

BIG BUBBA

FILTERS



Paslanmaz çelik kartuj kaplarına ekonomik alternatif :

Big Bubba plastik filtre kapları ve yüksek debili kartujları

BIG BUBBA

FILTERS

Yüksek debili & düşük maliyetli plastik filtre kabı ve kartujları

Sağlam Yapı

Big-Bubba filtre kapları, cam takviyeli polipropilenden imal edilmiş olup bu sağlam yapı, kırılmaz, çatlamaz, paslanmaz özelliktedir. Su ile temas eden aksam metal olmağı için kimyasallara karşı dayanıklıdır ve denizsuyu uygulamaları için idealdir.

Düşük Maliyet

Big-Bubba filtreler, yüksek maliyetli paslanmaz çelik filtreler karşı ekonomik bir alternatiftir.

Uygulamalar :

Big-Bubba filtrelerin çok yaygın uygulama alanı vardır :

- *Evsel filtrasyon
- *Endüstriyel filtrasyon
- *Ters ozmoz güvenlik filtresi
- *Şehir arıtmaları
- *Denizsuyu arıtma
- *Torba filtrelerin yerine
- *Çoklu kartuj filtrelerin yerine
- *Metal işleme tesisleri
- *Tavuk besihaneleri



Kartuj Özellikleri

Bigbubba kartuj filtreleri, çift contalı olup mükemmel performans sunarlar. Kartujlar çok kolay monte edilir, devreye alınır ve değiştirilirler. Bazı filtre malzemelerimiz belli mikron seviyelerinde yıkanabilir ve yeniden kullanılabilir olmalarında ötürü maliyeti oldukça düşürürler.

Kartuj Değişimi

Kartuj değişimi 3 adımda ve çok kolaydır :

1. Civataları sökün
2. Kapağı çıkarın
3. Kartuşu 1/4 oranında çevirin ve çıkarın

Süper sızdırmazlık için çift conta

Filtre girişi

Filtre çıkışı

Çift Çıkış

Big-Bubba filtreler, borulamada rahatlık sağlaması amacıyla karşılıklı 2 adet çıkış bağlantısı içerir.

Big -Bubba® filtreler tek başına veya bir filtrasyon sistemi olarak kullanılabilir



Paralel montaj

Paralel montaj ile yüksek debilere ulaşılabilir.



Seri montaj

Seri montaj ile yüzey suları gibi bulanık sularda değişik mikron seviyelerinde kademeli filtrasyon yapılabilir.

Kartuj Tipleri



Pileli Kartujlar

Kritik uygulamalar için, verimi ve debisi yüksek, yüzey alanı geniş kartujlardır. Bu sayede toplam maliyet düşüktür.

BBC-150-P5.....5 mikron PP pileli kartuj

Depth Kartuj

Su & Atıksu

Kimyasallara dayanıklı, yüksek viskoziteli jelatinimsi sıvılar için yüzey filtrasyonu

BBC-150-D1.....1 mikron PP kartuj

BBC-150-D5.....5 mikron PP kartuj



Aktif Karbon Filtre

Klor, koku, tad, tortu giderimi için idealdir.

BBC-150-AC.....10 mikron aktif karbon kartuj



Özellikler

Gövde (tüm ıslak yüzeyler)	Cam takviyeli PP
Kartuj kapağı	Cam takviyeli PP
Filtre civataları	304 paslanmaz çelik
Kartuj contası	EPDM
Gövde kapağı contası	EPDM
Bağlantı	2"
Yükseklik	40"
Genişlik (kap çapı)	12"

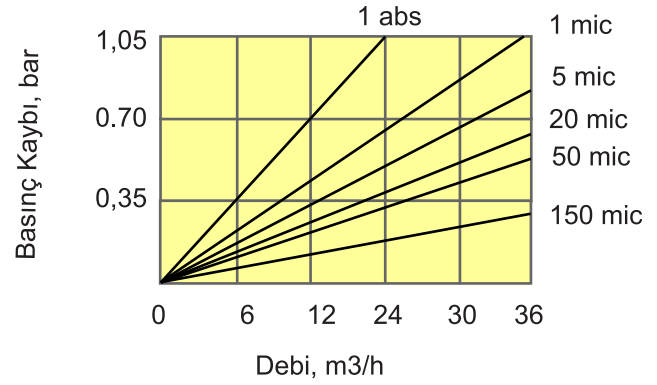
Özellikler

Maksimum debi	150 gpm (34 m3/h)*
Maksimum debi (karbon)	15 gpm (3,4 m3/h)
Maksimum debi (1 micron mutlak)	50 gpm (11.4 m3/h)
Maksimum sıcaklık	80 C @ 80 psi (5.5 bar)
Maksimum çalışma basıncı	125 psi (8.6 bar)
Patlama testi	300 psi (20.6 bar)

*debi uygulamaya, mikron seviyesine, katı madde miktarına vs. bağlıdır.

Düşük Basınç Kaybı

Big-Bubba filtre kapları, 2" bağlantıyla, basınç kaybını minimize edecek şekilde dizayn edilmiştir.



Big-Bubba Kartuj Özellikleri

	Pleated	Depth	Activated carbon
Malzeme	PP	PP	Activated Carbon
Kapak	PP + FG	PP + FG	PP
Merkez tüpü	PP	PP	PP
Maksimum debi , gpm (m3/h)*	150	100	15
Maksimum sıcaklık	80°C	80°C	80°C
Maksimum ΔP , psi (bar)	30 (2)	40 (2,76)	30 (2)
Kimyasal dayanım	Mükemmel	Mükemmel	-
Uzunluk	26-1/4"	26-1/4"	26-1/4"
O-ring (dual)	EPDM	EPDM	EPDM
Ambalaj ağırlığı, lbs (kg)	5 (2,27)	5 (2,27)	7 (3,18)
Karton ebatları	18 x 18 x 79 cm	18 x 18 x 79 cm	18 x 18 x 79 cm
Mikron seviyesi	1A, 1, 5, 20, 50, 150	1, 5, 20, 50	1, 5, 20, 50