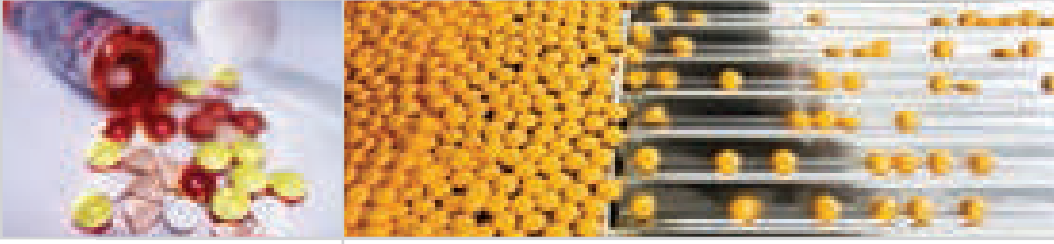


# 새로운 스프레이 헤더로 정제 코팅 작업을 개선하고 제조사는 25,000 달러 절감

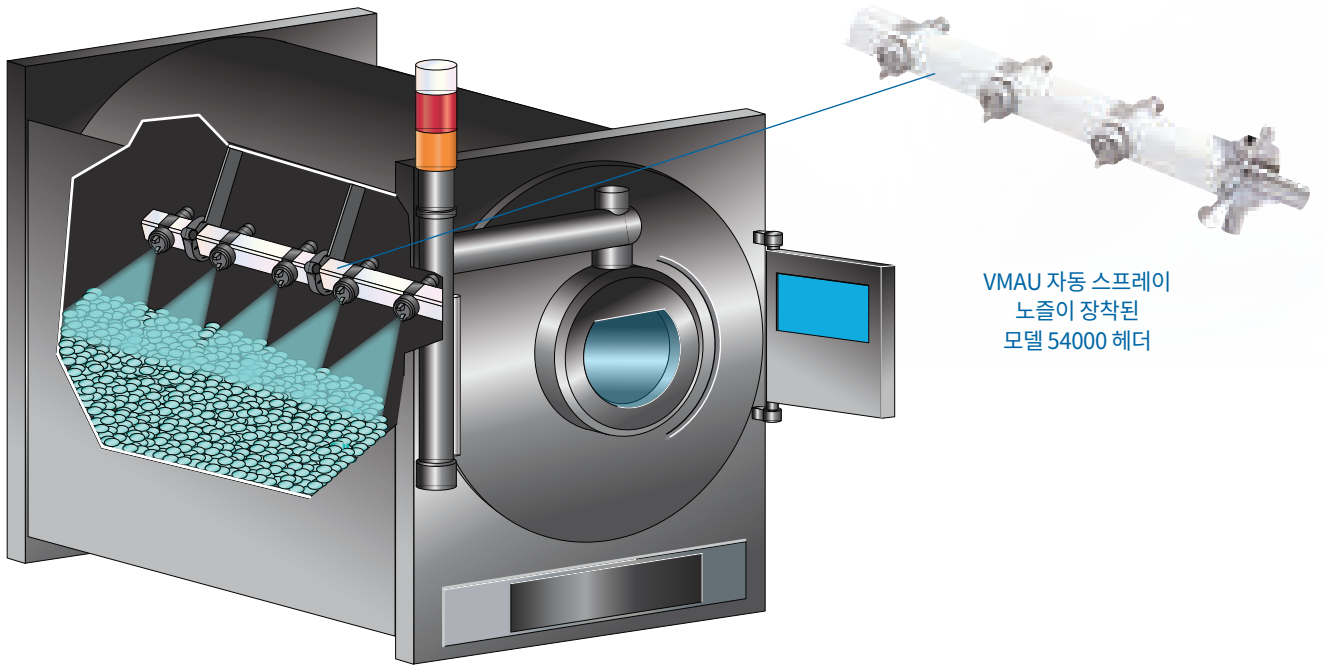


## 문제점:

글로벌 영양 보충제 제조사는 정제 코팅 공정을 개선해야 했습니다. 사용하고 있는 OEM 공급의 스프레이 바는 정제를 과다 습윤하게 하여 피킹(picking) 및 스틱킹(sticking) 문제를 비롯한 품질 결함을 유발했습니다. 품질 문제는 상당한 제품 손실 및 재작업으로 이어졌으며, 이는 모두 회사의 수익에 부정적인 영향을 미쳤습니다. 또한 스프레이 바는 노즐 세척 및 정렬을 위해 지속적인 관리가 필요했습니다.

## 솔루션:

VMAU 타입의 자동 스프레이 노즐이 장착된 모델 54000 정제 코팅 헤더가 문제를 해결했습니다. VMAU 노즐은 액체, 아토마이징 에어 및 팬 에어의 독립적인 제어를 제공하여 과다 습윤 없이 정제에 대한 균일한 스프레이 커버리지를 보장합니다. 헤더 및 노즐 본체의 모듈식 설계로 필요시 노즐을 빠르고 쉽게 유지관리할 수 있습니다.



VMAU 자동 스프레이  
노즐이 장착된  
모델 54000 헤더



## 새로운 스프레이 헤더로 정제 코팅 작업을 개선하고 제조사는 25,000 달러 절약

### 결과:

모델 54000 헤더는 제조사의 정제 코팅 공정을 즉시 개선시켰습니다. 필름 코팅 문제로 인한 제품 스크랩 및 재작업이 15% 이상 줄어들었으며, 정제 검사 및 분류에 소요되는 시간이 감소했습니다. 또 다른 이점은 유지보수 시간의 감소입니다. 제조사는 세척 및 스프레이 노즐 정렬에 대한 정제 배치 당 약 30분을 절약하고 있습니다. 결과적으로, 연간 25,000 달러가 절약되었으며, 약 10개월 만에 투자금을 모두 회수할 수 있었습니다.

### 시스템 자세히 보기

모델 54000 헤더는 모듈식 설계가 특징으로, 최대 6개의 스프레이 노즐을 장착할 수 있습니다. 특별한 공구 없이 정기적인 유지보수를 수행할 수 있으며, 우수한 표면 마감은 오염의 위험을 감소시키고 유지관리를 간소화시킵니다. VMAU 노즐은 액체, 아토마이징 에어 및 팬 에어를 독립적으로 제어하여 스프레이 용량, 입자경 및 스프레이 커버리지를 미세 조정합니다. 수염현상방지 버전을 비롯한 광범위한 스프레이 셋업이 이용 가능합니다.



**Spraying Systems Co.®**

Experts in Spray Technology

스프레이시스템코리아

인천광역시 남동구 함박외로377번길 145

Tel: 032.821.5633

Fax: 032.811.6629

[www.spray.co.kr](http://www.spray.co.kr)



Case Study No. 162A ©Spraying Systems Co. 2014