



## BEV HF Serisi

Havaalanlarından okul kantinlerine, alışveriş merkezlerindeki fast food restoranlardan sinema salon büfelerine ve otel, tatil köylerinden ulusal, uluslararası restoran zincirlerine kadar, postmix içecek makinesi genellikle sektörün en kazançlı ürünüdür. (Postmix ürünler yaklaşık %83 su içerir.)

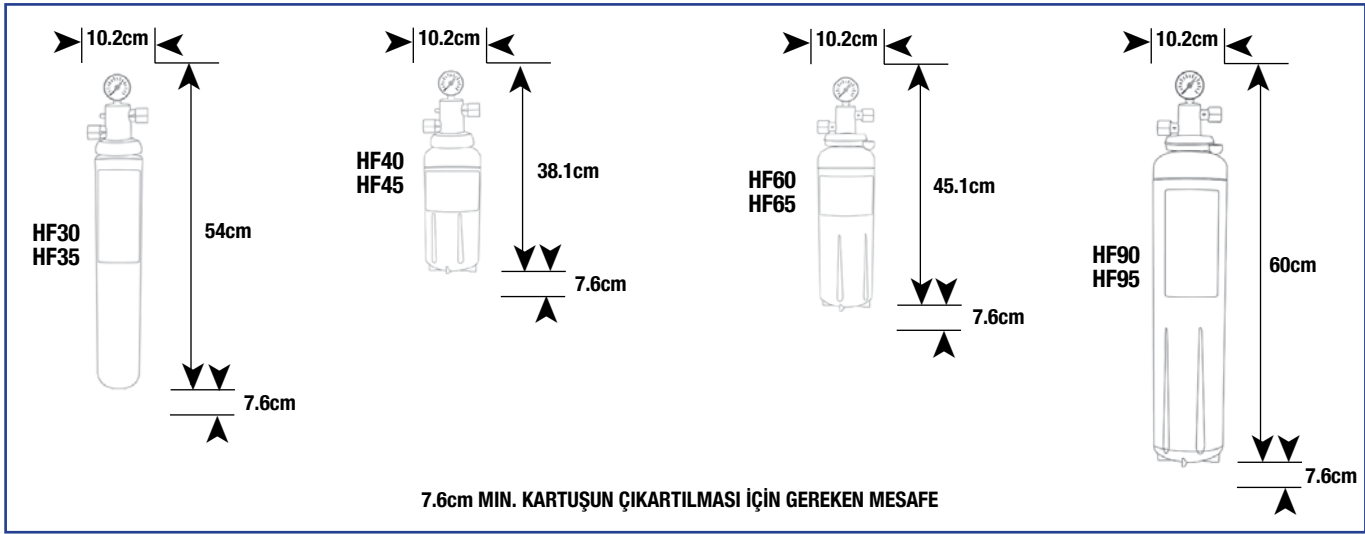
Aynı kalitede karbonatlı ve karbonatsız içecekler sunmak ve post-mix sistemlerinde oluşacak zamansız servis-yedek parça masraflarını azaltmak için tasarlanmıştır.

### Özellikleri

- Büyük kartuşlarda patentli IMPACT teknolojisi
- SQC™ (Hijyenik Hızlı-Kolay Değişim) kartuş
- O-ring conta ile sızdırmaz kartuş tasarımı
- BSPT giriş ve çıkış
- 0.2 mikron filtrasyon
- 1.0 ve 3.0 mikron filtrasyon
- Başlıkta entegre valf özelliği, otomatik hava alma özelliği
- İsteğe bağlı basınç ölçer
- Kist azaltmaya ilişkin NSF 53 standardına uygundur

### Faydaları

- Manifoldlu veya ayrı ön filtrasyon kartuşlarına ihtiyaç olmadan yüksek debi sağlar.
- Sadece ¼ tur döndürülerek hızlı ve kolay kartuş değişimi sayesinde sızıntı ve kirlenme olasılığını en aza indirir.
- O-ring conta basıncı nedeniyle su sızdırmaz, servis elemanları filtrelenen suya dokunamaz, dolayısıyla su hattını kirletmez.
- Mevcut tesisat hatlarına bağlantıların doğrudan ve kolaylıkla yapılmasını sağlar.
- Sudaki mikroorganizmaları azaltır ve müşterileri kiste ve yaygın patojenlerin %99.9'una karşı korur.
- Yüksek kirliliğe sahip uygulamalarda tortu ile birlikte klorun neden olduğu tat ve kokunun azalmasını sağlar.
- Ayrı bir kapama valfi gerektirmez, filtrenin teknik eleman olmadan kolaylıkla değiştirilebilmesini sağlar.
- Filtrenin ne zaman değiştirileceğinin belirlenmesi için filtre tıkanıklığını izleme kolaylığı sağlar.
- Bağımsız performans niteliği ve ürün güvenliği garantisi sağlar.



## Soğuk İçecekler/postmix serisi ve teknik özellikler

Model/ Sistem	Kapasite (litre)	Mikron	Akış (lt/dak)	Su Kullanımı*	Filtrasyon Seçimi		Bileşenler			Ölçü	Etki NY/P**			
					Klor tatı & kokusu	Tortu	Kist	Bakteriler	Model			Bağlantılar	Parça No	Model
BEV 130	52,996	0.5	6.3	SWC	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF30	70020020577	Tek Karbonatörli	
BEV 135	47,696	1.0	6.3	HTW	•	•		VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF35	70020043090	Tek Karbonatörli	
BEV 140	94,635	0.2	7.9	SWC	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF40	70020020114	Yüksek Debili Tek Karbonatörli	NY
BEV 145	94,635	3.0	7.9	HTW	•	•		VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF45	70020115468	Yüksek Debili Tek Karbonatörli	P
BEV 160	132,489	0.2	12.6	SWC	•	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF60	70020020122	Çift Karbonatörli	NY
BEV 165	132,489	3.0	12.6	HTW	•	•		NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF65	70020115476	Çift Karbonatörli	P
BEV 190	204,412	0.2	18.9	SWC	•	•	•	NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF90	70020020155	18.9lpm'ye kadar istenilen debide karbonatör&soğuk içecek servisi sunar	NY
BEV 195	204,412	3.0	18.9	HTW	•	•		NH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF95	70020020171	18.9lpm'ye kadar istenilen debide karbonatör&soğuk içecek servisi sunar	P

\*SWC (Standart water condition) = Standart su koşulları; HTW(High turbidity water) = Yüksek bulanıklığı olan su \*\* NY= Naylon membran; P= Kıvrımlı polipropilen yüzeyi artırılmış membran

## Impact (Etki) Teknolojisi

**Integrated Membrane Pre-Activated Carbon Technology** (entegre membran önceden aktifleştirilmiş karbon teknolojisi), basınç düşüşünü önemli ölçüde azaltmak için, geniş yüzey alana sahip kıvrımlı yüzey ve önceden aktifleştirilmiş karbon bloğu birleştirerek, ön filtreleme ihtiyacını ortadan kaldırırken aynı zamanda verimi artırır ve kartuş ömrünü uzatır.

Bu eşsiz teknoloji, yüksek performanslı bir karbon bloğundan önce kıvrımlı bir yüzeyi bağlar. Bu, kistlerin bulunduğu durumlarda dahi, tek kartuşta klor tat ve kokusunun azaltılmasının yanı sıra; tortu, kist ve bakterinin azalmasını sağlar.

0.2 mikron filtrasyon hassasiyetine sahip olan ürünlerde, su ilk olarak geniş yüzey alanına sahip olan patentli kıvrımlı naylon membrandan, kademeli filtrasyon bölgesinden geçer. Gözenekleri daha büyük olan ilk bölge; tortu, pas ve kist gibi parçacıkları tutar. Gözenekleri daha küçük olan ikinci bölge, bakteriler gibi en küçük kirleticileri yakalar ve son işlemi yapar. Ardından su, klor tat ve kokusunu ve diğer organikleri azaltmak için önceden aktifleştirilmiş karbon bloktan geçer. Patentli sağlam blok, küçük karbon parçalarının suya karışmasını önler.

Yalnızca soğuk su ile ticari kullanım içindir. Tüm sistemlerin başlık ve kartuşları ayrı olarak satılır. Başlığın yanında entegre montaj bağlantı dirseği verilir.

Maksimum çalışma basıncı 8,5 bar'dır. Giriş ve çıkış bağlantıları dişlidir. NSF performans belgesi mevcuttur. Filtre kartuşları için ön aktivasyon gerekmez ve karbon blok filtre içerir. Sistemden önce veya sonra yeterli dezenfekte işlemi yapılmayan, mikrobiyolojik açıdan güvenli olmayan veya niteliği bilinmeyen su ile kullanmayın. Maksimum çalışma sıcaklığı 38°C'dir.

Bu membranların E-koli ve Psödomonas Flüoresan bakteriler içeren sular üzerinde yapılan testleri sonucunda, yaygın patojenlerin %99.9'unun filtre edilmesini sağladığı tespit edilmiştir. İçme suyu ile temas eden malzemelerle kullanım için NSF ve CFR-21 onayı mevcuttur. Kist azaltmaya yönelik sertifikalı sistemler, filtre edilebilir kistler içeren dezenfekte edilmiş sular ile kullanılabilir. EPA Kuruluş Numarası 070595-CT-001. 3M, düzenli olarak filtre kartuş( lar) una bakım yapılmasını ve kartuşların değiştirilmesini tavsiye etmektedir. Filtre kartuşunu en az 6 ayda bir değiştirin. 3M, düzenli bakım yaptırılmamasından kaynaklanan sistem arızasından sorumlu değildir.

# 3M

## Su Filtrasyon Sistemleri

### 3M Türkiye

Nispetiye Caddesi Akmerkez  
Blok:3 Kat:4-5-6 Etiler  
34340 İstanbul – Türkiye  
Tel:+90 212 350 7777  
Fax:+90 212 350 7799  
www.3m.com.tr