



P-시리즈

수염현상 방지 스프레이 셋업

노즐 축적물 감소 제품 불량 감소 유지보수를 위한 생산중단 시간 감소

특히 출원 중인 P-시리즈 수염현상 방지 (Anti-Bearding) 스프레이 셋업은 53500, 54000, 54500 모듈 매니폴드를 포함하는 스프레이시스템의 모든 표준 VMAU 자동 이류체 미세분무 조립품과 함께 사용 가능합니다. 이러한 스프레이 셋업은 스프레이 용량, 입자경, 스프레이 패턴의 미세조정을 위해 액체, 미세분무 에어, 팬에어의 독립 제어를 통합합니다.

P-시리즈 수염현상 방지 스프레이 셋업은 316L 스테인리스 스틸과 FDA 준수 실 (seal) 재질이 선택 이용 가능합니다. 용이한 교체와 확인을 위해 셋업은 표준 수염현상 방지 셋업과 동일한 유량 (에어와 액체), 스프레이 각도, 분포 및 입자경을 가집니다.

장점

- 다른 표준 셋업보다 최대 10배까지 더 길게 작업 가능
- 팬 제트 주변의 감소된 표면 구역은 작동 중에 미세 입자가 모이는 것을 방지하며, 수염 현상을 상당히 방지
- 최적으로 설치된 고 충격 팬 제트는 시중의 다른 AB 디자인보다 낮은 에어 압력과 에어 유량으로 보다 넓은 커버리지 제공
- 제약, 기능성 식품, 기타 점액 제품 코팅 스프레이에 이상적
- 세척 및 유지보수를 위한 생산 중단 시간의 획기적인 감소
- 균일한 스프레이 분포 제공 및 과도 스프레이 최소화
- 오리피스 막힘을 방지하기 위한 클린 아웃 (clean-out) 니들과 결합하여 작동
- 기존 수염현상 방지 (anti-bearding) 셋업 사용자는 에어 캡만 교체하여 사용 가능; 유체 캡과 클린-아웃/차단(shut-off) 니들 어셈블리는 동일

어플리케이션

- 정제 코팅
- 기능 식품
- 식품 코팅



P-시리즈 수염현상 방지(Anti-Bearding) 스프레이 셋업

사양

VMAU 시리즈				
P-시리즈 셋업	수염현상 방지 셋업	P-시리즈 에어 캡	수염현상 방지 에어 캡	수염현상 방지 유체 캡
SUVM113AABP SUVM113ABP SUVM128ABP SUVM 67ABP*	SUVM113AAB SUVM113AB SUVM128AB SUVM67AB*	VMAABP113289-60 VMAABP113289-60 VMAABP1282100-60 VMAABP67255-60*	VMAAB113289-60 VMAAB113289-60 VMAAB1282100-60 VMAAB67255-60*	VMFAB3578 VMFAB4078 VMFAB60100 VMFAB2850*

재질 옵션: 316L = 316L 스테인리스 스틸(SS), VIF = FDA 바이톤(Viton), EPF = FDA EPDM: 요청 시 기타 다른 재질도 이용 가능

* 주문 시 이용 가능

주문 정보		
SUVM113AABP - 316EPF 스프레이 셋업 재질 코드	VMFAB3578 - 316EPF 유체 캡 재질 코드	VMAABP113289 - 60 - 316SS 에어 캡 재질 코드

획기적인 노즐 축적물 감소

특허받은 P-시리즈 수염현상 방지(Anti Bearding) 스프레이 셋업은 노즐 축적물 최소화 및 세척 및 막힘으로 인한 유지보수 작업 중단 시간을 현저히 감소시키고, 사용자가 스프레이 작동을 다른 표준 셋업보다 최대 8~10배까지 더 길게 운영하는 것을 가능하게 합니다.



표준 에어 캡



P-시리즈 에어 캡

OPADRY 스프레이 후 결과. P-시리즈 캡은 표준 에어 캡보다 두 배 더 오랜 시간 스프레이 작업한 후 사진 촬영됨.

OPADRY®는 BPSI Holdings LLC의 등록 상표입니다.

*공정 조건에 근거함



Spraying Systems Co.®

Experts in Spray Technology

인천광역시 남동구 함박외로377번길 145

Tel: 032-821-5633

Fax: 032-811-6629

www.spray.co.kr

