

# FILL SEAL: IN-LINE MACHINES

대규모 생산을 위한 속도 그 이상



In-Line Fill Seal: 위생적, 높은 생산량, 고객 맞춤 커스터마이징



대규모 생산



뛰어난 퍼포먼스

4.0

Industry 4.0



위생적인 디자인



손쉬운 사용법

CIP 세척 가능한 충전 시스템



서보 모터 방식의 구동 시스템

## 인-라인

FILL SEAL의 인-라인 모델들은 대규모 생산에 적합합니다. 디자인은 고객사 제품의 포장 유형, 시간당 생산량 등 특정 요구사항을 모두 충족할 수 있도록 설계 됩니다. 모듈식 시스템은 장비 전체에 걸쳐 다양한 악세사리를 설치 할 수 있게 하며 이는 생산 및 위생 조건을 모두 충족합니다.





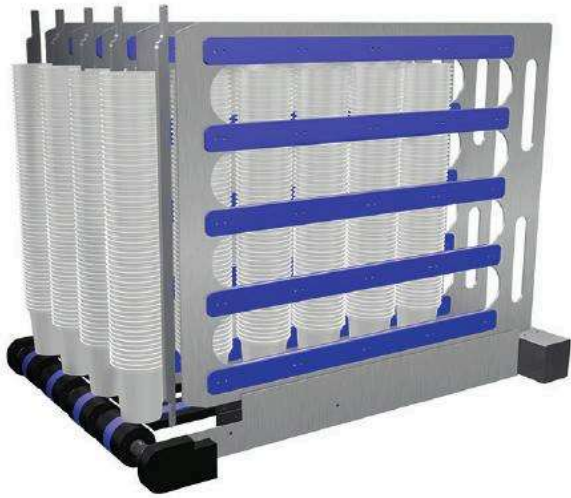
SCAN ME



In-Line



## 인-라인 스테이션

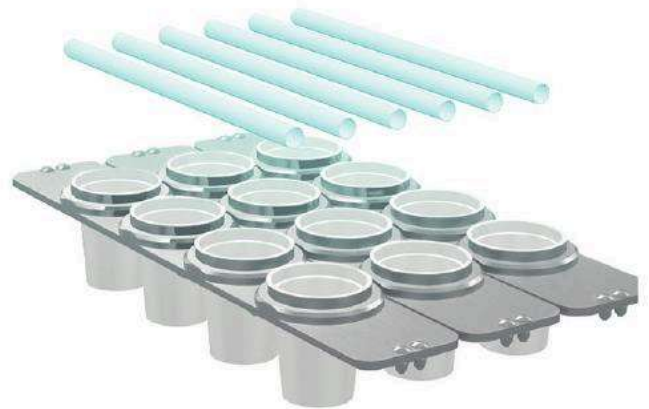


### 대용량 스토리지

자동 투입 컨베이어와 대용량 스토리지를 통해 높은 자동화와 작업자의 자율성을 보장합니다.

### 용기 소독

UVC 램프, 광펄스, 혹은 과산화수소를 사용하여 용기를 소독 합니다.



### 충진 시스템

핵심 스테이션으로 고객의 요구사항과 제품의 특징에 따라 적합한 시스템이 설계 됩니다.



### 뚜껑 디네스터

미리 절단된 뚜껑을 (Pre-cut Lid) 용기에 올바르게 자동으로 위치하며 많은 스토리지는 높은 자동화를 구현합니다.

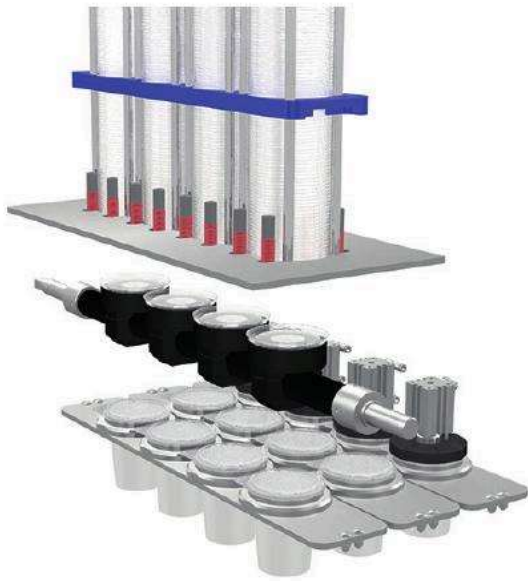
### 뚜껑 소독

UVC 또는 광펄스를 통해 뚜껑을 소독하여 뚜껑에 있는 박테리아를 살균합니다.



### 실링 스테이션

뚜껑이나 필름을 용기에 실링하여 높은 효율성을 보장합니다.



### 뚜껑 스토리지

뚜껑을 벌크 스토리지를 통해 자동으로 위치하며 용기를 닫아줍니다.

### 용기 배출

용기는 균일하게 정렬된 상태로 규칙적으로 배출 됩니다. 벨트는 세척 가능하며 필요에 따라 2차 포장 장비나 기타 시스템을 설치 할 수 있습니다.



### 용기 캐리어 청소 및 건조

용기 캐리어는 용기가 배출 된 후 자동으로 세척 및 건조 됩니다.