

Recycle

TAMBUR ELEK

ile
Geri Kazanın



Tambur Elekler
Hakkında
Detaylı bilgi için;
www.arnes.com.tr



www.arnes.com.tr
arnes@arnes.com.tr



"Plastik İşleme Tesislerinde atıksudaki ürün kayıplarını önleyebilirsiniz"

TAMBUR ELEK NASIL ÇALIŞIR?

ATIKSU GİRİŞİ

Atıksu pompa ile tambur elek girişine terfi edilir.

ELEK YÜZEYİ

Atıksu içerisinde seçilen elek açıklığına bağlı olarak 250mikron-2mm aralığında olan malzemeleri tutar. Tambur döndükçe elek yüzeyi değişmekte ve yıkama nozulları ile kirli yüzeyin temizliği sağlanmaktadır.

YIKAMA SUYU

Elek yüzeyinin temizliği için yıkama hattı girişine 3bar basınçta servis suyu bağlantısı yapılır.

ATIKSU ÇIKIŞI

Plastiklerden ayrılan atıksu arıtma tesisine aktarılır.

KATI ATIK ÇIKIŞI

Atıksudan ayrılan plastikler elek yüzeyinde bulunan helezon yardımı ile katı atık çıkış şutuna kadar taşınır.

Üretimden atıksu ile kaçan plastikleri geri kazanabilirsiniz... Plastik geri dönüşüm tesislerinde tambur elek kullanımının avantajları;

Ekonomik açısından:

- Atıksuya karışan plastikler geri kazanılır.
- Yüksek geri kazanım verimi sağlar.
- Arıtma tesisi işletme maliyetleri azalır.
- Kısa sürede maliyetini işletmeye geri kazandırır.
- Arıtma tesisinde kullanılan kimyasal sarfiyatları azalır.

Arıtma tesisi açısından:

- Ekipmanların ömrü uzar.
- Atıksuyun kirlilik yükü azalır.
- Atık çamur miktarı azalır.
- Tesisatların tıkanması önlenir.
- Kolay monte edilir.
- Sadece su ve enerji bağlantısına ihtiyaç duyar.
- Elek yüzeyini otomatik olarak temizler.



REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

- Bordo Doküman ve Atık Geri Dönüşüm
- Tanrıkulu Geri Dönüşüm
- Çankaya Katı Atık
- Dönüşüm Çevre Teknolojileri

* Diğer referanslarımız için irtibata geçebilirsiniz.

Follow us on



ARMES ARITMA MEKANİK EKİPMAN SİSTEMLERİ
İMALAT MONTAJ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli OSB Bıksan Sanayi Sitesi

A-1 Blok No:29 34306 Başakşehir/İSTANBUL

Tel: 0212 485 82 55 Fax: 0212 485 82 59

E-mail: armes@armes.com.tr Web: www.armes.com.tr

