



TANKJET®
위생 탱크 세척 장비



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



위생 탱크 세척 장비

귀하의 작업에서 탱크, 토트(totes), 수조(vats) 또는 기타 공정 용기(vessels)를 세척하기 위해 위생(세니터리) 장비를 사용해야 하는 경우, TankJet® 장비 라인에서 필요한 것을 찾을 수 있습니다. 당사의 모든 위생 탱크 세척 장비는 위생 설계 기준을 충족하며 식품 접촉용 구성 재질이 특징입니다.

대부분의 탱크 세척 장비가 3-A 위생 표준 78-03 인증을 받았으며, TankJet 78 및 78M은 3-A 인증을 받은 유일한 다축 고-충격력 탱크 세척 장비입니다. 기타 3-A 인증 제품에는 중간 및 저-충격력 탱크 세척 노즐과 스프레이 볼이 있습니다.

당사는 다양한 위생 탱크 세척 노즐을 보유하고 있을 뿐만 아니라 현지 서비스 및 지원을 제공하여 신뢰할 수 있습니다. 제품 선정에 도움이 필요하십니까? 구매 전 시험 운영에 관심이 있으십니까? 단단히 굳은 잔여물로 어려움을 겪고 계십니까? 당사의 스프레이 기술 전문가가 즉시 도울 준비가 되어 있습니다.



위생 탱크젯(TANKJET) 탱크 세척 노즐 개요				
위생 노즐	최대 탱크 직경 ft. (m)	작동 원리	충격력	3-A 위생 표준 78-03 인증
TANKJET 78	40 (14)	유체-구동식 터빈	높음	·
TANKJET 78M	25 (7.6)	유체-구동식 터빈	높음	·
TANKJET 28500R	18 (5.5)	유체-구동식 반동력	중간	·
TANKJET D41800-3A	12 (3.7)	유체-구동식 정속	낮음	·
TANKJET 63225-3A 스프레이 볼	13 (4)	고정 정치식	낮음	·
AA190HYG	45 (13.7)	모터-구동식	높음	
TANKJET 75H	30 (9.1)	유체-구동식 터빈	높음	
TANKJET 80H	50 (15.2)	유체-구동식 터빈	높음	

위생 탱크젯(TANKJET) 탱크 세척 노즐 3-A 위생 표준 78-03

TANKJET 78*

최대 탱크 직경: 45 ft. (13.7 m)

유량: 65 ~ 165 psi (246 ~ 625 bar)

작동 압력: 25 ~ 100 psi (1.7 ~ 6.9 bar)

작동 원리: 유체-구동식 터빈

충격 정도: 고-충격

스프레이 커버리지: 360°

장착 옵션: 수직

최소 탱크 입구: 5.75 in. (146 mm)

구성 재질: 316L 스테인리스 스틸, PTFE, EPDM. 모든 재질은 FDA 21 CFR을 준수

적합한 어플리케이션: 식품, 유제품 및 음료 탱크, 블렌더 및 스프레이 건조 타워 세척



TANKJET 78M

최대 탱크 직경: 25 ft. (7.6 m)

유량: 13.0 ~ 37 gpm (49 ~ 140 lpm)

작동 압력: 25 ~ 120 psi (1.7 ~ 8.3 bar)

작동 원리: 유체-구동식 터빈

충격 정도: 고-충격

스프레이 커버리지: 360°

장착 옵션: 수직

최소 탱크 입구: 2.81 in. (71.5 mm)

구성 재질: 316L 스테인리스 스틸, PTFE. 모든 재질은 FDA 21 CFR을 준수

적합한 어플리케이션: 우유, 치즈, 요거트, 맥주 및 식품 가공 탱크, 블렌더, 와인 저장통 및 스프레이 건조 타워 세척



*듀얼-허브 옵션도 이용 가능

3-A 심볼은 3-A Sanitary Standards, Inc의 등록 상표입니다.

TANKJET 28500-R
최대 탱크 직경: 18 ft. (5.5 m)
유량: 9.0 ~ 78.3 gpm (34 ~ 296 lpm)
작동 압력: 10.0 ~ 50 psi (0.7 ~ 3.4 bar)
작동 원리: 유체-구동식 반동력
충격 정도: 중간-충격
스프레이 커버리지: 180° 상향/하향, 270° 상향/하향, 360°
장착 옵션: 수직, 수평, 45° 상향 및 45° 하향
최소 탱크 입구: 용량 크기에 따라 2.5 ~ 4.5 in. (64 ~ 114 mm)
구성 재료: 바디, 사우서 & 스페이서 - PTFE 불소중합체 수지, 잠금 핀 - 316 스테인리스 스틸
적합한 어플리케이션: 유제품 저장용기, 식품 가공 탱크, 의약품 제조 탱크 세척



TANKJET D41800-3A
최대 탱크 직경: 12 ft. (3.7 m)
유량: 3.0 ~ 22.8 gpm (11.0 ~ 86 lpm)
작동 압력: 30 ~ 90 psi (2.1 ~ 6.2 bar)
작동 원리: 유체-구동식 정속
충격 정도: 저-충격
스프레이 커버리지: 360°
장착 옵션: 수직, 수평, 45° 상향 및 45° 하향
최소 탱크 입구: 1.87 in. (47.5 mm)
구성 재료: 303 스테인리스 스틸 또는 316L 스테인리스 스틸
적합한 어플리케이션: 혼합기, 건조 분말, 의약품 및 식품 가공 탱크 세척



TANKJET 63225-3A 스프레이 볼
최대 탱크 직경: 13 ft. (4 m)
유량: 22 ~ 51 gpm (83 ~ 192 lpm)
작동 압력: 15.0 ~ 40 psi (1.0 ~ 2.8 bar)
작동 원리: 고정 정치식
충격 정도: 저-충격
스프레이 커버리지: 180° 또는 360° 스프레이 커버리지, 스프레이 패턴과 스프레이 패턴과 유량 모두를 위한 맞춤 드릴링 이용 가능
장착 옵션: 어느 위치나 설치 가능
최소 탱크 입구: 용량 크기에 따라 1.5 ~ 4 in. (38.1 ~ 101.6 mm)
구성 재료: 316L 스테인리스 스틸
적합한 어플리케이션: 식품 가공 탱크 및 의약품 가공 탱크 세척



3가지 탱크 세척 팁

1. 온수 VS. 충격력

온수는 비용이 많이 들지만 일부 잔여물을 제거하는데 필요할 수 있습니다. 어떤 경우에는 세척 충격력을 높이면 온수가 필요하지 않을 수 있습니다. 이를 통해 에너지 사용을 크게 줄이고 연간 수천 달러를 절약할 수 있습니다. 충격력을 증가시키는 것이 귀하의 어플리케이션에서 온수 사용을 제거할 수 있는지 확인하려면 로컬 스프레이 전문가에게 문의하십시오.

2. 충격력 증가로 세척 시간 단축

액체 압력과 유량의 간단한 조절로 빈틈없는 세척에 필요한 사이클 횟수를 줄일 수 있습니다. 더 빠른 세척은 시간을 절약하며, 용수와 화학약품 사용을 줄여 줍니다.

3. 접근하기 어려운 구역의 세척

교반기 샤프트 및 블레이드와 같은 내부 장애물은 스프레이가 탱크 벽면에 부딪치는 것을 막습니다. 탱크 세척 장비를 재배치할 수 있는 기능이 있으면 보다 쉽게 철저한 세척 작업을 수행할 수 있습니다. 예를 들어, 조절 가능한 볼 피팅, 조절 가능한 플랜지 또는 렌스를 사용하여 탱크 세척 노즐을 필요한 위치에 정확히 배치할 수 있습니다. 이를 통해 접근하기 어려운 구역의 세척하고 심하게 오염된 구역이나 탈지선을 표적할 수 있습니다.





TANKJET AA190HYG
최대 탱크 직경: 40 ft. (12.2 m)
유량: 3.1 ~ 44 gpm (11.8 ~ 167 lpm)
작동 압력: 100 ~ 1000 psi (6.9 ~ 69 bar)
작동 원리: 모터-구동식
충격 정도: 고-충격
스프레이 커버리지: 360°
장착 옵션: 수직, 수평, 45° 상향 및 45° 하향
최소 탱크 입구: 2.81 in. (71.5 mm)
구성 재질: 씰 - PTFE 불소중합체 수지 기타 모든 금속 - 316 스테인리스 스틸
적합한 어플리케이션: 식품 가공 탱크, 의약품 가공 탱크, 탱커 트럭 세척

TANKJET 75H
최대 탱크 직경: 30 ft. (9.1 m)
유량: 15.0 ~ 33 gpm (57 ~ 125 lpm)
작동 압력: 75 ~ 300 psi (5.2 ~ 21 bar)
작동 원리: 유체-구동식 터빈
충격 정도: 고-충격
스프레이 커버리지: 360°
장착 옵션: 수직, 45° 상향 및 45° 하향
최소 탱크 입구: 3.75 in. (95.3 mm)
구성 재질: 316 스테인리스 스틸, PTFE 및 UHMWE-PE
적합한 어플리케이션: 유제품 탱크, 식약품 및 음료 탱크 세척

TANKJET 80H
최대 탱크 직경: 50 ft. (15.2 m)
유량: 53 ~ 142 gpm (200 ~ 538 lpm)
작동 압력: 60 ~ 200 psi (4.1 ~ 13.8 bar)
작동 원리: 유체-구동식 터빈
충격 정도: 고-충격
스프레이 커버리지: 360°
장착 옵션: 수직
최소 탱크 입구: 5.5 ~ 12.0 in. (140 ~ 304 mm) 허브 배치에 따라
구성 재질: 316 스테인리스 스틸, PTFE & UHMW-PE
적합한 어플리케이션: 양조 탱크, 발효조, 식품 및 유제품 탱크, 탱커 트럭 세척

탱크, 토트(totes), 수조(vats), 드럼통 등의 알맞은 세척을 위해서는 장비 이상의 것이 필요합니다.
노하우와 전문성이 필요합니다. 가능한 한 최소한의 용수/화학약품을 사용하여
탱크를 빈틈없고 신속하게 세척하십시오.
자세한 내용은 대표전화 032.821.5633으로 전화하거나 spray.co.kr/tankcleaning을 방문하십시오.