



DAIRESEL IZGARA

Dairesel ızgara

Dairesel ızgaralar genellikle dar alanlar için kullanılmaktadır. Aynı zamanda su yüksekliği alçak ve derinliği az olan kanallar için idealdir. Bu ızgaralar çoğunlukla büyük olan katı atık maddelerin ayrıştırılması için kullanılırlar. Ön arıtma sistemlerinden biri olan **dairesel ızgaralar**, çubukların üzerinde bulunan ve dairesel bir hareketle dönen tırmıklar yardımı ile dış temizleme sağlarlar.

Bu sistemi oluşturan parçalar; motor – redüktör grubu, ızgara, tırmık temizleme ünitesi ve tırmık sistemidir.

Dairesel ızgaraların Çalışma Prensibi

Dairesel hareketler ile çalışan tırmık sistemi motor – redüktör grubu sayesinde hareket eder. Tırmığın üzerinde birikme yapan atık maddeler, tırmık temizleme ünitesi sayesinde atıkların süzüldüğü bölüme gönderilir. Sistemde herhangi bir durma söz konusu olduğunda tırmıklar, üst düzeyde duraksarlar ama suyun akışını durdurmazlar.

Dairesel ızgaraların Özellikleri

- Dairesel ızgaraları oluşturan her bir parça paslanmaz çelik malzemeden üretilir.
- Otomatik temizleme sistemi bulunur.
- İstek ve ihtiyaçlara uygun olarak imal edilebilme imkânları bulunur.
- Otomatik olarak kontrol edilebilirler.

Dairesel ızgaraların Kullanım Alanları

Güç santrallerinde, temiz su arıtma tesislerinde ve atık su arıtma tesislerinde, kâğıt fabrikalarında ve gıda endüstrisinde dairesel ızgaralar kullanılabilir.

Safran Arıtma Ekipmanları

[Hemen ARA](#)

