

KUM AYIRICI



Kum Ayırıcı

Kum Ayırıcı Endüstriyel ve evsel atık su tesislerinde kullanılan **kum ayırıcılar**, kumları sudan ayırdıktan sonra susuzlaştırma işleminde de kullanılmaktadırlar. **Kum ayırıcılar** genel itibari ile kum çökeltisini sudan kesin bir şekilde ayırabilmek için üretilmişlerdir.

Dayanıklı yapısı ve düşük miktarda ki bakım maliyeti ile uzun bir kullanım sağlayan kum ayırıcılar, maksimum orandaki ayrıştırma performansları ile de ön plana çıkarlar.

Kum Ayırıcıların Çalışma Prensibi

Kum Ayırıcı Kumun sudan ayrılabilmesi için giriş haznesine gelen su ilk olarak katı maddelerin çöktülebilmesi için silindir ambara gönderilir. Burada düşük hızda çalışan burgular işlemin kalitesini yükseltmektedirler. Sudan ayrılan yani susuzlaştırılan kumlar tahliye edilerek üst çıkışa gönderilir. Ayrıştırılan su ise silindir ambarın tahliye borusundan atılır.



Kum Ayırıcı

Kum Ayırıcıların Oluştığı Parçalar

- - Tahrik grubu; sistemin çıkış kısmına monte edilir ve katı parçaların çıkması sağlanır.
- - Yalak kapağı; içerisinde şaftsız burgu bulunur.
- - Büyük kapasiteli bir silo; içerisinde su giriş ve su çıkış flanşları bulunur.
- - Eğimli burgulu konveyör
- - Düşük sürtünmeli aşınma önleyici

Safran Arıtma Ekipmanları

[Hemen ARA](#)
