




Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology

산업용 일류체 스프레이 제품



spray.co.kr



저희 스프레이 제품에 관심을 가져주셔서 감사합니다.

스프레이 기술과 관련된 작업을 최적화할 수 있도록 도와드리겠습니다. 다음은 저희가 귀하를 도울 수 있는 몇 가지 방법입니다:

- 해당 카탈로그에서 광범위한 고품질의 일류체 스프레이 제품 라인을 찾을 수 있습니다. 그러나 필요한 것을 정확히 찾지 못한 경우, 당사에 문의해 주십시오. 당사의 유연한 제조 역량을 통해 다양한 크기 및 재질의 제품을 빠르고 효율적으로 만들 수 있습니다. 특수 설계도 가능합니다. 필요한 것을 알려주십시오.
- 다른 종류의 스프레이 솔루션이 필요하십니까? 또는 특정 용도를 위한 스프레이 제품이 필요하십니까? 다음 제품 라인에 대한 카탈로그를 확인하시려면 spray.co.kr을 방문하십시오:
 - 이류체 미세분무, 자동 스프레이 노즐 및 스프레이 시스템 컨트롤러
 - 휴대형 GunJet® 스프레이 건
 - WindJet® 에어 제품
 - TankJet® 탱크 세척 제품
 - SprayDry® 노즐
 - 펄프 및 제지 산업용 스프레이 제품
 - 제철 산업용 스프레이 제품
- 현장 지속 가능성 평가, 탱크 세척 평가, 노즐 유지 보수 워크샵, 런치-앤-런 세션은 당사가 제공하는 많은 서비스 중 일부에 불과합니다. 이러한 프로그램을 활용하는 것은 간단합니다. 현지 담당자에게 문의하기만 하면 됩니다. 가까운 곳에 스프레이 전문가가 있습니다. 전 세계 90개 이상의 영업소에 수백 명의 기술 영업 및 서비스 직원이 있습니다.
- 노즐에 유체를 전달하는 장치가 필요하십니까? 헤더, 매니폴드, 렌스, 인젝터 등에 대해 문의하십시오.

이것은 스프레이 시스템에서 필요한 결과를 얻는데 도움을 드릴 수 있는 몇 가지 방법입니다. 다음 페이지에서 다른 방법들에 대해 확인하실 수 있습니다. 도움이 필요할 때마다 spray.co.kr을 방문하거나 당사에 연락하십시오. 저희가 도와드리겠습니다.

Spraying Systems Co.는 귀하의 비즈니스를 소중하게 생각합니다!

SUPERIOR SPRAY. SERIOUS RESULTS.

spray.co.kr/results를 방문하여 다른 회사들이 처리량을 늘리고, 물과 화학 물질 사용을 줄이며, 작업자 안전을 개선하는데 당사가 어떻게 도움이 되었는지 확인하십시오. 해당 사례 연구 라이브러리에는 당사의 고객들이 새로운 스프레이 장비에 대한 투자를 얼마나 빨리 회수했는지에 대한 세부 정보가 포함되어 있습니다.



목차

Spraying Systems Co. 소개	2
스프레이 시스템 최적화	8
선택 가이드라인	10
주문 방법 및 고객 서비스	12
기술 참조	A1
원형(폴콘) 노즐	B1
부채꼴(플랫) 스프레이 노즐	C1
중공원형 노즐	D1
미세 스프레이 노즐	E1
부속품	F1
색인	i-1





귀하가 필요한 제품과 신뢰할 수 있는 성능

해당 카탈로그에서 수만 개의 일류체(hydraulic) 스프레이 노즐을 찾을 수 있지만 spray.co.kr을 방문하시면, 수만 개 이상의 제품을 확인하실 수 있습니다. 주요 제품에는 이류체 미세분무 노즐(air atomizing nozzles), 자동 일류체(hydraulic) 및 공압(pneumatic) 노즐, 휴대용 스프레이 건, 탱크 세척 장비, 에어 노즐, 그리고 디스케일링(descaling), 트림 스퀴트(trim squirt), 스프레이 건조(spray drying), 화재 방지(fire protection) 등과 같은 특수 작업용 노즐이 있습니다. 당사는 타 공급업체보다 더욱 다양한 크기와 재질의 노즐을 제공하고 있기 때문에, 귀하가 필요한 성능을 제공하는 제품을 찾을 수 있습니다.

정밀하고 신뢰할 수 있는 제품 품질

고객의 만족은 우리에게 매우 중요합니다. 당사의 제품은 주문할 때마다 신뢰할 수 있는 성능을 제공하기 위해 정확한 표준에 따라 제조됩니다. 우리는 ISO 9001:2015 및 14001:2015 인증을 받았습니다. 제품은 당사의 엄격한 품질 관리 및 테스트 프로그램을 거친 후에만 배송됩니다. 당사 제품의 품질에 대해 우려 사항이 있는 경우 즉시 당사에 문의하십시오. 귀하의 문제를 해결하고 필요에 따라 시정 조치를 취할 것입니다.

신속한 제품 공급

대부분의 당사 스프레이 노즐은 쉽게 구할 수 있으며 주문 후 수일 이내에 배송됩니다. 신속한 서비스가 필요하시면 저희에게 알려주십시오. 당사의 12개 생산 기지는 전 세계에 전략적으로 위치해 있어 필요한 장소에 신속하고 비용 효율적으로 제품을 공급할 수 있습니다.

특별한 요청사항이 있으십니까? 원하는 사항을 말씀해 주십시오.

당사의 표준 제품이 귀하의 장비에 적합하지 않은 경우 저희에게 알려주십시오. 맞춤 제작은 간단한 재질 변경에서 까다로운 성능 요구 사항을 충족하기 위해 특별히 설계된 노즐에 이르기까지 다양합니다.

당사는 수백 개의 OEM과 협력하고 다음과 같은 서비스를 제공합니다:

- 특수 노즐 설계
- 고유한 부품 번호가 있는 자체 개발 제품 (PL)
- 특수 패키징
- 맞춤형 유지보수 및 작동 지침

귀하가 필요한 서비스를 언제 어디에서든 제공

스프레이 기술에 대한 회사의 유일한 목표는 귀하의 작업에서 최적의 결과를 제공하는 것입니다

스프레이 기술이 회사의 유일한 목표이기 때문에 회사는 비교할 수 없는 수준의 전문성을 가지고 있습니다. 회사의 기술영업 엔지니어는 팩토리 트레이닝을 받았으며 회사의 스프레이 제품만 판매하고 있습니다. 코팅 작업에서 산출량을 늘려야 합니까? 낭비를 없애거나 스크랩을 줄여야 합니까? 제품을 더 빨리 냉각해야 합니까? 먼지 제어? 청소 작업에서 물과 화학 물질 사용을 최소화해야 합니까? 당사에 바로 연락하십시오. 6개 대륙에 영업 사무소와 90개 이상의 글로벌 영업망이 있는 회사는 귀하의 지역에서 도움을 드릴 준비가 되어 있습니다.

당사의 서비스에 고객은 다음과 같이 말하고 있습니다:

“우리는 Spraying Systems Co.에 매우 만족합니다. 모든 공급업체가 이들과 같기를 바랍니다.”

“매우 만족합니다 - 최고라는 표현은 Spraying Systems Co. 서비스를 설명하는 가장 좋은 방법입니다.”

“A+ 서비스. 기술영업 엔지니어가 신속하게 응답하고 시설을 방문하여 저희 어플리케이션에 대한 다양한 제품 옵션을 검토했습니다.”

“세일즈 엔지니어는 항상 신속한 답변을 제공합니다. 전체 제품 라인을 세세하게 알고 있습니다.”

“다른 벤더보다 Spraying Systems Co.로부터 더 많은 기술 지원을 받고 있습니다.”

“현지 세일즈 엔지니어가 바로The local rep came right out - didn't even know the size of the project at the time.”

“Spraying Systems Co.는 부품이 아닌 솔루션을 제공합니다.”

“우리와 함께 일하는 다른 어떤 장비 회사보다 전문 지식이 풍부합니다.”

“우리는 필요할 때, 필요한 제품을 얻습니다.”



스프레이 노즐 성능을 최적화하기 위한 추가적인 장비

스프레이 제어

스프레이 노즐은 전체 스프레이 시스템이 효율적으로 작동하는 경우에만 제대로 작동할 수 있습니다. 그것이 당사가 폭넓은 타입의 AutoJet® 스프레이 컨트롤러를 제공하는 이유입니다. 기본 자동 제어, 스프레이 변수 모니터링 또는 프로세스에서 발생하는 상황에 따라 스프레이 변수 자동 조정 중에서 선택하십시오. 스프레이 컨트롤러를 추가하면 도움이 될 수 있습니다:

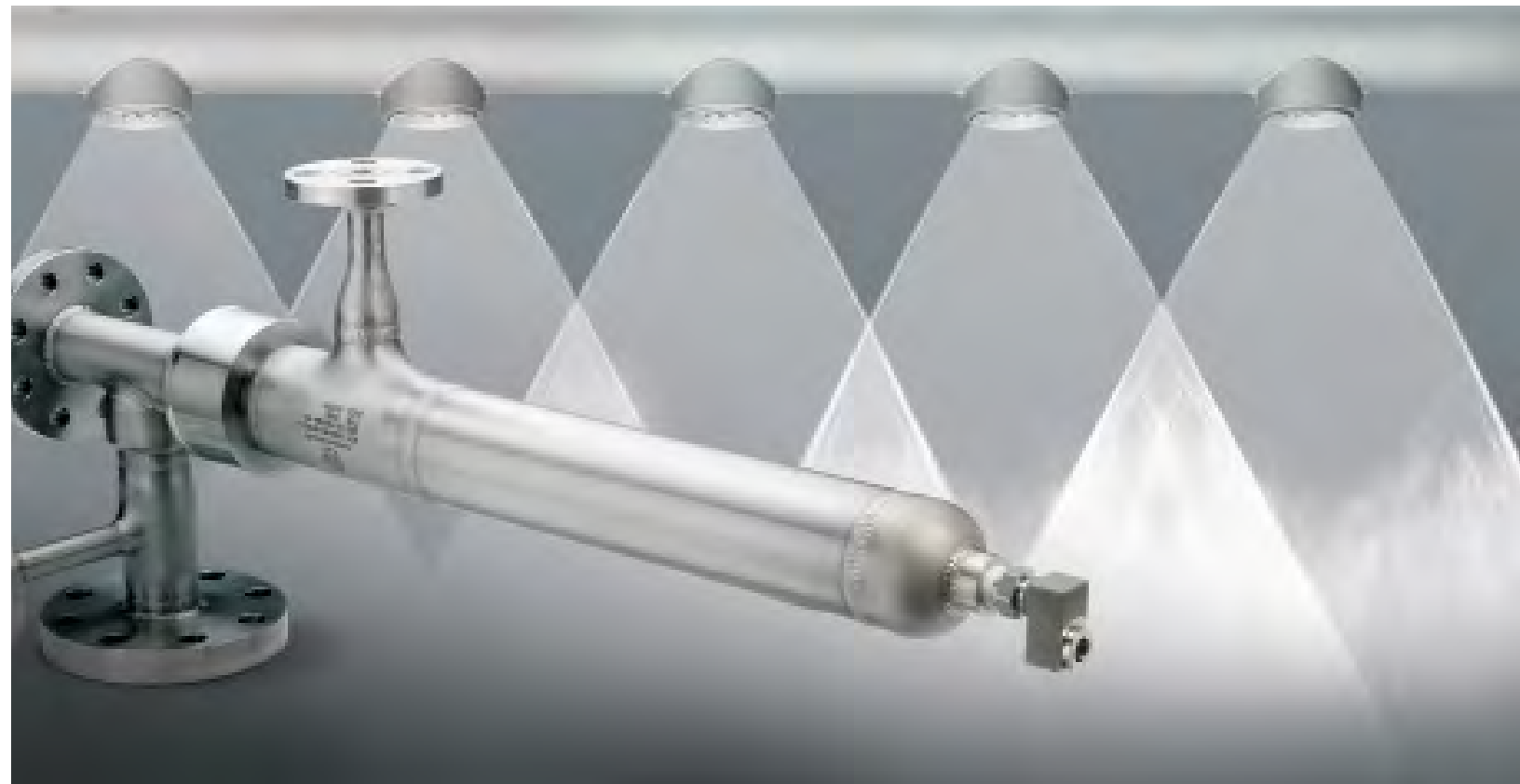
- 자동화를 통해 생산량을 늘리고 다양한 라인 속도에서 작동 가능
- 수동 작업, 시스템 모니터링 및 배치 간 노즐 전환을 제거하여 인건비 절감
- 정밀 분사를 통해 과다 분사 및 낭비를 제거하여 운영 비용 절감
- 유해 화학물질에 대한 노출을 최소화하여 작업자 안전 향상

또한 어플리케이션에 특화된 시스템도 보다 까다로운 스프레이 작업을 위한 당사 제품 중 하나입니다.

탱크 시스템 옵션

- 점성 식품 코팅제용 AccuCoat® 가열 스프레이 시스템
- 식품 안전 어플리케이션용 AutoJet® 항균제 및 항곰팡이제 스프레이 시스템
- 공학 목재 제품용 PanelSpray® 시스템
- 티슈 및 기타 위생 제품용 AutoJet® 티슈 및 웹 라미네이션 스프레이 시스템
- 오염 제어를 위한 AutoJet® 가스 냉각 시스템

추가 옵션에는 먼지 억제, NOx 제어 및 가습을 위한 시스템이 포함됩니다. 현지 사무소에 확인하십시오. 시스템 가용성은 지역에 따라 다를 수 있습니다..



헤더 및 인젝터

스프레이 노즐에 유체를 공급하는 장비는 성능에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 유체 흐름이 적절하지 않거나 유체 전달 장치가 작동 환경에 적합하지 않으면 전체 프로세스가 위험해질 수 있습니다. 당사의 스프레이 헤더, 매니폴드, 샤워, 인젝터, 렌스 및 쿨은 스프레이 노즐의 성능을 최적화하고 작업을 간소화하도록 설계되었습니다.

대부분의 매니폴드 및 헤더에 대한 길이, 노즐 수, 노즐 간격 및 연결 타입을 지정할 수 있습니다. 스프레이 인젝터도 맞춤 제작할 수 있습니다. 노즐 유형, 노즐 배치, 재질, 코팅제 및 필요한 특수 테스트를 지정할 수 있습니다.

추후 스프레이 노즐을 주문할 때 귀하의 유체 전달 장비를 검토해 보십시오. 최적의 성능을 보장하고 운영을 간소화하는 방법에 대해 현지 기술영업 엔지니어와 상의하십시오.

제품 옵션은 다음을 포함합니다:

- 스프레이 노즐 설정 및 조정을 용이하게 하는 C-채널이 있는 기본 스프레이 노즐 매니폴드
- 축적(build-up) 및 손상으로부터 보호하기 위해 슬롯형 파이프 내부에 노즐이 장착된 파이프 인 파이프 (pipe-in-pipe) 스프레이 매니폴드
- 설치 및 청소를 단순화하기 위해 접근하기 쉬운 튜브 및 피팅이 포함된 모듈식 스프레이 매니폴드
- 주문형 스프레이 매니폴드
- 공정 중단이나 유지보수 다운타임 없이 노즐을 깨끗하게 유지하는 자동 브러시 샤워
- 정제소, 발전소 및 화학물 생산과 같은 까다로운 환경에서 사용하기 위한 주문형 스프레이 인젝터
- 스프레이 성능이 덜 중요한 환경에서 사용하기 위한 스프레이 쿨 및 렌스



구매 전 성능 검증

테스트 서비스는 정밀 스프레이 성능을 보장하는데 도움이 됩니다

새로운 스프레이 어플리케이션 또는 스프레이 성능이 중요한 어플리케이션에서는 다음과 같은 요인이 성능에 어떤 영향을 미치는지 이해하는 것이 중요합니다:

- 압력, 온도 및 다양한 라인 속도와 같은 작동 조건
- 분사되는 액체
- 목표 대상과 관련된 노즐의 배치 및 위치

많은 경우, 경험과 이론적 계산을 통해 실제 스프레이 성능을 알 수 있습니다. 그러나 스프레이 연구소에서의 테스트는 실제 성능을 결정하고 비용이 많이 드는 사양 오류나 설치 후 품질 문제를 제거할 수 있습니다. 테스트하는 동안 작업 조건을 조정하거나 어플리케이션에 필요한 정확한 스프레이 성능을 찾을 때까지 다양한 노즐을 테스트할 수 있습니다.

주요 테스트에는 다음이 포함됩니다:

- 스프레이 특성화
- 스프레이 각도
- 입자 크기 분포
- 증발률
- 스프레이 충격
- 체류 시간
- 스프레이 패턴
- 유지 시간(dwel time)
- 스프레이 커버리지

당사의 스프레이 연구소 살펴보기

스프레이를 평가하려면 매우 특수한 장비가 필요합니다. 실제로 당사 장비 중 일부는 스프레이 엔지니어가 설계했으며 당사의 시설에서만 사용됩니다. 테스트 장비에는 다음이 포함됩니다:

- 스프레이 분포도를 측정하기 위한 스프레이 패턴미터
- 스프레이 전체에 미치는 충격력을 측정하기 위한 충격력 테스트기
- 레이저 회절 및 위상 도플러 입자 크기 분석기(Phase Doppler particle size analyzers)로 입자 크기 및 스프레이 속도 측정
- 스프레이 형태 및 분포를 평가하기 위한 레이저 시트 이미징 분석기
- 스프레이에 대한 기체 흐름 및 가스 흐름의 영향을 확인하기 위한 윈드 터널



복잡하고 까다로운 어플리케이션을 위한 고급 모델링 서비스 및 제조 역량

모든 어플리케이션에 대한 작동 조건을 복제하는 것은 불가능합니다. 가스 냉각, 화학물 인젝션, 스프레이 건조 및 정제(tablet) 코팅은 안전상의 이유로 사용되는 액체를 분무하거나 유사한 공정 장비를 조달할 수 없는 어플리케이션의 일부입니다. 그러나 이러한 어플리케이션에서 스프레이 성능을 이해하는 것은 공정 효율성, 제품 품질, 장비 수명 및 작업자 안전에 중요한 경우가 많습니다. 이 경우, 정교한 모델링 도구를 사용하여 스프레이 성능을 예측합니다.

- 전산 유체 역학(CFD; Computational Fluid Dynamics) 모델은 스크러버, 타워, 덕트 및 건조기의 흐름 패턴, 속도, 온도, 가스/액체 분포, 물방울 궤적, 내부 시스템 압력 등을 보여줍니다. 당사의 모델은 스프레이 실험실에서 수집한 데이터를 사용하여 오차 요인을 줄이고 스프레이 성능을 정확하게 예측합니다.
- 유체 구조 상호작용(FSI; Fluid Structure Interaction)은 유체 역학과 구조적 무결성 간의 상호 작용을 조사합니다. 이를 통해 하중, 압력, 난류, 부식 등과 같은 기계적 응력을 견디는 데 필요한 재질을 결정할 수 있습니다.

까다로운 어플리케이션에서는 종종 특수 재질을 사용하며, 다양한 제조 코드 및 테스트 표준을 준수해야 합니다. 당사는 정확한 표준에 따라 노즐, 쉘, 인젝터 및 헤더를 생산하고 광범위한 테스트를 수행하여 구성을 검증할 수 있습니다.

제조 및 테스트 역량

제조:

- ASME 보일러 및 압력 용기 코드
- ASME B31.1 전력 배관 코드
- ASME B31.3 프로세스 배관 코드
- ASME B&PV Code Section IX에 따른 용접
- cGMP
- 캐나다 등록 번호 (CRN; Canadian Registration Number) 자격요건

ANSI®, ASTM® 표준에 따른 테스트:

- 초음파탐상검사 (UT; Ultrasonic Testing)
- 방사선투과검사 (RT; Radiographic Testing)
- 침투탐상검사 (PT; Liquid Penetrant Testing)
- 경도 측정 (HT; Hardness Test)
- 수압 테스트 (Hydrostatic)
- 자분탐상검사 (Magnetic particle examination)
- 합금성분분석 (PMI; Positive Material Identification)

상표 등록 및 소유권은 i-1 페이지를 참조하십시오.

sprayanalysis.com에서 당사의 테스트 및 모델링 서비스에 대해 자세히 알아보십시오.

스프레이 최적화의 이점

자세히 알아보는 방법

귀하의 플랜트에서의 전문가 조언

지속가능성 평가 - 스프레이 전문가 팀과 함께 냉각, 코팅, 세척, 건조, 혼합 또는 기타 작업을 평가하십시오. 당사는 다음과 같은 방법을 확인할 것입니다.

- 물, 화학 물질 및 에너지 사용 감소
- 스크랩 및 낭비 감소
- 위험 감소 및 안전성 향상

런치 앤 런 워크샵/웨비나 - 주요 주제에는 스프레이 노즐 기본 사항, 입자경 이해 및 값비싼 화학 물질 사용을 줄이는 방법이 포함됩니다.

귀하의 시설에서 스프레이 데모 및 개념 증명 시험
- 기술영업 엔지니어가 현장에서 데모 및 테스트를 수행하여 제품이 환경에서 어떻게 작동하는지 확인할 수 있습니다. 작동 조건이 현장 데모나 테스트에 적합하지 않는 경우 다른 방법을 취할 수 있습니다.

로컬 스프레이 기술 센터에서 이용 가능한 테스트 및 시연

북미 전역에 여러 스프레이 기술 센터가 있습니다. 이러한 시설은 개념 증명 테스트 및 기술 시연을 수행할 수 있는 장비를 갖추고 있습니다. 다양한 주제에 대한 라이브 시연을 포함한 세미나도 연중 진행됩니다. 일정은 지역에 따라 다르므로 자세한 내용은 현지 영업 엔지니어에게 문의하십시오.

고급 학습을 위한 세미나

일리노이주 Wheaton에 있는 당사 시설에서 연 2회 액체의 미세분무 및 분사에 대한 심도 있는 세미나가 진행됩니다. 참석자들은 강의실과 완비된 스프레이 실험실에서 시간을 보내고 스프레이 특성화 테스트에 참여합니다. 자세한 정보는 로컬 세일즈 엔지니어와 sprayanalysis.com에서 얻을 수 있습니다.



교육 리소스

spray.co.kr 및 YouTube.com/
스프레이시스템코리아의 비디오 데모 및 튜토리얼

비디오 라이브러리를 탐색하고 새로운 스프레이 제품 및 기술, 유지보수 절차의 모범 사례, 스프레이 패턴 등에서 무엇을 찾아야 하는지에 대해 알아보십시오.

spray.co.kr의 정보 참조 자료

- 스프레이 시스템 최적화, 기술 설명서 410
- 물 사용을 획기적으로 줄이는 세 가지 간단한 방법, 기술백서 116
- 품질 저하 없이 화학 물질, 윤활제 및 기타 코팅제를 대폭 감소, 기술백서 117
- 또한 선정, 최적화 및 유지보수 팀으로 채워진 광범위한 산업 및 어플리케이션별 기술 자료

spray.co.kr의 고객 사례 연구

50개 이상의 고객 사례 연구는 스프레이 최적화를 통해 다른 가공업체가 경험한 이점을 보여줍니다.
spray.co.kr/results를 참조하십시오.

spray.co.kr의 카탈로그

- 이류체 미세분무 및 자동 이류체 미세분무 노즐
- 일류체 자동 노즐
- TankJet® 탱크 세척 제품
- WindJet® 에어 제품
- SprayDry® 노즐
- 제철 산업용 스프레이 기술
- 펄프 및 제지 제조용 스프레이 기술
- 자동차 세척 제품
- GunJet® 휴대용 스프레이 건
- 또한 수십 가지의 산업 및 제품별 기술 자료

스프레이 작업에 사용할 노즐 타입이 확실하지 않은 경우, 선택 가이드라인을 활용하십시오.
그러나 작동 조건에 따라 성능이 달라지므로 반드시 현지 기술영업 엔지니어에게 도움을 요청하십시오.

흡수탑

FullJet®, SpiralJet® 및
DistriboJet® 원형 노즐
WhirlJet® 중공원형 노즐

섹션 B
섹션 D



에어 제품

WindJet® 압축 에어 및
블로어-구동 에어 나이프
패키지에 대한 정보는
spray.co.kr을 참조하십시오.



에어 워시 (AIR WASH)

FullJet 및 SpiralJet 원형 노즐
WhirlJet 중공원형 노즐

섹션 B
섹션 D



에어리스 스프레이 (AIRLESS SPRAYING)

자동 스프레이 노즐 및 텅스텐 카바이드 스프레이
노즐에 대한 정보는 spray.co.kr을
참조하십시오.



자동화된 스프레이

정밀 코팅, 가스 냉각, 윤활 등을 위한 자동
스프레이 노즐, AutoJet® 스프레이 컨트롤러
및 턴키 스프레이 시스템에 대한 정보는
spray.co.kr을 참조하십시오.



세척: 탱크

TankJet® 탱크 세척 장비의 전체
제품군에 대한 정보는 spray.co.kr/
Products/Tank-Cleaning을
참조하십시오..



코팅제 및 첨가제

미세 스프레이 노즐
VeeJet® 부채꼴 스프레이 노즐
WhirlJet 중공원형 노즐

섹션 E
섹션 C
섹션 D

이류체 미세분무 노즐, 자동 스프레이 노즐 및
턴키 코팅 시스템에 대한 추가 정보는
spray.co.kr을 참조하십시오.



냉각: 프로세스

FullJet 및 SpiralJet 원형 노즐
FloodJet® 부채꼴 스프레이 노즐
WhirlJet 중공원형 노즐

섹션 B
섹션 C
섹션 D



냉각: 가스

SpiralJet 원형 노즐
SpiralJet 및 WhirlJet
중공원형 노즐

섹션 B
섹션 D

가스 냉각 및 턴키 가스 냉각 및 오염 제어
시스템용 이류체 노즐에 대한 추가 정보는
spray.co.kr을 참조하십시오.



디스케일링

제철용 디스케일링 및 기타 스프레이 제품에 대한
정보는 spray.co.kr을 참조하십시오.



먼지 제어

WhirlJet® 중공원형 노즐	섹션 D
SpiralJet® 원형 노즐	섹션 B
미세 스프레이 노즐	섹션 E



에칭 및 린스

ProMax® Quick VeeJet 및 FloodJet® 부채꼴 스프레이 노즐	섹션 C
FullJet® 원형 노즐	섹션 B



화재 방지

SpiralJet 및 FullJet 원형 노즐	섹션 B
FloodJet 부채꼴 스프레이 노즐	섹션 C



폼(FORM) 제어

FloodJet 부채꼴 스프레이 노즐	섹션 C
FullJet 및 SpiralJet 원형 노즐	섹션 B



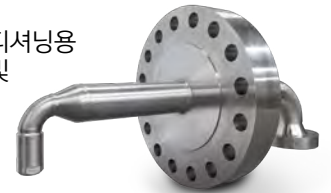
가습

이류체 미세분무 및 자동 스프레이 노즐에 대한 정보는 spray.co.kr을 참조하십시오.



스크러버: 가스 컨디셔닝

가스 냉각용 이류체 노즐, 가스 컨디셔닝용 스프레이 인젝터, 턴키 가스 냉각 및 오염 제어 시스템에 대한 정보는 spray.co.kr을 참조하십시오.



스크러버 - WET

WhirlJet 및 SpiralJet 중공원형 노즐	섹션 D
FullJet 및 SpiralJet 원형 노즐	섹션 B



스프레이 건조

SprayDry® 노즐에 대한 정보는 spray.co.kr을 참조하십시오.



스프레이 폼드 - 증발 및 냉각

WhirlJet 및 SpiralJet 중공원형 노즐	섹션 D
FullJet 및 SpiralJet 원형 노즐	섹션 B



세정 - 컨베이어

VeeJet®, FlatJet® 및 FloodJet 부채꼴 스프레이 노즐	섹션 C
FullJet 원형 노즐	섹션 B
SpiralJet 중공원형 노즐	섹션 D



세정 - 미스트 제거기

FullJet 원형 노즐	섹션 B
SpiralJet 중공원형 노즐	섹션 D



세정 - 부품

VeeJet, WashJet® 및 ProMax Quick VeeJet 부채꼴 스프레이 노즐	섹션 C
ProMax Quick FullJet 원형 노즐	섹션 B





제품 주문

각 제품 섹션에서, 주문 예시를 확인할 수 있습니다. 예시를 검토한 후 인입구 연결, 재질 및 용량 크기를 표시하여 부품 번호를 생성합니다.

인입구 연결	노즐 타입	-	재질 코드	용량 크기	예시	1/4	G	-	SS	10
-----------	----------	---	----------	----------	----	-----	---	---	----	----

귀하의 편의를 위해 주문 방법에는 전화, 팩스, 온라인 등 여러 가지가 있습니다.

인천 본사

Phone: 032.821.5633 | Fax: 032.811.6629

남부 지사

Phone: 055.604.0630 | Fax: 055.604.0639

spray.co.kr/contact/contact-us를 방문하세요. 제품 선정이나 기술 지원에 대해 문의할 수 있습니다.

제품 검색

- 제품명을 알고 있는 경우, i-4 페이지의 제품 색인을 참조하십시오.
- 부품 번호가 있는 경우, i-8페이지의 부품 번호 색인을 참조하십시오. 부품 번호는 숫자 및 영숫자로 표시됩니다.
- 필요한 것이 무엇인지 확실하지 않은 경우, 10-11 페이지의 선택 가이드라인을 통해 수십 가지 어플리케이션에서 일반적으로 사용되는 제품을 식별할 수 있습니다.

대표번호 032.821.5633로 전화하여 제품 선정 지원을 받을 수도 있습니다. 현지 기술영업 엔지니어가 어플리케이션 요구 사항에 가장 적합한 제품을 결정하는데 도움을 줄 것입니다. (한국 이외의 지역은 spray.co.kr을 방문하여 해당 지역의 영업소에 대한 정보를 찾으십시오.)

