

BASKET FİLTRE SİSTEMLER



Arıtma Yöntemi:

Suda askıda bulunan özellikle tahta, talaş vb. kaba ve katı maddeleri basket screen yardımıyla filtre edilerek bertaraf edilmesi.

Özellikleri:

- 10 mikrona kadar partikül tutma özelliği
- Yüksek kapasitelerde kullanma
- Sistem çalışıyor iken temizlik imkanı
- Kolay temizlik ve bakım imkanı
- Kolay montaj
- Korozyona karşı dayanıklı filtrasyon işlemi

BASKET FİLTRE SİSTEMLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite (m3/h)	Yüksek Kapasite İmkanı
Giriş / Çıkış Ölçüleri	2" (DN50) – 24" (DN600) PN16 DIN 2576 Flanş Bağlantılı veya BSP Dişli Bağlantı
Deşarj	1/2" (DN15) – 3" (DN80) PN16 DIN 2576 Flanş Bağlantılı veya BSP Dişli Bağlantı
Filtrasyon Derecesi	10 mikrona kadar
Min.Çalışma Basıncı	2 bar
Max.Çalışma Basıncı	10 bar
Basınç Kaybı	Max. 1 bar
Max.Çalışma Sıcaklığı	80°C-100°C
Gövde Malzemesi	Epoxy Boyalı Karbon Çelik, ss304 and ss 316 Paslanmaz Çelik
Screen Material	ss304 and ss 316 Paslanmaz Çelik

BASKET FİLTRE SİSTEMLER



·Çalışma Prensibi;

Suda askıda bulunan tahta,talaş vb katı maddeler ilk giriş ünitesinden filtre içerisine girdikten sonra ss304 paslanmaz çelik mikron derecesindeki elek suyu karşılar. Eleğin yüzeyine çarpan suyun üzerindeki katı maddeleri mikron derecesindeki elek tutar. Üzerindeki katı partiküllerden arınan su ise çıkış bölümünden sisteme gider. Katı partiküller ise elekte kalır. Elek kirlilik yüküne bağlı olarak bir personel tarafından temizleyici maddeler ile temizlenir.

