

KARTUŞ FİLTRE

Özellikler

Arıtma Tipi;

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

- 0.2 mikrona kadar tüm partikülleri tutar
- Yüksek debilerde kullanılabilirlik
- Korozyona karşı dayanıklı polipropilen kartuş filtreler ile filtrasyon imkanı
- David Lid kol yardımıyla kolay kapak açılımı
- Kolay temizlik imkanı
- Kolay montaj imkanı

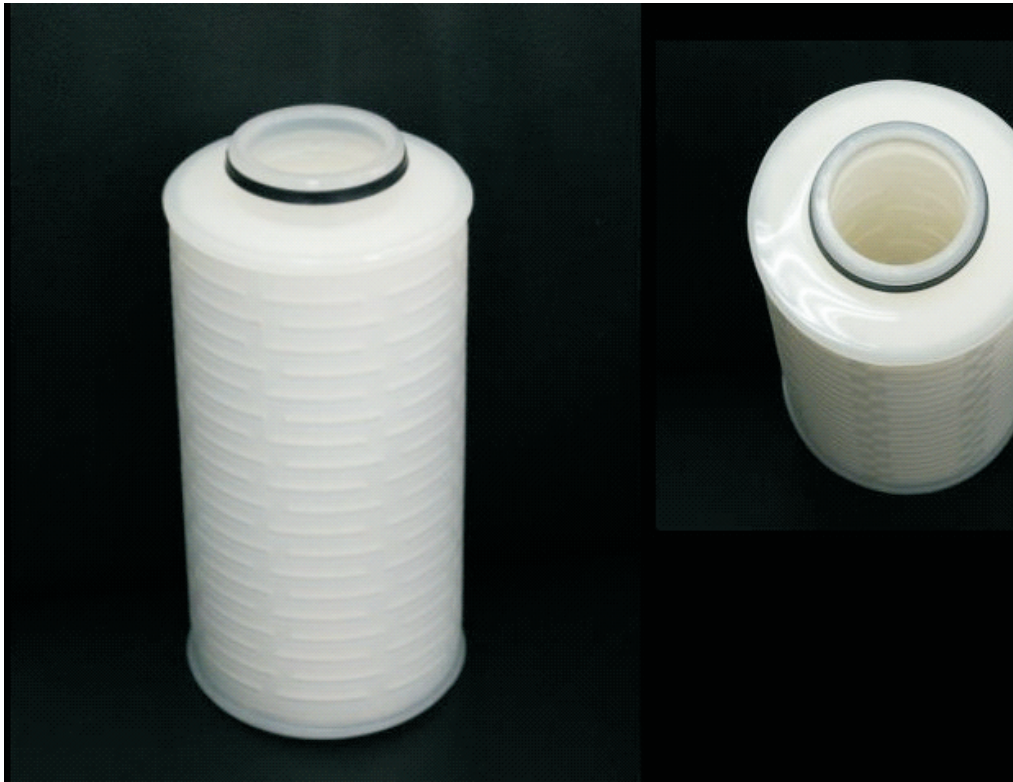


Kapasite (m3/h)	Yüksek Kapasitelerde
Giriş/Çıkış Ölçüsü	1/2" (DN15) – 24" (DN600) , PN16 DIN 2576 Flanş Bağlantılı veya BSP Dişli Bağlantılı
Deşarj Ölçüsü	1/2" (DN15) – 3" (DN80) , PN16 DIN 2576 Flanş Bağlantılı veya BSP Dişli Bağlantılı
Filtrasyon Derecesi	min.0,2 mikrona kadar hassas filtrasyon
Min.Çalışma Basıncı	1 bar (15 psi)
Max.Çalışma Basıncı	10 bar (45 psi)
Basınç Farkı	Max. 1 bar (15 psi)
Max.Çalışma Sıcaklığı	60°C
Elek Cinsi	Fırın Epoxy Boyalı Karbon Çelik AISI304 paslanmaz çelik ve AISI 316 Paslanmaz Çelik
Boya Cinsi	Fırın Epoxy Boyalı



AKUAKARE

Su Ürünleri İmalat İth. İht. Tic. Ltd. Şti.



Çalışma Prensibi

Suda askıda bulunan tahta,talaş vb katı maddeler ilk giriş ünitesinden filtre içerisine girdikten sonra polipropilen kartuş 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.

Uygulama Alanları

Gıda sanayisinde, tuz sanayisinde, tekstil sanayisinde,kimya sanayisinde, maden sanayisinde,çimento,cam ve seramik sanayisinde,orman ürünleri sanayisinde, barajlarda, sulama kanallarında, balık çiftliklerinde soğutma kulelerinde, tarım ve hayvancılık sektöründe,HES projelerinde, kısacası suların olduğu her yerde bu sistemin kullanılması sağlanmaktadır.

