

Boru İçi Helezon Elek WASTEMASTER® GCEC - GCPC



KENDİNİ TAŞIYAN TANK İÇERİSİNDE VİDALI ELEK

WASTEMASTER® GCEC GCPC Vidalı Elek; atık sularda mevcut olan katıların ayrıştırılması ve ekstrakte edilen katıların sıkıştırılması ve susuzlaştırılması için kombine bir makinedir. Bir pompa ya da yer çekimi yoluyla beslenmek üzere tasarlanmıştır.

Askıda katı maddeler; eleğin ön kısmındaki sıvı seviyesini artırarak elek tarafından tutulurlar. Bu noktada elek çalışır ve vidalı hareketin dış kısmında sabitlenmiş olan fırçalar yardımıyla eleği temizler, malzemeyi çıkarır ve daha sonra susuzlaştırır ve sıkıştırır (sadece GCPC).

Makine, aşağıdaki kısımları içerir:

- Elek;
- Konveyör vidası;
- Kompaktör (yalnız GCPC);

Konveyör vidası; tıkanıklık riski olmadan eleğin alt kısmından katıların toplayan şaftsız bir spiral içerir.

Üst kısımda bulunan ve organik faktörlerin azaltılması için yıkama bölümü ile donanmış olan kompaktör; eleklerin susuzlaştırılması ve sıkıştırılması için konveyör vidasını kullanır (sadece GCPC).

Teknik Özellikler

- GCEC ve GCPC; tamamen 304L/316L paslanmaz çelikten üretilmiş olan dayanıklı bir metal çerçeveye sahiptir (güvenlik önlemleri ile uygun olan ve kokuları önleyen tamamen kapalı bir yapı)
- 304/316 paslanmaz çelikten ya da özel yüksek dirençli çelikten üretilen şaftsız konveyör vidası
- 1,000 m³/saat'e kadar akış hızları (590 c.f.m.)
- 0.33 dm³/sn'ye kadar katı ekstraksiyonu
- Elekler; atık su ve katıların belirli özelliklerine uygun olan özel bir gözeneğe sahiplerdir.



* sadece GCPC



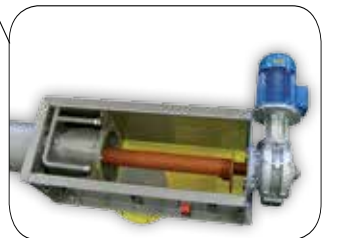
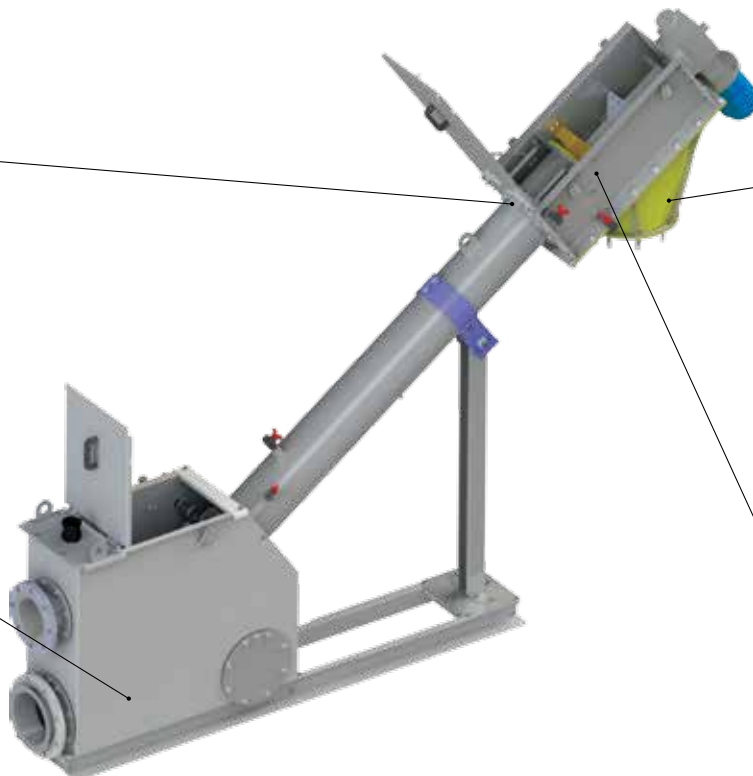
Yalıtılmış Tahliye Modülü



GCEC ve GCPC Çıkış bölümleri



Çamur tutuculu giriş elek haznesi

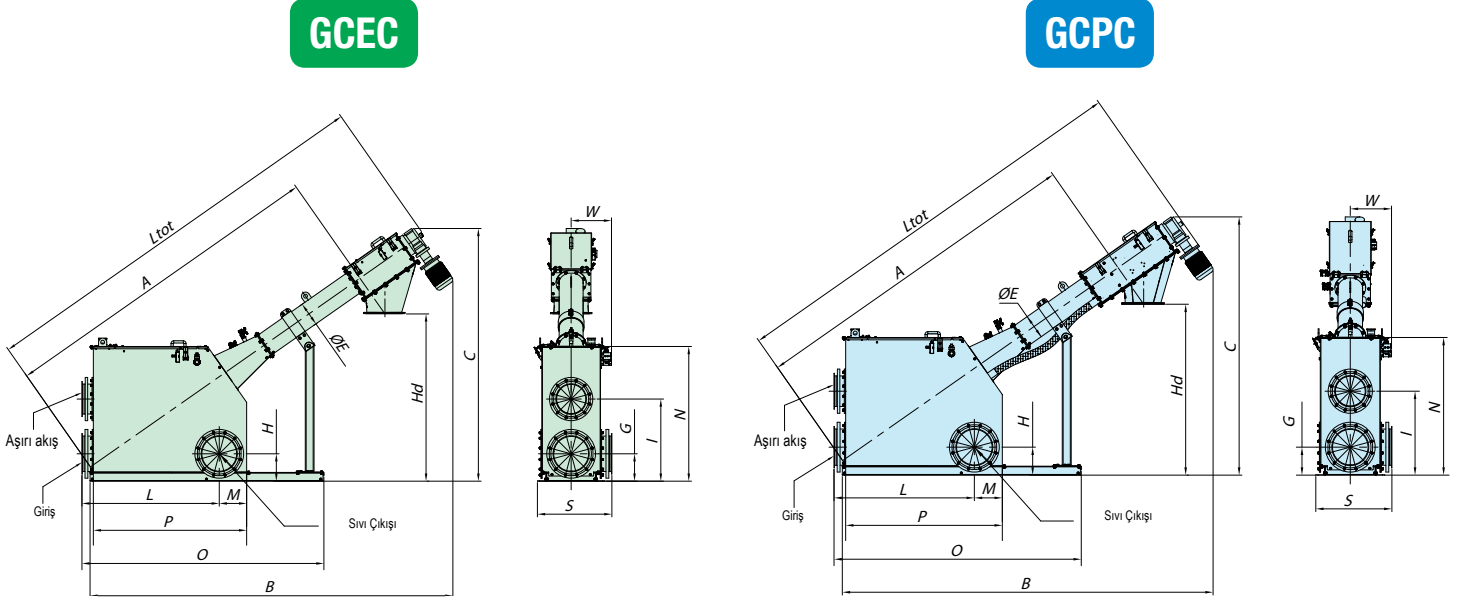


GCPC Çıkışı Üstten Görünümü

Faydaları

- ✓ Yalnız bir tahrik kullanarak tekli bir ünite içerisinde eleme, taşıma ve sıkıştırma;
- ✓ Kolay kurulum, düşük bakım ve düşük işletim maliyetleri;
- ✓ Opsiyonel antifriz aksesuarları ile dış mekân kurulumu;
- ✓ Şaftsız vida tasarımından dolayı liflerle dahi tıkanma olmaz

Genel Boyutlar



	GCEC 300	GCEC 400	GCEC 500	GCEC 600	GCEC 700	GCPC 300	GCPC 400	GCPC 500	GCPC 600	GCPC 700
A	2,990	2,960	2,955	2,970	3,475	2,990	2,970	2,970	3,080	3,470
B	3,335	3,305	3,305	3,415	3,830	3,300	3,315	3,315	3,505	3,825
C	2,290	2,290	2,300	2,380	2,685	2,290	2,280	2,310	2,435	2,680
ØE	219	219	219	273	273	219	219	219	273	273
G	200	230	250	300	350	200	230	250	300	350
H	200	230	250	300	350	200	230	250	300	350
Hd	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
I	645	765	850	980	1,100	645	765	850	980	1100
L	935	1,205	1,255	1,365	1,505	935	1,205	1,255	1,365	1,505
M	200	200	250	300	350	200	200	250	300	350
N	935	1,180	1,230	1,380	1,580	935	1,180	1,230	1,380	1,580
O	2,200	2,200	2,155	2,275	2,675	2,200	2,200	2,155	2,275	2,675
P	1,030	1,300	1,400	1,560	1,780	1,030	1,300	1,400	1,560	1,780
S	480	580	680	780	880	480	580	680	780	880
W	270	320	370	420	470	270	320	370	420	470
L toplam	3,690	3,660	3,665	3,820	4,325	3,700	3,680	3,680	3,930	4,320

mm biriminden boyutlar

Aksesuarlar

- Torba bağlama sistemi
- Kokusuz boşaltım sistemi



Mayıs 2014 Teknik spesifikasyonların değiştirilmesi için tüm hakları saklıdır.



WAM®



FLITECH®



MAP®



EXTRAC®



SPECO®



TOREX®



OLI®



RONCUZZI®



TECNO CM



SPECO®



UNI EN ISO 9001
Certified Company