



İnce fiberlerden üretilen tam polipropilen filtre kartuşlarıdır. Bu yapı sayesinde daha küçük gözeneklere sahiptir. Üretiminde bağlayıcı, yapıştırıcı, plastikleştirici veya yüzey aktif madde kullanılmaz. Sıcak su ile defalarca sterilize edilebilir. Filtre bileşenleri uç kapaklara termal kaynakla birleştirilir. Bu sayede farklı sıvılarda ve uygulamalarda minimum kalıntı salınımı sağlar. Tüm kartuşlar temiz oda ortamında üretilmektedir.

Özellikler

- 0.1 - 50 Mikron: Geniş aralıkta partikül tutma kapasitesi.
- Fiber Salınımı Yok: Filtre malzemesi sıvıya karışmaz.
- %100 Polipropilen: Yüksek kimyasal dayanıklılık. Farklı sıvılar için idealdir.
- Uyumlu Tasarım: Farklı uç kapak seçenekleri ile standart gövdelere tam uyum sağlar.

Uygulamalar

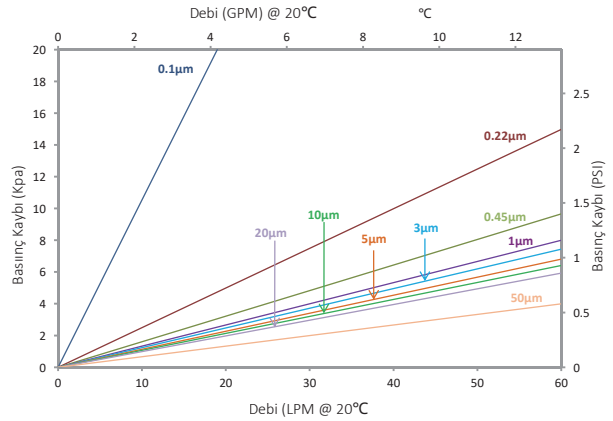
- İlaç Endüstrisi
- RO Ön Filtrasyonu
- Hassas Kimyasallar
- Proses Suyu

Malzeme

Medya	Polipropilen
Destek	Polipropilen
kafes/end cap	Polipropilen
O ring	Silikon, EPDM, NBR

Performans

Max. Çalışma Sıcaklığı	80°C
Max. çalışma DP	4 bar(58psi) @ 20°C 2 bar(29psi) @ 80°C
Filtrasyon Alanı	0.4 - 0.7m ² 10" Filtre



Kalite

- Temiz Oda Üretimi: Kontrollü ve steril temiz oda ortamında imal edilmiştir.
- ISO 9001:2015: Sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Gıda Temas Yönergesi

- FDA Uyumluluğu: FDA uyarınca gıda ve içecek ile temasa uygundur.
- AB Direktiflerine Uygun: Avrupa Komisyonu direktiflerini (EU10/2011) başarıyla geçmiştir.
- Helal Sertifikalı: Üretim süreçleri ve malzeme içeriği Helal sertifikasına sahiptir.

