

SEPET IZGARA - TEKNİK DATASHEET



NOT: *Teklif detaylarında belirtilen "Görsel Resimler" özel imalat ve gizlilik açısından temsili eklenmiştir.

Sepet Izgara, küçük ve orta ölçekli atıksu arıtma tesislerinde kullanılan kompakt bir ön arıtma ekipmanıdır. Atıksudaki iri ve orta boy katı maddeleri sepetin içinde toplar ve pompaların güvenli çalışmasına yardımcı olur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer / Açıklama
Kullanım Amacı	Pompa çukurlarında katı maddelerin tutulması, ekipman koruması
Tip	Duvara veya kuyuya monte edilen sepet tipi ızgara
Malzeme Seçenekleri	304/316 Paslanmaz Çelik, Sıcak Daldırma Galvaniz, Epoksi Kaplı Karbon Çelik
Sepet Delik Aralığı	Proje ihtiyacına göre belirlenen yuvarlak veya dikdörtgen açıklıklar
Montaj Şekli	Kızak sistemi veya ankraj plakaları ile duvar montajı
Temizleme	Halat, el vinci veya kızak sistemiyle manuel çıkarma
Deşarj	Toplanan katı maddelerin konteynere veya atık haznesine boşaltılması

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Atıksu, sepet ızgaranın bulunduğu bölgeye akar ve katı parçalar sepetin içinde kalır. Operatör, doluluk durumuna göre sepeti yukarı çeker, katı atıkları boşaltır ve sepeti tekrar yerine yerleştirir.

AVANTAJLAR

- Küçük ve orta kapasiteli tesisler için ekonomik çözüm
- Pompaların tıkanma riskini azaltır
- Basit mekanik tasarım ile düşük bakım ihtiyacı
- Kompakt gövde sayesinde dar alanlarda kullanım
- Projeye özel ölçü ve malzeme seçenekleri

KULLANIM ALANLARI

- Evsel atıksu arıtma tesisleri
- Endüstriyel pompa çukurları ve kuyular
- Terfi istasyonları ve toplama yapıları
- Paket arıtma sistemlerinin ön arıtma bölümleri