

고정식 스크류 압축기(STATIONARY SCREW COMPACTOR)
**생활 및 산업 폐기물을 압축/보관함으로써 공간효율,
환경보호를 실현하는 설비**



컴팩터는 생활 및 산업 폐기물을 압축함으로써 한정된 매립시설/공간을 효율적으로 이용 가능하게 합니다. 또한, 전용 밀폐 보관함에 폐기물을 적재하여 폐기물의 비산, 악취 및 오염수 유출을 원천 차단함으로써 환경오염을 방지합니다. AVERMANN 의 고정식 스크류 컴팩터는 강력한 기어모터 및 최적의 체인드라이브 시스템으로 업계 최고의 압축률을 실현하였으며, 전(全)자동화 시스템(광센서 감지 시스템)으로 사용자 편의성을 높인 유럽 최고의 컴팩터입니다. 강화되는 환경규제/값비싼 폐기물 처리비용, 이제 더 이상 걱정하지 마세요. AVERMANN 고정식 스크류 컴팩터로 모두 해결하실 수 있습니다.

■ **특징 및 장점**

- ✓ 공간절약형 설비-업계 최소사이즈
- ✓ 고효율 압축-높은 압축률과 반복압착방식으로 생활 폐기물 최대 밀도로 압축
- ✓ 포토셀(광센서)제어시스템-압축 작업 자동 연속실행
- ✓ 우수한 베어링 배열 -유지보수 용이
- ✓ 주문사양에 따른 맞춤 설계
- ✓ 탈/부착 가능한 전용 컨테이너

■ **적용범위**

- ✓ 과일상자
- ✓ 일회용팔레트
- ✓ 페트병을 비롯한 각종 플라스틱
- ✓ 기타 거의 모든 종류의 생활 및 산업 폐기물

■ **기술자료**

| | SSP 80-11-78 | SSP-80-15-94 |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 전체 길이(Machine Length) | 2,085mm | 2,085mm |
| 전체 너비(Machine width) | 2,500mm | 2,500mm |
| 전체 높이(Machine height)* | 1,310mm | 1,310mm |
| 투입구 길이(Feed-opening length)* | 1,300mm | 1,300mm |
| 투입구 폭(Feed-opening width)* | 1,380mm | 1,380mm |
| 투입구 높이(Feeding height)* | 1,310mm | 1,310mm |
| 순중량 (Dead weight)* | 2,800kg | 3,000kg |
| 처리량(Theoretical throughput) | 2.7 m ³ /min. | 3.0 m ³ /min. |
| 스크류 회전수(Screw rotation) | 14.0 rpm | 15.7 rpm |
| 공급 장치(Feeding dvice)/선택사양 | 3 kW | 3 kW |
| 동력(Drive capacity) | 11 kW | 15 kW |
| 압축력(Press force) | 78 kN | 94 kN |

*호퍼(Hopper)를 제외한 측정치

■ 전기사양

.전기(Electricity): 3 x 400 V, N, PE/50 Hz;

.플러그컨넥터(Plug connector): CEE-5 x 63 A/6h; Fuse protection (on site): 63 A, slow;

.제어전압(Control voltage): 24 V DC

■ 설치예시

