

# AEX-CF-SA2-50RD / AEX-CF-SA2-50RM

2연식 반자동 방폭 충전 시스템 [우측형]

## • 특징

- 폭발 위험 지역 및 PSM 대상 업체, 화학공장, 도료공장 및 식품공장 등에서 사용 가능한 견고하고 정밀한 방폭 및 비방폭 충전 시스템으로 폭발 위험 지역 및 식품공장에서 중량 관리에 꼭 필요한 제품입니다.
- 방폭 인디게이터를 통한 Wi-Fi 및 무선 통신이 가능하므로 생산관리 중량관리 데이터 저장등이 가능합니다.
- 18 Liter 사각캔 및 환켄 사용이 가능한 반자동 설비입니다.
- 이동식 제작이 가능하여 협소한 현장에 적용이 가능하며
- 다품종 생산에 최적화된 설비입니다
- 증발 억제용 후드 장착이 가능하며 질소퍼지 또한 가능합니다
- Noozle 2단 제어 충전 방식으로 정밀 충전이 가능합니다.
- Hopper 와 Noozle 은 일체 형이며 Nozzle 분리형으로 세척이 용이합니다.
- Hopper 와 Noozle 의 일체형으로 자연압에 의한 충전이 가능합니다.

## • 작동순서

① 공켄 수동투입 → ② 용기제거 → ③ 90%충진 → ④ 100%충진 → ⑤ 충전량 체크 → ⑥ 수동진출

• AS-EXP4000C (Std.)



• AS-EXP2100C (Opt.)



• AS-EXP2200C (Opt.)



## 모델 : AEX-CF-SA2-50RD

충진하여 수동으로 뒤로 밀면 구동 콘베이어에 의해 후진 진출형임

AEX → AXIS 방폭 / C → Can / F → Filler / SA → 반자동 / 2 → 2연식 / 50 → 최대표시 / R → 후진형 / D → 구동형

## 모델 : AEX-CF-SA2-50RM

충진하여 수동으로 뒤로 밀면 수동 프리 콘베이어에 의해 후진 진출형임

AEX → AXIS 방폭 / C → Can / F → Filler / SA → 반자동 / 2 → 2연식 / 50 → 최대표시 / R → 후진형 / M → 수동형

### • 적용현장

- 도로공장 의 수성, 유성 페인트 및 신나 충전
- 수지용 고점도 액체 충전
- 식용류 및 과당, 젓갈, 장류 등의 식품류 충전
- 석유류 및 알코올, 용제등의 방폭이 요구되는 충전
- 부식성 화학약품 및 기타 액상의 충전

### • 방폭등급

- 인디게이터 : Ex d IIB T6
- 로드셀 : Ex ia IIC T4

### • 시간당 충전속도

충진 노즐의 수	시간당 충전수
2 연식	120~150

- 상기 수치는 신나, 석유, 알코올, 물 등의 점도가 낮은 액체 기준임
- 점도에 따라 충전 속도는 차이가 있을수 있음
- 점도가 15,000 cp 이내의 수치로불 가능
- 사용 환경에 따라 충전 속도는 달라질수 있음

### • 주요사양

충진용기	18L 사각 표준캔 / 환캔
계량방식	로드셀 (방폭형)
계량범위	5kg ~ 50kg
최대표시	50kg / 30kg
최소표시	10g / 5g
충진 정밀도	±20g ~ ±50g
충진 방식	노즐 2단 제어
충진 노즐	원터치 분해용
Hopper 용량	120L 이상
Hopper 재질	SUS 304 (316 선택)
팩킹 재질	TEFLON
공기 압력	5~7 kg / cm <sup>2</sup>
전 원	220V 50/60Hz, 5KVA
선택사양	Wi-Fi 및 무선통신