

MEGAPLEAT

Sıvı Yüksek Kapasite Filtre Kartuşları

ÜRÜN BİLGİSİ

MEGAPLEAT filtre kartuşu yüksek akışlı sıvıların filtrasyonu amacıyla tasarlanmıştır. Laser tip partikül sayacı ile çok kutuplu olarak test edilerek % 99,98 verimlilikte çalıştığı doğrulanmıştır. Filtrasyon hareketi İçten dışa doğru olup alternatif yüksek akış filtrelerine göre daha ekonomiktir.



Kullanılan teknoloji sayesinde özel gözenek yapısı ve derinlik tip pileli kartuş filtresi ile büyük akış hızlarında uzun ömürlü kullanımı garanti ederek ,yüksek kirlilik giderme kapasitesine sahiptir.

Eritilerek şişirilmiş polipropilen malzemesinin dış çevresi örgü şeklinde harici polipropilen malzeme ile takviye edilmiştir.

Filtreler, ISO 9001: 2008'e göre sertifikalandırılmış kontrollü bir ortamda üretilir ve nihai ürünün yüksek kalitesini garanti eder.

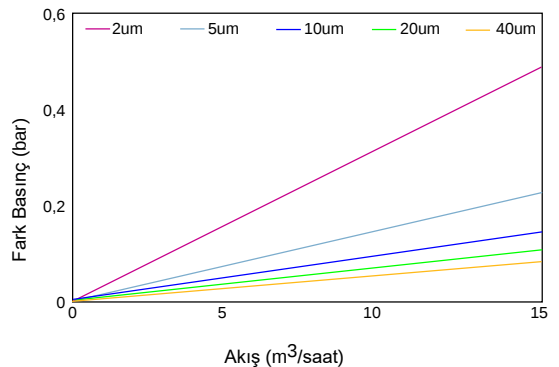
GIDA GÜVENLİĞİ

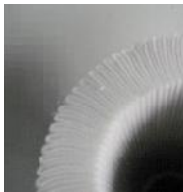
MEGAPLEAT filtre kartuşları, gıda teması ve liflerin taşınması ile ilgili Direktiflerin gereksinimlerini karşılamaktadır. 82/711 / ECC, 85/572 / ECC, 89/109 / ECC 93/8 / ECC, 97/48 / EC, 2001/61 / EC 2002 / 16 / EC, 2002/72 / EC ve 2004/19 / EC

- ❑ Filtrasyon verimi % 99.98
- ❑ 2 ile 100 µm arasındaki geniş bir filtreleme aralığı
- ❑ Yapısı, HFU standartlarıyla uyumludur ve mevcut kurulumu uygundur.
- ❑ Kartuşun özel geometrisi, 3.8 bar'a olan fark basınçlarda çalışmasını sağlar
- ❑ Özel gözenek yapısı ile yüksek performanslı çoklu ortam filtresi
- ❑ Derinlik tip pileli teknoloji, yüksek akış hızlarını ve uzun ömürlülüğü garanti eder
- ❑ Yüksek kirlilik giderme kapasitesi
- ❑ Isıl yapıştıma
- ❑ Filtre elemanı kırı içinde tutar
- ❑ Büyük sıvı akımları için ayrı elementlerin uygulanabilirliği
- ❑ Zaman kazandıran servis ve yer kurulumları
- ❑ AB yönergelerine uygun malzemeler

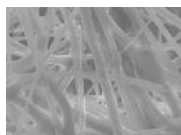
Fark Basınç vs Debi

Aşağıdaki tabloda belirtilen fark basınç değerler 20" element için, 1 cp ve 20 °C' e göre belirtilmiştir.

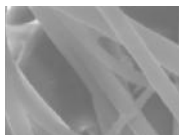
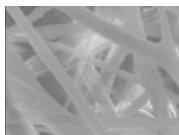
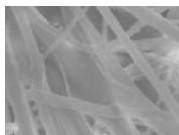




Derinlik tip pileli filtre teknolojisi



Filtre Malzemesi



← Akış yönü

Filtre Malzemesi	:	Eritilerek şişirilmiş PP
Filtre Dış İskeleti	:	Polipropilen
Filtre Desteği	:	Polyester
Bitişi :	:	Polipropilen

Dış iskelet



Çalışma Parametreleri

Maksimum çalışma sıcaklığı

$$T_{\max} = 82^{\circ}\text{C}$$

Operasyon sırasında maksimum çalışma sıcaklığı

$$T_{\max} = 90^{\circ}\text{C}$$

Maksimum basınç düşüşü:

$$\Delta P = 3,5 \text{ bar}$$

Değişim için önerilen basınç düşüşü:

$$\Delta P = 2 \text{ bar}$$

Sipariş Kodu

UHFP150

Kod	Uzunluk[inch]
2	20
4	40
6	60

Kod	Mikron
020	2
050	5
100	10
200	20
400	40
700	70
900	90
1000	100

Kod	Gasket Malzemesi
B	NBR
E	EPDM
S	Silikon
V	Viton



ChemTech

Przemysłowe Instalacje Filtracyjne

ul. Kolejowa 53
05-092 Lomianki
Tel: +(48) (22) 751 38 82
Fax: +(48) (22) 751 38 81

E-mail: chemtech@filtertech.com.pl
Website: www.filtertech.com.pl