

스크류 스크린(Screw Screen) WASTEMASTER® GCE - GCP



탈수, 이송 및 압축을 한가지 기기로 해결

스크류 스크린 프레스(GCP)는 기기 내에 유입되는 폐수 및 하수중의 고형물질을 스크린을 이용, 분리 이송하여 압축 탈수 처리하게 됩니다. GCP는 스크린과 스크류 컨베이어 및 압축탈수모듈로 구성되어 있습니다.

스크류 스크린(GCE)는 GCP와 유사하지만, 압축탈수모듈이 설치되어 있지 않으며, 스크린된 협잡물의 압축탈수가 불필요한 경우 사용됩니다(예: 플라스틱류)

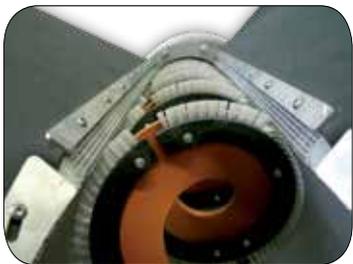
SPECO에서 생산되는 스크류 스크린은 다양한 용도로 사용될 수 있습니다.

특징

- 재질: 스테인레스 스틸 304L/316L 제작가능
- 처리용량: 최대 1,000m³/hr
- 다양한 사이즈의 타공망 또는 슬릿 사용
- 무축 스크류컨베이어: 합금강/304L/316L제작
- 콘크리트 수로에도 사용 가능
- 물에 잠기는 부분에는 베어링 등 기계요소 사용하지 않음
- 고형물이송량: 최대 0.33 liter/sec



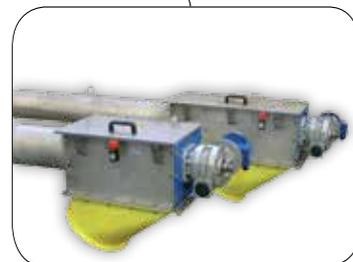
Insulated Discharge Module



Inlet Screen Basket with Splash Guard



GCP Outlet Top View

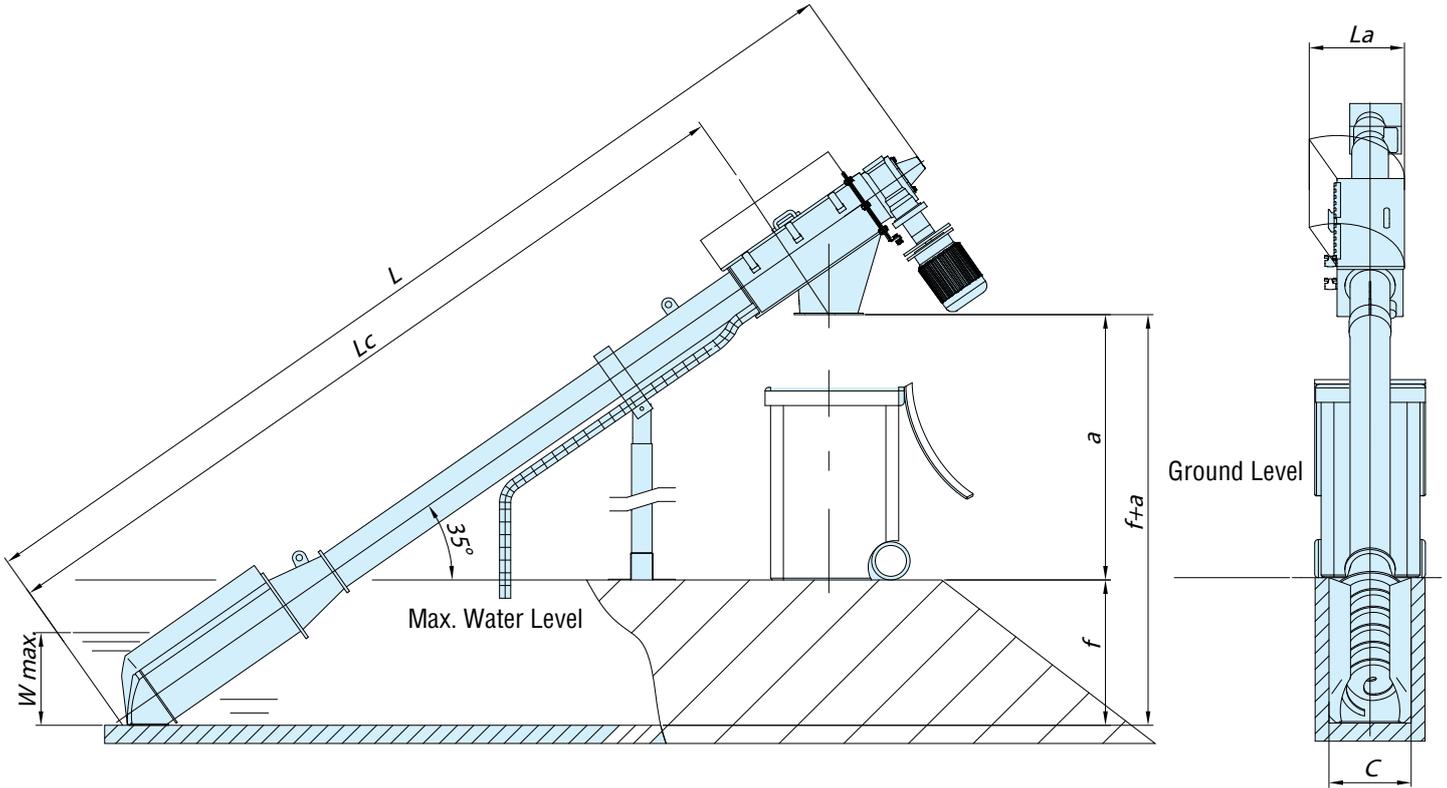


GCE and GCP Outlet Sections

장점

- ✓ 스테인레스 스틸 및 폴리머브러시를 사용할 경우, 산 염기 폐수에도 사용가능
- ✓ 모듈제작으로 설치 및 유지보수가 용이함
- ✓ 낮은 운전 소음
- ✓ 에너지 소모량이 적음

모델별 개략치수



Type	Lc		L		H		a		f	W	La	C	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.				min.	max.
300	2,500	8,000	3,500	9,000	2,250	5,400	340	3,500	800	460	520	300	370
400	2,500	8,000	3,500	9,000	2,250	5,400	350	3,500	800	510	520	400	470
500	3,000	9,000	4,000	10,000	2,250	6,000	650	4,100	800	610	520	520	650
600	3,500	9,000	4,700	10,200	3,000	6,150	880	4,040	800	680	740	620	750
700	4,000	9,500	5,200	10,700	3,280	6,440	1,180	4,340	800	790	740	720	850

부속장치

- Bag-clamping system
- Endless tube
- Installation angle adapter
- Collar

적용사례



202001057 February 2014 Rights reserved to modify technical specifications.



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



www.wamgroup.com