



HELEZON IZGARA KOMPAKTÖR

Helezon ızgara kompaktör

Helezon ızgara kompaktörler, %70 oranında susuzlaştırma kapasitesine sahip oldukları için diğer ekipmanlara göre daha ekonomik bir kullanım sağlarlar.

Geniş aralıklı ya da minimal düzeydeki ızgaraların geçirgenlik sağladığı atık maddeler büyük oranlarda su içerdikleri için kapasite olarak fazla yer kaplayabilirler. **Helezon ızgara kompaktörler** bu açıdan pratik yapıları ile öne çıkarlar.

Su arıtma sistemlerinde ve tesislerinde ön arıtma ekipmanı olarak kullanılan **helezon ızgara kompaktörler**, ince ya da kaba ızgaraların tutmakta olduğu atık maddelerin sıkıştırılması ve taşınmasında görev alır.



Helezon ızgara Kompaktörlerin Çalışma Prensibi

Helezon ızgara kompaktörler ızgaraların alt kısımlarına yerleştirilir. Sisteminde bulunan helezon yardımı ile gelen atık maddeleri boşaltma tankına taşır. Diğer bir tarafta yıkama sistemi ve selenoid vana sayesinde atıklar yıkanmaktadır. Son olarak gittikçe daralmaya başlayan çap ve hat boyunca atık maddeler sıkıştırılma işlemi görürler. Burada küçülen atıklar sistemden atılır. Ayrıştırılan atık sular ise sisteme geri döner.

helezon ızgara kompaktör

İstek ve ihtiyaçlara uygun uzunluk ve kapasitelerde üretilebilen helezon ızgara kompaktörlerin malzemeleri paslanmaz çelikten yapılmaktadır.

Safran Arıtma Ekipmanları

[Hemen ARA](#)

