

MANUEL KABA IZGARA - TEKNİK DATASHEET



Manuel Kaba Izgara, atık su giriş kanallarında iri katı maddelerin tutulması için kullanılan dayanıklı ve ekonomik bir ön arıtma ekipmanıdır. Büyük maddeleri akıştan uzaklaştırarak ince ızgaraların, pompaların ve diğer ekipmanların zarar görmesini önler. Temizlik işlemi el tırnağı ile manuel olarak yapılır ve çıkarılabilir perfore sepet sayesinde bakım işlemi hızlı biçimde tamamlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer / Açıklama
Kullanım Amacı	Giriş kanalında iri katı maddelerin tutulması
Malzeme Seçenekleri	304/316 Paslanmaz Çelik, Sıcak Daldırma Galvaniz, Karbon Çelik
Izgara Aralığı	10 - 50 mm
Montaj Açısı	55° - 90°
Temizlik Tipi	El tırnağı ile manuel temizlik
Sepet Tipi	Çıkarılabilir perfore sepet
Kanal Tipi	Dikdörtgen veya trapez kanal

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Atık su kanala giriş yaptığında Manuel Kaba Izgara, akış yönüne dik veya eğimli yerleştirilmiş çubuk yapısıyla iri maddeleri tutar. Operatör, ızgara üzerinde biriken atıkları el tırnağı ile

periyodik olarak temizler ve çıkarılabilir sepete aktarır.

AVANTAJLAR

- Enerji gerektirmeyen çalışma
- Düşük işletme maliyeti
- Dayanıklı ve uzun ömürlü tasarım
- Hızlı temizlik ve kolay bakım
- Korozyona dayanıklı malzeme seçenekleri

KULLANIM ALANLARI

- Belediye atık su arıtma tesisleri
- Endüstriyel ön arıtma sistemleri
- Pompa ve terfi istasyonları
- Yağmur suyu ve kanalizasyon hatları