



54500 모듈 가열식 이류체 미세분무 매니폴드



점액 코팅 어플리케이션에서
막힘으로 인한 생산중단 시간 감소

왁스, 설탕, 시럽 및 기타 점액은 냉각될 때 걸쭉해지거나 굳어져서 미세분무가 어려워진다. 54500에서 특별히 설계된 열교환기 용기는 매니폴드에 걸쳐 매우 정확하고 균일한 온도 제어를 제공하며, 액체가 걸쭉해지는 것을 방지하기 위해 미세분무 액체를 계속 가열한다.

사양

스프레이 시스템의 표준 VMAU 이류체 미세분무 자동 스프레이 셋업과 호환 가능

특히 출원중인 디자인은 가열 재킷이 전체 매니폴드 - 바디, 인입구, 노즐과 에어 캡에 걸쳐 액체 온도를 유지할 수 있도록 한다.

노즐이 작동하는 동안 재킷이 씌워진 액체는 열원에 연결이 유지된다.

NPT, BSPT, 위생, 압축 장치를 포함한 다양한 연결 이용 가능

장점

- 분무되는 액체가 굳는 것을 방지하여 막힘 감소
- 균일한 온도 유지
- 매니폴드에 걸쳐 재킷에 씌워진 액체의 지속적인 흐름으로 열 전달 최대화
- 복잡한 튜브 또는 히트 트레이스 배관의 필요성을 제거하여 생산중단 시간을 감소시키며, 노즐이 수리를 위해 분리될 때에도 매니폴드는 열원에 연결되어 유지
- 용이한 세척을 위한 분리가 간편하여 유지보수 시간을 감소
- 간소화된 유지보수용 툴 제공

일반적인 어플리케이션



버터 코팅



초콜릿 코팅

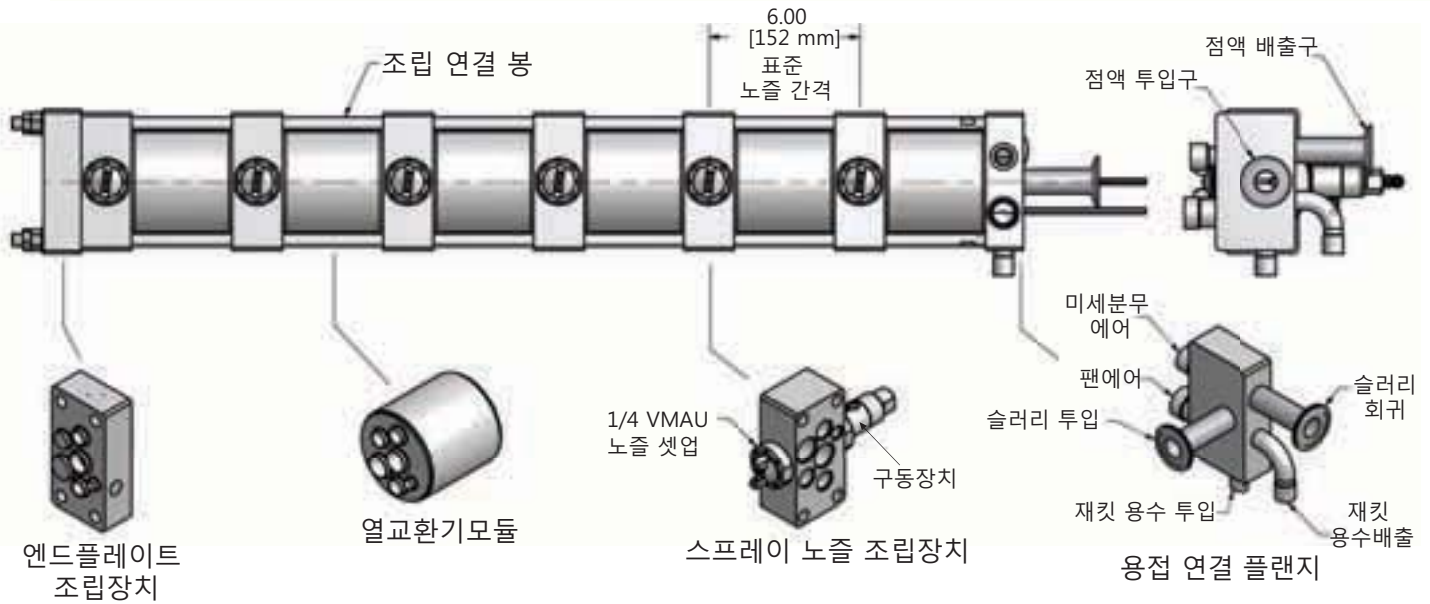


설탕 코팅

접착제 코팅
그리스 & 오일
시럽 코팅
점액 스프레이
왁스 코팅

54500 모듈 가열식 이류체 미세분무 매니폴드

상세



열 교환기 모듈



다중 실(seal)/엑추에이터 옵션

귀하의 어플리케이션에 맞는 다중 실(seal), 엑추에이터와 재질 옵션 선택 가능



 **Spraying Systems Co.**
Experts in Spray Technology

인천광역시 남동구 남촌동 613-10번지 33BL-10L
Tel: 032-821-5633 Fax: 032-811-6629
www.spray.co.kr


Spray
Nozzles


Spray
Control


Spray
Analysis


Spray
Fabrication

