

Tambur Elek

Drum Sieve

Dane çapı 1 mm' ye kadar olan katı maddelerin atık sudan ayrılması.

■ Tambur elek, dış akışlı olarak gelen atık suyun içerisindeki katı maddelerin, elek dışında tutulması esasına göre çalışır. 1 mm'ye kadar olan tüm katı maddelerin atık sudan ayrılması sağlanır.

Özel üçgen kesitli çubuklardan oluşan tambur, katı atıkları büyük oranda tutarak atık suyun kirlilik yükünü düşürür ve arıtma tesisinin yüksek verimle çalışmasına yardımcı olur. Tambur elek, tambur, motor-redüktörden oluşan tahrik grubu, tambur sıyırıcı bıçak, çıkış yapısı ve su püskürtme sisteminden oluşmaktadır.

Tüm malzemeler paslanmaz çelikten imal edilir.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verim
- Otomatik işletme
- Değişik kapasite seçimi
- Kompakt Dizayn



TSEK

Removal of particules upto 1mm diameter

■ The rotary type drum sieve works to the principle of the screening of the particules on the surface of the sieve as outwash type.

It removes the the particules bigger than 1 mm. diameter in the wastewater.

It is equipped with the bars having a triangle croos-section area which holds big solid particules, reduces wastewater organic load and increases the treatment plant overall efficiency.

Drum sieve consists of drum, motor-reducer, scraping palette, spraying system and inlet and outlet parts.

All steel parts are produced in stainless steel.

PROPERTIES

- High efficiency
- Automatic operation
- Different capaties
- Compact design

TAMBUR ELEK / DRUM SIEVE

Tip Type	Debi Capacity (m ³ /h)	Güç Power (kW)	Tambur Ölçüsü Drum Dimensions (mm)	Elek Aralığı Sieve Space (mm)
DTE 020	20	0.25	Ø375 X 300	1
DTE 040	40	0.37	Ø375 X 600	1
DTE 060	60	0.37	Ø375 X 900	1
DTE 080	80	0.37	Ø600 X 300	1
DTE 160	160	0.55	Ø600 X 600	1
DTE 240	240	0.55	Ø600 X 900	1
DTE 320	320	1.10	Ø600 X 1200	1
DTE 480	480	1.10	Ø600 X 1800	1