리스 스틸
- B** 황동



노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	시계 바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 75cm 용량 (한 줄당 스프레이 노즐 2개)										
			3 km/h	3.5 km/h	4 km/h	4.5 km/h	5 km/h	5.5 km/h	6 km/h	6.5 km/h	7 km/h	7.5 km/h	8 km/h
D25143-UB-850075 (100)	1.5	0.42	112	96.0	84.0	74.7	67.2	61.1	56.0	51.7	48.0	44.8	42.0
	2.0	0.48	128	110	96.0	85.3	76.8	69.8	64.0	59.1	54.9	51.2	48.0
	2.5	0.54	144	123	108	96.0	86.4	78.5	72.0	66.5	61.7	57.6	54.0
	3.0	0.59	157	135	118	105	94.4	85.8	78.7	72.6	67.4	62.9	59.0
D25143-UB-8501 (100)	1.5	0.56	149	128	112	99.6	89.6	81.5	74.7	68.9	64.0	59.7	56.0
	2.0	0.65	173	149	130	116	104	94.5	86.7	80.0	74.3	69.3	65.0
	2.5	0.72	192	165	144	128	115	105	96.0	88.6	82.3	76.8	72.0
	3.0	0.79	211	181	158	140	126	115	105	97.2	90.3	84.3	79.0
D25143-UB-85015 (80)	1.5	0.83	221	190	166	148	133	121	111	102	94.9	88.5	83.0
	2.0	0.96	256	219	192	171	154	140	128	118	110	102	96.0
	2.5	1.08	288	247	216	192	173	157	144	133	123	115	108
	3.0	1.18	315	270	236	210	189	172	157	145	135	126	118
D25143-UB-8502 (50)	1.5	1.12	299	256	224	199	179	163	149	138	128	119	112
	2.0	1.29	344	295	258	229	206	188	172	159	147	138	129
	2.5	1.44	384	329	288	256	230	209	192	177	165	154	144
	3.0	1.58	421	361	316	281	253	230	211	194	181	169	158
D25143-UB-8503 (50)	1.5	1.68	448	384	336	299	269	244	224	207	192	179	168
	2.0	1.94	517	443	388	345	310	282	259	239	222	207	194
	2.5	2.16	576	494	432	384	346	314	288	266	247	230	216
	3.0	2.37	632	542	474	421	379	345	316	292	271	253	237
D25143-UB-8504 (50)	1.5	2.23	595	510	446	396	357	324	297	274	255	238	223
	2.0	2.58	688	590	516	459	413	375	344	318	295	275	258
	2.5	2.88	768	658	576	512	461	419	384	354	329	307	288
	3.0	3.16	843	722	632	562	506	460	421	389	361	337	316
	3.5	3.41	909	779	682	606	546	496	455	420	390	364	341

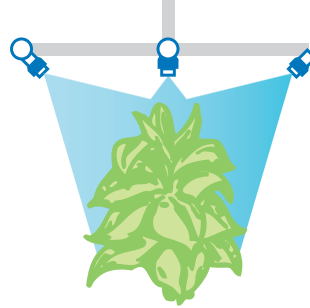
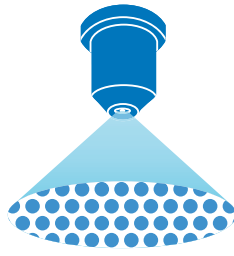
참고: 용량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사할 때를 기준으로 합니다.

유용한 공식과 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

특징

- 원뿔 모양의 거친 분사 제공.
- 담배 같은 식물의 싹 관리에 용이.

스프레이 분사 패턴



줄 간격 당 3개의스프레이 노즐

노즐 부품 번호	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 100cm 유량 (한 줄에 스프레이 노즐 3개)				스프레이 노즐 간격 120cm 유량 (한 줄에 스프레이 노즐 3개)			
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h
TG-1	3.0	0.74	303	242	202	151	278	222	185	139
	4.0	0.85	348	278	232	174	319	255	213	159
	5.0	0.94	385	308	256	192	353	282	235	176
TG-2	3.0	1.49	610	488	406	305	559	447	373	279
	4.0	1.70	695	556	464	348	638	510	425	319
	5.0	1.88	769	615	513	385	705	564	470	353
TG-3	3.0	2.23	912	730	608	456	836	669	558	418
	4.0	2.55	1043	835	695	522	956	765	638	478
	5.0	2.82	1154	923	769	577	1058	846	705	529
TG-4	3.0	3.08	1260	1008	840	630	1155	924	770	578
	4.0	3.56	1456	1165	971	728	1335	1068	890	668
	5.0	3.98	1628	1303	1085	814	1493	1194	995	746
TG-5	3.0	3.72	1522	1217	1015	761	1395	1116	930	698
	4.0	4.25	1739	1391	1159	869	1594	1275	1063	797
	5.0	4.71	1927	1541	1285	963	1766	1413	1178	883
TG-6	3.0	4.59	1878	1502	1252	939	1721	1377	1148	861
	4.0	5.30	2168	1735	1445	1084	1988	1590	1325	994
	5.0	5.92	2422	1937	1615	1211	2220	1776	1480	1110
TG-8	3.0	6.17	2524	2019	1683	1262	2314	1851	1543	1157
	4.0	7.12	2913	2330	1942	1456	2670	2136	1780	1335
	5.0	7.96	3256	2605	2171	1628	2985	2388	1990	1493

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

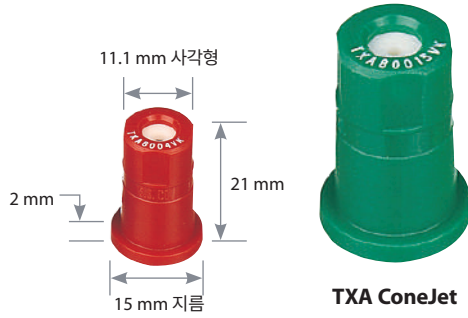
일반 어플리케이션



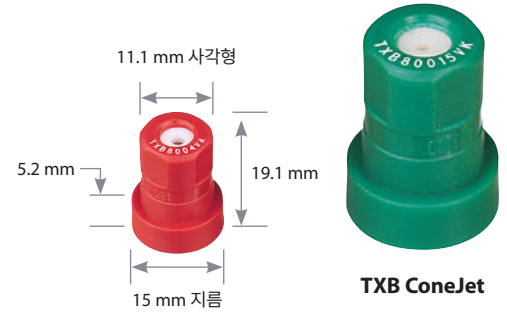
살균제
접촉식
효용함
침투식
중음



살충제
접촉식
효용함
침투식
중음



TXA ConeJet



TXB ConeJet



특징

- 미세한 입자의 분사 패턴으로 꼼꼼한 커버 가능.
- 한 줄(row)에 두개 또는 세개의 노즐로 줄뿌림에 적합.
- VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리프로필렌 본체와 세라믹 오피리스 인서트로 마모 수명 연장.

- 부식 방지.
- 마모가 잘되는 물질에도 적합.
- 일곱가지 VisiFlo® 세라믹 (VK) 용량 제공.
- 114445A-*-CELR 캡과 가스켓 사용 가능하며, 자세한 내용은 118 페이지 참조.

권장 압력 범위



이용 가능 재질



스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류

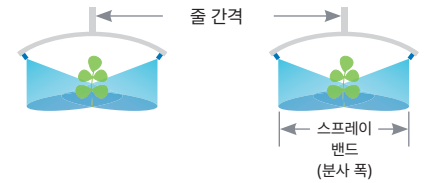


최적 분사 높이

노즐 높이	l/ha 환산 계수	
	50 cm	75 cm
20 cm	2.50	3.75
25 cm	2.00	3.00
30 cm	1.67	2.50
40 cm	1.25	1.88

스프레이 밴드에서 l/ha를 계산하려면 페이지의 표에 나와 있는 열 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

- 예시:
- 스프레이 밴드 = 20cm
 - 줄 간격 = 75cm(전환 계수 = 3.75)
 - 두 개의 팁 TXA8001, 7바, 8k/mh에서 - 116 l/ha
 - 보정된 l/ha = 116 × 3.75 = 435 l/ha



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X A 8 0 0 4 V K

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X B 8 0 0 1 5 V K

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	l/ha								용량 스프 레이 노즐 3개 (l/min)	l/ha							
				스프레이 노즐 간격 50cm 유량				스프레이 노즐 간격 75cm 유량					스프레이 노즐 간격 50cm 유량				스프레이 노즐 간격 75cm 유량			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
TXA800050VK TXB800050VK (100)	5.0	VF	0.50	150	100	75.0	60.0	100	66.7	50.0	40.0	0.75	225	150	113	90.0	150	100	75.0	60.0
	7.0	VF	0.56	168	112	84.0	67.2	112	74.7	56.0	44.8	0.84	252	168	126	101	168	112	84.0	67.2
	10.0	VF	0.66	198	132	99.0	79.2	132	88.0	66.0	52.8	0.99	297	198	149	119	198	132	99.0	79.2
	15.0	VF	0.78	234	156	117	93.6	156	104	78.0	62.4	1.17	351	234	176	140	234	156	117	93.6
	20.0	VF	0.90	270	180	135	108	180	120	90.0	72.0	1.35	405	270	203	162	270	180	135	108
TXA800067VK TXB800067VK (50)	5.0	VF	0.66	198	132	99.0	79.2	132	88.0	66.0	52.8	0.99	297	198	149	119	198	132	99.0	79.2
	7.0	VF	0.78	234	156	117	93.6	156	104	78.0	62.4	1.17	351	234	176	140	234	156	117	93.6
	10.0	VF	0.90	270	180	135	108	180	120	90.0	72.0	1.35	405	270	203	162	270	180	135	108
	15.0	VF	1.10	330	220	165	132	220	147	110	88.0	1.65	495	330	258	198	330	220	165	132
	20.0	VF	1.24	372	248	186	149	248	165	124	99.2	1.86	558	372	279	223	372	248	186	149
TXA8001VK TXB8001VK (50)	5.0	VF	1.00	300	200	150	120	200	133	100	80.0	1.50	450	300	225	180	300	200	150	120
	7.0	VF	1.16	348	232	174	139	232	155	116	92.8	1.74	522	348	261	209	348	232	174	139
	10.0	VF	1.36	408	272	204	163	272	181	136	109	2.04	612	408	306	245	408	272	204	163
	15.0	VF	1.64	492	328	246	197	328	219	164	131	2.46	738	492	369	295	492	328	246	197
	20.0	VF	1.86	558	372	279	223	372	248	186	149	2.79	837	558	419	335	558	372	279	223
TXA80015VK TXB80015VK (50)	5.0	VF	1.50	450	300	225	180	300	200	150	120	2.25	675	450	338	270	450	300	225	180
	7.0	VF	1.76	528	352	264	211	352	235	176	141	2.64	792	528	396	317	528	352	264	211
	10.0	VF	2.00	600	400	300	240	400	267	200	160	3.00	900	600	450	360	600	400	300	240
	15.0	VF	2.60	780	520	390	312	520	347	260	208	3.90	1170	780	585	468	780	520	390	312
	20.0	VF	3.00	900	600	450	360	600	400	300	240	4.50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXA8002VK TXB8002VK (50)	5.0	VF	2.00	600	400	300	240	400	267	200	160	3.00	900	600	450	360	600	400	300	240
	7.0	VF	2.40	720	480	360	288	480	320	240	192	3.60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	10.0	VF	2.80	840	560	420	336	560	373	280	224	4.20	1260	840	630	504	840	560	420	336
	15.0	VF	3.40	1020	680	510	408	680	453	340	272	5.10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
	20.0	VF	4.00	1200	800	600	480	800	533	400	320	6.00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TXA8002VK TXB8002VK (50)	5.0	VF	3.00	900	600	450	360	600	400	300	240	4.50	1350	900	675	540	900	600	450	360
	7.0	VF	3.60	1080	720	540	432	720	480	360	288	5.40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
	10.0	VF	4.40	1320	880	660	528	880	587	440	352	6.60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
	15.0	VF	5.20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7.80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
	20.0	VF	6.00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	9.00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TXA8004VK TXB8004VK (50)	5.0	VF	4.20	1260	840	630	504	840	560	420	336	6.30	1890	1260	945	756	1260	840	630	504
	7.0	VF	4.80	1440	960	720	576	960	640	480	384	7.20	2160	1440	1080	864	1440	960	720	576
	10.0	VF	5.80	1740	1160	870	696	1160	773	580	464	8.70	2610	1740	1305	1044	1740	1160	870	696
	15.0	VF	7.20	2146	1440	1080	864	1440	960	720	576	10.80	3240	2160	1620	1296	2160	1440	1080	864
	20.0	VF	8.20	2460	1640	1230	984	1640	1093	820	656	12.30	3690	2460	1845	1476	2460	1640	1230	984

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.



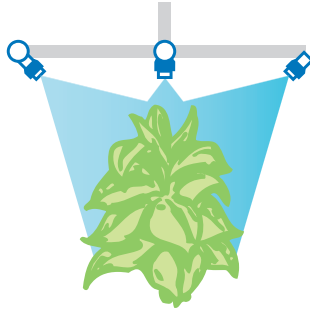
일반 어플리케이션



살균제
접촉식
홀통함
침투식
중음



살충제
접촉식
홀통함
침투식
중음



줄 간격 당 3개의 스프레이 노즐



특징

- 미세한 입자로 분사되는 분사 패턴으로 꼼꼼한 커버 가능.
- 한 줄에 두개나 세개의 노즐로 줄뿌림에 적합.
- 최대 작동 압력 20바로, 컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸과 세라믹 오리피스, 폴리프로필렌 본체로 구성
- 표준 ConeJet(컬러 코드 없음)은 65° (TY) 및 80° (TX) 분사 각도로 넓은 분사 범위를 커버하는 황동 및 스테인리스 스틸 소재 제공.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류

VF 매우 미세한

최적 분사 높이

Nozzle Height	l/ha 환산 계수	
	50 cm	75 cm
20 cm	2.50	3.75
25 cm	2.00	3.00
30 cm	1.67	2.50
40 cm	1.25	1.88

스프레이 밴드에서 l/ha를 계산하려면 페이지의 표에 나와 있는 열 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

- 예시:
- 밴드 폭 = 20cm (변환 계수 = 3.75)
 - 3바에서 8 km/h로 TX-VK3 팁 두개 사용 시 - 55.2 l/ha
 - 보정된 l/ha = 5.9 × 3.75 = 206.7 l/ha

권장 압력 범위

2-20 바

이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VK** 세라믹
- B** 황동
- SS** 스테인리스 스틸

노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기)	바	입자 크기	개별 노즐 용량 (리터/분)	l/ha								개별 노즐 용량 (리터/분)	l/ha							
				스프레이 노즐 간격 50cm 유량				스프레이 노즐 간격 75cm 유량					스프레이 노즐 간격 50cm 유량				스프레이 노즐 간격 75cm 유량			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
TX-1	5.0	VF	0.16	48.0	32.0	24.0	19.2	32.0	21.3	16.0	12.8	0.24	72.0	48.0	36.0	28.8	48.0	32.0	24.0	19.2
	7.0	VF	0.19	57.0	38.0	28.5	22.8	38.0	25.3	19.0	15.2	0.28	84.0	56.0	42.0	33.6	56.0	37.3	28.0	22.4
TX-11 (100)	10.0	VF	0.22	66.0	44.0	33.0	26.4	44.0	29.3	22.0	17.6	0.33	99.0	66.0	49.5	39.6	66.0	44.0	33.0	26.4
	15.0	VF	0.26	78.0	52.0	39.0	31.2	52.0	34.7	26.0	20.8	0.39	117	78.0	58.5	46.8	78.0	52.0	39.0	31.2
TX-2	20.0	VF	0.28	84.0	56.0	42.0	33.6	56.0	37.3	28.0	22.4	0.42	126	84.0	63.0	50.4	84.0	56.0	42.0	33.6
	5.0	VF	0.32	96.0	64.0	48.0	38.4	64.0	42.7	32.0	25.6	0.48	144	96.0	72.0	57.6	96.0	64.0	48.0	38.4
TX-12 (100)	7.0	VF	0.38	114	76.0	57.0	45.6	76.0	50.7	38.0	30.4	0.57	171	114	85.5	68.4	114	76.0	57.0	45.6
	10.0	VF	0.44	132	88.0	66.0	52.8	88.0	58.7	44.0	35.2	0.66	198	132	99.0	79.2	132	88.0	66.0	52.8
TX-3	15.0	VF	0.52	156	104	78.0	62.4	104	69.3	52.0	41.6	0.78	234	156	117	93.6	156	104	78.0	62.4
	20.0	VF	0.60	180	120	90.0	72.0	120	80.0	60.0	48.0	0.90	270	180	135	108	180	120	90.0	72.0
TX-13 (100)	5.0	VF	0.50	150	100	75.0	60.0	100	66.7	50.0	40.0	0.75	225	150	113	90.0	150	100	75.0	60.0
	7.0	VF	0.56	168	112	84.0	67.2	112	74.7	56.0	44.8	0.84	252	168	126	101	168	112	84.0	67.2
TX-4	10.0	VF	0.66	198	132	99.0	79.2	132	88.0	66.0	52.8	0.99	297	198	149	119	198	132	99.0	79.2
	15.0	VF	0.78	234	156	117	93.6	156	104	78.0	62.4	1.17	351	234	176	140	234	156	117	93.6
TX-14 (50)	20.0	VF	0.90	270	180	135	108	180	120	90.0	72.0	1.35	405	270	203	162	270	180	135	108
	5.0	VF	0.66	198	132	99.0	79.2	132	88.0	66.0	52.8	0.99	297	198	149	119	198	132	99.0	79.2
TX-6	7.0	VF	0.78	234	156	117	93.6	156	104	78.0	62.4	1.17	351	234	176	140	234	156	117	93.6
	10.0	VF	0.90	270	180	135	108	180	120	90.0	72.0	1.35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-16 (50)	15.0	VF	1.10	330	220	165	132	220	147	110	88.0	1.65	495	330	248	198	330	220	165	132
	20.0	VF	1.24	372	248	186	149	248	165	124	99.2	1.86	558	372	279	223	372	248	186	149
TX-8	5.0	VF	1.00	300	200	150	120	200	133	100	80.0	1.50	450	300	225	180	300	200	150	120
	7.0	VF	1.16	348	232	174	139	232	155	116	92.8	1.74	522	348	261	209	348	232	174	139
TX-18 (50)	10.0	VF	1.36	408	272	204	163	272	181	136	109	2.04	612	408	306	245	408	272	204	163
	15.0	VF	1.64	492	328	246	197	328	219	164	131	2.46	738	492	369	295	492	328	246	197
TX-10	20.0	VF	1.86	558	372	279	223	372	248	186	149	2.79	837	558	419	335	558	372	279	223
	5.0	VF	1.34	402	268	201	161	268	179	134	107	2.01	603	402	302	241	402	268	201	161
TX-12 (50)	7.0	VF	1.58	474	316	237	190	316	211	158	126	2.37	711	474	356	284	474	316	237	190
	10.0	VF	1.86	558	372	279	223	372	248	186	149	2.79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-14 (50)	15.0	VF	2.20	660	440	330	264	440	293	220	176	3.30	990	660	495	396	660	440	330	264
	20.0	VF	2.60	780	520	390	312	520	347	260	208	3.90	1170	780	585	468	780	520	390	312
TX-16 (50)	5.0	VF	1.68	504	336	252	202	336	224	168	134	2.52	756	504	378	302	504	336	252	202
	7.0	VF	1.96	588	392	294	235	392	261	196	157	2.94	882	588	441	353	588	392	294	235
TX-18 (50)	10.0	VF	2.40	720	480	360	288	480	320	240	192	3.60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	15.0	VF	2.80	840	560	420	336	560	373	280	224	4.20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-20 (50)	20.0	VF	3.20	960	640	480	384	640	427	320	256	4.80	1440	960	720	576	960	640	480	384
	5.0	VF	2.00	600	400	300	240	400	267	200	160	3.00	900	600	450	360	600	400	300	240
TX-22 (50)	7.0	VF	2.40	720	480	360	288	480	320	240	192	3.60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	10.0	VF	2.80	840	560	420	336	560	373	280	224	4.20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-24 (50)	15.0	VF	3.40	1020	680	510	408	680	453	340	272	5.10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
	20.0	VF	4.00	1200	800	600	480	800	533	400	320	6.00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TX-26	5.0	VF	3.00	900	600	450	360	600	400	300	240	4.50	1350	900	675	540	900	600	450	360
	7.0	VF	3.60	1080	720	540	432	720	480	360	288	5.40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
TX-30 (50)	10.0	VF	4.40	1320	880	660	528	880	587	440	352	6.60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
	15.0	VF	5.20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7.80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-36 (50)	20.0	VF	6.00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	9.00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
	5.0	VF	4.40	1320	880	660	528	880	587	440	352	6.60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-42 (50)	7.0	VF	5.20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7.80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
	10.0	VF	6.20	1860	1240	930	744	1240	827	620	496	9.30	2790	1860	1395	1116	1860	1240	930	744
TX-48 (50)	15.0	VF	7.60	2280	1520	1140	912	1520	1013	760	608	11.4	3420	2280	1710	1368	2280	1520	1140	912
	20.0	VF	8.80	2640	1760	1320	1056	1760	1173	880	704	13.2	3960	2640	1980	1584	2640	1760	1320	1056

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

† 재질을 지정하세요.

주문 방법

컬러 코딩이 적용된
스테인리스 스틸

T X - V S 4

노즐 타입 | 재질 코드 | 용량 크기

황동

T X - 4

노즐 타입 | 용량 크기

스테인리스 스틸

T X - S S 4

노즐 타입 | 재질 코드 | 용량 크기

컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X - V K 4

노즐 타입 | 재질 코드 | 용량 크기

일반 적용 분야



살균제
접촉식
출름함
침투식
중음



살충제
접촉식
출름함
침투식
중음



비료
출름함



특징

- 미세한 입자로 분사되는 분사 패턴으로 꼼꼼한 커버 가능
- 과수원, 포도밭, 기타 특수 작물에 공중 분사 분사 방식으로 직접적인 분사에 용이.
- 컬러 코딩 버전은 폴리프로필렌 바디에 스테인리스 스틸 또는 세라믹 오리피스로 구성.
- 분사 각도는 7바에서 80°.
- TX-VS1과 TX-VS2는 VisiFlo® 색상 코드가 적용된 스테인리스 스틸로만 제공
- 롤오버 및 스프레드 노즐 바디에 사용하기 위해 Teejet 캡 Cp20230과 호환되며, 최대 토크: 11N-m.
- 114445A-*-CELR Quick TeeJet® 캡 및 가스켓 사용. 자세한 내용은 118 페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



권장 압력 범위



이용 가능 재질

- VS** 스테인리스 스틸
- VK** 세라믹
- SS** 스테인리스 스틸
- B** 황동

노즐 부품 번호	스트레이너 메시 크기	용량 (l/min)																		
		2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	7 바	8 바	9 바	10 바	11 바	12 바	13 바	14 바	15 바	16 바	17 바	18 바	19 바	20 바
TX-VS1	100	0.055	0.065	0.074	0.081	0.087	0.093	0.098	0.103	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	0.131	0.134	0.137	0.140	0.143
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VS2	100	0.110	0.131	0.148	0.164	0.177	0.189	0.201	0.211	0.221	0.231	0.240	0.248	0.256	0.264	0.272	0.279	0.286	0.293	0.299
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK3	100	0.164	0.196	0.223	0.245	0.266	0.284	0.301	0.317	0.332	0.346	0.359	0.372	0.384	0.396	0.407	0.418	0.429	0.439	0.449
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK4	50	0.218	0.262	0.299	0.331	0.360	0.386	0.410	0.433	0.454	0.474	0.493	0.512	0.529	0.546	0.562	0.578	0.594	0.608	0.623
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK6	50	0.327	0.393	0.448	0.496	0.539	0.579	0.615	0.649	0.681	0.711	0.740	0.767	0.794	0.819	0.844	0.867	0.890	0.912	0.934
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK8	50	0.433	0.525	0.603	0.671	0.732	0.788	0.840	0.888	0.934	0.978	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK10	50	0.541	0.657	0.753	0.838	0.915	0.985	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK12	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK18	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.25	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK26	50	1.40	1.71	1.97	2.20	2.41	2.60	2.78	2.95	3.11	3.26	3.40	3.54	3.67	3.80	3.92	4.04	4.16	4.27	4.38
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요

주문 방법

컬러 코딩이 적용된 스테인리스 스틸

T X - V S 4

노즐 타입 재질 코드

황동

T X - 4

노즐 타입

컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X - V K 4

노즐 타입 재질 코드

스테인리스 스틸

T X - S S 4

노즐 타입 재질 코드



일반 어플리케이션



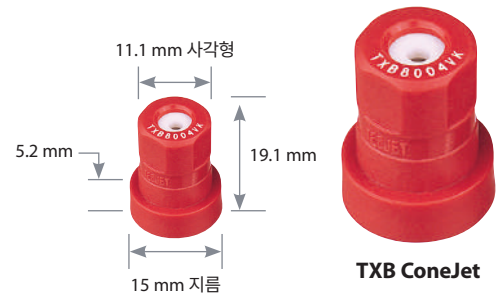
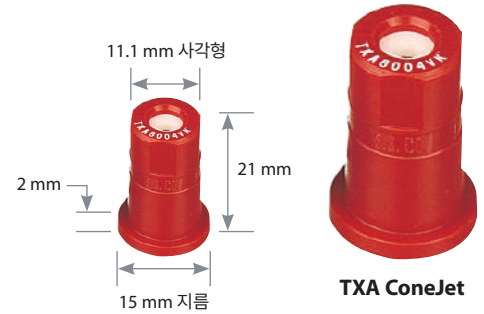
살균제
접촉식
홀름함
침투식
중음



살충제
접촉식
홀름함
침투식
중음



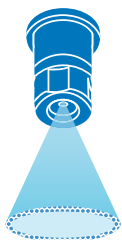
비료
홀름함



특징

- 과수원이나 포도밭 등 기타 특수 작물에 지향성 분사를 위해 사용
- 최대 작동 압력 20바, 7바에서의 분사 각도 80°.
- 미세한 입자로 분사되는 분사 패턴으로 꼼꼼한 커버 가능
- 더 길어진 사용 수명.
- 부식에 강함.
- 마모성이 강한 살충제 제형 수용.
- 부식성 물질과 세라믹과 함께 사용할 수 있는 폴리프로필렌 바디에 VisiFlo® 색상 코드 적용.
- 롤오버 및 스퀴드 노즐 바디에 사용하기 위해 TeeJet cap CP20230과 호환되는 TXA 및 TXB는 최대 토크: 11 N-m.
- TXA는 114445A-* - CELR Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 사용하여 자세한 정보는 118 페이지를 참조.
- Albuz® 캡 또는 이와 동급 제품과 함께 사용할 수 있는 TXB.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



권장 압력 범위



이용 가능 재질



노즐 부품 번호	스트레이너 메시 크기	용량 (l/min)																		
		2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	7 바	8 바	9 바	10 바	11 바	12 바	13 바	14 바	15 바	16 바	17 바	18 바	19 바	20 바
TX†80005VK	100	0.164	0.196	0.223	0.245	0.266	0.284	0.301	0.317	0.332	0.346	0.359	0.372	0.384	0.396	0.407	0.418	0.429	0.439	0.449
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†800067VK	50	0.218	0.262	0.299	0.331	0.360	0.386	0.410	0.433	0.454	0.474	0.493	0.512	0.529	0.546	0.562	0.578	0.594	0.608	0.623
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8001VK	50	0.327	0.393	0.448	0.496	0.539	0.579	0.615	0.649	0.681	0.711	0.740	0.767	0.794	0.819	0.844	0.867	0.890	0.912	0.934
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†80015VK	50	0.487	0.591	0.678	0.754	0.823	0.886	0.944	0.999	1.05	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8002VK	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8003VK	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.25	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX†8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.03	2.23	2.40	2.57	2.72	2.87	3.01	3.14	3.27	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.94	4.04
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

참고: 용량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요

†“A” 또는 “B”를 지정하세요.

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X A 8 0 0 4 V K

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X B 8 0 0 4 V K

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------



일반 어플리케이션



살균제

접촉식

출름함

침투식

중음



살충제

접촉식

출름함

침투식

중음



비료

광범위 분사

출름함



케미칼 테크놀로지

특징

- 과수원이나 포도밭과 같은 기타 특수 작물 분사용.
- 균일한 80° 중공원형 스프레이 분사 패턴 형성.
- 일반적으로 사용하는 논 티젯 중공원형 스프레이 노즐을 대체할 수 있는 유량으로 설계.
- 고강도의 세라믹 재질의 오리피스가 고압에서 사용하기 적합한 내구성.
- 로우 프로파일 아세탈 노즐 바디는 잎에 대한 영향을 최소화하고 뛰어난 내화학성 제공
- 스냅핏 백업 플레이트는 작업 현장에서 안정적인 고정력을 제공하며 도구 없이도 쉽게 제거할 수 있어 세척이 용이함.
- TeeJet 98450 시리즈 황동 롤오버 밸브 및 TeeJet 캡 CP20230과 함께 사용하기 적합, 최대 토크는: 11 N-m.
- Quick TeeJet 캡 CP114395-1-NYB 또는 114396-1-NYR(캡, 가스켓 및 O-링)과 호환. 자세한 내용은 119 페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



권장 압력 범위



이용 가능 재질



TXR ConeJet® HOLLOW CONE SPRAY

노즐 부품 번호	스트레이너 메시 크기	용량 (l/min)																				
		2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	7 바	8 바	9 바	10 바	11 바	12 바	13 바	14 바	15 바	16 바	17 바	18 바	19 바	20 바	21 바	22 바
TXR800053VK	100	0.173	0.209	0.239	0.265	0.289	0.310	0.330	0.349	0.367	0.383	0.399	0.414	0.429	0.443	0.457	0.470	0.483	0.495	0.507	0.519	0.530
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071VK	50	0.230	0.280	0.321	0.357	0.390	0.419	0.447	0.473	0.497	0.521	0.543	0.564	0.584	0.604	0.623	0.641	0.659	0.676	0.693	0.709	0.725
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8001VK	50	0.325	0.394	0.452	0.503	0.549	0.591	0.630	0.666	0.701	0.733	0.764	0.794	0.823	0.850	0.877	0.903	0.928	0.952	0.976	0.999	1.02
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013VK	50	0.433	0.525	0.603	0.671	0.732	0.788	0.840	0.888	0.934	0.978	1.02	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015VK	50	0.487	0.591	0.678	0.754	0.823	0.886	0.944	0.999	1.05	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.46	1.50	1.53
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017VK	50	0.541	0.657	0.753	0.838	0.915	0.985	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.70
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002VK	50	0.649	0.788	0.904	1.01	1.10	1.18	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.95	2.00	2.04
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028VK	50	0.893	1.08	1.24	1.38	1.51	1.62	1.73	1.83	1.93	2.02	2.10	2.18	2.26	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.68	2.75	2.81
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003VK	50	0.968	1.18	1.37	1.53	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.26	2.35	2.45	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.03	3.11	3.18
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80036VK	50	1.15	1.41	1.62	1.81	1.98	2.14	2.29	2.42	2.55	2.68	2.79	2.91	3.02	3.12	3.22	3.32	3.42	3.51	3.60	3.69	3.77
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.03	2.23	2.40	2.57	2.72	2.87	3.01	3.14	3.27	3.39	3.51	3.62	3.73	3.84	3.94	4.04	4.14	4.24
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80049VK	50	1.58	1.93	2.22	2.48	2.72	2.93	3.13	3.32	3.50	3.67	3.83	3.99	4.14	4.28	4.42	4.55	4.69	4.81	4.94	5.06	5.18
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

참고: 용량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

주문 방법

컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X R 8 0 0 3 V K

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

컬러 코딩이 적용된 세라믹, 100 노즐 팩

T X R 8 0 0 3 V K - 1 0 0 X

노즐 타입 분사 각도 용량 크기 재질 코드

일반 어플리케이션



살균제

접촉식

출용함

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

출용함

침투식

매우 좋음



비료

출용함



비산조절

출용함



AITXA ConeJet

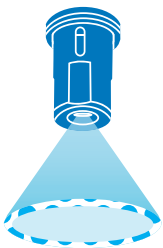


AITXB ConeJet

특징

- 중공원형 스프레이 패턴은 에어 블라스트 및 지향성 스프레이 응용 분야에 적합.
- 벤추리 에어 어스퍼레이션을 사용해 표준 TX ConeJet에 비해 더 큰 입자가 생성되어 비산 감소 및 침투력 향상.
- 내화학성 및 내마모성이 뛰어난 폴리프로필렌, 세라믹 및 FKM으로 제작
- 빠르고 쉬운 세척을 위한 탈착식 프리 오리피스.
- 114445A-*-CELR Quick TeeJet® 캡과 함께 사용할 수 있는 AITXA.
- AITXB는 Albus® 캡 또는 이와 호환되는 캡과 함께 사용 가능.
- 롤오버 및 스퀘드 노즐 바디에 사용하기 위해 TeeJet 캡 CP20230과 호환되는 AITXA 및 AITXB, 최대 토크는: 11 N-m

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



권장 압력 범위



4-20 바

이용 가능 재질



세라믹

노즐 부품 번호	스트레이너 메시 크기	용량 (l/min)																
		4 바	5 바	6 바	7 바	8 바	9 바	10 바	11 바	12 바	13 바	14 바	15 바	16 바	17 바	18 바	19 바	20 바
AITX†8001VK	50	0.449	0.499	0.545	0.586	0.625	0.661	0.695	0.727	0.758	0.787	0.816	0.843	0.869	0.895	0.920	0.944	0.967
		XC	VC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F
AITX†80015VK	50	0.674	0.753	0.824	0.889	0.950	1.01	1.06	1.11	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.49
		XC	VC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F
AITX†8002VK	50	0.920	1.03	1.13	1.22	1.30	1.38	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.96	2.02	2.07
		XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M	F
AITX†80025VK	50	1.12	1.25	1.37	1.48	1.58	1.67	1.77	1.85	1.93	2.01	2.09	2.16	2.23	2.30	2.37	2.43	2.49
		XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	F
AITX†8003VK	50	1.34	1.50	1.65	1.78	1.91	2.02	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.63	2.72	2.80	2.88	2.96	3.04
		XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	F
AITX†8004VK	50	1.79	2.00	2.20	2.38	2.54	2.70	2.85	2.99	3.13	3.26	3.38	3.50	3.62	3.74	3.85	3.95	4.06
		UC	UC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M

참고: 용량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 기준은 변경될 수 있습니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요.

†“A” 또는 “B”를 지정하세요.

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

A I T X A 8 0 0 1 V K

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹

A I T X B 8 0 0 1 V K

노즐 타입	분사 각도	용량 크기	재질 코드
-------	-------	-------	-------

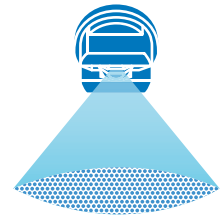


특징

- 과수원, 포도원 및 기타 특수 작물을 위한 에어 에어 블라스트 및 지향성 스프레이 응용 분야에 적합
- 가장자리가 가늘어지는 부채꼴 스프레이 패턴으로 균일한 분사 가능.
- 마모로 인한 수명 연장을 위해 VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 세라믹 오리피스.



스프레이 분사 패턴



권장 압력 범위



이용 가능 재질

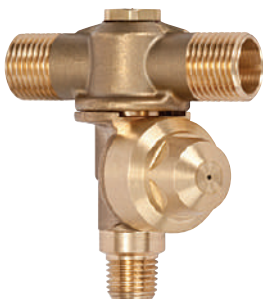


노즐 부품 번호	스트레이너 메시 크기	용량 (l/min)																		
		2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	7 바	8 바	9 바	10 바	11 바	12 바	13 바	14 바	15 바	16 바	17 바	18 바	19 바	20 바
TP8001VK	100	0.32	0.39	0.45	0.50	0.55	0.60	0.64	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01
TP80015VK	100	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	1.08	1.13	1.18	1.23	1.27	1.32	1.36	1.40	1.45	1.48	1.52
TP8002VK	50	0.65	0.79	0.91	1.02	1.12	1.21	1.29	1.37	1.44	1.51	1.58	1.64	1.71	1.77	1.82	1.88	1.94	1.99	2.04
XR8003VK	50	0.96	1.18	1.36	1.52	1.67	1.80	1.93	2.04	2.15	2.26	2.36	2.46	2.55	2.64	2.73	2.81	2.89	2.97	3.05
XR8004VK	50	1.29	1.58	1.82	2.04	2.23	2.41	2.58	2.74	2.88	3.03	3.16	3.29	3.41	3.53	3.65	3.76	3.87	3.98	4.08
XR8005VK	50	1.61	1.97	2.27	2.54	2.79	3.01	3.22	3.41	3.60	3.77	3.94	4.10	4.26	4.41	4.55	4.69	4.83	4.96	5.09
XR8006VK	50	1.94	2.37	2.74	3.06	3.35	3.62	3.87	4.10	4.33	4.54	4.74	4.93	5.12	5.30	5.47	5.64	5.81	5.96	6.12
XR8008VK	50	2.58	3.16	3.65	4.08	4.47	4.83	5.16	5.47	5.77	6.05	6.32	6.58	6.83	7.07	7.30	7.52	7.74	7.95	8.16

참고: 용량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하세요

ConeJet® 중공원형 스프레이

기본 조립 구성



4514-NY 슬롯형 스트레이너*



TXR Tip



CP20230 TeeJet Cap

*4514-NY 나일론 슬롯 스트레이너를 사용하지 않을 경우 CP20229-NY 가스켓을 사용하세요.

98450 이중 배출구 롤오버

롤오버 옵션의 전체 목록은 139페이지 참조.

일반 어플리케이션



살균제
접촉식
홀름함
침투식
중음



살충제
접촉식
홀름함
침투식
중음



비료
홀름함

스프레이 분사 패턴

코어 #13, 23, 25, 45
및 46으로 생산됨



디스크	코어	디스크 직경 (mm)	용량 (l/min)										각도		
			0.7 바	1 바	2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	10 바	15 바	20 바	1 바	10 바	20 바
D1	DC13	0.79	—	—	0.22	0.26	0.29	0.32	0.34	0.43	0.50	0.57	—	66°	68°
D1.5	DC13	0.91	—	—	0.25	0.29	0.33	0.36	0.39	0.48	0.56	0.63	—	70°	72°
D2	DC13	1.0	—	0.22	0.29	0.33	0.37	0.41	0.44	0.53	0.63	0.70	41°	74°	75°
D3	DC13	1.2	—	0.24	0.30	0.35	0.41	0.44	0.48	0.59	0.68	0.77	45°	77°	78°
D4	DC13	1.6	0.27	0.31	0.40	0.47	0.53	0.59	0.63	0.76	0.89	1.0	64°	84°	85°
D1	DC23	0.79	—	—	0.24	0.28	0.32	0.34	0.38	0.46	0.54	0.61	—	63°	65°
D1.5	DC23	0.91	—	—	0.28	0.34	0.39	0.42	0.46	0.58	0.69	0.78	—	66°	67°
D2	DC23	1.0	—	0.28	0.37	0.43	0.49	0.53	0.57	0.70	0.83	0.93	43°	72°	72°
D3	DC23	1.2	0.25	0.29	0.39	0.46	0.52	0.58	0.62	0.78	0.93	1.1	56°	77°	77°
D4	DC23	1.6	0.32	0.37	0.51	0.61	0.70	0.77	0.83	1.1	1.3	1.4	62°	88°	88°
D5	DC23	2.0	0.37	0.44	0.59	0.72	0.82	0.91	0.98	1.3	1.5	1.7	73°	96°	95°
D6	DC23	2.4	0.42	0.50	0.69	0.83	0.95	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	79°	100°	99°
D1	DC25	0.79	—	—	0.33	0.40	0.45	0.50	0.54	0.69	0.83	0.95	—	49°	51°
D1.5	DC25	0.91	—	—	0.45	0.53	0.61	0.67	0.73	0.91	1.1	1.2	—	54°	55°
D2	DC25	1.0	—	0.37	0.51	0.62	0.71	0.79	0.86	1.1	1.3	1.5	32°	61°	61°
D3	DC25	1.2	0.39	0.45	0.63	0.75	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	47°	69°	69°
D4	DC25	1.6	0.57	0.68	0.94	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	2.4	2.8	63°	82°	82°
D5	DC25	2.0	0.64	0.81	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.4	2.9	3.3	70°	85°	84°
D6	DC25	2.4	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.8	4.4	77°	89°	88°
D7	DC25	2.8	1.0	1.2	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.7	4.5	5.1	83°	92°	91°
D8	DC25	3.2	1.2	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4	4.4	5.3	6.2	89°	96°	95°
D10	DC25	4.0	1.5	1.7	2.4	3.0	3.5	3.9	4.2	5.5	6.7	7.7	94°	102°	101°
D12	DC25	4.8	1.8	2.2	3.0	3.7	4.3	4.8	5.2	6.7	8.2	9.5	101°	111°	110°
D14	DC25	5.6	1.9	2.3	3.3	4.1	4.7	5.2	5.8	7.5	9.1	10.2	105°	113°	112°
D1	DC45	0.79	—	—	—	0.48	0.56	0.61	0.67	0.84	1.0	1.2	—	39°	40°
D1.5	DC45	0.91	—	—	0.53	0.64	0.74	0.81	0.90	1.1	1.4	1.7	—	48°	50°
D2	DC45	1.0	—	0.43	0.66	0.80	0.91	1.0	1.1	1.4	1.7	2.0	26°	58°	58°
D3	DC45	1.2	—	0.53	0.74	0.91	1.0	1.2	1.3	1.6	2.0	2.3	34°	62°	62°
D4	DC45	1.6	0.67	0.80	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	3.1	3.6	59°	73°	72°
D5	DC45	2.0	0.87	1.0	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.2	3.9	4.5	63°	76°	75°
D6	DC45	2.4	1.1	1.3	1.9	2.3	2.7	3.0	3.3	4.3	5.3	6.1	70°	80°	79°
D7	DC45	2.8	1.3	1.5	2.2	2.7	3.1	3.5	3.9	5.0	6.2	7.2	78°	86°	85°
D8	DC45	3.2	1.6	1.9	2.7	3.3	3.9	4.3	4.8	6.2	7.6	8.9	84°	89°	88°
D10	DC45	4.0	2.0	2.5	3.5	4.4	5.0	5.6	6.2	8.0	9.8	11.5	88°	92°	91°
D12	DC45	4.8	2.5	3.1	4.4	5.3	6.2	6.9	7.6	9.8	12.1	14.0	95°	101°	100°
D14	DC45	5.6	2.8	3.4	4.9	6.0	7.0	7.8	8.6	11.2	13.6	15.9	99°	104°	103°
D16	DC45	6.4	3.3	4.0	5.7	7.1	8.2	9.3	10.2	13.2	16.3	19.1	106°	111°	110°
D1	DC46	0.79	—	—	—	0.58	0.66	0.74	0.81	1.0	1.3	1.5	—	17°	17°
D1.5	DC46	0.91	—	—	—	0.84	0.97	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	—	18°	18°
D2	DC46	1.0	—	—	0.89	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	—	20°	18°
D3	DC46	1.2	—	—	1.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.3	2.8	3.2	—	23°	21°
D4	DC46	1.6	1.1	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	4.0	4.9	5.7	20°	32°	31°
D5	DC46	2.0	1.4	1.7	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.6	6.8	7.9	28°	41°	40°
D6	DC46	2.4	2.1	2.5	3.6	4.4	5.0	5.7	6.2	8.0	9.8	11.4	38°	49°	47°
D7	DC46	2.8	—	—	4.5	5.5	6.3	7.1	7.8	10.0	12.3	13.8	—	55°	53°
D8	DC46	3.2	—	—	5.9	7.2	8.3	9.3	10.2	13.2	16.3	18.8	—	61°	59°
D10	DC46	4.0	—	—	7.9	9.7	11.3	12.6	13.8	17.9	22	25	—	66°	64°

참고: 용량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보 (179-202페이지)를 참조하십시오. 스트레이너 주의사항: 1, 1.5, 2번 오리피스 디스크 또는 31, 33번 코어를 사용하는 노즐의 경우, 25메쉬 스크린 크기와 동등한 슬롯이 있는 스트레이너 번호 4514-20이 필요합니다. 그 외 모든 더 큰 용량의 디스크와 코어에는 16메쉬 스크린 크기와 동등한 슬롯이 있는 스트레이너 번호 4514-32가 필요합니다.



CP114444A-CE Quick TeeJet 캡

세라믹 디스크 및 코어용. 주문 정보는 90-91페이지 참조.

권장 압력 범위



0.7-20 바

이용 가능 재질



폴리머



강화 스테인리스 스틸



스테인리스 스틸



황동



세라믹



나일론

주문 방법

91 페이지 참조.

일반 어플리케이션



살균제
접촉식
훌륭함
침투식
중음



살충제
접촉식
훌륭함
침투식
중음



비료
훌륭함

스프레이 분사 패턴

코어 #31, 33, 35 및 56으로 생산됨



특징

- 에어 블라스트 분사에 적합.
- 작은 입자를 생성해 접촉성 살충제나 엽면 분사시 적합.
- 디스크와 코어의 다양한 조합을 통해 다양한 속도와 분사 각도 제공.
- 최대 20바 분사 압력.
- 다양한 압력 범위와 농약 제형에 적합한 다양한 재질의 디스크 구성.
- 세라믹 디스크와 코어는 연마성 또는 부식성 제품과 비료에 적합.

오리피스 디스크

다양한 규격과 재질로 제공됩니다. 내마모성 강화를 위한 세라믹, 강화 스테인리스 스틸, 스테인리스 및 폴리머 재질이 있습니다.

이용 가능한 세라믹 크기

DCER-8, DCER-10을 통한 DCER-2



세라믹



강화 스테인리스 스틸



스테인리스 스틸



폴리머



코어

표준 코어는 황동으로 제작됩니다. 세라믹, 강화 스테인리스 스틸 및 나일론으로도 제작됩니다. 세라믹을 제외한 모든 코어는 후면의 돌기 형태가 있습니다. 코어는 항상 이 돌기가 노즐의 바디를 향하도록 해야 합니다.

이용 가능한 세라믹 사이즈

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER



세라믹



강화 스테인리스 스틸



황동



나일론



CP18999



철

디스크	코어	디스크 직경 (mm)	용량 (l/min)										각도		
			0.7바	1바	2바	3바	4바	5바	6바	10바	15바	20바	1바	10바	20바
D1	DC31	0.79	0.31	0.36	0.49	0.59	0.67	0.74	0.80	1.0	1.2	1.4	42°	40°	38°
D1.5	DC31	0.91	0.39	0.45	0.63	0.76	0.86	0.95	1.0	1.3	1.6	1.8	54°	46°	40°
D2	DC31	1.0	0.45	0.53	0.72	0.86	0.98	1.1	1.2	1.5	1.8	2.0	56°	54°	49°
D3	DC31	1.2	0.49	0.58	0.80	0.95	1.1	1.2	1.3	1.6	1.9	2.2	58°	67°	58°
D1	DC33	0.79	0.32	0.36	0.46	0.56	0.64	0.71	0.78	0.98	1.2	1.4	24°	37°	37°
D1.5	DC33	0.91	0.42	0.47	0.63	0.75	0.85	0.95	1.0	1.3	1.6	1.9	34°	46°	45°
D2	DC33	1.0	0.47	0.56	0.78	0.95	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.3	42°	55°	52°
D3	DC33	1.2	0.57	0.68	0.95	1.1	1.3	1.5	1.6	2.0	2.5	2.8	46°	57°	56°
D4	DC33	1.6	0.78	0.91	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.7	3.3	3.7	49°	63°	63°
D1	DC35	0.79	0.30	0.36	0.48	0.58	0.65	0.71	0.78	0.97	1.2	1.3	16°	27°	27°
D1.5	DC35	0.91	0.41	0.47	0.63	0.76	0.85	0.94	1.0	1.3	1.5	1.7	19°	30°	30°
D2	DC35	1.0	0.53	0.62	0.83	0.99	1.1	1.2	1.3	1.7	2.0	2.2	38°	45°	40°
D3	DC35	1.2	0.58	0.72	0.98	1.2	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4	2.8	42°	48°	42°
D4	DC35	1.6	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.5	4.2	4.8	65°	68°	60°
D5	DC35	2.0	1.3	1.6	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	4.5	5.5	6.3	65°	69°	62°
D2	DC56	1.0	—	—	0.80	0.98	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	—	18°	16°
D3	DC56	1.2	—	—	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	3.0	3.4	—	24°	22°
D4	DC56	1.6	—	1.3	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	4.0	4.8	5.6	18°	30°	28°
D5	DC56	2.0	1.4	1.8	2.5	3.0	3.5	3.9	4.3	5.5	6.7	7.8	24°	35°	33°
D6	DC56	2.4	2.2	2.7	3.7	4.5	5.3	5.9	6.5	8.5	10.2	11.9	31°	40°	38°
D7	DC56	2.8	2.9	3.4	4.9	6.0	6.9	7.7	8.5	11.0	13.5	15.6	42°	53°	51°
D8	DC56	3.2	3.7	4.4	6.2	7.6	8.8	9.8	10.8	13.9	17.0	19.6	48°	58°	56°
D10	DC56	4.0	5.1	6.1	8.6	10.6	12.2	13.6	15.0	19.3	24	27	57°	66°	64°

참고: 용량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

권장 압력 범위

0.7-20 바

이용 가능 재질

VS 스테인리스 스틸

VP 폴리머

HSS 강화 스테인리스 스틸

SS 스테인리스 스틸

B 황동

VK 세라믹

NY 나일론

올바른 조립과 성능을 위해 디스크와 코어는 동일 재질이어야 하며, 오리피스 디스크 주문시 디스크 변화와 소재를 지정하세요.

세라믹	강화 스테인리스 스틸	스테인리스 스틸	폴리머
D C E R - 2	D 2	D E - 2	D V P - 2

코어 주문 시, 코어 번호와 소재를 지정하세요.

세라믹	강화 스테인리스 스틸	황동
D C 1 3 - C E R	D C 1 3 - H S S	D C 1 3

나일론
D C 1 3 - N Y

씰 가스켓
C P 1 8 9 9 9 - E P R

스트레이너 참고: 오리피스 디스크 1, 1.5, 2 또는 코어 31, 33번을 사용하는 노즐의 경우, 슬롯이 있는 스트레이너 4514-20과 동일한 25 메쉬 크기가 필요합니다. 이 외 더 큰 용량의 디스크와 코어의 경우, 슬롯이 있는 스트레이너 4514-32와 동일한 16 메쉬 크기가 필요합니다.

일반 어플리케이션



비료

광범위 분사

출용함



비산조정

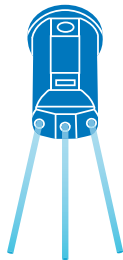
출용함



특징

- 액상 비료를 땅에 직접 분사하거나 자라는 작물에 어플리케이션하기 적합.
- 세 줄기 패턴으로 정밀한 분사에 적합.
- 이상적 일직선형으로 일정한 속도와 용량.
- 광범위한 분사를 위한 다양한 크기의 분사 제공.
- VisiFlo® 색상 코딩으로 용량 식별에 용이.
- 아세탈 구조로 내화학성 우수.
- 일직선형 패턴으로 앞의 손상과 비산을 최소화.
- 50cm 높이에서 균등한 분포 적용.
- Quick VisiFlo® 114443A-*-CELR 캡과 가스켓

스프레이 분사 패턴



최적 간격 및 분사 높이

높이	간격
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

권장 압력 범위



1.5-4 바

이용 가능 재질



폴리머

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

S J 3 - 0 3 - V P

노즐
타입

용량
크기

재질
코드

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량									
			l/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ3-015-VP (100)	1.5	0.44	132	88.0	66.0	52.8	44.0	33.0	26.4	21.1	17.6	15.1
	2.0	0.50	150	100	75.0	60.0	50.0	37.5	30.0	24.0	20.0	17.1
	2.5	0.54	162	108	81.0	64.8	54.0	40.5	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	0.58	174	116	87.0	69.6	58.0	43.5	34.8	27.8	23.2	19.9
	4.0	0.65	195	130	97.5	78.0	65.0	48.8	39.0	31.2	26.0	22.3
SJ3-02-VP (50)	1.5	0.57	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	0.64	192	128	96.0	76.8	64.0	48.0	38.4	30.7	25.6	21.9
	2.5	0.70	210	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	33.6	28.0	24.0
	3.0	0.78	234	156	117	93.6	78.0	58.5	46.8	37.4	31.2	26.7
	4.0	0.85	255	170	128	102	85.0	63.8	51.0	40.8	34.0	29.1
SJ3-03-VP (50)	1.5	0.91	273	182	137	109	91.0	68.3	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	1.01	303	202	152	121	101	75.8	60.6	48.5	40.4	34.6
	2.5	1.10	330	220	165	132	110	82.5	66.0	52.8	44.0	37.7
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	88.5	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	1.31	393	262	197	157	131	98.3	78.6	62.9	52.4	44.9
SJ3-04-VP (50)	1.5	1.17	351	234	176	140	117	87.8	70.2	56.2	46.8	40.1
	2.0	1.32	396	264	198	158	132	99.0	79.2	63.4	52.8	45.3
	2.5	1.45	435	290	218	174	145	109	87.0	69.6	58.0	49.7
	3.0	1.56	468	312	234	187	156	117	93.6	74.9	62.4	53.5
	4.0	1.75	525	350	263	210	175	131	105	84.0	70.0	60.0
SJ3-05-VP (50)	1.5	1.42	426	284	213	170	142	107	85.2	68.2	56.8	48.7
	2.0	1.63	489	326	245	196	163	122	97.8	78.2	65.2	55.9
	2.5	1.82	546	364	273	218	182	137	109	87.4	72.8	62.4
	3.0	1.96	588	392	294	235	196	147	118	94.1	78.4	67.2
	4.0	2.18	654	436	327	262	218	164	131	105	87.2	74.7
SJ3-06-VP (50)	1.5	1.69	507	338	254	203	169	127	101	81.1	67.6	57.9
	2.0	1.97	591	394	296	236	197	148	118	94.6	78.8	67.5
	2.5	2.21	663	442	332	265	221	166	133	106	88.4	75.8
	3.0	2.40	720	480	360	288	240	180	144	115	96.0	82.3
	4.0	2.63	789	526	395	316	263	197	158	126	105	90.2
SJ3-08-VP	1.5	2.32	696	464	348	278	232	174	139	111	92.8	79.5
	2.0	2.74	822	548	411	329	274	206	164	132	110	93.9
	2.5	2.94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3.0	3.13	939	626	470	376	313	235	188	150	125	107
	4.0	3.50	1050	700	525	420	350	263	210	168	140	120
SJ3-10-VP	1.5	2.73	819	546	410	328	273	205	164	131	109	93.6
	2.0	3.30	990	660	495	396	330	248	198	158	132	113
	2.5	3.55	1065	710	533	426	355	266	213	170	142	122
	3.0	3.91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	4.0	4.44	1332	888	666	533	444	333	266	213	178	152
SJ3-15-VP	1.5	3.91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	2.0	4.64	1392	928	696	557	464	348	278	223	186	159
	2.5	5.29	1587	1058	794	635	529	397	317	254	212	181
	3.0	5.86	1758	1172	879	703	586	440	352	281	234	201
	4.0	6.76	2028	1352	1014	811	676	507	406	324	270	232
SJ3-20-VP	1.5	5.58	1674	1116	837	670	558	419	335	268	223	191
	2.0	6.48	1944	1296	972	778	648	486	389	311	259	222
	2.5	7.31	2193	1462	1097	877	731	548	439	351	292	251
	3.0	8.05	2415	1610	1208	966	805	604	483	386	322	276
	4.0	9.31	2793	1862	1397	1117	931	698	559	447	372	319

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

비료
양분
노즐

일반 어플리케이션



비료

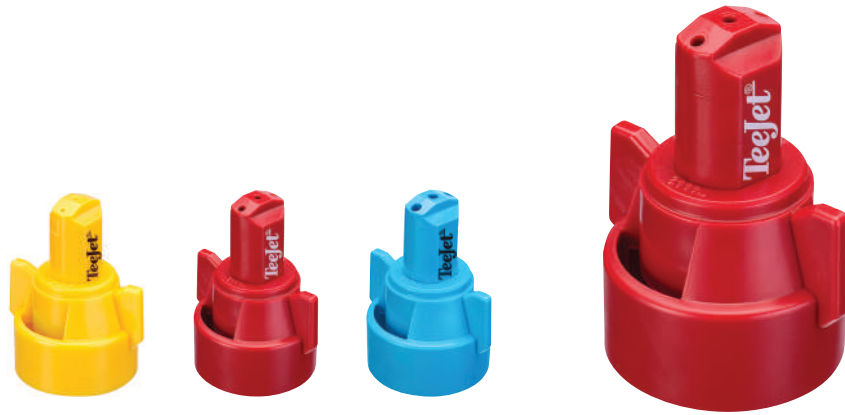
광범위 분사

출용함



비산조절

출용함



특징

- SJ3-VR 시리즈 노즐은 가변 지름 오리피스로 다양한 유량 조절 가능하며, 5개 노즐이 합쳐진 듯한 효과.
- 이를 통해 한 개 노즐에서 광범위한 속도와 유량 조절이 가능하여 생산성 향상을 위해 적합.
- SJ3-VR 노즐은 위치별 변량 분사에 적용 가능.
- SJ3-VR 노즐은 지시 분사시 3개의 일정한 유체 일직선형을 만들어 우수한 분사 성능 향상.
- 일직선형은 엽면 화상을 최소화하고 비산 방지.
- 아세탈 재질 본체와 회절판은 내마모성과 내화학성이 우수.
- 간편한 EDPM 가변 오리피스는 안정적인 작동 가능.
- SJ3-VR 노즐은 유량계 기반 제어 시스템에서 사용 권장.
- 다양한 용량 제공으로 광범위한 유량 조절 가능.

스프레이 분사 패턴



최적 간격 및 분사 높이

높이	간격
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

*가장 좋은 스프레이 분포를 위해서는 노즐 높이 대 노즐 간격의 비율을 1:1로 유지하십시오.

권장 압력 범위



1.5~7 바

이용 가능 재질



폴리머

주문 방법

VisiFlo® 컬러 코딩이 적용된 폴리머

S J 3 - V R - X 2 . 0

노즐
타입

재질
코드

용량
크기

노즐 부품 번호	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 35 cm 유량											스프레이 노즐 간격 50 cm 유량										
		l/ha											l/ha										
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h		
SJ3-VR-X0.5	1.5	0.51	219	146	109	87.4	72.9	54.6	43.7	35.0	29.1	25.0	153	102	76.5	61.2	51.0	38.3	30.6	24.5	20.4	17.5	
	2.0	0.58	249	166	124	99.4	82.9	62.1	49.7	39.8	33.1	28.4	174	116	87.0	69.6	58.0	43.5	34.8	27.8	23.2	19.9	
	2.5	0.64	274	183	137	110	91.4	68.6	54.9	43.9	36.6	31.3	192	128	96.0	76.8	64.0	48.0	38.4	30.7	25.6	21.9	
	3.0	0.71	304	203	152	122	101	76.1	60.9	48.7	40.6	34.8	213	142	107	85.2	71.0	53.3	42.6	34.1	28.4	24.3	
	3.5	0.79	339	226	169	135	113	84.6	67.7	54.2	45.1	38.7	237	158	119	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9	31.6	27.1	
	4.0	0.87	373	249	186	149	124	93.2	74.6	59.7	49.7	42.6	261	174	131	104	87.0	65.3	52.2	41.8	34.8	29.8	
	5.0	1.06	454	303	227	182	151	114	90.9	72.7	60.6	51.9	318	212	159	127	106	79.5	63.6	50.9	42.4	36.3	
	6.0	1.28	549	366	274	219	183	137	110	87.8	73.1	62.7	384	256	192	154	128	96.0	76.8	61.4	51.2	43.9	
7.0	1.55	664	443	332	266	221	166	133	106	88.6	75.9	465	310	233	186	155	116	93.0	74.4	62.0	53.1		
SJ3-VR-X1.0	1.5	0.84	360	240	180	144	120	90.0	72.0	57.6	48.0	41.1	252	168	126	101	84.0	63.0	50.4	40.3	33.6	28.8	
	2.0	1.02	437	291	219	175	146	109	87.4	69.9	58.3	50.0	306	204	153	122	102	76.5	61.2	49.0	40.8	35.0	
	2.5	1.21	519	346	259	207	173	130	104	83.0	69.1	59.3	363	242	182	145	121	90.8	72.6	58.1	48.4	41.5	
	3.0	1.41	604	403	302	242	201	151	121	96.7	80.6	69.1	423	282	212	169	141	106	84.6	67.7	56.4	48.3	
	3.5	1.62	694	463	347	278	231	174	139	111	92.6	79.3	486	324	243	194	162	122	97.2	77.8	64.8	55.5	
	4.0	1.84	789	526	394	315	263	197	158	126	105	90.1	552	368	276	221	184	138	110	88.3	73.6	63.1	
	5.0	2.33	999	666	499	399	333	250	200	160	133	114	699	466	350	280	233	175	140	112	93.2	79.9	
	6.0	2.86	1226	817	613	490	409	306	245	196	163	140	858	572	429	343	286	215	172	137	114	98.1	
7.0	3.44	1474	983	737	590	491	369	295	236	197	168	1032	688	516	413	344	258	206	165	138	118		
SJ3-VR-X2.0	1.5	2.19	939	626	469	375	313	235	188	150	125	107	657	438	329	263	219	164	131	105	87.6	75.1	
	2.0	2.58	1106	737	553	442	369	276	221	177	147	126	774	516	387	310	258	194	155	124	103	88.5	
	2.5	2.97	1273	849	636	509	424	318	255	204	170	145	891	594	446	356	297	223	178	143	119	102	
	3.0	3.36	1440	960	720	576	480	360	288	230	192	165	1008	672	504	403	336	252	202	161	134	115	
	3.5	3.74	1603	1069	801	641	534	401	321	256	214	183	1122	748	561	449	374	281	224	180	150	128	
	4.0	4.11	1761	1174	881	705	587	440	352	282	235	201	1233	822	617	493	411	308	247	197	164	141	
	5.0	7.85	3364	2243	1682	1346	1121	841	673	538	449	384	2355	1570	1178	942	785	589	471	377	314	269	
	6.0	5.58	2391	1594	1196	957	797	598	478	383	319	273	1674	1116	837	670	558	419	335	268	223	191	
7.0	6.29	2696	1797	1348	1078	899	674	539	431	359	308	1887	1258	944	755	629	472	377	302	252	216		

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

다양한 유량에 따른 속도 범위

노즐 부품 번호	35 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)																50 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)															
	100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha		100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha	
	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
SJ3-VR-X0.5	8.7	27	4.4	13.3	2.9	8.9	2.2	6.6	1.7	5.3	1.5	4.4	1.2	3.8	1.1	3.3	6.1	19	3.1	9.3	2.0	6.2	1.5	4.7	1.2	3.7	1.0	3.1	0.9	2.7	0.8	2.3
SJ3-VR-X1.0	14.4	59*	7.2	29	4.8	20	3.6	15	2.9	11.8	2.4	9.8	2.1	8.4	1.8	7.4	10.1	41*	5.0	21	3.4	14	2.5	10	2.0	8.3	1.7	6.9	1.4	5.9	1.3	5.2
SJ3-VR-X2.0	-	-	19	54*	12.5	36*	9.4	27	7.5	22	6.3	18	5.4	15	4.7	13.5	-	-	13	37*	8.8	25	6.6	19	5.3	15	4.4	13	3.8	11	3.3	9.4

*가장 안전한 적용을 위해, 권장하는 최대 속도는 35 km/h입니다.

일반 어플리케이션



비료

광범위 분사

출름함



비산조정

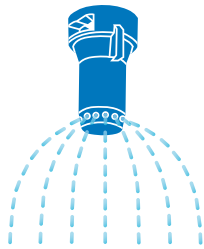
출름함



특징

- 맨 땅이나 자라는 작물에 액상 비료 분사에 탁월.
- 7개의 일직선형 패턴이 광범위 범위 적용에 이상적.
- 동일한 속도와 양으로 7개의 동일한 유량 생성.
- 분배 분사 성능이 우수.
- 탈착식 오리피스로 세척 용이.
- 다양한 적용을 위해 다양한 크기로
- VisiFlo® 컬러 코딩이 적용되어 용량을 쉽게 식별 가능.
- 아세탈 구조로 내화학성 우수.
- 솔리드 일직선형 패턴으로 앞의 손상과 비산 발생을 최소화.
- Quick TeeJet® 캡에 몰딩된 SJ7A 스프레이 노즐.

스프레이 분사 패턴



최적 간격 및 분사 높이

높이	간격
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

S J 7 A - 0 4 - V P

노즐
타입

재질
코드

용량
크기



50854-NYB
확장 어댑터

StreamJet SJ7A MULTIPLE SOLID STREAM

노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기)	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량									
			l/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-015-VP (100)	1.5	0.39	117	78.0	58.5	46.8	39.0	29.3	23.4	18.7	15.6	13.4
	2.0	0.46	138	92.0	69.0	55.2	46.0	34.5	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.5	0.52	156	104	78.0	62.4	52.0	39.0	31.2	25.0	20.8	17.8
	3.0	0.57	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4	22.8	19.5
	4.0	0.67	201	134	101	80.4	67.0	50.3	40.2	32.2	26.8	23.0
SJ7A-02-VP (50)	1.5	0.55	165	110	82.5	66.0	55.0	41.3	33.0	26.4	22.0	18.9
	2.0	0.64	192	128	96.0	76.8	64.0	48.0	38.4	30.7	25.6	21.9
	2.5	0.72	216	144	108	86.4	72.0	54.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	0.80	240	160	120	96.0	80.0	60.0	48.0	38.4	32.0	27.4
	4.0	0.93	279	186	140	112	93.0	69.8	55.8	44.6	37.2	31.9
SJ7A-03-VP (50)	1.5	0.87	261	174	131	104	87.0	65.3	52.2	41.8	34.8	29.8
	2.0	1.00	300	200	150	120	100	75.0	60.0	48.0	40.0	34.3
	2.5	1.10	330	220	165	132	110	82.5	66.0	52.8	44.0	37.7
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	88.5	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	1.31	393	262	197	157	131	98.3	78.6	62.9	52.4	44.9
SJ7A-04-VP (50)	1.5	1.17	351	234	176	140	117	87.8	70.2	56.2	46.8	40.1
	2.0	1.33	399	266	200	160	133	99.8	79.8	63.8	53.2	45.6
	2.5	1.45	435	290	218	174	145	109	87.0	69.6	58.0	49.7
	3.0	1.55	465	310	233	186	155	116	93.0	74.4	62.0	53.1
	4.0	1.72	516	344	258	206	172	129	103	82.6	68.8	59.0
SJ7A-05-VP (50)	1.5	1.49	447	298	224	179	149	112	89.4	71.5	59.6	51.1
	2.0	1.68	504	336	252	202	168	126	101	80.6	67.2	57.6
	2.5	1.83	549	366	275	220	183	137	110	87.8	73.2	62.7
	3.0	1.95	585	390	293	234	195	146	117	93.6	78.0	66.9
	4.0	2.16	648	432	324	259	216	162	130	104	86.4	74.1
SJ7A-06-VP (50)	1.5	1.77	531	354	266	212	177	133	106	85.0	70.8	60.7
	2.0	2.01	603	402	302	241	201	151	121	96.5	80.4	68.9
	2.5	2.19	657	438	329	263	219	164	131	105	87.6	75.1
	3.0	2.35	705	470	353	282	235	176	141	113	94.0	80.6
	4.0	2.61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89.5
SJ7A-08-VP	1.5	2.28	684	456	342	274	228	171	137	109	91.2	78.2
	2.0	2.66	798	532	399	319	266	200	160	128	106	91.2
	2.5	2.94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3.0	3.15	945	630	473	378	315	236	189	151	126	108
	4.0	3.46	1038	692	519	415	346	260	208	166	138	119
SJ7A-10-VP	1.5	2.84	852	568	426	341	284	213	170	136	114	97.4
	2.0	3.32	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114
	2.5	3.67	1101	734	551	440	367	275	220	176	147	126
	3.0	3.94	1182	788	591	473	394	296	236	189	158	135
	4.0	4.33	1299	866	650	520	433	325	260	208	173	148
SJ7A-15-VP	1.5	4.09	1227	818	614	491	409	307	245	196	164	140
	2.0	4.82	1446	964	723	578	482	362	289	231	193	165
	2.5	5.40	1620	1080	810	648	540	405	324	259	216	185
	3.0	5.87	1761	1174	881	704	587	440	352	282	235	201
	4.0	6.58	1974	1316	987	790	658	494	395	316	263	226

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

일반 어플리케이션



비료

광범위 분사

출용함



비산조정

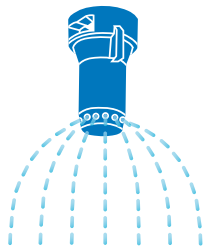
출용함



특징

- SJ7A-VR 라인은 가변 직경 오리피스 특징으로 하나의 노즐로 다섯 가지 크기로 조절 가능해 다양한 유량 생성.
- 빠르게 또는 천천히 걸으면서 농약이나 비료를 골고루 분사 가능함으로 생산성 향상.
- 농지의 각 부분에 적합한 양의 비료나 제품을 정밀하게 분사하는 데 적합.
- SJ7A-VR 노즐은 광범위 분사용으로 7 개의 물줄기로 같은 속도와 양으로 적절히 분배되어 분배 품질이 우수.
- 솔리드 일직선형 패턴으로 작물의 손상과 비산을 최소화.
- 아세탈 바디에 디플렉터 플레이트 구조를 통해 더 길어진 마모 수명과 내화학성 우수.
- 안정적인 작동을 위한 엘라스토머(EPDM) 가변 오리피스
- SJ7A-VR은 유량 계측 기반 제어 시스템 전용으로 사용 가능.
- 넓은 범위의 적용을 위해 다양한 용량 선택 가능.

스프레이 분사 패턴



최적 간격 및 분사 높이

높이	간격
50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm

*가장 좋은 스프레이 분포를 위해서는 노즐 높이 대 노즐 간격의 비율을 1:1로 유지하십시오.

권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

S J 7 A - V R - X 2 . 0

노즐 타입 재질 코드 용량 크기

노즐 부품 번호	바	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량										스프레이 노즐 간격 75 cm 유량									
			l/ha										l/ha									
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-VR-X0.5	2.0	0.59	177	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2	118	47.2	39.3	33.7	29.5	26.2	23.6	18.9	15.7	13.5
	2.5	0.67	201	80.4	67.0	57.4	50.3	44.7	40.2	32.2	26.8	23.0	134	53.6	44.7	38.3	33.5	29.8	26.8	21.4	17.9	15.3
	3.0	0.76	228	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1	152	60.8	50.7	43.4	38.0	33.8	30.4	24.3	20.3	17.4
	3.5	0.85	255	102	85.0	72.9	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1	170	68.0	56.7	48.6	42.5	37.8	34.0	27.2	22.7	19.4
	4.5	1.07	321	128	107	91.7	80.3	71.3	64.2	51.4	42.8	36.7	214	85.6	71.3	61.1	53.5	47.6	42.8	34.2	28.5	24.5
	5.5	1.33	399	160	133	114	99.8	88.7	79.8	63.8	53.2	45.6	266	106	88.7	76.0	66.5	59.1	53.2	42.6	35.5	30.4
SJ7A-VR-X1.0	2.0	1.01	303	121	101	86.6	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6	202	80.8	67.3	57.7	50.5	44.9	40.4	32.3	26.9	23.1
	2.5	1.20	360	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1	240	96.0	80.0	68.6	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	3.0	1.42	426	170	142	122	107	94.7	85.2	68.2	56.8	48.7	284	114	94.7	81.1	71.0	63.1	56.8	45.4	37.9	32.5
	3.5	1.67	501	200	167	143	125	111	100	80.2	66.8	57.3	334	134	111	95.4	83.5	74.2	66.8	53.4	44.5	38.2
	4.5	2.25	675	270	225	193	169	150	135	108	90.0	77.1	450	180	150	129	113	100	90.0	72.0	60.0	51.4
	5.5	2.94	882	353	294	252	221	196	176	141	118	101	588	235	196	168	147	131	118	94.1	78.4	67.2
SJ7A-VR-X2.0	2.0	2.62	786	314	262	225	197	175	157	126	105	89.8	524	210	175	150	131	116	105	83.8	69.9	59.9
	2.5	3.00	900	360	300	257	225	200	180	144	120	103	600	240	200	171	150	133	120	96.0	80.0	68.6
	3.0	3.42	1026	410	342	293	257	228	205	164	137	117	684	274	228	195	171	152	137	109	91.2	78.2
	3.5	3.87	1161	464	387	332	290	258	232	186	155	133	774	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	4.5	4.84	1452	581	484	415	363	323	290	232	194	166	968	387	323	277	242	215	194	155	129	111
	5.5	5.92	1776	710	592	507	444	395	355	284	237	203	1184	474	395	338	296	263	237	189	158	135

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

다양한 유량에 따른 속도 범위

노즐 부품 번호	50 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)																75 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)															
	100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha		100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha	
	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
SJ7A-VR-X0.5	7.1	16	3.5	8.0	2.4	5.3	1.8	4.0	1.4	3.2	1.2	2.7	1.0	2.3	0.9	2.0	4.7	11	2.4	5.3	1.6	3.5	1.2	2.7	0.9	2.1	0.8	1.8	0.7	1.5	0.6	1.3
SJ7A-VR-X1.0	12	35	6.1	18	4.0	12	3.0	8.8	2.4	7.1	2.0	5.9	1.7	5.0	1.5	4.4	8.1	24	4.0	12	2.7	7.8	2.0	5.9	1.6	4.7	1.3	3.9	1.2	3.4	1.0	2.9
SJ7A-VR-X2.0	-	-	16	36*	10	24	7.9	18	6.3	14	5.2	12	4.5	10	3.9	8.9	-	-	10	24	7.0	16	5.2	12	4.2	9.5	3.5	7.9	3.0	6.8	2.6	5.9

*가장 안전한 적용을 위해, 추천하는 최대 속도는 35 km/h입니다.

일반 어플리케이션



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



QJ-VR 호스 바브 계량 조립체



QJ-VR 계량 조립체



PTC-VR 푸시-투-커넥트 계량 조립체

특징

- QJ-VR과 PTC-VR의 가변 직경 오리피스를 통해 넓은 범위의 유량 적용이 가능.
- 속도나 양을 더 넓은 범위로 조절가능해 효율적인 작업 가능.

- 농지의 각 부분에 적합한 양의 비료나 제품을 정밀하게 분사하는 데 적합.
- QJ-VR과 PTC-VR은 액상 비료 계량 및 적용을 위해 플랜터와 툴바 설치에 적합.
- PTC-VR은 우수한 강도와 내화학성을 위해 나일론 소재로 제작.
- QJ-VR은 아세탈 및 나일론 소재로 제작되어 나일론 및 스테인리스 스틸 호스

바브 중 선택 가능하며, 내구성과 내화학성 우수.

- 간편한 엘라스토머(EPDM) 가변 오리피스로 장기간 안정적으로 이용 가능.

스프레이 분사 패턴



크기 옵션

노즐 부품 번호	호스 크기(내경)				튜브 크기(외경)		
	1/4"	3/16"	3/8"	1/2"	1/4"	3/16"	3/8"
QJ-VR-X0.5	•	•	•				
QJ-VR-X1.0	•	•	•				
QJ-VR-X2.0			•	•			
PTC-VR-X0.5					•	•	•
PTC-VR-X1.0					•	•	•
PTC-VR-X2.0						•	•

참고: 1/4인치와 5/16인치 호스 바브 크기는 스테인리스 스틸로만 제공됩니다. 3/8인치와 1/2인치 호스 바브는 스테인리스 스틸 또는 나일론 중에서 선택할 수 있습니다.

권장 압력 범위



0.7~7 바

이용 가능 재질



폴리머

주문 방법

Quick TeeJet® 가변 유량 계량 조립체
(호스 바브 없음)

Q J - V R - X 2 . 0

1/4인치 스테인리스 스틸 호스 바브 가변 유량 계량 조립체

Q J - V R - X 1 . 0 - 1 / 4 - S S

3/8인치 푸시-투-커넥트 가변 유량 계량 조립체

P T C - V R - X 1 . 0 - 3 / 8

1/4인치 푸시-투-커넥트 가변 유량 계량 조립체 0.7바
다이어프램 체크 밸브 포함

P T C - V R - X 1 . 0 - 1 / 4 - 1 0

노즐 부품 번호	시계 개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 50 cm 유량											스프레이 노즐 간격 75 cm 유량										
		l/ha																					
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h		
QJ-VR-X0.5 PTC-VR-X0.5	1.0	0.41	123	82.0	61.5	49.2	41.0	30.8	24.6	19.7	16.4	14.1	82.0	54.7	41.0	32.8	27.3	20.5	16.4	13.1	10.9	9.4	
	1.5	0.51	153	102	76.5	61.2	51.0	38.3	30.6	24.5	20.4	17.5	102	68.0	51.0	40.8	34.0	25.5	20.4	16.3	13.6	11.7	
	2.0	0.63	189	126	94.5	75.6	63.0	47.3	37.8	30.2	25.2	21.6	126	84.0	63.0	50.4	42.0	31.5	25.2	20.2	16.8	14.4	
	2.5	0.71	213	142	107	85.2	71.0	53.3	42.6	34.1	28.4	24.3	142	94.7	71.0	56.8	47.3	35.5	28.4	22.7	18.9	16.2	
	3.0	0.81	243	162	122	97.2	81.0	60.8	48.6	38.9	32.4	27.8	162	108	81.0	64.8	54.0	40.5	32.4	25.9	21.6	18.5	
	3.5	0.92	276	184	138	110	92.0	69.0	55.2	44.2	36.8	31.5	184	123	92.0	73.6	61.3	46.0	36.8	29.4	24.5	21.0	
	4.0	1.03	309	206	155	124	103	77.3	61.8	49.4	41.2	35.3	206	137	103	82.4	68.7	51.5	41.2	33.0	27.5	23.5	
	5.0	1.28	384	256	192	154	128	96.0	76.8	61.4	51.2	43.9	256	171	128	102	85.3	64.0	51.2	41.0	34.1	29.3	
	6.0	1.58	474	316	237	190	158	119	94.8	75.8	63.2	54.2	316	211	158	126	105	79.0	63.2	50.6	42.1	36.1	
7.0	1.96	588	392	294	235	196	147	118	94.1	78.4	67.2	392	261	196	157	131	98.0	78.4	62.7	52.3	44.8		
QJ-VR-X1.0 PTC-VR-X1.0	1.0	0.62	186	124	93.0	74.4	62.0	46.5	37.2	29.8	24.8	21.3	124	82.7	62.0	49.6	41.3	31.0	24.8	19.8	16.5	14.2	
	1.5	0.80	240	160	120	96.0	80.0	60.0	48.0	38.4	32.0	27.4	160	107	80.0	64.0	53.3	40.0	32.0	25.6	21.3	18.3	
	2.0	1.00	300	200	150	120	100	75.0	60.0	48.0	40.0	34.3	200	133	100	80.0	66.7	50.0	40.0	32.0	26.7	22.9	
	2.5	1.22	366	244	183	146	122	91.5	73.2	58.6	48.8	41.8	244	163	122	97.6	81.3	61.0	48.8	39.0	32.5	27.9	
	3.0	1.46	438	292	219	175	146	110	87.6	70.1	58.4	50.1	292	195	146	117	97.3	73.0	58.4	46.7	38.9	33.4	
	3.5	1.72	516	344	258	206	172	129	103	82.6	68.8	59.0	344	229	172	138	115	86.0	68.8	55.0	45.9	39.3	
	4.0	2.00	600	400	300	240	200	150	120	96.0	80.0	68.6	400	267	200	160	133	100	80.0	64.0	53.3	45.7	
	5.0	2.61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89.5	522	348	261	209	174	131	104	83.5	69.6	59.7	
	6.0	3.31	993	662	497	397	331	248	199	159	132	113	662	441	331	265	221	166	132	106	88.3	75.7	
7.0	4.08	1224	816	612	490	408	306	245	196	163	140	816	544	408	326	272	204	163	131	109	93.3		
QJ-VR-X2.0 PTC-VR-X2.0	1.0	1.78	534	356	267	214	178	134	107	85.4	71.2	61.0	356	237	178	142	119	89.0	71.2	57.0	47.5	40.7	
	1.5	2.17	651	434	326	260	217	163	130	104	86.8	74.4	434	289	217	174	145	109	86.8	69.4	57.9	49.6	
	2.0	2.58	774	516	387	310	258	194	155	124	103	88.5	516	344	258	206	172	129	103	82.6	68.8	59.0	
	2.5	3.01	903	602	452	361	301	226	181	144	120	103	602	401	301	241	201	151	120	96.3	80.3	68.8	
	3.0	3.45	1035	690	518	414	345	259	207	166	138	118	690	460	345	276	230	173	138	110	92.0	78.9	
	3.5	3.92	1176	784	588	470	392	294	235	188	157	134	784	523	392	314	261	196	157	125	105	89.6	
	4.0	4.41	1323	882	662	529	441	331	265	212	176	151	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101	
	5.0	5.44	1632	1088	816	653	544	408	326	261	218	187	1088	725	544	435	363	272	218	174	145	124	
	6.0	6.55	1965	1310	983	786	655	491	393	314	262	225	1310	873	655	524	437	328	262	210	175	150	
7.0	7.75	2325	1550	1163	930	775	581	465	372	310	266	1550	1033	775	620	517	388	310	248	207	177		

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

다양한 유량 속도에 따른 속도 범위

노즐 부품 번호	50 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)														75 cm 간격에 대한 지상 속도 범위 (km/h)																	
	100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha		100 l/ha		200 l/ha		300 l/ha		400 l/ha		500 l/ha		600 l/ha		700 l/ha		800 l/ha	
	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대		
QJ-VR-X0.5 PTC-VR-X0.5	4.9	24	2.5	12	1.6	8	1.2	5.9	1.0	4.7	0.8	3.9	0.7	3.4	0.6	2.9	3.3	16	1.6	7.8	1.1	5.2	0.8	3.9	0.7	3.1	0.5	2.6	0.5	2.2	0.4	2.0
QJ-VR-X1.0 PTC-VR-X1.0	7.4	49*	3.7	24	2.5	16	1.9	12	1.5	10	1.2	8.2	1.1	7.0	0.9	6.1	5.0	33	2.5	16	1.7	11	1.2	8.2	1.0	6.5	0.8	5.4	0.7	4.7	0.6	4.1
QJ-VR-X2.0 PTC-VR-X2.0	21.4	93*	11	47*	7.1	31	5.3	23	4.3	19	3.6	16	3.1	13	2.7	12	14	62*	7.1	31	4.7	21	3.6	16	2.8	12	2.4	10	2.0	8.9	1.8	7.8

*가장 안전한 적용을 위해, 추천하는 최대 속도는 35 km/h입니다.

일반 어플리케이션



물류 조절기는 일반적으로 액상 비료와 토양 소독제를 땅 속에 주입하기 위해 경작기 삽날 뒤에 장착됩니다. 또한 지상에서 물줄기 형태로 분사할 때도 사용됩니다.

비료

지정 방향

출용함



CP1322
1/4TT 바디



5053
스트레이너



CP4916
오리피스 플레이트



CP4928
Adapter 1/8" NPT (암)
배출구



CP1325
캡



참고: 오리피스 플레이트를 장착할 때 숫자가 적힌 면이 배출구 쪽을 향하도록 합니다.
재질: 스테일레스 스틸

노즐 스트레이너 메쉬 권장

오리피스 크기	USE MESH SIZE
15 이하	200
16-39	100
40-70	50
72 이상	—

필요한 오리피스 판을 결정하기 위해 다음 방정식을 사용하세요:

$$l/ha \text{ (노즐 당)} = \frac{l/ha \times l/\text{분} \times W}{60,000}$$

$$l/ha = \frac{60,000 \times l/\text{분} \text{ (노즐 당)}}{\text{km/h} \times W}$$

표에 제공된 유량은 대기압 상태에서 공기 중으로 물을 분사할 때의 값입니다. 분사 시 배압이 발생하거나, 액상 증으로 분사하는 경우에는 실제 유량을 측정하고 보정하여 올바른 유량을 확보해야 합니다. 물 이외의 분사액 사용 시 185페이지의 전환 계수를 참조하십시오.

- W = 광범위 분사를 위한 노즐 간격(센티미터 단위).
- = 단일 노즐, 밴드 분사 또는 붐 없는 분사를 위한 스프레이 폭(센티미터 단위).
- = 지향 분사를 위해 줄 간격(센티미터 단위)을 노즐 당 줄 수로 나눈 값.

오리피스 플레이트 부품 번호	용량 (l/min)						
	0.5 바	1 바	1.5 바	2 바	2.5 바	3 바	4 바
CP4916-008	0.013	0.018	0.023	0.026	0.029	0.032	0.037
CP4916-10	0.021	0.029	0.036	0.042	0.047	0.051	0.059
CP4916-12	0.031	0.043	0.053	0.061	0.068	0.075	0.087
CP4916-14	0.040	0.057	0.070	0.081	0.090	0.099	0.11
CP4916-15	0.045	0.064	0.078	0.090	0.10	0.11	0.13
CP4916-16	0.053	0.075	0.092	0.11	0.12	0.13	0.15
CP4916-18	0.069	0.098	0.12	0.14	0.16	0.17	0.20
CP4916-20	0.086	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.24
CP4916-22	0.098	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.28
CP4916-24	0.12	0.17	0.21	0.24	0.27	0.29	0.34
CP4916-25	0.13	0.18	0.22	0.25	0.28	0.31	0.36
CP4916-26	0.14	0.20	0.24	0.28	0.31	0.34	0.39
CP4916-27	0.15	0.21	0.26	0.29	0.33	0.36	0.42
CP4916-28	0.16	0.23	0.28	0.32	0.36	0.39	0.45
CP4916-29	0.18	0.25	0.30	0.35	0.39	0.43	0.50
CP4916-30	0.18	0.26	0.32	0.37	0.41	0.45	0.52
CP4916-31	0.20	0.28	0.35	0.40	0.45	0.49	0.57
CP4916-32	0.22	0.31	0.38	0.43	0.48	0.53	0.61
CP4916-34	0.24	0.34	0.41	0.47	0.53	0.58	0.67
CP4916-35	0.25	0.36	0.44	0.51	0.57	0.62	0.72
CP4916-37	0.28	0.39	0.48	0.56	0.62	0.68	0.79
CP4916-39	0.31	0.43	0.53	0.61	0.69	0.75	0.87
CP4916-40	0.33	0.47	0.57	0.66	0.74	0.81	0.94
CP4916-41	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.83	0.96
CP4916-43	0.37	0.53	0.64	0.74	0.83	0.91	1.05
CP4916-45	0.40	0.57	0.70	0.81	0.90	0.99	1.14
CP4916-46	0.44	0.62	0.76	0.87	0.98	1.07	1.24

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C에서 물을 분사할 때를 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

오리피스 플레이트 부품 번호	용량 (l/min)						
	0.5 바	1 바	1.5 바	2 바	2.5 바	3 바	4 바
CP4916-47	0.45	0.63	0.77	0.89	1.00	1.09	1.26
CP4916-48	0.46	0.65	0.80	0.92	1.03	1.13	1.31
CP4916-49	0.47	0.67	0.82	0.95	1.06	1.16	1.34
CP4916-51	0.53	0.75	0.92	1.06	1.19	1.30	1.50
CP4916-52	0.54	0.76	0.93	1.08	1.21	1.32	1.52
CP4916-54	0.58	0.82	1.00	1.16	1.30	1.42	1.64
CP4916-55	0.61	0.86	1.05	1.22	1.36	1.49	1.72
CP4916-57	0.65	0.91	1.12	1.29	1.44	1.58	1.82
CP4916-59	0.70	0.99	1.21	1.40	1.56	1.71	1.98
CP4916-61	0.75	1.06	1.30	1.50	1.68	1.84	2.13
CP4916-63	0.79	1.12	1.37	1.58	1.77	1.94	2.24
CP4916-65	0.84	1.19	1.46	1.68	1.88	2.06	2.38
CP4916-67	0.89	1.26	1.55	1.79	2.00	2.19	2.53
CP4916-68	0.92	1.31	1.60	1.85	2.06	2.26	2.61
CP4916-70	0.99	1.40	1.71	1.98	2.21	2.42	2.79
CP4916-72	1.03	1.46	1.79	2.07	2.31	2.53	2.92
CP4916-73	1.07	1.51	1.85	2.13	2.38	2.61	3.01
CP4916-75	1.12	1.58	1.94	2.24	2.50	2.74	3.16
CP4916-78	1.24	1.76	2.15	2.48	2.78	3.04	3.51
CP4916-80	1.28	1.81	2.21	2.56	2.86	3.13	3.61
CP4916-81	1.32	1.87	2.29	2.65	2.96	3.24	3.74
CP4916-83	1.45	2.04	2.50	2.89	3.23	3.54	4.09
CP4916-86	1.52	2.14	2.62	3.03	3.39	3.71	4.28
CP4916-89	1.58	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47
CP4916-91	1.68	2.38	2.91	3.36	3.76	4.12	4.76
CP4916-93	1.76	2.49	3.06	3.53	3.94	4.32	4.99
CP4916-95	1.84	2.60	3.19	3.68	4.12	4.51	5.21

오리피스 플레이트 부품 번호	용량 (l/min)						
	0.5 바	1 바	1.5 바	2 바	2.5 바	3 바	4 바
CP4916-98	2.01	2.85	3.49	4.03	4.50	4.93	5.69
CP4916-103	2.10	2.97	3.64	4.21	4.70	5.15	5.95
CP4916-107	2.36	3.34	4.09	4.72	5.28	5.78	6.67
CP4916-110	2.50	3.53	4.33	5.00	5.59	6.12	7.07
CP4916-115	2.76	3.90	4.77	5.51	6.16	6.75	7.79
CP4916-120	2.87	4.06	4.97	5.74	6.42	7.03	8.12
CP4916-125	3.16	4.47	5.47	6.32	7.07	7.74	8.94
CP4916-128	3.29	4.65	5.69	6.57	7.35	8.05	9.30
CP4916-132	3.53	4.99	6.11	7.06	7.89	8.64	9.98
CP4916-136	3.83	5.41	6.63	7.65	8.55	9.37	10.8
CP4916-140	4.08	5.77	7.06	8.16	9.12	9.99	11.5
CP4916-144	4.22	5.97	7.31	8.44	9.44	10.3	11.9
CP4916-147	4.34	6.14	7.52	8.69	9.71	10.6	12.3
CP4916-151	4.74	6.70	8.20	9.47	10.6	11.6	13.4
CP4916-156	5.01	7.08	8.67	10.0	11.2	12.3	14.2
CP4916-161	5.26	7.44	9.12	10.5	11.8	12.9	14.9
CP4916-166	5.53	7.82	9.57	11.1	12.4	13.5	15.6
CP4916-170	5.94	8.40	10.3	11.9	13.3	14.6	16.8
CP4916-172	6.18	8.74	10.7	12.4	13.8	15.1	17.5
CP4916-177	6.45	9.12	11.2	12.9	14.4	15.8	18.2
CP4916-182	6.71	9.49	11.6	13.4	15.0	16.4	19.0
CP4916-187	7.11	10.1	12.3	14.2	15.9	17.4	20.1
CP4916-196	7.89	11.2	13.7	15.8	17.6	19.3	22.3
CP4916-205	8.55	12.1	14.8	17.1	19.1	20.9	24.2
CP4916-218	9.60	13.6	16.6	19.2	21.5	23.5	27.2
CP4916-234	11.2	15.8	19.4	22.4	25.0	27.4	31.6
CP4916-250	12.9	18.2	22.3	25.8	28.8	31.6	36.5

참고: 용량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

주문 방법

CP4916-008

오리피스
플레이트

용량
크기



균일한 비료 분사를 위한 스테인리스 스틸

- 고속으로 액상 밴딩 가능
- 큰 오리피스로 내부 막힘 없이 분사 가능
- 비산 현상 낮음
- 액상 밀도 변환 계수 185 페이지 참조
- TP 노즐은 Quick TeeJet® 캡 및 가스켓 25608-1-NYR 사용



노즐 부품 번호	개별 노즐 용량 (리터/분)	스프레이 노즐 간격 75 cm 유량										
		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
TP0001-SS	1.0	0.23	46.0	30.7	23.0	18.4	12.3	10.2	9.2	7.4	6.1	5.3
	1.5	0.28	56.0	37.3	28.0	22.4	14.9	12.4	11.2	9.0	7.5	6.4
	2.0	0.32	64.0	42.7	32.0	25.6	17.1	14.2	12.8	10.2	8.5	7.3
	2.5	0.36	72.0	48.0	36.0	28.8	19.2	16.0	14.4	11.5	9.6	8.2
TP00015-SS	1.0	0.34	68.0	45.3	34.0	27.2	18.1	15.1	13.6	10.9	9.1	7.8
	1.5	0.42	84.0	56.0	42.0	33.6	22.4	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	0.48	96.0	64.0	48.0	38.4	25.6	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	0.54	108	72.0	54.0	43.2	28.8	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
H1/4U-SS0002 TP0002-SS	1.0	0.46	92.0	61.3	46.0	36.8	24.5	20.4	18.4	14.7	12.3	10.5
	1.5	0.56	112	74.7	56.0	44.8	29.9	24.9	22.4	17.9	14.9	12.8
	2.0	0.65	130	86.7	65.0	52.0	34.7	28.9	26.0	20.8	17.3	14.9
	2.5	0.72	144	96.0	72.0	57.6	38.4	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
H1/4U-SS0003 TP0003-SS	1.0	0.68	136	90.7	68.0	54.4	36.3	30.2	27.2	21.8	18.1	15.5
	1.5	0.83	166	111	83.0	66.4	44.3	36.9	33.2	26.6	22.1	19.0
	2.0	0.96	192	128	96.0	76.8	51.2	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
	2.5	1.08	216	144	108	86.4	57.6	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
H1/4U-SS0004 TP0004-SS	1.0	0.91	182	121	91.0	72.8	48.5	40.4	36.4	29.1	24.3	20.8
	1.5	1.12	224	149	112	89.6	59.7	49.8	44.8	35.8	29.9	25.6
	2.0	1.29	258	172	129	103	68.8	57.3	51.6	41.3	34.4	29.5
	2.5	1.44	288	192	144	115	76.8	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
H1/4U-SS0006 TP0006-SS	1.0	1.37	274	183	137	110	73.1	60.9	54.8	43.8	36.5	31.3
	1.5	1.67	334	223	167	134	89.1	74.2	66.8	53.4	44.5	38.2
	2.0	1.93	386	257	193	154	103	85.8	77.2	61.8	51.5	44.1
	2.5	2.16	432	288	216	173	115	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
H1/4U-SS0008 TP0008-SS	1.0	1.82	364	243	182	146	97.1	80.9	72.8	58.2	48.5	41.6
	1.5	2.23	446	297	223	178	119	99.1	89.2	71.4	59.5	51.0
	2.0	2.58	516	344	258	206	138	115	103	82.6	68.8	59.0
	2.5	2.88	576	384	288	230	154	128	115	92.2	76.8	65.8
H1/4U-SS0010 TP0010-SS	1.0	2.28	456	304	228	182	122	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	1.5	2.79	558	372	279	223	149	124	112	89.3	74.4	63.8
	2.0	3.22	644	429	322	258	172	143	129	103	85.9	73.6
	2.5	3.60	720	480	360	288	192	160	144	115	96.0	82.3
H1/4U-SS0015 TP0015-SS	1.0	3.42	684	456	342	274	182	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	4.18	836	557	418	334	223	186	167	134	111	95.5
	2.0	4.83	966	644	483	386	258	215	193	155	129	110
	2.5	5.40	1080	720	540	432	288	240	216	173	144	123
H1/4U-SS0020 TP0020-SS	1.0	4.56	912	608	456	365	243	203	182	146	122	104
	1.5	5.58	1116	744	558	446	298	248	223	179	149	128
	2.0	6.45	1290	860	645	516	344	287	258	206	172	147
	2.5	7.21	1442	961	721	577	385	320	288	231	192	165
H1/4U-SS0030 TP0030-SS	1.0	6.84	1366	911	683	546	364	304	273	219	182	156
	1.5	8.37	1674	1116	837	670	446	372	335	268	223	191
	2.0	9.66	1932	1288	966	773	515	430	386	309	258	221
	2.5	10.8	2160	1440	1080	864	576	480	432	346	288	247
H1/4U-SS0040 TP0040-SS	1.0	9.11	1822	1215	911	729	486	405	364	292	243	208
	1.5	11.2	2240	1493	1120	896	597	496	448	358	299	256
	2.0	12.9	2580	1720	1290	1032	688	573	516	413	344	295
	2.5	14.4	2880	1920	1440	1152	768	640	576	461	384	329
H1/4U-SS0050	1.0	11.4	2280	1520	1140	912	608	507	456	365	304	261
	1.5	13.9	2780	1853	1390	1112	741	620	556	445	371	318
	2.0	16.1	3220	2147	1610	1288	859	716	644	515	429	368
	2.5	18.0	3600	2400	1800	1440	960	801	720	576	480	411
H1/4U-SS0060	1.0	13.7	2740	1827	1370	1096	731	608	548	438	365	313
	1.5	16.7	3340	2227	1670	1336	891	744	668	534	445	382
	2.0	19.3	3860	2573	1930	1544	1029	860	772	618	515	441
	2.5	21.6	4320	2880	2160	1728	1152	961	864	691	576	494

일반 어플리케이션

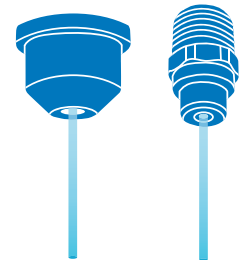


비료
지정 방향
출름함



비산조절
출름함

스프레이 분사 패턴



이용 가능 재질

SS 스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 스틸

H1/4U-SS0010

노즐 타입

재질 코드

용량 크기

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202 페이지)를 참조하십시오.

TeeJet® TANK RINSING



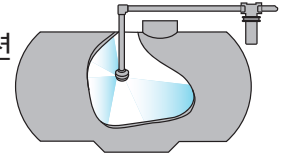
55270

- 다수의 둥근 스프레이 오리피스를 통한 세척액 흐름에 의해 구동되는 회전 헤드
- 고체 수류는 탱크 내벽의 효과적인 내부 흡윤 및 세척을 위해 정밀하게 배치

- 분해 가능한 회전 본체 및 고정부로 분해 및 세척 가능
- 최대 3m 지름 탱크 내부 표면에 360도 분사 범위 제공
- 자체 윤활 및 자체 세척 디자인

- 재질: 본체: 흑색 POM(아세탈); 체결부: 스테인리스강
- 권장 작동 압력: 0.7-3.5 바
- 장착: 1/2" 또는 3/4" NPT 또는 BSPT(암)

일반
어플리케이션



노즐 번호	용량 (l/min)					분사 범위 형태	분사 각도
	0.7 바	1.5 바	2 바	3 바	3.5 바		
55270-1/2-11-POM	22.3	30.8	35.3	43.5	47.3		360°
B55270-1/2-11-POM							
55270-3/4-18-POM	34.0	50.0	58.0	71.0	77.0		
B55270-3/4-18-POM							



D41892

- 화학 용기 및 최대 2m 지름 스프레이 탱크 내부 세척용 회전식 탱크 세척 노즐
- 1/2" NPT 또는 BSPT(암) 연결 가능

- 전형적 속도의 약 15%인 저회전으로 탱크 표면 보다 빠르고 철저한 세척
- 자가 청소 슬라이딩 베어링
- 본체 및 인서트는 POM(아세탈) 재질
- 노즐은 37mm 구멍에 장착
- 권장 작동 압력 2-4 바, 최대 압력 8 바

노즐 번호	용량 (l/min)				
	1.5 바	2 바	3 바	4 바	5 바
D41892-(B)1/2-POM-6	15.9	18.3	22.5	26.0	29.0

TeeJet® CONTAINER RINSING

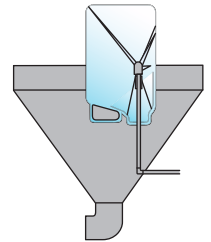


23240

- 23240 용기 세척 노즐은 폐기 전 용기 내 잔류물 세척에 사용
- 26mm 이상 개구부 용기에 사용 가능
- 3개의 부채꼴 스프레이 오리피스로 자체 회전력을 제공하며 구형 커버리지를 생성.

- 1/2" NPT 또는 BSPT(암) 연결 가능
- 316 스테인리스강 재질. 베어링 및 경주로는 316SS 재질로 교체. 또한 내부에 나일론 슬리브 포함.

일반
어플리케이션



노즐 번호	인입구 파이프 연결	용량 (l/min)				
		1.5 바	2 바	2.5 바	3 바	4 바
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	1/2" (F)	13.9	16.1	18.0	19.7	23.0
(B)23240-3-316SS-7-316SS		19.5	23.0	25.0	28.0	32.0



VSM

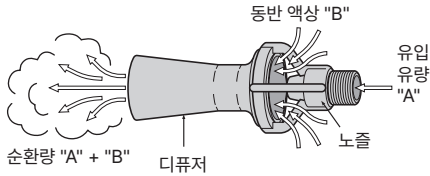
- 화학 용기 내부 세척 용도
- 40개의 오리피스가 결합해 240° 스프레이 각도 형성
- 올 나일론 구조

- 1/2" 또는 3/4" NPT 또는 BSPT(암) 연결 가능
- 권장 작동 압력 2-4 바

노즐 번호	인입구 파이프 연결	오리피스 지름	용량 (l/min)						분사 각도
			0.5 바	1 바	2 바	3 바	5 바	10 바	
(B) VSM-*-28	1/2" (F)	0.80	8.8	12.5	17.7	21.7	28.0	39.5	240°
(B) VSM-*-44		1.00	13.9	19.7	27.9	34.1	44.0	62.3	
(B) VSM-*-90	1/2" or 3/4" (F)	1.50	28.5	40.3	56.9	69.7	90.0	127	
(B) VSM-*-140		1.95	44.3	62.6	88.5	108	140	198	
(B) VSM-*-190		2.30	60.1	85.0	120	147	190	269	

주문 방법

(B) V S M - 3 / 4 - 1 4 0
 | | | | |
 BSPT 노즐 타입 크기 용량



46550, Y33180 & Y9270

- 작은 펌프에서도 대용량 액상 순환 가능
- 우수한 내부식성 및 화학 내성을 위한 글래스 필레드 폴리프로필렌 재질
- 큰 유로 개구로 막힘 최소화
- 1/4", 3/8", 3/4" 또는 1 1/2" (수) 파이프 나사 연결 인입구

액상 유량 성능	모델 번호	인입구 액상 압력						
		0.7 바	1 바	1.5 바	2 바	2.5 바	3 바	3.5 바
유입 유량 "A" (l/min)	46550-1/4-PP	13.4	16.0	19.5	23	25	28	30
	Y33180-PP	34	41	50	58	65	71	77
	Y9270-PP	51	62	75	87	97	107	115
동반 액상 "B" (l/min)	46550-1/4-PP	125	151	184	215	243	259	288
	46550-1/4-PP	50	59	72	84	93	102	110
	Y33180-PP	138	164	201	232	259	284	307
순환량 "A" + "B" (l/min)	Y9270-PP	206	246	301	348	389	426	460
	46550-1/2-PP	502	604	736	860	972	1036	1152
	46550-1/4-PP	63	75	92	107	118	130	140
순환량 "A" + "B" (l/min)	Y33180-PP	172	205	251	290	324	355	384
	Y9270-PP	257	308	376	435	486	533	575
	46550-1/2-PP	627	755	920	1075	1215	1295	1440

주문 방법

Y 3 3 1 8 0 - P P

모델 번호	파이프 스레드 인입구 연결	오리피스 지름 (mm)	길이 (mm)	직경 (mm)
46550-1/4-PP	1/4" (M)	4.8	76	32
Y33180-PP	3/8" (M)	7.9	103	52
Y9270-PP	3/4" (M)	9.5	162	74
46550-1-1/2-PP	1 1/2" (M)	14.3	254	114

TeeJet® JET AGITATORS

스프레이 탱크 하부 교반기 반환 라인 끝에 설치.

연속고체수류 제트 유동으로 소용동력 발생 및 가용성 분말 분산 유지.



6290-SC

황동, 알루미늄 및 스테인리스강 재질 선택 가능. 1/4" NPT(암) 인입구 연결. 51mm 장착 가능. 무게 0.17kg. 사이폰 캡은 벤츄리 작용으로 액상 유량 증가 및 혼합 잠재력 증대.

주문 방법

황동

6 2 9 0 S C - 1

알루미늄

6 2 9 0 S C - 1 - A L

스테인리스 스틸

6 2 9 0 S C - 1 - S S

제트 교반기 번호	오리피스 캡 번호	오리피스 캡 인입구 지름 (cm)	용량 (l/min) — 교반기 라인에서 다양한 압력							최대 탱크 크기 (갤런):
			1 바	1.5 바	2 바	2.5 바	3 바	3.5 바		
6290SC-1	11118-1	1.39	3.5	4.5	5	5.5	6	6.5	200	
6290SC-2	11118-2	2.18	8.5	10.5	12	13.5	15	16	400	
6290SC-3	11118-3	2.43	11	13.5	15.5	17.5	19	20	500	
6290SC-5	11118-5	3.65	20	25	28	32	35	38	900	
6290SC-8	11118-8	3.96	23	28	33	37	40	43	1100	
6290SC-10	11118-10	4.49	26	32	37	41	45	48	1300	

참고: 표에 표시된 최대 탱크 크기는 근사치이며, 농약이 아닌 비료용 3바 작동기준임

MATRIX® 430 가이드 (넓은 범위 면적용)

Matrix 430은 처음 사용자에게 이상적인 사용하기 쉬운, 저렴한 비용의 그래픽 가이드 시스템입니다. 전체 색상의 터치스크린 디스플레이를 통해 운전자는 최소한의 건너뛰기와 중복을 가지고 필드를 효율적으로 네비게이션할 수 있습니다.

- 컴팩트하고 휴대가능한 패키지 안의 다기능 GNSS 유도.
- 실시간, 화면상의 교차추적 오류의 숫자 디스플레이와 두 가지 추가 파라미터의 사용자 선택적 표시 포함: 작업된 면적, 작업 시간, 그라운드 스피드.
- GNSS 성능을 강화하는 ClearPath 기술이 포함된 고품질 내부 GPS/GLONASS 엔진.
- 가이드 모드 포함: 직선 AB, 곡선 AB, 원형 피벗, 마지막 통과.
- 장착된 알림 시스템을 통해 이미 분사된 영역에 진입 시 청각 경보 제공.
- 간단한 보고 기능은 .KML 또는 .PDF로 커버리지 보고서를 제공.



부품 번호	설명
GD430-GLO-P-B	키트, 매트릭스 430, 글로나스, 패치 안테나, 배터리 연결선
GD430-GLO-P-L	키트, 매트릭스 430, 글로나스, 패치 안테나, 미국형 라이터 커넥터
GD430-GLO-R30-B	키트, 매트릭스 430, 글로나스, RXA-30 안테나, 배터리 연결선
GD430-GLO-R30-L	키트, 매트릭스 430, 글로나스, RXA-30 안테나, 미국형 라이터 커넥터

MATRIX 430VF 가이드 (농장/과수원용)

Matrix 430VF는 농장과 과수원에서 작업을 간소화하기 위해 특별히 설계된 사용하기 쉽고 신뢰성 있으며 비용 효과적인 GNSS 가이드 시스템입니다. 기존 Matrix 430의 기능과 보고 기능을 제공하지만, 이러한 특수한 적용에 특화된 매핑 및 가이드 기능을 제공합니다.

- 적용된 행은 적용이 발생한 곳과 건너뛰기나 이중 적용이 발생한 곳을 표시하기 위해 색깔로 표시됩니다.
- 운전자에게 적용된 행 또는 영역에 진입할 때 경보를 제공합니다.
- 최대 5개의 작업을 저장할 수 있어 기록 보관이 간편합니다.
- 다섯 가지 다른 기계 프로파일은 기계 또는 기계 설정 간 쉬운 전환을 가능하게 합니다.
- 밝은 빛이나 밤에 훌륭한 디스플레이 가시성.
- 이해하기 쉽고 사용하기 쉽습니다.



부품 번호	설명
GD430VF-GLO-P-B	키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, 패치 안테나, 배터리 연결선
GD430VF-GLO-P-L	키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, 패치 안테나, 미국형 라이터 커넥터
GD430VF-GLO-R30-B	키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, RXA-30 안테나, 배터리 연결선
GD430VF-GLO-R30-L	키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, RXA-30 안테나, 미국형 라이터 커넥터

MATRIX 908

Matrix 908은 확장성, 견고한 성능, 그리고 농업 및 잔디에서의 쉬운 적용을 위해 제작되었습니다. Matrix 시리즈의 최신 제품인 Matrix 908은 밝고 선명한 디스플레이, 직관적인 메뉴 구조 및 오래 지속되는 구조를 제공합니다. GNSS 가이드와 커버리지 맵핑을 포함한 필드 내비게이션 모델을 선택하거나, 스프레이기나 분사기 제어를 위한 ISOBUS UT 기능이 있는 ISOBUS-ready 모델을 선택할 수 있습니다. 고성능 내장 GNSS 수신기는 하드웨어 변경 없이 정확도를 업그레이드할 수 있는 옵션을 제공하여, Matrix 908은 현재 또는 미래의 다양한 적용에 적합한 선택입니다.

- 통합 GNSS 수신기는 콘솔이나 안테나 하드웨어의 변경 없이 정확도를 업그레이드할 수 있습니다.
- 베이스 버전은 가이드, 매핑 및 자동 선택 제어를 제공하며, ISOBUS UT 및 작업 제어는 편리한 잠금 해제 기능을 통해 가능합니다.
- TwinView는 운전자가 가이드 및 UT 화면을 나란히 볼 수 있게 해줍니다.
- 203 mm 고해상도 디스플레이는 밝은 낮 빛에서 볼 수 있으며, 저조도 조건에서는 야간 모드로 설정할 수 있습니다.
- 견고한 금속 케이싱은 Matrix 908을 내구성 있고 오래 지속될 수 있게 만듭니다.



모바일 전자 기기

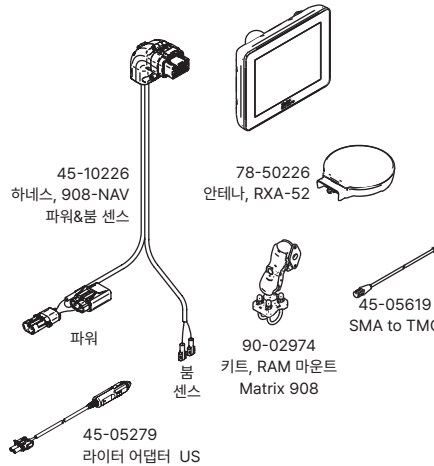
하네스 키트 및 내부 수신기가 포함된 NAV

부품 번호	설명
90-1006-ENUS	Kit, M908 NAV-L1-GLO-ENUS
90-1007-ENUS	Kit, M908 NAV-L2+TSL-GLO-ENUS
90-1008-ENUS	Kit, M908 NAV-L2+TSC-GLO-ENUS

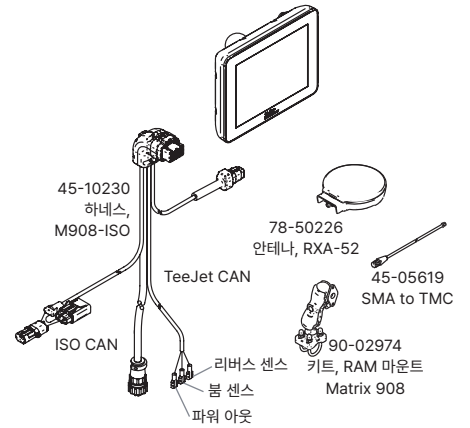
하네스 키트 및 내부 수신기가 포함된 ISO

부품 번호	설명
90-10011-ENUS	Kit, M908 ISO-L1-GLO-ENUS
90-10012-ENUS	Kit, M908 ISO-L2+TSL-GLO-ENUS
90-10013-ENUS	Kit, M908 ISO-L2+TSC-GLO-ENUS

90-10006 - ENUS 키트 부품 도면



90-10011-XX 키트 부품 도면



M 9 0 8 N A V - L 1 - G L O - E N

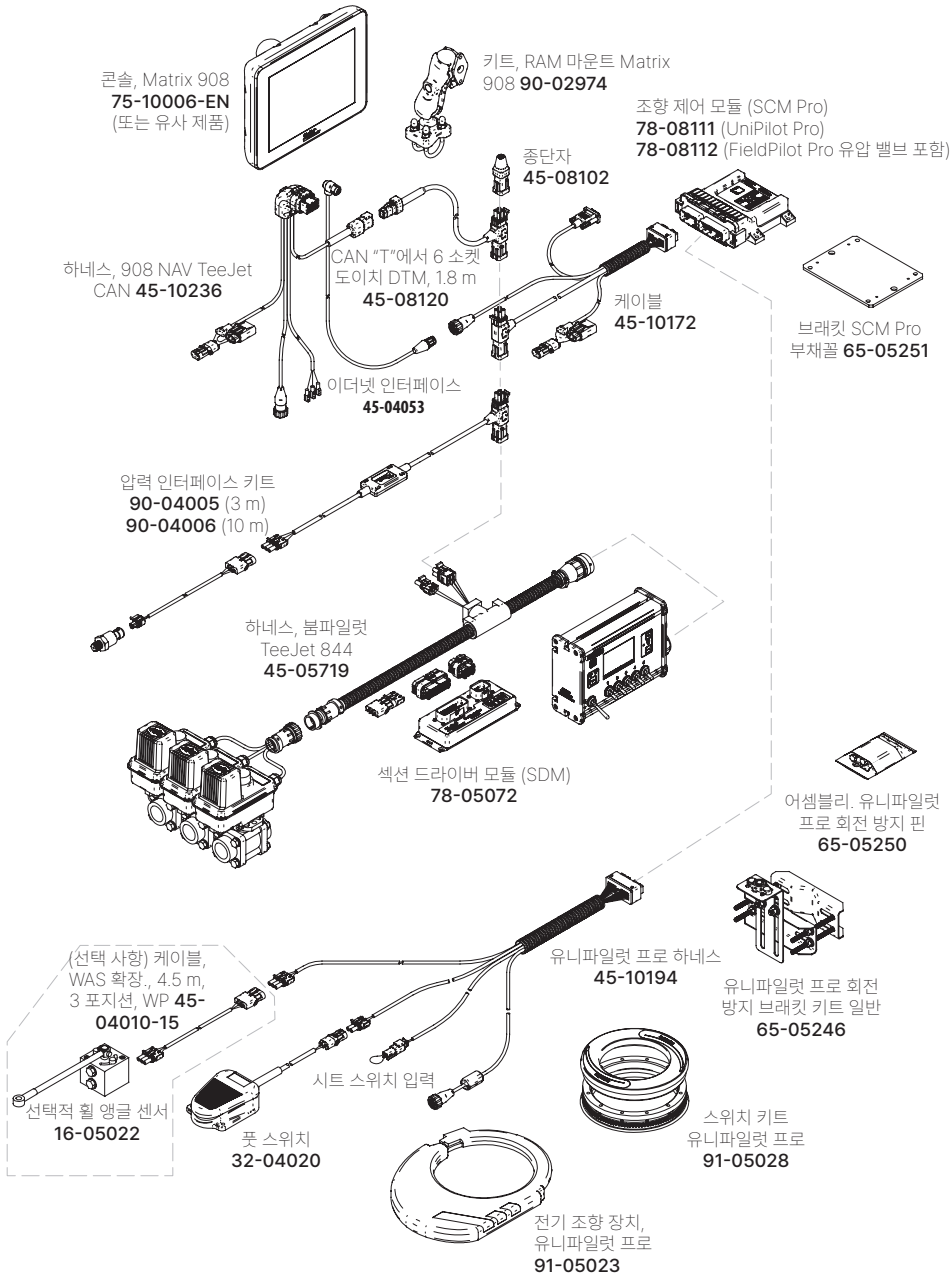
모델	
908	203 mm 화면
구성	
NAV	내비게이션
ISO	ISOBUS

GNSS 주파수 구성	
N	내부 수신기 없음
L1	단일 주파수 SBAS
L2+TSL	듀얼 주파수 TERRASTAR-L 포함
L2+TSC	듀얼 주파수 TERRASTAR-C 포함

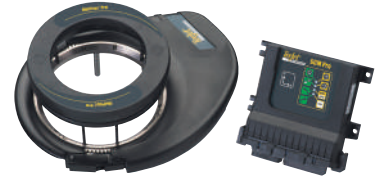
GNSS 위성	
N	내부 수신기 없음
GLO	글로나스

언어	
EN	영어 미터법
EN US	영어 미국 단위
BG	불가리아어
CZ	체코어
DA	덴마크어
DE	독일어
ES	중양 및 남미 스페인어
ET	에스토니아어
FI	핀란드어

MATRIX 908 시스템 다이어그램



액세서리



UNIPILOT® PRO

- 자동 스티어링 솔루션
- 스티어링 휠 제거 없이 쉽게 설치 가능
- 응용 프로그램 간 빠른 이전 가능
- 다양한 기계와 호환 가능
- Matrix 908, 570GS, 840GS 콘솔용 업그레이드 기능 제공



BOOMPILLOT® KITS

- GPS가 적용된 매핑에 따라 붐 섹션 밸브 자동 제어
- 수동 제어로 인해 발생할 수 있는 비용이 많이 드는 중복 또는 건너뛰기 제거
- 스프레이기 및 건식 분산기와 호환
- 최대 15개 섹션 제어 가능
- BoomPilot 키트는 기존 컨트롤러 다양한 것과 인터페이스 개발



744E/744A 분사 제어기

744 분사 제어기 제품군은 전기 분 섹션 밸브와 전기 압력 조절 밸브의 간단한 수동 제어를 제공합니다. 이 제어기는 솔레노이드 또는 볼 밸브에 연결하기 위해 구성된 다양한 키트로 제공됩니다. 744는 백라이트가 있는 압력 게이지와 섹션 스위치 상태를 나타내는 LED를 제공합니다. 편리한 마스터 스위치를 사용하면 모든 분 섹션을 동시에 전환할 수 있습니다.

- 744A 키트는 3개의 섹션 스위치와 7 또는 20바 게이지 중 선택 가능.
- 744E 키트는 7바 게이지와 3 또는 5 섹션 스위치 중 선택 가능
- 키트에는 연결을 빠르고 쉽게 만들 수 있는 편리한 하네스 포함하며, 연장 케이블은 다양한 기계 유형에 맞게 사용자 정의 가능.

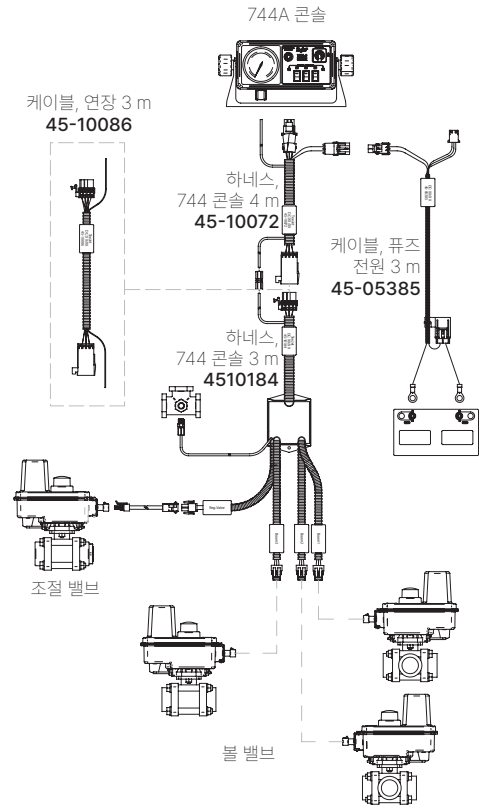
3 섹션 744 (100 PSI) 볼 밸브 키트

부품 번호	설명
90-02439-MP	키트, 744A, 3 분 7 바, Metri-Pack 볼 밸브 하네스
90-02439-MD	키트, 744A, 3 분 7 바, MINI-DIN 볼 밸브 하네스
90-02439-UX	키트, 744A, 3 분 7 바, 4 POS WP 밸브 하네스
90-50254	키트, 744A, 3 분 7 바, 430 DIN 하네스 포함

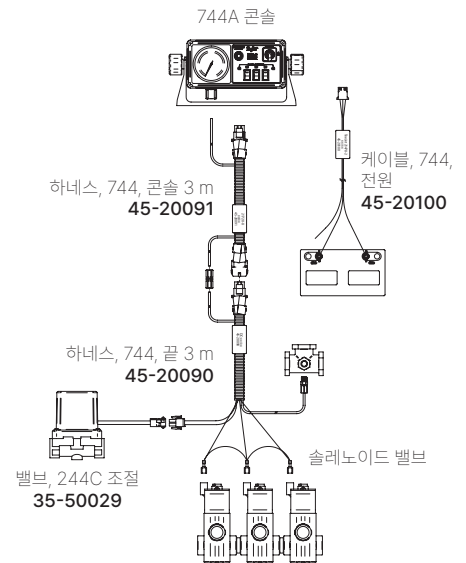
3 섹션 744 (100 PSI) 솔레노이드 키트

부품 번호	설명
90-50149	키트, 744A, 3 분 7 바, 솔레노이드 케이블
90-50161	키트, 744A, 3 분 7 바, 솔레노이드 케이블, 244C 3/4 조절 밸브 포함
90-50163	키트, 744A, 3 분 7 바, 솔레노이드 케이블, 244C 3/4 조절 밸브 & 144A-3 포함
90-50177	키트, 744A, 3 분 7 바, 솔레노이드 케이블, 244C 3/4 조절 밸브 & 144P-3 포함

볼 밸브 시스템 다이어그램



솔레노이드 밸브 시스템 다이어그램



RADION 8140 자동 분사 제어

Radion은 터치 스크린 인터페이스를 특징으로 하는 고급 자동 분사 제어기입니다. 분사 작업 도구는 선택된 스프레이 노즐 용량에 대해 사용 가능한 속도 범위를 자동으로 보여줍니다.

- 109 mm 터치스크린 디스플레이는 유용한 정보로 가득 차 있으며 사용자의 선호에 맞게 구성
- 탱크 레벨 모니터링 및 자동 탱크 채우기 기능 포함
- 입자 크기 기능은 운전자에게 선택된 노즐과 어플리케이션 압력을 기준으로 대략적인 입자 크기

- 844, 854, 845 스타일의 배선 하네스와 호환
- 5, 7, 9 볼 섹션 제어 모델 제공
- Matrix 908 필드 컴퓨터에 연결할 경우 GPS 기반 자동 섹션 제어 수행 (기능 잠금 해제 필요).



부품 번호	설명
90-50259	키트, Radion 8140-5, RAM 마운트, 4m 전원 케이블, 사용자 안내서
90-50263	키트, Radion 8140-7, RAM 마운트, 케이블 없음, 사용자 안내서
90-50265	키트, Radion 8140-9, RAM 마운트, 케이블 없음, 사용자 안내서

TEEJET 845 분사 제어

TeeJet 845는 간편함을 염두에 두고 설계되었습니다. 업데이트된 컬러 디스플레이는 모든 조명 조건에서 쉽게 볼 수 있으며, 운영을 이전 보다 쉽게 만들어줍니다. 주요 애플리케이션 데이터는 가시적이며 여기에는 속도, 유량, 분사 된 부피, 시스템 압력 및 커버된 면적이 포함됩니다. 845는 유량 또는 압력 기반 조절 모드에서 운영이 가능하며, 5개 볼 섹션 제어 스위치와 마스터 스위치를 제공합니다.

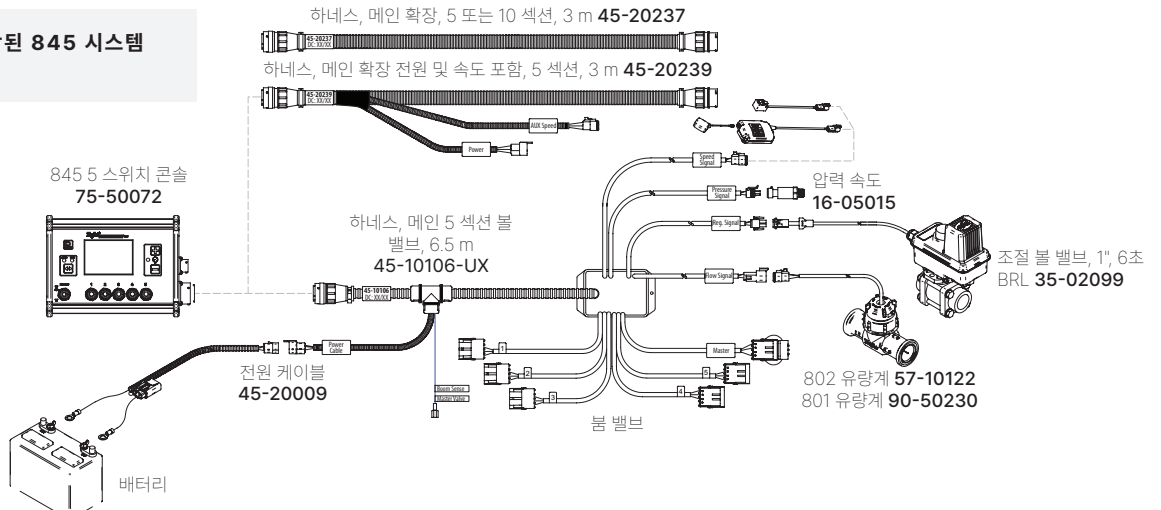
- 업데이트된 LCD 디스플레이는 백라이트가 있고 이전 모델보다 가독성 향상.

- 단일 케이블 연결로 설치 및 제거가 용이.
- 단계별 간단한 프로그래밍은 논리적이며 조작 용이.
- 뛰어난 알루미늄 케이싱과 쉬운 마운팅 옵션 제공.
- 내장된 계획 도구로 스프레이 노즐 선택 용이.



부품 번호	설명
90-50268	키트, 845, 마운팅 브래킷, 4m 전원 케이블, 사용자 안내서
90-50143	키트, 845, 마운팅 브래킷, 케이블 없음, 사용자 안내서

볼 밸브 케이블링이 포함된 845 시스템 다이어그램





DynaJet은 PWM 노즐 제어를 사용하여 스프레이어의 한계를 확장하는 노즐 제어 플랫폼입니다. PWM은 펄스 폭 변조의 약어로, 노즐의 유량을 제어하기 위해 각 노즐을 빠르게 켜고 끄는 기술입니다. 높은 켜짐 시간(또는 듀티 사이클)은 더 큰 유량을 의미하고, 낮은 듀티 사이클은 더 적은 유량을 의미합니다. 이 제어 방식은 유량과 압력을 독립적으로 관리할 수 있게 하여 고급 어플리케이션 기능을 가능하게 합니다.

DynaJet은 각 노즐의 켜짐/꺼짐 상태를 번갈아 가며 건너뛰기를 없애고, 회전 보상 기능도 수행하여 회전의 바깥쪽에는 안쪽보다 더 많은 양을 적용합니다.

- 압력을 유지하면서 속도나 유량 범위 확장
- 운전석에서 작동 압력을 쉽게 설정하고, DynaJet은 노즐 듀티 사이클을 변경하여 유량 유지
- 20 헤르츠의 켜짐/꺼짐 주파수는 스프레이 펄스 사이의 건너뛰기에 대한 우려를 없앱니다.
- 단일 노즐로 다양한 어플리케이션(울, 속도 및 입자 크기) 가능
- DynaJet은 각 노즐을 개별적으로 제어하여, 높은 정확도로 스와스 제어 가능
- 회전 보상 기능으로 회전 중에도 스프레이 분포를 균일하게 유지
- TeeJet IC45 비율 제어기에 연결되었을 때 최대 150개의 개별 노즐의 켜짐/꺼짐 제어 가능
- 타사 컨트롤러로 최대 30개 섹션 제어
- 솔레노이드 밸브 및 케이블링 시스템은 액상 질소 비료 적용을 포함한 혹독한 환경에서 테스트 및 입증



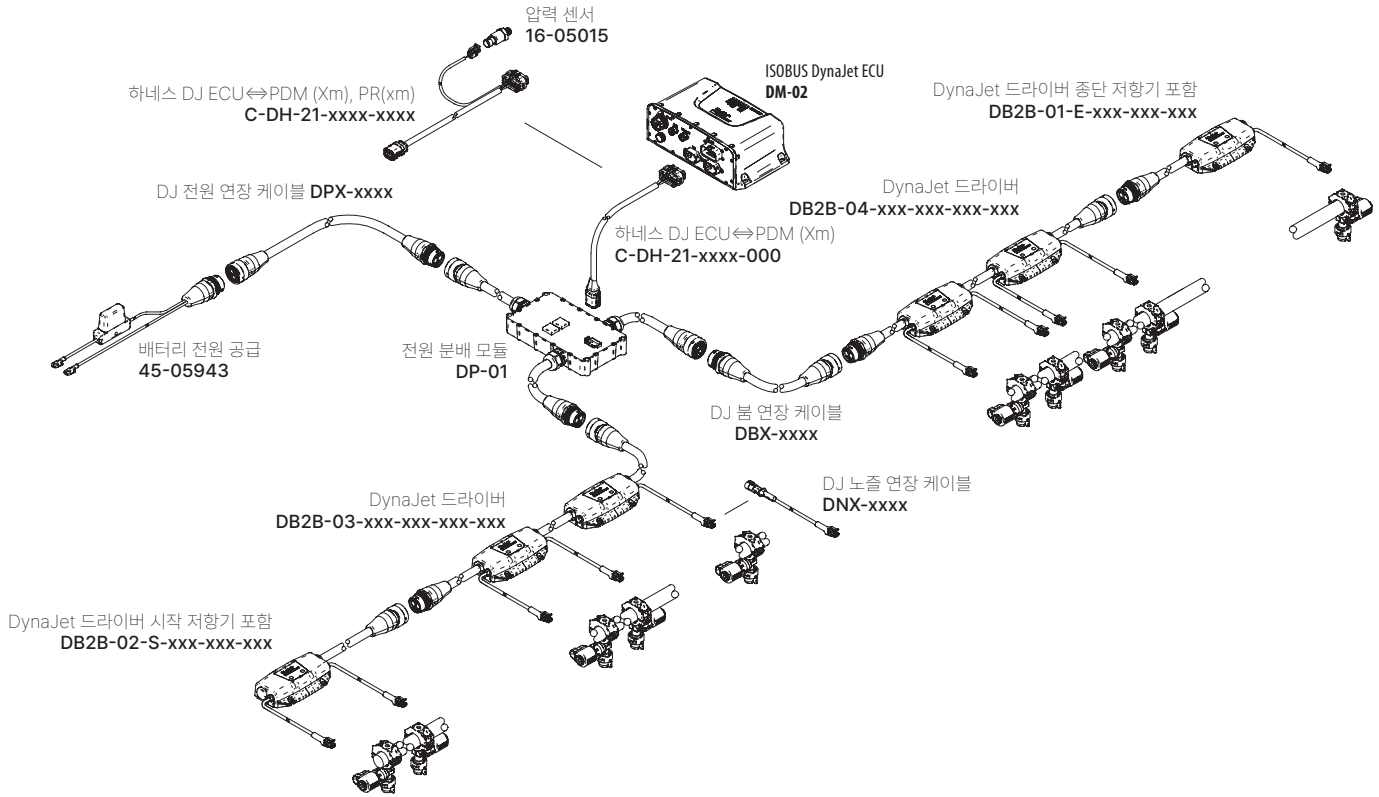
DynaJet ECU: DM-02



DynaJet 듀얼 드라이버 케이블



DYNAJET 시스템 다이어그램



DynaJet은 TeeJet 솔레노이드 밸브와 호환됩니다. 이 노즐 밸브는 PWM을 염두에 두고 설계되었습니다. 그들은 효율성, 유량 용량 및 내구성의 균형을 맞춥니다. TeeJet PWM 노즐 솔레노이드 밸브에 대한 자세한 내용은 134페이지를 참조하세요.



115880 DynaJet 밸브



116280 DynaJet 고유량 밸브



스프레이기에 DynaJet을 장착과 관련하여 제조업체에 문의하시기 바랍니다.

IC45

IC45는 TeeJet®에서 제공하는 최신 비율 제어 기능과 기능성을 통합합니다. 빠르고 안정적인 분사 조절이 모듈식 확장 옵션과 결합되어 완전한 분사 제어 플랫폼을 만듭니다.

- 업데이트된 사용자 인터페이스는 매력적이고 탐색 용이.
- 모든 유형의 스프레이어에 편리하게 장착할 수 있는 모듈식 디자인.
- 드라이버 모듈로 제어되는 섹션 밸브로, 모듈당 12개의 밸브를 제어 가능. 여러 모듈을 장착하여 많은 섹션의 제어 및/또는 다른 전기 기능 제어.
- 추가 모듈식 기능에는 원격 제어 스테이션으로 탱크 채우기, 트레일 스프레이어용 드로바 또는 스프레이어 휠 조향, ISOBUS AUX 제어 등이 포함되며, 더 많은 기능이 추가 예정.
- 최대 30개의 분 섹션 밸브 또는 DynaJet IC7140과 결합했을 때 최대 150개의 개별 노즐 제어.
- 타사 ISOBUS 터미널과 함께 운영 설계.
- 신뢰성과 긴 수명을 위해 공학적 설계.
- 외부 상태 LED로 빠른 상태 확인 가능.
- 펌웨어 업데이트를 위한 USB 포트.
- 필요에 맞는 다양한 케이블 길이.



IC45 ECU



Matrix 908 UT에 IC45 그래픽 인터페이스



ISOBUS 스프레이어 케이블



PLP 12 출력 드라이버



DYNAJET & IC45, 스프레이기 고급 기능 제공
 IC45는 최신 ISOBUS 작업용 컴퓨터입니다. TeeJet의 최고의 조절 성능과 기능성을 통합하고 있습니다. DynaJet은 PWM 노즐 제어를 사용하여 스프레이기의 한계를 확장하는 노즐 제어 플랫폼입니다.

함께 사용될 때, DynaJet과 IC45는 각 부품의 합 이상이 됩니다. 서로 통신함으로써, DynaJet과 IC45 ECU는 다음과 같은 고급 기능을 제공할 수 있습니다:

- 싱글 노즐까지도 포함한 넓은 유량 범위에 걸쳐 매우 빠르고 안정적인 조절 성능.
- 섹션별로 다른 비율의 복잡한 수동 베드 어플리케이션 패턴.
- 봄 전체에 걸쳐 다른 비율을 포함하는 지도 기반 적용.
- 수동 또는 자동 운영 모드에 따라 동적인 섹션 폭.
- 고급 스팟 분사 시스템과의 호환성.
- 사용하기 쉬운 화면상의 가상 스위치 박스.



DynaJet ECU



IC45 스프레이기 제어

- ✓ 더 나은 성능
- ✓ 더 많은 기능
- ✓ 더 많은 절약



섹션별 가변 유량 어플리케이션



발고량 지원



스팟 분사 호환



ISOBUS 스프레더 작업용 컴퓨터 IC 38

IC38은 TeeJet의 최신 스프레더 비율 제어 기능과 기능성을 통합합니다. 빠르고 안정적인 스프레더 조절의 기반은 다른 기능들과 결합되어 완벽한 스프레더 제어 플랫폼을 만듭니다.

- 벨트 스프레더와 드롭 스프레더에 적합.
- 최대 3가지 다른 제품 제어.
- ISOBUS를 통한 변동 비율 호환.
- 스피너 속도 제어.
- 벨트 속도 제어.
- 최대 12 섹션의 섹션 제어.
- 정적 및 동적 계량 인터페이스.
- 타사 ISOBUS 호환되는 단말기와 함께 작동하도록 설계.
- 접속박스 스타일의 배선 시스템은 설치 용이.



IC38 ECU



Matrix 908 UT에 IC38 그래픽 인터페이스



압력 센서

- 적용에 최대 정확도를 위한 두 가지 압력 범위로 제공.
- 역극성 보호 기능.
- 날씨에 강한 커넥터.

- 10 / 25바.
- 1/4 인치 NPT 연결부.
- 센서는 정격 압력의 2배까지 손상없는 내구성.



압력 센서

800 시리즈 유량계

- 최적의 정확도를 위한 터빈 스타일 디자인.
- 긴 사용 수명을 위한 내구성 있는 루비 베어링.
- 빠른 청소와 서비스를 위해 쉽게 제거 가능한 "Quick 체크" 터빈 디자인.
- LED 상태등이 있는 +4.5-16 VDC의 작동 전압.

- 접착 부분은 유리가 채워진 폴리프로필렌, 스테인리스 스틸 및 비톤으로 구성.
- DirectoValve 플랜지 피팅과 함께 다양한 배관 피팅 제공.
- 다양한 브랜드의 비울 제어기와 호환되는 다양한 케이블 커넥터 제공.



801 & 802 유량계

부품 번호	설명	유량 용량*
801A	801A 유량계, 4 볼트 플랜지, 20 바	7.5-170 l/min
801	801 유량계, 50 시리즈 플랜지, 20 바	7.5-170 l/min
802	802 유량계, 75 시리즈 플랜지, 20 바	11-492 l/min

*최대 정격 유량에서 1 바의 압력 강하.

D 시리즈 유량계

- 최소한의 유량 제한을 위한 간단한 패들 휠 디자인.
- 화학 저항성 및 내구성을 위한 나일론 구조.
- 서비스를 위해 쉽게 제거 가능한 센서 어셈블리.

- 배관 시스템에서 쉽게 제거 가능한 핀 클립 온 호스 바브.
- 16바 압력 등급.
- 다양한 브랜드의 비울 제어기와 호환되는 다양한 케이블 커넥터 제공.



16D 유량계



20D 유량계

부품 번호	설명	유량 용량*
10D Series	10 mm 유량계	3.8-55.0 l/min
16D Series	16 mm 유량계	7.0-64.0 l/min
20D Series	20 mm 유량계	15.0-145.0 l/min
26D Series	26 mm 유량계	20.0-400.0 l/min

*최대 정격 유량에서 1 바 압력 강하.

GPS 속도 센서

GPS 속도 센서는 GPS 수신기를 사용하여 진짜 지상 속도를 측정 한 후, 대부분의 컨트롤러와 모니터의 레이더 속도 신호 입력과 호환되는 주파수 신호를 전달합니다.

- 습식 표면, 움직이는 작물, 또는 차량 진동에 대한 레이더 속도 센서에서 자주 발생하는 문제 제거.
- 편리한 캐빈 내부 장착용 인클로저, 작은 패치 안테나 외부 장착.

- 전원, GPS 잠금 및 속도 출력 상태를 보여주는 상태 LED.
- 모든 인기 있는 유량 제어 시스템과 호환되게 해주는 다양한 어댑터 케이블 제공.
- 속도 범위 0.8-129 km/h.



GPS 속도 센서

색상코드

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
검정	흰색	빨강	파랑	녹색	노랑	갈색	주황	회색	보라 ³	연파랑 ⁴	라즈베리 레드 ⁵	연녹색 ⁵

주문 정보

QUICK TEEJET® 캡	부품 번호		부채꼴 스프레이 노즐 20 바 최대 압력 사용
	QUICK TEEJET 캡만	QUICK TEEJET 캡 & 시트 가스켓 세트	
	CP114440A-**-CE	114441A-**-CELR	TeeJet 부채꼴 스프레이 노즐 (작은 용량)
		114441A-**-CELVI	TP Standard -0067 to -08, XR TeeJet® -01 to -08, Turbo TwinJet® (TTJ60), AIXR TeeJet® -015 to -06
	CP25611-9-PP ¹	25612-9-PP ¹	DG TeeJet®, Turbo TeeJet® (TT) -01 to -08, OC TeeJet® & TQ150, AccuPulse® TwinJet® (APTJ)
	CP25609-**-NY	25610-**-NYR	TeeJet Flat Spray Tips (Larger Capacities)
	CP114442A-**-CE	114443A-**-CELR	TJ60 TwinJet®, AI TeeJet® & AIUB TeeJet®, AI Turbo TwinJet® (AITTJ60) -02 to -06, Turbo TeeJet® Induction (TTI) -01 to -06, DG TwinJet®, SJ3 StreamJet, AIXR TeeJet® -08 to -10, TP 표준 30 to 70
		114443A-**-CELVI	
	CP115834A-**-CE	115835A-**-CELR	Turbo TeeJet® Induction (TTI) -01 to -06
		115835A-**-CELVI	
	CP114501A-**-CE ⁶	114502A-**-CELR ⁶	AI Turbo TwinJet® (AITTJ60) -08 to -15, Turbo TeeJet® Induction (TTI) -08 to -10, Turbo TeeJet® (TT) -10 to -12
		114502A-**-CELVI ⁶	
	CP98578-1-NY ²	98579-1-NYR ²	AI3070
	CP25595-**-NY	25596-**-NYR	TeeJet 부채꼴 스프레이 노즐 (작은 용량) 노즐은 Quick TeeJet 캡의 날개에 평행하거나 수직인 두 스프레이 부채꼴 방향 중 선택하여 위치할 수 있습니다.
	CP25599-**-NY	25600-**-NYR	Turbo FloodJet®, TK-VP FloodJet®, TK-VS FloodJet® (위치 고정 나브)
	CP114444A-**-CE	114445A-**-CELR	TK FloodJet®, TX/TXA ConeJet®, AITXA ConeJet, 4916 유량 조절기
		114445A-**-CELVI	
	CP25607-9-PP ¹	25608-9-PP ¹	FL FullJet®, TG Full Cone, 호스 상크, XE TeeJet, 디스크, 코어, 셸 (CP18999-EPR (EPDM - 표준), CP18999-VI (FKM - 선택 사항))
	CP25607-**-NY	—	디스크, 코어, 셸, CP18999-EPR (디스크-코어 (셸 안에 코어 삽입))

*색상 코드를 지정하세요 (위 차트 참조).
¹ 이 캡들은 회색만 제공되며 10 바까지 평가됩니다.
² 이 캡들은 검정색만 제공됩니다.
³ 색상은 CP114440A, CP114442A 및 CP114444A 캡에서 제공.
⁴ 색상은 CP114440A, CP114442A 및 CP114444A 캡에서 제공.
⁵ 색상은 CP114501A 및 CP114440A 캡에서 제공.
⁶ 이 캡은 검정, 흰색, 연녹색, 연파랑 및 라즈베리 레드만 제공.









Quick TeeJet 캡 & 시트 가스켓 세트



색상코드
























1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
검정	흰색	빨강	파랑	녹색	노랑	갈색	주황	회색	보라 ³	연파랑 ⁴	라즈베리 레드 ⁵	연녹색 ⁵

주문 정보

QUICK TEEJET® 캡	부품 번호		부채꼴 스프레이 노즐 20 바 최대 압력 사용
	QUICK TEEJET 캡만	QUICK TEEJET 캡 & 시트 가스켓 세트	
	CP26277-1-NY ²	26278-1-NYR ²	세라믹 디스크-코어  D-Disc Core TXB ConeJet AITXB ConeJet
	CP114395-1-NY ²	114396-1-NYR ²	 114396-1-NYR은 가스켓 및 O-링(CP7717-M10.5×1.5-VI) 포함. TXR ConeJet
	—	QJ4676-45-1/4-NYR ²	45° Quick TeeJET 캡, 1/4인치 NPT 암나사 연결구.
	—	QJ4676-90-1/4-NYR ²	90° Quick TeeJET 캡, 1/4인치 NPT 암나사 연결구.
	—	QJ4676-1/8-NYR ²	표준 1/8인치 및 1/4인치 노즐 사용 허용. 노즐에서 압력 게이지를 장착하는 데 사용될 수 있음. (B) = BSPT
	—	QJ(B)4676-1/4-NYR ²	
	—	114447A-1-CELR ²	분사 폭 변경 또는 빠른 간격 변경을 위한 노즐에서의 섷오프 기능 제공.
	—	114447A-1-CELV1 ²	

² 검정색만 제공.

HARDI® 노즐 바디용 캡

QUICK TEEJET® 캡	부품 번호		부채꼴 스프레이 노즐 사용, 최대 10 바 압력
	QUICK TEEJET 캡만	QUICK TEEJET 캡 & 시트 가스켓 세트	
	CP21399-*-CE	21398H-*-CELR	 TJ60 TwinJet®  AI TeeJet® & AIUB TeeJet®  AI Turbo TwinJet® -02 to -06  Turbo TeeJet® Induction (TTI) -01 to -06  DG TwinJet®  S3J StreamJet  AIXR TeeJet® -08 to -10
	CP23307-*-CE	23306H-*-CELR	 TP Standard -0067 to -08  XR TeeJet -01 to -08  AIXR TeeJet® -015 to -06  DG TeeJet®  Turbo TeeJet® -01 to -08  OC TeeJet® -01 to -08  AccuPulse® TwinJet® -015 to -08
	CP58350-*-CE	58348H-*-CELR	 TK FloodJet®  FL FullJet®  TX ConeJet  TG Full Cone  호스 상크  AITXA ConeJet

참고: TeeJet 노즐 스트레이너 사용 시 CP23308 가스켓 대신 CP26227 가스켓 사용. 55240 Hardi to TeeJet 어댑터에 대해서는 137 페이지 참조.

*색상 코드를 지정하세요 (위 차트 참조).

QJS 노즐 바디는 매우 맞춤형 솔루션을 가능하게 하는 모듈식 디자인을 사용하여, 스프레이어 및 분사 응용 프로그램 요구에 가장 잘 맞습니다. 붐 크기, 인입구 위치, 배출구 배열 및 노즐 셋오프 메커니즘을 선택하세요.

- 여러 배출구, 적층 가능한 노즐 바디는 장착형, 트레일형 및 자체 추진형 스프레이어에 이상적.
- 습식 붐 구성은 6가지 다른 붐 직경(1/2인치, 3/4인치, 1인치, 20mm, 25mm, 28mm)에 대한 하단 또는 측면 인입구 중에서 선택할 수 있으며, 건식 붐 버전도 세 가지 크기(1/2인치, 3/4인치, 1인치) 제공.
- TeeJet ChemSaver® 노즐 셋오프의 모든 조합을 장착할 수 있으며 여기에는 공압, 전기, 수동 또는 스프링 로딩 체크 밸브 포함.
- 다양한 구성의 하나에서 네 개의 출구를 선택 가능.
- 습식 부분은 나일론과 FKM으로 구성.
- 사용된 ChemSaver에 따라 최대 20바까지의 최대 작동 압력.
- 사용된 ChemSaver에 따라 0.34바 압력 강하 시 최대 10.4 l/min 및 0.7바 압력 강하 시 최대 15.1 l/min의 유량 등급.
- ChemSaver 셋오프에 대한 추가 정보는 134-135 페이지 참조.



QJS-S2-EM
(팁과 캡은 별도 판매)



QJS-B3-MAA



QJS-S2-EM

QJS-D 터렛 시리즈 노즐 바디는 고객의 스프레이기와 분사 응용 프로그램 요구에 가장 적합한 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있도록 모듈식 디자인을 활용합니다. 사용자의 필요에 맞는 붐 크기, 인입구 위치, 배출구 배열 및 노즐 설프 메커니즘을 선택하세요.

- 여러 출구가 가능한 적층식 노즐 바디에 터렛이 있는 것은 장착형, 트레일형 및 자체 추진형 스프레이기에 이상적.
- 습식 붐 구성은 6가지 다른 붐 직경(1/2인치, 3/4인치, 1인치, 20mm, 25mm, 28mm)에 대한 하단 또는 측면 인입구 중에서 선택 가능.
- 공압식, 전기식, 수동식 또는 스프링 로드 체크 밸브를 포함한 다양한 TeeJet ChemSaver® 노즐 설프와 조합 가능.
- 다양한 구성 중에서 선택 가능.
- 접촉 부분은 나일론과 FKM으로 구성.
- 사용된 ChemSaver에 따라 최대 20바까지의 최대 작동 압력.
- 사용된 ChemSaver에 따라 0.34바 압력 강하에서 최대 10.4 l/min, 0.7바 압력 강하에서 최대 15.1 l/min의 유량 등급.
- ChemSaver 설프에 대한 추가 정보는 134-135페이지를 참조.



QJS-D-1-EM-5-P



QJS-D-1-CM-3-P

샘플 밸브 부품 번호

Q J S - D - 2 0 M M - _ - C M - 3 _ _ - P _ _

분할 아일렛 스타일	
D	표준
I	고강도 인입구

클램프 크기	
20 MM	20mm 튜빙
25 MM	25mm 튜빙
28 MM	28mm 튜빙
1/2	1/2인치 파이프
3/4	3/4인치 파이프
1	1인치 파이프

유량계	
A	측면 A
B	측면 B
C	양쪽
공란	없음

상단 및 하단 설프 타입	
C	표준 ChemSaver®
M	수동 ChemSaver
E	12v e-ChemSaver
V	24v e-ChemSaver
A	에어 ChemSaver
X	ChemSaver 없음

참고: 상단 설프는 측면 A와 B를 제어하고, 하단 설프는 하단 출구를 제어합니다.

참고: 조립체는 분할 아일렛이 앞쪽을 가리키도록 배치됩니다. 측면 A는 상단 클램프, 힌지 핀 가장 가까이에 있으며, 측면 B는 그 반대편에 위치합니다. 위치 1*은 붐에 가장 가까운 배출구(붐에 수직으로 적층할 때) 또는 가장 왼쪽(붐에 평행으로 적층할 때)을 나타냅니다.

터렛/설프 타입	
3	3 배출구 터렛 바디
5	5 배출구 터렛 바디
C	1 바 체크 밸브가 있는 바디
M	수동 ChemSaver®가 있는 바디
E	12V e-ChemSaver®가 있는 바디
V	24V e-ChemSaver®가 있는 바디
A	에어 ChemSaver®가 있는 바디
X	ChemSaver® 없는 바디
P	엔드 캡
공란	없음

참고: 위치 1은 붐에 가장 가까운 배출구 또는 가장 왼쪽을 나타냅니다. 코드 3, 5 또는 P는 위치 1에서만 선택할 수 있습니다. 코드 3, 5 또는 P를 선택한 경우, 위치 2와 3은 비워둬야 합니다.

참고: 자세한 정보는 데이터시트 DS58585-1 또는 부품 목록 PLQJS-D를 참조

Quick TeeJet® QJS-Y SERIES STACKABLE NOZZLE BODIES

QJS-Y 분할 배출구 노즐 바디는 스프레이기 및 분사 응용 프로그램 요구에 가장 잘 맞는 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있도록 모듈식 디자인을 활용합니다. 분 크기, 인입구 위치, 배출구 배열 및 노즐 셋오프 메커니즘을 선택하세요.

- PWM 스프레이 노즐 제어 시스템이 장착된 스프레이기에 이상적인 독특한 Y 구성의 모듈식 노즐 바디로 두 개의 배출구 제공.
- 습식 분 구성은 여섯 가지 분 직경(1/2인치, 3/4인치, 1인치, 20mm, 25mm, 28mm)에 대한 하단 또는 측면 인입구 중에서 선택 가능.
- 공압, 전기, 수동 또는 스프링 로드 체크 밸브를 포함한 다양한 TeeJet ChemSaver® 노즐 셋오프와 조합 가능.
- 다양한 구성의 두 개의 배출구 제공.
- 습식 부분은 나일론과 FKM으로 구성.
- 사용된 ChemSaver에 따라 최대 20바까지의 최대 작동 압력 제공.
- 사용된 ChemSaver에 따라 0.34바 압력 강하에서 최대 10.4 l/min, 0.7바 압력 강하에서 최대 15.1 l/min의 유량 등급 제공.
- ChemSaver 셋오프에 대한 추가 정보는 134-135페이지 참조.



QJS-YN-1-SE-SX

샘플 밸브 부품 번호

QJS-YN-20MM-SE-SM

왼쪽

오른쪽

방향	
F	플로우 미터가 있는 하단 인입구
H	고강도 하단 인입구
N	플로우 미터가 있는 고강도 하단 인입구
R	스테인리스 인서트 가 있는 S-바디
X	플로우 미터가 있는 고강도 하단 인입구

파이프 크기	
20 mm	20mm 튜빙
25 mm	25mm 튜빙
28 mm	28mm 튜빙
1/2	1/2인치 파이프
3/4	3/4인치 파이프
1	1인치 파이프

배출구 및 셋오프 타입	
C	표준 ChemSaver®
M	수동 ChemSaver
E	12V e-ChemSaver
V	24V e-ChemSaver
A	에어 ChemSaver
X	No ChemSaver
P	QJS 엔드 캡
SC	사이드 바디 엔드 캡
SM	수동 ChemSaver가 있는 사이드 바디
SE	12V e-ChemSaver가 있는 사이드 바디
SV	24V e-ChemSaver가 있는 사이드 바디
SA	에어 ChemSaver가 있는 사이드 바디
SX	ChemSaver가 있는 사이드 바디
공란	없음

QJ370

- 쉬운 스프레이 노즐 변경 또는 빠른 붐 플라싱을 위해 3개 또는 5개의 스프레이 위치 제공.
- 각 위치 간의 확실한 섷오프 기능.
- 평판 팬 스프레이 노즐을 사용한 자동 스프레이 정렬 기능.
- 최대 작동 압력 20바.
- 여섯 가지 붐 직경(1/2인치, 3/4인치, 1인치, 20mm, 25mm, 28mm)에 대한 하단 또는 측면 인입구 제공.
- 누수 없는 섷오프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 표준 다이어프램은 0.7바에서 개방합니다. 추가적인 21950 ChemSaver® 스프링 용량에 대해서는 135페이지를 참조.
- 표준 FKM 다이어프램 및 O-링.
- 선택 사항으로 Air ChemSaver® 또는 e-ChemSaver 섷오프 밸브가 장착 가능하며, 추가 정보는 134-135페이지를 참조.

- QJ373 유량: 0.34바 압력 강하에서 9.8 l/min; 0.7바 압력 강하에서 13.6 l/min.
- QJ375 유량: 0.34바 압력 강하에서 9.1 l/min; 0.69바 압력 강하에서 12.9 l/min.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 구멍에 장착(1/2인치 크기에 대한 7mm 인입구 옵션 가능).
- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓. 5/16인치 또는 M8 볼트를 받아들입니다.
- 힌지가 달린 상단 클램프로 조립 시간을 줄이며 일반적인 붐 채널 내부 장착 가능.
- 노치가 있는 인입구 튜브는 붐 배수를 더 안전하게 하고 침전물 축적 방지.



QJ373

부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ373-20MM-NYB	3	20mm 튜빙
QJ373-25MM-NYB	3	25mm 튜빙
QJ373-28MM-NYB	3	28mm 튜빙
QJ373-1/2-NYB	3	1/2인치 파이프
QJ373-1/2-6MM-NYB	3	1/2인치 파이프
QJ373-3/4-NYB	3	3/4인치 파이프
QJ373-1-NYB	3	1인치 파이프



QJ373

참고: QJ370 본체는 체크 밸브가 왼쪽에 있는 모델도 있습니다. 부품 번호에서 QJ373 뒤에 '-L'을 추가하세요. 예: QJ373-L-1-NYB.

QJ375

부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ375-20MM-NYB	5	20mm 튜빙
QJ375-25MM-NYB	5	25mm 튜빙
QJ375-28MM-NYB	5	28mm 튜빙
QJ375-1/2-NYB	5	1/2인치 파이프
QJ375-1/2-6MM-NYB	5	1/2인치 파이프
QJ375-3/4-NYB	5	3/4인치 파이프
QJ375-1-NYB	5	1인치 파이프



QJ375

참고: QJ370 본체는 체크 밸브가 왼쪽에 있는 모델이 있습니다. 부품 번호에서 QJ375 뒤에 '-L'을 추가하세요. 예: QJ375-L-1-NYB.

QJ360C 시리즈

- 스프레이 노즐 교체나 빠른 붐 플러싱을 쉽게 하기 위해 3, 4 또는 5개의 스프레이 위치 제공.
- 각 위치마다 확실한 섷오프 기능.
- 평판 팬 스프레이 노즐을 사용한 자동 스프레이 정렬.
- 최대 작동 압력 20바.
- 25mm 튜빙, 1/2인치, 3/4인치, 1인치 파이프에 맞도록 제공.
- 액상 누출 섷오프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 표준 다이어프램은 0.7바에서 개방합니다. 추가적인 21950 ChemSaver 스프링 용량 정보에 대해서는 135페이지를 참조.
- 표준 EPDM 다이어프램은 FKM 옵션 제공.
- 선택 사항으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver 섷오프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지를 참조.
- 유량: 0.34바 압력 강하 시 8.5 l/min, 0.69 바 압력 강하 시 12.0 l/min.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 구멍에 장착(1/2인치 크기에 대한 7mm 인입구 옵션 가능).



QJ360E 시리즈

- 20mm O.D. 튜브에만 사용 가능.
 - 유량: 0.34바 압력 강하 시 5.7 l/min, 0.69 바 압력 강하 시 8.0 l/min.
 - ChemSaver 섷오프 속도를 증가시키기 위해 내부 공간 축소.
 - 노치가 있는 인입구 튜브는 붐 배수를 더 완전하게 하고 침전물 축적 감소.
- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓. 5/16인치 또는 M8 사용 가능.
 - 힌지가 달린 상단 클램프로 조립 시간을 줄이며 일반적인 붐 채널 내부 장착 가능.



QJ363C
QJ363E



QJ364C
QJ364E



QJ365C
QJ365E

QJ363

부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ363E-20MM-NYB	3	20mm 튜빙
QJ363C-25MM-NYB	3	25mm 튜빙
QJ363C-1/2-NYB	3	1/2인치 파이프
QJ363C-1/2-6MM-NYB	3	1/2인치 파이프
QJ363C-3/4-NYB	3	3/4인치 파이프
QJ363C-1-NYB	3	1인치 파이프

QJ364

부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ364E-20MM-NYB	4	20mm 튜빙
QJ364C-25MM-NYB	4	25mm 튜빙
QJ364C-1/2-NYB	4	1/2인치 파이프
QJ364C-1/2-6MM-NYB	4	1/2인치 파이프
QJ364C-3/4-NYB	4	3/4인치 파이프
QJ364C-1-NYB	4	1인치 파이프

QJ365

부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ365E-20MM-NYB	5	20mm 튜빙
QJ365C-25MM-NYB	5	25mm 튜빙
QJ365C-1/2-NYB	5	1/2인치 파이프
QJ365C-1/2-6MM-NYB	5	1/2인치 파이프
QJ365C-3/4-NYB	5	3/4인치 파이프
QJ365C-1-NYB	5	1인치 파이프

QJ370

- 스프레이 노즐 교체나 빠른 봄 플러싱을 쉽게 하기 위해 3개 또는 5개 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 섯오프 기능.
- 평판 팬 스프레이 노즐을 사용한 자동 스프레이 정렬.
- 최대 작동 압력 20바.
- 세 가지 크기로 제공: 1/2인치, 3/4인치, 1인치 단일 또는 이중 호스 상크.
- 액상 누출 섯오프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 표준 다이어프램은 0.7바에서 개방. 추가적인 21950 ChemSaver 스프링 용량에 대해서는 135 페이지를 참조.
- 표준 FKM 다이어프램 및 O-링.
- 섯오프 사양으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver 섯오프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지를 참조.
- 내구성 있는 디자인으로 봄 구조물의 상단에 바디를 장착하여 최대한의 보호 제공.

- QJ373 유량: 0.34바 압력 강하에서 9.8 l/min; 0.7바 압력 강하에서 13.6 l/min.
- QJ375 유량: 0.34바 압력 강하에서 9.1 l/min; 0.69바 압력 강하에서 12.9 l/min.
- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓. 5/16인치 또는 M8 볼트를 받아들입니다. M6 볼트용 섯오프 상단 클램프 제공.



QJ373

부품 번호			스프레이 배출구 수	호스 I.D에 적합
왼손용 단일	오른손용 단일	이중		
QJ373-500-1-NYB	QJ373-500-1R-NYB	QJ373-500-2-NYB	3	½"
QJ373-750-1-NYB	QJ373-750-1R-NYB	QJ373-750-2-NYB	3	¾"
QJ373-1000-1-NYB	QJ373-1000-1R-NYB	QJ373-1000-2-NYB	3	1"



QJ373

QJ375

부품 번호			스프레이 배출구 수	호스 I.D에 적합
왼손용 단일	오른손용 단일	이중		
QJ375-500-1-NYB	QJ375-500-1R-NYB	QJ375-500-2-NYB	5	½"
QJ375-750-1-NYB	QJ375-750-1R-NYB	QJ375-750-2-NYB	5	¾"
QJ375-1000-1-NYB	QJ375-1000-1R-NYB	QJ375-1000-2-NYB	5	1"

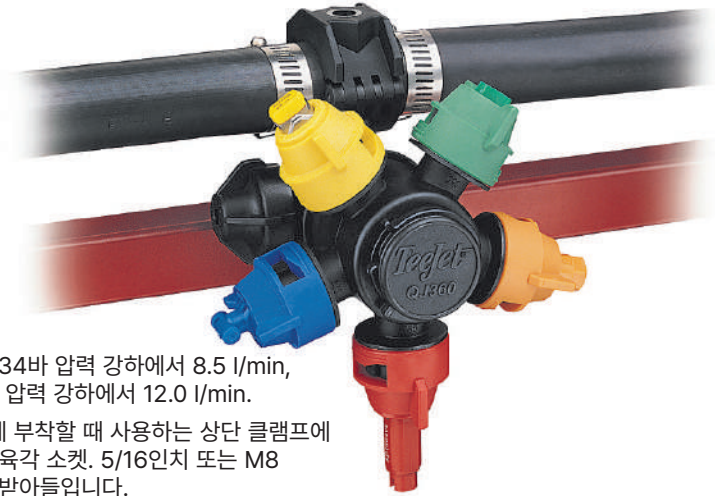
참고: 상단 클램프에 M6 육각을 지정하려면 부품 번호에 -6 지정. 예: QJ375-750-2-6-NYB



QJ375

QJ360C 시리즈

- 스프레이 노즐 교체나 빠른 봄 플러싱을 쉽게 하기 위해 3, 4 또는 5개 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 섷오프 기능.
- 부채꼴 팬 스프레이 노즐을 사용한 자동 스프레이 정렬.
- 최대 작동 압력 20바.
- 1/2인치, 3/4인치, 1인치 파이프 단일 또는 이중 호스 상크에 맞도록 제공됩니다.
- 액상 누출 섷오프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 표준 다이어프램은 0.7바에서 개방합니다. 추가적인 21950 ChemSaver 스프링 용량에 대해서는 135 페이지 참조.
- 표준 EPDM 다이어프램은 FKM 옵션으로 제공.
- 선택 사항으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver 섷오프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지 참조.
- 내구성 있는 디자인으로 봄 구조물의 상단에 바디를 장착하여 최대 보호 제공.



- 유량: 0.34바 압력 강하에서 8.5 l/min, 0.69바 압력 강하에서 12.0 l/min.
- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓. 5/16인치 또는 M8 볼트를 받아들입니다.
- 힌지가 달린 상단 클램프로 조립 시간을 줄이며 일반적인 봄 채널 내부 장착 가능.

QJ363C

부품 번호		스프레이 배출구 수	호스 I.D에 적합
단일	이중		
QJ363C-500-1-NYB	QJ363C-500-2-NYB	3	1/2"
QJ363C-750-1-NYB	QJ363C-750-2-NYB	3	3/4"
QJ363C-1000-1-NYB	QJ363C-1000-2-NYB	3	1"



QJ363C

QJ364C

부품 번호		스프레이 배출구 수	호스 I.D에 적합
단일	이중		
QJ364C-500-1-NYB	QJ364C-500-2-NYB	4	1/2"
QJ364C-750-1-NYB	QJ364C-750-2-NYB	4	3/4"
QJ364C-1000-1-NYB	QJ364C-1000-2-NYB	4	1"



QJ364C

QJ365C

부품 번호		스프레이 배출구 수	호스 I.D에 적합
단일	이중		
QJ365C-500-1-NYB	QJ365C-500-2-NYB	5	1/2"
QJ365C-750-1-NYB	QJ365C-750-2-NYB	5	3/4"
QJ365C-1000-1-NYB	QJ365C-1000-2-NYB	5	1"



QJ365C

MULTIPLE NOZZLE BODIES WITH FERTILIZER OUTLETS FOR WET BOOMS

- 배출구 및 3, 4, 또는 5개의 스프레이 위치 제공.
- 각 위치마다 확실한 설프 기능.
- 평판 팬 스프레이 패턴과 자동 셀프 정렬.
- 유량: 터렛을 통해 0.34바 압력 강하 시 8.5 l/min, 비료 출구를 통해 12.9 l/min. 터렛을 통해 0.69바 압력 강하 시 12.0 l/min, 비료 출구를 통해 18.2 l/min.
- 최대 압력 20바.
- 25mm 파이프 연결부에 맞게 제공되며, 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 구멍에 장착.
- 액상 누출 설프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 표준 다이어프램은 0.7바에서 개방. 추가적인 21950 ChemSaver 스프링 용량 정보에 대해서는 135페이지 참조.
- 표준 O-링 및 EPDM과 Buna로 만들어진 다이어프램, FKM은 선택 사항으로 제공.

- 선택 사항으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver 설프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지 참조.
- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓. 5/16인치 또는 M8 볼트 장착.
- 힌지가 달린 상단 클램프로 조립 시간을 줄이며 일반적인 붐 채널 내부 적합.



부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ363F-1-NYB	3 + 1	1" 파이프
QJ364F-1-NYB	4 + 1	1" 파이프
QJ365F-1-NYB	5 + 1	1" 파이프

MULTIPLE NOZZLE BODIES FOR WET BOOMS

QC360 QUICK TEEJET 노즐 바디 캠 커플링 어댑터 포함

- QJ360C 다중 노즐 바디와 동일 기능.
- 표준 캠 레버 커플링에 맞게 디자인되어 용량이 작은 스프레이 노즐로 빠른 교체 가능.
- 위치 고정 니브가 바디를 피팅에 적합한 정렬.
- 유량: 0.34바 압력 강하 시 8.5 l/min, 0.69바 압력 강하 시 12.0 l/min.

- 32mm 지름 노즐 바디가 3/4인치 캠 레버 커플링에 적합.



부품 번호	스프레이 배출구 수
QC363-NYB	3
QC364-NYB	4
QC365-NYB	5

MULTIPLE NOZZLE BODIES WITH FERTILIZER OUTLETS FOR DRY BOOMS

- 스프레이 노즐 교체나 빠른 붐 플라싱을 쉽게 하기 위해 설프 캡이 있는 단일 비료용 노즐 배출구 및 3, 4, 또는 5개 스프레이 위치 제공.
- 각 위치마다 확실한 설프 기능.
- 평판 팬 스프레이 패턴과 자동 정렬.
- 유량: 터렛을 통해 0.5바 압력 강하 시 8.5 l/min, 비료 출구를 통해 12 l/min.
- 유량: 터렛을 통해 0.69바 압력 강하 시 12 l/min, 비료 출구를 통해 18 l/min.
- 최대 압력 20바.
- 25mm 단일 또는 이중 호스 상크에 적합한 제품.
- 액상 누출 설프를 위한 ChemSaver 다이어프램 체크 밸브 포함. 표준 다이어프램은 1바에서 개방. 추가적인 21950 ChemSaver 스프링 용량에 대해서는 135페이지 참조.
- 표준 O-링 및 EPDM과 Buna로 만들어진 다이어프램, FKM은 선택 사항으로 제공.

- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓(건식 붐 클램프 사용하지 않음). 5/16인치 또는 M8 볼트 장착.
- 선택 사항으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver® 설프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지 참조.
- 힌지가 달린 상단 클램프로 조립 시간을 줄이며 일반적인 붐 채널 내부 적합.



부품 번호		스프레이 배출구 수	호스 I.D에 적합
단일	이중		
QJ363F-1000-1-NYB	QJ363F-1000-2-NYB	3 + 1	1"
QJ364F-1000-1-NYB	QJ364F-1000-2-NYB	4 + 1	
QJ365F-1000-1-NYB	QJ365F-1000-2-NYB	5 + 1	



QJ380

QJ380 고유량 노즐 바디

- 고속, 고용량 적용을 위한 이상적인 고용량 다중 배출구 노즐 바디로, 액상 비료 분사에 적합.
- 스프레이 노즐 교체나 빠른 붐 플라싱을 쉽게 하기 위해 3개의 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 섷오프 기능.
- 평판 팬 스프레이 노즐 사용 시 자동 스프레이 정렬.
- 최대 작동 압력 10바.
- 3/4인치 또는 1인치 파이프 크기 제공.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 구멍 필요.
- 액상 누출 섷오프를 위한 고용량 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 다이어프램은 0.8 바에서 개방.
- 0.34바 압력 강하에서 11.4 l/min의 유량 제공.
- 부채꼴에 부착할 때 사용하는 상단 클램프에 몰딩된 육각 소켓. 5/16인치 또는 M8 볼트장착.



- 힌지가 달린 상단 클램프로 조립 시간을 줄이며 일반적인 붐 채널 내부에 적합.
- 나일론과 아세탈로 구성되어 있으며 FKM 씰과 O-링 포함.

부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ383-3/4-NYB	3	3/4"
QJ383-1-NYB	3	1"



QJ383F

QJ380F 고유량 노즐 바디 비료 배출구 포함

- 표준 QJ380과 동일한 기능을 제공하며, 바디 하단에 추가적인 더 큰 유량 배출구 제공.
- 추가 출구는 액상 비료와 같은 매우 높은 유량 적용을 위해 사용 가능.
- 비료 출구를 통한 유량은 0.34바 압력 강하에서 17.0 l/min.



부품 번호	스프레이 배출구 수	클램프 장착 방식
QJ383F-3/4-NYB	3 + 1	3/4" 파이프
QJ383F-1-NYB	3 + 1	1" 파이프



CP98488-VI

CP98488-VI 고유량 노즐 바디 어댑터 인서트

- 17.5mm 습식 붐 인입구 구멍을 9.5mm로 감소.

- QJ380 노즐 바디를 TeeJet이 아닌 고유량 습식 붐 노즐 바디 대신 사용 가능.



QJ7421

QJ7421-NYB

- 1/2인치, 3/4인치 또는 1인치 파이프 또는 동등한 크기의 튜빙에 장착 가능.
- 1/2인치 및 3/4인치 크기에는 부채꼴에 부착할 수 있는 상단 클램프 서브어셈블리에 장착 구멍 포함.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 구멍에 장착.
- 최대 작동 압력 20바.

부품 번호	클램프 장착 방식	드릴 구멍 크기	상단 클램프 볼트 크기
QJ7421-1/2-NYB	1/2" 파이프	9.5 mm	1/4"
QJ7421-3/4-NYB	3/4" 파이프	9.5 mm	1/4"
QJ7421-1-NYB	1" 파이프	9.5 mm	N/A



QJ17560A

QJ17560A-NYB

- 20mm, 25mm, 1/2인치, 3/4인치 또는 1인치 파이프 또는 동등한 크기의 튜빙에 장착 가능.
- ChemSaver 액상 누출 설프 기능. 체크 밸브를 여는 데 노즐에서 0.7바가 필요.
- 표준 EPDM 다이어프램으로, 선택 사항으로 FKM이 제공.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 또는 7.0mm 구멍에 장착.
- 모든 크기에는 부채꼴에 부착할 수 있는 상단 클램프 서브어셈블리에 장착 구멍 포함.
- 최대 작동 압력 20바.
- 유량: 0.34바 압력 강하 시 8.5 l/min, 0.69바 압력 강하 시 12.0 l/min.

부품 번호	클램프 장착 방식	드릴 구멍 크기	상단 클램프 볼트 크기
QJ17560A-20mm-NYB	20 mm 튜빙	9.5 mm	5/16" or M8
QJ17560A-20mmx7-NYB	20 mm 튜빙	7.0 mm	5/16" or M8
QJ17560A-25mm-NYB	25 mm 튜빙	9.5 mm	5/16" or M8
QJ17560A-1/2-NYB	1/2" 파이프	9.5 mm	5/16" or M8
QJ17560A-1/2x7-NYB	1/2" 파이프	7.0 mm	5/16" or M8
QJ17560A-3/4-NYB	3/4" 파이프	9.5 mm	5/16" or M8
QJ17560A-1-NYB	1" 파이프	9.5 mm	5/16" or M8



QJ22187

QJ22187-NYB

- 1/2인치, 3/4인치 또는 1인치 파이프 또는 동등한 크기의 튜빙에 장착 가능.
- 1/2인치 및 3/4인치 크기에는 부채꼴에 부착할 수 있는 클램프 서브어셈블리에 장착 구멍 포함.
- 노즐 바디 보호를 위해 부채꼴에 측면 장착 가능.
- ChemSaver® 액상 누출 설프 기능. 체크 밸브를 여는 데 노즐에서 0.7바 필요.
- 표준 EPDM 다이어프램으로, 선택 사항으로 FKM 제공.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 구멍에 장착.
- 최대 작동 압력 20바.
- 유량: 0.34바 압력 강하 시 9.5 l/min, 0.69바 압력 강하 시 13.4 l/min.

부품 번호	클램프 장착 방식	드릴 구멍 크기	상단 클램프 볼트 크기
QJ22187-1/2-NYB	1/2" 파이프	9.5 mm	1/4"
QJ22187-3/4-NYB	3/4" 파이프	9.5 mm	1/4"
QJ22187-1-NYB	1" 파이프	9.5 mm	N/A

QJ100 SERIES

- 3/8", 1/2", 3/4" 내경 호스용 호스 바브 사이즈.
- 최대 운영 압력 9 바.

단일 부품 번호	이중 부품 번호	삼중 부품 번호	호스 I.D에 적합
18635-111-406-NYB	18636-112-406-NYB	18637-113-406-NYB	3/8"
18638-111-540-NYB	18639-112-540-NYB	18640-113-540-NYB	1/2"
18719-111-785-NYB	18720-112-785-NYB	18721-113-785-NYB	3/4"



QJ200 시리즈 다이어프램 체크 밸브

- 3/8", 1/2", 3/4" I.D. 호스에 사용할 수 있는 싱글, 더블, 트리플 호스 상크 구성 가능
- TeeJet ChemSaver®로 누수 방지 가능. 0.7바에서 개방. 기본 다이어프램은 EPDM, FKM 옵션 선택 가능.
- 최대 작동 압력 9바.
- 유량: 0.34바 압력 감소 시 8.5 l/min, 0.69바 압력 감소 시 12.0 l/min

단일 부품 번호	이중 부품 번호	삼중 부품 번호	호스 I.D에 적합
19349-211-406-NYB	19350-212-406-NYB	19351-213-406-NYB	3/8"
19349-211-540-NYB	19350-212-540-NYB	19351-213-540-NYB	1/2"
19349-211-785-NYB	19350-212-785-NYB	19351-213-785-NYB	3/4"



QJ300 시리즈 다이어프램 체크 밸브

- 낮은 프로파일 디자인으로 손상으로부터 최대한의 보호 제공.
- 3/8인치, 1/2인치 및 3/4인치 내경(I.D.) 호스에 맞는 단일 및 이중 호스 상크 제공.
- TeeJet ChemSaver®로 누수 방지 가능. 0.7바에서 개방. 기본 다이어프램은 EPDM, FKM 옵션 선택 가능.
- 최대 작동 압력 20바.
- 유량: 0.34바 압력 감소 시 13.2 l/min, 0.69바 압력 감소 시 18.5 l/min.
- QJ300 시리즈는 폴리프로필렌 재질로도 제공되며, 최대 작동 압력 10바.

단일 부품 번호	이중 부품 번호	호스 I.D에 적합
22251-311-375-NYB	22252-312-375-NYB	3/8"
22251-311-500-NYB	22252-312-500-NYB	1/2"
22251-311-750-NYB	22252-312-750-NYB	3/4"

참고: 가변 간격 클램프에 대해서는 132페이지 참조.
Quick TeeJet 캡에 대해서는 118페이지 참조.



QJ39685 시리즈

- Quick TeeJet 캡과 함께 사용.
- 1/2인치 호스 내경에 맞는 이중 또는 단일(왼쪽 또는 오른쪽) 호스 상크 제공.
- TeeJet ChemSaver가 있는 액상 누출 설프 기능 보유.
- 부식 방지 재질로 제작.
- 최대 작동 압력 20바.
- QJ39684는 황동 너트 대신 나일론 너트 사용.



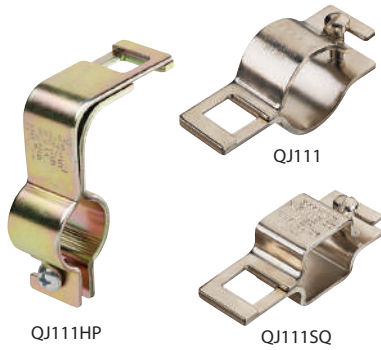
단일 왼쪽
QJ39685-1L-500-NYB



이중
QJ39685-2-500-NYB



단일 오른쪽
QJ39685-1R-500-NYB



부품 번호 (도금 강철)	적합한 사이즈
QJ111-1/2	1/2인치 파이프 (13/16인치 & 7/8인치 외경 튜빙)
QJ111-3/4	3/4인치 파이프 (1인치 & 1 1/16인치 외경 튜빙)
QJ111-1	1인치 파이프 (1 1/8인치, 1 1/4인치 & 1 3/8인치 외경 튜빙)
QJ111-1-1/4	1 1/4인치 파이프 (1 9/16인치 & 1 11/16인치 외경 튜빙)
QJ111HP-3/4	3/4인치 파이프 (1인치 & 1 1/16인치 외경 튜빙)

부품 번호		적합한 사이즈
도금 강철	스테인리스 강철	
QJ111SQ-3/4	QJ111SQ-3/4-304SS	3/4인치 정사각형 튜빙
QJ111SQ-1	QJ111SQ-1-304SS	1인치 정사각형 튜빙
QJ111SQ-1-1/4	QJ111SQ-1-1/4-304SS	1 1/4인치 정사각형 튜빙
QJ111SQ-1-1/2	QJ111SQ-1-1/2-304SS	1 1/2인치 정사각형 튜빙

Quick TeeJet®

MULTIPLE NOZZLE BODY ASSEMBLIES



24230A

트리플 노즐 바디

- 현장에서 스프레이 노즐 변경을 대폭 간소화하기 위해 설계.
- 스프레이 노즐 교체나 빠른 봄 플러싱을 쉽게 하기 위해 3개의 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 섯오프 기능.
- 액상 누출 섯오프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 0.7바에서 개방.
- 표준 EPDM 다이어프램은 섯택 사항으로 FKM 제공.

- 모든 Quick TeeJet 캡과 함께 사용 가능.
- 나일론바디.
- 최대 작동 압력 9바.
- 1/2인치 및 3/4인치 단일, 이중 또는 트리플 호스 상크에서 제공.
- 유량: 0.34바 압력 강하에서 6.0 l/min, 0.69바 압력 강하에서 8.6 l/min.

부품 번호			호스 I.D에 적합
단일	이중	삼중	
24230A-1-540-NYB	24230A-2-540-NYB	24230A-3-540-NYB	1/2"
24230A-1-785-NYB	24230A-2-785-NYB	24230A-3-785-NYB	3/4"



24216A

24216A-NYB

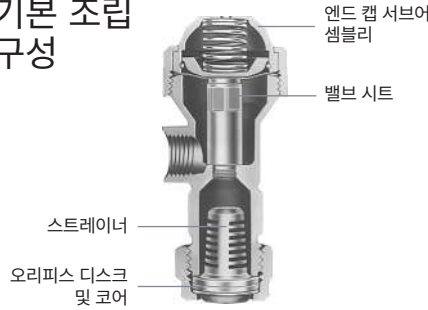
- 20mm, 1/2인치, 3/4인치 또는 1인치 파이프 또는 동등한 크기의 튜빙에 장착 가능.
- 스프레이 노즐 교체를 쉽게 하기 위해 3개의 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치 사이에 섯오프 위치 제공.
- ChemSaver 액상 누출 섯오프 기능. 체크 밸브를 여는 데 노즐에서 0.7바 필요.
- 표준 다이어프램은 EPDM이며, 섯택 사항으로 FKM 제공.

- 최대 작동 압력 10바.
- 1/2인치 및 3/4인치 크기에는 부채꼴에 부착할 수 있는 상단 클램프 서브어셈블리에 장착 구멍 포함.
- 파이프 또는 튜빙에 뚫린 9.5mm 또는 7mm 구멍에 장착.
- 유량: 0.34바 압력 강하에서 6.1 l/min, 0.69바 압력 강하에서 8.6 l/min.

부품 번호	클램프 장착 방식	드릴 구멍 크기	상단 클램프 볼트 크기
24216A-20MM-NYB	20 mm 튜빙	9.5 mm	M8
24216A-20MMX7-NYB	20 mm 튜빙	7.0 mm	M8
24216A-1/2-NYB	1/2" 파이프	9.5 mm	1/4"
24216A-1/2X7-NYB	1/2" 파이프	7.0 mm	1/4"
24216A-1/2M-NYB	1/2" 파이프	9.5 mm	M8
24216A-3/4-NYB	3/4" 파이프	9.5 mm	1/4"
24216A-1-NYB	1" 파이프	9.5 mm	N/A

이 유형의 노즐 바디에서 다이어프램 체크 밸브는 노즐 어셈블리의 중요한 부분입니다. 이 디자인은 볼 타입 체크 밸브와 관련된 압력 강하를 없앱니다. 스프링 지원 다이어프램은 신뢰할 수 있는 폐쇄를 보장합니다. 원래 항공 분사에 사용하기 위해 개발된 이 디자인의 노즐 바디는 이제 액상 누출 설편프가 필요한 모든 곳에서 널리 사용됩니다. 최대 작동 압력 9 바입니다.

기본 조립 구성



8355

나일론으로 만들어진 나일론/폴리프로필렌 엔드 캡 어셈블리. 0.7 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. 1/8" 또는 1/4" NPT (F) 인입구 연결 선택 가능하며, 1/8"의 유량은 0.34 바 압력 강하에서 11.4 l/min입니다. 1/4"의 유량은 0.34 바 압력 강하에서 15 l/min입니다. 전체 길이 70mm입니다.



12328-NYB

나일론으로 만들어진 아세탈 보넷은 0.5 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. (M) 인입구 연결 및 (F) 배출구에 연결됩니다. 1/2" 및 3/4" NPT 크기 선택 가능하며, 1/2"의 유량은 0.34 바 압력 강하에서 45 l/min입니다. 3/4"의 유량은 0.34 바 압력 강하에서 61 l/min입니다. 전체 길이 76mm입니다.



8360

나일론으로 만들어진 나일론/폴리프로필렌 엔드 캡 어셈블리는 0.7 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. 1/4" NPT (M) 인입구 연결되며 유량은 0.34 바 압력 강하에서 8.5 l/min입니다. 전체 길이 51mm입니다.



CHEMSAVER® 다이어프램 체크 밸브 노즐 바디

TeeJet 다이어프램 체크 밸브 노즐 바디와 유사한 디자인 및 성능을 가지고 있지만, TeeJet 캡과 스프레이 노즐 대신 스프레이 노즐용 파이프 스레드 배출구 연결부가 있습니다. 최대 작동 압력 9 바입니다.

4664B

황동 또는 알루미늄 중 선택 가능하며, 0.5 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. 1/8" NPT (F) 인입구 연결되며, 유량은 0.34 바 압력 강하에서 7.5 l/min입니다. 전체 길이 59mm입니다.



4666B

황동 소재로 1/8" NPT (F) 인입구 및 배출구 연결됩니다. 유량은 0.34 바 압력 강하에서 7.5 l/min입니다. 전체 길이 49mm입니다. 0.5 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다.



6140A

황동 또는 알루미늄 중 선택 가능하며, 0.5 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. 1/4" 및 3/8" NPT (F) 인입구 연결 선택 가능합니다. 배출구 연결에는 듀얼 1/2" NPT 외부 (M) 스레드와 3/8" NPT 내부 (F) 스레드가 있습니다. 유량은 0.34 바 압력 강하에서 17 l/min입니다. 전체 길이 61mm입니다.



6135A

황동 또는 알루미늄 중 선택 가능하며, 0.5 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. 1/4" 및 3/8" NPT (F) 인입구 연결 선택 가능합니다. 유량은 0.34 바 압력 강하에서 17 l/min입니다. 전체 길이 67mm입니다.



(B)10742A

황동 또는 알루미늄 중 선택 가능하며, 0.5 바 압력에서 체크 밸브가 열립니다. 1/4" NPT (M) 인입구 및 (F) 배출구 연결 가능합니다. 전체 길이 37mm, 0.34 바 압력 강하에서 유량은 8.5 l/min입니다.



(B)=BSPT

115880 DYNAJET® 밸브

115880 e-ChemSaver®는 다이어프램 체크 밸브가 장착된 다양한 TeeJet 노즐 바디와 호환되는 솔레노이드 구동 섀트오프입니다. 주로 DynaJet 또는 다른 PWM 제어 시스템과 함께 사용하기 위해 제작되었습니다.

- 밸브는 보통 닫혀 있고 솔레노이드에 전원이 공급될 때 작동.
- 습식 소재로 스테인리스 스틸과 FKM 포함.
- 대부분의 다이어프램 체크 밸브가 장착된 TeeJet 노즐 바디와 함께 사용.
- 최소 전압(12V 또는 24V)에서 최대 6.8 바의 분사 압력.
- 0.34 바 압력 강하에서 2.27 l/min, 0.7 바 압력 강하에서 3.0 l/min의 유량.
- 12볼트 또는 24볼트 DC 버전 제공.
- 어떤 날씨든 전기 연결이 가능하도록 본체에 몰딩된 2핀 MetriPack 커넥터.
- 12볼트 DC에서 0.9 암페어(10 와트)의 전류 소모.
- 전원 케이블 98522-2와 함께 주문 가능(데이터 시트 DS98552 참조). DS98552는 115880, 116280, 116950 밸브 사용.
- 유체 공급은 80 메쉬 또는 더 정밀한 스크린을 가진 스트레이너를 통해 여과.



115880

부품 번호	DC 전압	TEEJET 노즐 바디 사용 시
115880-1-12-*	12	QJ17560A, QJ360E, QJ200, QJ300, 24216A, 24230A, QJ39685, QJP19011, QJ(T)8360, 8360, 13431, PTC Bodies
115880-1-24-*	24	
115880-2-12-*	12	QJ360C, QJ360F, QJ370, QJ22187, QJ8355, 8355
115880-2-24-*	24	
115880-4-12-*	12	QJS
115880-4-24-*	24	
115880-6-12	12	Wilger 노즐 바디
115880-6-24	24	
115880-7-12	12	Arag®/Hypro® 노즐 바디
115880-7-24	24	

*부품 번호에 케이블 길이를 확인하세요: 05 (0.5 m), 15 (1.5 m), 30 (3.0 m), 60 (6.0 m), 200 (20.0 m) 또는 공란(케이블 없음).

116280 DYNAJET® HF 밸브

- 더 높은 유량이 필요한 PWM 애플리케이션용으로 설계.
- 최대 정격 압력: 7.0바(12V 또는 24V).
- 0.34바 압력 강하에서 2.27 l/min의 유량.
- 0.69바 압력 강하에서 3.41l/min의 유량.
- 12V 또는 24V DC 버전으로 제공.
- 12볼트에서 최대 전류 소모량 1.17암페어(14와트).
- 스테인리스 스틸/FKM 습식 부품.
- 다이어프램 체크 밸브가 있는 대부분의 TeeJet 노즐 바디 장착 가능.
- 모든 Quick TeeJet 바디에 맞는 범용 가스켓.
- 특정 노즐 바디 밸브 모델 필요하지 않음.



116280



116950

116950 E-CHEMSAVER ECOSTOP™ 밸브

- 개별 노즐 제어 애플리케이션의 노즐 섀트오프를 위한 설계.
- PWM 애플리케이션에 적합하지 않음.
- 최대 평가 압력: 7.0바 (12V 또는 24V).
- 0.34바 압력 강하에서 2.8 l/min의 유량.
- 0.69바 압력 강하에서 4.1 l/min의 유량.
- 12볼트 또는 24볼트 DC 버전 제공.
- 12볼트에서 최대 0.47 암페어(5.6 와트)의 전류 소모.
- 스테인리스 스틸, FKM, PEEK - 인터페이스 캡, 보빈.
- 모든 Quick TeeJet 바디에 맞는 범용 가스켓.
- 특정 노즐 바디 밸브 모델이 필요하지 않음.

주문 방법

1 1 5 8 8 0 - 1 - * - * *

DynaJet 밸브

1 1 6 2 8 0 - * - * *

DynaJet 고유량 밸브

1 1 6 9 5 0 - * - * *

e-ChemSaver ES 밸브

* 전압
** 케이블 길이

TeeJet® DYNAJET® VALVE WRENCH

- e-ChemSaver 노즐 섀트오프 또는 DynaJet 밸브가 장착된 스프레이기에 필수적인 다기능 디자인.
- 또한 Quick TeeJet 캡의 설치 및 제거와 다양한 스레드 노즐 및 스프레이 노즐 방향 조정 가능.
- e-ChemSaver 노즐 섀트오프 및 DynaJet 밸브의 쉬운 설치, 제거 및 분해를 위한 설계.
- 나일론 재질로 강도와 마모 수명 우수.



CP116231-NYB

55300 에어 캡세이브 섯오프

55300 ChemSaver 에어 섯오프 밸브는 Quick TeeJet® 노즐 어셈블리에 사용되는 공압 밸브로 설계되었습니다. 공기 압력으로 밸브를 열고 스프링을 사용하여 밸브를 닫습니다.

- 습식 소재에는 폴리프로필렌, Kynar® 및 FKM 포함.
- 최소 공기압 3.1바.
- 최대 역상 압력 10바.
- 밸브는 대개 닫혀있으며, 에어 인입구 피팅은 바디 주위로 회전하며 6mm 푸시-투-커넥트 피팅으로 빠른 설치 가능.
- 밸브는 대개 닫혀 있음.
- 사이클 당 적은 양의 공기를 소비해 공기 공급 시스템에 가해지는 부하를 줄임.
- 55300-1 모델은 QJS 시리즈 노즐 본체와 사용 가능.



55300



58140

58140 캡세이버 수동 섯오프

- 각 노즐의 수동 오프가 가능함에 따라 정밀한 물관리가 필요한 골프장이나 대규모 정원의 분사에 적합
- 다이어프램 체크 밸브가 있는 모든 Quick TeeJet 노즐 바디에 장착 가능.
- 리테이닝 링을 완전히 열린 상태로 돌릴 경우(반시계 방향으로 돌림), 표준 0.7바 다이어프램 체크 밸브와 같은 기능.
- 리테이닝 링을 완전히 닫힌 상태로 돌 경우(시계 방향으로 돌림), 노즐 바디를 통한 모든 유량이 차단됨.
- 최대 10바의 압력 등급.
- 나일론 구조.

주문 방법

5 5 3 0 0 or 5 5 3 0 0 - 1

에어 ChemSaver 섯오프

5 8 1 4 0 - N Y B

수동 ChemSaver 섯오프

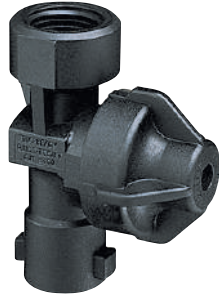
NOZZLE BODY CHEMSAVER® CHECK VALVES

CHEMSAVER 다이어프램 체크 밸브	분해도				
 <p>다이어프램 체크 밸브 백엔드 (황동)</p>	 <p>CP6227-TEF 다이어프램 PTFE(옵션) 4620 다이어프램과 함께 사용 가능.</p>	 <p>CP4620-FA 다이어프램 Fairprene® 또는 FKM</p>	 <p>9758 엔드 캡 서브 어셈블리 황동, 알루미늄</p>	 <p>CP4624 리테이닝 링 황동, 알루미늄</p>	
 <p>다이어프램 체크 밸브 백엔드 (나일론)</p>	 <p>CP6227-TEF 다이어프램 PTFE(옵션) 4620 다이어프램과 함께 사용 가능.</p>	 <p>CP21953-EPR* 다이어프램 EPDM 또는 FKM</p>	 <p>21950-*-NYB ChemSaver 엔드 캡 어셈블리 나일론/폴리프로필렌</p>	부품 번호	대략적인 개방 압력
				21950-2-NYB	0.14 바
				21950-5-NYB	0.34 바
				21950-8-NYB	0.6 바
				21950-10-NYB	0.7 바
21950-15-NY	1 바				
21950-20-NYB	1.4 바				
 <p>QJS</p>	 <p>CP56709-VI EPDM도 가능</p>	 <p>56714-NYB 엔드캡 하부 조립</p>	 <p>CP56711-NYB 리테이닝 링</p>		

*다이어프램의 립은 엔드 캡 어셈블리의 구멍에 맞춰 장착.



QJ8360-NYB



QJT8360-NYB
QJP19011-NYB

QJ8355-NYB

- 1/8" 및 1/4" NPT 암컷 연결부와 함께 Quick TeeJet 사용 가능.
- 측면 장착으로 노즐 바디 보호.
- 드립 섯오프 기능과 0.7바 이상 압력에서 체크밸브 개방
- 표준 EPDM 재질 다이어프램, 요청 시 FKM 옵션 가능
- 최대 작동 압력 20바



QJT8360-NYB, QJP19011-NYB & QJ8360-NYB

- Quick TeeJet 시스템 장착 가능
- ChemSaver® 드립 섯오프 기능과 0.7바 이상 압력에서 체크밸브 개방
- 표준 EPDM 다이어프램, 요청시 FKM 옵션 있음
- 최대 작동 압력 20바
- 유량: 0.34바 강하시 8.5 l/min, 0.69바 강하시 12.0 l/min

부품 번호	인입구
QJ8355-1/8-NYB	1/8" (F)
QJ8355-1/4-NYB	1/4" (F)

부품 번호	인입구
QJ(B)8360-NYB	1/4" (M) 스레드
QJT8360-NYB	11/16"-16 (F) TeeJet 스레드
QJP19011-NYB	3/8" (F) BSPP 스레드
QJ8360-1/4F-NYB	1/4" (F) 스레드

(B)=BSPT

QJ1/4TT-NYB

- 1/4" NPT 및 BSPT 수컷 연결부와 함께 Quick TeeJet 사용 가능.
- 최대 작동 압력 20바



부품 번호	인입구
QJ(B)1/4TT-NYB	1/4" (M) 스레드

(B)=BSPT

QJ1/4T-NYB & QJT-NYB

- QJ1/4T-NYB는 1/4" NPT 및 BSPT 암컷 연결부와 함께 Quick TeeJet 사용 가능.
- QJT-NYB는 표준 11/16"-16 티젯스레드와 함께 Quick TeeJet 사용 가능.
- 최대 작동 압력 20바



22674-1/4-NYB

- 1/4" NPT 또는 BSPT 수컷 연결부와 함께 Quick TeeJet 사용 가능.



부품 번호	인입구
(B)QJ1/4T-NYB	1/4" (F) 스레드
QJT-NYB	11/16"-16 (F) TeeJet 스레드

(B)=BSPT

부품 번호	인입구
(B) 22674-1/4-NYB	1/4" (M) 스레드

(B)=BSPT

QJ90-1-NYR

- 표준 Quick TeeJet 본체 장착 가능
- 내구성을 위한 나일론 본체, EPDM 가스켓 (FKM 옵션)
- Quick TeeJet 캡 및 TeeJet 스프레이 노즐 장착 가능
- TK-VS 플러드제트 및 TF-VS 또는 TF-VP 터보 플러드제트 노즐을 단일 또는 다중 배출구 노즐 본체에 설치하기 위한 90도 일체형 엘보, 스프레이 노즐 방향 최적화로 스프레이 분포 개선
- 표준 노즐 스트레이너 장착 가능



QJ90-2-NYR

- 표준 Quick TeeJet 본체 장착 가능
- 나일론 본체, CP19438-EPR 가스켓 (포함)
- 부채꼴 스프레이 노즐 사용 시 자동 정렬을 위해 Quick TeeJet 캡 및 가스켓과 함께 사용
- 90도 각도의 이중 배출구, 표준 부채꼴 팁과 함께 사용 시 커버리지 및 작물 침투 개선의 트윈 패턴 생성

50854-NYB

- Quick TeeJet 노즐 바디와 함께 사용해 본체 길이를 2.5cm 연장 가능.
- 이중 패턴 노즐이나 비료 분사 노즐을 사용할 경우, 분사 패턴이 분사 붐이나 주변의 방해물에 부딪히지 않도록 방지.
- 나일론 바디 구조에 EPDM 재질의 가스켓.



55240-CELR

- Hardi® 스냅핏 노즐 바디 연결부를 Quick TeeJet 연결부로 간편하게 설치 가능하며, AIC, XRC, SJ7A 및 TTI60 팁에 유용.
- 내구성과 내화학성을 위한 EPDM 가스켓이 있는 아세탈 구조.
- 표준 노즐 스트레이너 장착 가능.



QJ-W-PP

- 월거 노즐 바디 연결부를 Quick TeeJet 연결부로 교체 가능.
- 부나 오링(Buna O-ring) 씰이 장착된 폴리프로필렌 소재.



부품 번호	최대 작동 압력	적용 대상
QJ90-1-NYR	20 바	Quick TeeJet
QJ90-2-NYR	20 바	Quick TeeJet
50854-NYB	20 바	Quick TeeJet
55240-CELR	10 바	Hardi Snap-Fit
QJ-W-PP	10 바	Wilger Combo-Jet®
QJ-W-PP-10X	10 바	Wilger Combo-Jet (Qty. 10)

CP116232-NY CAP INSTALLATION & REMOVAL TOOL

- 편리한 멀티 톨 디자인으로 스프레이의 핵심 요소.
- Quick TeeJet 캡, ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브, 이 외 다양한 나사산 노즐, 스프레이 노즐의 방향을 간편하게 설치 및 제거 가능하도록 설계.
- 스프레이 노즐 교체 시 작업자의 피로 감소.



CP98583 래피드 스톱 노즐 바디 어댑터

- 습식 붐 노즐 본체의 연장된 인입구 튜브는 인입구 높이를 늘려 스프레이 붐 내 공기 배출 개선.
- 스프레이 노즐의 시동 및 정지 시간을 줄여 정밀 분사 가능.
- 다양한 티젯 습식 붐 노즐 본체에 간편한 설치.
- 강도와 우수한 내화학성을 위해 스테인리스 스틸 소재로 제작.

부품 번호	습식 붐 크기	티젯 노즐 바디 적용
CP98583-2-1/2-SS	1/2" 파이프	QJ17560A, 24216A
CP98583-2-3/4-SS	3/4" 파이프	
CP98583-2-1-SS	1" 파이프	QJ360C, QJ360F, QJ370, QJ380, QJ380F, QJS
CP98583-3-1/2-SS	1/2" 파이프	
CP98583-3-3/4-SS	3/4" 파이프	
CP98583-3-1-SS	1" 파이프	



23770-SS 줄(열) 적용 키트

- 작물 줄 사이에 밧아 후 제초제를 분사하기 위해 사용.
- 볼트 제거 없이 암의 길이와 각도 조절 가능하며, 용이한 방식
- 스테인리스 스틸 암과 사용 가능
- 한 쪽 암의 조절로 자동으로 암 각도 조절 가능.
- 최대 지름 38mm 사각/원형 붐 장착 가능
- 표준 및 Quick TeeJet 노즐 본체 포함
- 측면 노즐 본체 회전 가능
- 최대 압력 9바
- 스프레이 노즐 및 스트레이너 별도 구매



스트레이너 팁과 스트레이너 미제공됨.

스트레이트 캡



QJ98588
QJ115825

QJ114398
QJ98586

스위블 캡



QJ114404
QJ114405

QJ114403

90° 캡



QJ98598

QJ98599

QUICK TEEJET 배출구



QJ98590
QJ114400

QJ98592

바디 & 캡 부품



QJ98594
QJ114401

QJ98595

PTC 배출구바디



QJ114430
QJ114432
QJ114434

- 푸시 투 커넥트 커플러를 통한 빠르고 쉬운 누수 없는 조립
- 본체, 스트레이트 캡, 90도 고정 캡, 90도 스위블 캡 등 제공
- 플라스틱 및 연금속 튜브 삽입 가능
- 식물공 및 톨바에 탑재된 액비 시스템에 일반적 사용
- 최대 작동 압력 7바
- 캡에 CP18999-EPR 가스켓 포함

주문 방법

Q J 9 8 5 9 5 - 1 / 4 - *

부품 번호	튜빙 크기 (O.D.)	설명
QJ98595-1/4-*	1/4"	스트레이트 캡 & 바디
QJ114401-5/16-*	5/16"	스트레이트 캡 & 바디
QJ98594-3/8-*	3/8"	스트레이트 캡 & 바디
QJ98592-1/4-*	1/4"	바디
QJ114400-5/16-*	5/16"	바디
QJ98590-3/8-*	3/8"	바디
QJ115825-3/16	3/16"	스트레이트 캡
QJ98588-1/4	1/4"	스트레이트 캡
QJ114398-5/16	5/16"	스트레이트 캡
QJ98586-3/8	3/8"	스트레이트 캡
QJ98598-90-1/4	1/4"	90° 고정형 캡
QJ98599-90-3/8	3/8"	90° 고정형 캡
QJ114403-1/4	1/4"	90° 스위블 캡
QJ114404-5/16	5/16"	90° 스위블 캡
QJ114405-3/8	3/8"	90° 스위블 캡
QJ114430-1/4-*	1/4"	캡 없는바디, PTC 입력 및 출력
QJ114432-5/16-*	5/16"	캡 없는바디, PTC 입력 및 출력
QJ114434-3/8-*	3/8"	캡 없는바디, PTC 입력 및 출력

*다이아프램 체크 밸브 개방 압력을 지정하세요.

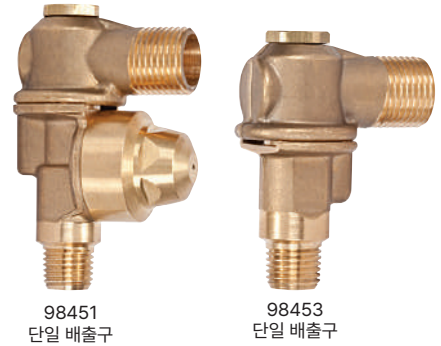
98450 시리즈 황동 롤오버

TeeJet 롤오버는 과수원 및 포도밭에 분사하기 위해 사용되는 에어블라스트 스프레이어를 설계했습니다. 이 컴팩트한 롤오버에는 진동판 체크밸브가 있거나 없는 버전, 단일 배출구나 이중 배출구, 다양한 인입구 규격과 나사산 타입 등이 제공됩니다.

황동 소재로 정밀 가공 및 제작되어 강한 내구성을 모두 갖춘 TeeJet 롤오버입니다.

- 권장 최대 압력 52바
- 0.69 바 강하 시 유량 6.1 l/min

- 개방 상태에서 90도 회전시 2개의 설프 위치
- 수직 및 +/- 15도에서 총 3개의 개방 고정 위치
- 11/16"-16 배출구 나사산에 표준 노즐 잠금 캡 장착 가능



98451
단일 배출구

98453
단일 배출구

SAMPLE ROLLOVER PART NUMBER:

B 9 8 4 5 0 - 1 / 4 F

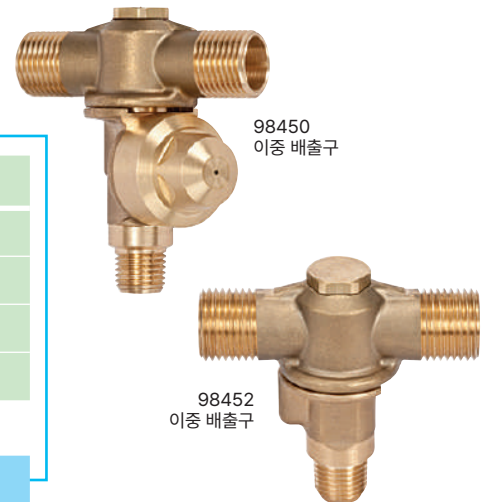
인입구 스레드 타입	
공란	NPT
B	BSPT
S	NPS
P	BSPP

참고: NPS와 BSPP 버전은 인입구에 잠금 너트가 포함되어 있습니다.

모델 사양	
9845	Rollover

본체구성	
0	이중 배출구, 체크밸브 있음
1	단일 배출구, 체크밸브 있음
2	이중 배출구, 체크밸브 없음
3	단일 배출구, 체크밸브 없음

인입구 스레드 크기	
1/4F	1/4" 암컷
1/4M	1/4" 수컷
3/8M	3/8" 수컷



98450
이중 배출구

98452
이중 배출구

참고: 1/4F는 NPS 및 BSPP에서 사용 불가

플러그 밸브

다양한 용도로 사용할 수 있는 컴팩트한 1/4 회전식 온/오프 밸브로, 로우 프로파일 핸들은 에어블라스트 분사기에 사용하기에 적합합니다. 최대 작동 압력 28바로 황동 재질의 Celcon® 손잡이가 달려있습니다.

플러그 밸브 번호	NPT 연결
(B)23220-1/4F x 1/4F	1/4" (F) x 1/4" (F)
(B)23220-1/8F x 1/8F	1/8" (F) x 1/8" (F)
(B)23220-1/4M x T	1/4" (M) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4F x T	1/4" (F) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4M x 1/4F	1/4" (M) x 1/4" (F)
(B)23220-1/4F x 1/4M	1/4" (F) x 1/4" (M)

(B)=BSPT



23220

일반적인 세라믹 디스크와 코어 부품



4514-NY
슬릿형
스트레이너*

코어

디스크

CP20230
TeeJet 캡

*4514-NY 나일론 슬릿 스트레이너를 사용하지 않을 경우 CP20229-NY 가스켓을 사용

QUICK TEEJET 스위블 노즐 바디

QJ8600 스위블 Quick TeeJet 노즐 본체 어셈블리는 표준 TeeJet 나사산 스위블 노즐의 노즐 조절 기능에 Quick TeeJet 시스템의 빠른 변경과 자동 정렬 기능을 결합했습니다.

QJ8600-2-1/4-NYB 이중 스위블 노즐



부품 번호	파이프 스레드	재질
QJ8600-2-1/4-NYB	1/4" NPT (F)	나일론

QJ8600-1/4-NYB 단일 스위블 노즐



부품 번호	파이프 스레드	재질
QJ8600-1/4-NYB	1/4" NPT (F)	나일론

스위블 노즐 바디

TeeJet 스위블 노즐 본체는 주로 작물 분사용 팁과 함께 사용하기 위한 제품입니다. 잠금너트를 사용하여 선택한 스프레이 방향 각도로 스위블 본체를 단단히 고정시킬 수 있어 흔들림과 진동에 강합니다. 최대 9 바 압력까지 사용 가능합니다.

5000 단일 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
(B)5000-1/4T	1/4" NPT (F)	황동	280°

5540 단일 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
(B)5540-1/4TT	1/4" NPT (M)	황동	280°

4202 이중 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
4202-2-1/4T	1/4" NPT (F)	황동	280°

6240 이중 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
(B)6240-1/4TT	1/4" NPT (M)	황동	280°

7450 컴팩트 이중 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
(B)7450-2T	1/4" NPT (F)	황동	280°

5932 이중 스위블 노즐 1/4" NPT 암컷 하단 출구



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
5932-2-1/4T	1/4" NPT (F)	황동	280°

8600 나일론 단일 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
8600-1/4T-NYB	1/4" NPT (F)	나일론	280°

8600-2 나일론 이중 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
8600-2-1/4T-NYB	1/4" NPT (F)	나일론	280°

7620 컴팩트 단일 스위블 노즐



부품 번호	인입구 커넥션	재질	스위블 각 범위
(B)7620-T	1/4" NPT (F)	황동	360°

주문 방법

5 0 0 0 - 1 / 4 T (황동 NPT)
 B 5 0 0 0 - 1 / 4 T (황동 BSPT)
 참고: 스위블에는 노즐, 스트레이너, 캡이 포함되어 있지 않습니다.

HOSE DROPS

표준 및 Quick TeeJet 노즐 본체에 연결되며 스위블과 함께 사용도 가능합니다. 380mm 및 610mm 길이로 제공됩니다. 최대 작동 압력은 9 바입니다.

참고: TeeJet 캡 사용 시 QJ1/4T-NYB를 호스 드롭에 연결할 수 있습니다. 주문 정보는 118페이지를 참조하세요.

제품	호스 드롭 번호	길이	인입구 커넥션	배출구 커넥션	재질
A	21353-6-15-NYB	380 mm	Quick TeeJet 타입	1/4" NPT (M)	나일론 소재의 Quick TeeJet 캡 및 EPDM 가스켓
	21353-6-24-NYB	610 mm			
B	21354-15-NYB	380 mm	1 1/16"-16 티젯 스퀘드	1/4" NPT (M)	나일론
	21354-24-NYB	610 mm			



QJ1/4T-NYB

최대 9바 작동 압력 대응

황동, 스테인리스 스틸, 나일론, 아세탈/스테인리스 스틸 소재의 호스 샹크 노즐 본체. 11/16"-16 TeeJet 규격의 나사산 배출구가 특징입니다.

클램프 어셈블리는 142페이지를 참조하십시오.

단일 호스 연결



호스 샹크 본체 어셈블리 번호	호스내경	재질
15427-1-296	1/4"	황동
12670-406TD-NYB	3/8"	나일론
12670-406TD-SS	3/8"	스테인리스 스틸

단일 호스 연결



6471B
8121-NYB
9191B
12201-CE

호스 샹크 본체 어셈블리 번호	호스내경	재질
6471B-400TD	3/8"	황동
6471-SS-C400TD	3/8"	스테인리스 스틸
8121-NYB-406TD	3/8"	나일론
8121-NYB-540TD	1/2"	나일론
9191B-531TD	1/2"	황동
9191-SS-C531TD	1/2"	스테인리스 스틸
12201-CE-785TD	3/4"	아세탈 호스 샹크/스테인리스 스틸/나사산 관
12201-CE-1062TD	1"	아세탈 호스 샹크/스테인리스 스틸/나사산 관

2중 호스 연결



6472B
8120-NYB
9192B
12202-CE

호스 샹크 본체 어셈블리 번호	호스내경	재질
6472B-400TD	3/8"	황동
6472-SS-C400TD	3/8"	스테인리스 스틸
8120-NYB-406TD	3/8"	나일론
8120-NYB-540TD	1/2"	나일론
9192B-531TD	1/2"	황동
9192-SS-C531TD	1/2"	스테인리스 스틸
12202-CE-785TD	3/4"	아세탈 호스 샹크/스테인리스 스틸/나사산 관
12202-CE-1062TD	1"	아세탈 호스 샹크/스테인리스 스틸/나사산 관

주문 방법

1 2 2 0 2 - C E - 1 0 6 2

본체 어셈블리만 주문할 경우, 호스 샹크 어셈블리 번호를 지정하십시오.

3중 호스 연결



8124-NYB

호스 샹크 본체 어셈블리 번호	호스내경	재질
8124-NYB-406TD	3/8"	나일론
8124-NYB-540TD	1/2"	나일론

SPLIT EYELET NOZZLE BODIES

습식 붓을 위한

- 1/2", 3/4", 1" 파이프나 튜브에 장착 가능
- 25775-NYB는 9.5mm 파이프나 튜브에 장착
- 7421은 7.2mm 파이프나 튜브에 장착
- 25775-NYB와 7421에는 11/16"-16 TeeJet 규격 나사산이 있음
- 25888-NYB에는 1/4" (M) NPT 규격 내부 나사산이 있음



25775-NYB의 작동 압력은 최대 10바



7421의 작동 압력은 최대 17바

주문 방법

7 4 2 1 - 1 / 2 T - S S
2 5 7 7 5 - 1 / 2 T - N Y B
2 5 8 8 8 - 1 / 2 - N Y B

아이렛 조립 번호를 지정하세요.

스플릿 아이렛 어셈블리 넘버	재질	클램프 장착 방식
25775-1/2T-NYB 25888-1/2-NYB	나일론	1/2" 파이프 13/16" O.D. 튜빙 7/8" O.D. 튜빙
25775-3/4T-NYB 25888-3/4-NYB	나일론	3/4" 파이프 1" O.D. 튜빙 1 1/16" O.D. 튜빙
25775-1T-NYB 25888-1-NYB	나일론	1" 파이프 1 1/4" O.D. 튜빙 1 3/8" O.D. 튜빙

스플릿 아이렛 어셈블리 넘버	재질	클램프 장착 방식
7421-1/2T	황동	1/2" 파이프 13/16" O.D. 튜빙 7/8" O.D. 튜빙
7421-1/2T-SS	스테인리스 스틸	
7421-1/2T-NYB	나일론	
7421-3/4T	황동	3/4" 파이프 1" O.D. 튜빙 1 1/16" O.D. 튜빙
7421-3/4T-SS	스테인리스 스틸	
7421-3/4T-NYB	나일론	
7421-1T	황동	1" 파이프 1 1/4" O.D. 튜빙 1 3/8" O.D. 튜빙
7421-1T-SS	스테인리스 스틸	
7421-1T-NYB	나일론	

표준 부품

 TeeJet 스프레이
노즐


=


11750 TEEJET 체크 밸브

스트레이너가 필요하지 않은 대용량 TeeJet 노즐용으로 적합합니다. 볼 체크는 0.34 바에서 개방되며, 0.7 바 스프링도 사용 가능합니다. 1.5-5.7 l/min의 유량에서 권장됩니다. 스테인리스 스틸, 황동, 알루미늄 또는 폴리프로필렌 중에서 선택하여 제작할 수 있으며 스테인리스 스틸 볼과 스프링이 포함되어 있습니다.


TEEJET 노즐 바디

TT 타입

수컷 인입구 NPT 또는 BSPT TT 연결부

TEEJET 바디 넘버	TEEJET 노즐 타입	수컷 크기	재질
CP(B)1336	1/8TT	1/8"	황동
CP(B)1322	1/4TT	1/4"	황동
CP8028-NYB	1/4TT-NYB	1/4"	나일론
CP(B)1322-I	1/4TT-I	1/4"	스틸
CP(B)1322-SS	1/4TT-SS	1/4"	스테인리스 스틸
CP(B)1324	3/8TT	3/8"	황동
CP(B)1340	1/2TT	1/2"	황동
CP(B)3818	3/4TT	3/4"	황동
CP(B)3818-SS	3/4TT	3/4"	스테인리스 스틸

(B) = BSPT


T 타입

암컷 인입구 NPT 또는 BSPT 연결부

TEEJET 바디 넘버	TEEJET 노즐 타입	암컷 크기	재질
CP(B)1335	1/8T	1/8"	황동
CP(B)1321	1/4T	1/4"	황동
CP(B)12094-NYB	1/4T-NYB	1/4"	나일론
CP(B)1321-I	1/4T-I	1/4"	스틸
CP(B)1321-SS	1/4T-SS	1/4"	스테인리스 스틸
CP(B)1323	3/8T	3/8"	황동
CP(B)1339	1/2T	1/2"	황동
CP3817	3/4T	3/4"	황동
CP3817-SS	3/4T	3/4"	스테인리스 스틸

(B) = BSPT



CP1325



CP18032A-NYB

TEEJET 노즐 캡

교체 가능한 TeeJet 팁을 다양한 노즐 바디에 고정합니다. 18032A-NYB 날개형 티젯 캡을 사용해 도구 없이도 스프레이 노즐을 빠르게 교체할 수 있습니다.

TEEJET 캡 번호	설명
CP1325	황동
CP8027-NYB	나일론
CP8027-1-NYB	나일론 (엑스트라 롱 사이즈)
CP1325-AL	알루미늄
CP1325-SS	스테인리스 스틸
CP18032A-NYB	윙 캡, 나일론
CP3819	황동(3/4T 및 3/4TT 바디와 사용)
CP3819-SS	스테인리스 스틸(3/4T 및 3/4TT 본체와 사용)
CP20230	스테인리스 스틸(3/4T 및 3/4TT 본체와 사용)

45°노즐 바디

FullJet®, FloodJet®, Turbo FloodJet 노즐과 함께 사용하기 적합합니다. QJ4676 Quick TeeJet® 캡 또는 표준 4676 배출구 어댑터와 함께 사용 가능합니다. 폴리프로필렌 재질입니다.



TEEJET 바디 번호	인입구	배출구
(B)22669-1/4-PPB	1/4" (M)	1/16"-16 (M)

(B) = BSPT

주문 방법
(B) 2 2 6 6 9 - 1 / 4 - P P B


AA111



AA111SQ

클램프 구성

호스 상크 노즐 바디와 함께 사용 가능한 상부 및 하부 클램프와 볼트로 구성.

부품 번호	클램프 장착 방식
AA111-1/2	1/2" 파이프 (13/16" & 7/8" O.D. 튜빙)
AA111-3/4	3/4" 파이프 (1" & 11/16" O.D. 튜빙)
AA111-1	1" 파이프 (11/8", 11/4" & 13/8" O.D. 튜빙)
AA111-1-1/4	11/4" 파이프 (11/16" & 11/8" O.D. 튜빙)
AA111SQ-1	1" 사각형 튜빙
AA111SQ-1-1/4	11/4" 사각형 튜빙
AA111SQ-1-1/2	11/2" 사각형 튜빙

파이프 플러그



번호	스레드	재질
(B)8400-1/4-PPB	1/4" NPT	폴리프로필렌
8400-1/2-NYB	1/2" NPT	나일론
8400-3/4-NYB	3/4" NPT	나일론

(B) = BSPT

주문 방법

8400-3/8-NYB (나일론)
부품 번호를 지정하세요.



플러그 노즐

CP3942 플러그 노즐은 스프레이 노즐을 이 플러그 팁으로 교체하여 일부 노즐을 일시적으로 선포하는 데 사용됩니다. 붓을 따라 노즐 간격을 빠르고 간편하게 변경할 수 있습니다. 재질(소재): 황동, 알루미늄, 스테인리스 스틸 또는 고밀도 폴리에틸렌.

주문 방법

CP3942-HDP
제품 번호와 재질을 지정하세요.

TEEJET 호스 상크

노즐 본체에 호스를 부착하는 데 사용됩니다. 모든 표준 TeeJet 노즐 캡에 장착할 수 있으며 스프레이 노즐을 교체할 수 있습니다. 타입 4251은 황동 또는 스테인리스 스틸 중에서 선택할 수 있습니다. 8400 타입은 나일론으로 제작되었습니다.



호스 상크 번호	호스 내부 직경	재질
8400-406-NYB	3/8"	나일론
8400-500-NYB	1/2"	나일론
4251-250	1/4"	황동
4251-250-SS	1/4"	스테인리스 스틸
4251-312	5/16"	황동
4251-312-SS	5/16"	스테인리스 스틸
4251-400	3/8"	황동
4251-400-SS	3/8"	스테인리스 스틸
4251-437	7/16"	황동
4251-437-SS	7/16"	스테인리스 스틸
4251-500	1/2"	황동
4251-500-SS	1/2"	스테인리스 스틸

주문 방법

4251-250 (황동)
호스 상크 번호와 재질을 지정하세요.

4676 티젯 배출구 어댑터

TeeJet 노즐 본체의 배출구뿐만 아니라 다양한 GunJet® 스프레이 건 및 섯오프 밸브의 배출구에 장착할 수 있습니다. CP1325 TeeJet 캡을 대체할 수 있습니다. 노즐에 호스 드롭을 연결하거나 스프레이 건에 연장할 때 사용합니다.



어댑터 번호	배출구 커넥션 소재	NPT(암)
(B)4676-*	황동	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
4676-NYB-*	나일론	1/8", 1/4"
(B)4676-SS-*	스테인리스 스틸	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"

*배출구 커넥션 소재를 지정하세요.

(B) = BSPT

주문 방법

(B)4676-SS-1/4 (스테인리스 스틸)
어댑터 번호와 재질을 지정하세요.

호스 상크 어댑터



이름기 번호	NPT 스레드	호스 내부 직경	재질
8400-1/4-300-NYB	1/4"	1/4"	나일론
8400-1/4-406-NYB	1/4"	3/8"	나일론
8400-1/4-535-NYB	1/4"	1/2"	나일론
8400-3/8-406-NYB	3/8"	3/8"	나일론
8400-3/8-535-NYB	3/8"	1/2"	나일론
8400-1/2-406-NYB	1/2"	3/8"	나일론
8400-1/2-535-NYB	1/2"	1/2"	나일론
8400-1/2-660-NYB	1/2"	5/8"	나일론
8400-3/4-535-NYB	3/4"	1/2"	나일론
8400-3/4-660-NYB	3/4"	5/8"	나일론
8400-3/4-785-NYB	3/4"	3/4"	나일론
8400-T-406-NYB TeeJet® Body with hose shank connection	Fits TeeJet® Cap	3/8"	나일론



이름기 번호	NPT 스레드	호스 내부 직경	재질
13434-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	나일론
13437-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	나일론

주문 방법

6053-400 (황동)
이름기 번호와 재질을 지정하세요.

티젯 배출구 피팅

피팅은 스프레이 노즐을 대신하여 노즐 본체에 드롭 파이프를 부착하거나 AA23 및 AA31 건셋 스프레이 건과 트리거 밸브에 연장부를 추가하기 위해 사용됩니다.



CP4928

CP4928 어댑터-황동 또는 스테인리스 스틸. 길이 1", 1/8" NPT 암 배출구 커넥션.



CP6250

CP6250 어댑터-황동 또는 스테인리스 스틸. 길이 9/16", 1/8" NPT 암 배출구 커넥션.



6406

6406 어댑터-황동 또는 스테인리스 스틸. 길이 15/16", 1/8" NPT 수 배출구 커넥션.

주문 방법

CP4928 (황동)
부품 번호와 재질을 지정하세요.



6053
6100
10123-281

이름기 번호	NPT 스레드 (수컷)	호스 내부 직경	재질
6053-400	1/4"	3/8"	황동
6100-675	3/4"	5/8"	황동
6100-800	3/4"	3/4"	황동
10123-1/4-281	1/4"	1/4"	황동



13435
13438

이름기 번호	NPT 스레드	호스 내부 직경	재질
13435-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	나일론
13438-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	나일론

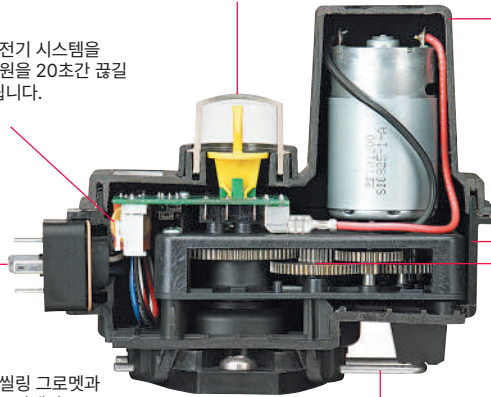


13436
13439

이름기 번호	NPT 스레드	호스 내부 직경	재질
13436-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	나일론
13439-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	나일론

직결된 시각적 표시기로 위치와 작동 상태를 확인할 수 있습니다. 노란색 타원형은 22 RPM 모터를, 노란색 다이아몬드는 25 RPM 모터를 나타냅니다.

내부 퓨즈는 밸브와 전기 시스템을 보호하며, 모터의 전원을 20초간 끊길 경우 자동으로 리셋됩니다.



커버는 모터 공간에 꼭 맞게 덮어 공기 공간을 줄이고 결로를 방지합니다. IP67 등급의 수중 침수에 맞게 밀봉되고 음파 용접 처리되었습니다.

모터 번호와 날짜 코드(년, 월, 일)가 영구적으로 새겨진 표시가 있습니다.

기어박스의 이중 벽 구조는 강도를 높이고, 모든 금속 기어의 오랜 시간동안 윤활을 유지합니다.

튼튼한 내장형 더블 씰링 그로멧과 부채꼴 가스켓이 DIN 커넥터 버전을 밀봉하는 양(+) 또는 음(-) 전환 전기 시스템에 사용할 수 있습니다. 모터와 DIN 케이블은 폴리우레탄으로 만들어졌습니다.

모터 헤드 조립체는 보류 핀을 당겨 쉽게 분리할 수 있어 수동 조작이나 모터 교체가 간편합니다.

셋오프(셋오프)/제어 모터

봄 제어 모터는 12 VDC 시스템용 344B 시리즈에 22 RPM(0.7초 셋오프 밸브)과 346B 및 356 시리즈에 25 RPM(0.6초 셋오프 밸브)입니다. E 또는 EC 시리즈 모터로 DIN 또는 CABLE 버전이 제공됩니다. E 타입 모터는 DPDT(더블 폴, 더블 스로우) 스위치와 작동합니다. EC 타입 모터는 간단한 SPST(싱글 폴, 싱글 스로우) 온/오프 스위치와 호환되며 모든 분사기 제어와 호환됩니다.

전류 소모량은 2암페어 미만(40 in-lbs에서 1.7 암페어).

전기 커넥터는 표준 번호로 주문할 수 있습니다. 자세한 정보는 157페이지를 참조.

참고: 2 웨이(방향) 제어 모터는 밸브의 케이블 배출구 방향을 변경하기 위해 180° 회전 가능하며, 모터를 90° 회전시키는 어댑터도 있으니, 자세한 정보는 영업점에 문의하세요.

조절 모터

분사기의 성능을 최대로 끌어올리기 위해서는 적합한 조절 모터의 속도를 선택하는 것이 중요합니다. 현재는 1 RPM, 3 RPM, 6 RPM의 세 가지 속도로 제공되고 있습니다. 1 RPM은 대체로 수동 시스템에 적합하며 자동 시스템에 사용하기에 속도가 느릴 수 있습니다. 자동 시스템에는 3 RPM 속도가 가장 널리 사용되며, RL 밸브의 경우 대략 6초, PR 밸브의 경우 10초 안에 밸브를 최대 유량까지 개방합니다. 6 RPM 모터는 이 시간을 절반으로 단축시킵니다.

DIN 및 케이블 전기 커넥터

DIN 및 모터 케이블 모두 폴리우레탄으로 만들어져 압출 가공되어 밀착된 밀봉을 위한 둥근 케이블이 됩니다. 폴리우레탄은 PVC의 두 배 강도와 세 배의 찢김 및 마모 저항성을 가지고 있습니다. 모터 케이블에는 물이 새는 것을 방지하기 위해 케이블과 전선 끝을 밀봉하는 오버 몰드 플러그가 포함됩니다. 도체 절연은 빨강, 흰색, 검정의 친숙한 색상 코드를 사용합니다.

DIN 케이블 커넥터는 부채꼴 가스켓 없이도 밀봉할 수 있는 특수 오버 몰드 엘라스토머릭 재질로 제작되며, 중앙 나사는 스테인리스 스틸로 만들어졌습니다.

니벨그레피엘



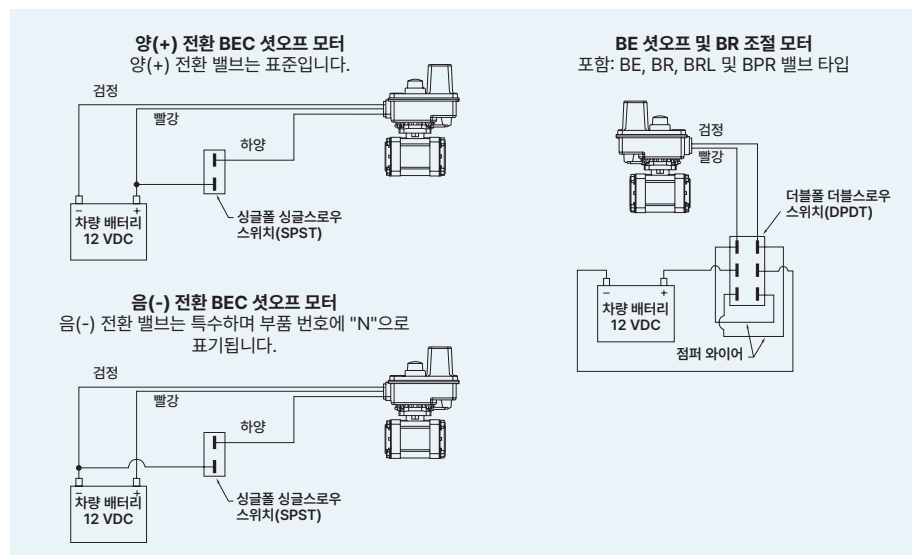
주문 방법

38082-30, 3 m DIN 케이블



DIN 케이블	DIN 케이블 (M)
38082-05	0.5
38082-15	1.5
38082-30	3
38082-60	6

DIN 케이블은 별도 구매가 필요합니다.



B 스타일 셋오프 모터 번호

344B, 440B, 450B, 460B 시리즈			전류소모 (암페어)**	346B, 356 및 490 시리즈			전류소모 (암페어)**		케이블 길이
BEC 정극성 스위치 모터	*BEC 부극성 스위치 모터	BE 스위치 모터	344B, 440B, 450B, 460B	BEC 정극성 스위치 모터	*BEC 부극성 스위치 모터	BE 스위치 모터	346B	356, 490	
50515-22P	50515-22N	50533-22	1.1	50515-25P	50515-25N	50533-25	1.75	2.2	케이블 없음, 메트리 팩 커넥터
50515-22CP05	50515-22CN05*	50533-22C05	1.1	50515-25CP05	50515-25CN05*	50533-25C05	1.75	2.2	0.5 m Cable 케이블
50515-22CP15	50515-22CN15*	50533-22C15*	1.1	50515-25CP15	50515-25CN15*	50533-25C15*	1.75	2.2	1.5 m Cable 케이블
50515-22CP60	50515-22CN60*	50533-22C60*	1.1	50515-25CP60	50515-25CN60*	50533-25C60*	1.75	2.2	6 m Cable 케이블
50515-22DP	50515-22DN*	50533-22D*	1.1	50515-25DP	50515-25DN*	50533-25D*	1.75	2.2	DIN 전기 커넥터
50515-22QP	50515-22QN*	50533-22Q*	1.1	50515-25QP	50515-25QN*	50533-25Q*	1.75	2.2	도이치 전기 커넥터

**" 표시된 항목은 재고 품목이 아닙니다. ** 소모전류는 13.8VDC에서의 명목 정격으로, 밸브 용도 및 사용하는 화학물질에 따라 달라질 수 있습니다.
참고: DIN 케이블은 별도 구매가 필요합니다.

*BYPASS VALVE (NORMALLY OPEN) BEC MOTORS

344B, 440B, 450B, 460B 시리즈			전류소모 (암페어)**	346B, 356 및 490 시리즈			전류소모 (암페어)**		케이블 길이
BEC 정극성 스위치 모터	*BEC 부극성 스위치 모터	BE 스위치 모터	344B, 440B, 450B, 460B	BEC 정극성 스위치 모터	*BEC 부극성 스위치 모터	BE 스위치 모터	346B	356, 490	
50994-22P	50994-22N	50533-22	1.1	50994-25P	50994-25N	50533-25	1.75	2.2	케이블 없음, 메트리 팩 커넥터
50994-22CP05	50994-22CN05*	50533-22C05	1.1	50994-25CP05	50994-25CN05*	50533-25C05	1.75	2.2	0.5 m Cable 케이블
50994-22CP15	50994-22CN15*	50533-22C15*	1.1	50994-25CP15	50994-25CN15*	50533-25C15*	1.75	2.2	1.5 m Cable 케이블
50994-22CP60	50994-22CN60*	50533-22C60*	1.1	50994-25CP60	50994-25CN60*	50533-25C60*	1.75	2.2	6 m Cable 케이블
50994-22DP	50994-22DN*	50533-22D*	1.1	50994-25DP	50994-25DN*	50533-25D*	1.75	2.2	DIN 전기 커넥터
50994-22QP	50994-22QN*	50533-22Q*	1.1	50994-25QP	50994-25QN*	50533-25Q*	1.75	2.2	도이치 전기 커넥터

**" 표시된 항목은 재고 품목이 아닙니다. ** 소모전류는 13.8VDC에서의 명목 정격으로, 밸브 용도 및 사용하는 화학물질에 따라 달라질 수 있습니다.
참고: DIN 케이블은 별도 구매가 필요합니다.

344B & 346B REGULATING MOTORS 344B & 346B 모터

속도 (RPM)	R & RL 모터 번호	PR 모터 번호	전류 소모 (암페어)**		C케이블 길이
			AA344B	AA346B	
1	50516-01*	50996-01*	0.10	0.12	케이블 없음, 메트리 팩 커넥터
1	50516-01C05*	50996-01C05*	0.10	0.12	0.5 m Cable 케이블
1	50516-01C15*	50996-01C15*	0.10	0.12	1.5 m Cable 케이블
1	50516-01C60*	50996-01C60*	0.10	0.12	6 m Cable 케이블
1	50516-01D*	50996-01D*	0.10	0.12	DIN 전기 커넥터
1	50516-01Q*	50996-01Q*	0.10	0.12	도이치 전기 커넥터
3	50516-03*	50996-03*	0.15	0.20	케이블 없음, 메트리 팩 커넥터
3	50516-03C05*	50996-03C05*	0.15	0.20	0.5 m Cable 케이블
3	50516-03C15*	50996-03C15*	0.15	0.20	1.5 m Cable 케이블
3	50516-03C60*	50996-03C60*	0.15	0.20	6 m Cable 케이블
3	50516-03D*	50996-03D*	0.15	0.20	DIN 전기 커넥터
3	50516-03Q*	50996-03Q*	0.15	0.20	도이치 전기 커넥터
6	50516-06*	50996-06*	0.43	0.50	케이블 없음, 메트리 팩 커넥터
6	50516-06C05*	50996-06C05*	0.43	0.50	0.5 m Cable 케이블
6	50516-06C15*	50996-06C15*	0.43	0.50	1.5 m Cable 케이블
6	50516-06C60*	50996-06C60*	0.43	0.50	6 m Cable 케이블
6	50516-06D*	50996-06D*	0.43	0.50	DIN 전기 커넥터
6	50516-06Q*	50996-06Q*	0.43	0.50	도이치 전기 커넥터

**" 표시된 항목은 재고 품목이 아닙니다. ** 소모전류는 13.8VDC에서의 명목 정격으로, 밸브 용도 및 사용하는 화학물질에 따라 달라질 수 있습니다.
참고: DIN 케이블은 별도 구매가 필요합니다. DIN 케이블 옵션은 144페이지를 참조하십시오.

다이렉트밸브 전기 압력 조절 밸브

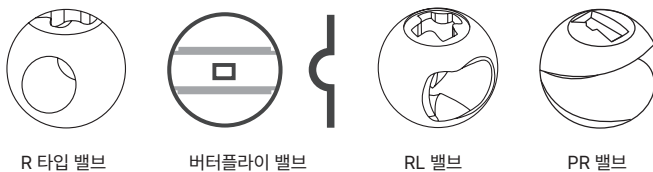
적절한 조절 밸브는 자동 비율 컨트롤러가 있는 분사기의 작동을 향상시킬 수 있습니다. 고급 전자 기기가 기능과 제어할 경우, 적절한 조절 밸브는 시스템이 입력 변경에 빠르게 반응하고 넓은 범위의 유량에서 기능하도록 돕습니다. 적절한 밸브를 선택하기 위해서는 필요한 최대 용량, 유량 범위 및 적절한 모터 속도를 결정해야 합니다.

시스템 용량

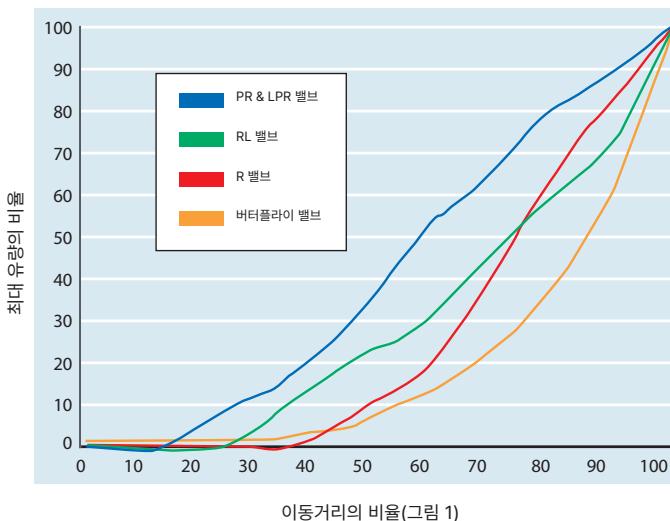
조절 밸브의 시스템 요구 사항은 사용량과 펌프의 용량에 따라 달라집니다. 또한, 조절 밸브는 우회 모드나 조절 모드로 사용할 수 있습니다. 조절 모드에서는 밸브를 통해 흐르는 물이 노즐을 통해 분사됩니다. 우회 모드에서는 펌프에서 나온 물의 초과분이 다시 순환됩니다. 적은 양의 많은 양이 흐를 때까지, 다양한 조건에서 밸브가 안정적으로 제 기능을 수행할 수 있습니다.

조절 밸브 유형

특수 모양의 볼을 사용함으로써 조절 밸브가 반응성을 높이고, 높고 낮은 유량에서도 잘 작동할 수 있게 만듭니다. 대부분의 농업용 분사기는 유량을 조절하기 위해 양방향(2-way) 볼 밸브나 버터플라이 밸브 중 하나를 사용합니다. 조절 밸브의 크기를 결정할 때, 가장 중요한 것은 밸브의 유량 곡선을 이해하고 밸브가 얼마나 효율적으로 유량을 조절할 수 있는지를 판단해야 하는 것입니다. 그림 1은 DirectoValve® 조절형 밸브의 전형적인 유량 곡선이 나와 있어, 어떤 타입의 밸브를 사용할지 결정하는 데 도움이 될 것입니다.



조절 밸브 유량 곡선



R 타입 & 버터플라이 밸브

그래프에서 보듯이, 버터플라이 밸브는 밸브 개도의 마지막 1/3(30°) 구간에서 가장 비선형적인 유량 곡선을 나타내며, 밸브를 통과하는 유량이 75% 증가합니다. 2-way "R" 볼 밸브 곡선은 그다지 가파르지 않지만, 밸브 개도 마지막 30° 구간에서 밸브 유량이 60% 증가합니다. 하지만, "R" 볼 밸브는 밸브 개도 초기 1/3 구간에서 유의미한 유량 흐름이 일어나지 않는 단점이 있습니다. 이 밸브들은 밸브 개도 변화가 작더라도 유량 변화가 급격하므로, 밸브가 2/3 이상 열린 상태에서는 큰 유량을 정확하게 조절하기 어렵습니다.

PR 밸브

TeeJet Technologies이 개발한 밸브는 더 빨리 유량 조절을 시작할 수 있게 하는 특수 볼을 사용함으로써 조절 범위를 넓힐 수 있습니다. 이 특수 볼 밸브는 밸브 주기의 첫 3/4 동안 밸브의 유량과 선형 특성을 증가시킵니다. 따라서, 이 RL 볼의 유량 조절은 정규 R 타입 볼보다 10° 일찍 시작되며, 밸브 개도의 첫 70% 동안 유량이 증가합니다(그림 1). 최대 용량은 R 타입 밸브의 약 10% 정도 작습니다.

PR 밸브

PR 밸브는 3개의 통로가 있는 밸브 몸체를 가지고 있고, 볼에서 일부가 썩기 모양으로 잘려져 있습니다. 이 볼과 표준 90도를 넘어 회전할 수 있는 모터가 결합되어, 밸브가 거의 일정한 속도로 유량을 조절할 수 있도록 해 줍니다. 그래서 유량 곡선이 거의 직선에 가깝게 됩니다. BPR 버전은 하나의 출구가 막혀 있고, 3PR 버전은 우회되는 유량이 탱크로 다시 돌아갈 수 있도록 해 줍니다.

그림 1에서 볼 수 있듯이, 유량의 증가는 볼의 회전량에 대략 비례하여, 일반 볼 밸브나 버터플라이 밸브에서 보는 급격한 유량 변화를 피할 수 있습니다.

LPR 밸브

LPR 밸브는 PR 밸브와 비슷하지만, 한 가지 차이점이 있습니다. LPR 밸브는 유량이 적은 환경에서 매우 정밀한 조절을 가능하게 하기 위해 더 작은 부분의 썩기가 제거되어 있습니다. 이는 낮은 유량에서 정확한 조절이 필요할 때 유용합니다.

볼 타입 조절 밸브

모델 번호	최대 압력	0.34바 압력 강하 시 유량	0.69바 압력 강하 시 유량
344BR-2	20 바	121 l/min	170 l/min
344BR-3	20 바	91 l/min	129 l/min
344BRL-2	20 바	102 l/min	144 l/min
344BPR-2*	20 바	45 l/min	64 l/min
344BPR-3*	20 바	45 l/min	64 l/min
344BLPR-2*	20 바	5.7 l/min	8 l/min
344BLPR-3*	20 바	5.7 l/min	8 l/min
346BR-2	10 바	379 l/min	534 l/min
346BR-3	10 바	242 l/min	344 l/min
346BPR-2*	10 바	200 l/min	284 l/min
346BPR-3*	10 바	200 l/min	284 l/min

* 스테인리스 스틸은 제공되지 않습니다.



344 BPR Series



346 R Series



346 BPR Series

(B)344BRL-2FS-01C15AB

배출구 스레드	
공란	모든 스레드는 NPT (장착된 경우)
(B)	모든 스레드는 BSPT (장착된 경우)

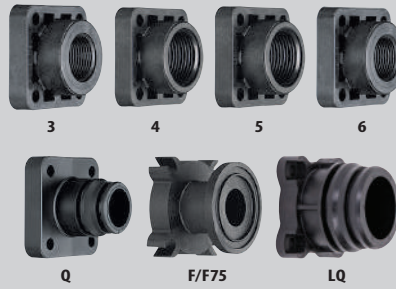
모델 사양	
344B/ 346B	조절 밸브
364B/ 366B	마운팅 풋이 있는 조절 밸브

모터 사양	
R	조절 밸브
RL	리니어 조절 밸브 (344 시리즈만 해당)
PR*	압력 조절 밸브
LPR**	저유량 PR 밸브

*스테인리스 스틸로는 제공되지 않음.
**스테인리스 스틸로만 제공됨.

밸브 유형	
2	2웨이(방향) 밸브
3	3웨이(방향) 밸브 (LPR, PR & R만 해당)

엔드 캡 또는 배출구 피팅	
3	3/4" 파이프 스레드 (344B/364B만 해당)
4	1" 파이프 스레드 (344B/364B만 해당)
5	1 1/4" 파이프 스레드 (346B/366B만 해당)
6	1 1/2" 파이프 스레드 (346B/366B만 해당)
Q	Quick 커넥트 (344B/364B만 해당)
F	50 시리즈 플랜지
F75	75 시리즈 플랜지 (346B/366B만 해당)
LQ	대형 Quick 커넥트 (364B/366B만 해당)



모터 속도	
01	1 RPM (18초 사이클 타임) 모터
03	3 RPM (6초 사이클 타임) 모터
06	6 RPM (3초 사이클 타임) 모터

참고: PR/LPR 시리즈 사이클 타임은 두 배입니다.

볼 재질 사양	
공란	폴리프로필렌 볼
S	스테인리스 스틸 볼 (R, LPR & RL 시리즈만 해당)

모터 케이블	
공란	메트리 팩 커넥터
C	0.5-미터 케이블
C03*	0.3-미터 케이블
C15*	1.5-미터 케이블
C60*	6.0-미터 케이블
D	DIN 커넥터
Q	도치 커넥터와 양전극 스위칭

“*”로 표시된 품목은 재고가 없는 품목입니다. 주문 및 이용 가능 정보는 영업 대리점에 문의하세요.
참고: DIN 케이블은 별도로 주문해야 합니다. DIN 케이블에 대해서는 144페이지를 참조하세요.

인입구/배출구 필요 연결부 (입출구 피팅은 별도로 주문)	
<ul style="list-style-type: none"> • 3, 4, 5, 6: 3/4인치 (3), 1인치 (4), 1 1/4인치 (5), 1 1/2인치 (6) 나사산 NPT 또는 BSPT 입출구 타입 밸브 연결을 주문할 때, 입출구는 조립 중에 포함됩니다. • F: F 또는 F75 (플랜지) 타입 밸브 연결을 주문할 때, 입출구 피팅은 별도로 주문됩니다. 클램프와 플랜지 피팅이 필요합니다. 플랜지 피팅 옵션에 대해서는 158페이지를 참조하세요. • Q: QC (Quick 커넥트) 호스 바브 타입 밸브 피팅을 주문할 때, 입출구 연결부는 별도로 주문됩니다. 2방향 밸브에는 45529 QC 피팅 2개가 필요하고, 3방향 밸브에는 각각 3개가 필요합니다. QC 옵션에 대해서는 159페이지를 참조하세요. 	
참고: 플랜지 피팅을 혼합하여 다양한 밸브 구성이 가능합니다.	

배선 커넥터	
전기 커넥터 스타일과 핀-아웃을 지정하세요. 커넥터가 필요 없으면 비워 두세요. 전기 커넥터와 코드에 대해서는 157페이지 참조.	

수리 키트	
AB344AE-KIT	AB346B-KIT

참고: AB344AE-KIT은 344A&B 밸브용입니다.

DirectoValve® 300 SERIES



344BEC-24-P
2웨이(방향) 밸브



346BEC-34-P
3웨이(방향) 밸브



356BEC-D
밸브

조절 밸브	모터 속도 (RPM)	인입구/배출구	유량 (l/min)*		최대 압력(바)
			121 (R 밸브)	102 (RL)	
344B, 2웨이(방향)	1, 3, or 6	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	45 (PR)	3.8 (LPR)	20
			121 (R 밸브)	102 (RL)	
344B, 3웨이(방향)	1, 3, or 6	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	45 (PR)	3.8 (LPR)	20
			121 (R 밸브)	102 (RL)	
346B, 2웨이(방향)	1, 3, or 6	1½", or 1¼", 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	379		10
346B, 3웨이(방향)	1, 3, or 6	1½", or 1¼", 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	242		10
조절 밸브	모터 속도 (RPM)	인입구/배출구	유량 (l/min)*		최대 압력(바)
344B, 2웨이(방향)	22	¾" or 1", QC, 50 시리즈 플랜지	121		20
344B, 3웨이(방향)	22	¾" or 1", QC, 50 시리즈 플랜지	91		20
346B, 2웨이(방향)	25	1¼" or 1½", 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	379		10
346B, 3웨이(방향)	25	1¼" or 1½", 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	242		10
356B, 2웨이(방향)	25	50 시리즈 플랜지	379		10

참고: 유량은 단일 밸브에 대해 0.34바 압력 강하에서 제공되며 밸브 수와 인입구 크기에 따라 달라질 수 있습니다.



(B)344BEC-2FS-C15AB

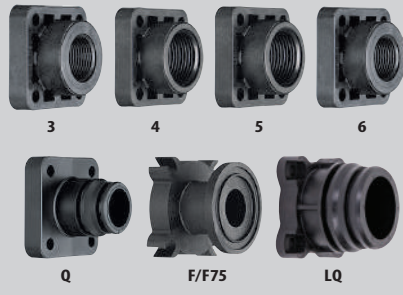
배출구 스레드	
공란	모든 스레드는 NPT (장착된 경우)
(B)	모든 스레드는 BSPT (장착된 경우)

모델 사양	
344B/ 346B	셋오프(셋오프) 밸브
366B	마운팅 킷이 있는 셋오프 밸브

모터 사양		
E	DPDT	22 RPM, 0.7초 사이클 (344B/364B용)
EC	SPST	25 RPM, 0.6초 사이클 (346B/366B용)

밸브 유형	
2	2 웨이(방향) 밸브
3	3 웨이(방향) 밸브

엔드 캡 또는 배출구 피팅	
3	3/4" 파이프 스레드 (344B/364B만 해당)
4	1" 파이프 스레드 (344B/364B만 해당)
5	1 1/4" 파이프 스레드 (346B/366B만 해당)
6	1 1/2" 파이프 스레드 (346B/366B만 해당)
Q	Quick 커넥트 (344B/364B만 해당)
F	50 시리즈 플랜지
F75	75 시리즈 플랜지 (346B/366B만 해당)
LQ	라지 Quick 커넥트 (364B/366B만 해당)



볼 재질 사양	
공란	폴리프로필렌 볼
S	스테인리스 스틸 볼

모터 케이블	
C	0.5미터 케이블과 양극 스위칭
C03*	0.3미터 케이블과 양극 스위칭
C15*	1.5미터 케이블과 양극 스위칭
C60*	6.0미터 케이블과 양극 스위칭
D	DIN 케이블과 양극 스위칭
P	메트리팩 케이블과 양극 스위칭
Q	도미치 케이블과 함께 양극 스위칭

"*"로 표시된 품목은 재고가 없는 품목입니다. 주문 및 이용 가능 정보는 영업 대리점에 문의하세요.
CN (음극 스위칭) 모터도 요청에 따라 제공 가능합니다.
참고: DIN 케이블은 별도로 주문해야 합니다. DIN 케이블에 대해서는 144페이지 참조.

인입구/배출구 필요 연결부 (입출구 피팅은 별도로 주문)
<ul style="list-style-type: none"> • 3, 4: 3/4인치 (3) 또는 1인치 (4) 나사산 NPT 또는 BSPT 입출구 타입 밸브 연결을 주문할 때, 입출구는 주문 과정에서 완성됩니다. • F: F(플랜지) 타입 밸브 연결을 주문할 때, 입출구 피팅은 별도로 주문됩니다. 2웨이(방향) 밸브에는 50 시리즈 클램프와 플랜지 피팅 2개가 필요하고, 3웨이(방향) 밸브에는 각각 3개가 필요합니다. 플랜지 피팅 옵션에 대해서는 158페이지를 참조하세요. • Q: QC(Quick 커넥트) 호스 바브 타입 밸브 피팅을 주문할 때, 입출구 연결부는 별도로 주문됩니다. 2웨이(방향) 밸브에는 45529 QC 피팅 2개가 필요하고, 3웨이(방향) 밸브에는 각각 3개가 필요합니다. QC 옵션에 대해서는 159 페이지를 참조하세요. <p>참고: 플랜지 피팅을 혼합하여 다양한 밸브 구성이 가능합니다.</p>

배선 커넥터
전기 커넥터 스타일과 핀-아웃을 지정하세요. 커넥터가 필요 없으면 비워 두세요. 전기 커넥터와 코드에 대해서는 157페이지 참조.

수리 키트
AB344AE-KIT for 344A&B 밸브 AB346B-KIT for 346B 밸브

밸브 및 액추에이터

DirectoValve® 430 SERIES



430 플로우 백
단일 밸브



430 2 웨이(방향)
단일 밸브



430 3 웨이(방향)
단일 밸브

셋오프 밸브	인입구	배출구	유량 (l/min)*	최대 압력(바)
430, 플로우 백	75 시리즈 플랜지, QC	QC	35	15
430, 2 웨이(방향)	QC, 75 시리즈 플랜지	QC	44	15
430, 3 웨이(방향)	QC, 75 시리즈 플랜지	QC	44	15

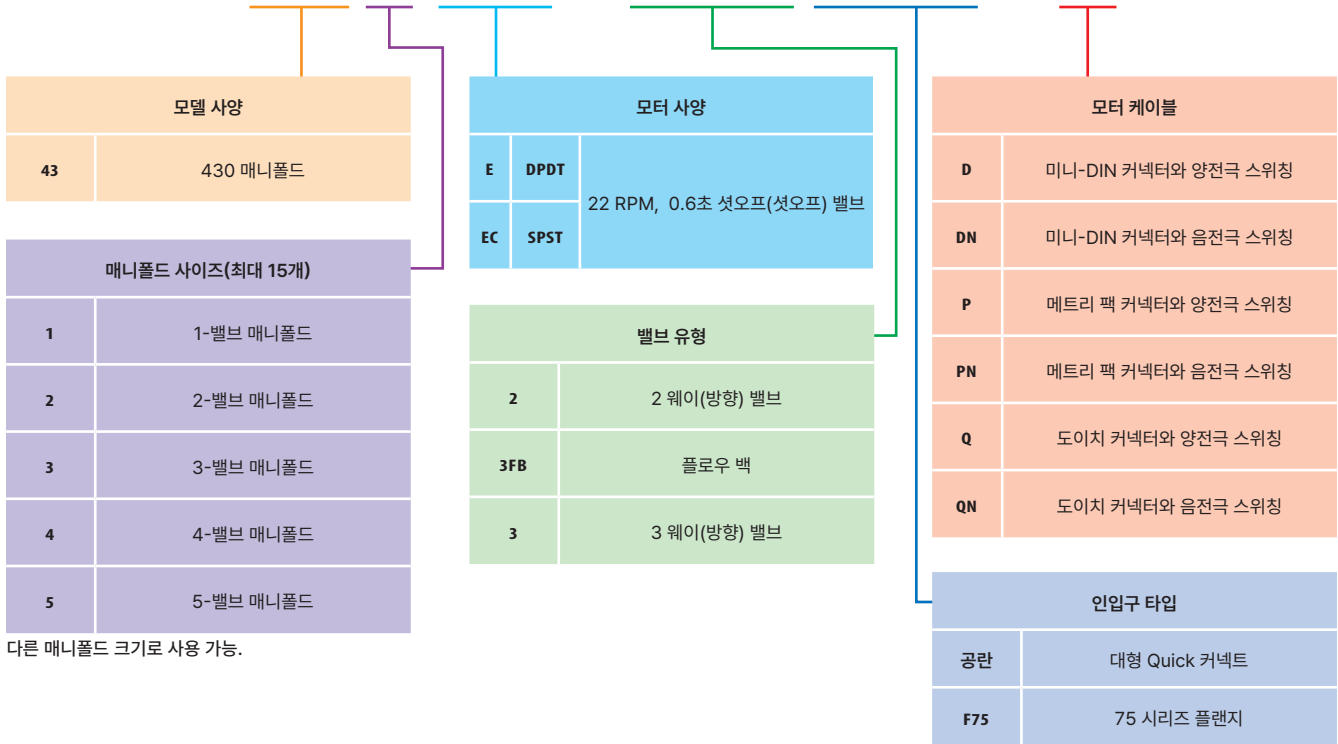
참고: 유량은 단일 밸브에 대해 0.34바 압력 강하에서 제공되며 밸브 수와 인입구 크기에 따라 달라질 수 있습니다.



디렉토밸브의
고품질
및
내구성

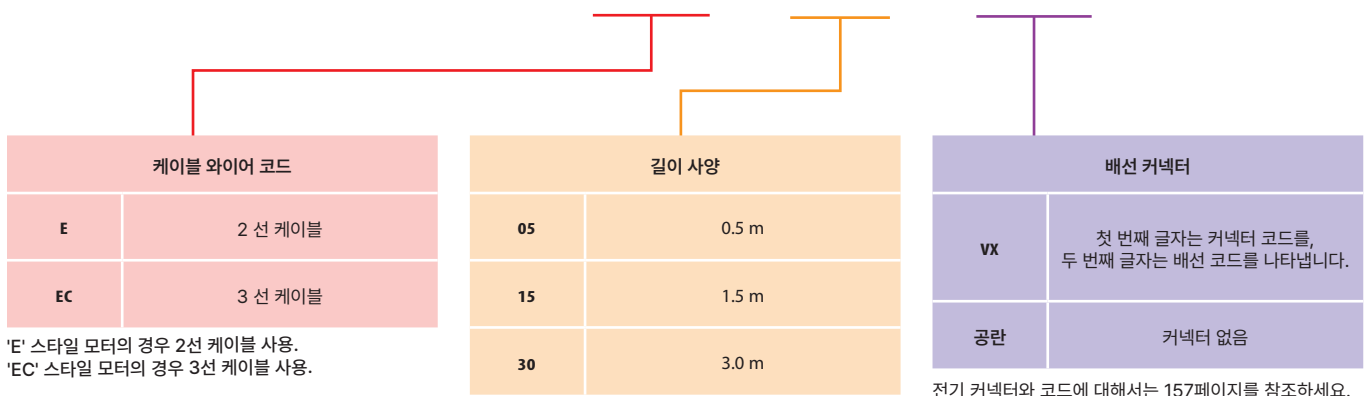


437EC-3FBF75-D



샘플 미니 DIN 케이블 조립 부품 번호

58480EC-15-VX



샘플 매니폴드

DirectoValve® 400 SERIES



451BEC-2F-P
밸브



453BEC-3FBF-P
매니폴드



453BEC-2F-P
매니폴드

셋오프(셋오프) 밸브	인입구	배출구	유량 (l/min)*	최대 압력(바)
440B, 2 웨이(방향)	¼" or 1" NPT, 1" or 1¼" 호스 바브	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	98	20
450B, 2 웨이(방향)	75 시리즈 플랜지	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	120	14
450B, 플로우 백	75 시리즈 플랜지	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	120	14
460B, 2 웨이(방향)	50 시리즈 플랜지	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	94	20
460B, 3 웨이(방향)	50 시리즈 플랜지	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	94	20
460B, 플로우 백	50 시리즈 플랜지	¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC	91	8
490B	75 시리즈 플랜지	50 시리즈 플랜지	379	10

참고: 유량은 단일 밸브에 대해 0.34 바의 압력 강하를 기준으로 제공되며, 밸브의 수와 인입구 크기에 따라 달라질 수 있습니다.



(B)453BEC-3FBFS-C15AB

배출구 스레드		밸브 유형		볼 재질 사양	
공란	모든 스레드는 NPT (장착된 경우)	3FB	플로우 백	공란	폴리프로필렌 볼
(B)	모든 스레드는 BSPT (장착된 경우)	2	2 웨이(방향) 밸브	S	스테인리스 스틸 볼
모델 사양		엔드 캡 또는 배출구 피팅		모터 케이블	
45	450 매니폴드	3	3/4" 파이프 스레드	C	0.5미터 케이블과 양극 스위칭
매니폴드 사이즈		4	1" 파이프 스레드	C03*	0.3미터 케이블과 양극 스위칭
1	1-밸브 매니폴드	Q	Quick 커넥트	C15*	1.5미터 케이블과 양극 스위칭
2	2-밸브 매니폴드	F	50 시리즈 플랜지	C60*	6.0미터 케이블과 양극 스위칭
3	3-밸브 매니폴드			D	DIN 케이블과 양극 스위칭
4	4-밸브 매니폴드			P	메트라팩 케이블과 양극 스위칭
5	5-밸브 매니폴드	모터 사양		<p> "*"로 표시된 품목은 비재고 품목입니다. 주문 및 이용 가능 정보를 위해 영업점에 문의하세요. 요청에 따라 음전극 스위칭(CN) 모터 제공됩니다. 참고: DIN 케이블은 별도로 주문해야 합니다. DIN 케이블에 대해서는 144페이지를 참조하세요.</p>	
		E	DPDT		
		EC	SPST	<p>수리키트</p> <p>AB344AE-KIT</p>	
<p>인입구/배출구 필요 연결부 (인입구 피팅은 별도로 주문)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3, 4: 3/4인치(3) 또는 1인치(4) NPT 또는 BSPT 나사 연결을 주문할 때, 밸브 배출구 연결은 주문 과정에서 완성됩니다. • 입구용으로는 75 시리즈 플랜지 피팅 2개와 75 시리즈 클램프 2개가 필요합니다. 플로우 백 포트용으로는 45529 Quick 커넥트 피팅 2개가 필요합니다.* • F: 플랜지 피팅 버전의 경우, 밸브 출구당 50 시리즈 싱글 클램프와 50 시리즈 플랜지 피팅이 하나씩 필요합니다. • 입구용으로는 75 시리즈 플랜지 피팅 2개와 75 시리즈 클램프 2개가 필요합니다. 플로우 백 포트용으로는 45529 Quick 커넥트 피팅 2개가 필요합니다.* • Q: Quick 커넥트 버전의 경우, 밸브 출구당 45529 QC 호스 바브 피팅이 하나씩 필요합니다. • 입구용으로는 75 시리즈 플랜지 피팅 2개와 75 시리즈 클램프 2개가 필요합니다. 플로우 백 포트용으로는 45529 Quick 커넥트 피팅 2개가 필요합니다.* <p>*플랜지와 Quick 커넥트 피팅 옵션에 대해서는 158-159페이지를 참조하세요. 참고: 플랜지 피팅을 혼합하여 다양한 매니폴드 구성이 가능합니다.</p>					

밸브 매니폴드

DirectoValve® 500 SERIES



530AM-2
수동 밸브



530AEC-FB
전기 밸브



530AEC-3
전기 밸브



540 EC
전기 밸브

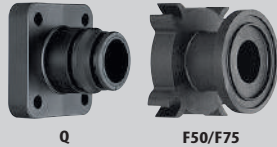
셋오프(셋오프) 밸브	인입구	배출구	유량 (l/min)*	최대 압력(바)
530AM, 2 웨이(방향)	LQC, QC, 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	QC	37.9	20
530AM, 3 웨이(방향)	LQC, QC, 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	QC	37.9	20
셋오프(셋오프) 밸브	인입구	배출구	유량 (l/min)*	최대 압력(바)
530AEC, 2 웨이(방향)	LQC, QC, 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	QC	37.9	20
530AEC, 3 웨이(방향)	LQC, QC, 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	QC	37.9	20
530AEC, 플로우 백	LQC, QC, 50 시리즈 플랜지, 75 시리즈 플랜지	QC	37.9	20
540EC	75 시리즈 플랜지	QC	102	12

참고: 유량은 단일 밸브에 대해 0.34 바의 압력 강하를 기준으로 제공되며, 밸브의 수와 인입구 크기에 따라 달라질 수 있습니다.



533AEC-2F50-PN

매니폴드 사이즈(최대 15개)		밸브 유형		모터 케이블																							
1	1-밸브 매니폴드	2	2 웨이(방향) 밸브	D	미니-DIN 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식																						
2	2-밸브 매니폴드	3	3 웨이(방향) 밸브	DN	미니-DIN 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식																						
3	3-밸브 매니폴드	FB	플로우 백 (전기 전용)	P	메트릭 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식, 케이블 없음																						
4	4-밸브 매니폴드	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #d9ead3;">인입구 피팅</th> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">공란</td> <td>라지 Quick 커넥트</td> </tr> <tr> <td>F50</td> <td>50 시리즈 플랜지</td> </tr> <tr> <td>F75</td> <td>75 시리즈 플랜지</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>Quick 커넥트</td> </tr> </table>				인입구 피팅		공란	라지 Quick 커넥트	F50	50 시리즈 플랜지	F75	75 시리즈 플랜지	Q	Quick 커넥트												
인입구 피팅																											
공란	라지 Quick 커넥트																										
F50	50 시리즈 플랜지																										
F75	75 시리즈 플랜지																										
Q	Quick 커넥트																										
5	5-밸브 매니폴드																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #d9ead3;">모터 사양</th> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">AE</td> <td style="width: 10%;">DPDT</td> <td>전기 섀오프 밸브</td> </tr> <tr> <td>AEC</td> <td>SPST</td> <td>전기 섀오프 밸브</td> </tr> <tr> <td>AM</td> <td>MANUAL</td> <td>수동 섀오프 밸브</td> </tr> </table>		모터 사양			AE	DPDT	전기 섀오프 밸브	AEC	SPST	전기 섀오프 밸브	AM	MANUAL	수동 섀오프 밸브	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #d9ead3;">수리 키트</th> </tr> <tr> <td colspan="2">AB530AM-2-KIT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AB530A-2-KIT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AB530A-3-KIT</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AB530A-FB-KIT</td> </tr> </table>		수리 키트		AB530AM-2-KIT		AB530A-2-KIT		AB530A-3-KIT		AB530A-FB-KIT			
		모터 사양																									
		AE	DPDT	전기 섀오프 밸브																							
AEC	SPST	전기 섀오프 밸브																									
AM	MANUAL	수동 섀오프 밸브																									
수리 키트																											
AB530AM-2-KIT																											
AB530A-2-KIT																											
AB530A-3-KIT																											
AB530A-FB-KIT																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #d9ead3;">인입구 피팅</th> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">공란</td> <td>라지 Quick 커넥트</td> </tr> <tr> <td>F50</td> <td>50 시리즈 플랜지</td> </tr> <tr> <td>F75</td> <td>75 시리즈 플랜지</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>Quick 커넥트</td> </tr> </table>		인입구 피팅		공란	라지 Quick 커넥트	F50	50 시리즈 플랜지	F75	75 시리즈 플랜지	Q	Quick 커넥트	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #d9ead3;">모터 케이블</th> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">D</td> <td>미니-DIN 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식</td> </tr> <tr> <td>DN</td> <td>미니-DIN 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>메트릭 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식, 케이블 없음</td> </tr> <tr> <td>PN</td> <td>메트릭 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식, 케이블 없음</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>도이치 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식</td> </tr> <tr> <td>QN</td> <td>도이치 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식</td> </tr> </table>		모터 케이블		D	미니-DIN 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식	DN	미니-DIN 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식	P	메트릭 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식, 케이블 없음	PN	메트릭 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식, 케이블 없음	Q	도이치 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식	QN	도이치 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식
		인입구 피팅																									
		공란	라지 Quick 커넥트																								
F50	50 시리즈 플랜지																										
F75	75 시리즈 플랜지																										
Q	Quick 커넥트																										
모터 케이블																											
D	미니-DIN 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식																										
DN	미니-DIN 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식																										
P	메트릭 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식, 케이블 없음																										
PN	메트릭 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식, 케이블 없음																										
Q	도이치 커넥터를 사용한 양극 스위치 방식																										
QN	도이치 커넥터를 사용한 음극 스위치 방식																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #d9ead3;">인입구 피팅</th> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">공란</td> <td>라지 Quick 커넥트</td> </tr> <tr> <td>F50</td> <td>50 시리즈 플랜지</td> </tr> <tr> <td>F75</td> <td>75 시리즈 플랜지</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>Quick 커넥트</td> </tr> </table>		인입구 피팅		공란	라지 Quick 커넥트	F50	50 시리즈 플랜지	F75	75 시리즈 플랜지	Q	Quick 커넥트	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #d9ead3;">모터 사양</th> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">AE</td> <td style="width: 10%;">DPDT</td> <td>전기 섀오프 밸브</td> </tr> <tr> <td>AEC</td> <td>SPST</td> <td>전기 섀오프 밸브</td> </tr> <tr> <td>AM</td> <td>MANUAL</td> <td>수동 섀오프 밸브</td> </tr> </table>		모터 사양		AE	DPDT	전기 섀오프 밸브	AEC	SPST	전기 섀오프 밸브	AM	MANUAL	수동 섀오프 밸브			
		인입구 피팅																									
		공란	라지 Quick 커넥트																								
F50	50 시리즈 플랜지																										
F75	75 시리즈 플랜지																										
Q	Quick 커넥트																										
모터 사양																											
AE	DPDT	전기 섀오프 밸브																									
AEC	SPST	전기 섀오프 밸브																									
AM	MANUAL	수동 섀오프 밸브																									



인입구/배출구 필요 연결부 (인출구 피팅은 별도로 주문)

- F: 입구에는 두 개의 75 시리즈 클램프와 플랜지 피팅 또는 두 개의 50 시리즈 클램프와 플랜지 피팅이 필요합니다. 플랜지 피팅 옵션은 158 페이지 참조.
- LQ: 라지 Quick 커넥트 입구에는 두 개의 58456 피팅이 필요합니다. LQ 피팅 옵션은 159 페이지 참조.
- Q: Quick 커넥트 입구와 출구에는 연결 당 하나의 45529 QC 호스바브가 필요합니다. Quick 커넥트 피팅 옵션은 159 페이지 참조.

샘플 미니-DIN 케이블 어셈블리 부품 코드

98546EC-15-VX

케이블 와이어 코드		길이 사양		배선 커넥터	
E	2 선 케이블	05	0.5 m	첫 번째 글자는 커넥터 코드를 나타냅니다. 두 번째 글자는 와이어 코드를 나타냅니다. 전기 커넥터와 코드는 157 페이지 참조.	
EC	3 선 케이블	15	1.5 m		
		30	3.0 m		

"E" 스타일 모터는 2 선 케이블 사용.
 "EC" 스타일 모터는 3 선 케이블 사용.

DirectoValve®

제어 유닛

- 압력 방출 밸브 (98510-PP).
- 344BRL 전기 조절 밸브, 바이패스 모드는 98600-C-433E(C) 및 98601-B-433E(C) 모델에 사용됩니다.
- 액상 스트레이너(AA126ML-M50-80-VI)는 98600-C-433E(C) 및 98601-B-433E(C) 모델에 사용됩니다.
- 유량계(801A)는 98600-C-433E(C) 모델에 사용됩니다.

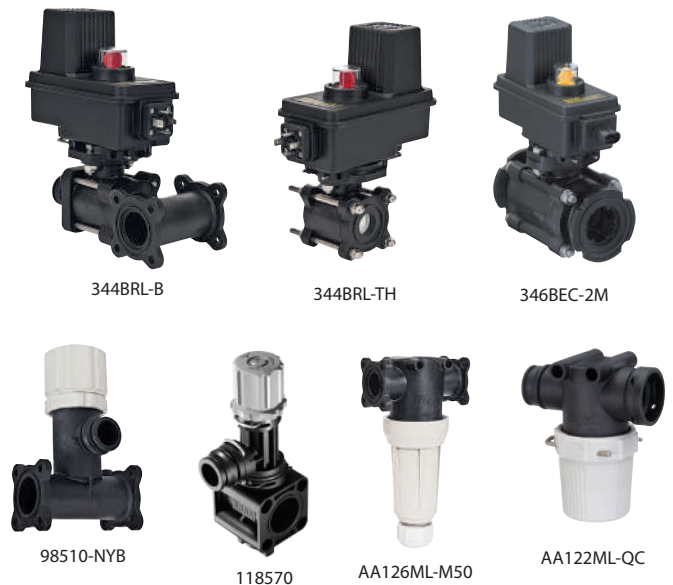


모델 번호	밸브 섹션	밸브 유형	압력(바)	섹션당 유량
98600-C-433E(C)-2	3	2-방향	15	44 l/min (0.34 강하시)
98601-C-435E(C)-3FB	5	플로우 백	15	35 l/min (0.34 강하시)
98602-C-434E(C)-3	4	3-방향	15	44 l/min (0.34 강하시)
98600-B-433E(C)-2	3	2-방향	15	44 l/min (0.34 강하시)
98601-B-434E(C)-3FB	4	플로우 백	15	35 l/min (0.34 강하시)
98602-B-435E(C)-3	5	3-방향	15	44 l/min (0.34 강하시)
98600-A-437E(C)-2	7	2-방향	15	44 l/min (0.34 강하시)
98601-A-435E(C)-3FB	5	플로우 백	15	35 l/min (0.34 강하시)
98602-A-433E(C)-3	3	3-방향	15	44 l/min (0.34 강하시)

참고: 밸브는 1-9 섹션 구성으로 주문 가능합니다. 인입구 및 배출구 연결에 대해서는 159페이지 참조.

430/530 매니폴드 액세서리

모델 번호	설명
344BRL-B	바이패스 조절 밸브
344BRL-TH	스로틀링 조절 밸브
346BEC-2M	2-방향 3-밸브 셋오프 매니폴드
98510-NYB	압력 방출 밸브
118560	컴팩트 압력 방출 밸브
118570	컴팩트 스로틀링 밸브
AA126ML-M50	라인 스트레이너
AA122ML-QC	배출구 스트레이너
801A	유량계
AB98499-KIT	4-볼트 플랜지 액세서리 마운팅 키트
CP98498-SS	마운팅 브래킷



참고: TeeJet 테크놀로지스는 신뢰성을 향상시키고 구성 요소 수명을 위해 밀폐된 커넥터 사용을 권장합니다.

차트 1: 커넥터 코드

핀 수	AMP 수퍼스톤 커넥터		AMP 암 패스톤 커넥터	
	2핀 또는 3핀	<p>참고: 이 커넥터에는 핀아웃 코드가 필요하지 않습니다.</p> <p>2핀 = 코드 A 3핀 = 코드 J</p>	<p>참고: 이 커넥터에는 핀아웃 코드가 필요하지 않습니다.</p> <p>2핀 = 코드 B 3핀 = 코드 K</p>	
2핀 또는 3핀	AMP 암메이트-N-록® 커넥터 (밀폐형)		AMP 수메이트-N-록® 커넥터 (밀폐형)	
	<p>2핀 = 코드 C 3핀 = 코드 L</p>	<p>2핀 = 코드 D 3핀 = 코드 M</p>		
	웨더 팩 쉬라우드 커넥터 (밀폐형)		웨더 팩 타워 커넥터 (밀폐형)	
	<p>2핀 = 코드 G 3핀 = 코드 Q</p>	<p>2핀 = 코드 F 3핀 = 코드 P</p>		
4-핀	도이치 DT 암 커넥터 (밀폐형)		도이치 DT 수 커넥터 (밀폐형)	
	<p>3핀 = 코드 S 4핀</p>	<p>2핀 = 코드 H 3핀 = 코드 R</p>		
	메트릭 암 커넥터 (밀폐형)		JST VH 암 커넥터 (밀폐형)	
	<p>3핀 = 코드 S</p>	<p>2핀 = 코드 I 3핀 = 코드 T</p>		
	웨더 팩 쉬라우드 커넥터 (밀폐형)		웨더 팩 타워 커넥터 (밀폐형)	
	<p>4핀 = 코드 U</p>	<p>참고: "VX" 커넥터 스타일은 많은 TeeJet 컨트롤러 하네스에 밸브를 연결하는데 사용됩니다.</p> <p>4핀 = 코드 V</p>		
도이치 DT 암 커넥터 (밀폐형)				
<p>4핀 = 코드 W</p>				

차트 2: 핀-아웃 코드

코드 문자	커넥터 위치				코드 문자	커넥터 위치			
	A 또는 1	B 또는 2	C 또는 3	D 또는 4		A 또는 1	B 또는 2	C 또는 3	D 또는 4
A	R	W	P	B	M	P	R	W	B
B	R	W	B	P	N	P	R	B	W
C	R	B	W	P	O	P	W	R	B
D	R	B	P	W	P	P	W	B	R
E	R	P	W	B	Q	P	B	R	W
F	R	P	B	W	R	P	B	W	R
G	W	R	B	P	S	B	R	W	P
H	W	R	P	B	T	B	R	P	W
I	W	P	R	B	U	B	W	R	P
J	W	P	B	R	V	B	W	P	R
K	W	B	R	P	W	B	P	R	W
L	W	B	P	R	X	B	P	W	R

조절 및 E-스타일, 2선 케이블의 경우 화이트 위치가 플러그로 연결됩니다.

주문 방법

이 시스템은 전기 커넥터가 장착된 볼 밸브 및 볼 밸브 매니폴드에 사용됩니다. 커넥터와 핀 아웃은 주문 시 밸브 또는 매니폴드 부품 번호를 지정해주세요.

참고: 2핀 커넥터의 경우, C 또는 S 핀 아웃 코드만 사용됩니다.

첫째: 원하는 커넥터 코드를 지정하세요 (차트 1 참조).

둘째: 적절한 와이어 핀 아웃 배열을 지정하세요 (차트 2 참조).

3 5 6 B E C - C L B

와이어 코드
 R = 레드 (+12V) W = 화이트 (스위치됨)
 P = 플러그됨 B = 블랙 (그라운드)

TEEJET TECHNOLOGIES



50 시리즈 플랜지 피팅

- 최대 압력 등급은 20바.
- 폴리프로필렌 구조.

75 시리즈 플랜지 피팅

- 최대 압력 등급은 14바.
- 폴리프로필렌 구조.

부품 번호	설명
CP48150-PP	3/4" 호스바브
CP45504-PP	1" 호스바브
CP45505-PP	1 1/4" 호스바브
CP45506-PP	1 1/2" 호스바브
CP48151-PP	90° x 3/4" 호스바브
CP48152-PP	90° x 1" 호스바브
CP72238-PP	90° x 1 1/4" 호스바브
CP72239-PP	90° x 1 1/2" 호스바브
CP(B)48172-PP	3/4" 수파이프 스레드
CP(B)48155-PP	1" 수파이프 스레드
CP(B)48156-PP	1 1/2" 수파이프 스레드
CP(B)48159-PP	3/4" 암파이프 스레드
CP(B)48154-PP	1" 암파이프 스레드
CP(B)45512-PP	1 1/4" 암파이프 스레드
CP(B, P)45508-1/4-PP	1/4" 게이지 포트
CP(B, P)45539-3/8-PP	3/8" 게이지 포트
CP45507-PP	빈 인입구 커버
CP48157-PP	직선 커플링
CP48158-PP	90° 엘보 커플링
CP46029-PP	수컷 Quick 커넥트 어댑터
CP50193-PP*	티
CP55242-PP*	좁은 티
46070**	2 웨이 460 밸브 클램프, 나일론
46024**	3 웨이 460 밸브 클램프, 나일론
55245-50**	50 시리즈 플랜지 클램프, 스테인리스 스틸
CP7717-2/222-VI	50 시리즈 클램프 O-링, FKM
CP98491-PP	볼티드 플랜지 어댑터

부품 번호	설명
CP48160-PP	1 1/4" 호스바브
CP46067-PP	1 1/2" 호스바브
CP48161-PP	2" 호스바브
CP48162-PP	90° x 1 1/4" 호스바브
CP48163-PP	90° x 1 1/2" 호스바브
CP48164-PP	90° x 2" 호스바브
CP(B)48165-PP	1 1/4" 수 파이프 스레드
CP(B)48166-PP	1 1/2" 수 파이프 스레드
CP(B)48167-PP	2" 수 파이프 스레드
CP(B)46066-PP	1 1/2" 수 파이프 스레드
CP(B)46127-1/4-PP	1/4" 게이지 포트
CP(B)46127-3/8-PP	3/8" 게이지 포트
CP46069-PP	빈 인입구 커버
CP48169-PP	직선 커플링
CP45207-PP	75 x 50 시리즈 레듀서 커플링
CP48168-PP	90° 엘보 커플링
CP46717-PP	75 x 50 시리즈 레듀서 티
CP46716-PP	티
CP45251-PP	450 티바디
CP55224-PP	450 티바디(좁은 형)
55245-75**	75 시리즈 플랜지 클램프, 스테인리스 스틸
CP7717-2-229-VI	75 시리즈 클램프 O-링, FKM
CP98490-PP	F75 볼티드 플랜지 어댑터

**O-링 포함됨.

(B)=BSPT (P)=BSPP

48143 장착 키트

티의 아래쪽에 장착되며 하나의 압출 부품과 네 개의 나사를 포함합니다. 장착 키트는 티에 포함되지 않으며 별도로 주문해야 합니다. 또한 5/16인치 또는 8mm 볼트가 필요합니다.

부품 번호	설명
48143	48143: 티 장착 키트 (450 또는 490 시리즈 매니폴드)

*50 시리즈 티에는 장착 구멍이 없습니다.

(B)=BSPT (P)=BSPP

**O-링 포함됨.



45529-1/2



45529-C



45529-PTC-4-3/8



45529-90-1



CP46029-PP



CP45527-NYB



CP45527-NYB



45529-P



58456-1-1/4



58456-1000



58456-90-1000



58456-C



116240-LM



58456-P



58456-1250M

QUICK 커넥트 피팅

- Quick 커넥트 출구가 있는 밸브와 사용 가능.
- 20바까지 사용 가능.

대형 QUICK 커넥트 피팅

- 430 및 530 매니폴드 인입구 및 일부 볼 밸브에 사용.
- 15바까지 사용 가능.

부품 번호	설명
45529-C	Quick 커넥트 캡 (암)
45529-P	Quick 커넥트 플러그 (수)
45529-3/8*	3/8" 직선 호스바브 (암)
45529-1/2*	1/2" 직선 호스바브 (암)
45529-5/8*	5/8" 직선 호스바브 (암)
45529-3/4*	3/4" 직선 호스바브 (암)
45529-1*	1" 직선 호스바브 (암)
45529-90-1/2*	1/2" 90° 호스바브 (암)
45529-90-5/8*	5/8" 90° 호스바브
45529-90-3/4*	3/4" 90° 호스바브 (암)
45529-90-1*	1" 90° 호스바브 (암)
45529-90-1-1/4*	1 1/4" 90° 호스바브
45529-3/4M	3/4" 호스바브 (M)*
45529-1M	1" 호스바브 (M)*
CP46029-PP	50 시리즈 플랜지 (수)
CP45527-NYB	3/4" 수컷 파이프 스레드
CP45526-NYB	1" 수컷 파이프 스레드
45529-QT	Quick TeeJet 직선 피팅
45529-PTC-4-3/8	4 x 3/8인치 PTC Quick 커넥트 피팅
CP37166-1-302SS	리테이닝 클립 302SS
CP7717-3-912-VI	O-링 (FKM)
CP116237-NYB	QC 볼티드 플랜지 어댑터

*리테이닝 클립 및 O-링 포함.

부품 번호	설명
58456-C	캡 피팅
58456-P	플러그 피팅
(B)58456-1/4	1/4" 암컷 스레드 (게이지 포트)
58456-1000	1" 직선 호스바브
58456-1250	1 1/4" 직선 호스바브
58456-1500	1 1/2" 직선 호스바브
58456-2000	2" 직선 호스바브
58456-90-1000	1" 90° 호스바브
58456-90-1250	1 1/4" 90° 호스바브
58456-90-1500	1 1/2" 90° 호스바브
58456-90-2000	2" 90° 호스바브
58456-1250M	1 1/4" 호스바브
58456-1500M	1 1/2" 호스바브
116240-LM*	티
CP37166-1-302SS	리테이닝 클립 302SS
CP7717-M40X4-VI	O-링 (FKM)
CP98497-PP	LQC 볼티드 플랜지 어댑터

참고: 리테이닝 클립 및 O-링 포함.
*3개의 O-링 및 3개의 리테이닝 클립 포함됨.

(B)=BSPT

AA144P-, AA144A- & AA145H 다이렉토밸브 제어 밸브

- 직동식으로 큰 내부 유로와 파일럿 홀이 없어 막힘 가능성 낮음
- 스테인리스 스틸 접촉 부품으로 추가 부식 방지
- 12VDC 전원 동작
- 최대 압력 7바
- 시스템에서 분리하지 않고 코일 교체 가능한 캡슐화 코일
- EPDM 진동판 및 시트 와서, FKM 옵션 있음
- 바이패스 연결을 통한 연속 유량, 밸브 온/오프 동작에 의해 스프레이 라인 유량 제어됨

AA144P 다이렉토 밸브 제어 밸브

- 유량: 0.34바 강하시 38l/min, 0.69바 강하시 53l/min
- 소모 전류 2.5A
- 화학물질 내성 폴리프로필렌 본체
- FKM 재질의 진동판 및 시트 와서
- 별도 스트로크 조절 불필요.
- 부식방지 430SS급 슬레노이드용 자계진자 및 자계진자 정지부
- 코일 및 자계 회로 캡슐화

모델 번호	인입구 사이즈	배출구 사이즈	전류 소모
AA(B)144P-*	3/4"	1/2"	2.5 암페어

(B) = BSPT



AA144A 밸브 (7바 압력까지 사용가능)

- 유량: 0.34바 압력 강하 시 38 l/min, 0.69 바 압력 강하 시 53 l/min
- 다른 144A DirectoValve 제어 밸브와 결합 가능
- 소모 전류 2.5A
- 화학물질 내성 폴리프로필렌 본체
- 직물 강화 다이어프램
- 2개 또는 3개 단위 조립체로 사용 가능

모델 번호	인입구 사이즈	배출구 사이즈	전류 소모
AA(B)144A-*	3/4"	1/2"	2.5 암페어

(B) = BSPT



AA145H 제어 밸브

- 유량: 0.34바 압력 강하 시 57 l/min, 0.69 바 압력 강하 시 79 l/min
- 다른 145H DirectoValve 제어 밸브와 결합 가능
- 소모 전류 2.9A
- 화학물질에 강한 나일론 본체

모델 번호	인입구 사이즈	배출구 사이즈	전류 소모
AA145H-1	1"	1"	2.9 암페어





AA144P-1-3

AA144P-1-3 DIRECTOVALVE 제어 밸브

144P-1-3 3 웨이 솔레노이드 작동 다이렉트 밸브 제어 밸브는 스프레이 애플리케이션의 바이패스 제어를 위해 특별히 설계되었습니다. 파트 번호 23520-PP 스톱 밸브 또는 바이패스 라인의 4916 미터링 오리피스 플레이트와 함께 사용 시 일정한 압력의 스프레이 시스템을 제공합니다.

- 최대 4.5바의 압력 대응
- 유량: 0.34바 강하시 30l/min, 0.69바 강하시 42l/min
- FKM 방식의 다이어프램.
- 1/4인치 Quick 커넥터가 달린 12VDC 코일 나일론 캡슐화
- 유리 구성된 들어간 폴리프로필렌 (블랙) 밸브 바디
- 내부 금속 부품 스테인리스 스틸 구성
- 스트로크 조절 불필요
- 부식 방지 430SS급 솔레노이드용 자계진자 및 자계진자 정지부



AA144P-3-3 (3개)

AA144A-1-3 DIRECTOVALVE 제어 밸브

3웨이 솔레노이드 작동 다이렉트밸브 제어 밸브는 한 개 이상의 봄 섹션이 선포프되면 봄 유량을 우회하여 일정한 분사 압력을 유지합니다. 23520 스톱 밸브로 압력을 유지하려면 밸브의 배출구 2를 해당 봄 섹션의 노즐 전체 용량에 맞추어 조절해야 합니다.

- 최대 4.5바 압력 대응
- 유량: 0.34바 강하시 30l/min, 0.69바 강하시 42 l/min
- 2.5 암페어 소모 전류
- 밸브를 라인에서 분리하지 않고 쉽게 교체 가능한 12VDC 코일 캡슐화
- 화학물질에 내구성이 있는 폴리프로필렌 바디
- 스테인리스 스틸 내부 금속 부품
- 화학물질에 내구성이 있는 EPDM 다이어프램 및 시트 워셔



AA144A-3-3 (3개)



모델 번호	조립 구성 부품 개수	스프레이 라인 연결부	연속 흐름 인입구 바이패스 연결부
AA(B)144P-1-3	1	1/2"	3/4"
AA(B)144P-2-3	2	1/2"	3/4"
AA(B)144P-3-3	3	1/2"	3/4"
AA(B)144A-1-3	1	1/2"	3/4"
AA(B)144A-2-3	2	1/2"	3/4"
AA(B)144A-3-3	3	1/2"	3/4"

(B) = BSPT



AA(B)344M-NYB

344M-NYB 2웨이 나일론 수동 볼밸브

- 손잡이 1/4바퀴를 돌려 완전히 개방.
- 3/4" 또는 1" NPT 및 BSPT(암) 호스 규격.
- 접촉 부품: 나일론, PTFE, 폴리프로필렌, FKM

AA(B)344M-NYB

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)344M-2-3/4	20	1	3/4"
AA(B)344M-2-1		1	1"

유량: 0.34바의 압력 강하 시 121 l/min 유량



AA(B)343M-PP

340M-PP SERIES 2웨이 수동 볼밸브

- 손잡이 1/4바퀴를 돌려 완전 개방.
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" NPT 및 BSPT(암) 호스 규격.
- 접촉 부품: 유리섬유 보강 폴리프로필렌, PTFE, FKM.

AA(B)343M-PP

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)343M-2-3/8-PP	10	1	3/8"
AA(B)343M-2-1/2-PP		1	1/2"

유량: 0.34바의 압력 강하 시 121 l/min 유량



AA(B)344M-PP

AA(B)344M-PP

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)344M-2-3/4-PP	9	1	3/4"
AA(B)344M-2-1-PP		1	1"

유량: 0.34바의 압력 강하 시 121 l/min 유량



AA(B)346M-PP

AA(B)346M-PP

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)346M-2-1-1/4-PP	9	1	1 1/4"
AA(B)346M-2-1-1/2-PP		1	1 1/2"

유량: 0.34바의 압력 강하 시 379 l/min 유량



AA(B)344M-NYB

344M-NYB 3웨이 나일론 수동 볼밸브

- 3웨이 버전은 유량을 두 개의 배출구 중 하나로 전환; 섯오프 없음
- 접촉부: 나일론, PTFE, 폴리프로필렌, FKM
- 3/4" 또는 1" NPT 및 BSPT(암) 연결

AA(B)344M-NYB

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)344M-3-3/4	20	2	3/4"
AA(B)344M-3-1		2	1"

유량: 91 l/min 유량시 0.34 바 압력 감소



AA(B)343M-PP

340M-PP 시리즈 3웨이 수동 볼밸브

- 3웨이 버전은 유량을 두 개의 배출구 중 하나로 전환; 섯오프 없음
- 접촉부: 유리강화 폴리프로필렌, PTFE, FKM
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" 또는 1 1/2" NPT 및 BSPT(암) 연결

AA(B)343M-PP

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)343M-3-3/8-PP	10	2	3/8"
AA(B)343M-3-1/2-PP		2	1/2"

유량: 30 l/min 유량시 0.34 바 압력 감소



AA(B)344M-PP

AA(B)344M-PP

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)344M-3-3/4-PP	9	2	3/4"
AA(B)344M-3-1-PP		2	1"

유량: 91 l/min 유량시 0.34 바 압력 감소



AA(B)346M-PP

AA(B)346M-PP

밸브 번호	최대 압력 (바)	배출구 수	연결 크기
AA(B)346M-3-1-1/4-PP	9	2	1 1/4"
AA(B)346M-3-1-1/2-PP		2	1 1/2"

유량: 242 l/min 유량시 0.34 바 압력 감소

피스톤식 압력 해제/조절 밸브

초과된 액상을 우회시켜 밸브 작동 범위 내의 모든 압력에서 라인 압력을 유지하도록 조절 가능합니다. 선택된 압력 설정은 잠금 너트에 의해 견고하게 고정됩니다. 큰 유량을 처리할 수 있는 큰 밸브 통로가 있습니다.



23120



6815



110-1/4 &
110-3/8



110-1, 110-1-1/4
& 110-1-1/2



8460

23120

- 302 스테인리스 스프링과 EPDM O-링.
- 우수한 화학 저항성.
- 압력계 파이프 플러그를 위한 1/4인치 포트 포함.

23120A

- 23120과 동일하지만 316SS 스프링과 FKM O-링 포함.

밸브 번호	인입구 및 파이프 연결	재질	압력 범위 (바)
(B)23120-*-PP	1/2" or 3/4"	폴리프로필렌	10
(B)23120A-*-PP	1/2" or 3/4"	폴리프로필렌	10
(B)23120-*-PP-60	1/2" or 3/4"	폴리프로필렌	4
(B)23120-*-PP-60-VI	1/2" or 3/4"	폴리프로필렌	4

*파이프 크기를 지정하세요.

6815

- 최대 82 바의 고압용으로 다른 모델도 제공.
- 경화 스테인리스 스틸 시트와 함께 제공.

밸브 번호	인입구 및 파이프 연결	재질	압력 범위 (바)
(B)6815-*-50	1/2" or 3/4"	황동	3.5
(B)6815-*-300	1/2" or 3/4"	황동	20
(B)6815-*-700	1/2" or 3/4"	황동	48

*파이프 크기를 지정하세요.

110

- 라인에서 밸브를 제거하지 않고 유닛을 서비스할 수 있는 분리 가능한 보닛.

밸브 번호	인입구 및 파이프 연결	재질	압력 범위 (바)
AA(B)110-*-50	1/4" or 3/8"	황동	3.5
AA(B)110-*-150	1/4" or 3/8"	황동	10
AA(B)110-*-300	1/4" or 3/8"	황동	20
AA(B)110-*-700	1/4" or 3/8"	황동	48
AA(B)110-1	1"	황동, 알루미늄 또는 연성 철	10
AA(B)110-1-1/4	1 1/4"	황동, 알루미늄 또는 연성 철	10
AA(B)110-1-1/2	1 1/2"	황동, 알루미늄 또는 연성 철	10

*파이프 크기를 지정하세요.

8460 다이어프램형 압력 방출/조절 밸브

- 1/2인치는 212 l/min, 3/4인치는 265 l/min의 유량.
- 8460-*-50은 스테인리스 스프링을 사용하고 8460-*은 각 밸브의 압력 범위에 반응하는 스틸 스프링 사용.
- 공급 라인에서 전체 유량을 처리할 수 있는 큰 밸브 통로.
- 조정 스크류를 튼튼하게 고정하는 잠금 너트. 충격과 진동에 영향을 받지 않음.

밸브 번호	인입구 및 파이프 연결	재질		압력 범위 (바)
		인입구 바디	보닛	
8460-*-50	1/2" or 3/4"	나일론	알루미늄	3.5
8460-*-300	1/2" or 3/4"	나일론	알루미늄	20

*파이프 크기를 지정하세요.

DirectoValve[®] MANUAL CONTROL VALVE

AA6B

- 부식 방지를 위해 모든 접촉 부위는 폴리프로필렌, 스테인리스 스틸, 폴리에틸렌으로 제작.
- 최대 압력 10바.
- 유량: 0.34바 압력 강하 시 47 l/min, 0.69 바 압력 강하 시 64 l/min.

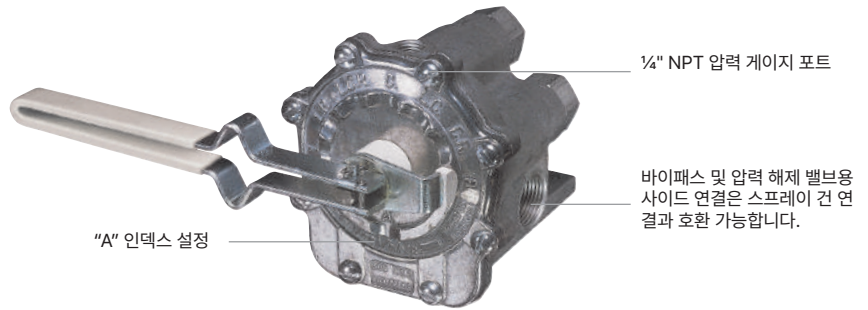
- 성형된 장착 플랜지와 1/4" NPT 게이지 포트.
- 여러 개의 붐 제어를 위해 헥스 니플을 사용하여 밸브를 연결 가능.
- 스프레이 라인에서 밸브를 제거하지 않고도 수리에 용이.



TeeValve[®] CONTROL VALVES

AA17

- 최대 압력 20바까지의 세 부분으로 구성된 붐 스프레이기 개별 조절 가능.
- 원하는 조합으로 세 구간 붐 섹션 라인 중 하나를 열기 위해 사용합니다.
- 레버를 들어 올려 밸브를 열고, 인덱스 위치를 변경하지 않고 레버를 내리면 밸브가 닫힙니다.
- 부식 저항을 위한 알루미늄 구조와 스테인리스 스틸 및 플라스틱 내부 부품으로 내구성 강화.



밸브 번호	재질	최대 압력	인입구	(3) 붐 배출구	부가 배출구
AA17Y	알루미늄, 폴리머, 스테인리스 스틸	20바	1" NPT	3/4" (F)	3/4" (F)
AA17L	알루미늄, 폴리머, 스테인리스 스틸	20바	3/4" NPT	3/4" (F)	3/4" (F)

TeeJet[®] THROTTLING VALVES

23520, 12690 & 12795

민감한 조절이 필요하거나 제트 교반기 리턴 라인에서 흐름을 제어하기 위해 원심 펌프가 장착된 시스템에서 흐름을 조절하기 위해 사용됩니다. 잠금 너트가 압력 설정을 튼튼하게 고정합니다.



23520



12795



12690

밸브 번호	인입구 및 파이프 연결	재질	압력 범위
23520	1/2" 그리고 3/4" NPT 또는 BSPT	폴리프로필렌	10바
12690	1/2" 또는 3/4" NPT	나일론, 아세탈, 알루미늄, 스틸, 스테인리스 스틸	9바
12795	1", 1 1/4" 또는 1 1/2" NPT	황동, 알루미늄, 연성 철	10바

*파이프 크기를 지정하세요.



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

스트레이너

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

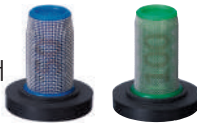
참고: 스트레이너의 색상 코드는 ISO 19732 표준을 따릅니다.

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	스트레이너 번호	메쉬
55215-50-EPR, EPDM 가스켓	55215-50-*	50
55215-50-VI, FKM 가스켓	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 SI, 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-*	1/2"	45	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4"	60	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2"	45	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4"	60	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2"	45	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4"	60	200	CP23174-7-304SS

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

교체용 헤드 가스켓: CP23173-EPR(-VI) 또는 CP7717-M38x4-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 1 1/4", 1 1/2" 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-*	1 1/4"	223 l/min	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	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 보내는 바이패스 작동을 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 지속적으로 바이패스 라인으로 세척하게 됩니다. 세척이 일어나기 위해서는 바이패스 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-*	3/4" (F)	1/2" (F)	폴리프로필렌		14	23	16	CP12285- *-SS
AA(B)124ML-3/4SC-AL-*			알루미늄	나일론	10		30	
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)		폴리프로필렌		14		50	
AA(B)124ML-1SC-AL-*	Flange		알루미늄	나일론	10		80	
AA(B)126MLSC-F50-*	1 1/4" (F)	3/4" (F)	폴리프로필렌		14	30	100	CP12290- *-SS
AA(B)126MLSC-5-*			알루미늄	나일론	10		50	
AA(B)124ML-1-1/4SC-AL-*	1 1/2" (F)		폴리프로필렌		14		80	
AA(B)126MLSC-6-*	Flange		알루미늄	나일론	10		100	
AA(B)124ML-1-1/2SC-AL-*	1 1/2" (F)	폴리프로필렌		14	14			
AA(B)126MLSC-F75-*		알루미늄	나일론	10				

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-*	3/4" (F)	1/2" (F)	알루미늄	나일론	10	23	16	CP12285- *-SS
AA(B)124A-1SC-AL-*	1" (F)						30	
AA(B)124A-1-1/4SC-AL-*	1 1/4" (F)	80						
AA(B)124A-1-1/2SC-AL-*	1 1/2" (F)	30						
		3/4" (F)				30	80	CP12290- *-SS
		1" (F)				100		

주문 방법

AA126MLSC-4-50

스트레이너 번호를 지정하여 주문하세요.

CP12285-1-SS

스크린만 주문할 경우, 스크린 번호를 지정하세요.



실린더와 스크린 사이의 액상 고속 일직선형은 입자들을 지속적으로 바이패스 라인으로 세척합니다.

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

스트레이너 헤드는 알루미늄과 주철로 제공되며, 볼 재료는 나일론입니다. 각 스트레이너에는 스테인리스 스틸 스크린이 포함되어 있으며(3/4인치에서 1 1/2인치 파이프 크기에는 폴리프로필렌 프레임이 있는), 최대 온도는 38°C까지 가능합니다. 3/4인치와 1인치 모델에는 FKM O-링 씬이 제공되며, 1 1/4인치, 1 1/2인치, 2인치 및 2 1/2인치 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*	3/4"	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	10	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP

* = 메쉬 크기

교체용 헤드 O-링: CP7717-2/226-VI

(B) = BSPT

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*	1 1/4"	230	10	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL*	1 1/2"	260	10	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL*	2"	610	10	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL*	2 1/2"	640	100	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS

* = 메쉬 크기

교체용 헤드 가스켓: 124-1-1/4, 1-1/2: CP12291-BU(-VI);
124-2, -2-1/2: CP14833-BU

(B) = BSPT

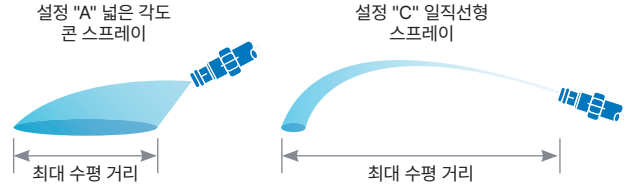
스트레이너 번호	파이프 연결	0.34 바 압력 강하에서의 대략적인 유량 l/min	압력 등급 (바)	스크린	
				메쉬 크기	부품 번호
AA(B)124ML-3/4-AL*	3/4"	87	10	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
				80	CP16903-5-SSPP
AA(B)124ML-1-AL*	1"	129	10	100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
				16	CP15941-1-SSPP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

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

스팟 스프레이, 나무 스프레이, 가축 스프레이 등에 사용되며, 2바에서 55바의 압력 범위에 적합합니다.

스프레이 건을 작동시키려면, 손잡이를 최대 흐름 위치에서 섯오프까지 360° 회전시킵니다. 손잡이를 돌리면서, 분사는 초기 콘 스프레이에서 중간 콘 스프레이를 거쳐 일직선형으로 변경됩니다. 분사 노즐은 부식 및 침식에 강한 스테인리스 스틸로 만들어진 교체 가능한 오리피스 디스크입니다.



AA143

전체 길이 565 mm, 무게 0.57 kg이며 알루미늄으로만 제공됩니다. 인입구는 3/4인치 또는 GH (정원 호스) 내부 스레드로 제공됩니다.



건젯(GUNJET) 번호	오리피스 디스크 번호	성능	액상 압력 (바)			
			7바		55바	
			A	C	A	C
AA143-AL*-2	D2	용량 (l/min)	1.7	1.8	4.9	4.9
		최대 수직 거리 (m)	—	6.7	—	7.9
		최대 수평 거리 (m)	3.0	10.1	3.4	10.7
AA143-AL*-4	D4	용량 (l/min)	3.5	3.6	9.8	10.2
		최대 수직 거리 (m)	—	8.2	—	9.8
		최대 수평 거리 (m)	3.0	11.0	3.4	12.2
AA143-AL*-6	D6	용량 (l/min)	7.2	7.6	20.0	21.9
		최대 수직 거리 (m)	—	10.1	—	11.6
		최대 수평 거리 (m)	3.0	13.7	3.4	15.2
AA143-AL*-8	D8	용량 (l/min)	11.8	13.0	33.3	36.3
		최대 수직 거리 (m)	—	10.8	—	12.8
		최대 수평 거리 (m)	3.0	14.0	3.4	15.5
AA143-AL*-10	D10	용량 (l/min)	15.6	19.1	38.5	53.3
		최대 수직 거리 (m)	—	11.4	—	13.6
		최대 수평 거리 (m)	3.2	14.9	3.7	16.5

*인입구 크기는 3/4인치 또는 GH입니다.

주문 방법

AA143 - AL - 3 / 4 - 6

AA143 - AL - GH - 6

D 2

오리피스 디스크만 주문할 경우, 오리피스 디스크 번호를 지정하세요.

AA18

전체 길이 508 mm, 무게 0.45 kg, 알루미늄. 1/4 NPT (암) 인입구 연결. 황동 재질도 제공됩니다.



건젯(GUNJET) 번호	오리피스 디스크 번호	성능	액상 압력 (바)			
			7바		55바	
			A	C	A	C
AA18-AL2	D2	용량 (l/min)	1.7	1.8	4.9	4.9
		최대 수직 거리 (m)	—	6.7	—	7.9
		최대 수평 거리 (m)	3.0	10.1	3.4	10.7
AA18-AL4	D4	용량 (l/min)	3.5	3.6	9.8	10.2
		최대 수직 거리 (m)	—	8.2	—	9.8
		최대 수평 거리 (m)	3.0	11.0	3.4	12.2
AA18-AL6	D6	용량 (l/min)	7.2	7.6	20.0	21.9
		최대 수직 거리 (m)	—	10.1	—	11.6
		최대 수평 거리 (m)	3.0	13.7	3.4	15.2
AA18-AL8	D8	용량 (l/min)	11.8	13.0	33.3	36.3
		최대 수직 거리 (m)	—	10.8	—	12.8
		최대 수평 거리 (m)	3.0	14.0	3.4	15.5
AA18-AL10	D10	용량 (l/min)	15.6	19.1	38.5	53.3
		최대 수직 거리 (m)	—	11.4	—	13.6
		최대 수평 거리 (m)	3.2	14.9	3.7	16.5

주문 방법

AA18 - AL 2

알루미늄

AA18 - 2

황동

D 2

오리피스 디스크만 주문할 경우, 오리피스 디스크 번호를 지정하세요.

AA2

전체 길이 610 mm, 무게 1.6 kg, 황동 재질. 3/4인치 정원 호스 스레드(내부 나사산) 인입구 연결. 알루미늄 재질의 GunJet AA2-AL로도 제공되며, 무게는 0.57 kg입니다.



AA2A

전체 길이 381 mm, 무게 1.1 kg, 황동 재질. 3/4인치 정원 호스 스레드(내부 나사산) 인입구 연결. GunJet AA2와 같은 디자인으로 알루미늄 재질의 GunJet AA2A-AL도 제공되며, 무게는 0.45 kg입니다.



주문 방법

AA2 - 20

황동

AA2 - AL20

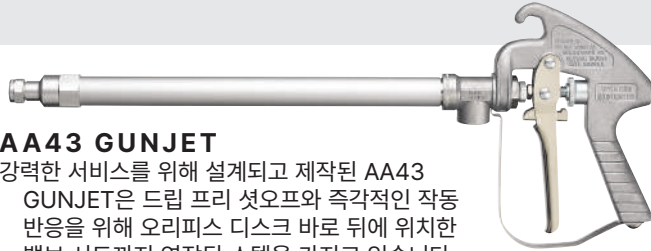
알루미늄

AY - SS 20

오리피스 디스크만 주문할 경우, 오리피스 디스크 번호를 지정하세요.

건셋(GUNJET) 번호	오리피스 디스크 번호	성능	액상 압력 (바)			
			7바		55바	
			A	C	A	C
AA2-20	AY-SS 20	용량 (l/min)	2.0	3.5	5.8	9.6
		최대 수직 거리 (m)	—	7.5	—	10
		최대 수평 거리 (m)	2	10.5	2.5	12.5
AA2-30	AY-SS 30	용량 (l/min)	3.0	5.4	8.5	15.4
		최대 수직 거리 (m)	—	8	—	10
		최대 수평 거리 (m)	2	11.5	2.5	13.5
AA2-45	AY-SS 45	용량 (l/min)	4.6	8.9	13.0	25.0
		최대 수직 거리 (m)	—	9	—	11
		최대 수평 거리 (m)	2.5	12.5	2.5	14.5
AA2-60	AY-SS 60	용량 (l/min)	6.2	13.9	17.3	38.5
		최대 수직 거리 (m)	—	9.5	—	12
		최대 수평 거리 (m)	2.5	13.5	3	15.5
AA2-90	AY-SS 90	용량 (l/min)	8.9	18.9	25.8	53.9
		최대 수직 거리 (m)	—	10.5	—	13
		최대 수평 거리 (m)	3	14.5	3.5	17.5
AA2-120	AY-SS 120	용량 (l/min)	12.3	24.6	34.6	65.4
		최대 수직 거리 (m)	—	11	—	14.5
		최대 수평 거리 (m)	3.5	15	4	19
AA2-180	AY-SS 180	용량 (l/min)	18.1	42.3	50.0	119.0
		최대 수직 거리 (m)	—	11	—	14.5
		최대 수평 거리 (m)	3.5	15	4.5	19





AA43 GUNJET

강력한 서비스를 위해 설계되고 제작된 AA43

GUNJET은 드립 프리 설프와 즉각적인 작동 반응을 위해 오리피스 디스크 바로 뒤에 위치한 밸브 시트까지 연장된 스템을 가지고 있습니다. 지속적인 분사를 위한 편리한 트리거 잠금 장치도 있습니다.

- 14 바까지의 작동 압력에 대한 모델 번호 AA43L.
- 55 바까지의 작동 압력에 대한 모델 번호 AA43H.
- 트리거 핸들 제어: 모든 모델은 1/2인치 NPT 또는 BSPT (암) 인입구 연결.
- 패키징의 쉬운 조정을 위한 노출된 패킹 너트.
- 알루미늄 또는 황동 재질 제공.

43L & 43H

모델 번호	작동 압력 범위 (바)	재질	전체 길이 (mm)
AA(B)43L-AL	0-14	알루미늄	559
AA(B)43H-AL	14-55	알루미늄	

(B) = BSPT

스테인리스 스틸 타입 D 오리피스 디스크

교체 가능한 오리피스 디스크 중 다섯 가지 용량 중 하나를 선택하세요. 다른 크기는 요청에 따라 제공될 수 있습니다. 디스크는 부식 및 침식 방지 기능이 있습니다.



스테인리스 스틸 타입 DX-HSS 스프레이 노즐

먼 거리까지 분사가 필요한 나무 분사 및 기타 응용 분야에 사용 가능합니다.

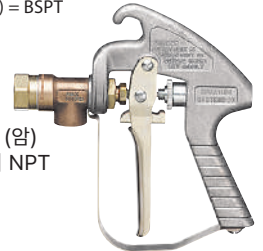


43A



모델 번호	작동 압력 범위 (바)	재질	전체 길이 (mm)
AA(B)43LA-AL	0-14	모델 번호	330
AA(B)43HA-AL	14-55	모델 번호	

(B) = BSPT



타입 43LC-1/2와 43HC-1/2는 1/2인치 NPT (암) 배출구 연결을 가집니다. 인입구 연결은 1/2인치 NPT 또는 BSPT (암) 입니다.

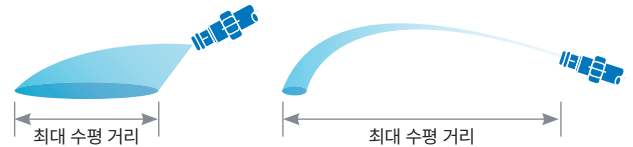
43LC-1/2 & 43HC-1/2

모델 번호	작동 압력 범위 (바)	재질	전체 길이 (mm)
AA(B)43LC-1/2	0-14	황동	203
AA(B)43HC-1/2	14-55	황동	

(B) = BSPT

설정 "A" 넓은 각도 콘 스프레이

설정 "C" 일직선형 스프레이



트리거를 당기면 밸브가 설프 위치에서 초기 넓은 각도 스프레이로, 점점 더 좁아지는 콘 스프레이로, 마지막으로 일직선형으로 이동합니다. 트리거 뒤에 있는 노브는 트리거를 원하는 어떤 위치에서든 멈추도록 조절 가능합니다.

주문 방법

AA(B)43L-AL4 (알루미늄)
완전한 건젓 스프레이 건 번호와 재질을 지정하세요.

GUNJET 번호	오리피스 디스크 번호	성능	액상 압력 (바)									
			3 바		7 바		14 바		28 바		55 바	
			A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
AA(B)43L-AL2 AA(B)43H-AL2	D2	용량 (l/min)	1.1	1.2	1.7	1.8	2.4	2.5	3.4	3.6	4.9	4.9
		최대 수직 거리 (m)	—	6.7	—	6.7	—	7.0	—	7.3	—	7.9
		최대 수평 거리 (m)	3.0	9.8	3.0	10.1	3.0	10.4	3.2	10.7	3.4	10.7
AA(B)43L-AL4 AA(B)43H-AL4	D4	용량 (l/min)	2.4	2.4	3.5	3.6	5.0	5.0	6.9	7.2	9.8	10.2
		최대 수직 거리 (m)	—	7.9	—	8.2	—	8.5	—	9.1	—	9.8
		최대 수평 거리 (m)	3.0	11.0	3.0	11.0	3.2	11.3	3.4	11.9	3.4	12.2
AA(B)43L-AL6 AA(B)43H-AL6	D6	용량 (l/min)	4.7	5.1	7.2	7.6	10.3	11.1	14.5	15.6	20.0	21.9
		최대 수직 거리 (m)	—	9.6	—	10.1	—	10.5	—	11.1	—	11.6
		최대 수평 거리 (m)	3.0	13.4	3.0	13.7	3.2	14.0	3.4	14.6	3.4	15.2
AA(B)43L-AL8 AA(B)43H-AL8	D8	용량 (l/min)	7.9	9.9	11.8	13.0	16.8	18.3	23.6	37.4	33.3	36.3
		최대 수직 거리 (m)	—	10.1	—	10.8	—	11.6	—	12.3	—	12.8
		최대 수평 거리 (m)	3.0	13.7	3.0	14.0	3.2	14.3	3.4	14.9	3.4	15.5
AA(B)43L-AL10 AA(B)43H-AL10	D10	용량 (l/min)	10.3	12.6	15.6	19.1	22.1	27.1	31.3	38.1	38.5	53.3
		최대 수직 거리 (m)	—	10.7	—	11.4	—	12.2	—	13.0	—	13.6
		최대 수평 거리 (m)	3.0	14.0	3.2	14.9	3.4	15.2	3.5	15.8	3.7	16.5

(B) = BSPT

25660

- 교체 가능한 노즐 노즐은 노즐 노즐 크기를 쉽게 식별할 수 있도록 색상 코드로 구분.
- 노즐 노즐은 45° 전체 원뿔형 "샤워헤드" 분사 패턴 제공.
- 지속적인 분사를 위해 편리한 트리거 잠금 기능.
- 선택 사항: 인입구 연결을 위한 호스 상크 스위블과 저용량 및 스팟 분사를 위한 연장 완드 및 어댑터.
- 최대 작동 압력 14 바.
- 나일론으로 제작되었으며 FKM O-링 및 스테인리스 스프링 장착.



모델 번호	노즐 노즐 번호	다양한 압력에서의 용량 (l/min)*						
		0.15 바	0.3 바	0.4 바	0.6 바	0.7 바	1 바	1.5 바
25660-1.5	CP25670-1.5-NY	5.4	7.5	8.4	10.2	10.9	12.8	15.7
25660-3.0	CP25670-3.0-NYB	7.8	10.6	11.9	14.4	15.5	18.2	22.0
25660-4.0	CP25670-4.0-NY	9.1	12.4	13.9	17.0	17.8	20.9	25.4

*분사 노즐에서 측정된 압력으로 노즐 팁이 없는 총을 주문하려면 25660-0을 주문하세요.



25990 스위블

호스 방해 없이 분사 가능 합니다. 3/4인치 (수) NPT 연결에 1/2인치 호스 상크. 최대 압력 10바.

25657-NYB 어댑터

샤워 노즐을 대체하여 연장 완드 또는 표준 TeeJet 팁을 잔디 분사 총에 직접 부착할 수 있습니다. 3/4인치 (암) GHT 인입구에 11/16인치-16 TeeJet 스레드 배출구. 최대 압력 10바. 조절 가능한 ConeJet® 노즐은 176페이지를 참조하세요.

22665 연장 완드

저용량 및 스팟 분사 응용 프로그램을 위해 설계되었습니다. 38 cm 및 61 cm 길이 모두 제공되며, 연장 완드는 25657-NYB 어댑터에 맞습니다. 최대 압력 10바.

CP22673-PP & CP22664-PP 어댑터

표준 TeeJet 노즐 또는 조절 가능한 ConeJet 노즐을 부착하는 데 사용됩니다. 조절 가능한 ConeJet 노즐은 176페이지를 참조하세요.

PW4000A

모델 PW4000A GunJet은 견고하면서도 사용자의 편안함과 제어를 제공하는 고압 분사 총입니다. 트리거는 우발적인 방출을 방지하기 위해 꺼진 위치에 고정됩니다. PW4000A는 최대 275 바까지 작동하며 최대 38 l/min의 유량을 제공합니다. 액상 온도는 최대 150°C까지 가능합니다. 1/4인치 또는 3/8인치 NPT 또는 BSPT 인입구 및 배출구 연결이 가능합니다.



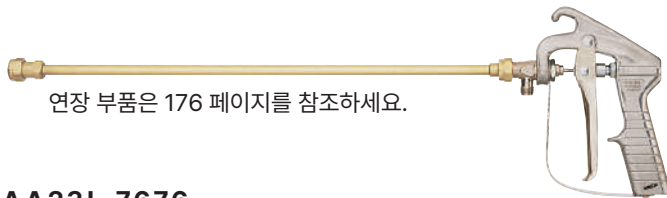
AA30A

최대 압력 105 바에 19 l/min까지, 최대 93°C의 온도, 1/4인치 (암) NPT 또는 BSPT 인입구 스레드를 가집니다. 나일론 손잡이와 트리거 가드, 단조 황동 밸브 바디, 부나-N 또는 FKM 스템 씰, PTFE 밸브 시트 및 스테인리스 스틸 작동 부품을 포함한 재질로 오래 지속되고 생산적인 장비 수명을 의미합니다.

주문 방법

AA(B)30A - 1/4

(B)=BSPT



연장 부품은 176 페이지를 참조하세요.

AA23L-7676

AA23L-7676 GunJet 분사 총(위에 표시)은 연장 부분 없이도 GunJet 분사 총 AA23L로 제공됩니다. 최대 19 l/min의 유량으로 최대 작동 압력은 17 바입니다. 인입구는 1/4인치 (수) 스레드입니다. 견고한 알루미늄 합금 바디로 연장 부분과 함께 사용될 때, 밸브 스템은 전체 연장 길이를 통해 분사 노즐 바로 뒤에서 물방울이 떨어지지 않도록 설프됩니다. 모든 교체 가능한 TeeJet 스프레이 노즐을 장착할 수 있습니다.

GUNJET 번호	연장 길이 (mm)
AA23L	연장 부분 없음
AA23L-7676-8	203
AA23L-7676-18	457
AA23L-7676-24	610
AA23L-7676-36	914
AA23L-7676-48	1,219

주문 방법

AA23L



주문 방법

(B)PW4000A

3/8인치 인입구와 1/4인치 배출구

(B)PW4000A - 1/4 x 1/4

1/4인치 인입구와 배출구

(B)PW4000A - 3/8 x 3/8

3/8인치 인입구와 배출구

(B)=BSPT

AA30L-PP

표준 AA30L GunJet 분사 총의 이 버전은 탁월한 부식 저항을 위해 폴리프로필렌으로 제작되었습니다. 최대 압력은 10바이며 최대 19 l/min의 유량을 제공합니다. 액상 인입구 연결은 1/4인치 (암) NPT 또는 BSPT로 가능합니다. 습식 부분은 폴리프로필렌, 스테인리스 스틸 및 FKM입니다.



주문 방법

AA(B)30L - PP

(B)=BSPT



AA30L-22425

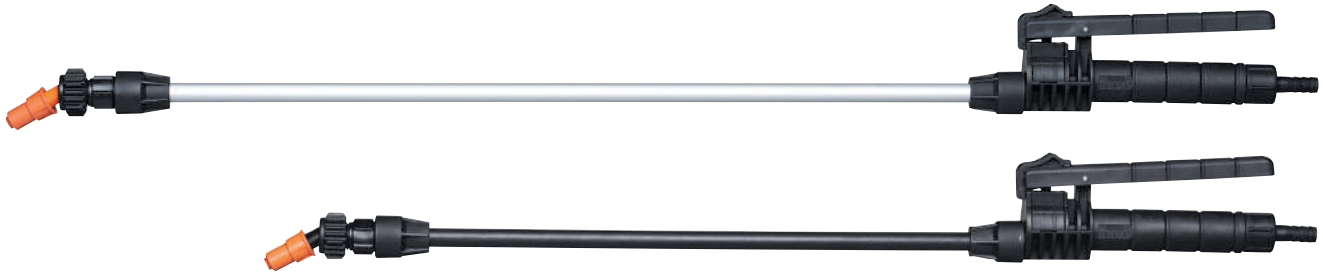
AA30L-22425 GunJet 분사 총(위에 표시)은 연장 부분 없이도 GunJet 분사 총 AA30L로 제공됩니다. 최대 19 l/min의 유량으로 최대 작동 압력은 17바입니다. 배출구 연결은 11/16인치-16 TeeJet 스레드입니다. 바디와 트리거는 강한 나일론으로 제작되었습니다. 연장 부분과 함께 사용할 때, 밸브 스템은 전체 연장 길이를 통해 분사 노즐 바로 뒤에서 물방울이 떨어지지 않도록 설프됩니다. 모든 교체 가능한 TeeJet 스프레이 노즐을 장착할 수 있습니다.

GUNJET 번호	연장 길이 (mm)
AA(B)30L-1/4	연장 부분 없음
AA(B)30L-22425-8	203
AA(B)30L-22425-18	457
AA(B)30L-22425-24	610
AA(B)30L-22425-36	914
AA(B)30L-22425-48	1,219

주문 방법

AA(B)30L - 1/4

(B)=BSPT



50800

50800 TriggerJet 분사기는 백팩, 카니스터 또는 기타 저압 분사기와 함께 사용하기 위해 설계된 경량 분사 총입니다. TriggerJet은 우수한 화학 저항성 및 내구성을 위해 몰드된 폴리프로필렌으로 만들어졌습니다.

- 381 mm 폴리프로필렌 또는 533 mm 알루미늄 연장 안드와 함께 제공.
- 38720-PPB-X18 또는 X26 조절 가능한 ConeJet® 팁이 30° 오프셋과 함께 제공.
- 트리거 잠금은 연속 분사를 위해 스프레이 건을 열린 위치로 고정 가능.
- 최대 작동 압력 7 바.
- 1/4" 또는 3/8" 호스 상크 연결 가능.
- 대략적인 최대 호스 외경 - 13 mm.
- 손잡이 안의 폴리프로필렌 스트레이너로 팁이 막히는 것을 방지.

모델 번호	설명	인입구 연결	노즐 번호
50800-15-PP-300	381 mm 폴리프로필렌 연장	1/4" 호스 바브 인입구	 38720-PPB-X18
50800-15-PP-406		3/8" 호스 바브 인입구	
50800-21-AL-300	533 mm 알루미늄 연장	1/4" 호스 바브 인입구	
50800-21-AL-406		3/8" 호스 바브 인입구	
50800-15-PP-300-X26	381 mm 폴리프로필렌 연장	1/4" 호스 바브 인입구	 38720-PPB-X26
50800-15-PP-406-X26		3/8" 호스 바브 인입구	
50800-21-AL-300-X26	533 mm 알루미늄 연장	1/4" 호스 바브 인입구	
50800-21-AL-406-X26		3/8" 호스 바브 인입구	
CP50786-PP-300	인입구 피팅 교체	1/4" 호스 바브 인입구	
CP50786-PP-406		3/8" 호스 바브 인입구	

50800 TRIGGERJET 연장 & 노즐 없음

- 표준 TeeJet 팁을 장착할 수 있습니다.



모델 번호	설명	인입구 연결
50800-PP-300	연장 없는 TriggerJet	1/4" 호스 바브 인입구
50800-PP-406	연장 없는 TriggerJet	3/8" 호스 바브 인입구



22670

22670 TriggerJet 분사 총 키트는 22650 TriggerJet 분사 총, 연장 완드, 어댑터, 조절 가능한 ConeJet 분사 노즐을 결합하여 구성됩니다. 최대 압력 등급은 10바입니다.

- 1/4" 또는 3/8" 호스 상크 선택이 가능한 22650 TriggerJet 분사 총과 1/4" NPT 또는 BSPT (암) 나사 인입구 연결.
- 트리거 잠금으로 연속 흐름을 위해 총을 열린 위치에 고정 가능 (선택 사항).

- 381 mm 또는 610 mm 길이 선택이 가능한 22665 연장 완드.
- Viton® O-링이 장착된 조절 가능한 38720-PPB-X8 ConeJet® 분사 노즐.

- 모든 표준 TeeJet 분사 노즐 및 노즐 스트레이너 장착 가능.

주문 방법

(B) 22670-PP-15-1/4

추가 분사 노즐 정보는 177 페이지를 참조하세요.

모델 번호	연장 길이	인입구 연결	노즐 번호
(B)22670-PP-15-1/4	38 cm	1/4" (암)	 38720-PPB-X8 (TriggerJet과 함께 기본으로 제공되는 노즐)
22670-PP-15-300	38 cm	1/4" 호스 상크	
22670-PP-15-406	38 cm	3/8" 호스 상크	
(B)22670-PP-24-1/4	61 cm	1/4" (암)	
22670-PP-24-300	61 cm	1/4" 호스 상크	
22670-PP-24-406	61 cm	3/8" 호스 상크	

(B)=BSPT

22650

22650 TriggerJet 분사기는 백팩, 카니스터 또는 기타 저압 분사기와 함께 사용하기 위해 설계된 경량 분사 총입니다. TriggerJet은 우수한 화학 저항성 및 내구성을 위해 몰드된 폴리프로필렌으로 만들어졌습니다.

- 1/4" 또는 3/8" 호스 상크 및 1/4" NPT 또는 BSPT (암) 나사 인입구 연결 선택 가능.
- 교체 가능한 FKM 다이어프램.

- 트리거 잠금으로 연속 흐름을 위해 총을 열린 위치에 고정 가능 (선택 사항).
- 최대 작동 압력 10바
- 모든 표준 TeeJet 분사 노즐 및 노즐 스트레이너 장착 가능.



주문 방법

(B) 22650-PP-1/4

추가 분사 노즐 정보는 177 페이지를 참조하세요.

모델 번호	연장 길이	인입구 연결	노즐 번호
(B)22650-PP-1/4	없음	1/4" (암)	없음
22650-PP-300		1/4" 호스 상크	
22650-PP-406		3/8" 호스 상크	

(B)=BSPT

38720-PP

- 일직선형에서 중공 콘 패턴까지 조절 가능한 분사 제곱.
- 우수한 화학 저항성을 위한 폴리프로필렌 소재 제작.
- 11/16"-16 TeeJet® 수나사 스레드 몸체 장착 가능.
- 주요 노즐 본체에 수평에서 30° 오프셋이 통합.



조절 가능한 CONE-JET 노즐 번호	성능	액상 압력 (바)									
		1.5 바		2 바		3 바		4 바		7 바	
		설정		설정		설정		설정		설정	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
38720-PPB-X8	용량 (l/min)	0.37	1.2	0.45	1.5	0.49	1.8	0.61	2.2	0.79	2.8
	분사 각도	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—
	최대 분사 거리 (m)	1	10	1	11	1	12	1	12	1.2	12
38720-PPB-X12	용량 (l/min)	0.57	1.9	0.68	2.3	0.76	2.6	0.91	3.2	1.2	4.2
	분사 각도	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—
	최대 분사 거리 (m)	1.1	11	1.2	12	1.2	12	1.2	12	1.2	12
38720-PPB-X18	용량 (l/min)	0.75	2.6	0.91	3.1	1.1	3.5	1.3	4.2	1.6	5.3
	분사 각도	61°	—	68°	—	80°	—	80°	—	80°	—
	최대 분사 거리 (m)	1.2	12	1.2	13	1.2	13	1.2	13	1.8	13
38720-PPB-X26	용량 (l/min)	1.2	3.4	1.4	4.1	1.6	4.7	2.0	5.7	2.6	7.4
	분사 각도	77°	—	82°	—	84°	—	86°	—	86°	—
	최대 분사 거리 (m)	1.2	10	1.4	11	1.5	12	1.7	12	1.8	12

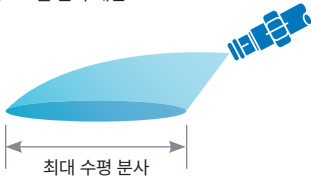
5500

팁의 오토돌돌한 바디는 반 회전을 통해 넓게 퍼지는 미세한 분사부터 일직선으로 나가는 분사까지 선택할 수 있습니다. 양 끝의 'A'와 'B'를 통해 조절 가능하며, 다른 크기도 사용 가능합니다.

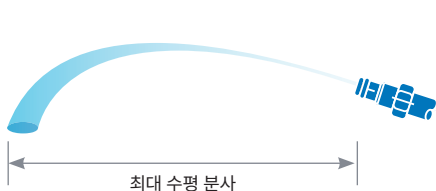


조절 가능한 CONEJET 노즐 번호	성능	액상 압력 (바)											
		1.5 바		2 바		3 바		4 바		7 바		10 바	
		설정		설정		설정		설정		설정		설정	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
5500-X1	용량 (l/min)	—	0.19	0.057	0.23	0.064	0.26	0.076	0.33	0.095	0.42	0.11	0.53
	분사 각도	—	—	38°	—	54°	—	76°	—	80°	—	83°	—
	최대 분사 거리 (m)	—	7.4	0.30	8.4	0.46	9.5	.46	9.1	.46	7.7	0.46	5.5
5500-X2	용량 (l/min)	0.09	0.34	0.11	0.42	0.12	0.49	0.15	0.61	0.19	0.76	0.22	0.95
	분사 각도	40°	—	60°	—	68°	—	75°	—	80°	—	83°	—
	최대 분사 거리 (m)	0.46	8.9	0.46	9.8	0.61	10.2	0.61	10.0	0.61	8.7	0.61	6.4
5500-X3	용량 (l/min)	0.14	0.49	0.17	0.64	0.19	0.72	0.22	0.87	0.28	1.14	0.33	1.40
	분사 각도	57°	—	68°	—	72°	—	76°	—	80°	—	82°	—
	최대 분사 거리 (m)	0.61	9.5	0.61	10.4	0.61	10.8	0.61	10.4	0.91	9.2	0.91	7.0
5500-PPB-X3	용량 (l/min)	0.61	9.4	0.61	10.1	0.61	10.1	0.61	9.7	0.91	8.8	0.91	7.7
	분사 각도	0.19	0.68	0.22	0.83	0.25	0.95	0.30	1.17	0.38	1.51	0.45	1.85
	최대 분사 거리 (m)	0.76	10.0	0.76	10.9	0.91	11.1	0.91	10.7	0.91	9.5	0.91	7.6
5500-X4	용량 (l/min)	0.23	0.79	0.29	0.98	0.31	1.14	0.38	1.40	0.49	1.82	0.57	2.20
	분사 각도	61°	—	70°	—	73°	—	77°	—	80°	—	81°	—
	최대 분사 거리 (m)	0.76	10.3	0.76	11.1	0.91	11.3	0.91	10.9	0.91	9.7	0.91	8.0
5500-PPB-X5	용량 (l/min)	0.76	9.9	0.76	10.2	0.91	10.2	0.91	9.8	0.91	9.0	0.91	8.0
	분사 각도	0.28	0.98	0.33	1.21	0.38	1.40	0.45	1.70	0.57	2.20	0.72	2.69
	최대 분사 거리 (m)	0.76	10.2	0.91	10.4	0.91	10.4	1.1	10.0	1.1	9.2	1.1	8.3
5500-X6	용량 (l/min)	0.37	1.25	0.45	1.51	0.49	1.78	0.61	2.16	0.79	2.80	0.95	3.41
	분사 각도	65°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
	최대 분사 거리 (m)	0.76	10.6	0.91	11.4	0.91	11.7	1.1	11.1	1.1	10.0	1.1	8.4
5500-PPB-X6	용량 (l/min)	0.76	10.2	0.91	10.4	0.91	10.4	1.1	10.0	1.1	9.2	1.1	8.3
	분사 각도	0.37	1.25	0.45	1.51	0.49	1.78	0.61	2.16	0.79	2.80	0.95	3.41
	최대 분사 거리 (m)	0.91	10.9	0.91	11.9	0.91	12.1	0.91	11.5	1.2	10.5	1.2	9.1
5500-X8	용량 (l/min)	0.91	10.5	0.91	10.5	0.91	10.5	0.91	10.1	1.2	9.5	1.2	8.7
	분사 각도	0.45	1.59	0.57	1.97	0.64	2.27	0.79	2.76	0.98	3.56	1.17	4.54
	최대 분사 거리 (m)	0.45	1.59	0.57	1.97	0.64	2.27	0.79	2.76	0.98	3.56	1.17	4.54
5500-PPB-X8	용량 (l/min)	0.66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
	분사 각도	0.91	10.9	0.91	11.9	0.91	12.1	0.91	11.5	1.2	10.5	1.2	9.1
	최대 분사 거리 (m)	0.91	10.5	0.91	10.5	0.91	10.5	0.91	10.1	1.2	9.5	1.2	8.7
5500-X10	용량 (l/min)	0.91	10.5	0.91	10.5	0.91	10.5	0.91	10.1	1.2	9.5	1.2	8.7
	분사 각도	0.45	1.59	0.57	1.97	0.64	2.27	0.79	2.76	0.98	3.56	1.17	4.54
	최대 분사 거리 (m)	0.91	11.2	1.1	12.1	1.1	12.3	1.2	11.9	1.2	10.9	1.2	9.7
5500-X12	용량 (l/min)	0.57	1.85	0.68	2.27	0.76	2.61	0.91	3.18	1.17	4.16	1.44	4.92
	분사 각도	69°	—	73°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	최대 분사 거리 (m)	1.1	11.5	1.2	12.4	1.2	12.7	1.2	12.3	1.2	11.4	1.2	10.2
5500-PPB-X12	용량 (l/min)	1.1	10.9	1.2	10.9	1.2	10.9	1.2	10.7	1.2	10.1	1.2	9.0
	분사 각도	0.64	2.08	0.76	2.54	0.87	2.95	1.10	3.60	1.40	4.54	1.70	5.68
	최대 분사 거리 (m)	0.64	2.08	0.76	2.54	0.87	2.95	1.10	3.60	1.40	4.54	1.70	5.68
5500-X14	용량 (l/min)	0.70°	—	74°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	분사 각도	1.1	11.6	1.2	12.6	1.2	13.0	1.2	12.6	1.4	11.9	1.4	10.9
	최대 분사 거리 (m)	0.79	2.61	0.98	3.18	1.14	3.67	1.40	4.54	1.78	5.68	2.20	7.19
5500-X18	용량 (l/min)	0.71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—	79°	—
	분사 각도	1.2	11.6	1.2	12.8	1.2	13.3	1.2	13.0	1.5	12.3	1.5	11.4
	최대 분사 거리 (m)	1.2	11.0	1.2	11.1	1.2	11.1	1.2	11.0	1.5	10.4	1.5	9.5
5500-PPB-X18	용량 (l/min)	0.98	3.14	1.21	3.79	1.40	4.54	1.70	5.30	2.20	7.19	2.65	8.71
	분사 각도	0.98	3.14	1.21	3.79	1.40	4.54	1.70	5.30	2.20	7.19	2.65	8.71
	최대 분사 거리 (m)	0.98	3.14	1.21	3.79	1.40	4.54	1.70	5.30	2.20	7.19	2.65	8.71
5500-X22	용량 (l/min)	0.71°	—	75°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
	분사 각도	1.2	11.7	1.40	13.0	1.5	13.6	1.5	13.2	1.5	12.4	1.5	11.3
	최대 분사 거리 (m)	1.2	11.7	1.40	13.0	1.5	13.6	1.5	13.2	1.5	12.4	1.5	11.3
5500-PPB-X22	용량 (l/min)	1.17	3.71	1.40	4.54	1.63	5.30	2.01	6.43	2.57	8.33	3.14	10.22
	분사 각도	1.17	3.71	1.40	4.54	1.63	5.30	2.01	6.43	2.57	8.33	3.14	10.22
	최대 분사 거리 (m)	1.17	3.71	1.40	4.54	1.63	5.30	2.01	6.43	2.57	8.33	3.14	10.22
5500-X26	용량 (l/min)	1.4	11.6	1.5	13.1	1.5	13.7	1.7	13.3	1.7	12.6	1.7	11.2
	분사 각도	1.4	11.6	1.5	13.1	1.5	13.7	1.7	13.3	1.7	12.6	1.7	11.2
	최대 분사 거리 (m)	1.4	11.6	1.5	13.1	1.5	13.7	1.7	13.3	1.7	12.6	1.7	11.2

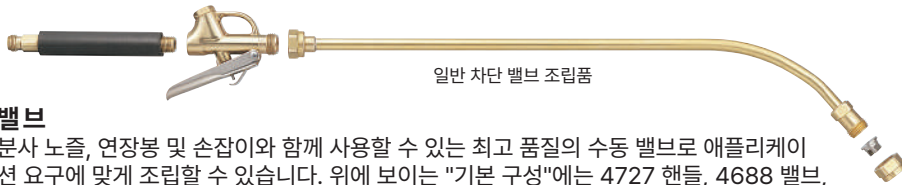
노즐 설정 "A" 콘 분사 패턴



노즐 설정 "B" 일직선형 분사 패턴



위 데이터는 높이 약 76.2 cm에서 물을 분사하고 팁을 왼쪽에 표시된 대로 각 설정에 대해 약간 기울였을 때를 기준으로 합니다.



일반 차단 밸브 조립품

밸브

분사 노즐, 연장봉 및 손잡이와 함께 사용할 수 있는 최고 품질의 수동 밸브로 애플리케이션 요구에 맞게 조립할 수 있습니다. 위에 보이는 "기본 구성"에는 4727 핸들, 4688 밸브, 6671-18 곡선 연장봉이 회전식 바디, TeeJet 캡 및 부채꼴 분사 노즐이 포함되어 있습니다.

AA31

최대 35바의 압력까지 사용 가능한, 손바닥에 편안하게 맞는 스프레이 건입니다. 모든 TeeJet 스프레이 노즐과 함께 사용할 수 있습니다. 1/4인치 NPS(수) 유입 연결구가 있습니다.



단조 황동 바디와 니켈 도금된 강철 트리거가 특징입니다. PTFE 밸브 시트와 패킹, 스테인리스 스틸 밸브 스템이 있으며, 1/4인치 NPT(암) 유입 연결구로도 제공됩니다.

13212 어댑터

3/8인치 NPT(M) 배출구, 3/4인치 정원 호스 나사 인입구로, 3/8인치 36 밸브와 함께 사용됩니다. 재질은 황동입니다.



AA36 트리거 밸브 트리거 잠금 장치 포함

1/4인치 NPT(F) 유입구와 출구를 선택하거나 3/8인치 NPT(F) 유입구와 출구를 선택할 수 있습니다. 최대 압력은 10 바입니다. 재질은 황동 또는 스테인리스 스틸입니다.



4688 트리거 밸브 트리거 잠금 장치 포함

최대 유량은 분당 7.6리터 (l/min), 최대 압력은 17 바입니다. 1/4인치 NPT(F) 유입 연결구, 11/16인치-16(M) 배출구 연결구를 가지고 있습니다. 재질은 황동입니다.



6104 트리거 밸브 트리거 잠금 장치 포함

4688과 동일하지만 1/4인치 NPT(F) 유입구와 배출구 연결구를 가지고 있습니다. 재질은 황동입니다.



6466 트리거 밸브

4688과 같지만 트리거 잠금 장치는 없으며, 더 긴 트리거를 가지고 있습니다. 재질은 황동입니다.



6590 트리거 밸브

6104와 같지만 트리거 잠금 장치는 없으며, 더 긴 트리거를 가지고 있습니다. 재질은 황동입니다.



밸브 핸들

(위에 나온 밸브들을 위한 다양한 밸브 핸들 선택)

배출구 연결구는 1/4인치 NPT(수)로, 모든 밸브의 1/4인치 NPT(암) 유입구에 맞습니다.



(B)4727 쉬어 그립 핸들

고무로 덮인 황동 재질, 1/4인치 NPS(수) 유입 연결구가 있습니다.



4754 쉬어 그립 핸들

고무로 덮인 황동 재질, 3/4인치 정원 호스 나사(암) 유입 연결구가 있습니다.

확장 부품



9527



4673

7715

고압 곡선 확장

9527은 최대 70바의 압력에 사용됩니다. 모델 23H 및 31 GunJet 스프레이 건과 호환됩니다.

직선 및 곡선 확장

4673 및 6671은 최대 9바의 압력에, 7715는 최대 17바의 압력에 사용됩니다. 모델 23L 및 31 GunJet 스프레이 건과 트리거 밸브와 호환됩니다. 4673, 6671, 7715 확장에 사용되는 CP4743-TEF 인입구 가스켓이 있습니다.

TRIGGERJET® 확장

22665-PP는 22650-PP TriggerJet 스프레이 건과 함께 사용됩니다. 최대 압력 등급은 10 바입니다. 38cm 및 61cm 길이로 제공됩니다.

22665-PP



확장 타입 및 번호	확장 길이 (mm)
9527-8	203
9527-18	457
9527-24	610
9527-36	914
9527-48	1,219

직선 고정 바디	곡선 회전 바디	곡선 고정 바디	연장 길이 (mm)
7715-8	4673-8	6671-8	203
7715-18	4673-18	6671-18	457
7715-24	4673-24	6671-24	610
7715-30	4673-30	6671-30	762
7715-36	4673-36	6671-36	914
7715-48	4673-48	6671-48	1,219

노즐 용량	액상 압력 (바 단위)	한 노즐의 용량 (분당 리터)	노즐 간격 25cm 당 헥타르당 리터											
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
01	1.0	0.23	138	92.0	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	1.5	0.28	168	112	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	0.32	192	128	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
	3.0	0.39	234	156	117	93.6	78.0	66.9	58.5	52.0	46.8	37.4	31.2	26.7
	4.0	0.45	270	180	135	108	90.0	77.1	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
	5.0	0.50	300	200	150	120	100	85.7	75.0	66.7	60.0	48.0	40.0	34.3
	6.0	0.55	330	220	165	132	110	94.3	82.5	73.3	66.0	52.8	44.0	37.7
7.0	0.60	360	240	180	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1	
015	1.0	0.34	204	136	102	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	1.5	0.42	252	168	126	101	84.0	72.0	63.0	56.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	2.0	0.48	288	192	144	115	96.0	82.3	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	0.59	354	236	177	142	118	101	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	0.68	408	272	204	163	136	117	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	0.76	456	304	228	182	152	130	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	0.83	498	332	249	199	166	142	125	111	99.6	79.7	66.4	56.9
7.0	0.90	540	360	270	216	180	154	135	120	108	86.4	72.0	61.7	
02	1.0	0.46	276	184	138	110	92.0	78.9	69.0	61.3	55.2	44.2	36.8	31.5
	1.5	0.56	336	224	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	0.65	390	260	195	156	130	111	97.5	86.7	78.0	62.4	52.0	44.6
	3.0	0.79	474	316	237	190	158	135	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	0.91	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	1.02	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	1.12	672	448	336	269	224	192	168	149	134	108	89.6	76.8
7.0	1.21	726	484	363	290	242	207	182	161	145	116	96.8	83.0	
025	1.0	0.57	342	228	171	137	114	97.7	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	1.5	0.70	420	280	210	168	140	120	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	2.0	0.81	486	324	243	194	162	139	122	108	97.2	77.8	64.8	55.5
	3.0	0.99	594	396	297	238	198	170	149	132	119	95.0	79.2	67.9
	4.0	1.14	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91.2	78.2
	5.0	1.28	768	512	384	307	256	219	192	171	154	123	102	87.8
	6.0	1.40	840	560	420	336	280	240	210	187	168	134	112	96.0
7.0	1.51	906	604	453	362	302	259	227	201	181	145	121	104	
03	1.0	0.68	408	272	204	163	136	117	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	1.5	0.83	498	332	249	199	166	142	125	111	99.6	79.7	66.4	56.9
	2.0	0.96	576	384	288	230	192	165	144	128	115	92.2	76.8	65.8
	3.0	1.18	708	472	354	283	236	202	177	157	142	113	94.4	80.9
	4.0	1.35	816	544	408	326	272	233	204	181	163	131	109	93.3
	5.0	1.52	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	6.0	1.67	1002	668	501	401	334	286	251	223	200	160	134	115
7.0	1.80	1080	720	540	432	360	309	270	240	216	173	144	123	
035	1.0	0.80	480	320	240	192	160	137	120	107	96.0	76.8	64.0	54.9
	1.5	0.98	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94.1	78.4	67.2
	2.0	1.13	678	452	339	271	226	194	170	151	136	108	90.4	77.5
	3.0	1.38	828	552	414	331	276	237	207	184	166	132	110	94.6
	4.0	1.59	954	636	477	382	318	273	239	212	191	153	127	109
	5.0	1.78	1068	712	534	427	356	305	267	237	214	171	142	122
	6.0	1.95	1170	780	585	468	390	334	293	260	234	187	156	134
7.0	2.11	1266	844	633	506	422	362	317	281	253	203	169	145	
04	1.0	0.91	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	1.5	1.12	672	448	336	269	224	192	168	149	134	108	89.6	76.8
	2.0	1.29	774	516	387	316	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	1.58	948	632	474	379	316	271	237	211	190	152	126	108
	4.0	1.82	1092	728	546	437	364	312	273	243	218	175	146	125
	5.0	2.04	1224	816	612	490	408	350	306	272	245	196	163	140
	6.0	2.23	1338	892	669	535	446	382	335	297	268	214	178	153
7.0	2.41	1446	964	723	578	482	413	362	321	289	231	193	165	
05	1.0	1.14	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	1.39	834	556	417	334	278	238	209	185	167	133	111	95.3
	2.0	1.61	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110
	3.0	1.97	1182	788	591	473	394	338	296	263	236	189	158	135
	4.0	2.27	1362	908	681	545	454	389	341	303	272	218	182	156
	5.0	2.54	1524	1016	762	610	508	435	381	339	305	244	203	174
	6.0	2.79	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
7.0	3.01	1806	1204	903	722	602	516	452	401	361	289	241	206	
06	1.0	1.37	822	548	411	329	274	235	206	183	164	132	110	93.9
	1.5	1.68	1008	672	504	403	336	288	252	224	202	161	134	115
	2.0	1.94	1164	776	582	466	388	333	293	259	233	186	155	133
	3.0	2.37	1422	948	711	569	474	406	356	316	284	228	190	163
	4.0	2.74	1644	1096	822	658	548	470	411	365	329	263	219	188
	5.0	3.06	1836	1224	918	734	612	525	459	408	367	294	245	210
	6.0	3.35	2010	1340	1005	804	670	574	503	447	402	322	268	230
7.0	3.62	2172	1448	1086	869	724	621	543	483	434	348	290	248	
08	1.0	1.82	1092	728	546	437	364	312	273	243	218	175	146	125
	1.5	2.23	1338	892	669	535	446	382	335	297	268	214	178	153
	2.0	2.58	1548	1032	774	619	516	442	387	344	310	248	206	177
	3.0	3.16	1896	1264	948	758	632	542	474	421	379	303	253	217
	4.0	3.65	2190	1460	1095	876	730	626	548	487	438	350	292	250
	5.0	4.08	2448	1632	1224	979	816	699	612	544	490	392	326	280
	6.0	4.47	2682	1788	1341	1073	894	766	671	596	536	429	358	307
7.0	4.83	2898	1932	1449	1159	966	828	725	644	580	464	386	331	
10	1.0	2.28	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	1.5	2.79	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
	2.0	3.23	1938	1292	969	775	646	554	485	431	388	310	258	221
	3.0	3.95	2370	1580	1185	948	790	677	593	527	474	379	316	271
	4.0	4.56	2736	1824	1368	1094	912	782	684	608	547	438	365	313
	5.0	5.10	3060	2040	1530	1224	1020	874	765	680	612	490	408	350
	6.0	5.59	3354	2236	1677	1342	1118	958	839	745	671	537	447	383
7.0	6.03	3618	2412	1809	1447	1206	1034	905	804	724	579	482	413	
12	1.0	2.73	1638	1092	819	655	546	468	410	364	328	262	218	187
	1.5	3.34	2004	1336	1002	802	668	573	501	445	401	321	267	229
	2.0	3.86	2316	1544	1158	926	772	662	579	515	463	371	309	265
	3.0	4.73	2838	1892	1419	1135	946	811	710	631	568	454	378	324
	4.0	5.46	3276	2184	1638	1310	1092	936	819	728	655	524	437	374
	5.0	6.11	3666	2444	1833	1466	1222	1047	917	815	733	587	489	419
	6.0	6.69	4014	2676	2007	1606	1338	1147	1004	892	803	642	535	459
7.0	7.23	4338	2892	2169	1735	1446	1239	1085	964	868	694	578	496	
15	1.0	3.42	2052	1368	1026	821	684	586	513	456	410	328	274	235
	1.5	4.19	2514	1676	1257	1006	838	718	629	559	503	402	335	287
	2.0</													



35CM 노즐 간격에 대한 전체적인 분사율 차트

노즐 사양	액상 압력 (바 단위)	한 노즐의 용량 (분당 리터)	노즐 간격 35cm 당 헥타르당 리터											
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
01	1.0	0.23	98.6	65.7	49.3	39.4	32.9	28.2	24.6	21.9	19.7	15.8	13.1	11.3
	1.5	0.28	120	80.0	60.0	48.0	40.0	34.3	30.0	26.7	24.0	19.2	16.0	13.7
	2.0	0.32	137	91.4	68.6	54.9	45.7	39.2	34.3	30.5	27.4	21.9	18.3	15.7
	3.0	0.39	167	111	83.6	66.9	55.7	47.8	41.8	37.1	33.4	26.7	22.3	19.1
	4.0	0.45	193	129	96.4	77.1	64.3	55.1	48.2	42.9	38.6	30.9	25.7	22.0
	5.0	0.50	214	143	107	85.7	71.4	61.2	53.6	47.6	42.9	34.3	28.6	24.5
	6.0	0.55	236	157	118	94.3	78.6	67.3	58.9	52.4	47.1	37.7	31.4	26.9
7.0	0.60	257	171	129	103	85.7	73.5	64.3	57.1	51.4	41.1	34.3	29.4	
015	1.0	0.34	146	97.1	72.9	58.3	48.6	41.6	36.4	32.4	29.1	23.3	19.4	16.7
	1.5	0.42	180	120	90.0	72.0	60.0	51.4	45.0	40.0	36.0	28.8	24.0	20.6
	2.0	0.48	206	137	103	82.3	68.6	58.8	51.4	45.7	41.1	32.9	27.4	23.5
	3.0	0.59	251	169	126	101	84.3	72.2	63.2	56.2	50.6	40.5	33.7	28.9
	4.0	0.68	291	194	146	117	97.1	83.3	72.9	64.8	58.3	46.6	38.9	33.3
	5.0	0.76	326	217	163	130	109	93.1	81.4	72.4	65.1	52.1	43.4	37.2
	6.0	0.83	356	237	178	142	119	102	88.9	79.0	71.1	56.9	47.4	40.7
7.0	0.90	386	257	193	154	129	110	96.4	85.7	77.1	61.7	51.4	44.1	
02	1.0	0.46	197	131	98.6	78.9	65.7	56.3	49.3	43.8	39.4	31.5	26.3	22.5
	1.5	0.56	240	160	120	96.0	80.0	68.6	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	2.0	0.65	279	186	139	111	92.9	79.6	69.6	61.9	55.7	44.6	37.1	31.8
	3.0	0.79	339	226	169	135	113	96.7	84.6	75.2	67.7	54.2	45.1	38.7
	4.0	0.91	390	260	195	156	130	111	97.5	86.7	78.0	62.4	52.0	44.6
	5.0	1.02	437	291	219	175	146	125	109	97.1	87.4	69.9	58.3	50.0
	6.0	1.12	480	320	240	192	160	137	120	107	96.0	76.8	64.0	54.9
7.0	1.21	519	346	259	207	173	148	130	115	104	83.0	69.1	59.3	
025	1.0	0.57	244	163	122	97.7	81.4	69.8	61.1	54.3	48.9	39.1	32.6	27.9
	1.5	0.70	300	200	150	120	100	85.7	75.0	66.7	60.0	48.0	40.0	34.3
	2.0	0.81	347	231	174	139	116	99.2	86.8	77.1	69.4	55.5	46.3	39.7
	3.0	0.99	424	283	212	170	141	121	106	94.3	84.9	67.9	56.6	48.5
	4.0	1.14	489	326	244	195	163	140	122	109	97.7	78.2	65.1	55.8
	5.0	1.28	549	366	274	219	183	157	137	122	110	87.8	73.1	62.7
	6.0	1.40	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96.0	80.0	68.6
7.0	1.51	647	431	324	259	216	185	162	144	129	104	86.3	74.0	
03	1.0	0.68	291	194	146	117	97.1	83.3	72.9	64.8	58.3	46.6	38.9	33.3
	1.5	0.83	356	237	178	142	119	102	88.9	79.0	71.1	56.9	47.4	40.7
	2.0	0.96	411	274	206	165	137	118	103	91.4	82.3	65.8	54.9	47.0
	3.0	1.18	506	337	253	202	169	144	126	112	101	80.9	67.4	57.8
	4.0	1.36	583	389	291	233	194	167	146	130	117	93.3	77.7	66.6
	5.0	1.52	651	434	326	261	217	186	163	145	130	104	86.9	74.4
	6.0	1.67	716	477	358	286	239	204	179	159	143	115	95.4	81.8
7.0	1.80	771	514	386	309	257	220	193	171	154	123	103	88.2	
035	1.0	0.80	343	229	171	137	114	98.0	85.7	76.2	68.6	54.9	45.7	39.2
	1.5	0.98	420	280	210	168	140	120	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	2.0	1.13	484	323	242	194	161	138	121	108	96.9	77.5	64.6	55.3
	3.0	1.38	591	394	296	237	197	169	148	131	118	94.6	78.9	67.6
	4.0	1.59	681	454	341	273	227	195	170	151	136	109	90.9	77.9
	5.0	1.78	763	509	381	305	254	218	191	170	153	122	102	87.2
	6.0	1.95	836	557	418	334	279	239	209	186	167	134	111	95.5
7.0	2.11	904	603	452	362	301	258	226	201	181	145	121	103	
04	1.0	0.91	390	260	195	156	130	111	97.5	86.7	78.0	62.4	52.0	44.6
	1.5	1.12	480	320	240	192	160	137	120	107	96.0	76.8	64.0	54.9
	2.0	1.29	553	369	276	221	184	158	138	123	111	88.5	73.7	63.2
	3.0	1.58	677	451	339	271	226	193	169	150	135	108	90.3	77.4
	4.0	1.82	780	520	390	312	260	223	195	173	156	125	104	89.1
	5.0	2.04	874	583	437	350	291	250	219	194	175	140	117	99.9
	6.0	2.23	956	637	478	382	319	273	239	212	191	153	127	109
7.0	2.41	1033	689	516	413	344	295	258	230	207	165	138	118	
05	1.0	1.14	489	326	244	195	163	140	122	109	97.7	78.2	65.1	55.8
	1.5	1.39	596	397	298	238	199	170	149	132	119	95.3	79.4	68.1
	2.0	1.61	690	460	345	276	230	197	173	153	138	110	92.0	78.9
	3.0	1.97	844	563	422	338	281	241	211	188	169	135	113	96.5
	4.0	2.27	973	649	486	389	324	278	243	216	195	156	130	111
	5.0	2.54	1089	726	544	435	363	311	272	242	218	174	145	124
	6.0	2.79	1196	797	598	478	399	342	299	266	239	191	159	137
7.0	3.01	1290	860	645	516	430	369	323	287	258	206	172	147	
06	1.0	1.37	587	391	294	235	196	168	147	130	117	93.9	78.3	67.1
	1.5	1.68	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	96.0	82.3
	2.0	1.94	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	111	95.0
	3.0	2.37	1016	677	508	406	339	290	254	226	203	163	135	116
	4.0	2.74	1174	783	587	470	391	336	294	261	235	188	157	134
	5.0	3.06	1311	874	656	525	437	375	328	291	262	210	175	150
	6.0	3.35	1436	957	718	574	479	410	359	319	287	230	191	164
7.0	3.62	1551	1034	776	621	517	443	383	345	310	248	207	177	
08	1.0	1.82	780	520	390	312	260	223	195	173	156	125	104	89.1
	1.5	2.23	956	637	478	382	319	273	239	212	191	153	127	109
	2.0	2.58	1106	737	553	442	369	316	276	246	221	177	147	126
	3.0	3.16	1354	903	677	542	451	387	339	301	271	217	181	155
	4.0	3.65	1564	1043	782	626	521	447	391	348	313	250	209	179
	5.0	4.08	1749	1166	874	699	583	500	437	389	350	280	233	200
	6.0	4.47	1916	1277	958	766	639	547	479	426	383	307	255	219
7.0	4.83	2070	1380	1035	828	690	591	518	460	414	331	276	237	
10	1.0	2.28	977	651	489	391	326	279	244	217	195	156	130	112
	1.5	2.79	1196	797	598	478	399	342	299	266	239	191	159	137
	2.0	3.23	1384	923	692	554	461	396	346	308	277	221	185	158
	3.0	3.95	1693	1129	846	677	564	484	423	376	339	271	226	193
	4.0	4.56	1954	1303	977	782	651	558	489	434	391	313	261	223
	5.0	5.10	2186	1457	1093	874	729	624	546	486	437	350	291	250
	6.0	5.59	2396	1597	1198	958	799	684	599	532	479	383	319	274
7.0	6.03	2584	1723	1292	1034	861	738	645	574	517	413	345	295	
12	1.0	2.73	1170	780	585	468	390	334	293	260	234	187	156	134
	1.5	3.34	1431	954	716	573	477	409	358	318	286	229	191	164
	2.0	3.86	1654	1103	827	662	551	473	414	368	331	265	221	189
	3.0	4.73	2047	1351	1014	831	676	579	507	450	405	324	270	232
	4.0	5.46	2340	1560	1170	936	780	669	585	520	468	374	312	267
	5.0	6.11	2619	1746	1309	1047	873	748	655	582	524	419	349	299
	6.0	6.69	2867	1911	1434	1147	956	819	717	637	573	459	382	328
7.0	7.23	3099	2066	1549	1239	1033	885	775	689	620	496	413	354	
15	1.0	3.42	1466	977	733	586	489	419	366	326	293	235	195	168
	1.5	4.19	1796	1197	898	718	599	513	44					



50CM 노즐 간격을 위한 전체적인 분사율 차트

노즐 용량	액상 압력 (바 단위)	한 노즐의 용량 (분당 리터)	노즐 간격 50cm 당 헥타당 리터											
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
01	1.0	0.23	69.0	46.0	34.5	27.6	23.0	19.7	17.3	15.3	13.8	11.0	9.2	7.9
	1.5	0.28	84.0	56.0	42.0	33.6	28.0	24.0	21.0	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	0.32	96.0	64.0	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	3.0	0.39	117	78.0	58.5	46.8	39.0	33.4	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	4.0	0.45	135	90.0	67.5	54.0	45.0	38.6	33.8	30.0	27.0	21.6	18.0	15.4
	5.0	0.50	150	100	75.0	60.0	50.0	42.9	37.5	33.3	30.0	24.0	20.0	17.1
	7.0	0.60	180	120	90.0	72.0	60.0	51.4	45.0	40.0	36.0	28.8	24.0	20.6
015	1.0	0.34	102	68.0	51.0	40.8	34.0	29.1	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	1.5	0.42	126	84.0	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
	2.0	0.48	144	96.0	72.0	57.6	48.0	41.1	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	0.59	177	118	88.5	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	0.68	204	136	102	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	0.76	228	152	114	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	7.0	0.83	249	166	125	99.6	83.0	71.1	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
7.0	0.90	270	180	135	108	90.0	77.1	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9	
02	1.0	0.46	138	92.0	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	1.5	0.56	168	112	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	0.65	195	130	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	0.79	237	158	119	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	0.91	273	182	137	109	91.0	78.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	1.02	306	204	153	122	102	87.4	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	7.0	1.12	336	224	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
7.0	1.21	363	242	182	145	121	104	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5	
025	1.0	0.57	171	114	85.5	68.4	57.0	48.9	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	1.5	0.70	210	140	105	84.0	70.0	60.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	0.81	243	162	122	97.2	81.0	69.4	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	0.99	297	198	149	119	99.0	84.9	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	1.14	342	228	171	137	114	97.7	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	1.28	384	256	192	154	128	110	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	7.0	1.40	420	280	210	168	140	120	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
7.0	1.51	453	302	227	181	151	129	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8	
03	1.0	0.68	204	136	102	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	1.5	0.83	249	166	125	99.6	83.0	71.1	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	0.96	288	192	144	115	96.0	82.3	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	101	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	1.36	408	272	204	163	136	117	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	1.52	456	304	228	182	152	130	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	7.0	1.67	501	334	251	200	167	143	125	111	100	80.2	66.8	57.3
7.0	1.80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	86.4	72.0	61.7	
035	1.0	0.80	240	160	120	96.0	80.0	68.6	60.0	53.3	48.0	38.4	32.0	27.4
	1.5	0.98	294	196	147	118	98.0	84.0	73.5	65.3	58.8	47.0	39.2	33.6
	2.0	1.13	339	226	170	136	113	96.9	84.8	75.3	67.8	54.2	45.2	38.7
	3.0	1.38	414	276	207	166	138	118	104	92.0	82.8	66.2	55.2	47.3
	4.0	1.59	477	318	239	191	159	136	119	106	95.4	76.3	63.6	54.5
	5.0	1.78	534	356	267	214	178	153	134	119	107	85.4	71.2	61.0
	7.0	1.95	585	390	293	234	195	167	146	130	117	93.6	78.0	66.9
7.0	2.11	633	422	317	253	211	181	158	141	127	101	84.4	72.3	
04	1.0	0.91	273	182	137	109	91.0	78.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	1.5	1.12	336	224	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	1.29	387	258	194	155	129	111	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	1.58	474	316	237	190	158	135	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	1.82	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	2.04	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	7.0	2.23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	107	89.2	76.5
7.0	2.41	723	482	362	289	241	207	181	161	145	116	96.4	82.6	
05	1.0	1.14	342	228	171	137	114	97.7	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	1.5	1.39	417	278	209	167	139	119	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	1.61	483	322	242	193	161	138	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	1.97	591	394	296	236	197	169	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	2.27	681	454	341	272	227	195	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	2.54	762	508	381	305	254	218	191	169	152	122	102	87.1
	7.0	2.79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	134	112	95.7
7.0	3.01	903	602	452	361	301	258	226	201	181	144	120	103	
06	1.0	1.37	411	274	206	164	137	117	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	1.5	1.68	504	336	252	202	168	144	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	1.94	582	388	291	233	194	166	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	2.37	711	474	356	284	237	203	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	2.74	812	548	411	329	274	235	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	3.06	918	612	459	367	306	262	230	204	184	147	122	105
	7.0	3.35	1005	670	503	402	335	287	251	223	201	161	134	115
7.0	3.62	1086	724	543	434	362	310	272	241	217	174	145	124	
08	1.0	1.82	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	1.5	2.23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	107	89.2	76.5
	2.0	2.58	774	516	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	3.16	948	632	474	379	316	271	237	211	190	152	126	108
	4.0	3.65	1095	730	548	438	365	313	274	243	219	175	146	125
	5.0	4.08	1224	816	612	490	408	350	306	272	245	196	163	140
	7.0	4.47	1341	894	671	536	447	383	335	298	268	215	179	153
7.0	4.83	1449	966	725	580	483	414	362	322	290	232	193	166	
10	1.0	2.28	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91.2	78.2
	1.5	2.79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	134	112	95.7
	2.0	3.23	969	646	485	388	323	277	242	215	194	155	129	111
	3.0	3.95	1185	790	593	474	399	339	296	263	237	190	158	135
	4.0	4.56	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	5.0	5.10	1530	1020	765	612	510	437	383	340	306	245	204	175
	7.0	5.59	1677	1118	839	671	559	479	419	373	335	268	224	192
7.0	6.03	1809	1206	905	724	603	517	452	402	362	289	241	207	
12	1.0	2.73	819	546	410	328	273	234	205	182	164	131	109	93.6
	1.5	3.34	1002	668	501	401	334	286	251	223	200	160	134	115
	2.0	3.86	1158	772	579	463	386	331	290	257	232	185	154	132
	3.0	4.73	1419	946	710	568	473	405	355	315	284	227	189	162
	4.0	5.46	1638	1092	819	655	546	468	410	364	328	262	218	187
	5.0	6.11	1833	1222	917	733	611	524	458	407	367	293	244	209
	7.0	6.69	2007	1338	1004	803	669	573	502	446	401	321	268	229
7.0	7.23	2169	1446	1085	868	723	620	542	482	434	347	289	248	
15	1.0	3.42	1026	684	513	410	342	293	257	228	205	164	137	117
	1.													

노즐 용량	액상 압력 (바 단위)	한 노즐의 용량 (분당 리터)	노즐 간격 75cm 당 헥타르당 리터												
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
01	1.0	0.23	46.0	30.7	23.0	18.4	15.3	13.1	11.5	10.2	9.2	7.4	6.1	5.3	
	1.5	0.28	56.0	37.3	28.0	22.4	18.7	16.0	14.0	12.4	11.2	9.0	7.5	6.4	
	2.0	0.32	64.0	42.7	32.0	25.6	21.3	18.3	16.0	14.2	12.8	10.2	8.5	7.3	
	3.0	0.39	78.0	52.0	39.0	31.2	26.0	22.3	19.5	17.3	15.6	12.5	10.4	8.9	
	4.0	0.45	90.0	60.0	45.0	36.0	30.0	25.7	22.5	20.0	18.0	14.4	12.0	10.3	
	5.0	0.50	100	66.7	50.0	40.0	33.3	28.6	25.0	22.2	20.0	16.0	13.3	11.4	
	7.0	0.55	110	73.3	55.0	44.0	36.7	31.4	27.5	24.4	22.0	17.6	14.7	12.6	
015	1.0	0.34	68.0	45.3	34.0	27.2	22.7	19.4	17.0	15.1	13.6	10.9	9.1	7.8	
	1.5	0.42	84.0	56.0	42.0	33.6	28.0	24.0	21.0	18.7	16.8	13.4	11.2	9.6	
	2.0	0.48	96.0	64.0	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0	
	3.0	0.59	118	78.7	59.0	47.2	39.3	33.7	29.5	26.2	23.6	18.9	15.7	13.5	
	4.0	0.68	136	90.7	68.0	54.4	45.3	38.9	34.0	30.2	27.2	21.8	18.1	15.5	
	5.0	0.76	152	101	76.0	60.8	50.7	43.4	38.0	33.8	30.4	24.3	20.3	17.4	
	7.0	0.83	166	111	83.0	66.4	55.3	47.4	41.5	36.9	33.2	26.6	22.1	19.0	
02	1.0	0.46	92.0	61.3	46.0	36.8	30.7	26.3	23.0	20.4	18.4	14.7	12.3	10.5	
	1.5	0.56	112	74.7	56.0	44.8	37.3	32.0	28.0	24.9	22.4	17.9	14.9	12.8	
	2.0	0.65	130	86.7	65.0	52.0	43.3	37.1	32.5	28.9	26.0	20.8	17.3	14.9	
	3.0	0.79	158	105	79.0	63.2	52.7	45.1	39.5	35.1	31.6	25.3	21.1	18.1	
	4.0	0.91	182	121	91.0	72.8	60.7	52.0	45.5	40.4	36.4	29.1	24.3	20.8	
	5.0	1.02	204	136	102	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3	
	7.0	1.12	224	149	112	89.6	74.7	64.0	56.0	49.8	44.8	35.8	29.9	25.6	
025	1.0	0.57	114	76.0	57.0	45.6	38.0	32.6	28.5	25.3	22.8	18.2	15.2	13.0	
	1.5	0.70	140	93.3	70.0	56.0	46.7	40.0	35.0	31.1	28.0	22.4	18.7	16.0	
	2.0	0.81	162	108	81.0	64.8	54.0	46.3	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5	
	3.0	0.99	198	132	99.0	79.2	66.0	56.6	49.5	44.0	39.6	31.7	26.4	22.6	
	4.0	1.14	228	152	114	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1	
	5.0	1.28	256	171	128	102	85.3	73.1	64.0	56.9	51.2	41.0	34.1	29.3	
	7.0	1.40	280	187	140	112	93.3	80.0	70.0	62.2	56.0	44.8	37.3	32.0	
03	1.0	0.68	136	90.7	68.0	54.4	45.3	38.9	34.0	30.2	27.2	21.8	18.1	15.5	
	1.5	0.83	166	111	83.0	66.4	55.3	47.4	41.5	36.9	33.2	26.6	22.1	19.0	
	2.0	0.96	192	128	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9	
	3.0	1.18	236	157	118	94.4	78.7	67.4	59.0	52.4	47.2	37.8	31.5	27.0	
	4.0	1.36	272	181	136	109	90.7	77.7	68.0	60.4	54.4	43.5	36.3	31.1	
	5.0	1.52	304	203	152	122	101	86.9	76.0	67.6	60.8	48.6	40.5	34.7	
	7.0	1.67	334	223	167	134	111	95.4	83.5	74.2	66.8	53.4	44.5	38.2	
035	1.0	0.80	160	107	80.0	64.0	53.3	45.7	40.0	35.6	32.0	25.6	21.3	18.3	
	1.5	0.98	196	131	98.0	78.4	65.3	56.0	49.0	43.6	39.2	31.4	26.1	22.4	
	2.0	1.13	226	151	113	91.4	75.3	64.6	56.5	50.2	45.2	36.2	30.1	25.8	
	3.0	1.38	276	184	138	110.4	92.0	78.9	69.0	61.3	55.2	44.2	36.8	31.5	
	4.0	1.59	318	212	159	127	106	90.9	79.5	70.7	63.6	50.9	42.4	36.3	
	5.0	1.78	356	237	178	142	119	102	89.0	79.1	71.2	57.0	47.5	40.7	
	7.0	1.95	390	260	195	156	130	111	97.5	86.7	78.0	62.4	52.0	44.6	
04	1.0	0.91	182	121	91.0	72.8	60.7	52.0	45.5	40.4	36.4	29.1	24.3	20.8	
	1.5	1.12	224	149	112	89.6	74.7	64.0	56.0	49.8	44.8	35.8	29.9	25.6	
	2.0	1.29	258	172	129	103	86.0	73.7	64.5	57.3	51.6	41.3	34.4	29.5	
	3.0	1.58	316	211	158	126	105	90.3	79.0	70.2	63.2	50.6	42.1	36.1	
	4.0	1.82	364	243	182	146	121	104	91.0	80.9	72.8	58.2	48.5	41.6	
	5.0	2.04	408	272	204	163	136	117	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6	
	7.0	2.23	446	297	223	178	149	127	112	99.1	89.2	71.4	59.5	51.0	
05	1.0	1.14	228	152	114	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1	
	1.5	1.39	278	185	139	111	92.7	79.4	69.5	61.8	55.6	44.5	37.1	31.8	
	2.0	1.61	322	215	161	129	107	92.0	80.5	71.6	64.8	51.5	42.9	36.8	
	3.0	1.97	364	263	197	154	127	111	98.5	87.6	78.8	63.0	52.5	45.0	
	4.0	2.27	454	303	227	182	151	130	114	101	90.8	72.6	60.5	51.9	
	5.0	2.54	508	339	254	203	169	145	127	113	102	81.3	67.7	58.1	
	7.0	2.79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89.3	74.4	63.8	
06	1.0	1.37	274	183	137	110	91.3	78.3	68.5	60.9	54.8	43.8	36.5	31.3	
	1.5	1.68	336	224	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4	
	2.0	1.94	388	259	194	155	129	111	97.0	86.2	77.6	62.1	51.7	44.3	
	3.0	2.37	474	316	237	190	158	135	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2	
	4.0	2.74	548	365	274	219	183	157	137	122	110	87.7	73.1	62.6	
	5.0	3.06	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97.9	81.6	69.9	
	7.0	3.35	670	447	335	268	223	191	168	149	134	107	89.3	76.6	
08	1.0	1.82	364	243	182	146	121	104	91.0	80.9	72.8	58.2	48.5	41.6	
	1.5	2.23	446	297	223	178	149	127	112	99.1	89.2	71.4	59.5	51.0	
	2.0	2.58	516	344	258	206	172	147	129	115	103	82.6	68.8	59.0	
	3.0	3.16	632	421	316	253	211	181	158	140	126	101	84.3	72.2	
	4.0	3.65	730	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97.3	83.4	
	5.0	4.08	816	544	408	326	272	233	204	181	163	131	109	93.3	
	7.0	4.47	894	596	447	358	298	255	224	199	179	143	119	102	
10	1.0	2.28	456	304	228	182	152	130	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1	
	1.5	2.79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89.3	74.4	63.8	
	2.0	3.23	646	431	323	258	215	185	162	144	129	103	86.1	73.8	
	3.0	3.95	790	527	395	316	263	226	198	176	158	126	105	90.3	
	4.0	4.56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104	
	5.0	5.10	1020	680	510	408	340	291	255	227	204	163	136	117	
	7.0	5.59	1118	745	559	447	373	319	280	248	224	179	149	128	
12	1.0	2.73	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87.4	72.8	62.4	
	1.5	3.34	668	445	334	267	223	191	167	148	134	107	89.1	76.3	
	2.0	3.86	772	515	386	309	257	221	193	172	154	124	103	88.2	
	3.0	4.73	946	631	473	378	315	270	237	210	189	151	126	108	
	4.0	5.46	1092	728	546	437	364	312	273	243	218	175	146	125	
	5.0	6.11	1222	815	611	489	407	349	306	272	244	196	163	140	
	7.0	6.69	1338	894	669	535	446	382	335	297	268	214	178	153	
15	1.0	3.42	684	456	342	274	228								

수분 감지 종이

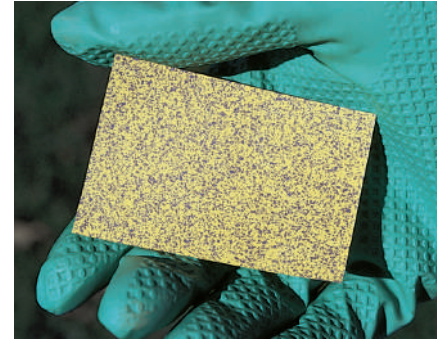
이 특별한 코팅된 종이는 분사 분포, 분사 폭, 물방울 밀도 및 분사 침투를 평가하는 데 사용됩니다. 수분 감지 종이는 노란색이며 수성 분사 물방울에 노출되면 파란색으로 변색됩니다. 수분 감지 종이에 대한 자세한 정보는 자료 시트 20301을 참조하십시오.

TeeJet Technologies에서 판매하는 수분 감지 종이는 Syngenta Crop Protection AG에서 제조합니다.

부품 번호	종이 크기 (mm)	패키지당 수량
20301-1N	76 x 26	50장
20301-2N	76 x 52	50장
20301-3N	500 x 26	25개

주문 방법

2 0 3 0 1 - 1 N



TEEJET 노즐 청소용 브러쉬

주문 방법

C P 2 0 0 1 6 - N Y



TEEJET 교정 용기

TeeJet 교정 용기는 2.0L 용량을 가지고 있으며, 미국 및 미터법으로 된 이중 눈금이 있습니다. 용기는 화학 물질에 대한 뛰어난 내성과 내구성을 위해 폴리프로필렌으로 제조되었습니다.

주문 방법

C P 2 4 0 3 4 A - P P



스 포 레 이 건

유용한 공식

$$\text{분당 리터 (노즐 당)} = \frac{\text{리터/헥타르} \times \text{시간당 킬로미터} \times W}{60,000}$$

$$\text{리터/헥타르} = \frac{60,000 \times \text{분당 리터 (노즐 당)}}{\text{시간당 킬로미터} \times W}$$

l/min- 분당 리터

l/ha - 헥타르 당 리터

km/h - 시간당 킬로미터

W - 광범위 분사를 위한 노즐 간격 (cm)

- 단일 노즐, 밴드 분사 또는 붐 없는 분사를 위한 분사 폭 (cm)

- 직접 분사를 위해 행 간격 (cm)을 노즐 수로 나눈 값



도로용을 위한 유용한 공식

$$l/km = \frac{60 \times l/min}{km/h} \quad l/min = \frac{l/km \times km/h}{60}$$

l/km = 레인(차선) 킬로미터 당 리터

참고: l/km은 일반적인 단위 면적당 부피 측정이 아닌 거리당 부피 측정값으로 차선 너비 (분사 폭)의 증가 또는 감소를 고려하지 않습니다.

분사 속도 측정

분사할 지역 또는 유사한 표면 조건을 가진 지역에서 테스트 코스의 거리를 측정하세요. 시간당 8km와 14km 까지의 속도를 측정하기 위해 각각 최소 길이 30m와 60m를 권장합니다. 테스트 코스를 주행하는 데 필요한 시간을 결정하세요. 정확성을 보장하기 위해, 스프레이어를 절반 정도 채운 상태에서 속도 체크를 실시하고, 분사 시 사용할 엔진 스로틀 설정 및 기어를 선택하세요. 위의 과정을 반복하고 측정된 시간들의 평균값을 측정하고 아래의 방정식 또는 오른쪽 표를 사용하여 지면 속도를 확인하세요.

$$\text{속도 (km/h)} = \frac{\text{거리 (m)} \times 3.6}{\text{시간 (초)}}$$

속도

시간당 킬로미터	측정하는데 필요한 시간 (초)			
	30 m	60 m	90 m	120 m
5	22	43	65	86
6	18	36	54	81
7	15	31	46	62
8	14	27	41	64
9	—	24	36	48
10	—	22	32	43
11	—	20	29	39
12	—	18	27	36
13	—	17	25	33
14	—	15	23	31
16	—	14	20	27
18	—	—	18	24
20	—	—	16	22
25	—	—	13	17
30	—	—	—	14
35	—	—	—	12
40	—	—	—	11

노즐 간격

붐에 있는 노즐 간격이 표에 나와 있는 것과 다른 경우, 다음과 같은 요인으로 계산된 l/ha 커버리지를 곱하세요. 다른 간격에 대한 다양한 유량 차트는 179-182페이지에서 확인할 수 있습니다.

50CM 간격	
다른 간격 (cm)	전환 계수
20	2.5
25	2
30	1.67
35	1.43
40	1.25
45	1.11
60	.83
70	.71
75	.66

75CM 간격	
다른 간격 (cm)	전환 계수
40	1.88
45	1.67
50	1.5
60	1.25
70	1.07
80	.94
90	.83
110	.68
120	.63

100CM 간격	
다른 간격 (cm)	전환 계수
70	1.43
75	1.33
80	1.25
85	1.18
90	1.11
95	1.05
105	.95
110	.91
120	.83

기타 전환 계수

1 헥타르	= 10,000 제곱미터
	= 2.471 에이커
1 에이커	= 0.405 헥타르
1 헥타르 당 리터	= 0.1069 에이커 당 갤런
1 킬로미터	= 1,000 미터
	= 3,300 피트
	= 0.621 마일
1 리터	= 0.26 갤런
	= 0.22 영국 갤런
1 바	= 100 킬로파스칼
	= 14.5 평방인치 당 파운드
시간당 1 킬로미터	= 0.62 마일

권장 최소 분사 높이

아래 표에 나와 있는 노즐 높이 제안은 균일한 분포를 얻기 위해 필요한 최소 겹침을 기반으로 합니다. 그러나 많은 경우, 일반적인 높이 조절은 1:1 노즐 간격 대 높이 비율을 기반으로 합니다. 예를 들어, 50cm 간격으로 배치된 110° 부채꼴 스프레이 노즐은 일반적으로 목표물 위로 50cm 높이에 설정됩니다.

노즐 모델	각도	높이 (cm)		
		50 cm 간격	75 cm 간격	100 cm 간격
TP, TJ	65°	75	100	NR*
TP, XR, TX, DG, TJ, AI, XRC	80°	60	80	NR*
TP, XR, DG, TT, TTI, TJ, DGTJ, AI, AIXR, AIC, XRC, TTJ, AITJ, TT160, APTJ	110°	40	60	NR*
FullJet®	120°	40**	60**	75**
FloodJet® TK, TF, K, QCK, QCTF, 1/4TTJ	120°	40***	60***	75***

* 권장되지 않음.

** 노즐 방향의 30°-45° 각도를 기반으로 한 높이.

*** 넓은 각도 스프레이 노즐 높이는 노즐 방향에 영향을 받습니다. 중요한 요소는 이중 스프레이 패턴 중첩을 확보하는 것입니다.

물이 아닌 다른 액상을 분사할 경우
 이 카탈로그에 나오는 모든 표는 1갤런당 1kg의 무게를 가진 물을 기준으로 분사하는 것을 기준으로 하므로, 물보다 무겁거나 가벼운 밀도의 액상을 분사할 때는 변환 계수를 사용해야 합니다. 분사하려는 액상에 맞는 적절한 노즐 크기를 결정하기 위해, 먼저 원하는 분당 리터(l/min)나 헥타르당 리터(l/ha)의 액상량에 물의 비율 변환 계수를 곱합니다. 그런 다음 새로 변환된 l/min이나 l/ha 비율을 사용하여 적절한 노즐 크기를 선택하십시오.



예시:

100 l/ha의 액상 분사하고자 한다면, 그 액상의 밀도는 1.28 kg/L입니다. 다음과 같이 올바른 노즐 크기를 결정하십시오:

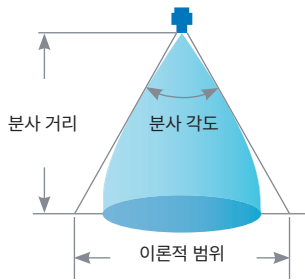
$$\begin{aligned} \text{l/ha (물이 아닌 액상)} &= \text{l/ha (카탈로그의 표에서)} \\ &\times \text{변환 계수} \\ 100 \text{ l/ha (1.28 kg/L 용액)} &\times 1.13 = 113 \text{ l/ha (물)} \end{aligned}$$

작업자는 원하는 압력에서 물 113 l/ha를 공급할 수 있는 노즐 크기를 선택해야 합니다.

비중	변환 계수
0.84	0.92
0.96	0.98
1.00-물	1.00
1.08	1.04
1.20	1.10
1.28-28% 질소	1.13
1.32	1.15
1.44	1.20
1.68	1.30

분사 범위 정보

이 표는 노즐 오리피스로부터의 거리와 스프레이의 포함된 스프레이 각도에서 계산된 스프레이 패턴의 이론적인 범위를 나열합니다. 이 값들은 스프레이 각도가 스프레이 거리 전체에서 동일하게 유지된다는 가정을 기반으로 합니다. 실제로는 표에 나열된 스프레이 각도가 긴 스프레이 거리에 대해 유지되지 않을 수 있습니다.

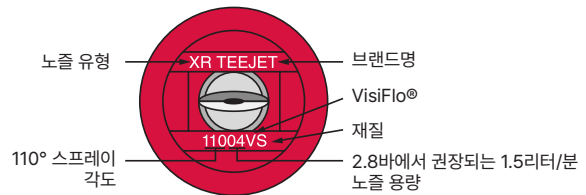


포함된 스프레이 각도	다양한 스프레이 높이에서의 이론적 범위							
	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
15°	5.3	7.9	10.5	13.2	15.8	18.4	21.1	23.7
20°	7.1	10.6	14.1	17.6	21.2	24.7	28.2	31.7
25°	8.9	13.3	17.7	22.2	26.6	31.0	35.5	39.9
30°	10.7	16.1	21.4	26.8	32.2	37.5	42.9	48.2
35°	12.6	18.9	25.2	31.5	37.8	44.1	50.5	56.8
40°	14.6	21.8	29.1	36.4	43.7	51.0	58.2	65.5
45°	16.6	24.9	33.1	41.4	49.7	58.0	66.3	74.6
50°	18.7	28.0	37.3	46.6	56.0	65.3	74.6	83.9
55°	20.8	31.2	41.7	52.1	62.5	72.9	83.3	93.7
60°	23.1	34.6	46.2	57.7	69.3	80.8	92.4	104
65°	25.5	38.2	51.0	63.7	76.5	89.2	102	115
73°	29.6	44.4	59.2	74.0	88.8	104	118	133
80°	33.6	50.4	67.1	83.9	101	118	134	151
85°	36.7	55.0	73.3	91.6	110	128	147	165
90°	40.0	60.0	80.0	100	120	140	160	180
95°	43.7	65.5	87.3	109	131	153	175	196
100°	47.7	71.5	95.3	119	143	167	191	215
110°	57.1	85.7	114	143	171	200	229	257
120°	69.3	104	139	173	208	243	—	—
130°	85.8	129	172	215	257	—	—	—
140°	110	165	220	275	—	—	—	—
150°	149	224	275	—	—	—	—	—

노즐 명명법

다양한 유형의 노즐이 있으며, 각각은 다른 유량, 스프레이 각도, 입자 크기 및 패턴을 제공합니다. 이러한 스프레이 노즐 특성 중 일부는 노즐 번호로 나타납니다.

노즐을 교체할 때는 스프레이가 제대로 보정되도록 동일한 노즐 유형, 각도 및 용량을 구입하는 것이 중요합니다.



유량

노즐 유량은 분사 압력에 따라 달라집니다. 일반적으로 l/min과 압력 간의 관계는 다음과 같습니다:

$$\frac{l/min_1}{l/min_2} = \frac{\sqrt{P_1}}{\sqrt{P_2}}$$

이 공식은 오른쪽 그림에 설명되어 있습니다. 간단히 말해서, 노즐을 통한 유량을 두 배로 증가시키기 위해서는 압력을 네 배로 증가시켜야 합니다.

높은 압력은 노즐을 통한 유량 증가뿐만 아니라 입자 크기, 스프레이 각도, 오리피스 마모율에도 영향을 미칩니다. 압력이 증가함에 따라 입자 크기는 감소하고 오리피스 마모율은 증가합니다.

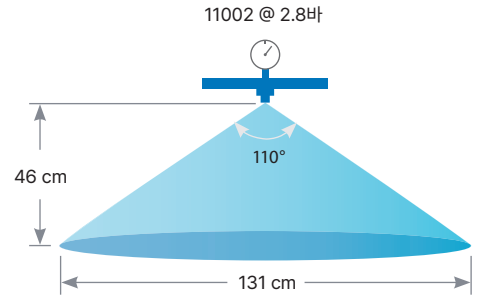
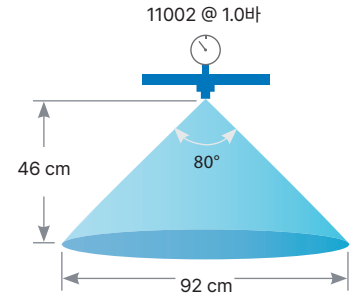
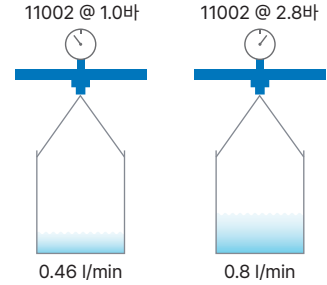
이 카탈로그의 타블레이션 섹션에서 주어진 값은 관련 스프레이 노즐에 대해 가장 일반적으로 사용되는 압력 범위를 나타냅니다. 이 카탈로그에 나와 있는 압력 범위를 벗어난 스프레이 노즐의 성능에 대한 정보가 필요할 경우, TeeJet Technologies 또는 귀하의 지역 대리점에 문의하십시오.

분사 각도 및 범위

노즐 유형과 크기에 따라, 작동 압력은 스프레이 각도와 스프레이 분포의 질에 상당한 영향을 줄 수 있습니다. 여기에 나와 있는 11002 부채꼴 스프레이 노즐 예를 들면, 압력을 낮추면 스프레이 각도가 작아지고 분사 범위가 크게 감소합니다.

이 카탈로그에 있는 스프레이 노즐에 대한 타블레이션은 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 일반적으로 물보다 점성이 높은 액상은 상대적으로 작은 스프레이 각도를 생성하며, 물보다 표면 장력이 낮은 액상은 더 넓은 스프레이 각도를 생성합니다. 스프레이 분포의 균일성이 중요한 상황에서는 적절한 압력 범위 내에서 스프레이 노즐을 사용하는 것이 중요합니다.

참고: 전체 분사를 위한 제안된 최소 스프레이 높이는 정격 스프레이 각도에서 물을 분사하는 노즐을 기반으로 합니다.



다양한 호스 크기를 통한 압력 강하

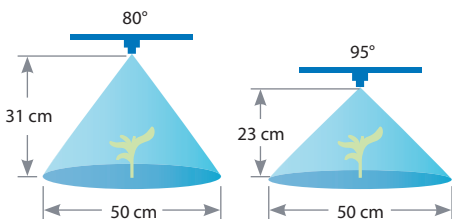
유량 IN l/min	(3M 길이 결합부 제외) 압력 강하 (바)									
	6.4 mm		9.5 mm		12.7 mm		19.0 mm		25.4 mm	
	바	kPa	바	kPa	바	kPa	바	kPa	바	kPa
1.9	0.1	9.6		1.4						
3.8				4.8						
5.8			0.1	9.6		2.8				
7.7			0.2	16.5		4.1				
9.6			0.2	23.4	0.1	6.2				
11.5					0.1	8.3				
15.4					0.1	13.8				
19.2					0.2	20.0		2.8		
23.1					0.3	27.6		4.1		
30.8							0.1	6.2		2.1
38.5							0.1	9.6		2.8

광역 분사를 위한 도움말

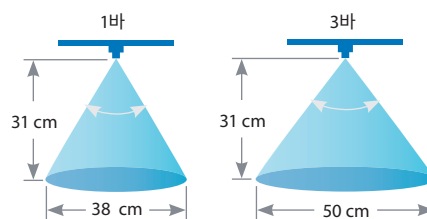
더 넓은 각도의 스프레이 노즐은 스프레이 높이를 낮추어 비산을 최소화할 수 있도록 합니다.

노즐의 스프레이 각도와 결과적인 밴드 폭은 분사 압력에 직접적으로 영향을 받습니다.

예시: 이븐 부채꼴 스프레이



예시: 8002E 이븐 부채꼴 스프레이

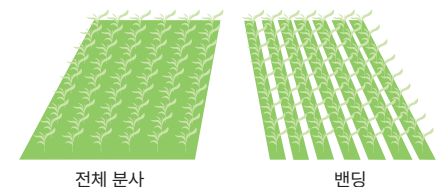


계산 시 주의하세요:

발 면적/헥타르 대 처리 면적/헥타르

발 면적/헥타르 = 식물이 심어진 전체 면적/헥타르

$$\text{처리 면적/헥타르} = \frac{\text{발 면적/헥타르}}{\text{밴드 폭 줄 간격}}$$

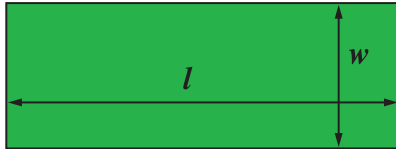


구성품 번호	다양한 유량(l/min)에서의 일반적인 압력 강하(바)																					
	2.0 l/min	3.0 l/min	4.0 l/min	5.0 l/min	7.5 l/min	10 l/min	15 l/min	20 l/min	25 l/min	30 l/min	40 l/min	50 l/min	75 l/min	100 l/min	150 l/min	200 l/min	250 l/min	300 l/min	375 l/min	450 l/min	550 l/min	750 l/min
AA2 GunJet			0.02	0.03	0.06	0.11	0.26	0.45	0.71	1.02	1.82	2.84										
AA18 GunJet		0.02	0.04	0.07	0.16	0.28	0.62	1.10	1.72	2.48	4.42											
AA30L GunJet		0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.67	1.19	1.86	2.67	4.75											
AA43 GunJet						0.02	0.05	0.08	0.13	0.18	0.32	0.51	1.14	2.02	4.55							
AA143 GunJet						0.02	0.04	0.07	0.10	0.15	0.27	0.42	0.94	1.68	3.78							
AA6B 밸브						0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.25	0.38	0.87	1.54	3.46							
AA17 밸브						0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.25	0.38	0.87	1.54	3.46							
AA144A/144P 밸브						0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.25	0.38	0.87	1.54	3.46							
AA144A-1-3/AA144P-1-3 밸브					0.02	0.04	0.09	0.15	0.24	0.34	0.60	0.94	2.13	3.78								
AA145H 밸브						0.02	0.04	0.07	0.09	0.17	0.26	0.59	1.05	2.35	4.19							
344 2-방향 밸브										0.02	0.04	0.06	0.13	0.23	0.52	0.93	1.45	2.09	3.27			
344 3-방향 밸브								0.02	0.03	0.04	0.07	0.10	0.23	0.41	0.92	1.64	2.57	3.70				
346 2-방향 밸브														0.02	0.05	0.09	0.15	0.21	0.33	0.48	0.72	1.33
346 3-방향 밸브													0.03	0.06	0.13	0.23	0.36	0.52	0.82	1.18	1.76	3.27
356 밸브														0.02	0.05	0.09	0.15	0.21	0.33	0.48	0.72	1.33
430 2-방향* 매니폴드						0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.28	0.44	0.99	1.76	3.95							
430 3-방향* 매니폴드						0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.28	0.44	0.99	1.76	3.95							
430 FB* 매니폴드					0.02	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.44	0.69	1.56	2.78								
440* 매니폴드										0.02	0.03	0.06	0.09	0.20	0.35	0.80	1.42	2.21	3.19			
450* 매니폴드											0.02	0.04	0.06	0.13	0.23	0.52	0.93	1.45	2.09	3.27		
450 FB* 매니폴드											0.02	0.04	0.06	0.13	0.23	0.52	0.93	1.45	2.09	3.27		
460 2-방향* 매니폴드								0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.21	0.38	0.85	1.51	2.35	3.39				
460 3-방향* 매니폴드								0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.21	0.38	0.85	1.51	2.35	3.39				
460 FB* 매니폴드								0.02	0.03	0.04	0.07	0.10	0.23	0.41	0.92	1.64	2.57	3.70				
490* 매니폴드														0.02	0.05	0.09	0.15	0.21	0.33	0.48	0.72	1.33
530A 2- & 3-방향 수동 매니폴드*										0.02	0.03	0.05	0.08	0.18	0.33	0.74	1.31	2.04	2.94			
530A 2- & 3-방향 전자식 매니폴드*																						
530A FB 전자식 매니폴드*																						
540* 매니폴드																						
QJ300 노즐 바디		0.02	0.03	0.05	0.11	0.20	0.44	0.78	1.22	1.76	3.12											
QJ360C 노즐 바디	0.02	0.04	0.08	0.12	0.26	0.47	1.06	1.88	2.94													
QJ360E 노즐 바디	0.04	0.09	0.17	0.26	0.59	1.05	2.35															
QJ360F 노즐 바디		0.02	0.03	0.05	0.11	0.20	0.46	0.82	1.28	1.84	3.27											
QJ373																						
QJ375																						
QJ380 노즐 바디		0.02	0.04	0.07	0.15	0.26	0.59	1.05	1.64	2.35	4.19											
QJ380F 노즐 바디			0.02	0.03	0.07	0.12	0.26	0.47	0.74	1.06	1.88	2.94										
24230A/24216A 노즐 바디	0.04	0.08	0.15	0.23	0.51	0.91	2.06	3.65														
QJ17560A 노즐 바디	0.02	0.04	0.08	0.12	0.26	0.47	1.06	1.88	2.94													
AA122-1/2 라인 스트레이너						0.02	0.04	0.07	0.10	0.15	0.27	0.42	0.94	1.68	3.78							
AA122-3/4 라인 스트레이너							0.02	0.04	0.06	0.09	0.15	0.24	0.53	0.94	2.13	3.78						
AA122-QC 라인 스트레이너							0.02	0.03	0.05	0.07	0.12	0.18	0.41	0.74	1.65	2.94						
AA126-3 라인 스트레이너								0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	0.25	0.45	1.01	1.80	2.81	4.04				
AA126-4/F50/M50 라인 스트레이너										0.02	0.03	0.05	0.11	0.20	0.44	0.78	1.22	1.76	2.74	3.95		
AA126-5 라인 스트레이너												0.02	0.04	0.07	0.15	0.27	0.43	0.62	0.96	1.38	2.07	3.85
AA126-6/F75 라인 스트레이너													0.02	0.04	0.09	0.16	0.25	0.36	0.56	0.81	1.21	2.26

*매니폴드 압력 감소 데이터는 단일 밸브 기준입니다. 밸브 수량, 인입구 피팅 크기 및 인입구 공급 설정은 압력 감소 등급에 영향을 미칠 수 있습니다. 추가 정보는 해당 지역 TeeJet 영업 담당자에게 문의하세요.

농약이나 비료를 분사할 예정인 면적을 알고 있는 것이 중요합니다. 주 트랙 잔디밭이나 골프 코스 그린, 티잉 그라운드, 페어웨이 등의 잔디 면적은 필요한 단위에 따라 평방피트나 에이커로 측정해야 합니다.

직사각형 면적



면적 = 길이 (l) x 넓이 (w)



예시

길이 150m, 너비 75m인 잔디밭의 면적은 얼마인가?

$$\text{면적} = 150\text{m} \times 75\text{m} = 11,250\text{제곱미터}$$

다음 공식을 사용하면 헥타르 단위의 면적을 계산할 수 있습니다.

$$\frac{\text{헥타르 단위 면적}}{1} = \frac{\text{제곱미터 면적}}{\text{헥타르당 } 10,000\text{제곱미터}}$$

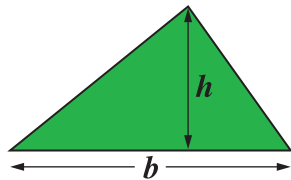
(1 헥타르는 10,000제곱미터)



예시

$$\begin{aligned} \frac{\text{헥타르 단위 면적}}{1} &= \frac{11,250 \text{ 제곱미터}}{\text{헥타르당 } 10,000\text{제곱미터}} \\ &= 1.125\text{헥타르} \end{aligned}$$

삼각형 면적



$$\text{면적} = \frac{\text{밑변 (b) x 높이 (h)}}{2}$$



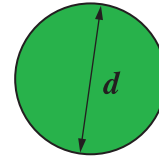
예시

모퉁이에 위치한 토지의 밑변은 120미터이며 높이는 50미터입니다. 이 토지의 면적은?

$$\begin{aligned} \text{면적} &= \frac{120 \text{ 미터} \times 50 \text{ 미터}}{2} \\ &= 3,000 \text{ 제곱미터} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{\text{에이커 단위 면적}}{1} &= \frac{3,000 \text{ 제곱미터}}{\text{헥타르당 } 10,000 \text{ 제곱미터}} \\ &= 0.30 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$

원형 면적



$$\begin{aligned} \text{면적} &= \frac{\pi \times \text{지름}^2 (d)}{4} \\ \pi &= 3.14159 \end{aligned}$$



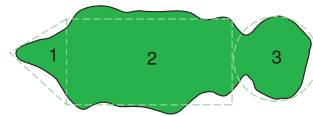
예시

지름이 45피트인 그린의 면적은?

$$\begin{aligned} \text{면적} &= \frac{\pi \times (15 \text{ 미터})^2}{4} = \frac{3.14 \times 225}{4} \\ &= 177 \text{ 제곱미터} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{\text{에이커 단위 면적}}{1} &= \frac{177 \text{ 제곱미터}}{\text{헥타르당 } 10,000\text{제곱미터}} \\ &= 0.018 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$

불규칙한 면적



대부분의 불규칙한 모양의 잔디 면적은 하나 이상의 기하학적 도형으로 환산할 수 있습니다. 각 도형의 면적을 계산하고 이를 합하면 총 면적을 얻을 수 있습니다.



예시

위에 도시된 파3(Par-3) 홀의 총 면적은?

면적을 삼각형(면적 1), 직사각형(면적 2), 원(면적 3)으로 나눌 수 있습니다. 그런 다음 앞서 언급한 면적 계산 공식을 사용하여 총 면적을 계산합니다.

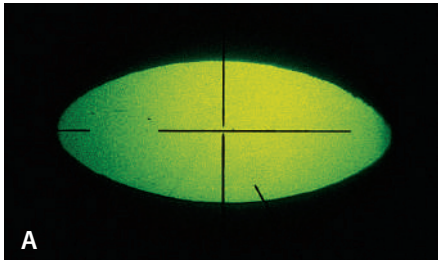
$$\text{면적 1} = \frac{15 \text{ m} \times 20 \text{ m}}{2} = 150 \text{ 제곱미터}$$

$$\text{면적 2} = 15 \text{ m} \times 150 \text{ m} = 2,250 \text{ 제곱미터}$$

$$\text{면적 3} = \frac{3.14 \times (20)^2}{4} = 314 \text{ 제곱미터}$$

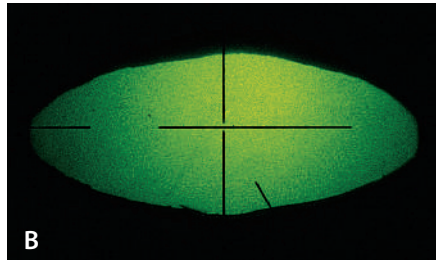
$$\text{총 면적} = 150 + 2,250 + 314 = 2,714 \text{ 제곱미터}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{2,714 \text{ 제곱미터}}{1\text{헥타르당 } 10,000\text{제곱미터}} = 0.27 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$

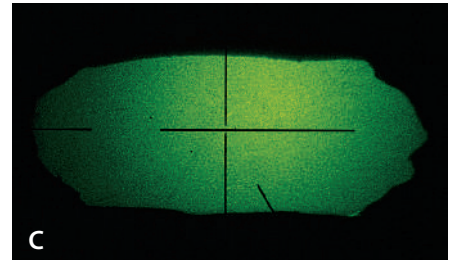


노즐은 영원하지 않습니다!
 스프레이 노즐은 오늘날 농업에서 가장 소홀히 다루어진 구성 요소일 수 있습니다. 의무적인 농약스프레이 검사에 있는 국가에서도 스프레이 노즐이 가장 큰 실패 요인입니다. 반면에, 스프레이 팁은 가치 있는 농약의 적절한 어플리케이션에서 가장 중요한 항목 중 하나입니다.

약간 마모된 팁을 사용하는 것은 약간 마모된 팁을 사용하면 많은 비용이 발생을 야기합니다. 물, 농약, 그리고 노동력이 낭비되고 농약 적용의 품질이 저하될 수 있습니다.

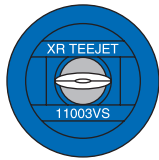


노즐 오리피스 마모 및 손상에 대한 내부 관찰
 팁을 시각적으로 검사할 때 마모를 감지하지 못할 수도 있지만, 광학 비교기를 통해 볼 때는 마모를 볼 수 있습니다. 마모된 노즐(B)은 가장자리가 새 노즐(A)의 가장자리보다 더 둥글게 보입니다. 노즐(C)의 손상은 부적절한 청소로 인해 발생했습니다. 이러한 팁에서 나온 분사 결과는 아래 그림에서 볼 수 있습니다.



노즐 마모 판정하기
 스프레이 노즐이 과도하게 마모되었는지 확인하는 가장 좋은 방법은 사용한 팁의 유량을 동일한 크기와 유형의 새 팁의 유량과 비교하는 것입니다. 이 카탈로그에는 새 팁의 유량이 나와 있습니다. 정확한 유량 계측기, 타이밍 장치 및 노즐 바디 팁에 장착된 정확한 압력계를 사용하여 각 팁의 유량을 확인하세요. 오래된 팁의 유량을 새 팁의 유량과 비교하세요. 스프레이 노즐이 새 팁의 유량을 10% 초과할 경우 과도하게 마모된 것으로 간주되며 교체해야 합니다. 더 많은 정보는 189 페이지를 참조하세요.

성공적인 적용을 위한 첫 단계는 스프레이 노즐 관리



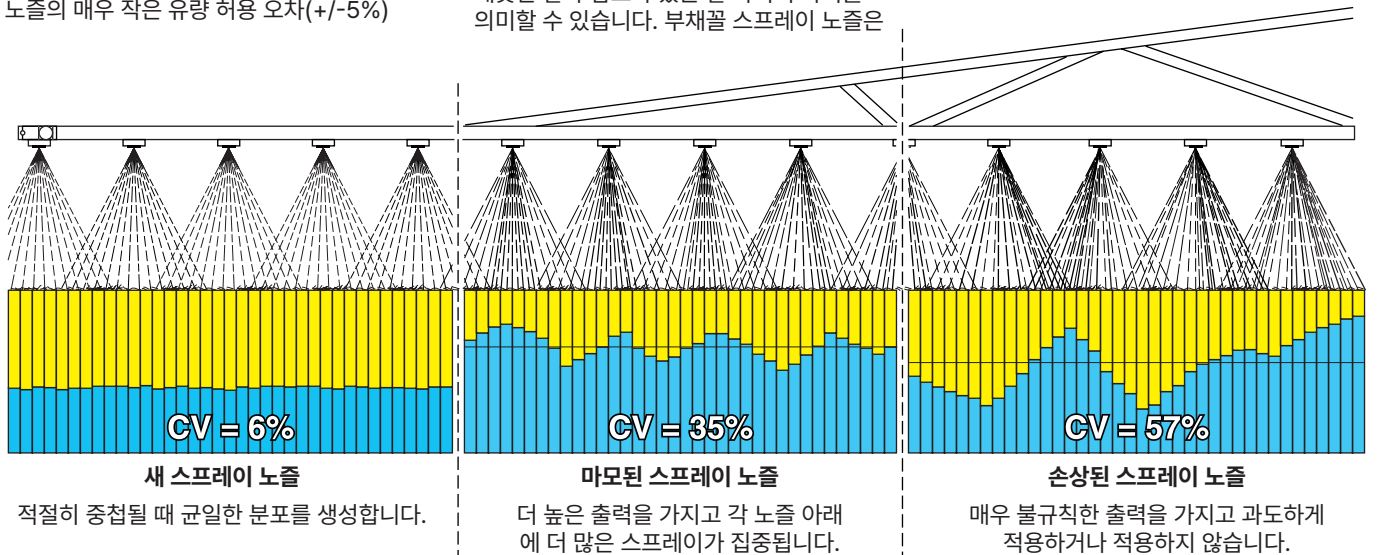
작물 보호 제품의 성공적인 성능은 제품 제조업체가 권장하는 적절한 적용에 크게 의존합니다. 스프레이 노즐의 적절한 선택 및 작동은 정확한 제품 적용에서 매우 중요한 단계입니다. 각 노즐을 통과하는 분사량 뿐만 아니라 목표물에 대한 입자 크기와 스프레이 분포는 해충 제어에 영향을 줄 수 있습니다. 이 세 요소를 제어하는 데 있어 중요한 것은 스프레이 노즐 오리피스입니다. 각 노즐 오리피스의 정밀 제조에는 신중한 기술이 사용됩니다. ISO 표준과 유럽 표준은 새 노즐의 매우 작은 유량 허용 오차(+/-5%)

를 요구합니다. 많은 TeeJet 스프레이 노즐 유형과 크기는 이미 JKI 승인을 받았으며, 이는 TeeJet 노즐에 설계된 고품질 표준을 확인시켜 줍니다. 가능한 한 오래 품질을 유지하기 위해, 운영자는 해당 스프레이 노즐의 적절한 유지 관리가 자신의 임무입니다.

아래 그림은 잘 관리된 스프레이 노즐과 관리가 잘되지 않은 스프레이 노즐에서 얻은 분사 결과를 비교합니다. 나쁜 스프레이 분포는 예방될 수 있습니다. 더 오래 지속되는 노즐 재질을 선택하거나 부드러운 재질로 만든 팁을 자주 교체함으로써 마모된 스프레이 노즐로 인한 잘못된 적용을 없앨 수 있습니다.

막힌 스프레이 노즐을 주의 깊게 청소하는 것은 깨끗한 발과 잡초가 있는 밭 사이의 차이를 의미할 수 있습니다. 부채꼴 스프레이 노즐은

구멍 주변에 스프레이를 제어하는 매우 얇은 가장자리가 있습니다. 부적절한 청소로 인한 약간의 손상도 유량 증가와 스프레이 분포 저하를 야기할 수 있습니다. 막힘을 최소화하기 위해 스프레이 시스템에 적절한 스트레이너를 사용하세요. 팁이 막히면 금속 물체 대신 부드러운 강모 브러시만 사용하여 청소하세요. 플라스틱과 같은 부드러운 노즐 재질을 다룰 때는 특별히 주의하세요. 지금까지의 사례에 따르면 나무 이쑤시개조차도 오리피스를 변형시킬 수 있습니다.



특정 작물 생산 제품의 효과에 극적인 영향을 줄 수 있는 가장 간과되는 요소 중 하나는 스프레이 분포입니다. 봄 전체 또는 스프레이 범위 내에서 스프레이 분포의 균일성은 최소 비용과 최소 비표적 오염으로 최대 제품 효과를 달성하는데 필수적인 구성 요소입니다. 권장 최소 비율에서 운반체와 제품 비율이 적용되는 것이 중요합니다. 날씨, 적용 타이밍, 활성 성분 비율, 해충 감염 등과 같은 작물 생산 제품의 효과에 영향을 미치는 다른 많은 요소들이 있습니다. 그러나 최대 효율을 기대한다면, 운영자는 스프레이 분포 품질을 알아야 합니다.

측정 기법

스프레이 분포는 여러 가지 방법으로 측정될 수 있습니다. TeeJet Technologies와 일부 농약 스프레이기 제조업체, 그리고 다른 연구 및 시험 기관들은 표준화된 또는 실제 봄에 팁에서 스프레이를 수집하는 패턴레이터(스프레이 테이블)를 갖추고 있습니다. 이러한 패턴레이터는 스프레이 노즐에 수직으로 정렬된 여러 채널을 가지고 있으며, ISO 5682-1 표준에 따라 설계되었습니다.

채널들은 측정과 분석을 위해 스프레이 액상을 용기로 옮깁니다(TeeJet 패턴레이터와 함께 있는 사진 참조). 제어된 조건 하에서, 노즐 평가 및 개발을 위해 매우 정확한 분포 측정이 가능합니다. 분포 측정은 실제 농장의 농약 스프레이기에서도 이루어질 수 있습니다. 봄에 따라 정적 측정을 위해, 앞서 설명한 것과 동일하거나 매우 유사한 패턴레이터가 봄 아래 고정된 위치에 배치되거나 최대 50m 폭의 봄 전체를 스캔하는 소형 패턴레이터 유닛으로 배치될 수 있습니다. 패턴레이터의 어떤 시스템도 각 채널의 물 양을 전자적으로 측정하고 값을

계산합니다. 분포 품질 테스트는 봄에 있는 팁의 상태에 대한 중요한 정보를 적용자에게 제공합니다. 스프레이 품질과 커버리지에 대한 더 자세한 정보가 필요할 때는, 염료(색소)를 스프레이하는 동적 시스템이 사용될 수 있습니다. 봄의 범위 내에서 분포를 측정해야 하는 경우에도 마찬가지입니다.

대부분의 분포 측정 장치는 농약스프레이기 봄의 범위 균일성을 나타내는 데이터 포인트를 결과로 제공합니다. 이러한 데이터 포인트는 단순한 시각적 관찰만으로도 매우 드러낼 수 있습니다. 그러나 비교를 위해, 통계적 방법이 널리 받아들여집니다. 이 방법은 변동 계수(CV)입니다. CV는 모든 패턴레이터 데이터 포인트를 컴파일하고 주어진 분포 내의 변동량을 나타내는 단순한 백분율로 요약합니다. 매우 정확한 조건에서 균일한 분포의 계산된 CV는 ISO 16122-2 에 따라 10%를 초과하지 않아야 합니다. 일부 유럽 국가들은 더 엄격한 CV(예: JKI는 CV 가 7% 미만일 것을 요구함)를 가지고 있으며 일정 시간 후에 분사기의 분포가 균일성에 대해 테스트되어야 할 수도 있습니다. 이러한 종류의 규정은 분포 품질의 중대한 중요성과 작물 보호 제품의 효과에 대한 영향을 강조합니다.

TeeJet은 이러한 유럽 국가들에서 가장 제한적인 요구 사항에 부합하는 스프레이 노즐을 정밀하게 생산합니다.

분포에 영향을 미치는 요소들

스프레이 봄의 분포 품질 또는 결과적인 CV 백분율에 기여하는 여러 요소가 있습니다. 정적 측정 중에 다음과 같은 요소들이 분포에 상당히 영향을 미칠 수 있습니다.

- 스프레이 노즐

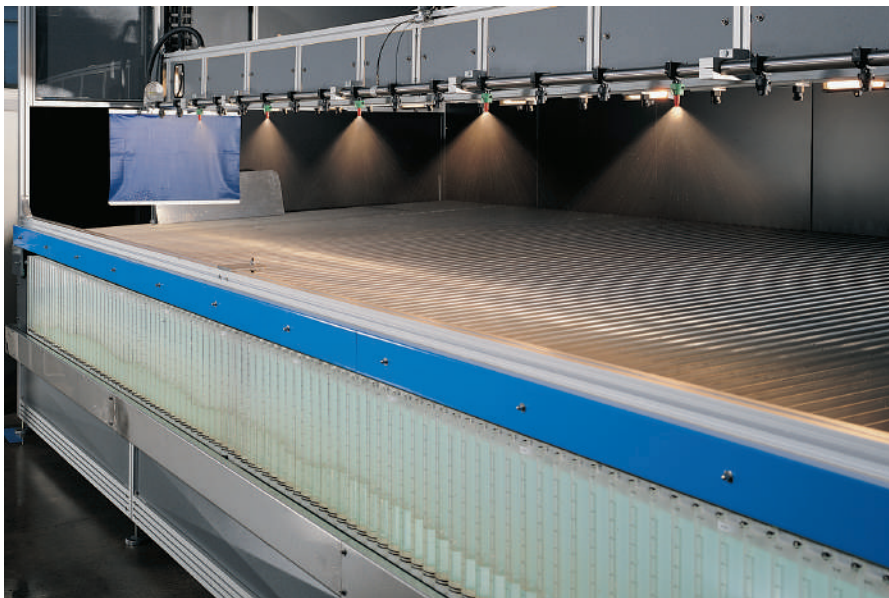
- 유형
- 압력
- 간격
- 스프레이 각도
- 오프셋 각도
- 스프레이 패턴 품질
- 유량
- 중첩
- 봄 높이
- 마모된 노즐
- 압력 손실
- 막힌 스트레이너
- 막힌 노즐
- 노즐에서 액상 난류에 영향을 주는 배관 요소

또한, 현장에서 분사 적용 중이거나 동적 분포 테스트 중에 다음과 같은 것들이 분포 품질에 영향을 줄 수 있습니다:

- 봄 안정성
 - 수직 이동(피치)
 - 수평 이동(좌우반동)
- 환경 조건
 - 풍속
 - 풍향
- 압력 손실 (농약 스프레이기 배관)
- 분사기 속도 및 결과적인 난류

농작물 보호 제품의 효율에 미치는 분사 균일성의 영향은 상황에 따라 달라질 수 있으며, 농작물 보호 제품 자체가 효율성에 큰 영향을 미칠 수 있습니다.

분사 전 제조사의 제품 라벨이나 권장 사항을 반드시 확인하시기 바랍니다.



스프레이 패턴은 다양한 크기의 수많은 스프레이 방울로 구성됩니다. 입자 크기는 개별 스프레이 방울의 지름을 의미합니다. 입자 크기는 일반적으로 마이크로미터(μm) 단위로 측정됩니다. 1마이크론은 0.001mm입니다. 마이크로는 입자 크기 측정에 정수를 사용할 수 있을 정도로 충분히 작은 단위이기 때문에 유용한 측정 단위입니다.

대부분의 노즐이 다양한 입자 크기(즉, 입자 크기 분포)를 제공하므로, 통계 분석을 사용하여 이를 요약하는 것이 유용합니다. 발전된 입자 크기 측정 장비는 컴퓨터와 레이저 등의 고속 조명 소스를 사용하여 몇 초 만에 수천 개의 방울을 분석할 수 있습니다. TeeJet Technologies는 혁신적인 레이저 측정 기기를 사용하여 스프레이를 특성화하고, DV0.1, DV0.5(또는 VMD), DV0.9, 비산 가능한 작은 입자의 백분율 및 특정 스프레이 노즐에서 생산되는 입자 크기 및 입자 품질을 분류하는 데 사용되는 상대적 범위 등의 다른 중요한 정보를 얻습니다.

작은 방울일수록 타겟 외로 이동할 가능성이 크므로, 특정 스프레이 노즐의 작은 입자 백분율을 결정하여 이를 최소화하는 것이 타당합니다. 150 마이크로 미만의 방울은 잠재적으로 비산하기 쉬운 방울로 간주됩니다.

오른쪽 표는 몇몇 노즐과 비산 가능한 미세방울의 백분율을 보여줍니다.



비산 가능한 미세방울

노즐 유형 (1.89 l/min 용량)	150마이크론 미만의 스프레이 부피 근사 백분율	
	1.5 바	3 바
XR – Extended Range TeeJet® (110°)	18%	29%
TTJ60 – Turbo TwinJet® (110°)	8%	14%
TT – Turbo TeeJet® (110°)	7%	16%
TF – Turbo FloodJet®	5%	9%
AIXR – Air Induction XR TeeJet® (110°)	4%	9%
AITTJ60 – Air Induction Turbo TwinJet® (110°)	2%	3%
AI – Air Induction TeeJet® (110°)	5% (@ 2 바)	7%
TTI60 – Turbo TeeJet® Induction TwinJet® (110°)	2%	4%
TTI – Turbo TeeJet® Induction (110°)	<1%	2%
APTJ – AccuPulse® TwinJet® (110°)	<1%	1%

데이터는 21°C의 물을 실내 조건에서 스프레이한 Oxford VisiSizer 시스템에서 얻은 데이터입니다.





그림 1. 작물 보호의 모습이 아니다!

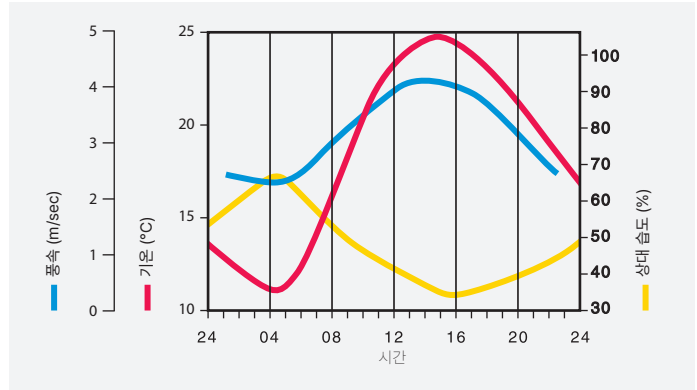


그림 2. 풍속, 기온 및 상대 습도의 변화(예시). 출처: Malberg

농작물 보호 제품을 분사할 때, 스프레이 비산은 공기를 통해 스프레이 입자가 비타겟 지역으로 이동 및 침전하는 현상을 의미합니다. 스프레이 비산에는 입자 비산과 증기 비산 두 가지 형태가 있습니다. 입자 비산은 농약 분사 중이나 분사 후 공기의 흐름으로 인해 방울이 물리적으로 비타겟 지역으로 이동하는 경우 발생합니다. 이는 스프레이 노즐 선택과 스프레이 캘리브레이션 등 스프레이 장비 시스템 선택과 더 관련이 있습니다. 증기 비산은 농약 분사 직후 활성 성분이 증발되어 비타겟 지역에 도달하는 경우 발생합니다. 이는 농약의 물리화학적 특성으로 증발성이 높을 경우 영향을 받습니다.

낮은 상대 습도, 높은 온도 등의 기상 조건은 증기 비산에 직접적인 영향을 미칩니다. 방울이 작을수록 비산 잠재력이 커집니다. 지름이 150µm 미만인 방울은 바람이나 기타 기후 조건에 의해 쉽게 타겟 지역 밖으로 나가 비산하기 쉽습니다. 비산은 다음과 같은 심각한 결과를 초래할 수 있습니다:

- 인접 민감 작물 피해
- 수면 오염
- 동물과 인간 건강 위험
- 타겟 지역 및 인근 지역 오염 가능성 또는 타겟 지역 과다 분사 가능성

분사 비산 원인

분사 비산에 기여하는 다양한 변수가 있습니다. 주로 스프레이 장비 시스템과 기상 요인 때문입니다.

• 입자 크기

스프레이 장비 시스템 내에서 입자 크기는 비산과 가장 관련이 큰 요인입니다.

액상 용액이 압력에 의해 스프레이되면 다양한 크기의 방울로 분사됩니다. **스프레이 노즐 크기가 작고 압력이 높을수록 방울은 더 작아지며, 따라서 비산 가능한 방울의 비율이 커집니다.**

• 분사 높이

스프레이 노즐과 타겟 지역 간 거리가 멀어질수록 풍속의 영향이 커집니다. 바람의 영향으로 작은 방울이 타겟 밖으로 나가 비산의 비율이 높아질 수 있습니다.

노즐 제조사가 권장하는 높이 이상으로 분사하지 않아야 하며, 최소 권장 높이 이하로 분사하지 않도록 주의해야 합니다.

• 작업 속도

분사 작업 속도가 빨라지면 스프레이어 뒤쪽의 상향 기류와 와류 속으로 흡인되어 작은 방울을 가둘 수 있으며 비산을 일으킬 수 있습니다.

농약은 최대 작업 속도 9-13km/h 내에서 분사하는 것이 좋습니다(최대 13km/h). 풍속이 증가하면 작업 속도를 줄입니다.*

* 공기 유입 노즐 등 매우 거친 방울을 생성하는 TeeJet 노즐로 액상 비료를 분사하는 경우 더 높은 작업 속도 가능

• 풍속

기상인자 중 비산에 가장 큰 영향을 미치는 것은 풍속입니다. 풍속이 증가하면 스프레이 비산도 증가합니다. 일반적으로 세계 대부분 지역의 풍속은 하루 내내 변동성이 있습니다 (그림 2 참조). 따라서 차별한 시간대에 스프레이하는 것이 중요합니다. 아침 일찍이나 저녁이 가장 고요합니다. 하지만, 풍속이 시속 5km 미만인 경우 기온 반전 등 공기가 불안정한 상태를 의미할 수 있어 비산을 일으킵니다. 이상적으로는 풍속이 시속 5-14km 사이에 있어야 하며, 16km/h를 초과하면 분사하지 않는 것이 좋습니다. 제품 라벨을 확인하세요.

풍속계를 사용하여 분사 작업 내내 풍속을 측정합니다. 비산 위험이 높아지면 AIXR, AITTJ60, AI, TTI60, TTI 등 비산에 강한 거친 방울을 생성하는 노즐 선택이 매우 중요합니다.

• 기온 및 상대 습도

기온과 상대 습도는 입자 증발에 직접적인 영향을 미칩니다. 작은 방울일수록 높은 온도와 낮은 상대 습도 조건에 취약하며, 거친 입자(coarser droplets)과 비교 시 타겟에 도달할 가능성이 낮습니다.

분사 시 높은 온도는 거친 입자 생성 노즐로 교체하거나 분사 중단 등 시스템 변경이 필요할 수 있습니다.

• 농작물 보호 제품 및 운반량

농약 분사 전 제조사의 모든 지침을 주의 깊게 읽고 따라야 합니다.

매우 낮은 운반량은 일반적으로 작은 노즐 사용을 필요로 하므로 비산 잠재력이 커집니다. 실용적으로 가능한 한 높은 운반량이 권장됩니다.

비산 감소 분사 노즐

작은 노즐 용량 사용 시라도 입자 크기가 더 크고(큰 VMD) 비산 가능성이 낮은 노즐 형식을 선택하여 비산 잠재력을 최소화할 수 있습니다(예: AIXR, AITTTJ60, AI, TTJ60, TTI).

그림 3은 동일 유량(05 용량/1.89 l/min 용량)의 노즐이 최적 압력 범위에서 생성하는 VMD 예시입니다. 제시된 노즐 중 XR이 가장 작은 방울을 생성하며, TTJ60/TT, AIXR, AITTTJ60, AI, TTI60/TTI, APTJ 순으로 VMD가 증가합니다. TTI, TTI60, APTJ 노즐이 이 그룹 중 가장 거친 입자 크기 분포를 제공하여 최대 2% 미만의 비산성 미세방울을 생성하여 비산 제어에 가장 적합합니다.

개별 분사 노즐을 보면, 압력이 높을수록 생성되는 방울은 더 작고 비산 가능성이 커집니다. 이 개념을 이해하면 모든 노즐이 낮은 압력에서는 비산을 줄이고 높은 압력에서는 덮개를 향상시킬 수 있음을 확인할 수 있습니다. 하지만 작동 압력을 낮추는 것만으로 입자 크기와 비산의 미세방울 백분율이 안전한 분사 제한을 초과한다면 사용자는 더 거친 방울을 생성하는 노즐을 선택해야 합니다.

예를 들어, 시속 16km/h로 주행하는 자주 스프레이어의 노즐 간격이 50cm이고 유량이 140 l/ha인 경우, 1.8 l/min 용량의 노즐이 필요하며, 그림 3의 모든 노즐이 3바에서 이 용량을 충족할 수 있습니다. 하지만, XR에서 TTI/TTI60/APTJ까지 VMD는 미세방울에서 매우 굵은 입자 크기로 크게 증가합니다.

접촉재 농약 분사의 경우 TTJ60이 적합하고 제조제용으로는 AIXR 또는 AITTTJ60이 더 적합합니다. 따라서 사용자가 올바른 스프레이 노즐을 선택하려면 라벨에 따른 농약 효과를 극대화하는 압력과 입자 크기를 고려해야 합니다.

이를 통해 사용자는 간단히 압력과 주행 속도를 낮춰 분사 비산을 줄이거나 법정 완충 지대 요건을 준수할 수 있습니다.

XR TeeJet 오리피스 노즐은 유량 조절 및 입자 생성/분배 두 가지 기능을 제공하는 반면, 위 논의된 다른 노즐 유형은 유량 조절을 위한 오리피스를 사용하고 입자 생성 및 분포는 출력 오리피스에서 이루어집니다(그림 4). 두 기능과 장치는 기하학적으로 서로 관련되어 있으며, 생성되는 입자 크기에 영향을 미칩니다. TT, TTJ60, AITTTJ60, TTI60 및 TTI 노즐은 액상이 프리 오리피스를 통과한 후 방향을 변경하도록 강제하여 수평 챔버로 흐르다가 오리피스 자체의 거의 수직 통로로 다시 방향을 변경하게 합니다. AIXR, AI, AITTTJ60, TTI60 및 TTI 공기 유입 노즐은 벤츄리 원리를 이용하는데, 프리 오리피스에서 고속 유체 흐름을 생성해 측방 구멍으로 공기를 흡입합니다. 이 특정 공기/액상 혼합물은 사용된 농약에 따라 공기가 채워진 더 거친 입자를 생성하게 됩니다.

APTJ60은 특허 출원 중인 순환 설계로 공기 유입이 없는 노즐이지만 매우 비산 방지 효과가 뛰어난 방울을 생성합니다.

요약

성공적인 비산 관리는 비산 기여 인자와 비산

제어 TeeJet 노즐 사용에 대한 철저한 지식이 달려 있습니다. 효과적인 농약 분사와 환경 보호 간의 적절한 균형을 이루기 위해, 스프레이기 사용자는 비산 제어로 분류된 승인된 광범위 TeeJet 노즐을 선택하고 이를 제품 효과성(노즐 50% 이하 비산 제어 설정 등)을 보장하는 압력 범위 내에서 작동시켜야 합니다.

다음은 효과적인 비산 제어를 위해 고려, 최적화 또는 적용해야 하는 모든 관련 요인 목록입니다.

- 저 비산 TeeJet 노즐
- 분사 압력 및 입자 크기
- 유량 및 노즐 크기
- 분사 높이
- 주행 속도
- 풍속
- 주변 온도 및 상대 습도
- 완충 지대(또는 완충 지대 너비 감소 가능 옵션 적용)
- 제조사 지침 준수

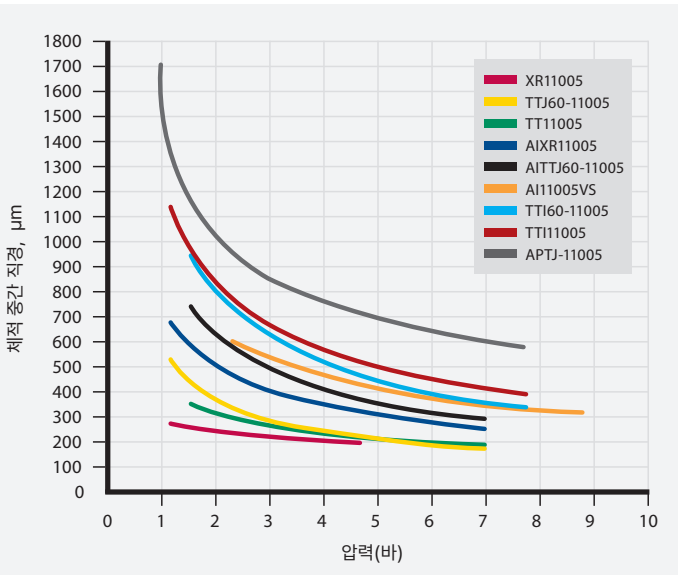


그림 3. 압력에 따른 XR, TT, TTJ60, AIXR, AI, AITTTJ60, TTI60, TTI 및 APTJ 스프레이 노즐의 부피 입자 직경.

측정 조건:

- 부채꼴 스프레이 전체 폭에 걸쳐 연속적 옥스포드 레이저 측정
- 수온 21°C

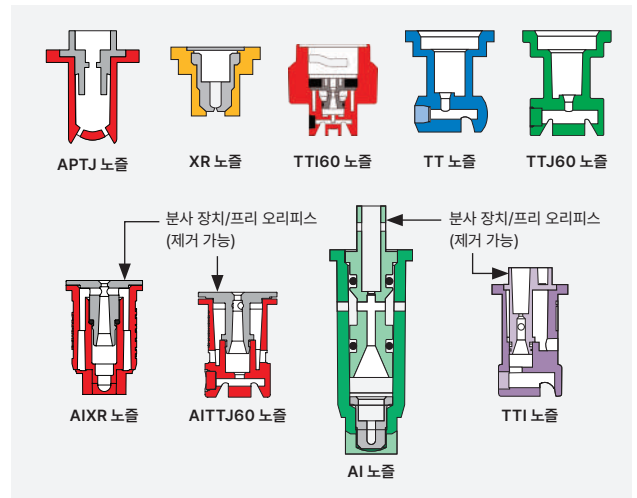


그림 4. APTJ, XR, TT, TTJ60, AIXR, AITTTJ60, AI, TTI60 및 TTI 스프레이 노즐 단면도

유럽의 노즐 비산 제어 평가

환경 보호에 대한 어려운 논의가 진행됨에 따라 유럽 대부분 국가들, 특히 북유럽, 서유럽 및 중유럽에서 스프레이 노즐과 스프레이 시스템의 비산 제어가 매우 중요한 주제가 되었고 의무화되었습니다. 유럽 그린딜 이행과 함께, 남유럽과 동유럽도 동일한 기준을 적용할 것으로 예상됩니다.

비산 감소는 새로운 주제가 아닙니다. 농약 분사 시 비산 제어를 위한 예비 평가 기준은 1980년대와 1990년대 초에 처음 정의되었습니다. XR TeeJet® 스프레이 노즐과 최초의 비산 제어 스프레이 노즐 (DG TeeJet®) 제품 출시로 TeeJet은 당시 농업 기술에 상당한 발전을 이루었습니다. 하지만 민감 지역 보호를 위한 더 엄격한 완충 지대 규정으로 인해 노즐 비산 감소와 함께 더 큰 입자 생성으로 완벽한 적용을 유지하는 혁신적인 노즐 설계(AI TeeJet)를 개발하는 프로그램이 개발되었습니다.

독일, 영국, 프랑스, 네덜란드의 시험 기관들은 비산 감소 측정을 위한 표준화된 평가법을 보유하고 있습니다. Julius Kühn Institute-Federal Research Institute(JKI)의 기준과 결과는 대부분의 유럽 국가에서 국가 승인 절차에서 인정됩니다.

위의 국가들은 비산 제어 범주에 대한 상응하는 백분율을 제시하고 있는데, 일부 범위에서 서로 다릅니다. 독일과 네덜란드는 비산 제어를 50%/75%/90%/95% 범주로 구분하는 반면, 영국은 2중별**, 3중별***, 4중별****로, 프랑스는 66%로 구분합니다. 또한, 동일한 노즐 유형과 크기라도 국가마다 다른 평가법을 사용하므로 비산 감소 등급이 다를 수 있습니다.

현재 독일, 네덜란드, 프랑스, 벨기에, 덴마크, 영국 등 일부 국가에서는 비산 감소 등급이 의무화되어 있으며, 다른 국가에서는 비산 감소가 농민이 더 적합한 노즐을 선택하는 데 도움이 되는 권장 사항입니다.

TeeJet Technologies는 모든 유럽 국가에 진출해 있기 때문에, 모든 신제품은 각 국가에서 시험을 거쳐 평가를 받아 기술 발전의 효과를 검증함으로써 농민들이 회사 제품을 안심하고 사용할 수 있도록 하고 있습니다.

독일 시스템

독일에서는 농업용 노즐 시험을 담당하는 기관으로 Julius Kühn Institute-Federal Research Institute (JKI)가 있습니다. 풍동에서 수직 집진기를 사용하여 입자 크기를 측정하고, DIX 모델(Drift Potential Index)을 사용하여 비산 감소 백분율 범주를 표시하는 값을 도출합니다. 좁은 각도 노즐, 비대칭 노즐 또는 25cm 간격의 경우 온도, 바람 방향, 풍속, 주행 속도 등 표준 조건하에서 실외 측정을 수행합니다.

영국 시스템

영국의 장비 인증 기관은 LERAP(Local Environmental Risk Assessments for Pesticides)입니다. SILSOE 풍동에서 비산 감소 시험을 거친 분사 시스템에는 "LERAP-Low Drift Star Rating"이 부여되는데, 2중별**, 3중별***, 4중별****가 있으며 대략 50%, 75%, 90% 비산 감소에 상응합니다.

JKI와 달리, 영국의 풍동 방법론은 수평 집진기에 착륙된 방울을 기록합니다.

네덜란드 시스템

네덜란드의 분사 장비 승인 권한 기관은 TCT(Technical Assessment Committee)이며, 50%, 75%, 90%, 95% 비산 감소 노즐 결과가 DRD 목록에 공표됩니다. JKI나 LERAP가 사용하는 풍동 시스템과 달리, Wageningen University(WUR)는 Phase Doppler Particle Analyzer(PDPA 레이저)를 사용하여 입자 속도 및 Dv0.1, VMD, Dv0.9, 부피 분율 등의 파라미터를 조사합니다.

프랑스 시스템

프랑스에서는 시험된 스프레이 노즐과 장비가 농업 식품 수산부 자문 기관인 INRAE(National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment)의 공식 목록에 게재됩니다. 현재 민감 지역 근처 분사에 대한 비산 감소 요구사항은 66%입니다.

사용자 혜택 및 선택사항

저 비산 노즐 사용은 전 세계 사용자에게 상당한 이점을 제공합니다. 농경지와 수면, 경계 등 환경 민감 지역간 거리에 따라 적용자는 농약 승인 관련 제한사항(예: 20미터 분사 금지 구역) 및 국가 법률에 따른 완충 지대 너비를 줄일 수 있습니다. 일반적으로, 성공적인 작물 보호를 위해 법정 완충 지대 요건이 적용되는 상황에서만 높은 비산 제어 백분율 등급의 노즐을 선택하면 됩니다. 그 외의 경우, 분사에 따라 50% 이하 비산 제어 노즐을 분사 압력에 맞춰 사용하는 것이 좋습니다.

TeeJet 노즐의 저 비산 범주에 대한 자세한 내용은 TeeJet에 문의하거나 www.teejet.co.kr을 참고하세요.

입자 크기 분류는 1985년 영국의 British Crop Protection Council(BCPC)에서 처음 만든 엄격하고 간결한 기준을 따릅니다. 이 분류 시스템은 일련의 입자 크기 등급을 설정했습니다.

1999년, 미국 농업 생물공학회(ASABE)는 입자 크기 분류를 위한 새로운 표준 ASABE S572를 개발했는데, 여기서 입자 크기 경계는 일련의 정의된 TeeJet 참조 스프레이 노즐 및 작동 압력으로 설정되었습니다(ASABE, 2009). 원래 ASABE S572 표준은 6개의 입자 크기 등급(VF, F, M, C, VC, XC)을 정의했고, 5개의 기준 노즐이 이들 사이의 경계를 정의했습니다. 표준 개정 시 두 개의 추가 입자 크기 등급이 더 추가되었는데 - ASABE S572.1으로 총 8개 등급(XF, VF, F, M, C, VC, XC, UC)이 되었습니다.

국제 표준화 기구(ISO)는 국제 입자 크기 분류 표준 개발에 착수했고, 2018년 ISO 25358 표준을 발표했는데(ISO, 2018), 여기서 일부 입자 크기 분류 범위가 업데이트되어 분류 경계를 보다 고르게 배분했습니다. 변경된 것은 C/VC, VC/XC, XC/UC 경계 뿐입니다. 카탈로그 52의 새로운 입자 크기 데이터는 이 새로운 분류 기준에 근거합니다. ASABE 도 ISO 25358에 맞춰 표준을 ASABE S572.3으로 업데이트했습니다.

노즐 선택은 종종 입자 크기에 근거합니다. 특정 농약 효과가 적용 범위에 좌우되거나, 스프레이 비산 방지가 우선적인 경우, 노즐의 입자 크기는 매우 중요합니다. 농업에서 사용되는 대부분의 스프레이 노즐은 매우 미세한 크기에서 매우 거친 입자 크기 범위를 생성합니다.

미세에서 중간 크기 방울을 생성하는 노즐은 일반적으로 접촉재 균제 및 살충제와 같이 타겟 부위에 우수한 적용이 필요한 사후 발아 분사에 권장됩니다. 중간에서 매우 거친 방울을 생성하는 노즐은 일반적으로 침투성 살충제 및 접촉재 제초제에 더 권장됩니다. 중간(medium)에서 가장 굵음 (ultra coarse) 입자를 생성하는 노즐은 비산 제어는 향상되지만 타겟 적용 범위는 낮아집니다. 이런 노즐은 토양 분사 및 침투성 제초제에 일반적으로 사용됩니다.

특정 스프레이 노즐이 다른 압력에서 작동 시 서로 다른 입자 크기를 생성한다는 점을 명심해야 합니다. 예를 들어 AIXR11003은 2 바에서는

매우 굵은 입자를 생성하지만 4 바에서는 중간 크기 방울을 생성합니다.

다른 노즐의 입자 크기를 비교할 때는 서로 다른 입자 크기 기준과 측정 기술로 인한 편향이 있을 수 있음에 주의해야 합니다.

노즐과 입자 크기에 대한 최신 정확한 정보는 가까운 TeeJet에 문의하세요.

아래 표는 적절한 스프레이 노즐 선택에 도움이 되도록 입자 크기 등급을 보여줍니다.

분류	색상 코드	
극도로 미세한		XF
매우 미세한		VF
미세한		F
중간		M
굵음		C
매우 굵음		VC
극도로 굵음		XC
가장 굵음		UC

입자 크기 분류는 인쇄 당시 ISO 25358 표준에 따르며, 표준 분류는 변경될 수 있습니다.

AI TEEJET® (AI EVEN)

노즐 부품 번호	기압 (바)										
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8
A195015E	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	M
A16502E	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A19502E	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A165025E	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
A195025E	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A16503E	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
A19503E	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A16504E	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A19504E	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A16505E	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
A19505E	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A16506E	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
A19506E	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
A19508E	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C

AI3070 TEEJET® (AI3070)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
A13070-015	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M
A13070-02	XC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M
A13070-025	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M
A13070-03	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
A13070-04	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A13070-05	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C

AI TEEJET® (AI)

노즐 부품 번호	기압 (바)								
	2	3	4	5	5.5	6	6.5	7	8
A180015	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
A110015	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M
A18002	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A11002	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M
A180025	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A110025	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M
A18003	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A11003	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M
A18004	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A11004	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M
A18005	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
A11005	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A18006	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
A11006	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
A11008	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C

AIC TEEJET® (AIC)

노즐 부품 번호	기압 (바)								
	2	3	4	5	5.5	6	6.5	7	8
AIC110015-V5	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C
AIC11002-V5	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C
AIC110025-V5	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C
AIC11003-V5	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C
AIC11004-V5	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C
AIC11005-V5	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AIC11006-V5	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIC11008-V5	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
AIC11010-V5	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC
AIC11015-V5	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC

ACCUPULSE® TWINJET® (APTJ)

노즐 부품 번호	기압 (바)											
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
APTJ-110015	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11002	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-110025	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11003	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11004	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11005	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11006	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11008	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11010	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
APTJ-11012	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC

공기 유도 TURBO TWINJET® (AITTJ60)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
AITTJ60-11002	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-110025	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11003	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11004	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11005	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AITTJ60-11006	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AITTJ60-11008	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
AITTJ60-11010	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
AITTJ60-11015	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC

AITX CONEJET® (AITXA & AITXB)

노즐 부품 번호	기압 (바)																			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
AITX01	XC	VC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F			
AITX015	XC	VC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F			
AITX02	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M	F			
AITX025	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	F			
AITX03	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	F			
AITX04	UC	UC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M			

AIUB TEEJET® (AIUB)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
AIUB8502	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIUB85025	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIUB8503	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIUB8504	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C

AIXR TEEJET® (AIXR)

노즐 부품 번호	기압 (바)										
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
AIXR110015	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
AIXR11002	XC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	M
AIXR110025	XC	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	M
AIXR11003	XC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M
AIXR11004	XC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M	M
AIXR11005	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M	M
AIXR11006	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AIXR11008	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIXR11010	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C

DG TEEJET® (DG)

노즐 부품 번호	기압 (바)				
	2	2.5	3	3.5	4
DG80015	M	M	F	F	F
DG110015	M	M	M	M	F
DG8002	C	M	M	M	M
DG11002	C	C	M	M	M
DG8003	C	M	M	M	M
DG11003	C	C	M	M	M
DG8004	C	M	M	M	M
DG11004	C	C	M	M	M
DG8005	C	C	M	M	M
DG11005	C	C	C	M	M

입자 크기 분류



DG TEEJET® (DG E)

노즐 부품 번호	기압 (바)			
	2	3	3.5	4
DG95015E	M	F	F	F
DG9502E	M	M	M	M
DG9503E	M	M	M	M
DG9504E	C	M	M	M
DG9505E	C	C	M	M

DG TWINJET® (DGTJ60)

노즐 부품 번호	기압 (바)				
	2	2.5	3	3.5	4
DGTJ60-110015	M	M	F	F	F
DGTJ60-11002	M	M	M	M	M
DGTJ60-11003	M	M	M	M	M
DGTJ60-11004	C	C	C	M	M
DGTJ60-11006	C	C	C	M	M
DGTJ60-11008	C	C	C	M	M

TEEJET® (TP)

노즐 부품 번호	기압 (바)				
	2	2.5	3	3.5	4
TP80005	F	F	VF	VF	VF
TP110005	VF	VF	VF	VF	VF
TP800067	F	F	F	VF	VF
TP1100067	F	VF	VF	VF	VF
TP8001	F	F	F	F	VF
TP11001	F	F	F	VF	VF
TP80015	F	F	F	F	F
TP110015	F	F	F	F	F
TP8002	M	F	F	F	F
TP11002	F	F	F	F	F
TP8003	M	M	M	F	F
TP11003	M	F	F	F	F
TP8004	M	M	M	M	M
TP11004	M	F	F	F	F
TP8005	M	M	M	M	M
TP11005	M	M	M	M	M
TP8006	C	M	M	M	M
TP11006	M	M	M	M	M
TP8008	C	C	M	M	M
TP11008	M	M	M	M	M
TP8010	C	C	M	M	M
TP11010	C	M	M	M	M
TP8015	VC	C	C	C	C
TP11015	C	C	C	M	M
TP8020	VC	C	C	C	C
TP11020	VC	C	C	C	C

TEEJET (TP E)

노즐 부품 번호	기압 (바)				
	2	2.5	3	3.5	4
TP8001E	F	F	F	F	VF
TP80015E	F	F	F	F	F
TP8002E	M	F	F	F	F
TP8003E	M	M	F	F	F
TP8004E	M	M	M	M	F
TP8005E	M	M	M	M	M
TP8006E	C	M	M	M	M
TP8008E	C	C	M	M	M
TP8010E	C	C	C	M	M
TP8015E	VC	C	C	C	C
TP8020E	VC	VC	VC	C	C

TK FLOODJET® (TK)

노즐 부품 번호	기압 (바)											
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
TK-1	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F	F
TK-1.5	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F	F
TK-2	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F
TK-2.5	M	M	M	M	M	M	M	F	F	F	F	F
TK-3	C	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
TK-4	C	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
TK-5	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M	M
TK-7.5	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M
TK-10	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M

TURBO TEEJET® (TT)

노즐 부품 번호	기압 (바)										
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
TT11001	VC	C	C	M	M	M	M	F	F	F	F
TT110015	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT11002	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT110025	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT11003	XC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT11004	XC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT11005	XC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT11006	XC	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F
TT11008	XC	VC	VC	C	M	M	M	M	M	M	F
TT11010	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	M	M
TT11012	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C

TURBO TEEJET® INDUCTION (TTI)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	1.0	1.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
TTI11001	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
TTI110015	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
TTI11002	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
TTI110025	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
TTI11003	UC	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC
TTI11004	UC	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC
TTI11005	UC	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC
TTI11006	UC	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
TTI11008	UC	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
TTI11010	UC	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C

TTI TWINJET® (TTI60)

노즐 부품 번호	기압 (바)										
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
TTI60-11002	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C
TTI60-110025	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C
TTI60-11003	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
TTI60-11004	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
TTI60-11005	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
TTI60-11006	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
TTI60-11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C

TURFJET (TTJ)

노즐 부품 번호	기압 (바)							
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
1/4TTJ02	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC
1/4TTJ04	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ05	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ06	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ08	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ10	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ15	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC

TURBO TWINJET® (TTJ60)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
TTJ60-11002	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M
TTJ60-110025	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-11003	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-11004	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-11005	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-11006	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-11008	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-11010	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	M

TURBO FLOODJET® (TF-VP)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	
TF-VP2	XC	XC	VC	VC	C	C	C	M	M	
TF-VP2.5	XC	XC	VC	VC	C	C	C	M	M	
TF-VP3	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	M	
TF-VP4	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VP5	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VP7.5	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VP10	UC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	

TURBO FLOODJET (TF-VS)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	
TF-VS2	UC	UC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VS2.5	UC	UC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VS3	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VS4	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VS5	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VS7.5	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	
TF-VS10	UC	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	

TX CONEJET® (TX)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
TX-1	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-2	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-3	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-4	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-6	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-8	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-10	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-12	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-18	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-26	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

TX CONEJET® (TXA & TXB)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
TX*800050	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX*800067	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX*8001	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX*80015	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX*80020	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX*80030	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX*8004	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

*- A 또는 B 지정

입자 크기 분류



TXR CONEJET® (TXR)

노즐 부품 번호	기압 (바)									
	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7
TXR8000553	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8001	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80020	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80030	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80036	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8004	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80049	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

TWINJET® (TJ60)

노즐 부품 번호	기압 (바)				
	2	2.5	3	3.5	4
TJ60-8001	F	F	VF	VF	VF
TJ60-8002	F	F	F	F	F
TJ60-11002	F	F	F	F	F
TJ60-8003	F	F	F	F	F
TJ60-11003	F	F	F	F	F
TJ60-8004	F	F	F	F	F
TJ60-11004	F	F	F	F	F
TJ60-8005	M	M	M	F	F
TJ60-11005	M	M	M	F	F
TJ60-8006	M	M	M	M	M
TJ60-11006	M	M	M	M	M
TJ60-8008	M	M	M	M	M
TJ60-11008	M	M	M	M	M
TJ60-8010	M	M	M	M	M
TJ60-11010	M	M	M	M	M

XR TEEJET® (XR)

노즐 부품 번호	기압 (바)							
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	
XR8001	F	F	F	F	F	F	F	
XR11001	F	F	F	F	F	F	VF	
XR80015	M	F	F	F	F	F	F	
XR110015	M	F	F	F	F	F	F	
XR8002	M	M	F	F	F	F	F	
XR11002	M	M	F	F	F	F	F	
XR80025	M	M	M	F	F	F	F	
XR110025	M	M	M	F	F	F	F	
XR8003	M	M	M	M	F	F	F	
XR11003	M	M	M	M	F	F	F	
XR80035	M	M	M	M	M	F	F	
XR8004	M	M	M	M	M	F	F	
XR11004	M	M	M	M	M	F	F	
XR8005	C	M	M	M	M	M	F	
XR11005	M	M	M	M	M	F	F	
XR8006	C	C	M	M	M	M	M	
XR11006	C	C	M	M	M	M	M	
XR8008	VC	C	C	M	M	M	M	
XR11008	C	M	M	M	M	M	M	
XR8010	VC	C	C	C	M	M	M	
XR11010	C	C	C	M	M	M	M	
XR8015	XC	VC	VC	C	C	C	M	
XR11015	VC	VC	C	C	C	C	M	
XR11020	XC	VC	VC	VC	C	C	C	

TWINJET® (TJ60 E)

노즐 부품 번호	기압 (바)				
	2	2.5	3	3.5	4
TJ60-8002E	F	F	F	F	F
TJ60-8003E	F	F	F	F	F
TJ60-8004E	F	F	F	F	F
TJ60-8006E	M	M	M	F	F

XRC TEEJET® (XRC)

노즐 부품 번호	기압 (바)						
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
XRC8001	F	F	F	F	F	F	F
XRC11001	F	F	F	F	F	F	VF
XRC80015	M	F	F	F	F	F	F
XRC110015	M	F	F	F	F	F	F
XRC8002	M	M	F	F	F	F	F
XRC11002	M	M	F	F	F	F	F
XRC80025	M	M	M	F	F	F	F
XRC110025	M	M	M	F	F	F	F
XRC8003	M	M	M	M	F	F	F
XRC11003	M	M	M	M	F	F	F
XRC80035	M	M	M	M	M	F	F
XRC8004	M	M	M	M	M	F	F
XRC11004	M	M	M	M	M	F	F
XRC8005	C	M	M	M	M	M	F
XRC11005	M	M	M	M	M	F	F
XRC8006	C	C	M	M	M	M	M
XRC11006	C	M	M	M	M	M	M
XRC8008	VC	C	C	M	M	M	M
XRC11008	C	M	M	M	M	M	M
XRC8010	VC	C	C	C	M	M	M
XRC11010	C	C	C	M	M	M	M
XRC8015	XC	VC	VC	C	C	C	M
XRC11015	VC	VC	C	C	C	C	M
XRC11020	XC	VC	VC	VC	C	C	C

XE TEEJET® (XE)

노즐 부품 번호	기압 (바)					
	0.5	1	1.5	2	3	4
XE15002	UC	UC	UC	XC	VC	VC
XE15004	UC	UC	UC	XC	VC	VC
XE15006	UC	UC	UC	XC	VC	C
XE15008	UC	UC	UC	XC	VC	C

XP BOOMJET® (XP)

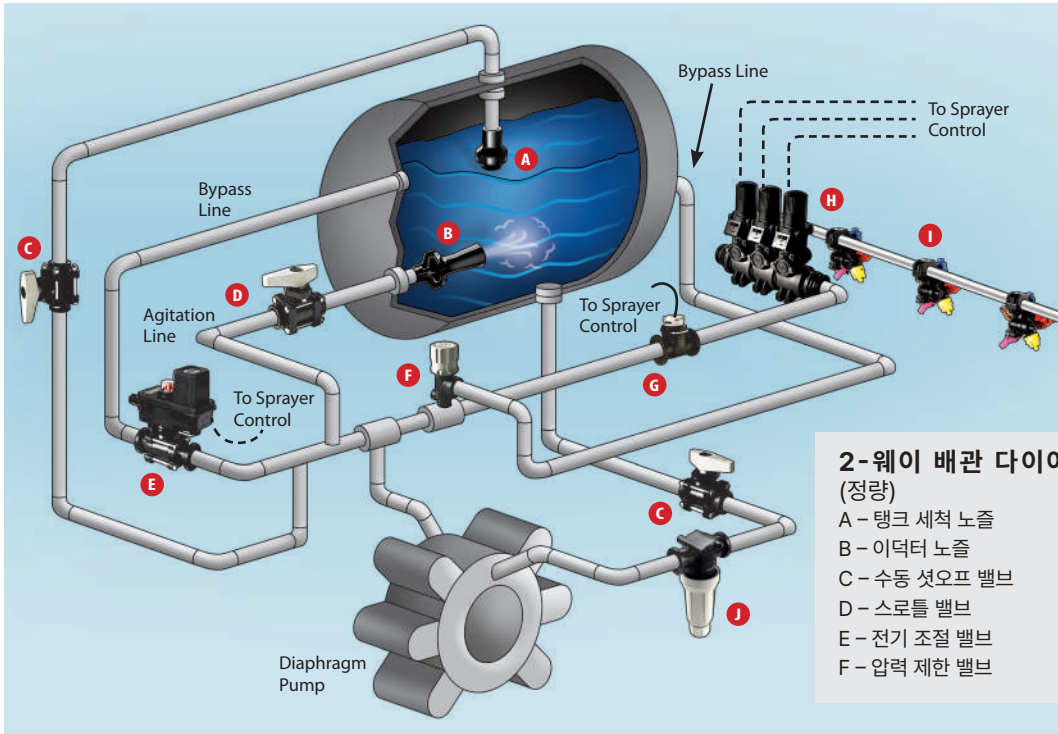
노즐 부품 번호	기압 (바)				
	1.5	2	3	3.5	4
1/4XP10*	UC	UC	XC	XC	XC
1/4XP20*	UC	UC	XC	XC	XC
1/4XP25*	UC	UC	UC	XC	XC
1/2XP40*	UC	UC	UC	UC	UC
1/2XP80*	UC	UC	UC	UC	UC

*좌/우 지정

다음 다이어그램은 농업용 스프레이어 배관 안내지침으로 제작되었습니다. 수동 밸브는 전기 밸브로 대체할 수 있으나, 밸브 순서는 동일해야 합니다. 밸브 고장의 가장 흔한 원인 중 하나는 올바른 배치와 크기 설치입니다.

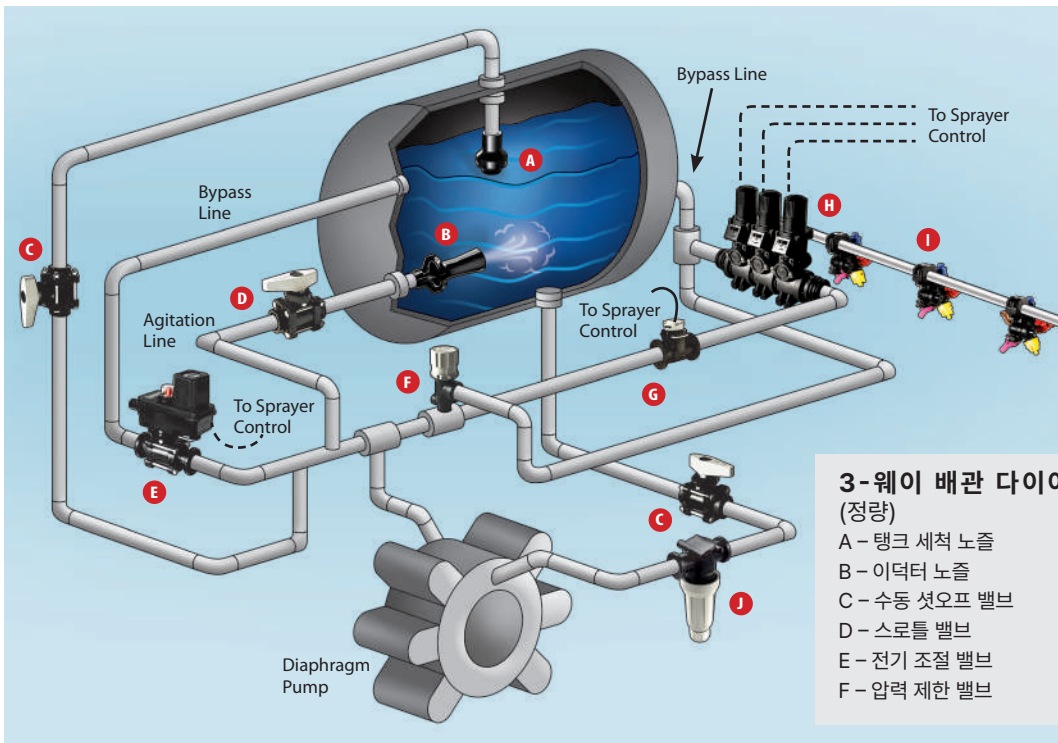
정량 펌프

피스톤, 롤러, 다이어프램 펌프는 정량 펌프의 일종입니다. 펌프 출력은 속도에 비례하며 압력의 영향은 거의 받지 않습니다. 정량 시스템의 핵심 구성품은 압력 제한 밸브입니다. 압력 제한 밸브의 올바른 배치와 크기 선정은 정량 펌프의 안전하고 정확한 작동에 필수적입니다.



2-웨이 배관 다이어그램 (정량)

- A - 탱크 세척 노즐
- B - 이덕터 노즐
- C - 수동 섀오프 밸브
- D - 스로틀 밸브
- E - 전기 조절 밸브
- F - 압력 제한 밸브
- G - 유량계
- H - 2-웨이 붐 제어 매니폴드
- I - 노즐 본체 및 스프레이 노즐
- J - 라인 스트레이너



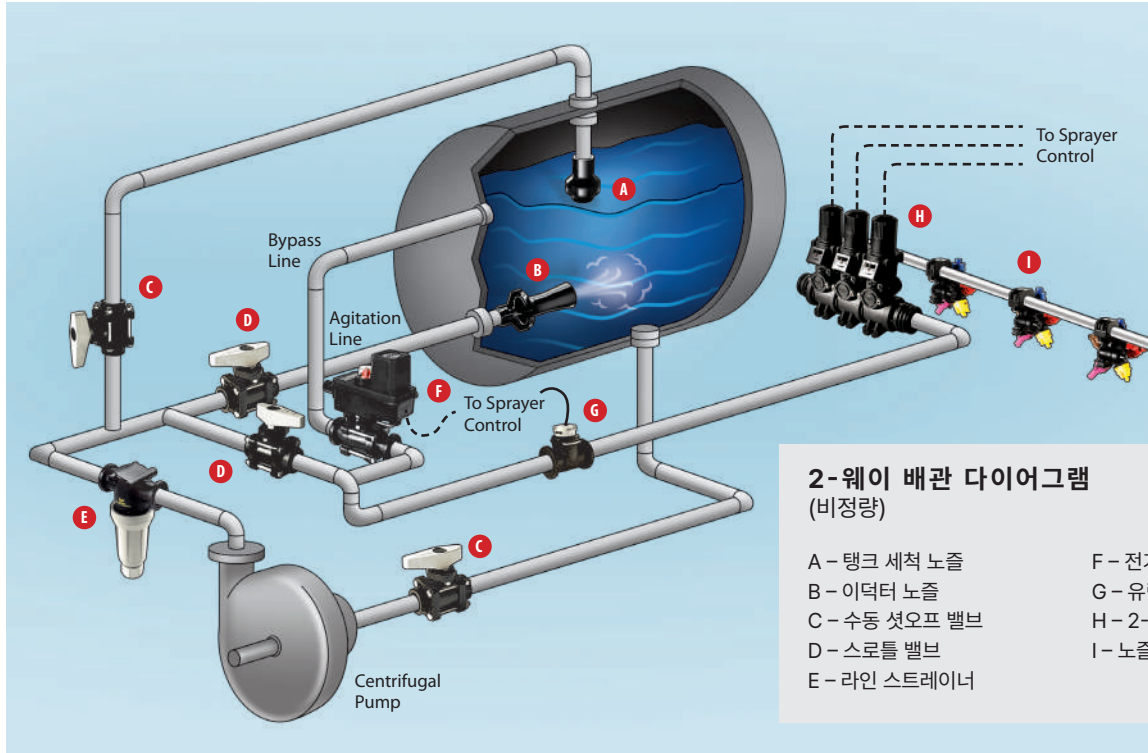
3-웨이 배관 다이어그램 (정량)

- A - 탱크 세척 노즐
- B - 이덕터 노즐
- C - 수동 섀오프 밸브
- D - 스로틀 밸브
- E - 전기 조절 밸브
- F - 압력 제한 밸브
- G - 유량계
- H - 3-웨이 붐 제어 매니폴드
- I - 노즐 본체 및 스프레이 노즐
- J - 라인 스트레이너

비정량 펌프

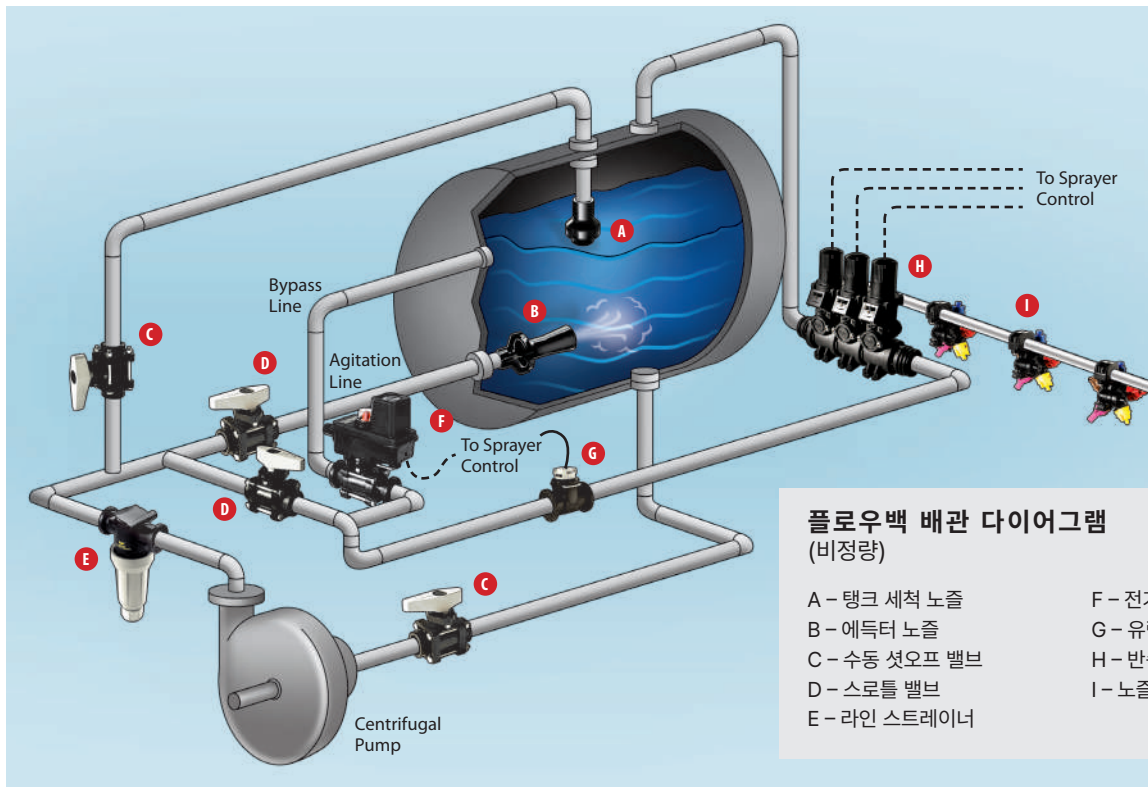
집속 펌프는 가장 일반적인 비정량 펌프입니다. 이 펌프 유형의 출력은 압력의 영향을 받습니다. 이 펌프는 낮은 압력에서 대용량 액상 공급에

이상적입니다. 집속 펌프의 핵심 구성품은 스로틀 밸브입니다. 주 라인에 수동 스로틀 밸브가 집속 펌프 정확 운전에 필수적입니다.



2-웨이 배관 다이어그램 (비정량)

- A - 탱크 세척 노즐
- B - 이덕터 노즐
- C - 수동 설프 밸브
- D - 스로틀 밸브
- E - 라인 스트레이너
- F - 전기 조절 밸브
- G - 유량계
- H - 2-웨이 붐 제어 매니폴드
- I - 노즐 본체 및 스프레이 노즐



플로우백 배관 다이어그램 (비정량)

- A - 탱크 세척 노즐
- B - 에덕터 노즐
- C - 수동 설프 밸브
- D - 스로틀 밸브
- E - 라인 스트레이너
- F - 전기 조절 밸브
- G - 유량계
- H - 반송 붐 제어 매니폴드
- I - 노즐 본체 및 스프레이 노즐

이 카탈로그에 표시된 일부 품목은 ISO 등록 시스템에 따라 생산되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 판매 담당자에게 문의하십시오.

(1) 약관 수정

판매자의 모든 주문 수락은 아래 명시된 각각 모든 약관 및 조건에 대한 구매자의 동의를 명시적으로 전제로 합니다. 구매자가 이 문서를 피신속한 서면 이의제기 없이 수령하거나, 주문된 모든 또는 일부 제품을 수락함으로써 구매자의 동의를 결정적으로 추정됩니다. 판매자가 서면으로 특별히 동의하지 않는 한, 상기 약관 및 조건에 대한 추가 또는 수정은 판매자를 구속하지 않습니다. 구매자의 구매 주문서 또는 기타 서신에 아래 명시된 약관 및 조건에 반대되는 또는 추가되는 약관 및 조건이 포함되어 있는 경우, 판매자의 모든 주문 수락은 그러한 반대되는 또는 추가되는 약관 및 조건에 대한 동의로 해석되지 않으며, 판매자가 아래 명시된 모든 약관 및 조건을 포기한 것으로 간주되지 않습니다.

(2) 가격

별도로 명시하지 않는 한, (a) 판매자의 모든 가격, 견적, 선적 및 인도는 (i) 미국 내 구매자에게 선적하는 경우는 EXW(Incoterms® 2010), (ii) 기타 모든 경우는 구매자 지정 장소에 도착하는 조건(DAP, Incoterms® 2010)이 적용됩니다. (b) 모든 기본 가격과 관련 가산금 및 할인은 선적 시점의 판매자 가격이 적용됩니다. (c) DAP 조건의 사용에도 불구하고, 위험이 판매자에서 구매자로 이전되는 시점에 영향을 미치지 않으며, 모든 운송료, 수입 비용 및 기타 관련 비용은 구매자 부담으로 하며, 선적 전 모든 증감도 구매자가 부담합니다. 판매자 청구서에 표시된 송금 주소에서 청구서 수령 시 지급되어야 하며, 별도로 명시하지 않는 한 지급 기일은 청구서 발행일로부터 30일 이내입니다. 청구금액의 1-1.5%의 이자가 청구서 발행 후 30일을 초과한 잔액에 부과됩니다. 가격에 판매자의 표준 포장비용이 포함됩니다. 특수 포장 요구사항은 별도 요금이 청구됩니다.

(3) 통일 상업법규

본 계약은 물품 매매 계약입니다. 판매자와 구매자는 본 계약에 따라 제공되는 서비스는 순수하게 물품 매매에 부수적인 것으로, 통일 상업 제2편의 물품 정의에 포함된다는 데 명시적으로 동의합니다. 판매자와 구매자는 이 계약에서 발생하는 모든 분쟁은 통일 상업 제2편을 따릅니다.

(4) 최소 청구금액

최소 주문 요건은 해당 지역 영업 대표에게 문의하십시오.

(5) 보증

판매자는 제품 사양에 부합되고 성능할 것이라고 보증합니다. 판매자는 제품이 저작권, 특허, 상표를 침해하지 않는다고 보증합니다. 위 보증은 모든 기타 명시적 또는 묵시적 보증을 대체하며, 여기에는 상품성 및 특정 목적 적합성이 포함되나 이에 국한되지 않습니다.

(6) 규제 수단 제한

구매자의 보증에 따른 규제 수단은 판매자 선택에 따라 결함 있는 제품을 교체, 수리 또는 환불하는 것으로 제한됩니다. 수리나 교체를 요청받은 제품은 판매자의 요청 시 운송료 선불하여 공장으로 반송되어야 합니다. 통상의 마모나 부적절한 작동, 유지관리 또는 부식성/연마성 물질 사용으로 인한 결함은 재질이나 제조 과정상의 결함으로 간주되지

않습니다. 제3자가 제조한 구성품은 판매자의 보증 대상이 아니며 해당 제조업체의 보증만 적용됩니다. 이 보증에 따른 손해 발생 시 입증과 측정 난이도로 인해, 구매자 또는 제3자에 대한 판매자의 손해 배상 책임은 신세상 해로 인한 배상 청구를 제외하고는 구매자가 판매자로부터 구매한 제품 금액의 총액을 초과하지 않습니다. 판매자는 어떠한 이윤 손실이나 기타 간접적, 특별 손해에 대해서도 책임지지 않습니다.

(7) 품질 보증

구매자의 특별한 품질 보증 사양 및/또는 기타 특별 요구 사항을 충족할 의무는 구매자의 구매 주문에 명시되고 판매자가 명시적으로 이를 수락하는 경우에만 적용됩니다. 판매자가 공급한 제품이 적절한 사양 및/또는 기타 요구 사항 없이 최종 사용되는 경우, 구매자는 제품 사용으로 인해 발생하는 모든 손해 및 청구에 대해 판매자를 면책/배상할 것에 동의합니다.

(8) 청구

구매자에게 선적된 제품의 상태, 사양 준수 또는 기타 제품과 관련된 사항에 대한 청구는 즉시 이루어져야 하며, 판매자가 서면 동의하지 않는 한 반드시 제품 수령 후 1년 이내에 청구되어야 합니다. 판매자의 명시적 서면 승인 없이 구매자가 어떠한 제품도 반환, 재가공 또는 스캐랩할 수 없습니다.

(9) 지급 불이행

구매자가 판매자와의 계약에 따른 지급을 판매자의 약관에 따라 이행하지 않는 경우, 판매자는 이용 가능한 기타 규제 수단 외에 (i) 지급이 이루어지고 신용이 재설정될 때까지 추가 선적을 연기하거나 (ii) 미선적 잔액의 주문을 취소할 수 있습니다.

(10) 기술 지원

판매자가 명시적으로 달리 언급하지 않는 한, (a) 판매자가 구매자에게 제공한 제품 사용과 관련한 기술 조언은 무료로 제공됩니다. (b) 제품의 최종 사용에 적합한 제품 선택 및 사양 결정은 전적으로 구매자 책임입니다.

(11) 안전 예방 조치

구매자는 직원에게 판매자가 제공한 설명서와 지침에 명시된 모든 안전 장치와 안전 작동 절차를 사용하도록 요구해야 합니다. 구매자는 어떠한 장치나 경고 표시도 제거하거나 수정할 수 없습니다. 제품의 사용 방법, 작동, 설치 또는 서비스로 인해 발생할 수 있는 심각한 신세상 해로부터 모든 직원을 효과적으로 보호하기 위한 필요한 모든 수단을 강구하는 것은 구매자의 책임입니다. 작동자나 기계 설명서, ANSI 안전 기준, OSHA 규정 등을 참고해야 합니다. 구매자가 이 조항이나 상기 기준 및 규정을 준수하지 않아 사람이 다치는 경우, 구매자는 판매자에게 책임과 의무에서 면책/배상할 것에 동의합니다.

(12) 주문 취소

주문서 구매자 맞춤형으로 제조 중인 제품 주문은 구매자가 취소나 변경할 수 없으며, 제조 중인 경우 판매자의 명시적 서면 동의 없이 발주를 보류할 수 없습니다. 이 경우 보상 조건 등이 포함되어야 하며, 여기에는 판매자의 모든 손실로부터의 보호가 반드시 포함됩니다.

(13) 특허

판매자는 구매자가 (a) 판매자가 공급하지 않은 제품과 병합 사용으로 인한 권리 침해 주장 또는 (b) 판매자가 공급한 제품 또는 그 일부를 이용한 제조 또는 기타 공정이 구매자의 설계나 사양 또는 지침을 준수한 것으로 인한 권리 침해 주장에 근거한 소송이나 절차로 인해 부담하는 비용이나 손해에 대해 책임지지 않습니다.

(14) 완전한 계약

본 계약은 당사자 간 본 계약 주제와 관련된 모든 이전의 구두 또는 서면 합의, 논의 및 이해 관계를 대체하는, 주제 관련 완전한 계약 및 양해 각서를 구성합니다.

(15) 관할 법

모든 주문은 일리노이주 휘튼 소재 판매자의 우편 주소로 수락되며, 일리노이주 법률에 따라 관리 및 해석됩니다. 1980년 4월 11일자 국제 물품 매매 계약에 관한 국제연합협약은 적용 배제됩니다.

(16) 불가항력

어느 일방이 상대방에 대한 의무를 불가항력 기간 동안 위반한 것으로 간주되지 않습니다. "불가항력"이란 통제할 수 없고 과실 또는 과실이 없는 경우 일방이 상대방에 대한 의무 수행이 지연되거나 실패하는 원인을 의미합니다. 여기에는 천재지변, 파업, 시민 소요, 정부 행위 및 기타 예측 불가하고 심각한 사건이 포함되나 이에 국한되지 않습니다.

(17) 기밀 정보

구매자는 판매자로부터 제품 및 서비스 공급과 관련하여 수령한 기밀정보를 자사 기밀정보와 동일한 주의로 취급해야 합니다. 구매자는 판매자의 사전 서면 동의 없이 제3자에게 수령한 기밀정보를 공개하거나 누설할 수 없으며, 구매자 제품의 제조, 판매 및 유지관리 목적 외 다른 용도로 기밀정보를 사용할 수 없습니다. 본 목적상 "기밀정보"란 판매자가 구매자에게 제품 판매와 관련하여 공개한 모든 비즈니스, 상업적, 지적재산, 기술 정보 및 데이터를 의미하며, 이는 구매자에게 판매자 제품 정의, 개발, 마케팅, 판매, 제조 또는 유통과 관련된 정보 및 데이터가 구두, 서면 또는 전자적으로 공개된 방식에 상관없이 포함됩니다. 기밀정보에는 그러한 정보나 데이터가 포함된 영형물, 장치, 모듈, 샘플, 프로토타입 또는 부품이 포함됩니다.



WHEATON 공장

P.O. BOX 7900
WHEATON, 일리노이
60187-7901 미국

SPRINGFIELD 공장

1801 BUSINESS PARK DRIVE
SPRINGFIELD, 일리노이
62703 미국

AABYBRO 공장

MØLHAVEVEJ 2
DK 9440 AABYBRO
덴마크



TEEJET.CO.KR



모든 저작권 보유. 유니버설 저작권 및 배른 협약과 기타 적용되는 국내의 법률에 의거한 완전한 법적 보호를 주장함. 미국에서 인쇄됨.
© 2023 TeeJet Technologies

LI52-M-KO-R1