

협잡물 탈수기(스크류 컴팩터) WASTECOM™ CPS



MULTIPLE PATENTS

HIGH-PERFORMANCE, MULTIFUNCTION, RELIABLE AND SILENT SCREW COMPACTOR

WASTECOM™ CPS 협잡물탈수기는 스테인레스 재질의 몸체와 합금강 스크류, 압축 및 탈수 모듈과 플러그형성 다이어프램으로 구성되어 있습니다.(특허출원)

WASTECOM™ CPS 협잡물탈수기는 연속운전공정 또는 간헐운전공정 모두에 사용할 수 있습니다.

WASTECOM™ CPS 협잡물탈수기는 수거된 협잡물의 부피를 줄이고자 하는 도시하수 및 산업폐수처리 공정에서 사용되고 있습니다.(무주축 스크류 사용)

특징

- 304L/316L 재질의 몸체
- 304L/316L 재질의 스크류 또는 내마모성 합금강 스크류 사용
- 몸체 바닥에 HDPE 재질의 라이너 설치하여 마찰을 줄임
- 무주축 스크류 사용으로 협잡물 접촉 부위에 베어링 등의 기계요소가 사용되지 않음.
- 배출구 부위에 플러그 형성을 위하여 고분자폴리머 재질의 다이어프램사용
- 배출구 부위에 카운터 프레서 사용가능(선택사양)



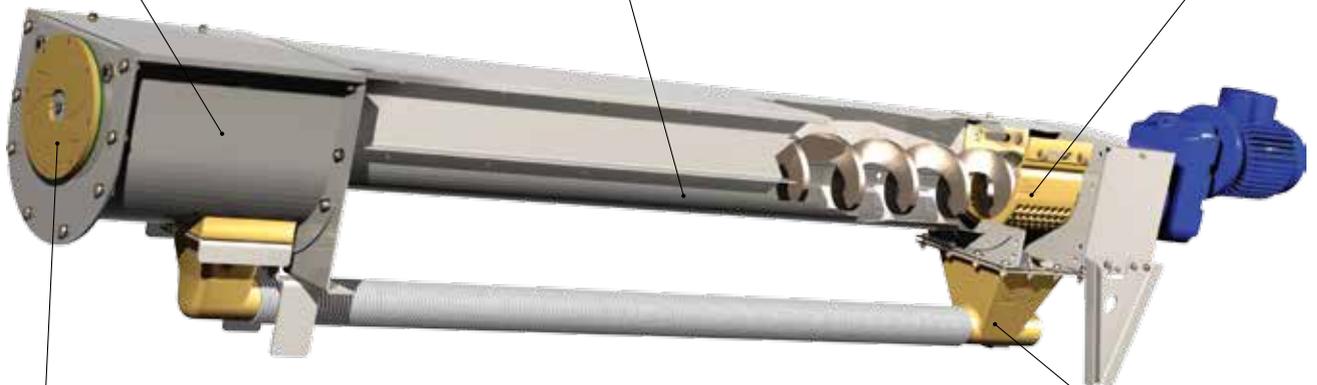
Outlet Compaction Section with Washing System Included



Liner/ Slide Plates



Internal Adjustable Self-cleaning Drainage Screen



Outlet Plug Retention Diaphragm made from SINT™ Engineering Polymer in Different Degrees of Stiffness

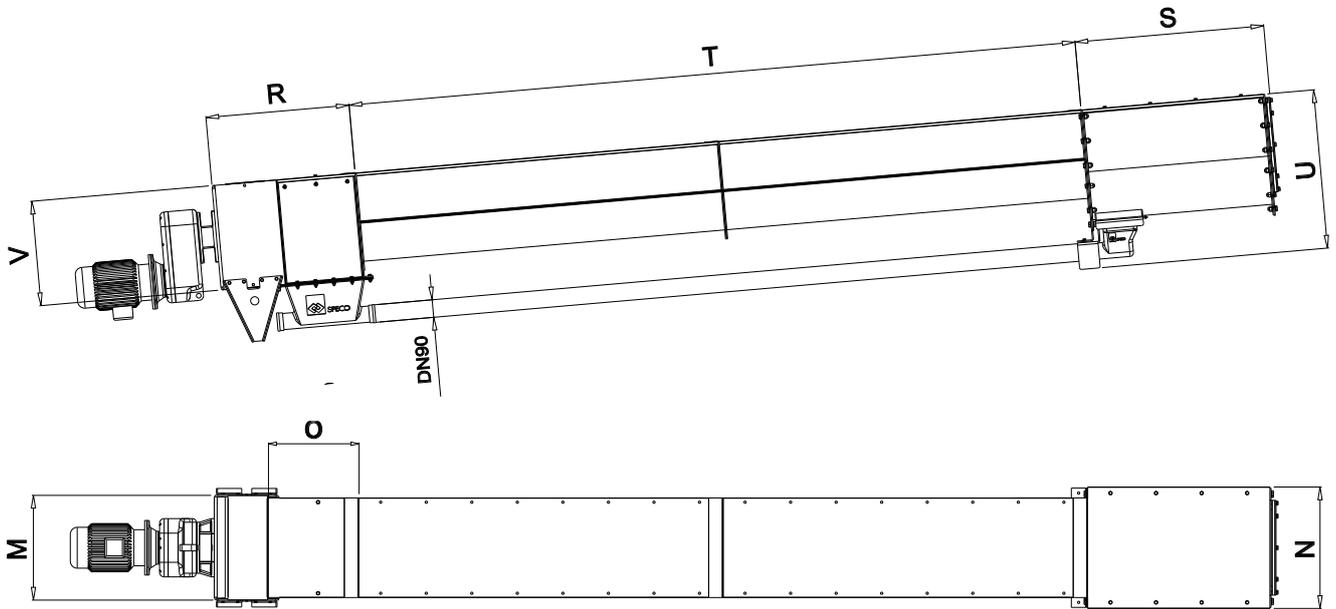


Non-stick Liquid Collection Box

장점

- ✓ 한 개의 기기로 두 가지 용도 만족: 이송 및 압축
- ✓ 협잡물 부피감량 효과: 최대 40%
- ✓ 유지보수가 매우 용이함
- ✓ 무주축 스크류 사용으로 막힘현상 방지
- ✓ 밀폐형 구조로 악취의 분산을 억제함
- ✓ 낮은 소음레벨
- ✓ 낮은 에너지 소모량

모델별 개략치수



MODEL	Lc (standard)	R	Lc * min. - max.	S	U	V	M	N	O	α	m ³ /h	kW
CPS 200	2,000	490	1,000 - 6,000	530	600	320	327	445	230	5° - 25°	2	1.5
CPS 300	3,000	606	2,000 - 8,000	750	757	440	440	545	323	5° - 25°	5	2.2
CPS 400	4,000	773	2,000 - 10,000	1,000	909	575	575	663	496	5° - 25°	8	4.0

Dimensions in mm - (*) pitch 500 mm

선택사양

- Outlet verticalizer
- Endless tube
- Bag fastening system
- Rectangular inlet
- Adjustable support stands
- Support bracket
- Plug retention SINT™ diaphragm with different resistance levels

적용사례



203001040 July 2013 Rights reserved to modify technical specifications



www.wamkorea.co.kr
T) 02-833-8426
F) 02-833-6199



www.wamgroup.com