



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

CATALOG 52-M

TEEJET® TECHNOLOGIES



CATALOG 52-M



TEEJET.CO.KR



모든 저작권 보유. 유니버설 저작권 및 베른 협약과 기타 적용되는 국내외 법률에 의거한 완전한 법적 보호를 주장함. 미국에서 인쇄됨.
© 2023 TeeJet Technologies

LI52-M-R1

A Subsidiary of  Spraying Systems Co.®

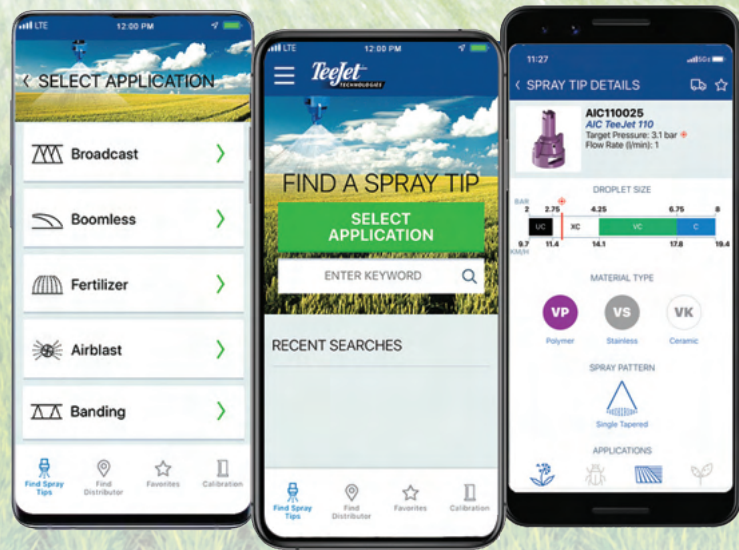


SPRAYSELECT

노즐 솔루션 애플리케이션

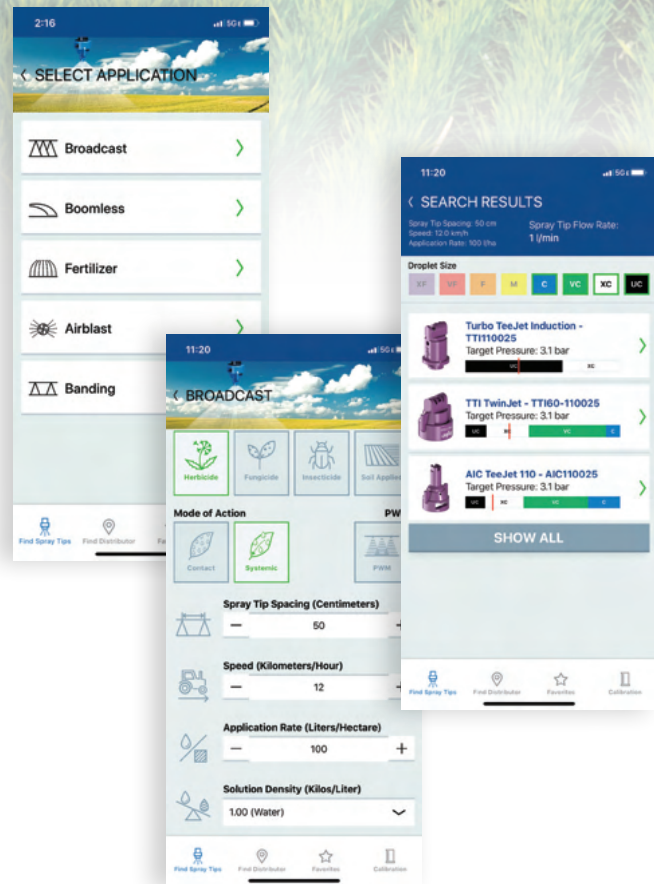
터치 한 번으로 스프레이 노즐 솔루션 확인

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



TeeJet® 이용 약관

이 카탈로그에 표시된 일부 품목은 ISO 등록 시스템에 따라
생산되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 판매 담당자에게
문의하시기 바랍니다.

(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 동의가 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 할인
은 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 요금
이 청구됩니다.

(3) 통일 상업법규

본 계약은 물품 매매 계약입니다. 판매자와 구매자는 본
계약에 따라 제공되는 서비스를 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) 구제 수단 제한

구매자의 보증에 따른 구제 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 과장상의 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 제
3자에 대한 판매자의 손해 배상 책임은 신체상 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 1
년 이내에 청구되어야 합니다. 판매자의 명시적 서면 승인
없이 구매자가 어떠한 제품도 반환, 재가공 또는 스크랩할
수 없습니다.

(9) 지급 불이행

구매자가 판매자와의 계약에 따른 지급을 판매자의 약관에
따라 이행하지 않는 경우, 판매자는 이용 가능한 기타 구제
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
사용 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 표지도
제거하거나 수정할 수 없습니다. 제품의 사용 방법, 작동,
설치 또는 서비스로 인해 발생할 수 있는 심각한 신체상
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

주문시 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 휘트 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 유형물, 장치, 모듈, 샘플, 프로토타입 또는
부품이 포함됩니다.

Celcon은 Celanese Corp.의 상표입니다; Fairprene는 E.I. DuPont de Nemours and Co.의 상표입니다; AccuPulse, BoomJet, BoomPilot, ChemSaver, ConeJet, DG TeeJet, DirectoValve, DynaJet, e-ChemSaver, FieldJet, FieldPilot, FloodJet, FullJet, GunJet, Matrix, MeterJet, QJ, Quick FloodJet, Quick TeeJet, RealView, Spraying Systems Co.; SSCO. 로고, TeeJet, TeeValve, TriggerJet, Turbo FloodJet, Turbo TeeJet, TwinJet, UniPilot, VeeJet, VisiFlo, WhirlJet 그리고 XR TeeJet는 TeeJet Technologies의 등록 상표이며, 세계 여러 나라에서 등록되어 있습니다.

목차

카탈로그 52 신제품

4-5

선택 가이드
스프레이 노즐 선택 안내

6-10
11-13

광범위용 노즐

14-57

붐리스 노즐

58-63

밴딩 노즐

64-79

에어 블라스트 노즐

80-91

비료용 노즐

92-104

탱크 세척 노즐

105-106

전자 제품

107-117

붐 구성품

118-143

밸브 및 매니폴드

144-165

스트레이너

166-169

스프레이 건

170-178

기술 정보

179-202

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 섯오프 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 견비했습니다. 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 분무 디자인에 맞출 수 있도록 컴팩트한 디자인을 특징으로 합니다. QJ370 노즐 바디는 습식 분과 건식 분 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 분 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 섯오프의 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.

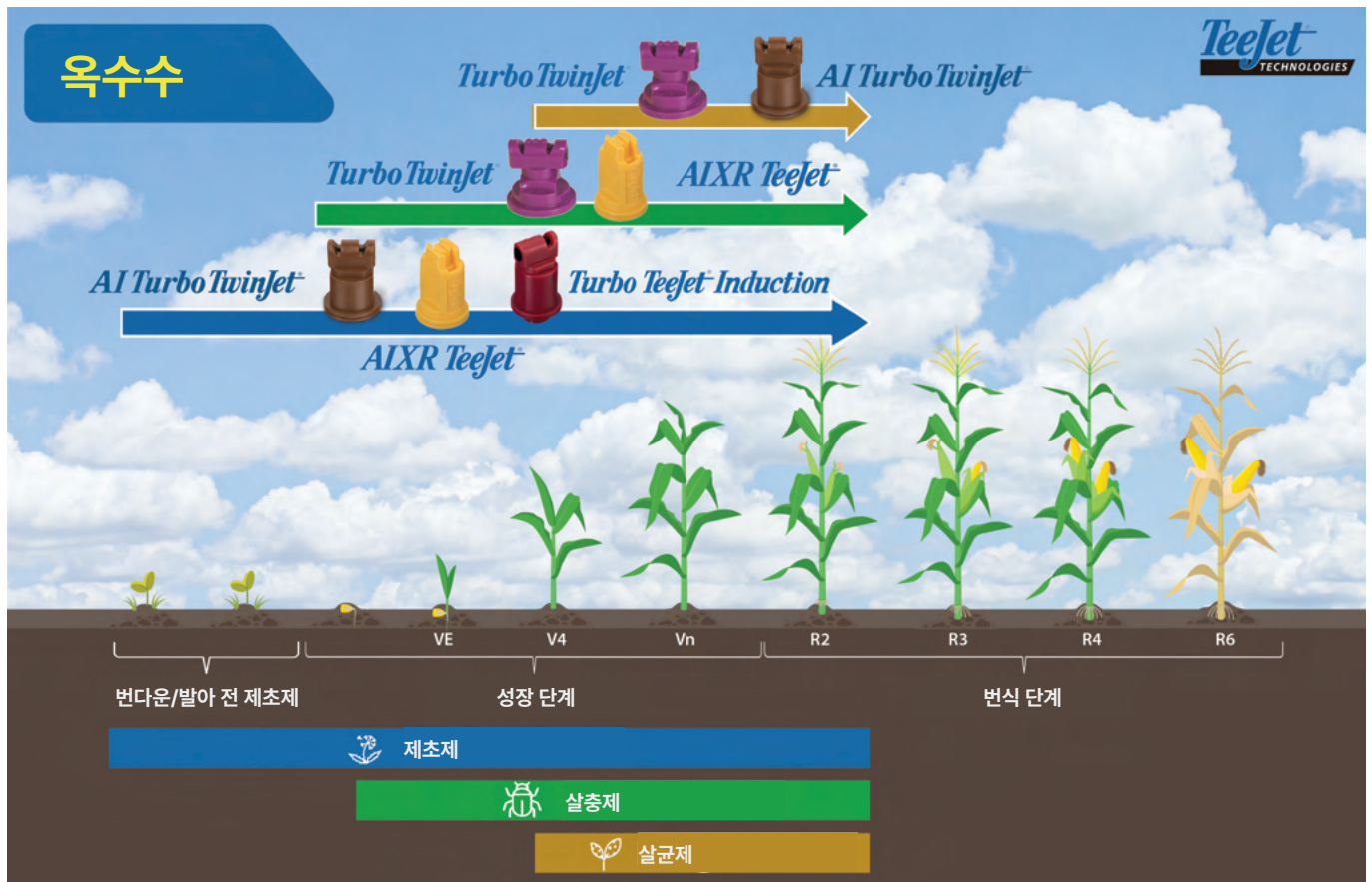


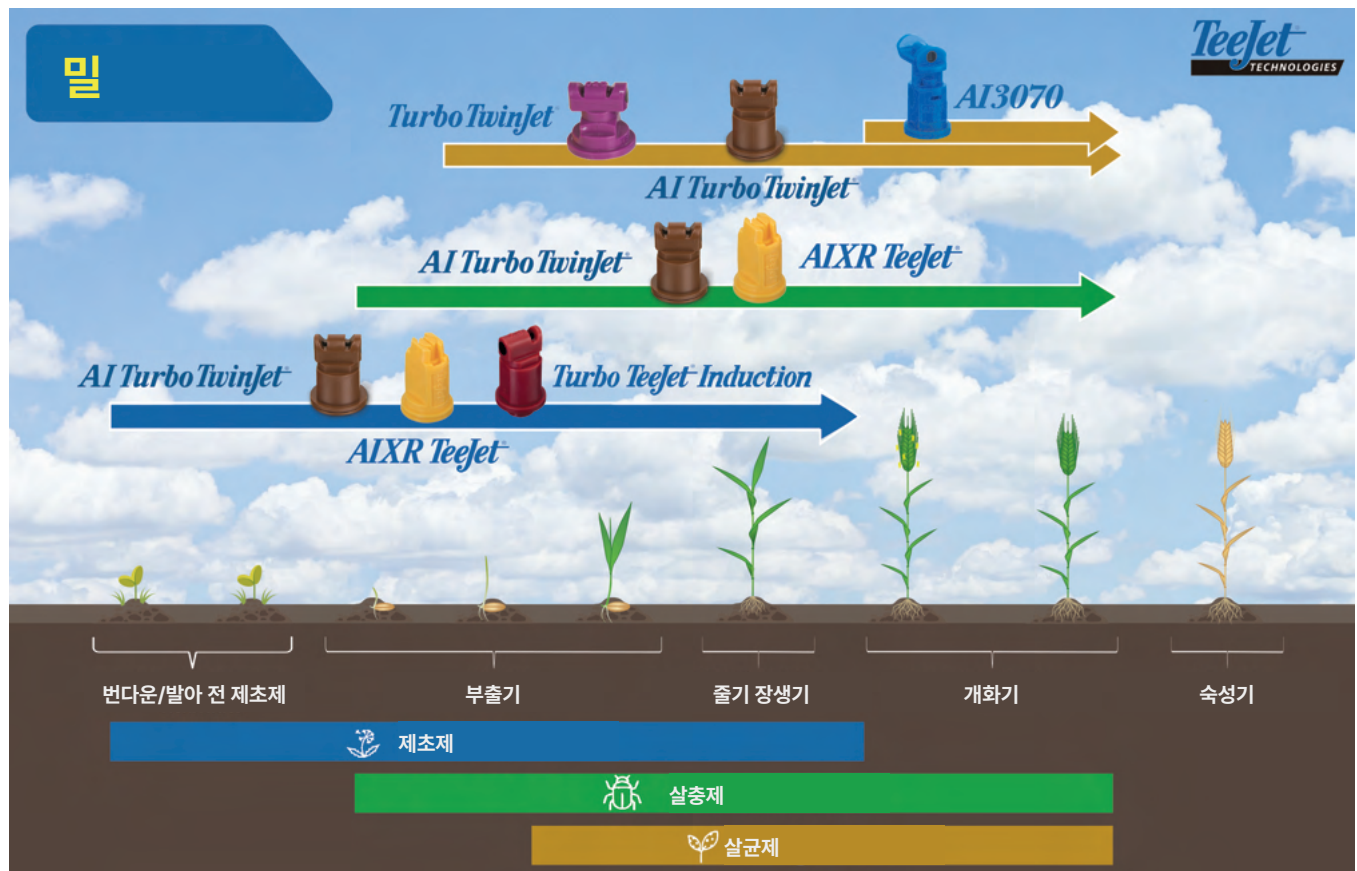
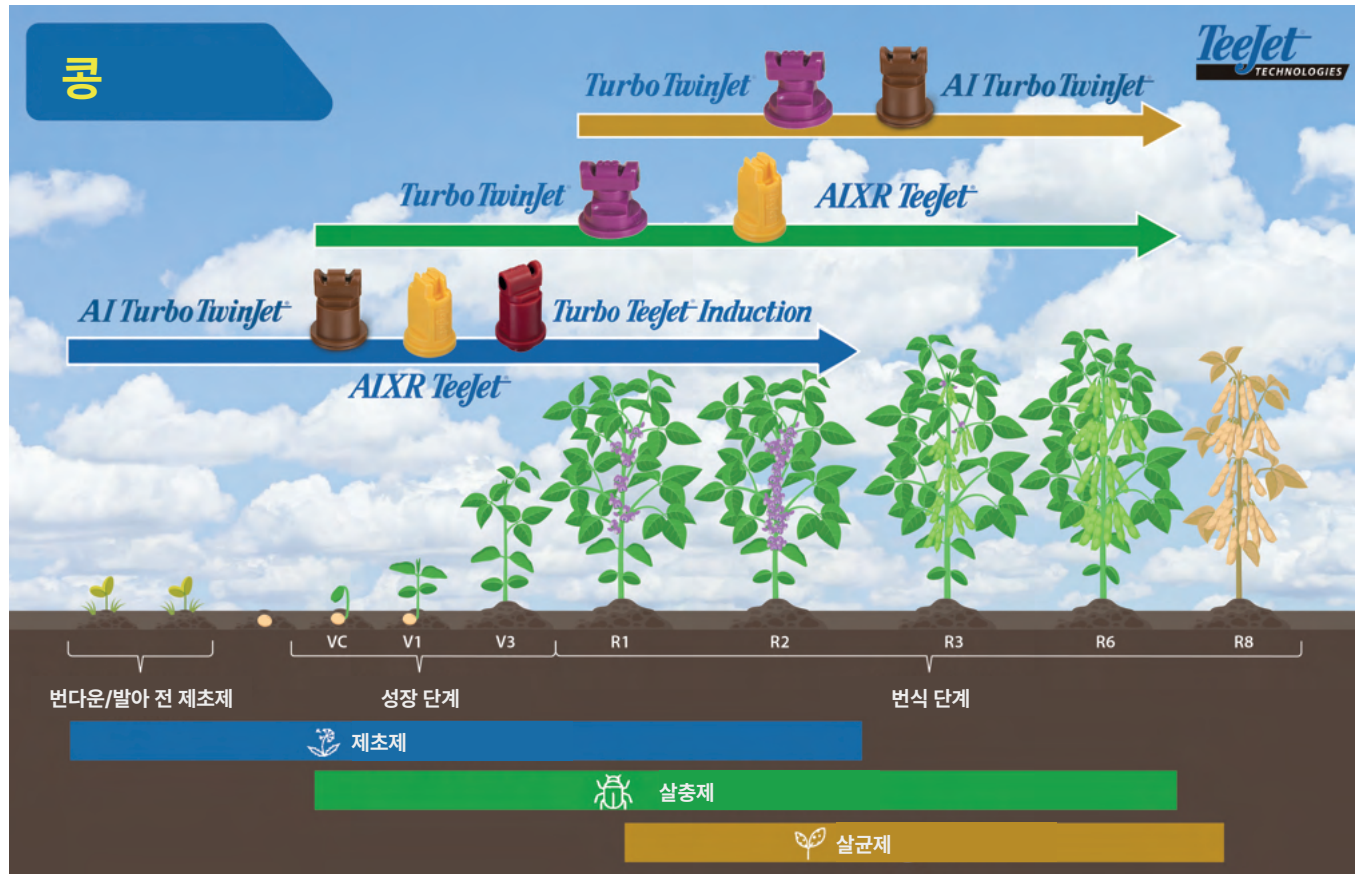
TTI TWINJET® 노즐 PG 26-27
















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* | 제초제 | | 살균제 | | 살충제 | | |
|---|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|
| | 토양 적용 | 발아 후 | | 접촉식 | 침투식 | 접촉식 | 침투식 |
| | | 접촉식 | 침투식 | | | | |
|  XF VF F M C VC XC UC | | | | | | | |
|  AccuPulse TwinJet⁺ APTJ Pages 14-15 | 출름함 | | 출름함 | | | | |
|  Turbo TeeJet⁺ TT Pages 16-17 | | 출름함 | 매우 좋음 | 출름함 | 매우 좋음 | 출름함 | 매우 좋음 |
|  AI XR TeeJet⁺ AI XR Pages 18-19 | 매우 좋음 | 출름함 | 매우 좋음 | 좋음 | 매우 좋음 | 매우 좋음 | 출름함 |
|  Air Induction TeeJet⁺ AI & AIC Pages 20-23 | 매우 좋음 | | 출름함 | | 좋음 | | 매우 좋음 |
|  Turbo TeeJet Induction TTI Pages 24-25 | 출름함 | | 출름함 | | | | |
|  TTI TwinJet⁺ TTI60 Pages 26-27 | 출름함 | | 출름함 | | | | |
|  XR, XRC TeeJet⁺ XR & XRC Pages 28-31 | | 매우 좋음 | 좋음 | 출름함 | 좋음 | 출름함 | 좋음 |
|  Turbo TwinJet⁺ TTJ60 Pages 36-37 | 좋음 | 출름함 | 매우 좋음 | 출름함 | 매우 좋음 | 출름함 | 매우 좋음 |
|  AI Turbo TwinJet⁺ AITTJ60 Pages 38-39 | 매우 좋음 | 매우 좋음 | 출름함 | 좋음 | 출름함 | 좋음 | 출름함 |
|  AI3070⁺ AI3070 Pages 40-41 | | | | 출름함 | 매우 좋음 | | |
|  StreamJet SJ3 & SJ3-VR Pages 92-95 | | | | | | | |
|  StreamJet SJ7A & SJ7A-VR Pages 96-99 | | | | | | | |
|  StreamJet PTC-VR & QJ-VR Pages 100-101 | | | | | | | |
|  StreamJet 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 | | | |
|-------|------|-------|--------|
| 광범위 | 지정방향 | 비산 조절 | PWM 승인 |
| 출름함 | | 출름함 | ✓ |
| 출름함 | | 중음 | ✓ |
| | | 매우 중음 | |
| 매우 중음 | | 출름함 | |
| 출름함 | | 출름함 | ✓ |
| 출름함 | | 출름함 | ✓ |
| | | 중음 | ✓ |
| | | 매우 중음 | ✓ |
| | | 출름함 | ✓ |
| | | 매우 중음 | |
| 출름함 | | 출름함 | |
| 출름함 | | 출름함 | |
| | 출름함 | 출름함 | |
| | 출름함 | 출름함 | |

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 활용될 수 있도록 비료를 토양 표면에 전달하도록 설계되었습니다. 단단한 물줄기를 생성함으로써, 이 노즐들은 서 있는 작물에서 잎에 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, 잎에 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 결정하시기 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:













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

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

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

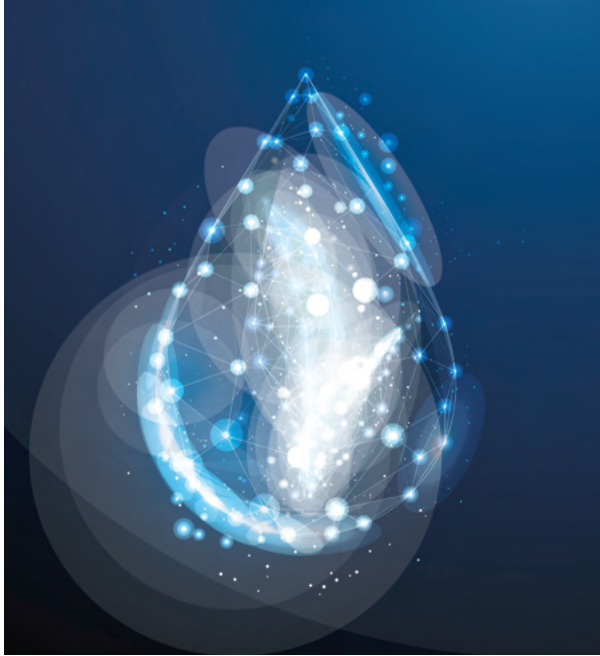
*카탈로그의 표 참조.



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





35CM 노즐 간격

| 노즐 크기 | 게이지 압력 (바) | 최소 듀티 사이클 30% | | | | | | | | | 속도 범위 (km/h) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|---------------|--------|----|-------|---------|--------|-------|-----|------|--------------|-----|---------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|-----|----------|-----|----|
| | | TJ60 | XR/XRC | TT | TJT60 | AITJT60 | AI/AIC | TTI60 | TTI | APT* | 50 l/ha | | 75 l/ha | | 100 l/ha | | 125 l/ha | | 150 l/ha | | 175 l/ha | | 200 l/ha | | 250 l/ha | | 300 l/ha | | |
| | | | | | | | | | | | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 |
| 11001 | 1 | | F | VC | | | | | | | 2 | 8 | 1.6 | 5 | 1.2 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 1.3 | |
| | 1.5 | | F | C | | | | | | | 3 | 10 | 2 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.6 | |
| | 2 | | F | C | | | | | | | 3 | 11 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.5 | 1.8 | |
| | 3 | | F | M | | | | | | | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | |
| | 4 | | VF | M | | | | | | | 5 | 15 | 3 | 10 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.5 | 5 | 1.3 | 4 | 1.2 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | |
| | 5 | | | F | | | | | | | 5 | 17 | 3 | 12 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.5 | 5 | 1.3 | 4 | 1.0 | 3 | 0.9 | 3 | |
| 110015 | 6 | | | F | | | | | | | 6 | 19 | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | |
| | 1 | | M | VC | | | | | | UC | 3 | 12 | 2 | 8 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.9 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 | |
| | 1.5 | | F | VC | | | | | | UC | 4 | 14 | 3 | 10 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | 0.7 | 2 | |
| | 2 | | F | C | | | | | | XC | 5 | 16 | 3 | 11 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | |
| | 3 | | F | M | | | | | | XC | 6 | 20 | 4 | 13 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | |
| | 4 | | F | M | | | | | | XC | 7 | 23 | 5 | 16 | 3 | 12 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | |
| 11002 | 5 | | | M | | | | | | VC | XC | 8 | 26 | 5 | 17 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 |
| | 6 | | | F | | | | | | VC | XC | 9 | 28 | 6 | 19 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 |
| | 7 | | | | | | | | | VC | XC | 9 | 31 | 6 | 21 | 5 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.5 | 5 |
| | 1 | | M | VC | | | | | | UC | 5 | 15 | 3 | 10 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.5 | 5 | 1.3 | 4 | 1.2 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | | UC | 6 | 19 | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | |
| | 2 | | F | C | | | | | | XC | 7 | 22 | 4 | 15 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | |
| 11025 | 3 | | F | F | M | M | VC | XC | XC | XC | 8 | 27 | 5 | 18 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | |
| | 4 | | F | F | M | M | C | VC | VC | XC | 9 | 31 | 6 | 21 | 5 | 16 | 4 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | |
| | 5 | | | M | M | C | C | VC | VC | XC | 10 | 35 | 7 | 23 | 5 | 17 | 4 | 14 | 3 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | |
| | 6 | | | F | M | M | C | C | C | VC | XC | 12 | 38 | 8 | 26 | 6 | 19 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 6 |
| | 7 | | | | | | | | | VC | XC | 12 | 41 | 8 | 28 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 |
| | 1 | | | M | VC | | | | | UC | 6 | 19 | 4 | 13 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | |
| 11003 | 1.5 | | M | VC | | | | | | UC | 7 | 24 | 5 | 16 | 4 | 12 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.8 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | |
| | 2 | | M | C | | | | | | XC | 8 | 27 | 5 | 18 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | |
| | 3 | | F | M | M | VC | XC | XC | XC | UC | 10 | 34 | 7 | 22 | 5 | 17 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 10 | 3 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | |
| | 4 | | F | M | M | C | VC | VC | XC | UC | 12 | 39 | 8 | 26 | 6 | 19 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 6 | |
| | 5 | | | M | M | C | C | VC | VC | XC | 13 | 43 | 9 | 29 | 6 | 22 | 5 | 17 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | |
| | 6 | | | F | M | C | C | C | C | VC | XC | 14 | 47 | 9 | 32 | 7 | 24 | 6 | 19 | 5 | 16 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 9 | 2 | 8 |
| 11004 | 7 | | | | | | | | | VC | XC | 15 | 51 | 10 | 34 | 8 | 26 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | | UC | 8 | 28 | 6 | 19 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | |
| | 2 | | M | C | | | | | | UC | 10 | 32 | 6 | 21 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.6 | 5 | |
| | 3 | | F | F | M | C | VC | XC | XC | UC | 12 | 40 | 8 | 27 | 6 | 20 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 | |
| | 4 | | F | F | M | M | VC | VC | XC | UC | 14 | 46 | 9 | 31 | 7 | 23 | 6 | 18 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | |
| | 5 | | | M | M | C | C | VC | VC | XC | 15 | 51 | 10 | 34 | 8 | 26 | 6 | 20 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 | |
| 11005 | 6 | | | F | M | C | C | VC | VC | XC | 17 | 56 | 11 | 37 | 8 | 28 | 7 | 22 | 6 | 19 | 5 | 16 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | |
| | 7 | | | F | M | C | C | C | C | VC | XC | 18 | 61 | 12 | 40 | 9 | 30 | 7 | 24 | 6 | 20 | 5 | 17 | 5 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 |
| | 1 | | M | VC | | | | | | UC | 11 | 37 | 7 | 25 | 6 | 19 | 4 | 15 | 4 | 12 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.9 | 6 | |
| | 2 | | M | C | | | | | | UC | 13 | 43 | 9 | 29 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | |
| | 3 | | F | M | M | C | VC | XC | XC | UC | 16 | 52 | 10 | 35 | 8 | 26 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 | |
| | 4 | | F | F | M | M | C | VC | VC | XC | 18 | 61 | 12 | 40 | 9 | 30 | 7 | 24 | 6 | 20 | 5 | 17 | 5 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 | |
| 11006 | 5 | | | M | M | C | C | VC | VC | XC | 20 | 68 | 14 | 45 | 10 | 34 | 8 | 27 | 7 | 23 | 6 | 19 | 5 | 17 | 4 | 14 | 3 | 11 | |
| | 6 | | | F | M | C | C | C | C | VC | XC | 22 | 74 | 15 | 50 | 11 | 37 | 9 | 30 | 7 | 25 | 6 | 21 | 6 | 19 | 4 | 15 | 4 | 12 |
| | 7 | | | | | | | | | VC | XC | 24 | 80 | 16 | 53 | 12 | 40 | 10 | 32 | 8 | 27 | 7 | 23 | 6 | 20 | 5 | 16 | 4 | 13 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | | UC | 14 | 45 | 9 | 30 | 7 | 23 | 5 | 18 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | |
| | 2 | | M | C | | | | | | UC | 16 | 52 | 10 | 35 | 8 | 26 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 | |
| | 3 | | M | M | | | | | | XC | 19 | 64 | 13 | 43 | 10 | 32 | 8 | 26 | 6 | 21 | 6 | 18 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 | |
| 11008 | 4 | | M | F | M | M | VC | VC | XC | UC | 22 | 75 | 15 | 50 | 11 | 37 | 9 | 30 | 7 | 25 | 6 | 21 | 6 | 19 | 4 | 15 | 4 | 12 | |
| | 5 | | | M | M | M | M | VC | VC | VC | UC | 25 | 84 | 17 | 56 | 13 | 42 | 10 | 33 | 8 | 28 | 7 | 24 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 14 |
| | 6 | | | F | M | M | C | VC | VC | XC | 27 | 92 | 18 | 61 | 14 | 46 | 11 | 37 | 9 | 31 | 8 | 26 | 7 | 23 | 5 | 18 | 5 | 15 | |
| | 7 | | | | | | | C | C | VC | XC | 30 | 99 | 20 | 66 | 15 | 49 | 12 | 39 | 10 | 33 | 8 | 28 | 7 | 25 | 6 | 20 | 5 | 16 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | | UC | 16 | 53 | 11 | 36 | 8 | 27 | 6 | 21 | 5 | 18 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | |
| | 2 | | M | C | | | | | | UC | 19 | 62 | 12 | 41 | 9 | 31 | 7 | 25 | 6 | 21 | 5 | 18 | 5 | 16 | 4 | 12 | 3 | 10 | |
| 11010 | 3 | | M | M | | | | | | XC | 23 | 76 | 15 | 51 | 11 | 38 | 9 | 31 | 8 | 25 | 7 | 22 | 6 | 19 | 5 | 15 | 4 | 13 | |
| | 4 | | M | M | | | | | | XC | 26 | 88 | 18 | 59 | 13 | 44 | 11 | 35 | 9 | 29 | 8 | 25 | 7 | 22 | 5 | 18 | 4 | 15 | |
| | 5 | | | M | M | | | | | XC | 30 | 99 | 20 | 66 | 15 | 49 | 12 | 39 | 10 | 33 | 8 | 28 | 7 | 25 | 6 | 20 | 5 | 16 | |
| | 6 | | | F | M | C | C | VC | VC | XC | 32 | 108 | 22 | 72 | 16 | 54 | 13 | 43 | 11 | 36 | 9 | 31 | 8 | 27 | 6 | 22 | 5 | 18 | |
| | 7 | | | F | M | C | C | VC | VC | VC | XC | 35 | 117 | 23 | 78 | 18 | 58 | 14 | 47 | 12 | 39 | 10 | 33 | 9 | 29 | 7 | 23 | 6 | 19 |
| | 1 | | | C | XC | | | | | | UC | 20 | 67 | 13 | 45 | 10 | 34 | 8 | 27 | 7 | 22 | 6 | 19 | 5 | 17 | 4 | 13 | 3 | 11 |
| 11012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



50CM 노즐 간격

| 노즐 크기 | 게이지 압력 (바) | 최소 듀티 사이클 30% | | | | | | | | | 속도 범위 (km/h) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|---------------|--------|----|-------|---------|--------|-------|-----|-------|--------------|----|--------|----|---------|----|---------|----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| | | TJ60 | XR/XRC | TT | TTJ60 | AITTJ60 | AI/AIC | TTJ60 | TTI | APTJ* | 50l/ha | | 75l/ha | | 100l/ha | | 125l/ha | | 150l/ha | | 175l/ha | | 200l/ha | | 250l/ha | | 300l/ha | |
| | | | | | | | | | | | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 | 최소 | 최대 |
| 11001 | 1 | | F | VC | | | | | | | 1.7 | 6 | 1.1 | 4 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 1.8 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 1.4 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.9 |
| | 1.5 | | F | C | | | | | | | 2 | 7 | 1.3 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.7 | 0.4 | 1.3 | 0.3 | 1.1 |
| | 2 | | F | C | | | | | | | 2 | 8 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.5 | 0.4 | 1.3 |
| | 3 | | F | M | | | | | | | 3 | 9 | 1.9 | 6 | 1.4 | 5 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 1.9 | 0.5 | 1.6 |
| | 4 | | VF | M | | | | | | | 3 | 11 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.8 |
| | 5 | | | F | | | | | | | 4 | 12 | 2 | 8 | 1.8 | 6 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.9 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 |
| 110015 | 6 | | | F | | | | | | | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 |
| | 1 | | M | VC | | | | | UC | | 2 | 8 | 1.6 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 1.4 |
| | 1.5 | | F | VC | | | | | UC | UC | 3 | 10 | 2 | 7 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.7 |
| | 2 | | F | C | | | | | UC | UC | 3 | 12 | 2 | 8 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.9 | 3 | 0.7 | 2 | 0.6 | 2 |
| | 3 | | F | M | | | | | UC | UC | 4 | 14 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.1 | 4 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 |
| | 4 | | F | M | | | | | UC | UC | 5 | 16 | 3 | 11 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 |
| | 5 | | | M | | | | | UC | UC | 5 | 18 | 4 | 12 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.8 | 6 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 |
| 11002 | 6 | | | F | | | | | UC | UC | 6 | 20 | 4 | 13 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 6 | 22 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 |
| | 1 | | M | VC | | | | | UC | | 3 | 11 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 | 0.6 | 2 | 0.5 | 1.8 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | UC | UC | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 |
| | 2 | | F | C | | | | | UC | UC | 5 | 15 | 3 | 10 | 2 | 8 | 1.8 | 6 | 1.5 | 5 | 1.3 | 4 | 1.2 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 3 |
| | 3 | | F | F | M | M | | | UC | UC | 6 | 19 | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.1 | 4 | 0.9 | 3 |
| | 4 | | F | F | M | M | | | UC | UC | 7 | 22 | 4 | 15 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.9 | 6 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.1 | 4 |
| 11025 | 5 | | | M | M | | | | UC | UC | 7 | 24 | 5 | 16 | 4 | 12 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.8 | 6 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 |
| | 6 | | | F | M | | | | UC | UC | 8 | 27 | 5 | 18 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 9 | 29 | 6 | 19 | 4 | 15 | 3 | 12 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.5 | 5 |
| | 1 | | M | VC | | | | | UC | | 4 | 13 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 | 0.7 | 2 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | UC | UC | 5 | 17 | 3 | 11 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 | 0.8 | 3 |
| | 2 | | M | C | | | | | UC | UC | 6 | 19 | 4 | 13 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 |
| | 3 | | F | M | M | | | | UC | UC | 7 | 24 | 5 | 16 | 4 | 12 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.8 | 6 | 1.4 | 5 | 1.2 | 4 |
| 11003 | 4 | | F | M | M | | | | UC | UC | 8 | 27 | 5 | 18 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.6 | 5 | 1.4 | 5 |
| | 5 | | | M | M | | | | UC | UC | 9 | 30 | 6 | 20 | 5 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.8 | 6 | 1.5 | 5 |
| | 6 | | | F | M | | | | UC | UC | 10 | 33 | 7 | 22 | 5 | 17 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 11 | 36 | 7 | 24 | 5 | 18 | 4 | 14 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.8 | 6 | 1.6 | 5 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | UC | UC | 6 | 19 | 4 | 13 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.7 | 6 | 1.5 | 5 | 1.2 | 4 | 1.0 | 3 |
| | 2 | | M | C | | | | | UC | UC | 7 | 23 | 5 | 15 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 | 1.1 | 4 |
| | 3 | | F | F | M | M | | | UC | UC | 8 | 28 | 6 | 19 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1.7 | 6 | 1.4 | 5 |
| 11004 | 4 | | F | F | M | M | | | UC | UC | 10 | 32 | 6 | 21 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.6 | 5 |
| | 5 | | | M | M | | | | UC | UC | 11 | 36 | 7 | 24 | 5 | 18 | 4 | 14 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.8 | 6 | 1.6 | 5 |
| | 6 | | | F | M | | | | UC | UC | 12 | 39 | 8 | 26 | 6 | 20 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 10 | 2 | 8 | 2 | 7 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 13 | 42 | 8 | 28 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 11 | 3 | 8 | 2 | 7 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | UC | UC | 8 | 26 | 5 | 17 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 2 | 6 | 1.6 | 5 | 1.3 | 4 |
| | 2 | | M | C | | | | | UC | UC | 9 | 30 | 6 | 20 | 5 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1.8 | 6 | 1.5 | 5 |
| | 3 | | F | M | M | | | | UC | UC | 11 | 37 | 7 | 24 | 6 | 18 | 4 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.8 | 6 |
| 11005 | 4 | | F | F | M | M | | | UC | UC | 13 | 42 | 8 | 28 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 11 | 3 | 8 | 2 | 7 |
| | 5 | | | M | M | | | | UC | UC | 14 | 48 | 10 | 32 | 7 | 24 | 6 | 19 | 5 | 16 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 10 | 2 | 8 |
| | 6 | | | F | M | | | | UC | UC | 16 | 52 | 10 | 35 | 8 | 26 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 17 | 56 | 11 | 37 | 8 | 28 | 7 | 22 | 6 | 19 | 5 | 16 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 9 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | UC | UC | 10 | 32 | 6 | 21 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 | 2 | 6 | 1.6 | 5 |
| | 2 | | M | C | | | | | UC | UC | 11 | 37 | 7 | 24 | 6 | 18 | 4 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.8 | 6 |
| | 3 | | M | M | | | | | UC | UC | 14 | 45 | 9 | 30 | 7 | 23 | 5 | 18 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 8 |
| 11006 | 4 | | M | M | | | | | UC | UC | 16 | 52 | 10 | 35 | 8 | 26 | 6 | 21 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 13 | 3 | 10 | 3 | 9 |
| | 5 | | | M | M | | | | UC | UC | 18 | 59 | 12 | 39 | 9 | 29 | 7 | 23 | 6 | 20 | 5 | 17 | 4 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 |
| | 6 | | | F | M | | | | UC | UC | 19 | 64 | 13 | 43 | 10 | 32 | 8 | 26 | 6 | 21 | 5 | 18 | 5 | 16 | 4 | 13 | 3 | 11 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 21 | 69 | 14 | 46 | 10 | 35 | 8 | 28 | 7 | 23 | 6 | 20 | 5 | 17 | 4 | 14 | 3 | 12 |
| | 1.5 | | M | VC | | | | | UC | UC | 11 | 37 | 7 | 25 | 6 | 19 | 4 | 15 | 4 | 12 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 | 1.9 | 6 |
| | 2 | | M | C | | | | | UC | UC | 13 | 43 | 9 | 29 | 7 | 22 | 5 | 17 | 4 | 14 | 4 | 12 | 3 | 11 | 3 | 9 | 2 | 7 |
| | 3 | | M | M | | | | | UC | UC | 16 | 54 | 11 | 36 | 8 | 27 | 6 | 21 | 5 | 18 | 5 | 15 | 4 | 13 | 3 | 11 | 3 | 9 |
| 11008 | 4 | | M | M | | | | | UC | UC | 19 | 62 | 12 | 41 | 9 | 31 | 7 | 25 | 6 | 21 | 5 | 18 | 5 | 15 | 4 | 12 | 3 | 10 |
| | 5 | | | M | M | | | | UC | UC | 21 | 69 | 14 | 46 | 10 | 35 | 8 | 28 | 7 | 23 | 6 | 20 | 5 | 17 | 4 | 14 | 3 | 12 |
| | 6 | | | F | M | | | | UC | UC | 23 | 76 | 15 | 50 | 11 | 38 | 9 | 30 | 8 | 25 | 6 | 22 | 6 | 19 | 5 | 15 | 4 | 13 |
| | 7 | | | | | | | | UC | UC | 25 | 82 | 16 | 55 | 12 | 41 | 10 | 33 | 8 | 27 | 7 | 23 | 6 | 20 | 5 | 16 | 4 | 14 |
| | 1.5 | | C | VC | | | | | UC | UC | 14 | 47 | 9 | 31 | 7 | 24 | 6 | 19 | 5 | 16 | 4 | 13 | 4 | 12 | 3 | 9 | 2 | 8 |
| | 2 | | M | VC | | | | | UC | UC | 16 | 55 | 11 | 36 | 8 | 27 | 7 | 22 | 5 | 18 | 5 | | | | | | | |

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.
- 특허 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 붓 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.

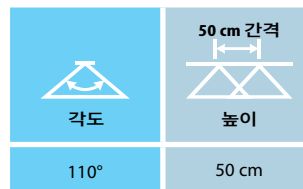
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



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.



| 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- 11002VP (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 확인하려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

일반 어플리케이션



제조제

접촉식

출름함

침투식

매우 좋음



살균제

접촉식

출름함

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

출름함

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

중음



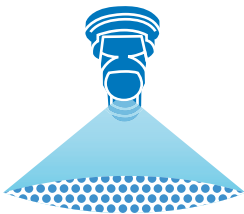
PWM 승인



특징

- 광범위 분사에서 균일한 커버리지를 위한 원추형 넓은 분사 각도의 부채꼴 분사 패턴 생성.
- 앞 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.

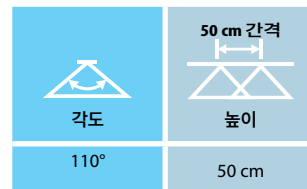
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



권장 압력 범위



이용 가능 재질



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 | XC | 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 | XC | 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 | 압력(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

효율함

침투식

매우 좋음



살균제

접촉식

중음

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

매우 좋음

침투식

효율함



비산조절

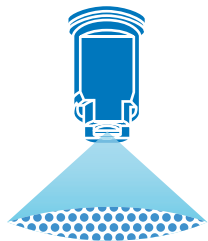
매우 좋음



특징

- 공기 유도 기술이 적용된 테이퍼드 엣지 평평한 스프레이 각도 패턴은 비산 관리 향상.
- 벤츄리 공기 흡인기를 통해 대형 공기 포하 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 씰 114441A-*~CEL (015 ~ 06) 또는 114443A-*~CEL (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

VP 폴리머

VK 세라믹

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



제초제

토양 적용

매우 좋음

침투식

훌륭함



살균제

침투식

중음



살충제

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

매우 좋음



비산조절

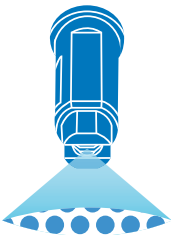
훌륭함



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 | 높이 |
|------|-------|
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

권장 압력 범위



2-8 바

이용 가능 재질



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 메쉬 크기) |  바 | 입자 크기 | | 개별 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 노즐 간격 50 cm 유량 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------|------|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | l/ha | | | | | | | | | | | | |
| | | 80° | 110° | | 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 |
| | 8.0 | C | M | 0.96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96.0 | 72.0 | 64.0 | 57.6 | 46.1 | 38.4 | 32.9 |
| 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 |
| | 8.0 | C | M | 1.29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96.8 | 86.0 | 77.4 | 61.9 | 51.6 | 44.2 |
| 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 |
| | 8.0 | C | M | 1.62 | 486 | 389 | 324 | 278 | 243 | 194 | 162 | 122 | 108 | 97.2 | 77.8 | 64.8 | 55.5 |
| 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 |
| | 8.0 | C | M | 1.93 | 579 | 463 | 386 | 331 | 290 | 232 | 193 | 145 | 129 | 116 | 92.6 | 77.2 | 66.2 |
| 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 |
| | 8.0 | C | M | 2.58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88.5 |
| 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 | XC | 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 |
| | 8.0 | C | C | 3.22 | 966 | 773 | 644 | 552 | 483 | 386 | 322 | 242 | 215 | 193 | 155 | 129 | 110 |
| 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 | XC | 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 |
| | 8.0 | VC | C | 3.87 | 1161 | 929 | 774 | 663 | 581 | 464 | 387 | 290 | 258 | 232 | 186 | 155 | 133 |
| 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 |
| | 8.0 | | C | 5.16 | 1548 | 1238 | 1032 | 885 | 774 | 619 | 516 | 387 | 344 | 310 | 248 | 206 | 177 |

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 |
|----------|----------|------|---------|---------------|------|
| 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

중음



살충제

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

매우 좋음



비산조절

훌륭함



특징

- 광범위 분사 적용에서 균일한 커버리지를 위한 110° 원추형 부채꼴 분사 패턴 생성.
- 벤츨리 공기 흡입기를 사용하여 크고 공기를 포함한 입자를 생성하는 에어 에스퍼레이터 분사 노즐로, 비산에 더 강한 저항력 제공.
- AI TeeJet 노즐은 Quick TeeJet® 캡에 물딩되어 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.

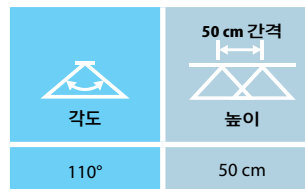
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



권장 압력 범위



이용 가능 재질



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 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 |
| 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 |
| AIC11002 (50) | 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 |
| | 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 |
| AIC110025 (50) | 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 |
| | 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 |
| AIC11003 (50) | 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 |
| | 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 |
| AIC11004 (50) | 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 |
| | 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 |
| AIC11005 (50) | 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 |
| | AIC11006 (50) | 2.0 | XC | 1.61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96.6 | 77.3 | 64.4 |
| 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 |
| AIC11008 (50) | 8.0 | C | 3.22 | 966 | 773 | 644 | 552 | 483 | 386 | 322 | 242 | 215 | 193 | 155 | 129 | 110 |
| | 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 |
| AIC11010 | 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 |
| | 2.0 | XC | 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 |
| AIC11015 | 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 |
| | 2.0 | XC | 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 |
| AIC11015 | 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.



일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



PWM 승인



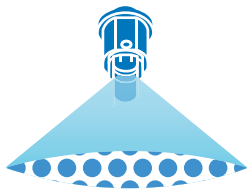
특징

- 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 벤츨리 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



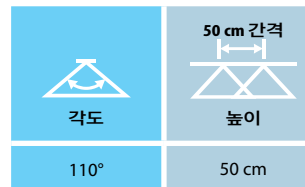
C
넓음

VC
매우
넓음

XC
극도로
넓음

UC
가장
넓음

최적 분사 높이



각도

110°

50 cm 간격

높이

50 cm

권장 압력 범위



1-7 바

이용 가능 재질



폴리머

주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

T T I 1 1 0 0 4 - V P

노즐
타입

분사
각도

용량
크기

재질
코드

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

T T I 1 1 0 0 3 - V P - C E

노즐
타입

분사
각도

용량
크기

재질
코드


캡 및 가스켓
포함

* 자세한 정보는 118 페이지를 참조하세요.

Turbo TeeJet® Induction FLAT SPRAY



PWM 승인

| 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 | 18.0 | 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 | 38.9 | 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 | 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.

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



PWM 승인



특징

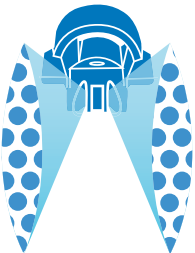
- TTI60은 광범위 분사 응용을 위해 균일한 커버리지를 제공하는 두 개의 110° 넓은 각도의 부채꼴 분사 패턴 생성.
- 벤츄리 공기 흡입기를 사용하여 극히 크고 비산하기 어려운 입자 생성.

- 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.

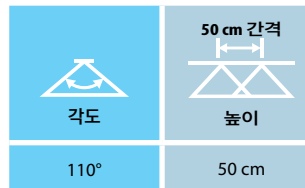
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



권장 압력 범위



이용 가능 재질



주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

TTI60-11004VP

노즐 타입

분사 각도

용량 크기

재질 코드



| 노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기) | 바 시계 방향 | 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 | 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 |

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.

일반 어플리케이션



제초제

접촉식

매우 좋음

침투식

중음



살균제

접촉식

훌륭함

침투식

중음



살충제

접촉식

훌륭함

침투식

중음



비산조절

중음



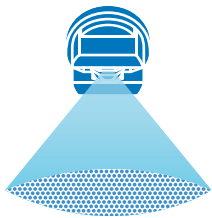
PWM 승인



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



1-4 바

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 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 |
| 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 |
| XR80015 XR110015 (100) | 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 |
| | 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 |
| XR8002 XR11002 (50) | 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 |
| | 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 |
| XR80025 XR110025 (50) | 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 |
| | 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 |
| XR8003 XR11003 (50) | 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 |
| | 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 |
| XR80035 (50) | 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 |
| XR8004 XR11004 (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 |
| XR8005 XR11005 (50) | 4.0 | F | | 1.59 | 477 | 382 | 318 | 273 | 239 | 191 | 159 | 119 | 106 | 95.4 | 76.3 | 63.6 | 54.5 |
| | 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 |
| XR8006 XR11006 (50) | 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 |
| | 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 |
| XR8008 XR11008 (50) | 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 |
| | 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 |
| XR8010† XR11010† | 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 |
| | 1.0 | VC | C | 1.82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 72.8 | 62.4 |
| XR8015† XR11015† | 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 |
| XR8015† XR11015† | 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 |
| XR8015† XR11015† | 4.0 | M | M | 4.56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| | 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 |
| XR8015† XR11015† | 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 확인하려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

일반 어플리케이션



제초제

접촉식

매우 좋음

침투식

좋음



살균제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



살충제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



비산조절

중음



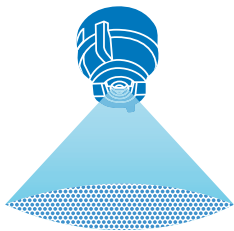
PWM 승인



특징

- 광범위 분사 시 균일한 커버리지를 위한 원추형 부채꼴 분사 패턴 제공.
- 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



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 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 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 27.1 |
| | 4.0 | F | F | 0.91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91.0 | 68.3 | 60.7 | 54.6 | 43.7 | 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 | 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 | 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 | 27.8 |
| | 3.0 | F | F | 0.99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99.0 | 74.3 | 66.0 | 59.4 | 47.5 | 33.9 |
| | 4.0 | F | F | 1.14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85.5 | 76.0 | 68.4 | 54.7 | 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 | 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 | 28.5 |
| | 2.0 | M | M | 0.96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96.0 | 72.0 | 64.0 | 57.6 | 46.1 | 32.9 |
| | 3.0 | F | F | 1.18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88.5 | 78.7 | 70.8 | 56.6 | 40.5 |
| | 4.0 | F | F | 1.36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90.7 | 81.6 | 65.3 | 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 | 31.2 |
| | 1.5 | M | M | 1.12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84.0 | 74.7 | 67.2 | 53.8 | 38.4 |
| | 2.0 | M | M | 1.29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96.8 | 86.0 | 77.4 | 61.9 | 44.2 |
| | 3.0 | M | M | 1.58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94.8 | 75.8 | 54.2 |
| | 4.0 | F | F | 1.82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 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 | 39.1 |
| | 1.5 | M | M | 1.39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92.7 | 83.4 | 66.7 | 47.7 |
| | 2.0 | M | M | 1.61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96.6 | 77.3 | 55.2 |
| | 3.0 | M | M | 1.97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94.6 | 67.5 |
| | 4.0 | F | F | 2.27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 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 | 47.0 |
| | 1.5 | C | M | 1.68 | 504 | 403 | 336 | 288 | 252 | 202 | 168 | 126 | 112 | 101 | 80.6 | 57.6 |
| | 2.0 | M | M | 1.94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93.1 | 66.5 |
| | 3.0 | M | M | 2.37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 81.3 |
| | 4.0 | M | M | 2.74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 93.9 |
| XRC8008 XRC11008 (50) | 1.0 | VC | C | 1.82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 62.4 |
| | 1.5 | C | M | 2.23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 76.5 |
| | 2.0 | C | M | 2.58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 88.5 |
| | 3.0 | M | M | 3.16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 108 |
| | 4.0 | M | M | 3.65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 125 |
| XRC8010 XRC11010 | 1.0 | VC | C | 2.28 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 228 | 171 | 152 | 137 | 109 | 78.2 |
| | 1.5 | C | C | 2.79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 95.7 |
| | 2.0 | C | C | 3.23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 111 |
| | 3.0 | M | M | 3.95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 135 |
| | 4.0 | M | M | 4.56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 156 |
| XR8015† XR11015† | 1.0 | VC | VC | 3.42 | 1026 | 821 | 684 | 586 | 513 | 410 | 342 | 257 | 228 | 205 | 164 | 117 |
| | 1.5 | VC | VC | 4.19 | 1257 | 1006 | 838 | 718 | 629 | 503 | 419 | 314 | 279 | 251 | 201 | 144 |
| | 2.0 | C | C | 4.83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 166 |
| | 3.0 | C | C | 5.92 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 592 | 444 | 395 | 355 | 284 | 203 |
| | 4.0 | M | M | 6.84 | 2052 | 1642 | 1368 | 1173 | 1026 | 821 | 684 | 513 | 456 | 410 | 328 | 235 |
| XRC11020 | 1.0 | | XC | 4.56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 156 |
| | 1.5 | | VC | 5.58 | 1674 | 1339 | 1116 | 957 | 837 | 670 | 558 | 419 | 372 | 335 | 268 | 191 |
| | 2.0 | | VC | 6.44 | 1932 | 1546 | 1288 | 1104 | 966 | 773 | 644 | 483 | 429 | 386 | 309 | 221 |
| | 3.0 | | C | 7.89 | 2367 | 1894 | 1578 | 1353 | 1184 | 947 | 789 | 592 | 526 | 473 | 379 | 271 |
| | 4.0 | | C | 9.11 | 2733 | 2186 | 1822 | 1562 | 1367 | 1093 | 911 | 683 | 607 | 547 | 437 | 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 확인하려면
www.teejet.co.kr로 방문해 주세요.

영농 분야 적용

일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

훌륭함

접촉식

매우 좋음

침투식

좋음



살균제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



살충제

접촉식

훌륭함

침투식

좋음



비료

광범위 분사

훌륭함



비산조절

중음



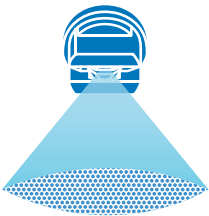
PWM 승인



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-*-CELR (0065에서 08) 또는 114443A-*-CELR (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



2~4 바

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

| 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† TP8001 TP11001 (100) | 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 |
| | 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† TP80015 TP110015 (100) | 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 |
| | 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† TP8002 TP11002 (50) | 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 |
| | 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† TP8003 TP11003 (50) | 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 |
| | 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† TP8004 TP11004 (50) | 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 |
| | 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† TP8005 TP11005 (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 | 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† TP8006 TP11006 (50) | 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 |
| | 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† TP8008 TP11008 (50) | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| TP6515† TP8015† TP11015† | 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 |
| | 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

훌륭함

침투식

훌륭함



살균제

침투식

훌륭함



살충제

침투식

훌륭함



비료

광범위 분사

훌륭함



비산조절

중음



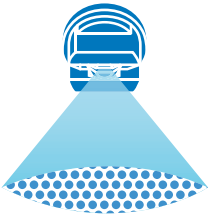
PWM 승인



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-* - CELR Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 사용한 자동 스프레이 얼라인먼트 기능. 자세한 정보는 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

| 각도 | 50 cm 간격 |
|------|----------|
| 80° | 높이 |
| 110° | 75 cm |
| | 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) |  바 | 입자 크기 | | 개별 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 노즐 간격 50 cm 유량 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------|------|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | l/ha | | | | | | | | | | | | |
| | | 80° | 110° | | 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



일반 어플리케이션



제조제

토양 적용

중음

접촉식

흡입함

침투식

매우 좋음



살균제

접촉식

흡입함

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

흡입함

침투식

매우 좋음



비산조절

매우 좋음



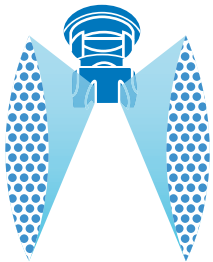
PWM 승인



특징

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

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

| | |
|-----------|---------------------------|
| <p>각도</p> | <p>50 cm 간격</p> <p>높이</p> |
| 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 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 |
| 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 | VC | 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



제초제

토양 적용

매우 좋음

접촉식

매우 좋음

침투식

훌륭함



살균제

접촉식

중음

침투식

훌륭함



살충제

접촉식

중음

침투식

훌륭함



비산조절

훌륭함



PWM 승인



특징

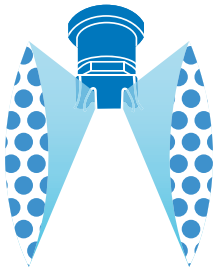
- 공기 유도 기술이 적용된 듀얼 테이퍼 엣지 스프레이 노즐.
- 이중 대칭 110° 부채꼴 팬 패턴과 60° 각도의 스프레이 패턴이 결합되어 더 많은 수의 입자와 함께 우수한 작물 적용 범위 및

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

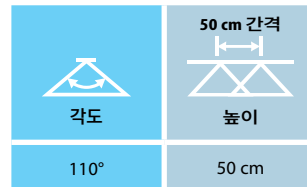
스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이



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.



| 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 |
| 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 | 56.6 | 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 |
| 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

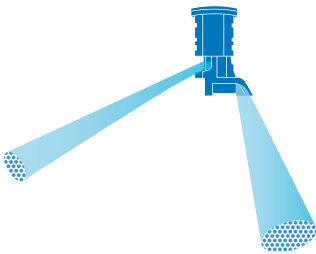
매우 좋음



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 뾰족한 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



M

중간

C

굵음

VC

매우

굵음

XC

극도로

굵음

UC

가장

굵음

최적 분사 높이

| 50 cm 간격 |
|----------|
| 높이 |
| 30 cm |

| 50 cm 간격 |
|----------|
| 높이 |
| 50 cm |

권장 압력 범위



1.5~6 바

이용 가능 재질



폴리머

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 | ★★ |



일반 어플리케이션



제조제
접촉식
효율함



살균제
접촉식
효율함



살충제
접촉식
효율함



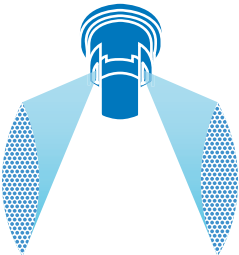
PWM 승인



특징

- 작물 잔여물이나 밀집된 잎사귀에 효과적으로 침투.
- 더 작은 물방울로 꼼꼼한 분사가 가능.
- 중공 콘 노즐보다 붓을 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-*-CELR Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 이용한 자동 스프레이 정렬. 자세한 정보는 118 페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



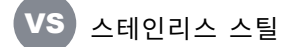
최적 분사 높이

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

권장 압력 범위



이용 가능 재질




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 메쉬 크기) |  바 | 입자 크기 | | 개별 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 노즐 간격 50 cm 유량 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|------|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | l/h | | | | | | | | | | | | |
| | | 80° | 110° | | 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 |
| | 4.0 | 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 |
| 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 |
| | 4.0 | | | 0.61 | 183 | 146 | 122 | 105 | 91.5 | 73.2 | 61.0 | 45.8 | 40.7 | 36.6 | 29.3 | 24.4 | 20.9 |
| 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 |
| | 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 |
| 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 |
| | 4.0 | F | F | 1.36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90.7 | 81.6 | 65.3 | 54.4 | 46.6 |
| 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 |
| | 4.0 | F | F | 1.82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 72.8 | 62.4 |
| 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 |
| | 4.0 | F | F | 2.27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90.8 | 77.8 |
| 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 |
| | 4.0 | M | M | 2.74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93.9 |
| 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 |
| | 4.0 | M | M | 3.65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| 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 |
| | 4.0 | M | M | 4.56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |

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



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

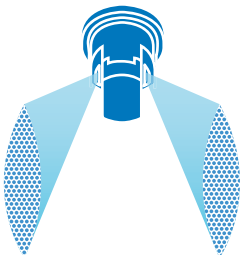
중음



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 | 50 cm 간격 |
| 110° | 높이 |
| | 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 시계 | 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

출름함

침투식

매우 좋음



비료

광범위 분사

매우 좋음



비산조절

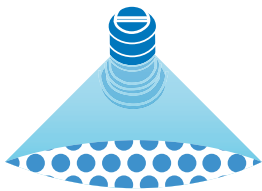
출름함



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

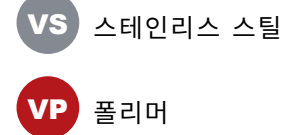
| 높이 | 간격 |
|---------|--------|
| 60 cm* | 50 cm |
| 75 cm* | 75 cm |
| 100 cm* | 100 cm |

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

권장 압력 범위



이용 가능 재질




주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

TF - VS 4
노즐 타입 재질 용량 크기

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

TF - VP 4
노즐 타입 재질 용량 크기

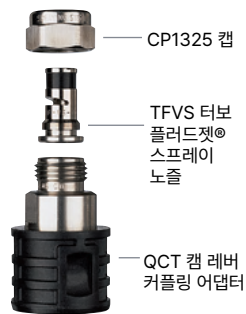
| 노즐 부품 번호 (스트레이너 매쉬 크기) |  바 | 입자 크기 | | 개별 노즐 용량 (리터/ 분) | 스프레이 노즐 간격 75cm 유량 | | | | | | | | | | 스프레이 노즐 간격 100cm 유량 | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------|----|------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| | | 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.



Quick Turbo FloodJet® WIDE ANGLE FLAT SPRAY

일반 어플리케이션



제조제
토양 적용
출름함

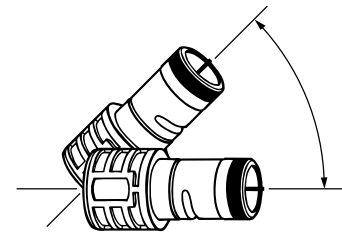


비산조절
출름함



특징

- 터불런스 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.



노즐은 0°에서 45° 사이로
장착 가능

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



| 노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기) | 바  | 개별 노즐 용량 (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
(1/8" - 1" NPT)



QCK
Quick FloodJet

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

| 노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기) | 바 | 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 스레드

| 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 |
| QCK-60 | 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

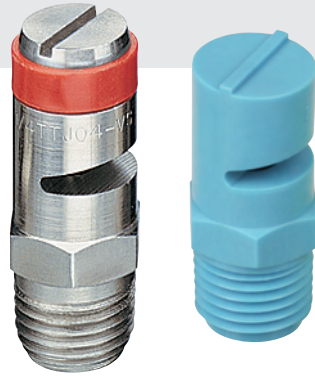
광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



특징

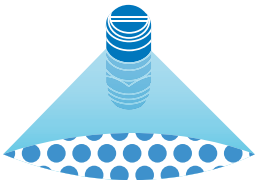
- 매우 큰 입자 형성
- 보다 정확한 유량과 분포 패턴
- 큰 크기의 오리피스로 막힘 문제 최소화
- 1/4TTJ(VS)는 7가지 VisiFlo 용량(02~15)으로, 1/4TTJ(VP)는 4가지 VisiFlo 용량(06~15)으로 구성

QJ4676-90-1/4-NYR

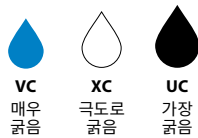
- 90° 피팅으로 90도 피팅으로 Quick TeeJet 본체에 연결 - 1/4" 암 나사산 배출구
- 수직 노즐 본체에 터프젯 노즐 쉽게 설치
- 나일론 소재



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. 이때, 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



제초제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



살균제

침투식

출름함



살충제

침투식

출름함



비료

광범위 분사

출름함



비산조절

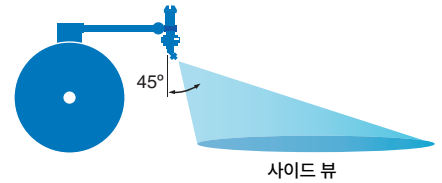
매우 좋음



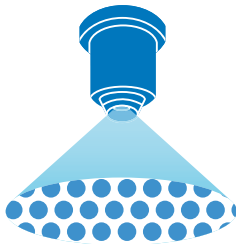
특징

- 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



스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

F L - 5 V S

노즐 타입 용량 크기 재질 코드

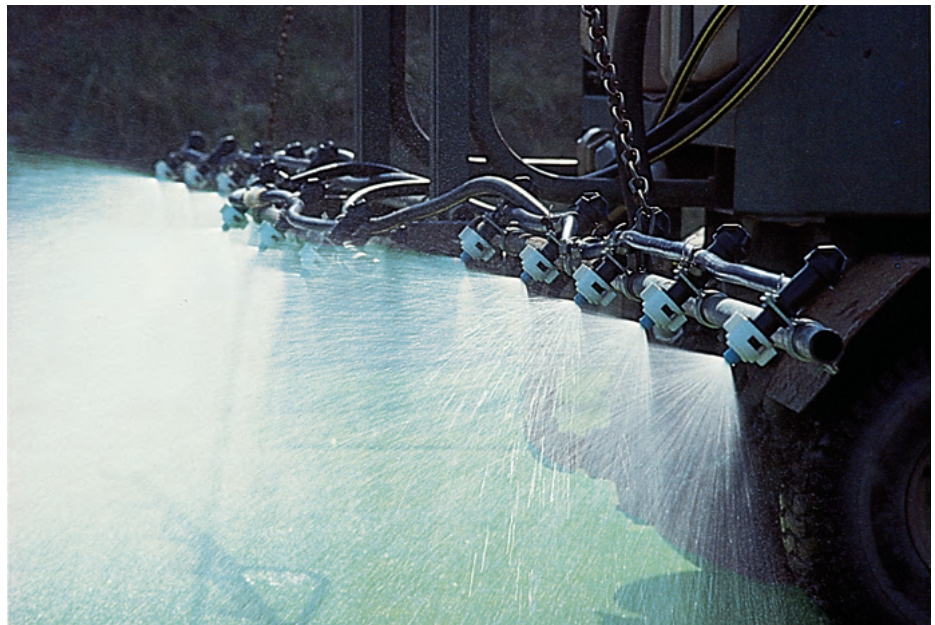
스테인리스 스틸 베인 및 VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 셀콘

F L - 5 V C

노즐 타입 용량 크기 재질 코드

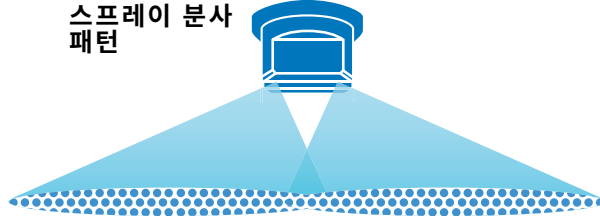
| 노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기) | 바 | 개별 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 노즐 간격 50 cm 유량 | | | | | | 스프레이 노즐 간격 100 cm 유량 | | | | | |
|------------------------------|-----|-----------------------|---------------------|--------|--------|---------|---------|---------|----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | | | 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 메쉬 크기) | 시계 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 |
| TQ150-01S-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



스테인리스 스틸



황동

주문 방법

스테인리스 스틸

T Q 1 5 0 - 0 3 - S S

노즐
타입

용량
크기

재질
코드

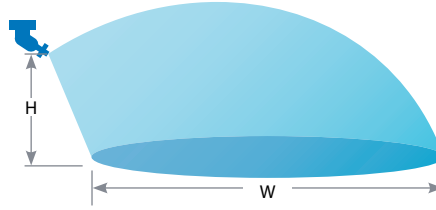
황동

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 매쉬 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



2-4 바

이용 가능 재질



스테인리스 스틸



황동

주문 방법

항동

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



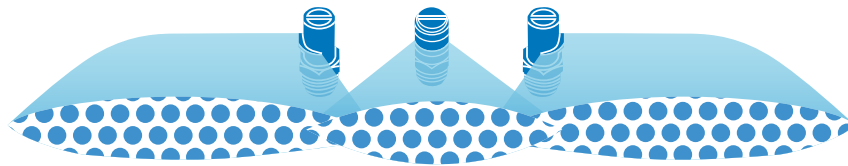
특징

- 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



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

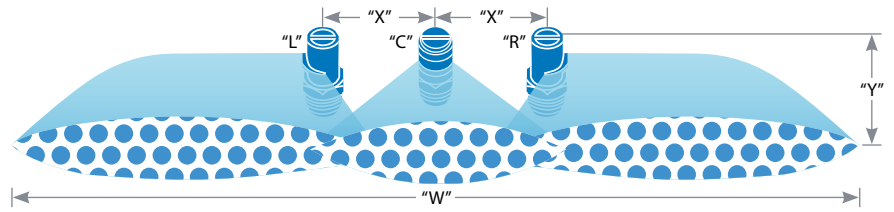



1.5~4 바

이용 가능 재질



폴리머

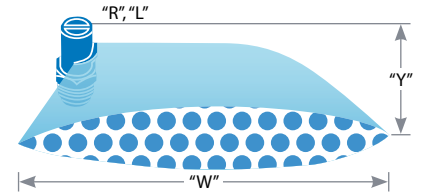



| 노즐 부품 번호 "R", "L" | 센터 노즐 "C" |  바 | 입자 크기 | 3개 노즐 시 안장 (리터/분) | 스프레이 폭 "W" (미터) | | 3개 노즐 시 유량(리터/헥타르) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---|----------|-------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | 60 cm 높이 | 90 cm 높이 | "X" = 50cm 노즐 간격 시 유량 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 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 |
| (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 |
| | | 3.5 | XC | 11.9 | 8.6 | 9.2 | 208 | 104 | 69.2 | 51.9 | 34.6 | 25.9 | 194 | 97.0 | 64.7 | 48.5 | 32.3 | 24.3 |
| | | 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 |
| | | 3.5 | 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 |
| | | 4.0 | XC | 21.9 | 10.2 | 10.8 | 322 | 161 | 107 | 80.5 | 53.7 | 40.3 | 304 | 152 | 101 | 76.0 | 50.7 | 38.0 |
| (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 |
| | | 3.5 | XC | 25.3 | 9.8 | 10.2 | 387 | 194 | 129 | 96.8 | 64.5 | 48.4 | 372 | 186 | 124 | 93.0 | 62.0 | 46.5 |
| | | 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 |
| | | 3.5 | 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 |

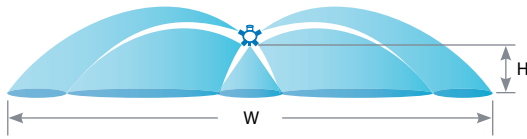
참고: 유량을 재확인하세요. 표시된 입자 크기 분류는 ISO 25358을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류 표준은 변경될 수 있습니다.
표는 21°C에서 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 입자 크기 분류, 유용한 공식 및 기타 기술 정보에 대해서는 기술 정보(177-202페이지)를 참조하십시오. XP BoomJet을 1/4TTJ 노즐과 결합할 경우 사용되는 최소 압력은 2바여야 합니다.

(B)=BSPT

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



| 노즐 부품 번호 |  | 입자 크기 | 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 폭 "W" (미터) | | 1개 노즐당 유량(리터/헥타르) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------|-----------------|--------------------|-----|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | 높이 "Y" = 60 cm | | | | | | | | | | 높이 "Y" = 90 cm | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 60 cm 이 폭이 | 90 cm 이 폭이 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| | | | | | | | | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | km/h | 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 | | |
| | 3.5 | XC | 4.26 | 3.8 | 4.1 | 168 | 112 | 84.1 | 67.3 | 56.1 | 42.0 | 33.6 | 26.9 | 22.4 | 19.2 | 156 | 104 | 77.9 | 62.3 | 52.0 | 39.0 | 31.2 | 24.9 | 20.8 | 17.8 | | |
| (B)1/4XP20R (B)1/4XP20L | 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 | | |
| | 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 | | |
| (B)1/4XP25R (B)1/4XP25L | 3.5 | 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 | | |
| | 4.0 | XC | 9.12 | 4.6 | 4.9 | 297 | 198 | 149 | 119 | 99.1 | 74.3 | 59.5 | 47.6 | 39.7 | 34.0 | 279 | 186 | 140 | 112 | 93.1 | 69.8 | 55.8 | 44.7 | 37.2 | 31.9 | | |
| | 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 | | |
| (B)1/2XP40R (B)1/2XP40L | 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 | | |
| | 3.5 | 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 | | |
| | 4.0 | XC | 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 | | |
| | 1.5 | 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 | | |
| (B)1/2XP80R (B)1/2XP80L | 2.0 | 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 | | |
| | 3.0 | 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 | | |
| | 3.5 | UC | 17.0 | 4.6 | 4.9 | 554 | 370 | 277 | 222 | 185 | 139 | 111 | 88.7 | 73.9 | 63.4 | 520 | 347 | 260 | 208 | 173 | 130 | 104 | 83.3 | 69.4 | 59.5 | | |
| | 4.0 | UC | 18.4 | 4.9 | 5.3 | 563 | 376 | 282 | 225 | 188 | 141 | 113 | 90.1 | 75.1 | 64.4 | 521 | 347 | 260 | 208 | 174 | 130 | 104 | 83.3 | 69.4 | 59.5 | | |
| (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 | 705 | 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 | | |
| | 3.5 | 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 | | |
| (B)1/2XP80R (B)1/2XP80L | 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) | (2) | (1) | 바 | 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.

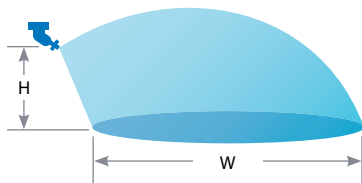
주문 방법

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

SWIVEL SPRAY NOZZLES WITH OFF-CENTER FLAT SPRAY - LARGER CAPACITIES

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
싱글 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 | 바 | 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.

일반 어플리케이션



제초제

토양 적용

출름함

침투식

출름함



살균제

광범위 분사

출름함



비산조절

출름함



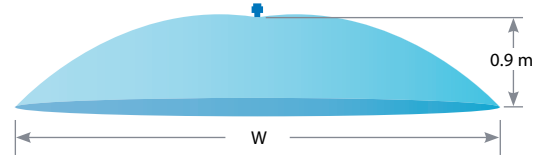
Type 1/4-KLC

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.

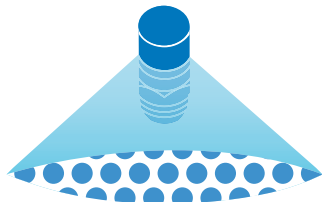


* 균일성을 최대화하기 위해서는 분사 영역의 면적에 중첩이 있어야 합니다. 단, 이 방법은 적용되는 양 또한 두 배로 늘어남에 유의하시기 바랍니다.

| 노즐 부품 번호 | 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



스테인리스 스틸



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

훌륭함

침투식

훌륭함



살균제

침투식

중음



살충제

침투식

중음



비료

광범위 분사

훌륭함



비산조절

훌륭함



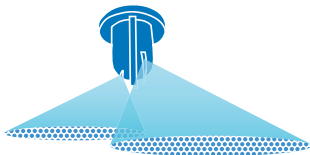
특징

- 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

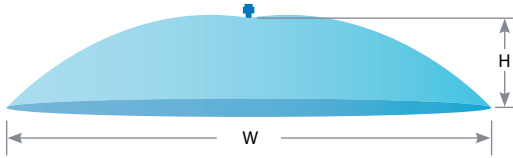


주문 방법

VisiFlo 컬러 코딩이 적용된 폴리머

X E 1 5 0 0 8 - V P

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



| 노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기) | 바 시계 | 입자 크기 | 개별 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 폭 "W" (미터) | | L/HA | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|----------|-----------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 통 상 용 량 | 통 상 용 량 | 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



제조제

토양 적용

매우 좋음

침투식

훌륭함



살균제

침투식

중음



살충제

침투식

매우 좋음



비산조절

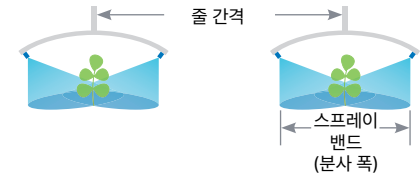
훌륭함



특징

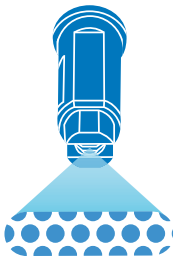
- 65° 또는 95° 각도의 비테이퍼 부채꼴 스프레이 패턴으로 겹치지 않고 고르게 분사.
- 벤츄리 에어 흡입기를 사용해 큰 입자를 생성하는 공기 유도 스프레이 노즐.

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

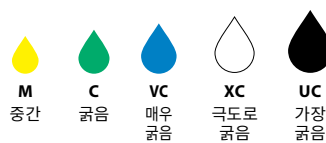


- Quick TeeJet 캡과 가스켓 114441A-* CELR 사용. 자세한 내용은 118페이지 참조.

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



최적 분사 높이

| 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
- 줄 간격 = 75cm(전환 계수 = 3.75)
- AI95015EVS, 3바, 8k/mh - 59 l/ha
- 보정된 I/ha = 59 × 3.75 = 221.25 l/ha

권장 압력 범위



2~8 바

이용 가능 재질



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 메쉬 크기) |  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

중음



살충제

침투식

중음



비산조절

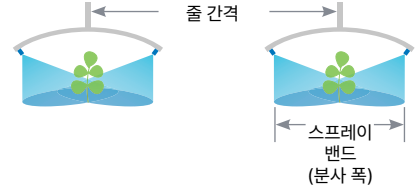
매우 좋음



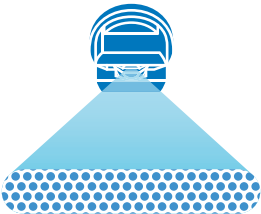
특징

- 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

| △ 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 줄 간격에 위의 환산 계수를 곱하면 됩니다.

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

노출 타입

용량 크기

재질코드
스프레이 분사 패턴

예시:

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

| 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



비산조절

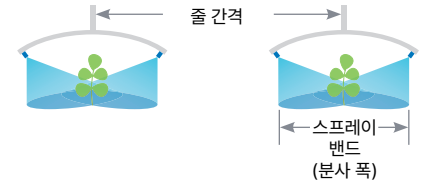
중음



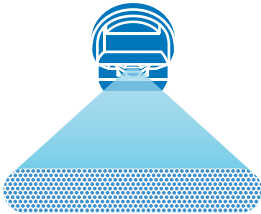
특징

- 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



입자 크기 분류



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



2-4 바

이용 가능 재질

VS

스테인리스 스틸

B

황동

SS

스테인리스 스틸

HSS

강화 스테인리스 스틸

| 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 |
| 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.

†황동 및/또는 스테인리스 스틸 및/또는 강화 스테인리스 스틸 제공.

주문 방법

스테인리스 소재의 VisiFlo 색상 코딩 적용

T P 8 0 0 2 E V S

노즐
타입

용량
크기

재질
코드

스프레이 분사
패턴

황동

T P 8 0 0 2 E

노즐
타입

용량
크기

스프레이 분사
패턴

스테인리스 스틸

T P 8 0 0 2 E - S S

노즐
타입

용량
크기

재질
코드

스프레이 분사
패턴

강화 스테인리스 스틸

T P 8 0 0 2 E - H S S

노즐
타입

용량
크기

재질
코드

스프레이 분사
패턴

일반 적용 분야



제초제
접촉식

매우 좋음



살균제
접촉식

매우 좋음



살충제
접촉식

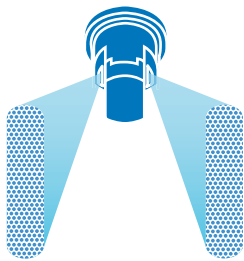
매우 좋음



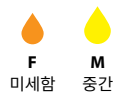
특징

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

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



F 미세함
M 중간

최적 분사 높이

| | 높이 | | l/ha 환산 계수 | |
|-------|-------|-------|------------|-------|
| | 40° | 80° | 50 cm | 75 cm |
| 20 cm | 25 cm | 13 cm | 2.50 | 3.75 |
| 25 cm | 30 cm | 15 cm | 2.00 | 3.00 |
| 30 cm | 36 cm | 18 cm | 1.67 | 2.50 |
| 40 cm | 48 cm | 23 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(변환 계수 = 3.75)
- TJ60-8002EVS, 3바, 8k/mh에서 - 79 l/ha
- 보정된 l/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

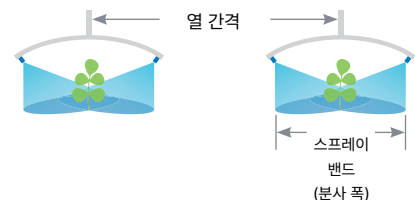
팁
타입

살포
각도

용량
크기

재료
코드

스프레이
분사 패턴



| 노즐 부품 번호 (스트레이너 메쉬 크기) | 바 시계 바 | 입자 크기 80° | 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



일반 적용 분야



제초제

접촉식

중음

침투식

홀류함



살충제

침투식

중음



비료

밴딩

홀류함



비산조질

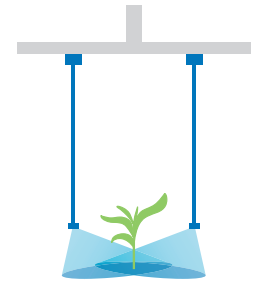
홀류함



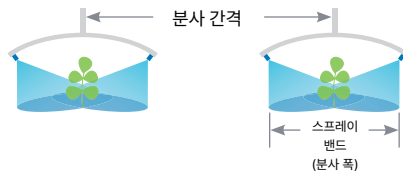
특징

- 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 아래쪽 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



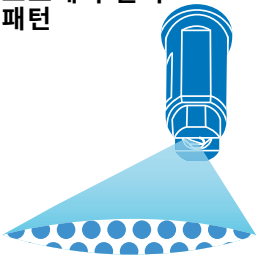
앞 밑 부분 분사



민감 영역

민감 영역

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



C

가장

VC

매우

XC

극도로

UC

가장

권장 압력 범위



2-8 바

이용 가능 재질



스테인리스 스틸

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 메쉬 크기) | 바 시계 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| AIUB8505 (50) | 2.0 | UC | 0.81 | 243 | 162 | 122 | 97.2 | 64.8 | 48.6 | 162 | 108 | 81.0 | 64.8 | 43.2 | 32.4 |
| | 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 | 38.4 |
| | 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 | 51.6 |
| | 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

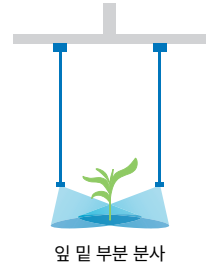
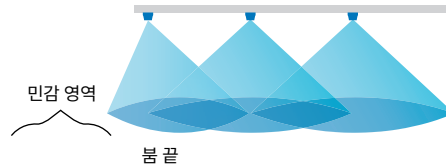
특징

- 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) | 바 | 개별 노즐 용량 (리터/분) | 스프레이 노즐 간격 75cm 유량 (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) | 3.5 | 0.64 | 171 | 146 | 128 | 114 | 102 | 93.1 | 85.3 | 78.8 | 73.1 | 68.3 | 64.0 |
| | 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 |
| D25143-UB-85015 (80) | 3.0 | 0.79 | 211 | 181 | 158 | 140 | 126 | 115 | 105 | 97.2 | 90.3 | 84.3 | 79.0 |
| | 3.5 | 0.85 | 227 | 194 | 170 | 151 | 136 | 124 | 113 | 105 | 97.1 | 90.7 | 85.0 |
| | 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 |
| D25143-UB-8502 (50) | 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 |
| | 3.5 | 1.27 | 339 | 290 | 254 | 226 | 203 | 185 | 169 | 156 | 145 | 135 | 127 |
| | 1.5 | 1.12 | 299 | 256 | 224 | 199 | 179 | 163 | 149 | 138 | 128 | 119 | 112 |
| D25143-UB-8503 (50) | 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 |
| | 3.5 | 1.71 | 456 | 391 | 342 | 304 | 274 | 249 | 228 | 210 | 195 | 182 | 171 |
| D25143-UB-8504 (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) | 3.5 | 2.56 | 683 | 585 | 512 | 455 | 410 | 372 | 341 | 315 | 293 | 273 | 256 |
| | 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 |
| D25143-UB-8504 (50) | 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: 유량을 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 시계 | 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

홀통함

침투식

중음



살충제

접촉식

홀통함

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



2-20 바

이용 가능 재질



세라믹

스프레이 분사 패턴



입자 크기 분류



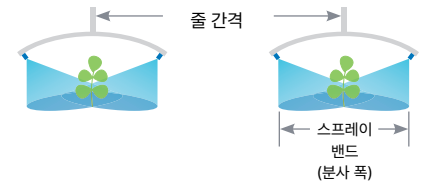
최적 분사 높이

| | 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 틸 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

홀로함

침투식

중음



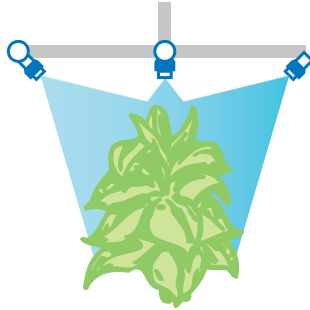
살충제

접촉식

홀로함

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

| | 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 |
| | 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-2 | 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-12 (100) | 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-3 | 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-13 (100) | 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 |
| | 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-4 | 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-14 (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-6 | 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-16 (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 |
| | 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-8 | 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-18 (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-10 | 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-110 (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 |
| | 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-12 | 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-112 (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-18 | 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-118 (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 |
| | 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-26 | 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-126 (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 재질 용량
타입 코드 크기

황동

T X - 4
| |
노즐 용량
타입 크기

스테인리스 스틸

T X - S S 4
| | |
노즐 재질 용량
타입 코드 크기

컬러 코딩이 적용된 세라믹

T X - V K 4
| | |
노즐 재질 용량
타입 코드 크기

일반 적용 분야



살균제

접촉식

출름함

침투식

중음



살충제

접촉식

출름함

침투식

중음



비료

출름함



특징

- 미세한 입자로 분사되는 분사 패턴으로 고품질의 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



VF
매우
미세한

F
미세한

권장 압력 범위



2-20 바

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

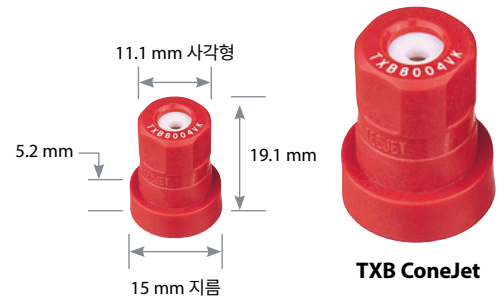
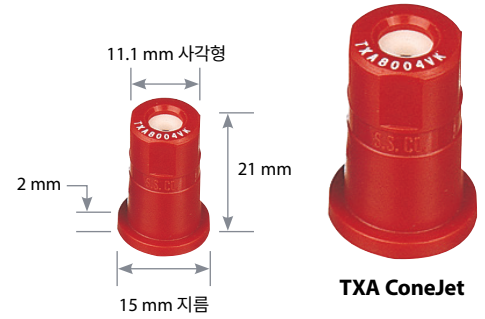
침투식

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 스레드 노즐 바디에 사용하기 위해 TeeJet cap CP20230과 호환되는 TXA 및 TXB는 최대 토크: 11 N-m.
- TXA는 114445A-*-CELQR Quick TeeJet® 캡과 가스켓을 사용하며 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†800050VK | 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: 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
†“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



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 앞면 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: 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 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

출름함

침투식

매우 좋음



살충제

접촉식

출름함

침투식

매우 좋음



비료

출름함

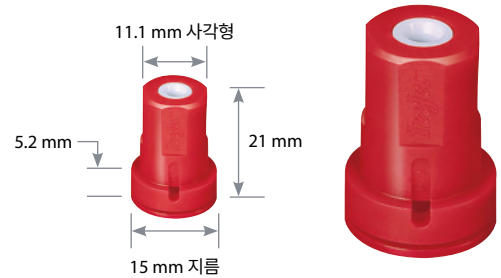


비산조절

출름함



AITXA ConeJet



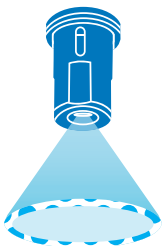
AITXB ConeJet



특징

- 중공원형 스프레이 패턴은 에어 블라스트 및 지향성 스프레이 응용 분야에 적합.
- 벤츄리 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 Albuz® 캡 또는 이와 호환되는 캡과 함께 사용 가능.
- 롤오버 및 스프레드 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



이용 가능 재질



| 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

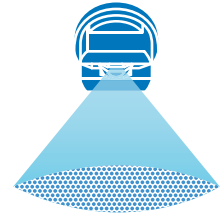


특징

- 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

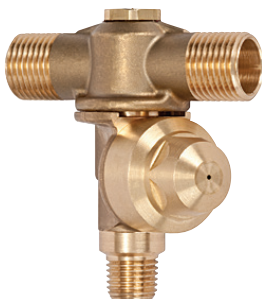


| 노즐 부품 번호 | 스트레이너 메시 크기 | 용량 (l/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2 바 | 3 바 | 4 바 | 5 바 | 6 바 | 7 바 | 8 바 | 9 바 | 10 바 | 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: 유량을 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

홀류함

침투식

중음



살충제

접촉식

홀류함

침투식

중음



비료

홀류함

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

출름함

침투식

중음



살충제

접촉식

출름함

침투식

중음



비료

출름함

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 재료의 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



셀

| 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 | 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



스테인리스 스틸



폴리머



강화 스테인리스 스틸



스테인리스 스틸



황동



세라믹



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 노출의 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

출름함



비산조절

출름함



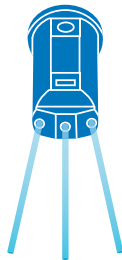
특징

- 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.

일반 어플리케이션



비료

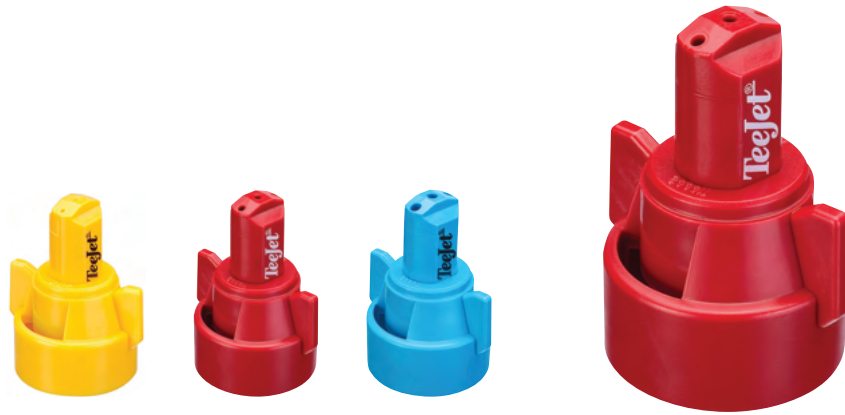
광범위 분사

출름함



비산조절

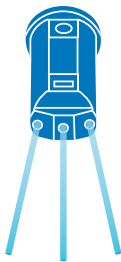
출름함



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 |  바 | 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



비산조절

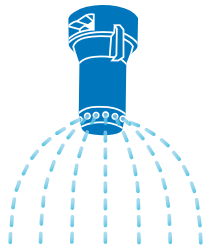
출름함



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



1.5-4 바

이용 가능 재질



폴리머

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

| 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

출름함



비산조절

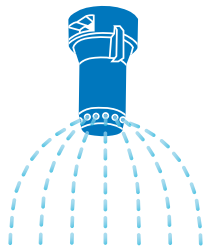
출름함



특징

- SJ7A-VR 라인은 가변 직경 오리피스가 특징으로 하나의 노즐로 다섯 가지 크기 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 시계 | 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 톨바 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 |  바 | 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 | 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

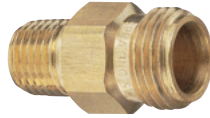


비료

지정 방향

출름함

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



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:

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

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

표에 제공된 유량은 대기압 상태에서 공기 중으로 물을 분사할 때의 값입니다. 분사 시 배압이 발생하거나, 액상 중으로 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 |

참고: 유량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 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 |
| CP4916-98 | 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 |

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 |  바 | 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 |

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

일반 어플리케이션



비료

지정 방향

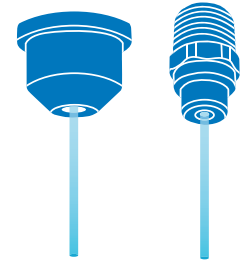
출름함



비산조절

출름함

스프레이 분사 패턴



이용 가능 재질



스테인리스 스틸

주문 방법

스테인리스 스틸

H 1 / 4 U - S S 0 0 1 0

노즐
타입

재질
코드

용량
크기



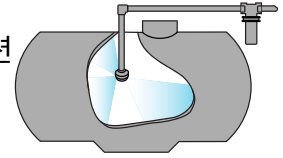
55270

- 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® 용기 세척

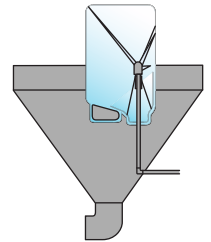


23240

- 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

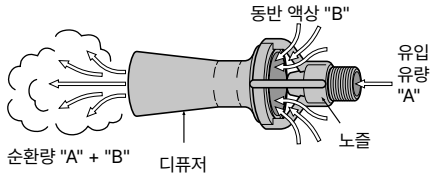
- 1/2" 또는 3/4" NPT 또는 BSPT(암) 연결 가능
- 권장 작동 압력 2-4 바

| 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



주문 방법

Y 3 3 1 8 0 - P P

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

| 약식 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 |
| | Y33180-PP | 50 | 59 | 72 | 84 | 93 | 102 | 110 |
| | Y9270-PP | 138 | 164 | 201 | 232 | 259 | 284 | 307 |
| 순환량 "A" + "B" (l/min) | 46550-1/4-PP | 206 | 246 | 301 | 348 | 389 | 426 | 460 |
| | Y33180-PP | 502 | 604 | 736 | 860 | 972 | 1036 | 1152 |
| | Y9270-PP | 63 | 75 | 92 | 107 | 118 | 130 | 140 |
| | 46550-1/4-PP | 172 | 205 | 251 | 290 | 324 | 355 | 384 |
| | Y33180-PP | 257 | 308 | 376 | 435 | 486 | 533 | 575 |
| | 46550-1-1/2-PP | 627 | 755 | 920 | 1075 | 1215 | 1295 | 1440 |

| 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® 제트 교반기

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 교차주적 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-GL0-P-B | 키트, 매트릭스 430, 글로나스, 패치 안테나, 배터리 연결선 |
| GD430-GL0-P-L | 키트, 매트릭스 430, 글로나스, 패치 안테나, 미국형 라이터 커넥터 |
| GD430-GL0-R30-B | 키트, 매트릭스 430, 글로나스, RXA-30 안테나, 배터리 연결선 |
| GD430-GL0-R30-L | 키트, 매트릭스 430, 글로나스, RXA-30 안테나, 미국형 라이터 커넥터 |

MATRIX 430VF 가이드 (농장/과수원용)

Matrix 430VF는 농장과 과수원에서의 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-GL0-P-B | 키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, 패치 안테나, 배터리 연결선 |
| GD430VF-GL0-P-L | 키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, 패치 안테나, 미국형 라이터 커넥터 |
| GD430VF-GL0-R30-B | 키트, 매트릭스 430VF, 글로나스, RXA-30 안테나, 배터리 연결선 |
| GD430VF-GL0-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 섹션 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.



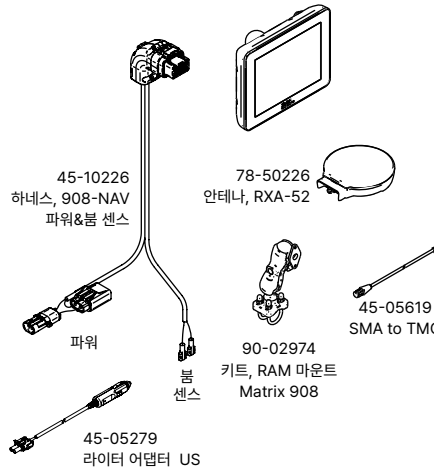
하네스 키트 및 내부 수신기가 포함된 NAV

| 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 |

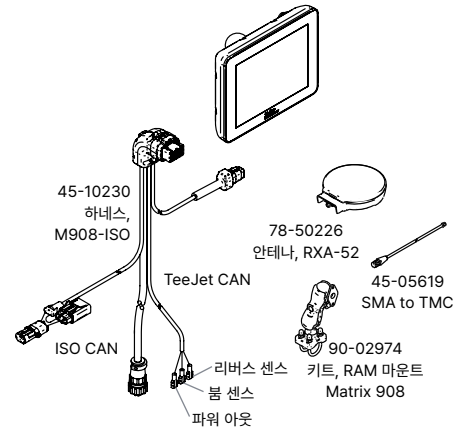
하네스 키트 및 내부 수신기가 포함된 ISO

| 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

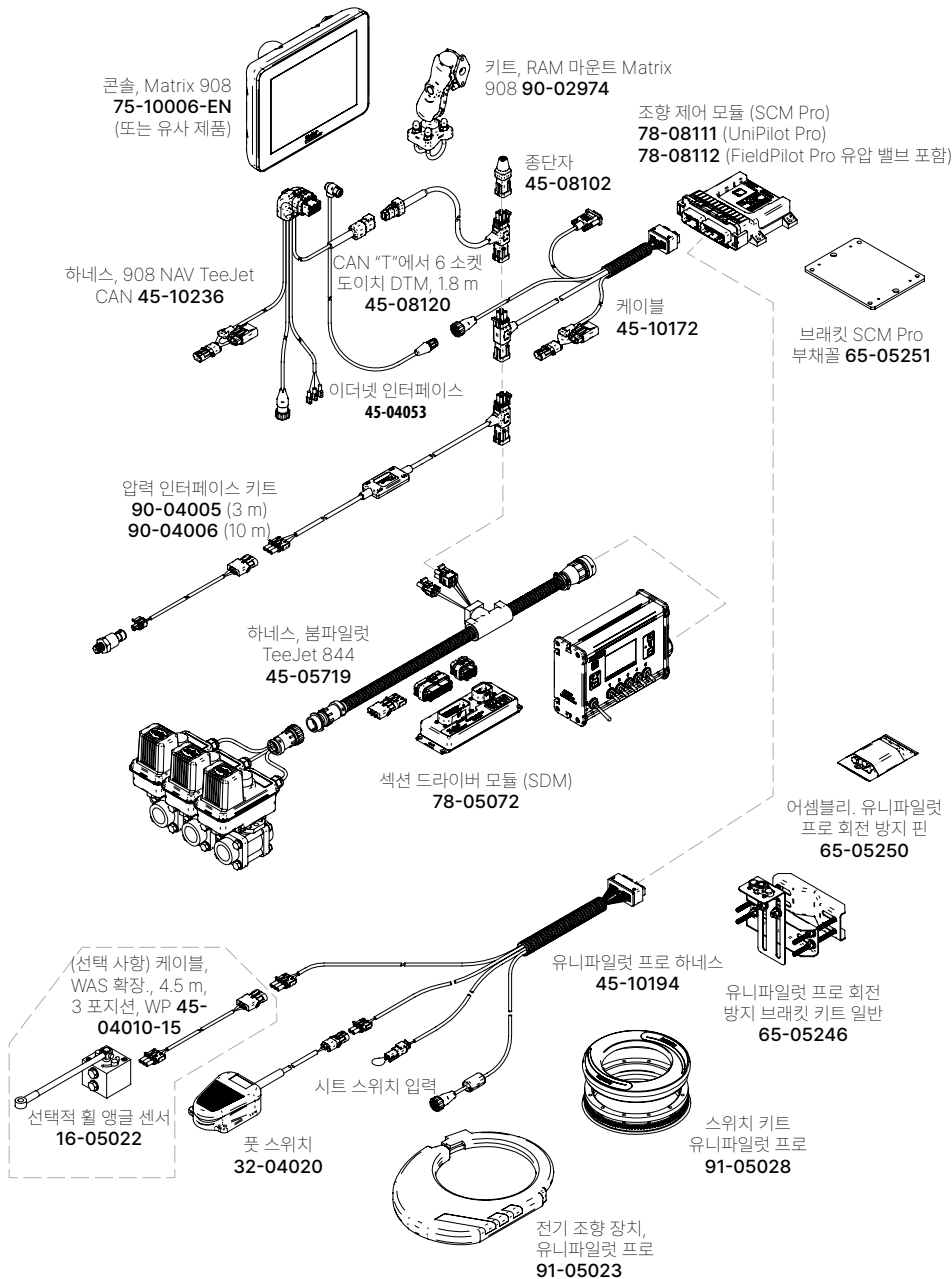
| 모델 | |
|-----|-----------|
| 908 | 203 mm 화면 |
| 구성 | |
| NAV | 내비게이션 |
| ISO | ISOBUS |

| 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 |

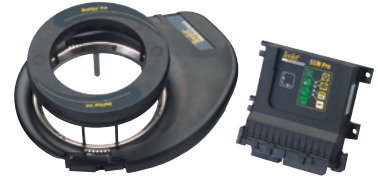
| GNSS 위성 | |
|---------|-----------|
| N | 내부 수신기 없음 |
| GLO | 글로나스 |

| 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



BOOMPILOT® KITS

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



744E-3



744A-3

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.

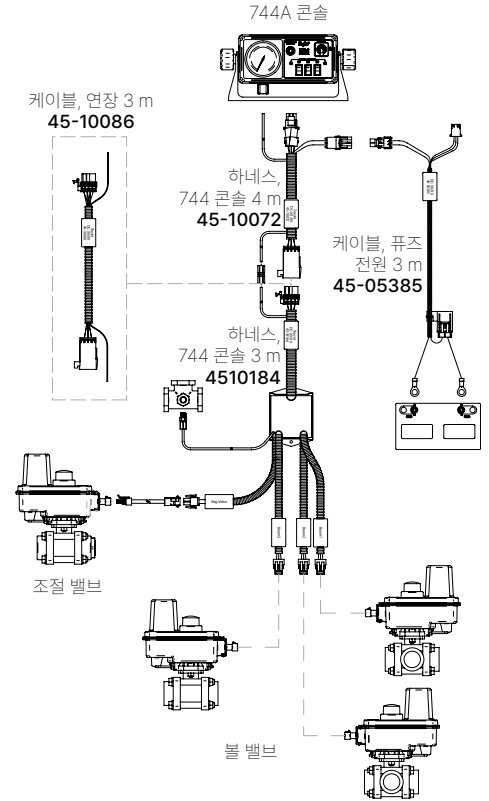
3 섹션 744 (100 PSI) 볼 밸브 키트

| 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 |

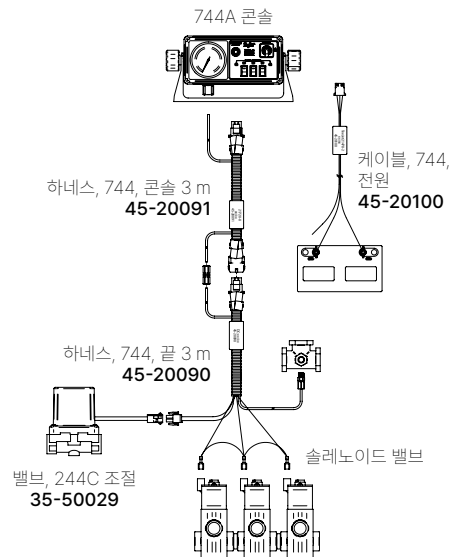
3 섹션 744 (100 PSI) 솔레노이드 키트

| 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 정보가 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

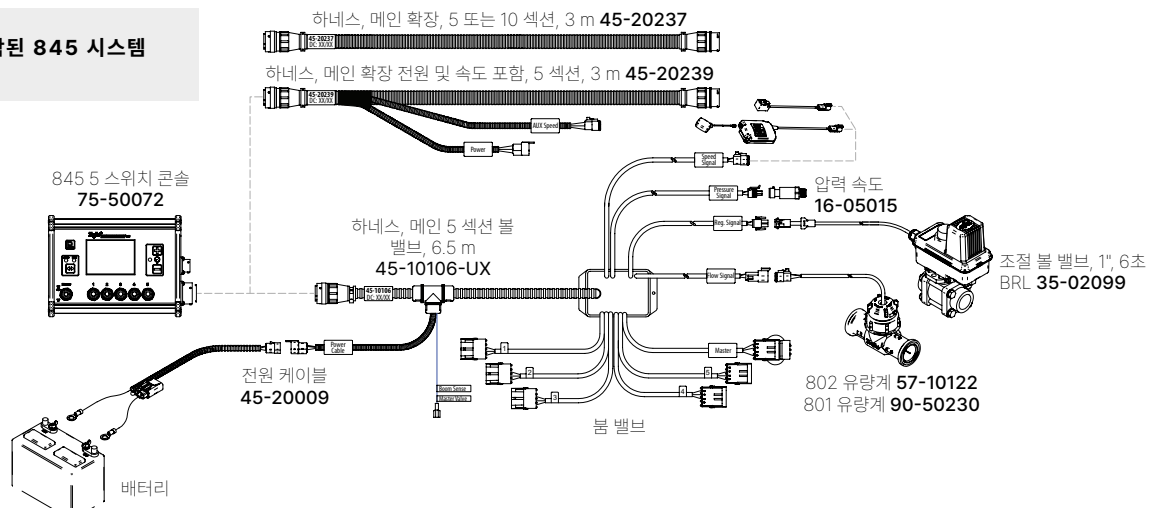
TeeJet 845는 간편함을 염두에 두고 설계되었습니다. 업데이트된 컬러 디스플레이는 모든 조명 조건에서 쉽게 볼 수 있으며, 운영을 이전보다 쉽게 만들어줍니다. 주요 애플리케이션 데이터는 가시적이며 여기에는 속도, 유량, 분사된 부피, 시스템 압력 및 커버된 면적이 포함됩니다. 845는 유량 또는 압력 기반 조절 모드에서 운영이 가능하며, 5개 볼 섹션 제어 스위치와 마스터 스위치를 제공합니다.

- 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(용, 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 비올 제거기에 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



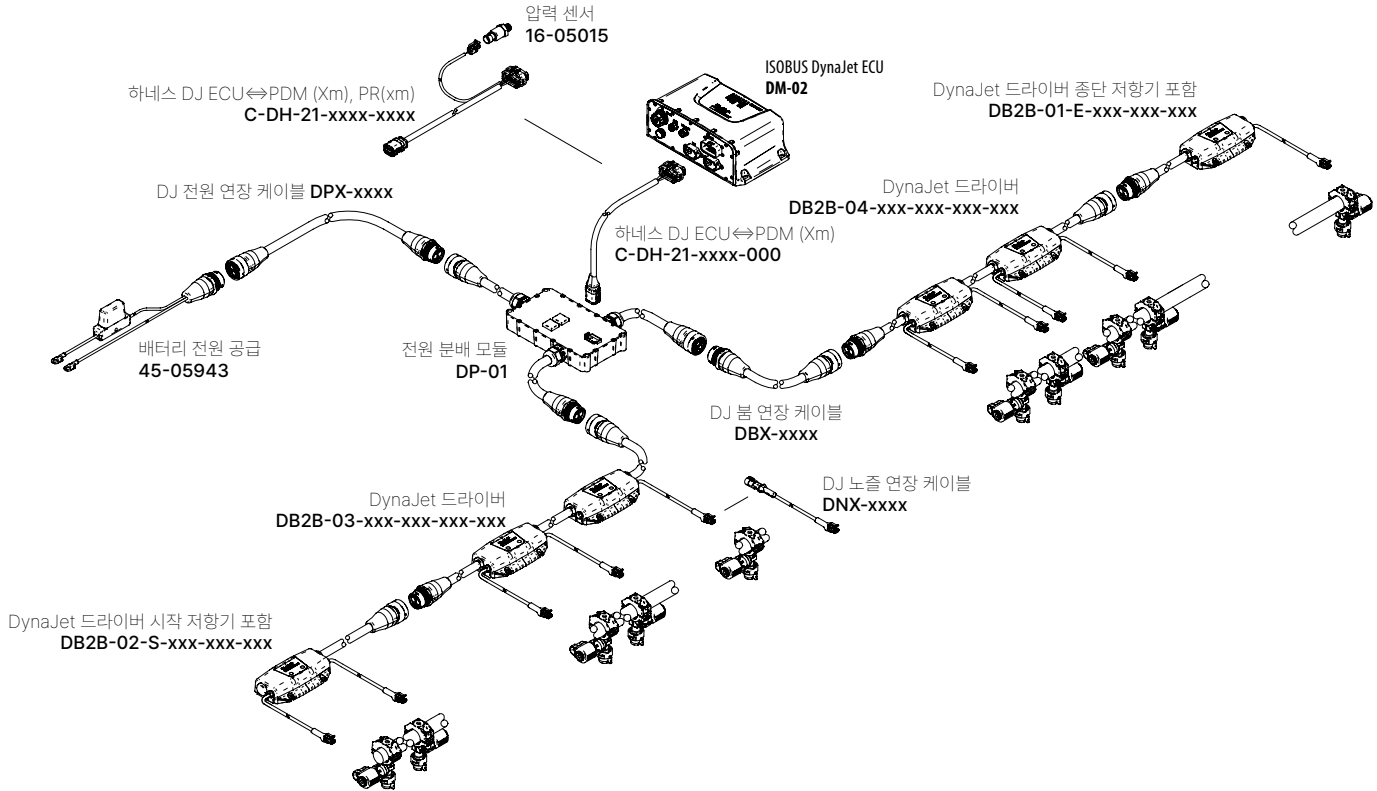
DynaJet ECU: DM-02



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 134 페이지를 참조하세요.



115880 DynaJet 밸브



116280 DynaJet 고유량 밸브



스프레이기에 DynaJet을 장착과 관련하여 제조업체에 문의하시기 바랍니다.



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



16D 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.



20D 유량계

GPS 속도 센서

- GPS 속도 센서는 GPS 수신기를 사용하여 진짜 지상 속도를 측정 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) | |
| | | |  TP Standard -10 to -20  XR TeeJet® -10 to -15 | |
|  | 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 |  FL FullJet®  TG Full Cone  호스 상크  XE TeeJet | |
|  | CP25607-9-PP ¹ | 25608-9-PP ¹ |  디스크  코어  CP18999-EPR | |
|  | CP25607-*.NY | — |  디스크  코어  CP18999-EPR | |

*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 CP114501A 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 | TXR ConeJet 114396-1-NYR은 가스켓 및 O-링(CP7717-M10.5×1.5-VI) 포함. |
| | — | 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-CELVI 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 DG TwinJet® Turbo TeeJet® Induction (TTI) -01 to -06 SJ3 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. 분 크기, 인입구 위치, 배출구 배열 및 노즐 설프 메커니즘을 선택하세요.

- 여러 배출구, 적층 가능한 노즐 바디는 장착형, 트레일형 및 자체 추진형 스프레이어에 이상적.
- 습식 분 구성은 6가지 다른 분 직경(1/2인치, 3/4인치, 1인치, 20mm, 25mm, 28mm)에 대한 하단 또는 측면 인입구 중에서 선택할 수 있으며, 건식 분 버전도 세 가지 크기(1/2인치, 3/4인치, 1인치) 제공.
- TeeJet ChemSaver® 노즐 설프의 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 설프에 대한 추가 정보는 134-135 페이지 참조.



QJS-S2-EM
(팁과 캡은 별도 판매)



QJS-B3-MAA



QJS-S2-EM

Q J S - B 3 - 2 0 M M - - - C E M X

| 방향성 | |
|-----|-------------------------|
| S | 측면 인입구 |
| B | 체크 밸브가 있는 하단 인입구 |
| BR | 오른쪽 측면 체크 밸브가 있는 하단 인입구 |
| N | 표준 마운트 하단 인입구 |
| F | 플로우 미터가 있는 하단 인입구 |
| H | 고강도 하단 인입구 |
| X | 플로우 미터가 있는 고강도 하단 인입구 |
| P | 봄 플러그 |

| 파이프 크기 | |
|--------|------------|
| 20 MM | 20 mm 튜빙 |
| 25 MM | 25 mm 튜빙 |
| 28 MM | 28 mm 튜빙 |
| 1/2 | 1/2" 파이프 |
| 3/4 | 3/4" 파이프 |
| 1 | 1" 파이프 |
| 500 | 1/2" 호스 바브 |
| 750 | 3/4" 호스 바브 |
| 1000 | 1" 호스 바브 |

| 소켓 크기 | |
|-------|------|
| 6 | 6 mm |
| 공란 | 8 mm |

| 각 위치에 대한 설프 유형 | |
|----------------|-----------------|
| C | 표준 ChemSaver® |
| M | 수동 ChemSaver |
| E | 12v e-ChemSaver |
| V | 24v e-ChemSaver |
| A | 에어 ChemSaver |
| X | ChemSaver 없음 |

| 배출구 수 | |
|-------|-------------------|
| 0 | 안장 |
| 1 | 단일 배출구 |
| 2 | 이중 배출구 |
| 3 | 삼중 배출구 |
| 4 | 사중 배출구 |
| 4R | 오른쪽으로 오프셋된 사중 배출구 |
| 4L | 왼쪽으로 오프셋된 사중 배출구 |

| 건식 봄 방향성 | |
|----------|------------------|
| L | 왼쪽 방향의 단일 호스 바브 |
| R | 오른쪽 방향의 단일 호스 바브 |
| 2 | 이중 호스 바브 |
| 공란 | 습식 봄 |

*일부 제한 사항 적용

참고: 위치 1은 봄 가장 가까운 배출구 또는 왼쪽 끝 위치를 나타냅니다.



- QJS-B4, N3, N4R, N4L, F3, F4R, F4L, H3, H4R, H4L, X3, X4R, X4L 조립체는 T 형태 조립.
- 조립체는 분할 아일렛이 앞쪽을 가리키도록 배치.

| 분할 아일렛 | 배출구 수 | | | | | | 습식 봄 크기 | | | | | 건식 봄 크기 & 방향성 | | | | | | 클램프 | | 셋오프 위치 1 | | | | | 셋오프 위치 2 | | | | | 셋오프 위치 3 | | | | | 셋오프 위치 4 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|---|---|---|---|----|---------|-------|-------|-------|-----|---------------|---|-----|-----|------|---|-----|---|----------|------|---|---|---|----------|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4R | 4L | 20 MM | 25 MM | 28 MM | 1/2 | 3/4 | 1 | 500 | 750 | 1000 | L | R | 2 | 6 MM | 8 MM | C | M | E | V | A | X | C | M | E | V | A | X | C | M | E | V | A | X | C | M | E | V | A | X | | | |
| S | | . | . | | | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| B | | . | . | . | . | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| N | | . | . | . | | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| F | | . | . | . | | . | . | . | . | . | . | . | . | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| H | | . | . | . | | . | . | | . | | | | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| X | | . | . | . | | . | . | | . | | | | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| P | . | | | | | | | | | | | . | | | | | | | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

참고: 점선으로 표시된 셀은 사용 가능한 조립품을 나타냄.

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

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 설프 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 설프와 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 설프에 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 인서트가 있는 S-바디 |
| X | 플로우 미터가 있는 고강도 하단 인입구 |

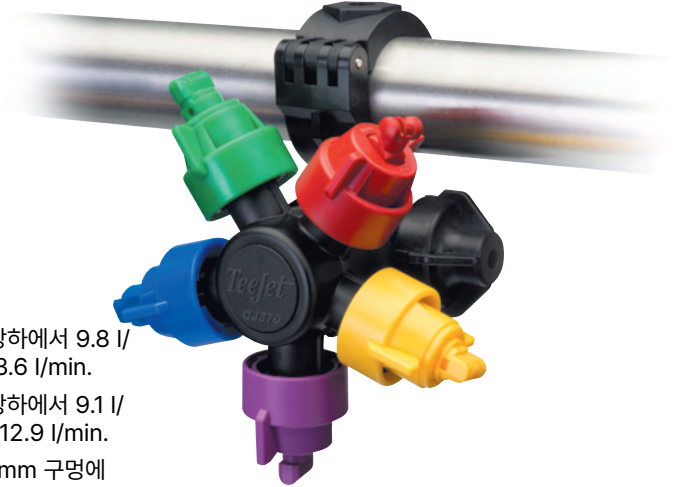
| 파이프 크기 | |
|--------|-----------|
| 20 mm | 20mm 튜빙 |
| 25 mm | 25mm 튜빙 |
| 28 mm | 28mm 튜빙 |
| 1/2 | 1/2인치 파이프 |
| 3/4 | 3/4인치 파이프 |
| 1 | 1인치 파이프 |

| 배출구 및 설프 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 붓 플러싱을 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 붓 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 붓 채널 내부 장착 가능.
- 노치가 있는 인입구 튜브는 붓 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 |

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



QJ373

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 |

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



QJ375

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.
- 부재쪽에 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 붐 플러싱을 쉽게 하기 위해 3개 또는 5개 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 설프 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 설프를 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.
- 선택 사항으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver 설프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지를 참조.

- 내구성 있는 디자인으로 붐 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 선택적 상단 클램프 제공.



QJ373

| 부품 번호 | | | 스프레이 배출구 수 | 호스 I.D에 적합 |
|------------------|-------------------|------------------|------------|------------|
| 원손용 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 |
|------------------|-------------------|------------------|------------|------------|
| 원손용 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 붓 플러싱을 쉽게 하기 위해 3, 4 또는 5개 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 설프 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 설프를 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 설프 밸브가 제공되며, 추가 정보는 134-135페이지 참조.
- 내구성 있는 디자인으로 붓 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 붓 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 | ½" |
| QJ363C-750-1-NYB | QJ363C-750-2-NYB | 3 | ¾" |
| 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 | ½" |
| QJ364C-750-1-NYB | QJ364C-750-2-NYB | 4 | ¾" |
| 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 | ½" |
| QJ365C-750-1-NYB | QJ365C-750-2-NYB | 5 | ¾" |
| QJ365C-1000-1-NYB | QJ365C-1000-2-NYB | 5 | 1" |



QJ365C

배출구 및 3, 4, 또는 5개의 스프레이 위치 제공.

- 각 위치마다 확실한 섯오프 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 섯오프를 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.장

- 선택 사항으로 Air ChemSaver 또는 e-ChemSaver 섯오프 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 |



습식 붐용 다중 노즐 바디

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 플러싱을 쉽게 하기 위해 섯오프 캠이 있는 단일 비료용 노즐 배출구 및 3, 4, 또는 5개 스프레이 위치 제공.
- 각 위치마다 확실한 섯오프 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 제공.
- 액상 누출 섯오프를 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® 섯오프 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 플러싱을 쉽게 하기 위해 3개의 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치마다 확실한 설프 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 설프를 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 실과 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.

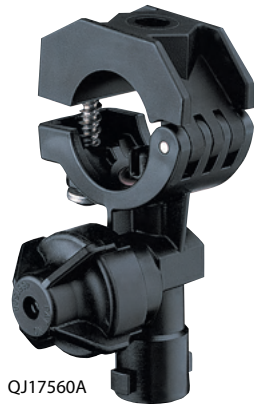


QJ7421

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


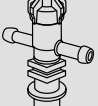
- 3/8", 1/2", 3/4" I.D. 호스에 사용할 수 있는 싱글, 더블, 트리플 호스 상크 구성 가능.
- TeeJet ChemSaver®로 누수 방지 가능. 0.7바에서 개방. 기본 다이어프램은 EPDM, FKM 옵션 선택 가능.
- 최대 작동 압력 9바.
- 유량: 0.34바 압력 감소 시 8.5 l/min, 0.69바 압력 감소 시 12.0 l/min

| 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.



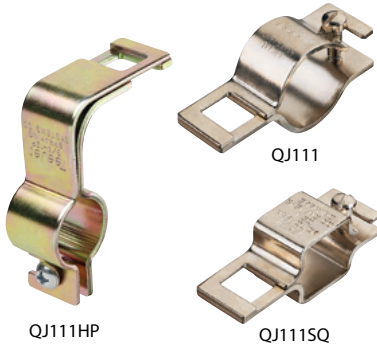
단일 왼쪽
QJ39685-1L-500-NYB



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 1/8인치 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 5/8인치 & 1 3/4인치 외경 튜빙) |
| QJ111HP-3/4 | 3/4인치 파이프 (1인치 & 1 1/8인치 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®

다중 노즐 바디 어셈블리



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 섷오프 기능.
- 액상 누출 섷오프를 위한 ChemSaver® 다이어프램 체크 밸브 포함. 0.7바에서 개방.
- 표준 EPDM 다이어프램은 선택 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-NYB

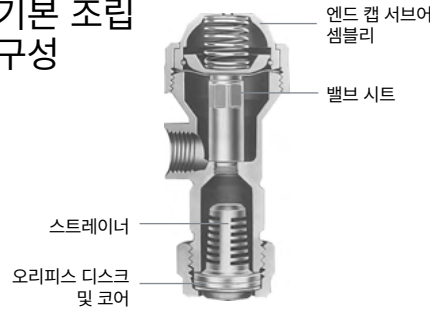
- 20mm, 1/2인치, 3/4인치 또는 1인치 파이프 또는 동등한 크기의 튜빙에 장착 가능.
- 스프레이 노즐 교체를 쉽게 하기 위해 3개의 스프레이 위치 제공.
- 각 스프레이 위치 사이에 섷오프 위치 제공.
- ChemSaver 액상 누출 섷오프 기능. 체크 밸브를 여는 데 노즐에서 0.7바 필요.
- 표준 다이어프램은 EPDM이며, 선택 사항으로 FKM 제공.
- 최대 작동 압력 10바.

- 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 설프가 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 보닛은 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 셔츠오프입니다. 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 셔츠오프를 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

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



CP116231-NYB

55300 에어 캡세이브 섷오프

55300 ChemSaver 에어 섷오프 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 액상 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 섷오프

- 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 섷오프

5 8 1 4 0 - N Y B

수동 ChemSaver 섷오프

노즐 바디 CHEMSAVER® 체크 밸브

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

*다이어프램의 림은 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 설프 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 설프 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 |
|-----------------|---------------------------|
| QJ(B)8360-NYB | 1/4" (M) 스레드 |
| QJT8360-NYB | 1 1/16"-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 1 1/16"-16 티젯스레드와 함께 Quick TeeJet 사용 가능.
- 최대 작동 압력 20바



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

(B)=BSPT

22674-1/4-NYB

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



| 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 TT160 팁에 유용.
- 내구성과 내화학성을 위한 EPDM 가스켓이 있는 아세탈 구조.
- 표준 노즐 스트레이너 장착 가능.



QJ-W-PP

- 윙거 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 발아 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 기능.
- 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 |

*다이하프럼 체크 밸브 개방 압력을 지정하세요.

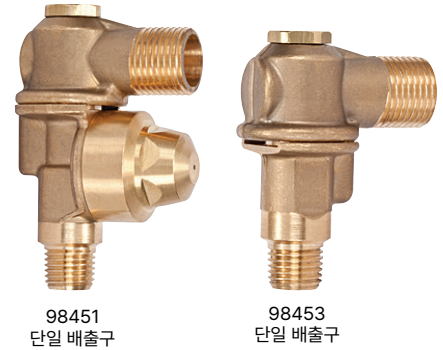
98450 시리즈 황동 롤오버

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 내구성, 성을 모두 갖춘 TeeJet 롤오버입니다.

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

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



SAMPLE ROLLOVER PART NUMBER:

B 9 8 4 5 0 - 1 / 4 F

| 인입구 스레드 타입 | |
|------------|------|
| 공란 | NPT |
| B | BSPT |
| S | NPS |
| P | BSPP |

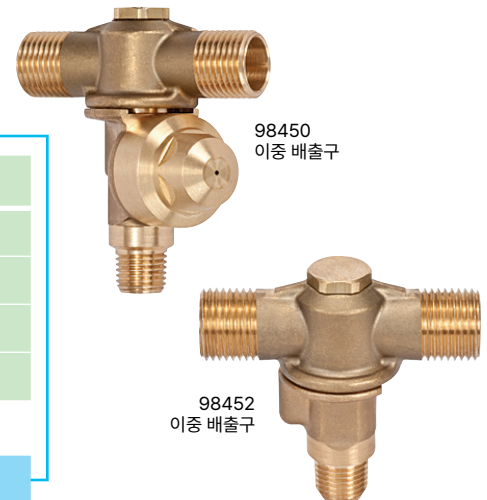
참고: NPS와 BSPP 버전은 인입구에 잠금 너트가 포함되어 있습니다.

| 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 |

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 분사기로 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



일반적인 세라믹 디스크와 코어 부품



*4514-NY 나일론 슬롯 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 노즐 조정 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 콤팩트 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 콤팩트 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.

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 스레드 | 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" | |

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" | |

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 |

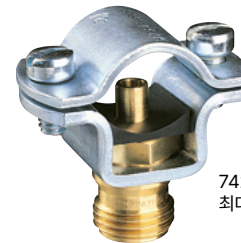
TeeJet® 분할 눈금 노즐 본체

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

아일렛 조립 번호를 지정하세요.

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

표준 부품

TeeJet 스프레이
노즐



=



T 타입 또는
TT 노즐
바디



5053 스트레이너



노즐 가스켓
CP5871-BU 옵션



프레이 노즐



CP1325 TeeJet
캡

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 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 (1 3/16" & 7/8" O.D. 튜빙) |
| AA111-3/4 | 3/4" 파이프 (1" & 1 1/16" O.D. 튜빙) |
| AA111-1 | 1" 파이프 (1 1/8", 1 1/4" & 1 3/8" O.D. 튜빙) |
| AA111-1-1/4 | 1 1/4" 파이프 (1 3/8" & 1 1/2" O.D. 튜빙) |
| AA111SQ-1 | 1" 사각형 튜빙 |
| AA111SQ-1-1/4 | 1 1/4" 사각형 튜빙 |
| AA111SQ-1-1/2 | 1 1/2" 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.



8400

4251

| 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 선포 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



8400

| 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 |



13434
13437

| 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 건전 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.



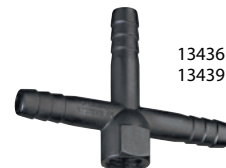
6053
6100
10123-281

| 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 |



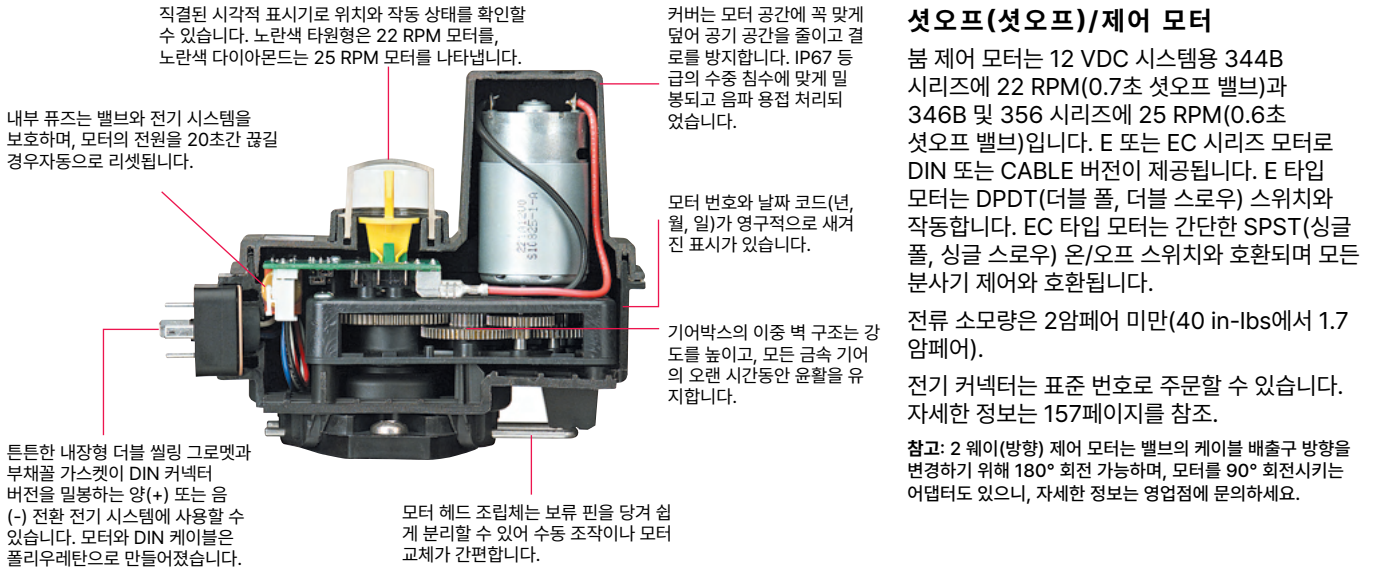
13435
13438

| 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 |



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.

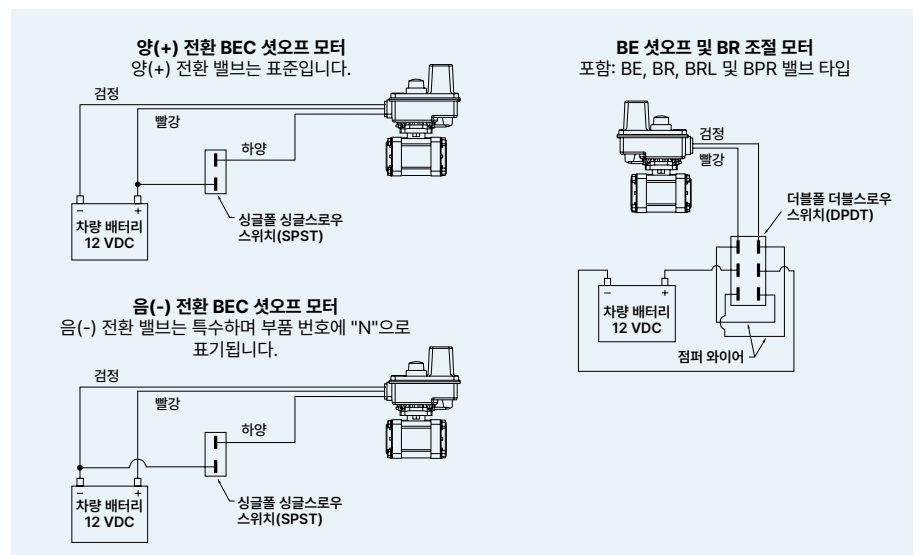
주문 방법

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, 메트릭 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, 메트릭 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, 메트릭 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, 메트릭 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, 메트릭 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

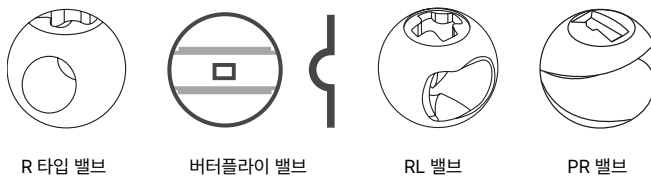
적절한 조절 밸브는 자동 비율 컨트롤러가 있는 분사기의 작동을 향상시킬 수 있습니다. 고급 전자 기기가 기능과 제어할 경우, 적절한 조절 밸브는 시스템이 입력 변경에 빠르게 반응하고 넓은 범위의 유량에서 기능하도록 돕습니다. 적절한 밸브를 선택하기 위해서는 필요한 최대 용량, 유량 범위 및 적절한 모터 속도를 결정해야 합니다.

시스템 용량

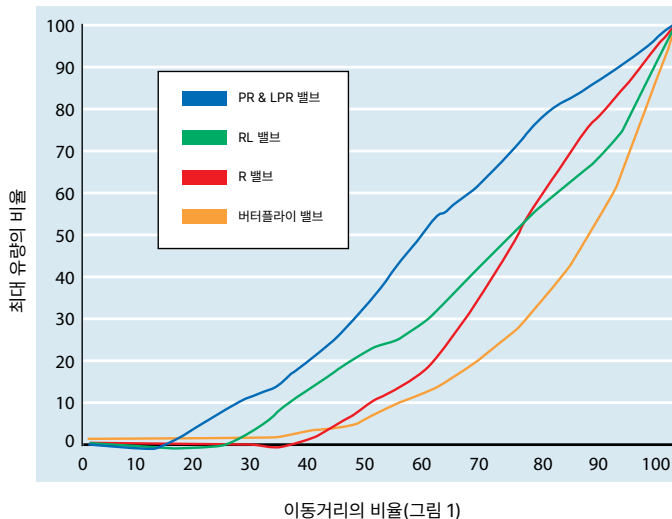
조절 밸브의 시스템 요구 사항은 사용량과 펌프의 용량에 따라 달라집니다. 또한, 조절 밸브는 우회 모드나 조절 모드로 사용할 수 있습니다. 조절 모드에서는 밸브를 통해 흐르는 물이 노즐을 통해 분사됩니다. 우회 모드에서는 펌프에서 나온 물의 초과분이 다시 순환됩니다. 적은 양의 많은 양이 흐를 때까지, 다양한 조건에서 밸브가 안정적으로 제 기능을 수행할 수 있습니다.

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 썬기 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 썬기가 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 |

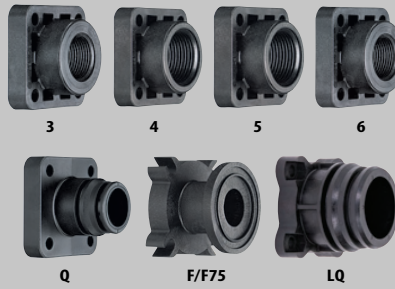
| 모터 사양 | |
|-------|-------------------------|
| R | 조절 밸브 |
| RL | 리니어 조절 밸브 (344 시리즈만 해당) |
| PR* | 압력 조절 밸브 |
| LPR** | 저유량 PR 밸브 |

*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 커넥터 (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 | 도미치 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 (인출구 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.



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) |
|---------------|-------------|--|-------------|-----------|----------|
| 344B, 2웨이(방향) | 1, 3, or 6 | ¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC | 121 (R 밸브) | 102 (RL) | 20 |
| | | | 45 (PR) | 3.8 (LPR) | |
| 344B, 3웨이(방향) | 1, 3, or 6 | ¾" or 1", 50 시리즈 플랜지, QC | 121 (R 밸브) | 102 (RL) | 20 |
| | | | 45 (PR) | 3.8 (LPR) | |
| 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

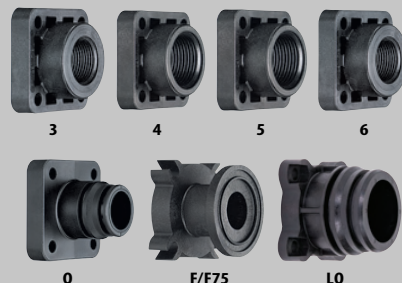
| 배출구 스레드 | |
|---------|-----------------------|
| 공란 | 모든 스레드는 NPT (장착된 경우) |
| (B) | 모든 스레드는 BSPT (장착된 경우) |

| 모델 사양 | |
|-----------|------------------|
| 344B/346B | 셋오프(셋오프) 밸브 |
| 366B | 마운팅 훑이 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 | 메트릭 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 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 for 344A&B 밸브 AB346B-KIT for 346B 밸브 | |



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.



437EC-3FBF75-D

| 모델 사양 | | 모터 사양 | | 모터 케이블 | |
|--------------------|-----------|--------------------------|-------------|--------|---------------------|
| 43 | 430 매니폴드 | E | DPDT | D | 미니-DIN 커넥터와 양전극 스위칭 |
| | | EC | SPST | DN | 미니-DIN 커넥터와 음전극 스위칭 |
| | | 22 RPM, 0.6초 섯오프(셋오프) 밸브 | | P | 메트리 팩 커넥터와 양전극 스위칭 |
| 매니폴드 사이즈(최대 15개) | | 밸브 유형 | | PN | 메트리 팩 커넥터와 음전극 스위칭 |
| 1 | 1-밸브 매니폴드 | 2 | 2 웨이(방향) 밸브 | Q | 도이치 커넥터와 양전극 스위칭 |
| 2 | 2-밸브 매니폴드 | 3FB | 플로우 백 | QN | 도이치 커넥터와 음전극 스위칭 |
| 3 | 3-밸브 매니폴드 | 3 | 3 웨이(방향) 밸브 | | |
| 4 | 4-밸브 매니폴드 | | | 인입구 타입 | |
| 5 | 5-밸브 매니폴드 | | | 공란 | 대형 Quick 커넥트 |
| 다른 매니폴드 크기로 사용 가능. | | | | F75 | 75 시리즈 플랜지 |

샘플 미니 DIN 케이블 조립 부품 번호

58480EC-15-VX

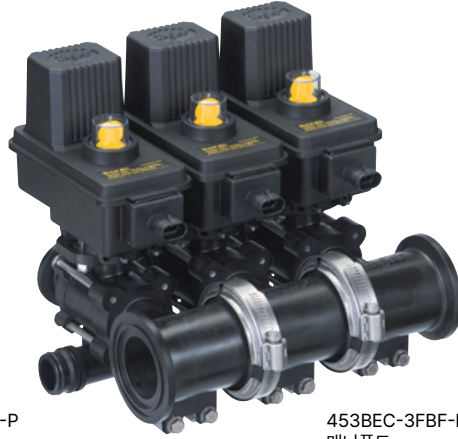
| 케이블 와이어 코드 | | 길이 사양 | | 배선 커넥터 | |
|------------|---------|-------|-------|--------|--|
| E | 2 선 케이블 | 05 | 0.5 m | VX | 첫 번째 글자는 커넥터 코드를, 두 번째 글자는 배선 코드를 나타냅니다. |
| EC | 3 선 케이블 | 15 | 1.5 m | 공란 | 커넥트 없음 |
| | | 30 | 3.0 m | | |

'E' 스타일 모터의 경우 2선 케이블 사용.
'EC' 스타일 모터의 경우 3선 케이블 사용.

전기 커넥터와 코드에 대해서는 157페이지를 참조하세요.



451BEC-2F-P
밸브



453BEC-3F8F-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

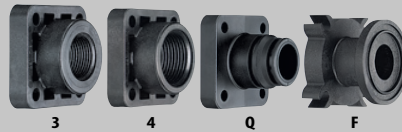
| 배출구 스레드 | |
|---------|-----------------------|
| 공란 | 모든 스레드는 NPT (장착된 경우) |
| (B) | 모든 스레드는 BSPT (장착된 경우) |

| 모델 사양 | |
|-------|----------|
| 45 | 450 매니폴드 |

| 매니폴드 사이즈 | |
|----------|-----------|
| 1 | 1-밸브 매니폴드 |
| 2 | 2-밸브 매니폴드 |
| 3 | 3-밸브 매니폴드 |
| 4 | 4-밸브 매니폴드 |
| 5 | 5-밸브 매니폴드 |

| 밸브 유형 | |
|-------|-------------------|
| 3FB | 플로우 백 |
| 2 | 2 웨이(방향) 밸브 |
| 2N | 2 웨이(방향) 밸브, 좁은 형 |

| 엔드 캡 또는 배출구 피팅 | |
|----------------|--------------|
| 3 | 3/4" 파이프 스레드 |
| 4 | 1" 파이프 스레드 |
| Q | Quick 커넥트 |
| F | 50 시리즈 플랜지 |



| 모터 사양 | | |
|-------|------|--------------------------|
| E | DPDT | 22 RPM, 0.7초 섷오프(섷오프) 밸브 |
| EC | SPST | |

| 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 | 메트라팩 케이블과 양극 스위칭 |

"*"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.

인입구/배출구 필요 연결부 (인출구 피팅은 별도로 주문)

- **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.*

*플랜지와 Quick 커넥트 피팅 옵션에 대해서는 158-159페이지를 참조하세요.

참고: 플랜지 피팅을 혼합하여 다양한 매니폴드 구성이 가능합니다.

배선 커넥터

전기 커넥터 스타일과 핀-아웃을 지정하세요.
커넥터가 필요 없으면 비워 두세요.
전기 커넥터와 코드에 대해서는 157페이지를 참조하세요.

수리키트

AB344AE-KIT



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.



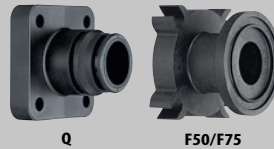
533AEC-2F50-PN

| 매니폴드 사이즈(최대 15개) | |
|------------------|-----------|
| 1 | 1-밸브 매니폴드 |
| 2 | 2-밸브 매니폴드 |
| 3 | 3-밸브 매니폴드 |
| 4 | 4-밸브 매니폴드 |
| 5 | 5-밸브 매니폴드 |

| 모터 사양 | | |
|-------|--------|-----------|
| AE | DPDT | 전기 섀프트 밸브 |
| AEC | SPST | 전기 섀프트 밸브 |
| AM | MANUAL | 수동 섀프트 밸브 |

| 밸브 유형 | |
|-------|---------------|
| 2 | 2 웨이(방향) 밸브 |
| 3 | 3 웨이(방향) 밸브 |
| FB | 플로우 백 (전기 전용) |

| 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 |

| 수리 키트 | |
|--|--|
| AB530AM-2-KIT AB530A-2-KIT AB530A-3-KIT AB530A-FB-KIT | |

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 | |
|------------|---------|
| E | 2 선 케이블 |
| EC | 3 선 케이블 |

| 길이 사양 | |
|-------|-------|
| 05 | 0.5 m |
| 15 | 1.5 m |
| 30 | 3.0 m |

| 배선 커넥터 | |
|---|--|
| 첫 번째 글자는 커넥터 코드를 나타냅니다. 두 번째 글자는 와이어 코드를 나타냅니다. 전기 커넥터와 코드는 157 페이지 참조. | |

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

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 설프 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

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

핀-아웃 코드
커넥터 코드

와이어 코드

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



CP48150-PP



CP(B)48172-PP



CP48151-PP



CP(B)46127-1/4-PP



CP45207-PP



CP48157-PP



CP48158-PP



CP46029-PP



CP(B)48154-PP



CP50193-PP



CP45251-PP

50 시리즈 플랜지 피팅

- 최대 압력 등급은 20바.
- 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 |

*50 시리즈 티에는 장착 구멍이 없습니다.

(B)=BSPT (P)=BSPP

**O-링 포함됨.

75 시리즈 플랜지 피팅

- 최대 압력 등급은 14바.
- 폴리프로필렌 구조.

| 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) |



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 와셔, FKM 옵션 있음
- 바이패스 연결을 통한 연속 유량, 밸브 온/오프 동작에 의해 스프레이 라인 유량 제어됨

AA144P 다이렉트 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 와셔
- 별도 스트로크 조절 불필요.
- 부식방지 430SS급 솔레노이드용 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, 0.69바 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, 0.69바 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
다이렉트밸브 제어 밸브는 스프레이
애플리케이션의 바이패스 제어를 위해 특별히
설계되었습니다. 파트 번호 23520-PP 스로틀
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 섹스오프되면
봄 유량을 우회하여 일정한 분사 압력을
유지합니다. 23520 스로틀 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
- 3/4" 또는 1" NPT 및 BSPT(암) 연결
- 접촉부: 나일론, PTFE, 폴리프로필렌, FKM

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
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" 또는 1 1/2" NPT 및 BSPT(암) 연결
- 접촉부: 유리강화 폴리프로필렌, PTFE, FKM

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-*.300은 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.

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.

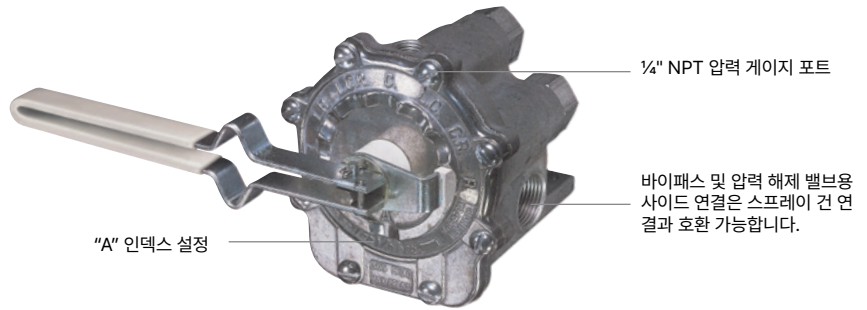


TeeValve®

제어 밸브

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®

교축 변환 밸브

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



12690



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.



스트레이너

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

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

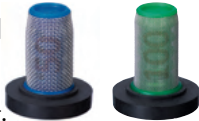
참고: 스트레이너의 색상 코드는 ISO 19732 표준을 따릅니다.

| 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 AI, DG, 또는 TTI 팁과 함께 사용할 수 있습니다.



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

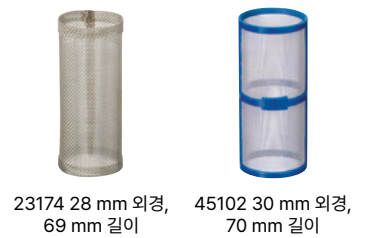
| 체크 밸브 번호 | 바디 & 캡 나사 재질 | 메쉬 스크린 재질 | 볼 재질 |
|------------------|--------------|-----------|----------|
| 4193A/B- *- * | 황동 | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 |
| 4193A/B-SS- *- * | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸 |
| 4193A/B-PP- *- * | 폴리프로필렌 | 스테인리스 스틸 | FKM |
| 4193A/B-PP-SS- * | 폴리프로필렌 | 스테인리스 스틸 | 스테인리스 스틸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

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

TeeJet® 라인 스트레이너

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.



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 보내는바이패스 작용을 합니다.

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



AA(B)126MLSC
(유리 재질 폴리프로필렌)



AA(B)124ML-SC-AL
(알루미늄)



AA(B)124-SC-AL
(알루미늄)

액상 유입구 액상 배출구



바이패스

실린더와 스크린 사이의 액상 고속 일직선형은 입자들을 지속적으로바이패스 라인으로 세척합니다.

- 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.

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

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

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

주문 방법

AA126MLSC-4-50

스트레이너 번호를 지정하여 주문하세요.

CP12285-1-SS

스크린만 주문할 경우, 스크린 번호를 지정하세요.

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



12285 35 mm 외경,
146 mm 길이



12290 57 mm 외경,
202 mm 길이

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



AA(B)124A-AL



16903 35 mm 외경, 146 mm 길이



AA(B)124-AL



15941 57 mm 외경, 194 mm 길이



14634 81 mm 외경, 248 mm 길이



AA(B)124ML-AL
(장착 구멍 포함)



16903 35 mm 외경, 146 mm 길이



15941 57 mm 외경, 194 mm 길이



14634 81 mm 외경, 248 mm 길이

주문 방법

AA(B)124-1-1/4-NYB-16 (나일론)

스트레이너 번호, 메쉬 크기 및 재질을 지정하세요.

CP15941-1-SSPP

스크린만 주문할 경우, 스크린 번호를 지정하세요.

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

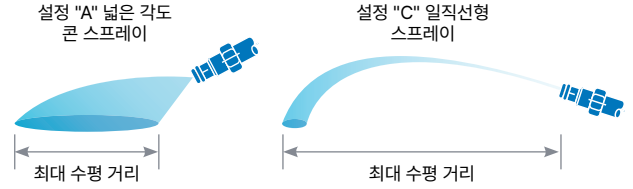
| 스트레이너 번호 | 파이프 연결 | 0.34 바 압력 강하에서의 대략적인 유량 l/min | 압력 등급 (바) | 스크린 | |
|----------------------|--------|-------------------------------|-----------|-------|----------------|
| | | | | 메쉬 크기 | 부품 번호 |
| AA(B)124ML-3/4-AL* | 3/4" | 87 | 10 | 16 | CP16903-1-SSPP |
| | | | | 20 | CP16903-2-SSPP |
| |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

* = 메쉬 크기

(B) = BSPT

스팟 스프레이, 나무 스프레이, 가속 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.



주문 방법

A A 1 4 3 - A L - 3 / 4 - 6

A A 1 4 3 - A L - G H - 6

D 2

오리피스 디스크만 주문할 경우, 오리피스 디스크 번호를 지정하세요.

| 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.

AA18

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



주문 방법

A A 1 8 - A L 2

알루미늄

A A 1 8 - 2

황동

D 2

오리피스 디스크만 주문할 경우, 오리피스 디스크 번호를 지정하세요.

| 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 |

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

A A 2 - 2 0

황동

A A 2 - A L 2 0

알루미늄

A Y - S S 2 0

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 섯오프와 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.
- 패킹의 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.

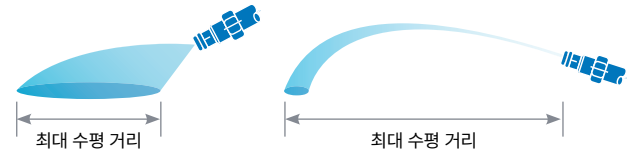
43LC-1/2 & 43HC-1/2

| 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 섯오프 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 건젯 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

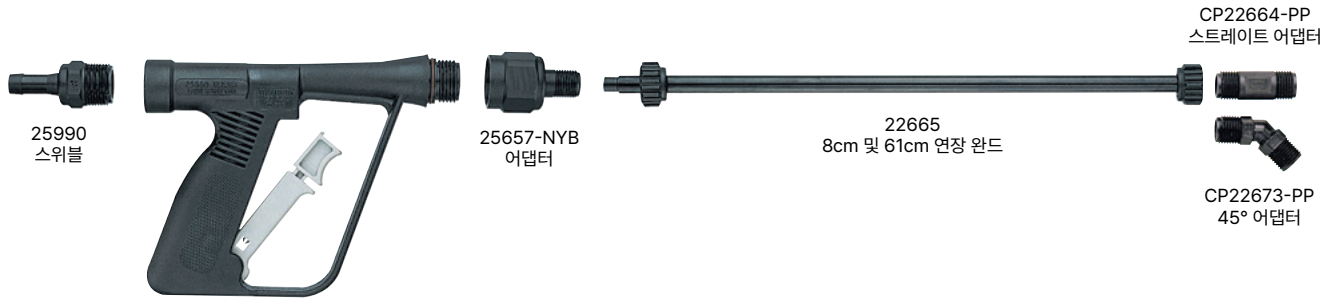
25660

- 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 11/16 인치-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.



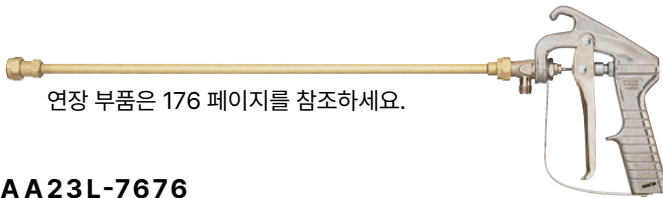
AA30A

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

A A (B) 3 0 A - 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 NPS (수) 스레드입니다. 견고한 알루미늄 합금 바디로 연장 부분과 함께 사용될 때, 밸브 스템은 전체 연장 길이를 통해 분사 노즐 바로 뒤에서 물방울이 떨어지지 않도록 섷오프됩니다. 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

A A 2 3 L



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

A A (B) 3 0 L - P P

(B)=BSPT



AA30L-22425

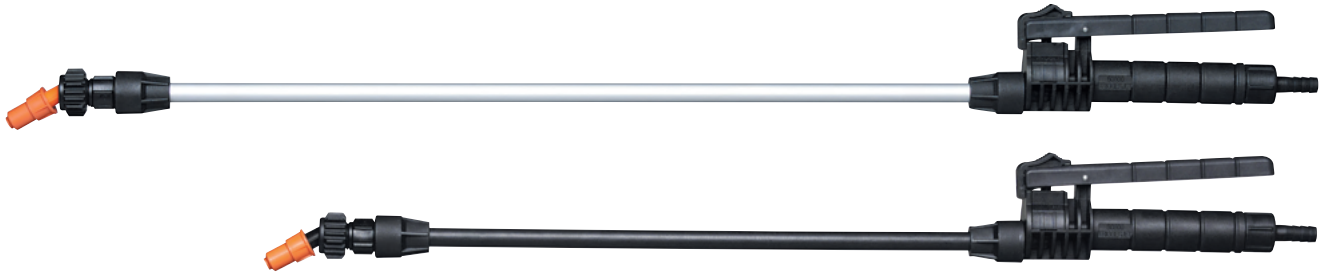
AA30L-22425 GunJet 분사 총(위에 표시)은 연장 부분 없이도 GunJet 분사 총 AA30L로 제공됩니다. 최대 19 l/min의 유량으로 최대 작동 압력은 17바입니다. 배출구 연결은 11/16인치-16 TeeJet 스레드입니다. 바디와 트리거는 강한 나일론으로 제작되었습니다. 연장 부분과 함께 사용할 때, 밸브 스템은 전체 연장 길이를 통해 분사 노즐 바로 뒤에서 물방울이 떨어지지 않도록 섷오프됩니다. 모든 교체 가능한 TeeJet 스프레이 노즐을 장착할 수 있습니다.

| 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

A A (B) 3 0 L - 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 완드와 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 |  38720-PPB-X26 |
| 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 |  38720-PPB-X26 |
| 50800-21-AL-406-X26 | | 3/8" 호스 바브 인입구 | |
| CP50786-PP-300 | 인입구 피팅 교체 | 1/4" 호스 바브 인입구 |  38720-PPB-X26 |
| 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 제공.
- 우수한 화학 저항성을 위한 폴리프로필렌 소재 제작.
- 11/16"-16 TeeJet® 수나사 스레드 몸체 장착 가능.
- 주요 노즐 본체에 수평에서 30° 오프셋이 통합.



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.

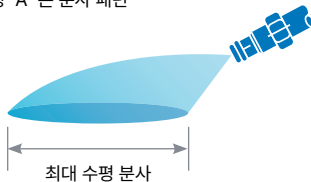


5500-PP

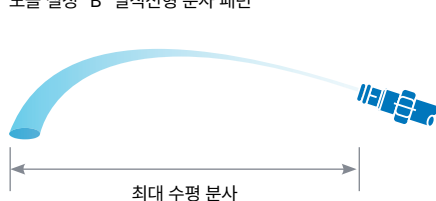
5500 조절 가능한 ConeJet® 노즐은 폴리프로필렌 버전으로도 제공됩니다. 폴리프로필렌 노즐은 황동 팁과 동일한 성능 특성을 가지며 우수한 화학 저항성이 뛰어납니다. 이 노즐은 가볍고 핸드헬드 및 백팩 타입 분사기에서 사용하기에 적합합니다. O-링: EPDM이 표준이며, FKM은 선택 사항입니다.



노즐 설정 "A" 콘 분사 패턴



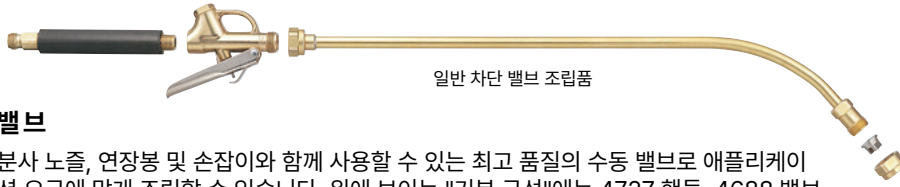
노즐 설정 "B" 일직선형 분사 패턴



| 조절 가능한 CONEJET 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 |

| 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) | 0.61 | 9.4 | 0.61 | 10.1 | 0.61 | 10.1 | 0.61 | 9.7 | 0.91 | 8.8 | 0.91 | 7.7 |
| 5500-X4 | 용량(l/min) | 0.19 | 0.68 | 0.22 | 0.83 | 0.25 | 0.95 | 0.30 | 1.17 | 0.38 | 1.51 | 0.45 | 1.85 |
| | 분사 각도 | 61° | — | 70° | — | 73° | — | 77° | — | 80° | — | 81° | — |
| | 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-X5 | 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° | — | 74° | — | 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) | 0.28 | 0.98 | 0.33 | 1.21 | 0.38 | 1.40 | 0.45 | 1.70 | 0.57 | 2.20 | 0.72 | 2.69 |
| 5500-X6 | 용량(l/min) | 0.28 | 0.98 | 0.33 | 1.21 | 0.38 | 1.40 | 0.45 | 1.70 | 0.57 | 2.20 | 0.72 | 2.69 |
| | 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) | 0.37 | 1.25 | 0.45 | 1.51 | 0.49 | 1.78 | 0.61 | 2.16 | 0.79 | 2.80 | 0.95 | 3.41 |
| 5500-X8 | 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 | 66° | — | 71° | — | 74° | — | 77° | — | 80° | — | 80° | — |
| | 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-PPB-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-X10 | 용량(l/min) | 0.45 | 1.59 | 0.57 | 1.97 | 0.64 | 2.27 | 0.79 | 2.76 | 0.98 | 3.56 | 1.17 | 4.54 |
| | 분사 각도 | 68° | — | 72° | — | 75° | — | 78° | — | 80° | — | 80° | — |
| | 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) | 0.64 | 2.08 | 0.76 | 2.54 | 0.87 | 2.95 | 1.10 | 3.60 | 1.40 | 4.54 | 1.70 | 5.68 |
| | 분사 각도 | 70° | — | 74° | — | 76° | — | 78° | — | 80° | — | 80° | — |
| | 최대 분사 거리 (m) | 1.1 | 11.6 | 1.2 | 12.6 | 1.2 | 13.0 | 1.2 | 12.6 | 1.4 | 11.9 | 1.4 | 10.9 |
| 5500-X18 | 용량(l/min) | 0.79 | 2.61 | 0.98 | 3.18 | 1.14 | 3.67 | 1.40 | 4.54 | 1.78 | 5.68 | 2.20 | 7.19 |
| | 분사 각도 | 71° | — | 75° | — | 77° | — | 78° | — | 80° | — | 79° | — |
| | 최대 분사 거리 (m) | 1.2 | 11.6 | 1.2 | 12.8 | 1.2 | 13.3 | 1.2 | 13.0 | 1.5 | 12.3 | 1.5 | 11.4 |
| 5500-PPB-X18 | 용량(l/min) | 1.2 | 11.0 | 1.2 | 11.1 | 1.2 | 11.1 | 1.2 | 11.0 | 1.5 | 10.4 | 1.5 | 9.5 |
| | 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) | 0.98 | 3.14 | 1.21 | 3.79 | 1.40 | 4.54 | 1.70 | 5.30 | 2.20 | 7.19 | 2.65 | 8.71 |
| | 분사 각도 | 71° | — | 75° | — | 78° | — | 79° | — | 80° | — | 78° | — |
| | 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 | 72° | — | 76° | — | 78° | — | 79° | — | 80° | — | 78° | — |
| | 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 |
| 5500-X26 | 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 | 72° | — | 76° | — | 78° | — | 79° | — | 80° | — | 78° | — |
| | 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 |

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



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 10바입니다. 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

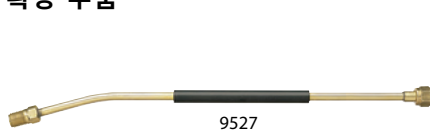
고무로 덮인 황동 재질, 1/4인치 NPS(수) 유입 연결구가 있습니다.



4754 쉬어 그립 핸들

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

확장 부품



고압 곡선 확장

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



직선 및 곡선 확장

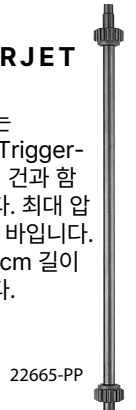
4673 및 6671은 최대 9바의 압력에, 7715는 최대 17 바의 압력에 사용됩니다. 모델 23L 및 31 GunJet 스프레이 건과 트리거 밸브와 호환됩니다. 4673, 6671, 7715 확장에 사용되는 CP4743-TEF 인입구 가스켓이 있습니다.

| 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 |

TRIGGERJET® 확장

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



| 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 |
| 015 | 7.0 | 0.60 | 360 | 240 | 180 | 144 | 120 | 103 | 90.0 | 80.0 | 72.0 | 57.6 | 48.0 | 41.1 |
| | 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 |
| 02 | 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 |
| | 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 |
| 025 | 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 |
| | 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 |
| 03 | 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 |
| | 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 |
| 035 | 3.0 | 1.18 | 708 | 472 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 157 | 142 | 113 | 94.4 | 80.9 |
| | 4.0 | 1.36 | 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 |
| | 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 |
| 04 | 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 |
| | 1.0 | 0.91 | 546 | 364 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 72.8 | 62.4 |
| 05 | 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 | 310 | 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 |
| 06 | 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 |
| 08 | 7.0 | 3.01 | 1806 | 1204 | 903 | 722 | 602 | 516 | 452 | 401 | 361 | 289 | 241 | 206 |
| | 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 | 291 | 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 |
| 10 | 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 |
| | 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 |
| 12 | 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 |
| | 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 |
| 15 | 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</ | | | | | |

35CM 노즐 간격에 대한 전체적인 분사율 차트

| 노즐 용량 | 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 | 253 | 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 | 388 | 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 | | |

| 노즐 용량 | 액상 압력 (바 단위) | 한 노즐의 용량 (분당 리터) | 노즐 간격 50cm 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 | 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 |
| | 6.0 | 0.55 | 165 | 110 | 82.5 | 66.0 | 55.0 | 47.1 | 41.3 | 36.7 | 33.0 | 26.4 | 22.0 | 18.9 |
| 015 | 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 |
| | 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 |
| 02 | 6.0 | 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 |
| | 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 |
| 025 | 5.0 | 1.02 | 306 | 204 | 153 | 122 | 102 | 87.4 | 76.5 | 68.0 | 61.2 | 49.0 | 40.8 | 35.0 |
| | 6.0 | 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 |
| | 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 |
| 03 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| | 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 |
| 035 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| | 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 |
| 04 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| | 1.0 | 0.91 | 273 | 182 | 137 | 109 | 91.0 | 78.0 | 68.3 | 60.7 | 54.6 | 43.7 | 36.4 | 31.2 |
| 05 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 06 | 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 |
| | 6.0 | 2.79 | 837 | 558 | 419 | 335 | 279 | 239 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95.7 |
| 08 | 7.0 | 3.01 | 903 | 602 | 452 | 361 | 301 | 258 | 226 | 201 | 181 | 144 | 120 | 103 |
| | 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 | 822 | 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 |
| 10 | 6.0 | 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 |
| | 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 |
| 12 | 5.0 | 4.08 | 1224 | 816 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 272 | 245 | 196 | 163 | 140 |
| | 6.0 | 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 |
| | 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 | 395 | 339 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| 15 | 4.0 | 4.56 | 1368 | 912 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |

| 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 |
| | 6.0 | 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 | 0.23 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 02 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 025 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 03 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 035 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 04 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 05 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 06 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 08 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 10 | 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 |
| | 6.0 | 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 |
| 12 | 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 | | | | | |

수분 감지 종이

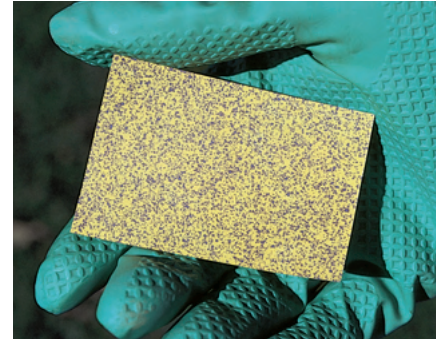
이 특별한 코팅된 종이는 분사 분포, 분사 폭, 물방울 밀도 및 분사 침투를 평가하는 데 사용됩니다. 수분 감지 종이는 노란색이며 수성 분사 물방울에 노출되면 파란색으로 변색됩니다. 수분 감지 종이에 대한 자세한 정보는 자료 시트 20301을 참조하십시오.

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



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 14km까지의 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

$$\begin{aligned} 1 \text{ 헥타르} &= 10,000 \text{ 제곱미터} \\ &= 2.471 \text{ 에이커} \end{aligned}$$

$$1 \text{ 에이커} = 0.405 \text{ 헥타르}$$

$$1 \text{ 헥타르 당 리터} = 0.1069 \text{ 에이커 당 갤런}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 킬로미터} &= 1,000 \text{ 미터} \\ &= 3,300 \text{ 피트} \\ &= 0.621 \text{ 마일} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 리터} &= 0.26 \text{ 갤런} \\ &= 0.22 \text{ 영국 갤런} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 바} &= 100 \text{ 킬로파스칼} \\ &= 14.5 \text{ 평방인치 당 파운드} \end{aligned}$$

$$\text{시간당 1 킬로미터} = 0.62 \text{ 마일}$$

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, AITTJ, 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:

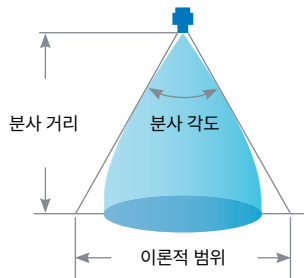
$$\begin{aligned} \text{l/ha (물이 아닌 액상)} &= \text{l/ha (카탈로그의 표에서)} \\ \times \text{변환 계수} & \\ 100 \text{ l/ha (1.28 kg/L 용액)} \times 1.13 &= 113 \text{ l/ha (물)} \end{aligned}$$

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.

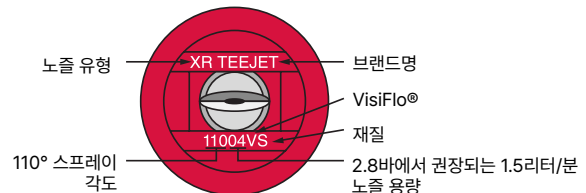


| 포함된 스프레이 각도 | 다양한 스프레이 높이에서의 이론적 범위 | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 20 cm | 30 cm | 40 cm | 50 cm | 60 cm | 70 cm | 80 cm | 90 cm |
| 15° | 5.3 | 7.9 | 10.5 | 13.2 | 15.8 | 18.4 | 21.1 | 23.7 |
| 20° | 7.1 | 10.6 | 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 스프레이어가 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.

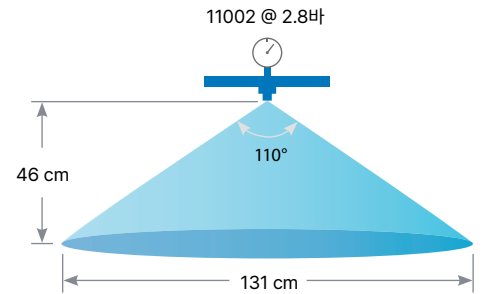
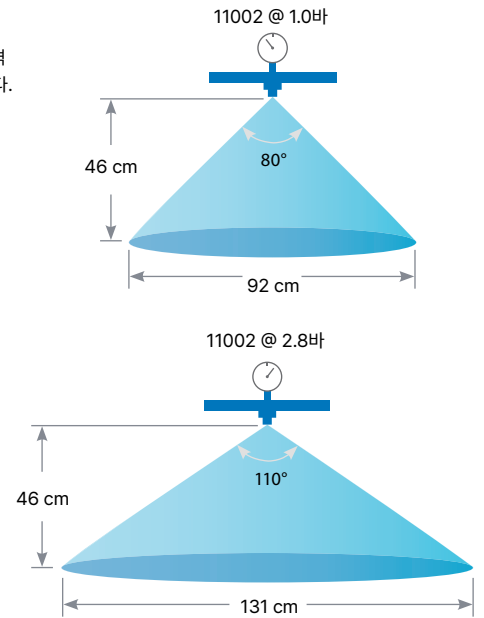
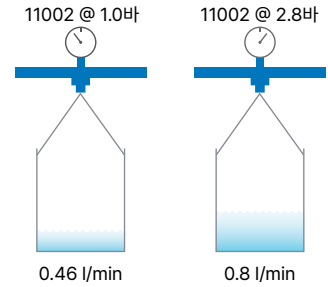
이 카탈로그의 타블레이션 섹션에서 주어진 값은 관련 스프레이 노즐에 대해 가장 일반적으로 사용되는 압력 범위를 나타냅니다. 이 카탈로그에 나와 있는 압력 범위를 벗어난 스프레이 노즐의 성능에 대한 정보가 필요할 경우, TeeJet Technologies 또는 귀하의 지역 대리점에 문의하십시오.

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.

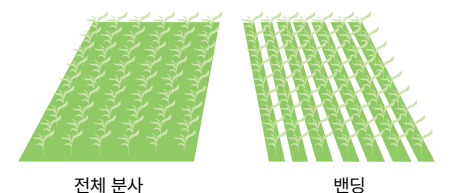


계산 시 주의하세요:

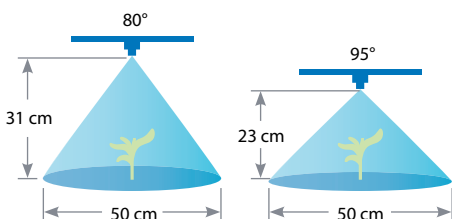
발 면적/헥타르 대 처리 면적/헥타르

발 면적/헥타르 = 식물이 심어진 전체 면적/헥타르

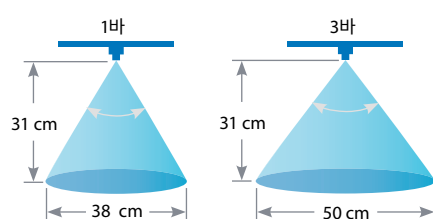
$$\text{처리 면적/헥타르} = \text{발 면적/헥타르} \times \frac{\text{밴드 폭}}{\text{줄 간격}}$$



예시: 이븐 부채꼴 스프레이



예시: 8002E 이븐 부채꼴 스프레이

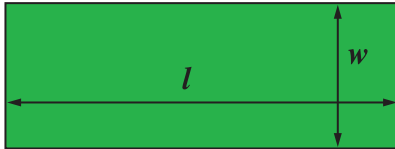


| 구성품 번호 | 다양한 유량(l/min)에서의 일반적인 압력 강하(바) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 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. 주택 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?

면적 = 150m x 75m = 11,250제곱미터

다음 공식을 사용하면 헥타르 단위의 면적을 계산할 수 있습니다.

$$\text{헥타르 단위 면적} = \frac{\text{제곱미터 면적}}{\text{헥타르당 10,000제곱미터}}$$

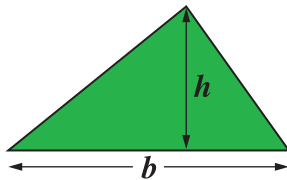
(1 헥타르는 10,000제곱미터)



예시

$$\begin{aligned} \text{헥타르 단위 면적} &= \frac{11,250 \text{ 제곱미터}}{\text{헥타르당 10,000제곱미터}} \\ &= 1.125 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$

삼각형 면적



$$\text{면적} = \frac{\text{밑변 (b) x 높이 (h)}}{2}$$



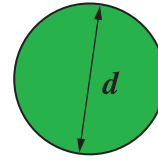
예시

모퉁이에 위치한 토지의 밑변은 120미터이며 높이는 50미터입니다. 이 토지의 면적은?

$$\begin{aligned} \text{면적} &= \frac{120 \text{ 미터} \times 50 \text{ 미터}}{2} \\ &= 3,000 \text{ 제곱미터} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{에이커 단위 면적} &= \frac{3,000 \text{ 제곱미터}}{\text{헥타르당 10,000 제곱미터}} \\ &= 0.30 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$

원형 면적



$$\begin{aligned} \text{면적} &= \frac{\pi \times \text{지름}^2 (d)}{4} \\ \pi &= 3.14159 \end{aligned}$$



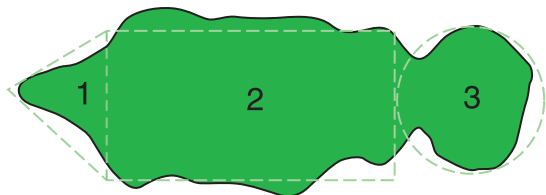
예시

지름이 45피트인 그린의 면적은?

$$\begin{aligned} \text{면적} &= \frac{\pi \times (15 \text{ 미터})^2}{4} = \frac{3.14 \times 225}{4} \\ &= 177 \text{ 제곱미터} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{에이커 단위 면적} &= \frac{177 \text{ 제곱미터}}{\text{헥타르당 10,000제곱미터}} \\ &= 0.018 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$

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.

$$\text{면적 1} = \frac{15 \text{ m} \times 20 \text{ m}}{2} = 150 \text{ 제곱미터}$$

$$\text{면적 2} = 15 \text{ m} \times 150 \text{ m} = 2,250 \text{ 제곱미터}$$

$$\text{면적 3} = \frac{3.14 \times (20)^2}{4} = 314 \text{ 제곱미터}$$

$$\text{총 면적} = 150 + 2,250 + 314 = 2,714 \text{ 제곱미터}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{2,714 \text{ 제곱미터}}{1 \text{ 헥타르당 10,000제곱미터}} = 0.27 \text{ 헥타르} \end{aligned}$$



광범위 애플리케이션

스프레이어 캘리브레이션은 (1) 스프레이어를 작동할 준비를 하고 (2) 노즐 마모를 진단합니다. 이를 통해 티젯 팁의 성능을 최상으로 유지할 수 있습니다.

필요한 장비:

- TeeJet 보정 컨테이너
- 계산기
- TeeJet 클리닝 브러시
- 스프레이기에 맞는 새 TeeJet 스프레이 노즐
- 초침이 있는 스톱워치 혹은 손목시계

첫 번째 단계 1



트랙터/스프레이기 속도 확인!

정확한 분사를 위해 실제 스프레이기 속도를 아는 것은 필수적입니다. 속도계 읽기 및 일부 전자 측정 장치는 바퀴 미끄러짐으로 인해 부정확할 수 있습니다. 경기장에서 30m 또는 60m 구간을 이동하는 데 필요한 시간을 확인하세요. 옴타리 기동은 영구적인 표시로 사용될 수 있습니다. 시작 기동은 트랙터/스프레이기가 원하는 분사 속도에 도달할 수 있도록 충분히 멀리 떨어져 있어야 합니다. "시작"과 "끝" 표시 사이를 이동하면서 그 속도를 유지하세요. 분사 탱크가 반쯤 찼을 때 가장 정확한 측정값을 얻을 수 있습니다. 184페이지의 표를 참조하여 실제 속도를 계산하세요. 올바른 스톱워치 및 기어 설정이 확인되면, 정확한 화학 물질 적용의 중요한 부분을 제어하는 데 도움이 되도록 타코미터나 속도계에 표시하세요.

두 번째 단계 2

$$A = \frac{B+C}{D} \quad \text{입력값}$$

분사하기 전에 다음을 기록하세요:

예시:

스프레이기에 달린 스프레이 노즐의 종류 TT11004 부채꼴 스프레이 노즐

(모든 노즐은 동일해야 함)

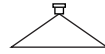
권장 적용 부피 190 l/ha
(제조사 라벨에서)

측정된 스프레이기 속도 10 km/h

노즐 간격 50 cm



세 번째 단계 3



필요한 노즐 출력 계산



공식에서 l/min 노즐 출력을 결정합니다.

$$\text{공식:} \quad l/min = \frac{l/ha \times km/h \times w}{60,000}$$

$$\text{예시:} \quad l/min = \frac{190 \times 10 \times 50}{60,000}$$

$$\text{답:} \quad 1.58 l/min$$

네 번째 단계 4



올바른 압력 설정

스프레이기를 켜고 누출이나 막힘을 확인하세요. 필요한 경우 TeeJet 브러시로 모든 노즐과 필터를 검사하고 청소하세요. 스프레이기 붐에 동일한 새 노즐과 필터로 하나의 노즐과 필터를 교체하세요.

적절한 노즐 선택 표를 확인하고 새 노즐에서 3단계에서 계산된 공식에서 파생된 노즐 출력을 제공하는 데 필요한 압력을 결정하세요. 모든 탭은 물 분사를 기준으로 하기 때문에 물의 밀도보다 무겁거나 가벼운 용액을 분사할 때 변환 계수를 사용해야 합니다(185페이지 참조).

예시: (위의 입력 값 사용) 17페이지의 TeeJet 표를 참조하여 TT11004 부채꼴 스프레이 노즐을 확인합니다. 표는 이 스프레이 노즐이 3바의 압력에서 1.58 l/min을 제공합니다.

스프레이기를 켜고 압력을 조정하세요. 컬렉션 재에서 새 노즐의 스프레이 부피를 1분 동안 확인하고 측정하세요. 1.58 l/min을 수집할 때까지 압력을 미세 조정합니다.

이제 스프레이기를 올바른 압력으로 조정했다면, 측정된 스프레이기 속도에서 화학 제조업체가 지정한 유량을 제대로 적용할 수 있게 됩니다.

다섯 번째 단계 5



시스템 확인

문제 진단: 이제 각 붐 섹션의 몇 개 노즐의 유량을 확인하세요. 새로 설치된 스프레이 노즐보다 유량이 10% 더 많거나 적은 노즐이 있으면 해당 노즐의 출력을 다시 확인하세요. 하나의 노즐만 결함이 있다면 새 노즐과 필터로 교체하면 분사 시스템을 사용할 준비가 된 것입니다. 그러나 두 번째 노즐이 결함이 있으면 전체 붐의 모든 노즐을 교체하세요. 현실적으로 들리지 않을 수 있지만, 붐에 마모된 노즐이 두 개 이상이라면 노즐 마모 문제가 있다는 신호입니다. 마모된 노즐만 교체하는 것은 잠재적으로 심각한 문제를 초래할 수 있습니다.



밴딩 및 지향 적용

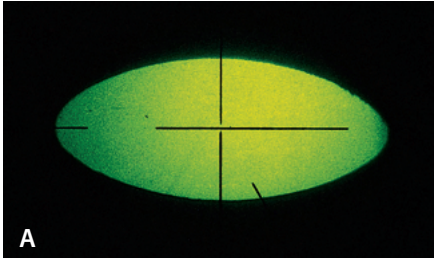
위의 절차와 밴딩 또는 지향 적용을 위한 보정 사이의 유일한 차이는 3단계의 공식에서 "W" 입력값으로 사용되는 값입니다.

단일 노즐 밴딩 또는 붐이 없는 적용의 경우:

W = 분사된 밴드 너비 또는 스와스 너비(센티미터 단위이며, 스프레이기가 이동하는 경로의 너비를 말함)

다중 노즐 지향 적용의 경우:

W = 줄 간격(센티미터 단위) / 줄당 노즐 수.

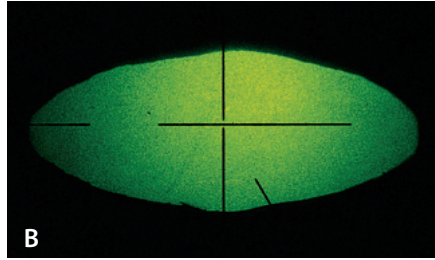


A

노즐은 영원하지 않습니다!

스프레이 노즐은 오늘날 농업에서 가장 소홀히 다루어진 구성 요소일 수 있습니다. 의무적인 농약스프레이기 검사가 있는 국가에서도 스프레이 노즐이 가장 큰 실패 요인입니다. 반면에, 스프레이 팁은 가치 있는 농약의 적절한 어플리케이션에서 가장 중요한 항목 중 하나입니다.

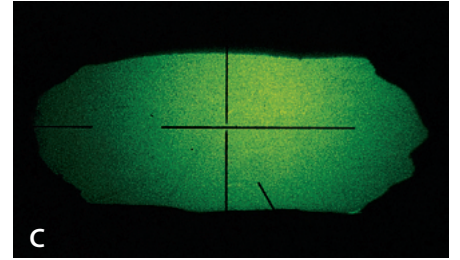
약간 마모된 팁을 사용하는 것은 약간 마모된 팁을 사용하면 많은 비용이 발생을 야기합니다. 물, 농약, 그리고 노동력이 낭비되고 농약 적용의 품질이 저하될 수 있습니다.



B

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 가장자리는 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.

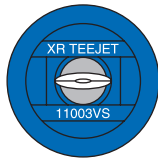


C

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.

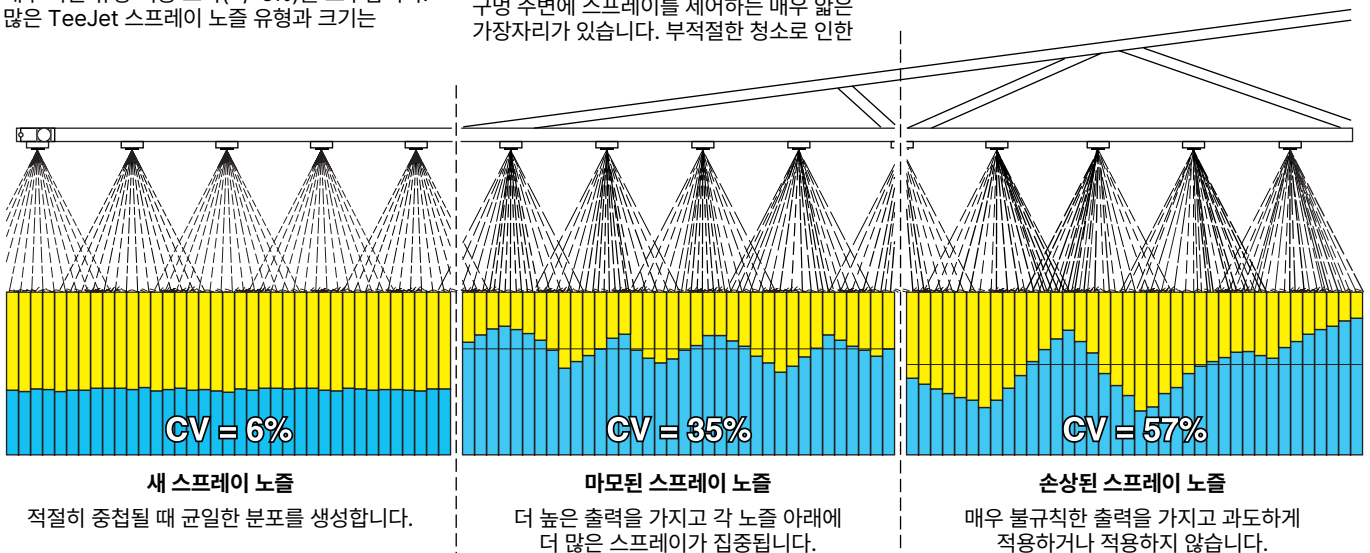
이 세 요소를 제어하는 데 있어 중요한 것은 스프레이 노즐 오리피스입니다. 각 노즐 오리피스의 정밀 제조에는 신중한 기술이 사용됩니다. ISO 표준과 유럽 표준은 새 노즐의 매우 작은 유량 허용 오차(+/-5%)를 요구합니다. 많은 TeeJet 스프레이 노즐 유형과 크기는

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. 붓 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 붓에 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. 붓에 따라 정적 측정을 위해, 앞서 설명한 것과 동일하거나 매우 유사한 패턴레이터가 붓 아래 고정된 위치에 배치되거나 최대 50m 폭의 붓 전체를 스캔하는 소형 패턴레이터 유닛으로 배치될 수 있습니다. 패턴레이터의 어떤 시스템도 각 채널의 물 양을 전자적으로 측정하고 값을 계산합니다. 분포 품질 테스트는 붓에 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. 붓의 범위 내에서 분포를 측정해야 하는 경우에도 마찬가지입니다.

대부분의 분포 측정 장치는 농약스프레이기 붓의 범위 균일성을 나타내는 데이터 포인트를 결과로 제공합니다. 이러한 데이터 포인트는 단순한 시각적 관찰만으로도 매우 드러날 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 16122-2에 따라 10%를 초과하지 않아야 합니다. 일부 유럽 국가들은 더 엄격한 CV(예: JKI는 CV가 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 붓의 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

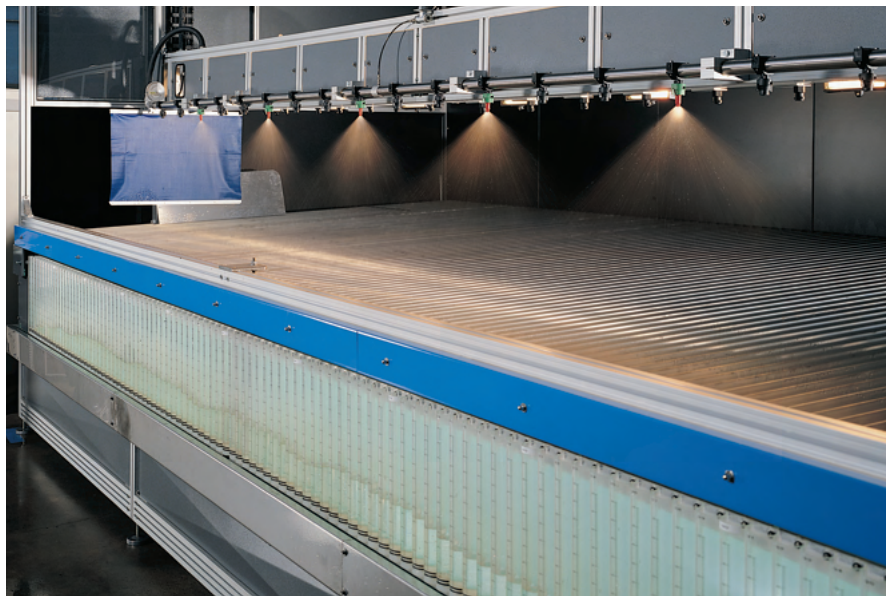
- 유량
- 중첩
- 붓 높이
- 마모된 노즐
- 압력 손실
- 막힌 스트레이너
- 막힌 노즐
- 노즐에서 액상 난류에 영향을 주는 배관 요소

또한, 현장에서 분사 적용 중이거나 동적 분포 테스트 중에 다음과 같은 것들이 분포 품질에 영향을 줄 수 있습니다:

- 붓 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!

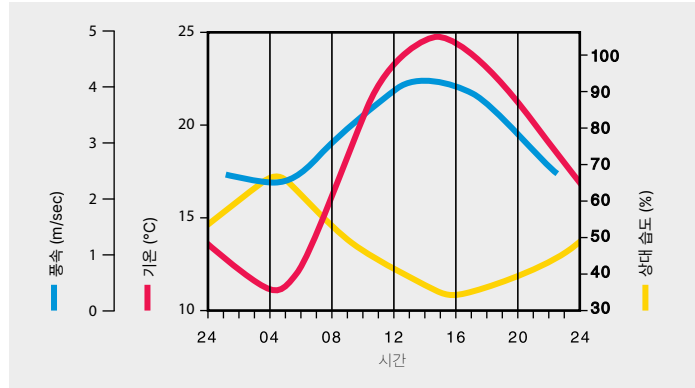


그림 2.

풍속, 기온 및 상대 습도의 변화(예시).
출처: Malberg

농작물 보호 제품을 분사할 때, 스프레이 비산은 공기를 통해 스프레이 입자가 타겟 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 타겟 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 타겟 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 압력하에 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 지역간 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 차분한 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, AITJ60, 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, AITTJ60, AI, TTI60, 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, AITTJ60, 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/h인 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 제조제용으로 AIXR 또는 AITTJ60이 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, AITTJ60, 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, AITTJ60, TTI60 및 TTI 공기 유입 노즐은 벤츨리 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 지식에 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

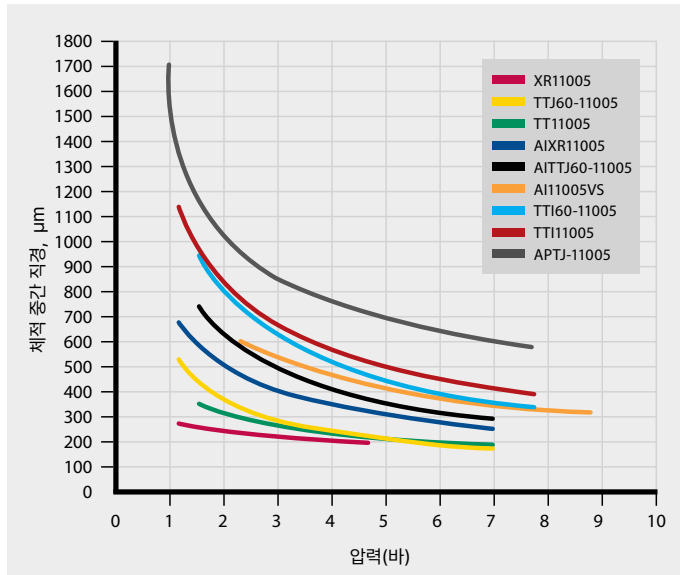


그림 3. 압력에 따른 XR, TT, TTJ60, AIXR, AI, AITTJ60, TTI60, TTI 및 APTJ 스프레이 노즐의 부피 입자 직경.

측정 조건:

- 부채꼴 스프레이 전체 폭에 걸쳐 연속적 옥스포드 레이저 측정
- 수온 21°C

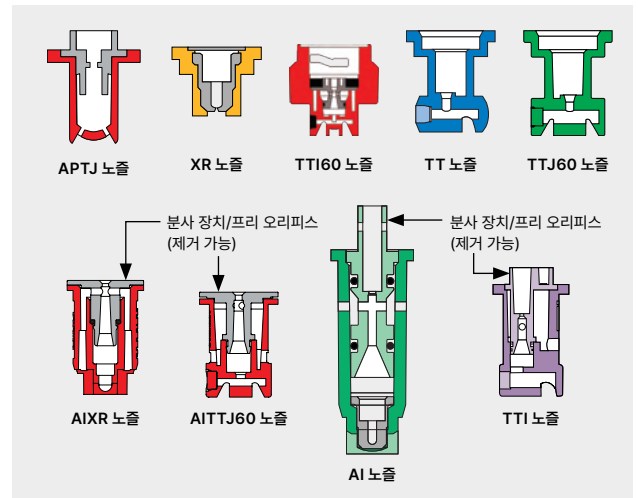


그림 4. APTJ, XR, TT, TTJ60, AIXR, AITTJ60, AI, TTI60 및 TTI 스프레이 노즐 단면도

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.kr를 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. ASABE도 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 |
| AI95015E | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C | M |
| AI6502E | UC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C |
| AI9502E | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI65025E | UC | XC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C |
| AI95025E | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI6503E | UC | XC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C |
| AI9503E | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI6504E | UC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI9504E | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI6505E | UC | XC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | VC |
| AI9505E | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI6506E | UC | UC | XC | XC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC |
| AI9506E | XC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | C | C |
| AI9508E | 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 |
| AI3070-015 | VC | VC | VC | C | C | C | C | M | M | M |
| AI3070-02 | XC | VC | VC | C | C | C | C | M | M | M |
| AI3070-025 | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C | M | M |
| AI3070-03 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AI3070-04 | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI3070-05 | 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 |
| AI80015 | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AI110015 | XC | VC | VC | C | C | C | C | C | M |
| AI8002 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI11002 | XC | VC | VC | C | C | C | C | C | M |
| AI80025 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI110025 | XC | VC | VC | C | C | C | C | C | M |
| AI8003 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI11003 | XC | VC | VC | C | C | C | C | C | M |
| AI8004 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI11004 | XC | VC | VC | C | C | C | C | C | M |
| AI8005 | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AI11005 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI8006 | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | VC | VC |
| AI11006 | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AI11008 | 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-VS | XC | XC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AIC11002-VS | XC | XC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AIC110025-VS | XC | XC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AIC11003-VS | XC | XC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AIC11004-VS | XC | XC | VC | VC | C | C | C | C | C |
| AIC11005-VS | XC | XC | VC | VC | VC | C | C | C | C |
| AIC11006-VS | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C | C |
| AIC11008-VS | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC | VC | VC |
| AIC11010-VS | UC | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | VC |
| AIC11015-VS | 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 | M | F | | |
| AITX025 | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C | C | M | M | M | M | M | M | M | F | | |
| AITX03 | XC | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C | C | C | M | 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 |
| AIX11003 | 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 | M | 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 |
| TTJ60-110010 | 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)

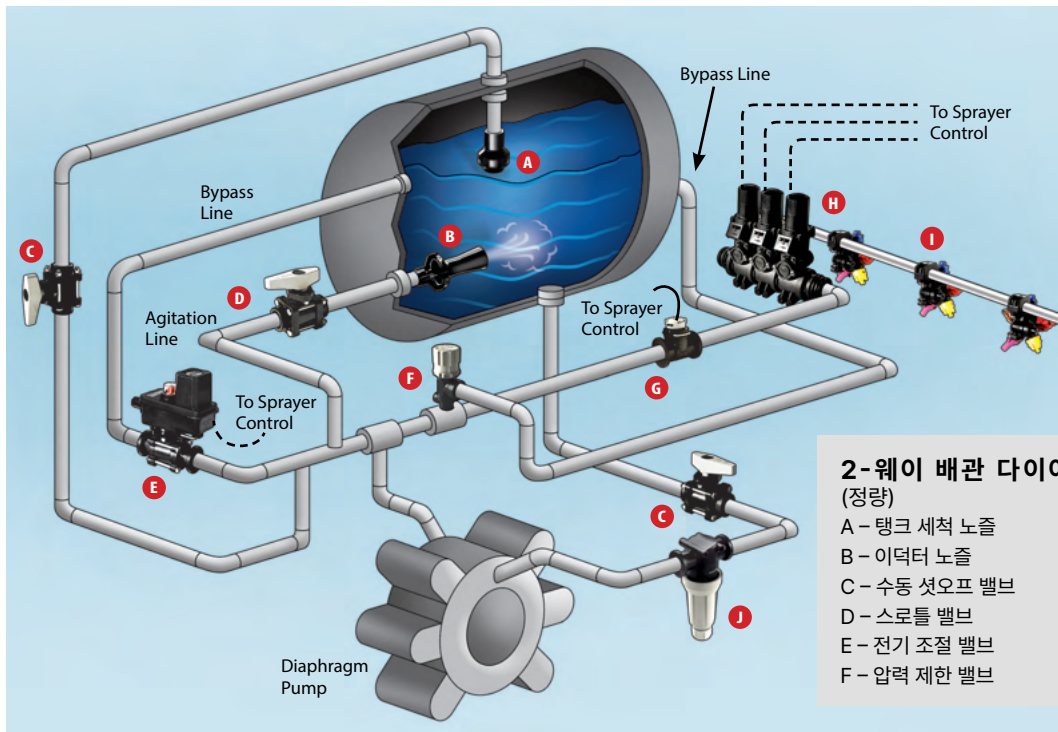
| 노즐 부품 번호 | 기압 (바) | | | | |
|----------|--------|----|----|-----|----|
| | 1.5 | 2 | 3 | 3.5 | 4 |
| 1/4XP10* | UC | UC | XC | XC | XC |
| 1/4XP20* | UC | UC | XC | XC | XC |
| 1/4XP25* | UC | UC | UC | XC | XC |
| 1/2XP40* | UC | UC | UC | UC | UC |
| 1/2XP80* | UC | UC | UC | UC | UC |

*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 설치입니다.

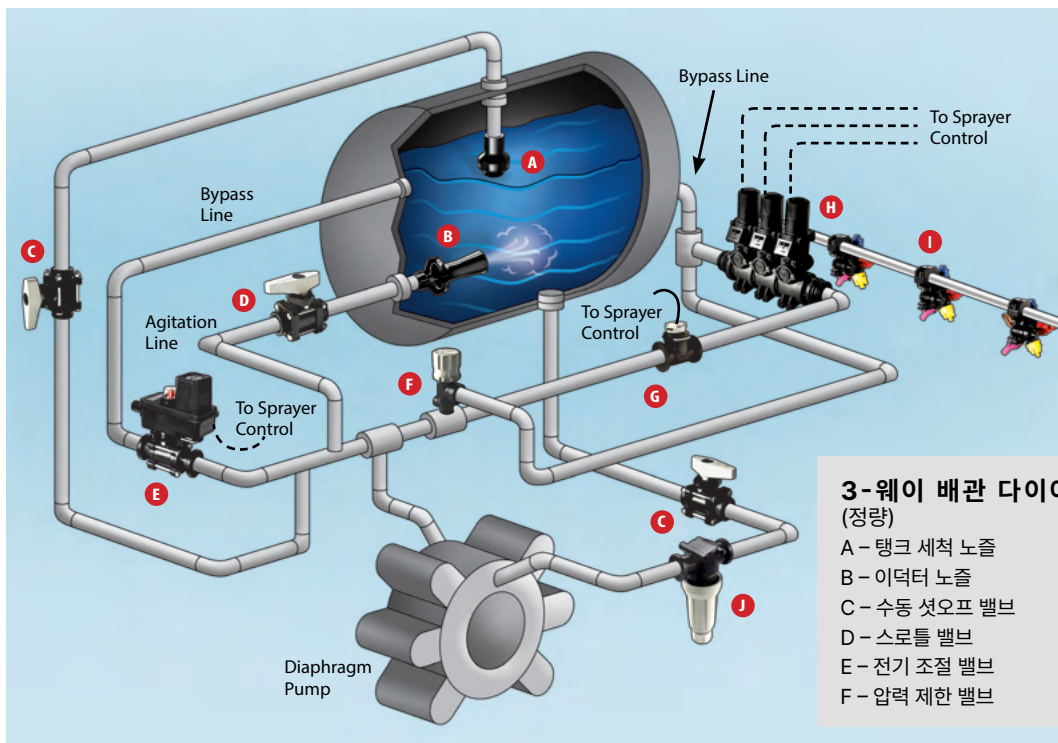
정량 펌프

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 | G - 유량계 |
| B - 이덕터 노즐 | H - 2-웨이 붐 제어 매니폴드 |
| C - 수동 섷오프 밸브 | I - 노즐 본체 및 스프레이 노즐 |
| D - 스로틀 밸브 | J - 라인 스트레이너 |
| E - 전기 조절 밸브 | |
| F - 압력 제한 밸브 | |



3-웨이 배관 다이어그램 (정량)

- | | |
|---------------|---------------------|
| A - 탱크 세척 노즐 | G - 유량계 |
| B - 이덕터 노즐 | H - 3-웨이 붐 제어 매니폴드 |
| C - 수동 섷오프 밸브 | I - 노즐 본체 및 스프레이 노즐 |
| D - 스로틀 밸브 | J - 라인 스트레이너 |
| E - 전기 조절 밸브 | |
| F - 압력 제한 밸브 | |

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.

