

Gölet ve Süs Havuzu Malzemeleri

Heissner® Gölet ve Süs Havuzu Ekipmanları

KLASİK BAHÇE HAVUZLARI



Polietilenden mamul UV'ye dayanıklı, balıkların da yaşayabileceği değişik formlarda hazır bahçe havuzlarıdır.

HEB 134-00	300 lt	170 x 130 x 50 cm
HEB 251-00	250 lt	124 x 90 x 58 cm
HEB 501-00	500 lt	157 x 125 x 54 cm
HEB 1001-00	1000 lt	224 x 150 x 80 cm

MODERN BAHÇE HAVUZLARI



Polietilenden mamul UV'ye dayanıklı, kare ve dikdörtgen formunda hazır bahçe havuzlarıdır.

Taban formu düzdür.

HEB 082-00	Kare	200 lt	79 x 79 x 45 cm
HEB 084-00	Kare	900 lt	150 x 150 x 45 cm
HEB 081-00	Dikdörtgen	110 lt	49 x 79 x 45 cm
HEB 083-00	Dikdörtgen	380 lt	149 x 79 x 45 cm

GÖLET YAPIM MALZEMELERİ

Heissner su yolları bahçede şelale yapmak için en pratik çözümdür. Parçalar bir birine eklenerek istenilen boyda ve eğimde su yolu yapmak son derece basittir. Doğal görünümüldür bej ve taş gri olmak üzere iki renk alternatifi vardır. UV dayanıklı plastik malzemeden imal edilmiştir. Su giriş bağlantısı 3/4" hortum ile yapılır.



HEB 032-00	Su yolu	73 x 53 x 7 cm	Kum Beji
HEB 033-00	Su yolu	87 x 68 x 8 cm	Kum Beji
HEB 037-00	Şelale	80 x 58 x 31 cm	Taş Gri
HEB 034-00	Su yolu	62 x 43 x 7 cm	Taş Gri
HEB 035-00	Su yolu	73 x 33 x 7 cm	Taş Gri
HEB 036-00	Su yolu	87 x 68 x 8 cm	Taş Gri

Heissner® Süs Havuzu Pompaları

Aqua Craft Dalgıç Pompa (Senkron motorlu)



* Yukarıdaki pompa debileri sıfır basınçtaki maksimum debi değerleridir.

Senkron motorlu dalgıç gölet pompalarıdır. Diğer pompalara göre %50 daha az enerji ile çalışırlar çevre dostudur. Pompa yapısı çapı 5 mm'ye kadar olan partikülleri basmaya uygun yapılmıştır. Hortum bağlantısı ½- ¾' hortum uçludur.

Kod	Model	Güç	*Debi	Pompa ölçüleri	Kablo boyu
HEP 1100E-00	P-1100	11 W	1.100 l/h	31x19x11 cm	10 mt.
HEP 2100E-00	P-2100	25 W	2.100 l/h	31x19x11 cm	10 mt.
HEP 3100E-00	P-3100	40 W	3.100 l/h	31x19x11 cm	10 mt.

Aqua Craft Dalgıç Pompa (Asenkron motorlu)



Kablo boyu : 10 mt.
Pompa ölçüleri : 42 x 24 x 15 cm

Asenkron motorlu dalgıç gölet pompalarıdır. Diğer pompalara göre %50 daha az enerji ile çalışırlar çevre dostudur. Pompa yapısı çapı 10 mm'ye kadar olan partikülleri basmaya uygun yapılmıştır. Hortum bağlantısı 1-1¼-1½'dir. Hortum çıkış bağlantısı yatay veya dikey monte edilebilir.

HEP 6100E-00	P-6100	55 W	6.100 l/h
HEP 10100E-00	P-10100	125 W	10.100 l/h
HEP 15100E-00	P-15100	150 W	15.100 l/h
HEP 20100E-00	P-20100	215 W	20.100 l/h

Yukarıdaki pompa debileri sıfır basınçtaki maksimum debi değerleridir.

Aqua Jet Dalgıç Fıskiye Pompa



Kablo boyu : 10 mt.
Ölçüleri : 31 x 19 x 11 cm

Senkron motorlu dalgıç fıskiye pompalarıdır. Diğer pompalara göre %50 daha az enerji ile çalışır ve çevre dostudur. Pompa teleskopik fıskiye borusu ve 3 adet fıskiye başlığı (Volkan,su çanı köpüklü) ile birlikte gelir.

HEP 2900E-00	P-2900	40 W	2.900 l/h
HEP 4900E-00	P-4900	70 W	4.100 l/h

Aşağıdaki pompa değerleri sıfır basınçtaki maksimum debi değerleridir.

SMARTLINE İç Mekan Dalgıç Pompa



Dalgıç pompa, iç mekanda kullanıma uygundur. Stoklarla sınırlıdır.
Aşağıdaki pompa değerleri sıfır basınçtaki maksimum debi değerleridir.

Smartline Pompa	Kablo boyu	Pompa ölçüleri
HEHSP 600-I P-600i 8 W 600 l/h	3 m.	14 x 5 x 7 cm

Gölet ve Süs Havuzu Malzemeleri

Heissner® Süs Havuzu Pompaları

KLASİK FİSKİYELER



Dalgıç pompa, iç mekanda kullanıma uygundur. Stoklarla sınırlıdır.
Aşağıdaki pompa değerleri sıfır basınçtaki maksimum debi değerleridir.

Smartline Pompa				Kablo boyu	Pompa ölçüleri
HEHSP 600-I	P-600i	8 W	600 l/h	3 m.	14 x 5 x 7 cm
HEW 410-00	Volkan	1"			
HEW 410L	Volkan	1"	LED Işıklı		
HEW 220 L	Su Çanı	1/2"	LED Işıklı		
HEW 445-00	Köpüklü	1"			
21 10 04	Kupa	1"			
HEW 475-00	Fiskiye Seti	1"	(Su çanı, volkan ve köpüklü üçlü set)		



ALFA JET

Programlı fiskiye sistemidir. Havuz kenarında veya içinde çalışabilir. Dikey ya da parabolik olarak ileriye atabilir. Tek jetlidir. Entegre programına bağlı olarak kısa aralıklarla veya sürekli olarak su püskürtür. Fiskiye ağzı etrafındaki LED aydınlatması renk değiştirerek karanlıkta su ile birlikte çok güzel ışık oyunları yapar. Stoklarla sınırlıdır.

Pompasını ayrıca sipariş ediniz. Alfa Jet için kullanılacak pompanın 20W - 40W arası güce sahip olması tavsiye edilir.

HESW 101L-00 Jumping Jet Alfa



GÖLET SİSLEME

Gölet sisleme RGB aydınlatması ve trafosu ile birlikte dir. Yüzer modeldir. Stoklarla sınırlıdır.

Aşağıdaki pompa değerleri sıfır basınçtaki maksimum debi değerleridir.

A

HE018275-00 Gölet Sisleme

GÖLET FİLTRE SETİ - F 30.000



F 30.000 gölet filtresi gövdesine entegre 36 W gücünde UV cihazı ile birlikte. Filtrasyon pompasını ayrıca sipariş ediniz. Önerilen pompa kapasitesi 8.000 l/h - 10.000 l/h'dir.

Gölet Filtresi		Gölet Hacmi		
		Balıksız	Balıklı	Ölçüler
HEF 30000-00	F 30.000	30.000 lt.	15.000 lt.	94 x 54 x 50 cm

SMARTLINE FP100



SmartLine FP100 basınçsız filtre seti, 1000 l/h kapasiteli pompası, 9W gücünde UV lambası ve 2 adet fiskiye başlığı (volkan,su çanı) ile birlikte. Ayrıca setin içinde bağlantı hortumu da vardır. Gölet hacmi 0,5 m3 e kadar kullanılabilir. Balık olması durumunda verilen değer yarısını kabul ediniz. Stoklarla sınırlıdır.

Gölet Filtresi	
HEFP 100-00	FP 100

SMARTLINE 4950



SmartLine basınçsız filtre setleri 1600 l/h kapasiteli pompası ve filtre gövdesine entegre 5 W gücünde UV lambası ile birlikte. Ayrıca setin içinde bağlantı hortumu da bulunmaktadır.

Gölet Filtresi		Gölet Hacmi		
		Balıksız	Balıklı	Ölçüler
HEHLF 4950-00	Smartline 4.950	3,0m ³	1,5m ³	29 x 42 x 37 cm

AQUA FILTER 2000 UV



Aqua Filter gövdesinde bakterilerin yaşayabileceği filtre süngeri 2000 l/h kapasiteli pompası ve ayrıca 9W gücünde UV lambası vardır. Pompa kablo boyu 10 m'tir.

Gölet Filtresi		Gölet Hacmi		
		Balıksız	Balıklı	Ölçüler
HEFA 2000-UV00	Aqua Filter 2000-UV	5,0m ³	2,0m ³	40 x 28 x 14 cm

Gölet ve Süs Havuzu Malzemeleri

Heissner® Gölet Dip Temizleme Sistemleri



PROFI F1

Profi F1 ile gölet tabanındaki çamurları temizleyebilirsiniz veya göletin suyunu tahliye edebilirsiniz. Pompa kapasitesi 8.000 l/h (max. sıfır basma yükseliğinde)

- 25 mm kadar olan partikülleri temizler.
- Çamur, pislik tutma torbası dışardadır, kolayca temizlenir.
- Açma-kapama anahtarı sap üzerindedir. Kolayca kumanda edilir.
- Dört çeşit emiş ağız vardır. Çamur ağızı, yaprak/yosun ağızı, düz ve universal olmak üzere toplam dört adet.
- 2 metre teleskopik sap
- Hortum uzunluğu 7,5 metre
- Basma yüksekliği maksimum 3 metre
- Kablo boyu 10 metre
- Enerji sarfiyatı 155 W

Dip Temizleyici		Gölet Hacmi		
		Balıksız	Balıklı	Ölçüler
HEF 100	Profi F1	3,0 m ³	1,5 m ³	29 x 42 x 37 cm

Heissner® Gölet ve Bahçe Aydınlatmaları

AQUA LIGHT / LED U130 / U135



HEU 130 TH	LED U130	Halojen	3 adet x 10 W
HEU 135 T	LED U135	RGB	3 adet x 1,5 W



U-220

Aqua Light halojen su altı lambası, döner mafsallıdır. Lamba 12V ile çalışır, trafosu ve 10 mt kablosu ile birlikte. Lamba ölçüsü Ø 14 x 17,5 cm. Stoklarla sınırlıdır.

HEU220T U-220



U-365

Aqua Light U365 Çok amaçlı halojen bahçe lambası seti. 20 W gücünde, 12 V ile çalışır, trafosu ve 7 mt kablosu ile birlikte. Stoklarla sınırlıdır.

HEU 365-00 U-365

Heissner® Gölet ve Bahçe Aydınlatmaları



U-370

Yüzer tip halojen gölet lambası seti. Lambalar 12V ile çalışır. Set 3 adet lamba, 30 VA trafosu, 7 mt kablosu ile birlikte.

Stoklarla sınırlıdır.

HEU 370-00 Aqua Light 370

LED BANT

Yeni fleksibl LED bantlar çok yönlü olarak bahçede ve göletde kullanılabilir. Su altı ve üstü için uygundur. Starter Set, LED Bant 60 ve LED Bant 120 olmak üzere 3 modeli vardır. Starter Set 60 trafo ve Band 60'dan meydana gelmektedir. Diğer modeller olan LED Band 60 ve LED Band 120, Starter Set ile birlikte kullanılabilir. Starter Set en fazla 240 cm kadar uzatılabilir. Işık rengi beyazdır. 4 W gücündedir. Stoklarla sınırlıdır.



Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
HEL119T	LED Bant Starter Set	60 cm uzunluğunda	A
HEL119-00	LED Bant 60	60 cm uzunluğunda	A
HEL120-00	LED Bant 120	120 cm uzunluğunda	A



MAGIC BALL

Bahçenizde ve göletinizde kullanabileceğiniz dokuz renk değişimli, etkili solar ışık küresi. Güneş enerjisi ile çalışır. İçerisinde solar modül ve aküsü vardır. Karanlıkta otomatik olarak yanmayı sağlayan sensörü bulunmaktadır. Göletinizde yüzer olarak veya terasınızda kendi kaidesi üzerinde durabilir. Stoklarla sınırlıdır.

Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
HESL300-00	Sun Power Magic Ball	RGB	A

BAHÇE LAMBASI P38

Çim ayaklı bahçe lambası, max. 80W ampul ile kullanılır. PAR38 ampulunu ayrıca sipariş veriniz.



Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
SUHY005	Bahçe Lambası P38		A
06P3823080	Ampul PAR38	80 W - 230 V	A
06P3823080Y	Ampul PAR38 Yeşil	80 W - 230 V	A
06P3823080M	Ampul PAR38 Mavi	80 W - 230 V	A
06P3823080K	Ampul PAR38 Kırmızı	80 W - 230 V	A
06P3823080S	Ampul PAR38 Sarı	80 W - 230 V	A

Gölet ve Süs Havuzu Malzemeleri

Heissner® Gölet ve Bahçe Aydınlatmaları



LunaLight LED N 72

LunaLight N serisi güçlendirilmiş plastik gövdeli, fiskiye ve bahçe lambasıdır. Standart 5,0 m kablosu ve P-LED (5W) ampulu ile birlikte gelir. Su altı ve su üstü kullanılabilir.

Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
06N072051 W	N72 - 051 W	5W - 12V 380 lm 3000° K	A
06N072051 X	N72 - 051 X	5W - 12V 260 lm RGB	A
06N072055 W	N72 - 055 W	5W - 230V 380 lm 3000° K	A
06N072055 X	N72 - 055 X	5W - 230V 260 lm RGB	A

LUNA N72 AKSESUARLARI



Askılar LED N72 lambaları fiskiyeler ile birlikte boruya montaj için dizayn edilmiştir. Model üzerindeki ilk sayı lampa miktarını diğer ölçü boru çapını belirler. Paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
906N072120	Askı N72 - 1x1/2"	1/2" boru ve 1 adet lampa için	A
906N072132	Askı N72 - 1x1"	1" boru ve 1 adet lampa için	A
906N072232	Askı N72 - 2x1"	1" boru ve 2 adet lampa için	A
906N072250	Askı N72 - 2x1 1/2"	1 1/2" boru ve 2 adet lampa için	A
906N072350	Askı N72 - 3x1 1/2"	1 1/2" boru ve 3 adet lampa için	A

906N07251 N72 Lampa Çim ayağı

LUNA LED N152



Su Altı Lambası

Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
06N152124W	N152 - 124W	10 W - 24 VDC lm 3000°K	A
06N152124X	N152 - 124X	10 W - 24 VDC lm RGB	A
06N152125W	N152 - 125W	10 W - 230V lm 3000°K	A
06N152125X	N152 - 125X	10 W - 230V lm RGB	A
906N15251	N152 Lampa Çim ayağı		A

Heissner® Fıskiye Sistemleri



BELÇİKALİ ÇOCUK

Kod	Debi	Ölçüler
HE 003412-00 A	1000l/h	25 x 29 x 60cm



VIRJINYA

Kod	Debi	Ölçüler
HE 003271-00 A	700l/h	14 x 41 x 51cm



MILO

Kod	Debi	Ölçüler
HE 003260-01 A	2000l/h	11 x 11 x 21cm



YUNUSLAR

Kod	Debi	Ölçüler
HE 003250-04 A	2000l/h	26 x 18 x 36cm

KOMET

İnce uzun su püskürtür. Rüzgarlı havalara karşı dirençlidir. Çoklu halde sıra veya dairesel şekilde dizildiğinde hacimli su görüntüleri yaratabilir. Su seviyesinden bağımsızdır.



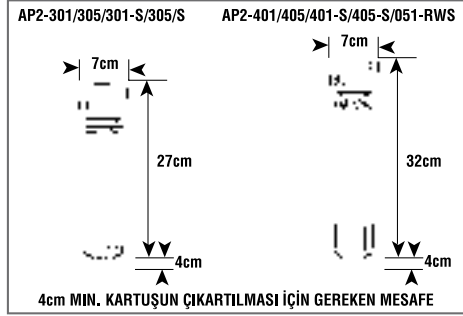
Kod	Model Adı	Açıklama	Grup
210010	3-6 T	3/8"	A
210020	5-8 T	1/2"	A
210032	10-12 T	1"	A
230020	15-17 T	1½"	A

Su Yumuşatma-Aritma-Şartlandırma

Su Sebilleri & İçme Suyu Arıtma Sistemleri



AP-2 Filtre Serisi



İddiamız

Markanızın değerini arttırmak, makinenizi korumak ve kazancınızı yükseltmek için mümkün olan en iyi kalitede su sağlamak.

Çözüm

3M Gıda & İçecek Filtrasyon sistemleri, kullanım kolaylığı ve pazardaki liderliği ile ürününüz ve makineniz için üstün koruma sağlar.

Su Sebilleri ve İçme Suyu Sistemleri için özel olarak tasarlanmış

Özellikleri

- Hijyenik, hızlı-kolay değiştirilebilir kartuş
- Yerden kazandıran kompakt tasarım
- Aktivasyon gerektirmeyen patentli karbon blok
- Farklı filtrasyon seçenekleri* FDA uyumlu malzemeler
- Entegre valf başlığı ve montaj bağlantı dirseği
- Dezenfeksiyon için boş filtre kartuşları
- Başlıkta entegre by-pass valf özelliği

Faydaları

- Temiz ve kolay değiştirme işlemi
- İç ve dış şartlarda bağlantı kolaylığı
- Devreye alma kolaylığı ve kademeli filtrasyon özelliği
- Aşağıdakileri temin etmek için:
 - Klor tat ve kokusunu azaltmak
 - Tortuyu 1.0 veya 0.5 mikrona düşürmek
 - Sıcak su uygulamalarında kireç oluşumunu engellemek
 - Protozoa kistlerini -Cryptosporidium ve Giardia- %99.95 azaltmak
 - Kurşunu ve bazı uçucu organik bileşikler (VOC) azaltmak
- Yiyecek ve içecek uygulamalarında kullanılabilirlik
- Montaj ve işletme kolaylığı
- Tesisatın dezenfeksiyonunu sağlama
- Suyu kapatmadan kartuş değişimiSingle phase version built-in thermal protection.

AP2 Modelleri & Teknik özellikleri

Model / Sistem	Parça No.	Kartuş değişimi	Parça No.	Filtrasyon Seçimi							Kapasite (ltre)	Akış hızı (lt/dak)	Sıcaklık (°C)	Mikron
				Klor Tadı ve kokusu	Tortunun Azaltılması	Kist & Kurşun Azaltma	Kireçlenmenin Önlenmesi	Kireç Kontrolü	B, T & D*	Dezenfeksiyon				
AP2-301	70020023019	AP2-C301	70020025428	•	•			•		3,000	2	4.4-38	1	
AP2-305	70020023035	AP2-C305	70020025444	•	•	•		•		3,000	2	4.4-38	0.5	
AP2-301-S	70020023027	AP2-C301-S	70020025436	•	•		•	•		3,000	2	4.4-38	1	
AP2-305-S	70020023043	AP2-C305-S	70020025451	•	•	•	•	•		3,000	2	4.4-38	0.5	
AP2-401	70020022979	AP2-C401	70020025386	•	•			•		4,000	2	4.4-38	1	
AP2-405	70020022995	AP2-C405	70020025402	•	•	•	•	•		4,000	2	4.4-38	0.5	
AP2-401-S	70020022987	AP2-C401-S	70020025394	•	•			•		4,000	2	4.4-38	1	
AP2-405-S	70020023001	AP2-C405-S	70020025410	•	•	•	•	•		4,000	2	4.4-38	0.5	
AP2-051-RWS	70020023050	AP2-C051-RWS	70020025477	•	•			•		500**	2	4.4-38	1	
		AP2-E	70020025469						•					

* Benzen, Toksafen (Tarım ilacı) & Diklorobenzen ** Bakteri ve kistlerin yaklaşık > %99.999999 (log 8)'unu ortadan kaldırır.

Not: 3/8" bağlantı montaj elemanı ambalaj içinde bulunmaktadır.

Yalnızca soğuk su filtrelemek içindir. Bu ürün yalnızca ticari kullanım içindir. Tüm malzemeler FDA' ya uygun CFR başlık 21 ile uyumludur. Bu mekanik ve kimyasal bir filtredir. Sistemden önce veya sonra yeterli dezenfekte işlemi yapılmayan, mikrobiyolojik açıdan güvenilir olmayan veya niteliği bilinmeyen su ile kullanmayın. Kist azaltmaya yönelik sertifikalı sistemler, filtre edilebilir kistler içeren dezenfekte edilmiş sular ile kullanılabilir. EPA Kuruluş No. 070595-CT-001. Filtrasyon kalitesi ve EPDWA yönetmelikleri çerçevesinde, filtre kartuşlarının 6 ayda bir değiştirilmesi gerekir.

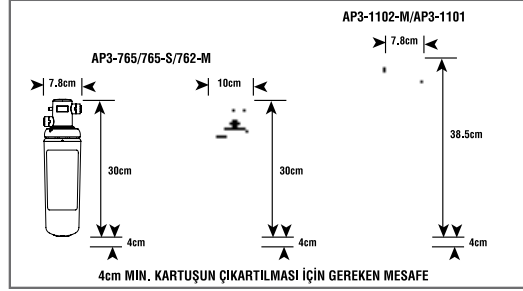
3M Gıda & İçecek Filtrasyon Sistemleri'nin AP2 ürün çeşitleri, 42 sayılı NSF/ANSI standardı çerçevesinde Filtrasyon, Klor Tadı ve Kokusu, NSF/ANSI 53 Standardı çerçevesinde ise Kist, Benzen, Diklorobenzen, Toksafen & Bulanıklık Azaltma açısından test edilmiştir.

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 38 °C

Maksimum Çalışma Basıncı : 8,5 Bar

Su Sebilleri & İçme Suyu Arıtma Sistemleri

AP-3 Filtre Serisi



İddiamız

Markanızın değerini arttırmak, makinenizi korumak ve kazancınızı yükseltmek için mümkün olan en iyi kalitede su sağlamak.

Çözüm

3M Gıda & İçecek Filtrasyon sistemleri, kullanım kolaylığı ve pazardaki liderliği ile ürününüz ve makineniz için üstün koruma sağlar.

Su Sebilleri ve İçme Suyu Sistemleri için özel olarak tasarlanmış

Özellikleri

- Hijyenik, hızlı-kolay değiştirilebilir kartuş
- Yüksek debi, yüksek kapasite
- Başlıkta entegre valf özelliği
- Aktivasyon gerektirmeyen patentli karbon blok
- Farklı filtrasyon seçenekleri
- FDA uyumlu malzemeler
- Entegre valf başlığı ve montaj bağlantı dirseği
- Dezenfeksiyon için boş filtre kartuşları

Faydaları

- Temiz ve kolay değiştirme işlemi
- Yüksek debili makinelerin kapasitesini karşılama
- Suyu kapatmadan kartuş değişimi
- Devreye alma kolaylığı ve kademeli filtrasyon özelliği
- Aşağıdakileri temin etmek için:
 - Klor tat ve kokusunu azaltmak
 - Tortuyu 1.0, 0.5 veya 0.2 mikrona düşürmek
 - Sıcak su uygulamalarında kireç oluşumunu engellemek
 - Protozoa kistlerini –Cryptosporidium ve Giardia– %99.95 azaltmak
 - Bakterilerin %99.99'unu ortadan kaldırır.
- Yiyecek ve içecek uygulamalarında kullanılabilirlik
- Montaj ve işletme kolaylığı
- Tesisatın dezenfeksiyonunu sağlama

AP3 Modelleri & Teknik özellikleri

Model / Sistem Parça No.	Kartuş değişimi	Parça No.	Filtrasyon Seçimi							Kapasite (litre)	Akış hızı (lt/dak)	Sıcaklık (°C)	Mikron
			Klor Tadı ve kokusu	Tortunun Azaltılması	Kist & Azaltma	Kireçlenmenin Önlenmesi	Dezenfeksiyon	Bakterilerin Ortadan Kaldırılması*					
AP3-765	70020019462	AP3-C765	70020019827	•	•	•				7,600	2.8	4.4-38	1
AP3-765-S	70020019470	AP3-C765-S	70020019835	•	•	•	•			7,600	2.8	4.4-38	0.5
AP3-762-M	70020020668	AP3-C762-M	70020020643	•	•	•			•	7,600	2.8	4.4-38	0.2
AP3-1102-M	70020020676	AP3-C1102-M	70020020650	•	•	•			•	11,000	2.8	4.4-38	0.2
AP3-1101	70020020684	AP3-C1101	70020115690	•	•					11,000	2.8	4.4-38	1
		AP3-E	70020019843					•					

* Bakteri ve kistlerin yaklaşık $> \%99.999999$ ($\log 8$)'unu ortadan kaldırır.

Not: 3/8" bağlantı montaj elemanı ambalaj içinde bulunmaktadır.

Yalnızca soğuk su filtreleme içindir. Bu ürün yalnızca ticari kullanım içindir. Tüm malzemeler FDA'ya uygun CFR başlık 21 uyumludur. Bu mekanik ve kimyasal bir filtredir. Sistemden önce veya sonra yeterli dezenfekte işlemi yapılmayan, mikrobiyolojik açıdan güvenli olmayan veya niteliği bilinmeyen su ile kullanmayın. Kist azaltmaya yönelik sertifikalı sistemler, filtre edilebilir kistler içeren dezenfekte edilmiş sular ile kullanılabilir. EPA Kuruluş No. 070595-CT-001. Filtrasyon kalitesi ve EPDWA yönetmelikleri çerçevesinde, filtre kartuşlarının 6 ayda bir değiştirilmesi gerekir.

3M Gıda & İçecek Filtrasyon Sistemleri'nin AP3 ürün çeşitleri, 42 sayılı NSF/ANSI standardı çerçevesinde Filtrasyon, Klor Tadı ve Kokusu, NSF/ANSI 53 Standardı çerçevesinde ise kist, Benzen, Diklorobenzen, Toksafen & Yoğunluk Azaltma açısından test edilmiştir.

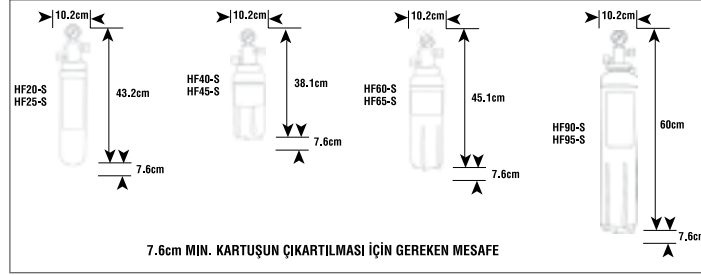
Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 38 °C

Maksimum Çalışma Basıncı : 8,5 Bar

Su Yumuşatma-Aritma-Şartlandırma

Küp, Karbuz ve Yaprak Buz Makineleri

ICE HF Serisi



Buz makinesi arızalarının yaklaşık %70'i su ile bağlantılıdır. (Buz, %100 sudan oluşur.)

Ticari küp, karbuz ve yaprak buz makinelerinde korozyon, tortu ve kireç oluşumu ile ilgili zamansız servis, yedek parça masraflarını ve enerji tüketimini azaltmak için tasarlanmıştır.

Özellikleri

- Büyük kartuşlarda patentli IMPACT teknolojisi
- Entegre kireç önleyici
- SQCTM (Hijyenik Hızlı-Kolay Değişim) kartuş
- BSPT giriş ve çıkış
- 0.2 mikron filtrasyon
- 1.0 ve 3.0 mikron filtrasyon
- Başlıkta entegre valf özelliği
- İsteğe bağlı basınç ölçer
- Kist azaltmaya ilişkin 53 sayılı NSF standardına uygundur.

Faydaları

- Manifoldlu veya ayrı ön filtrasyon kartuşları olmadan yüksek debi sağlar.
- Buharlaştırıcı (evaporatör) plakaların üzerinde kalsiyum ve magnezyumun sert kireç tabakası oluşturacak şekilde çökmesini önler.
- Sadece ¼ tur döndürülerek hızlı ve kolay kartuş değişimi sayesinde sızıntı ve kirlenme olasılığını en aza indirir.
- 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.

AP2 Modelleri & Teknik özellikleri

Model/ Sistem	Kapasite (litre)	Mikron	Akış (lt/dak)	Su Kullanımı*	Filtreleme Seçimi				Bileşenler		Ölçü (kg)	Etki			
					Klor Tadı	Tortu	Kist	Bakteriler	Kireç	Model			Bağlantılar	Parça No	Model
ICE 120-S	34,069	0.5	5.7	SWC	•	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF20-S	70020121839	340/91/544	
ICE 125-S	37,854	1.0	5.7	HTW	•	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF25-S	70020121839	340/91/544	
ICE 140-S	94,635	0.2	7.9	SWC	•	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF40-S	70020121839	454/272/816	NY
ICE 145-S	94,635	3.0	7.9	HTW	•	•	•	•	VH3G-BSPT	3/8"	70020121839	HF45-S	70020121839	454/272/816	P
ICE 160-S	132,489	0.2	12.6	SWC	•	•	•	•	VH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF60-S	70020122035	659/454/1,089	NY
ICE 165-S	132,489	3.0	12.6	HTW	•	•	•	•	VH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF65-S	70020122035	659/454/1,089	P
ICE 190-S	204,412	0.2	18.9	SWC	•	•	•	•	VH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF90-S	70020122035	>658/454/1,089	NY
ICE 195-S	204,412	3.0	18.9	HTW	•	•	•	•	VH3G-BSPT	1/2"	70020122035	HF95-S	70020122035	>658/454/1,089	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

Integrated Membrane Pre-Activated Carbon Technology (entegre membran önceden aktifleştirilmiş karbon teknolojisi), basınç düşüşünü önemli ölçüde azaltmak için, geniş yüzey alanına 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 sağlar. 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 kirlenmeleri 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.

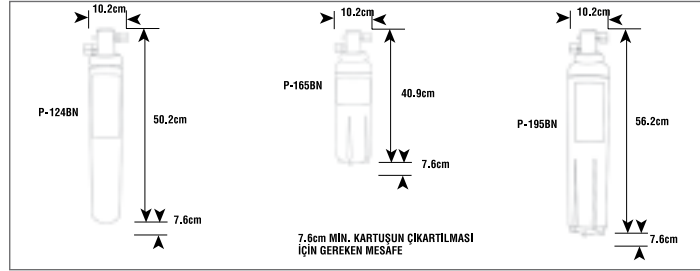
Yalnızca soğuk su ile ticari kullanım içindir. Tüm sistemlerin başlık ve kartuşları ayrı olarak satılır. Başlığın yanında entegre montaj bağlantı direği verilir.

Maksimum çalışma basıncı 8,5 bar'dır. Giriş ve çıkış bağlantıları dışıdır. 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 kullanılmayın. 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.

Espresso & İçecek Otomat Kireç Kontrol

ScaleGard® Pro Serisi



Kahve ve otomat cihazlarını kireçlenmeye karşı korumak için, kullanıp-atılabilir bir kireç kontrol sistemi geliştirilmiştir. Rezistanslarda enerji kaybı, süre aksaması ve yüksek servis giderleri ile sonuçlanan sert kireç, korozyon ve depozit oluşumlarını önlemek için tasarlanmıştır.

Özellikleri

- Yeni daha büyük hacimli kartuşlar
- Kullanıp-Atılabilir kartuş sistemleri
- Kireç kontrolüne yönelik reçine
- Karbon blok filtre
- Patentli pH nötralizasyon filtre
- Entegre By-pass
- Yenilikçi Kartuş Sistemi
- SQC™ (Hijyenik Hızlı-Kolay Değişim) kartuş
- Bağlantı Dirsekli kompakt ünite
- 3/8" BSPT dişi giriş ve çıkış bağlantıları

Faydaları

- Kapasitesi daha yüksek, daha uzun ömürlü
- Geleneksel yumuşatma filtre sistemlerinden daha düşük yatırım ve servis maliyeti
- Kireç yapan minerallerin reçete kalitesindeki su şartlarına gelmesini sağlar ve servis maliyetini büyük ölçüde azaltır.
- Klor tat ve kokusunu ortadan kaldırır ve minimum flushing gerektirir.
- Uzun hizmet ömrü sağlamak ve korozyonu engellemek için tasarlanmıştır.
- Sıcak içecekler için reçete kalitesinde su sağlar.
- Uzmanlık veya alet gerekmeden filtrenin hızlı değişimine olanak sağlar.
- Sadece ¼ tur döndürülerek hızlı ve kolay kartuş değişimi sayesinde sızıntı ve kirlenme olasılığını en aza indirir.
- Kabine veya yere monte edilebilir.
- Mevcut boru sistemine bağlama kolaylığı

Kahve ve otomat için kireç kontrol filtresi ve teknik özellikleri

Model/ Sistem	Kapasite (litre)	Akış (lt/dak)	Bileşenler						
			Filtrasyon Seçimi			Valf Başlığı		Kartuş	
			Sertlik tat & doku	Klor	Model	Parça No	Model	Parça No	
SGP 124BN-T	1,600lt @ 180 ppm	1.9	•	•	VH3-BSPT	70020114164	P-124BN	70020019876	
SGP 165BN-T	2,300lt @ 180 ppm	3.8	•	•	VH3-BSPT	70020114164	P-165BN	70020020692	
SGP 195BN-T	3,800lt @ 180 ppm	3.8	•	•	VH3-BSPT	70020114164	P-195BN	70020020544	
ScaleGard® Pro için Dijital Debi Metre Aparatı								FD000092086	

Ölçü Rehberi

Tüm sistemlerin ilk sertliği			SGP 124-BN			SGP 165-BN			SGP 195-BN		
°d	°f	ppm	Kapasite (Litre)	120ml Fincan Sayısı	180ml Fincan Sayısı	Kapasite (Litre)	120ml Fincan Sayısı	180ml Fincan Sayısı	Kapasite (Litre)	120ml Fincan Sayısı	180ml Fincan Sayısı
6	11	110	2,618	21,817	14,400	3764	31,364	20,909	6218	51,818	34,545
8	14	140	2,057	17,142	11,314	2957	24,643	16,429	4886	40,714	27,143
10	18	180	1,600	13,333	8,800	2300	19,167	12,778	3800	31,667	21,111
12	21	210	1,371	11,425	7,543	1971	16,429	10,952	3257	27,143	18,095
14	25	250	1,152	9,600	6,336	1656	13,800	9,200	2736	22,800	15,200
16	28	280	1,029	8,575	5,657	1479	12,321	8,214	2443	20,357	13,571
18	32	320	900	7,500	4,950	1294	10,781	7,188	2138	17,813	11,875
20	36	360	800	6,667	4,400	1150	9,583	6,389	1900	15,833	10,556
22	39	390	738	6,150	4,100	1062	8,846	5,897	1754	14,615	9,744
24	43	430	670	5,583	3,684	963	8,023	5,349	1591	13,256	8,837
26	46	460	626	5,217	3,478	900	7,500	5,000	1487	12,391	8,261

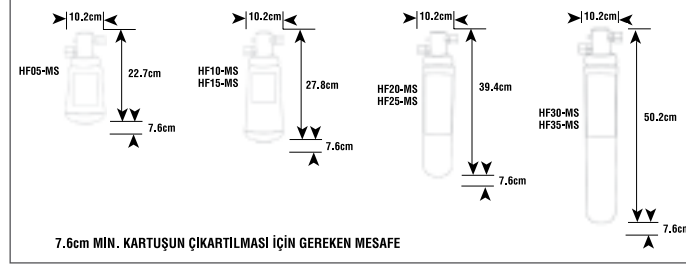
Yalnızca soğuk su ile ticari kullanım içindir. Tüm sistemlerin başlık ve kartuşları ayrı olarak satılır. Başlığın yanında entegre montaj bağlantı dirseği verilir. Maksimum çalışma basıncı, SGP 124 BN için 8,5 bar, SGP 165BN & SGP 195BN için 6,8bar'dır. Giriş ve çıkış bağlantıları dişi 3/8" BSPT'dir. NSF performans belgesi mevcuttur. Tüm malzemeler FDA CFR 21 uyumludur. Maksimum çalışma sıcaklığı 38°C'dir.

Sistemden önce veya sonra yeterli dezenfekte işlemi yapılmayan, mikrobiyolojik açıdan güvenli olmayan veya niteliği bilinmeyen su ile kullanmayın. Filtrasyon kalitesi ve EPDWA yönetmelikleri çerçevesinde, filtre kartuşlarının 6 ayda bir değiştirilmesi gerekir. Düzenli bakım önerilmektedir. 3M, düzenli bakım yapılmamasından kaynaklanan sistem arızalarından sorumlu değildir.

Su Yumuşatma-Aritma-Şartlandırma

Kahve & Çay Makineleri

BREW HF Serisi



Özel kahve, kahve türevi içecekler ve özel çay tüketimi her yıl artıyor. (Kahvenin yaklaşık %98'i sudur.) Klor tadı ve kokusu olmadan, ticari kahve ve çay makinelerinde kireçlenme-paslanma ile bağlantılı programsız servis masraflarını azaltarak sürekli kaliteli sıcak içecekler sunmak için tasarlanmıştır.

Özellikleri

- Patentli yavaş çözünen FDA onaylı kireç önleyici
- SQC™ (Hijyenik Hızlı-Kolay Değişim) kartuş
- BSPT giriş ve çıkış
- 0.5 mikron karbon blok
- 1 mikron karbon blok
- Başlıkta entegre valf özelliği
- Kist azaltmaya ilişkin NSF 53 standardına uygundur.
- İsteğe bağlı basınç ölçer

Faydaları

- Sıcak su uygulamalarında kireç oluşumunu azaltarak servis ve yedek parça masrafından kurtarır.
- Sadece ¼ tur döndürülerek hızlı ve kolay kartuş değişimi sayesinde sızıntı ve kirlenme olasılığını en aza indirir.
- Mevcut tesisat hatlarına bağlantıların doğrudan ve kolaylıkla yapılmasını sağlar.
- Tortu, klor tadı ve kokusu ve su ile taşınan kistleri azaltarak müşterilerin sağlığını korur.
- Sprey başlığını tıkayacak tortu parçalarından korur.
- Aynı bir kapama valfi gerektirmez, filtrenin teknik eleman olmadan kolaylıkla değiştirilebilmesini sağlar.
- Bağımsız performans niteliği ve ürün güvenliği garantisi sağlar.
- Filtrenin ne zaman değiştirileceğinin belirlenmesi için filtre tıkanıklığını izleme kolaylığı sağlar.

Kahve ve otomat için kireç kontrol filtresi ve teknik özellikleri

Ölçü Rehberi

Kapasite (Litre)	Kapasite Mikron (Litre)	Akış (lt/dak)	Su Kullanımı*	Filtrasyon Seçimi				Bileşenler			Kapasite (Demlik)		
				Klor tadı & kokusu	Tortu	Kist	Kireç	Model	Valf Başlığı	Kartuş			
								Model	Bağlantılar	Parça No	Model	Parça No	
BREW105MS	5,678	1.0	2.8	SWC	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF05-MS	70020044312	(2 litre x)
BREW110MS	13,200	0.5	3.8	SWC	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF10-MS	70020019595	3,000
BREW115MS	13,200	5.0	3.8	HTW	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF15-MS	70020044320	7,000
BREW120MS	34,069	0.5	5.7	SWC	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF20-MS	70020020593	7,000
BREW125MS	37,854	1.0	5.7	HTW	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF25-MS	70020020635	18,000
BREW130MS	52,995	0.5	6.3	SWC	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF30-MS	70020020601	20,000
BREW135MS	47,696	1.0	6.3	HTW	•	•	•	VH3 - BSPT	3/8"	70020114164	HF35-MS	70020043108	28,000
													25,200

*SWC (Standart Water Conditions) = Standart su koşulları; HTW (High Turbidity Water) = Yüksek bulanıklığı olan su

Yalnızca soğuk su ile ticari kullanım içindir. Tüm sistemlerin başlık ve kartuşları ayrı olarak satılır. Başlığın yanında entegreli montaj bağlantı dirseği verilir. Maksimum çalışma basıncı 8,5 Bar'dır. Giriş ve çıkış bağlantıları dışı 3/8" BSPT'dir. NSF performans belgesi mevcuttur. Filtre kartuşları için ön aktivasyon gerekmez, karbon blok ve kireç önleyici içerir. İçme suyu ile temas eden malzemelerle kullanım için NSF ve CFR-21 onayı mevcuttur. Maksimum çalışma sıcaklığı 38°C'dir.

Sistemden önce veya sonra yeterli dezenfekte işlemi yapılmayan, mikrobiyolojik açıdan güvenli olmayan veya niteliği bilinmeyen su ile kullanmayın. Kist azaltmaya yönelik sertifikalı sistemler, filtre edilebilir kistler içeren dezenfekte edilmiş sular ile kullanılabilir. EPA Kuruluş No. 070595-CT-001. Filtrasyon kalitesi ve EPDWA yönetmelikleri çerçevesinde, filtre kartuşlarının 6 ayda bir değiştirilmesi gerekir. 3M, düzenli bakım yaptırılmamasından kaynaklanan sistem arızalarından sorumlu değildir.



Aqua Top

Tezgah üstü tekli su arıtma cihazı. Montajı basit ve pratiktir. İçlerine fiitre (kartuş) olarak CTO-E ve GAC 40 serileri tavsiye edilir.

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Adet
A805C000	Tezgah üstü tekli su arıtma cihazı.	PP tortu filtresi (CTO-E)	1



1. Basamak : PP tortu filtresi
2. Basamak : Granül aktif karbon
Bağlantı : 4 x 6 PE hortum

Aqua FAST

İki basamaklı tortu ve karbon filtresidir. Kurulumu ve bakımı çok pratiktir. Filtre kabına ihtiyaç duymayan tak-çevir kartuşlar. Montaj aksesuarları ile birlikte satılmaktadır. (Duvar askısı, musluk, T bağlantısı, PE tubing hortum)

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Adet
(GAC) A9020340	Tezgah altı çift kademe arıtma cihazı.	PP tortu filtresi	1



1. Basamak : PP tortu filtresi
2. Basamak : Granül aktif karbon
Bağlantı : 4 x 6 PE hortum

Aqua FAST DUBLEX

Gıda tüzüğüne uygun. Montaj aparatları ve musluk ile set halinde.

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Adet
FR-N + GAC A9020340	Tezgah altı arıtma cihazı.	PP tortu filtresi	1



Membran: TFC 50 GPD
Filtreler: 1. Basamak: PP 5 Mikron (FRN)
2. Basamak: Blok karbon (CTO-E)
3. Basamak: PP 1 Mikron (FRN)
Post karbon: GAC in-line
4 yollu shutoff valf ✓
7 L su deposu ✓

Aro TRIPLEX RO

Aqua içme suyu arıtma sistemi, suda bulunan toplam çözünmüşleri, askıda katı maddeleri, yüksek seviyedeki nitratı, sodyum kristallerini sudan uzaklaştırır.

Aqua içme suyu arıtma sistemleri küçük, kompakt ve tezgah altına kurulumu kolaydır. 7 litrelik su deposu NSF sertifikalıdır. Temizlenebilir su stoklama tankı. %100 İtalyan, NSF onaylı, gıdaya uygun şambrel. Tank kapakları sökülebilir, içerisinde şambrel klor çözeltisi ile dezenfekte edilebilir. (Çalışma basıncı : 3 - 7 bar)

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Kapasite	Adet
A9020080	Tezgah üstü tekli su arıtma cihazı.	FR-N + CTO-E + CT	300 L / gün	1



Membran: TFC 50 GPD
Filtreler: 1. Basamak: PP 5 Mikron GPD
2. Basamak: Blok karbon (CTO-E)
3. Basamak: PP 1 Mikron (FRN)
Post karbon: GAC in-line
4 yollu shutoff valf ✓
7 L su deposu ✓
Çalışma basıncı: 0,5 - 7 bar
20 * Filtre kabı
0,6 m³ / gün kapasite

Aro TRIPLEX PLUS RO

Aqua içme suyu arıtma sistemi, suda bulunan toplam çözünmüşleri, askıda katı maddeleri, yüksek seviyedeki nitratı, sodyum kristallerini sudan uzaklaştırır.

Aqua içme suyu arıtma sistemleri küçük, kompakt ve tezgah altına kurulumu kolaydır. 7 litrelik su deposu NSF sertifikalıdır. Temizlenebilir su stoklama tankı. %100 İtalyan, NSF onaylı, gıdaya uygun şambrel. Tank kapakları sökülebilir, içerisinde şambrel klor çözeltisi ile dezenfekte edilebilir. (Çalışma basıncı : 3 - 7 bar)

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Kapasite	Adet
A9020090	Tezgah altı arıtma cihazı.	FR-N + CTO-E + CT	400 L / gün	1

Su Yumuşatma-Aritma-Şartlandırma



Membran: TFC 400 GPD

Filtreler: 1. Basamak: PP 5 Mikron (FR-N 20")
2. Basamak: Blok karbon (CTO-E 20")
3. Basamak: PP 1 Mikron (FR-N 20")

Post karbon: GAC in-line

4 yollu shutoff valf ✓

Çalışma basıncı: 0,5 - 7 bar

20 " Filtre kabı

0,6 m³ / gün kapasite



Membran: TFC 400 GPD

Filtreler: 1. Basamak: PP 5 Mikron (FR-N 20")
2. Basamak: Blok karbon (CTO-E 20")
3. Basamak: PP 1 Mikron (FR-N 20")

Post karbon: GAC in-line

4 yollu shutoff valf ✓

Çalışma basıncı: 0,5 - 7 bar

20 " Filtre kabı

1,2 m³ / gün kapasite



Aro TRIPLEX PLUS - S RO

Pompalı 5 aşamalı,gıda tüzüğüne uygun 10" ön filtre.
%100 polipropilen,sökülebilir,temizlenebilir su deposu,Elektrikli ve elektriksiz çalışabilme özelliği.Basınç düşürücü ve manometre fiyata dahildir.

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Kapasite	Adet
A9020090	Tezgah altı arıtma cihazı.	FR-N + CTO-E + FR-N	600 L / gün	1

Aro TRIPLEX PLUS - M RO

Aqua içme suyu arıtma sistemi, suda bulunan toplam çözünmüşleri, askıda katı maddeleri, yüksek seviyedeki nitratı, sodyum kristallerini sudan uzaklaştırır. Pompalı 5 aşamalı,gıda tüzüğüne uygun 20" ön filtre. %100 polipropilen,sökülebilir,temizlenebilir su deposu Elektrikli ve elektriksiz çalışabilme özelliği. Basınç düşürücü ve manometre fiyata dahildir.

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Kapasite	Adet
A9020090	Tezgah altı arıtma cihazı.	FR-N + CTO-E + FR-N	1200 L / gün	1

Aqua SIMPLEX UF RO

1.Kademe tortu filtrasyonu, 2.kademe tad ve koku giderimi, 3.kademe bakteri giderimi.In-line ultra filtrasyon modülü. Filtrasyon yüzeyi: 2800-3000 m². Filtrasyon mertebesi : 0,2 micron montaj aparatı ve muslukla beraber komple

Ürün Kodu	Açıklama	İçerik	Kapasite	Adet
A9020090	Tezgah altı ultra filtrasyon cihazı.	FR-N + CTO-E + FR-N	150 L/ saat	1

RO Sistem Yedek Parçaları

A4240250	Filtre FR-N 10" 1 Mikron
A4240270	Filtre FR-N 10" 5 Mikron
A4260250	Filtre FR-N 10" 1 Mikron
A4260270	Filtre FR-N 10" 5 Mikron
Y0073	Filtre 10" 5 Mikron EQUO, spun
A4220050	Aqua CTO-E karbon
A4220073	CT 10" Blok Karbon
P9020060	Aqua In-line karbon
A9010010	Aro Triplex membran kılıfı
A6010150	Aro Triplex musluk
Y0315	Aro EKO musluk
A9010115	Aro Triplex tank şambrel
P9020250	Membran-Aqua - 75 GPD
YAQM003	Membran-Filmtech - 75 GPD
A9020050	Membran-Filmtech - 100 GPD
YAQM007	Membran - EKO - 75 GPD
YAQM008	Membran - EKO - 100 GPD
Y0015	Tubing Hortum
P9020270	Ultrafiltrasyon kartuş - In-line
P9020290	Aro direct dokunmatik musluk



KABİNETLER VE MİNERAL TANKLARI

KABİNETLER

%100 polipropilen. Tanklar kabinetin ve suyun içerisinde kalmadığından kolay demonte edilir ve temizlenir



Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
A9700010	Aqua Sky Maxi	Aqua sky maxi kabinet (7x35,8x35,9x35,10x35 için)
S9700010		Maxi kabinet için ara bölme
S9700030		Maxi kabinet için tuz oluğu
A9700020	Aqua Sky Mini	Aqua sky mini kabinet (7x17,8x17,9x17,10x17 için)
S9700020		Mini kabinet için ara bölme
S9700040		Mini kabinet için tuz oluğu



HUNİ

Ürün Kodu Code No	Açıklama Description
S6070260	Reçine dolumu için huni

MİNERAL TANKLAR

%100 Polipropilen, non-toksik malzemeden üretilmiş. 11 Bar test basıncı. Evsel ve ticari su yumuşatmalarında ince şık dizaynı ile idealdir. Yüksek kimyasal dayanımı, esneme ve kırılmaya karşı dirençlidir



Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
A9610170	Bombola	Mineral Tankı 7x13
A9610100	Bombola	Mineral Tankı 7x35
A9610010	Bombola	Mineral Tankı 8x17
A9610110	Bombola	Mineral Tankı 8x35
A9610050	Bombola	Mineral Tankı 10x17
A9610120	Bombola	Mineral Tankı 10x35
A9600180	Bombola	Mineral Tankı 10x54
A9600200	Bombola	Mineral Tankı 13x54

MİNERAL TANKLAR (ENDÜSTRİYEL)

Endüstriyel uygulamalar için fiberglass sarğı tank



Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
Y1465	14x65	Mineral Tank 14x65 2" 1/2F
Y1665	16x65	Mineral Tank 16x65 2" 1/2F
Y1865	18x65	Mineral Tank 18x65 4"
Y2069	20x69	Mineral Tank 20x69 4"
Y2472	24x72	Mineral Tank 24x72 4"
Y3072	30x72	Mineral Tank 30x72 4"
Y3672	36x72	Mineral Tank 36x72 4"
Y4272	42x72	Mineral Tank 42x72 4"
Y4872	48x72	Mineral Tank 48x72 6"

Su Yumuşatma-Aritma-Şartlandırma



SU YUMUŞATMA CİHAZI - LUXURY

Dijital, debi ve zaman kontrollü valf. Şifre korumalı, by-pass vanalı. Reçine dolu aqua tank, aqua kabinet, giriş filtre kabı, devreye almak için gerekli tuz, montaja hazır halde, mini veya maxi seçenekleri

Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
YAQS817M	Mini M	Su Yumuşatma Mini - M
YAQS1035M	Maxi M	Su Yumuşatma Maxi - M



SU YUMUŞATMA CİHAZI - EKO

Mekanik zaman kontrollü valf, aqua tank, aqua kabinet, mini veya maxi seçenekleri, üst kapak fiyata dahil değildir

Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
YAQS817E	Mini EKO	Su Yumuşatma Mini - E
YAQS1035E	Maxi EKO	Su Yumuşatma Maxi - E

VALFLER



MANUEL VALF SETİ

Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
AA010081	Manuel Valf Seti	Alt difüzör, üst difüzör, boru ve kafa ile birlikte monte edilmiş, 3/4" çift çıkış imkanı



MEKANİK VALF

Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
YV5602	Yumuşatma - Timer	Su yumuşatma valfi
YV5605	Filtre - Time	Filtre valfi



YARI OTOMATİK YUMUŞATMA VALFİ

Ürün Kodu Code No	Model	Açıklama Description
YV5623	Valf	Yarı Otomatik Valf



TAM OTOMATİK YUMUŞATMA VALFİ

Dijital LED ekran, debi ve zaman kontrollü, şifre korumalı, elektrikesintilerinde 72 saate kadar ayar gerektirmez. By-pass aparatı, alt-üst difüzör, difüzör borusu, tuz emiş şamandırası dahil. 1,5 - 6 bar çalışma basıncı. 5- 50°C çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu Code No	Açıklama Description
YV5617	Tam Otomatik Valf -3/4" F - 6"-13" tank- 2m³/h
YV5609	Tam Otomatik Valf -1" F - 6"-18" tank- 4m³/h
YV5611	Tam Otomatik Valf - 2" F- 16"-30" tank- 10m³/h



YÜKSEK DEBİLİ YUMUŞATMA VALFİ

Dijital LED ekran, debi ve zaman kontrollü, şifre korumalı, elektrik kesintilerinde 72 saate kadar ayar gerektirmez. Alt-üst difüzör, difüzör borusu, tuz emiş şamandırası dahil. Portatif panel. 1,5 - 6 bar çalışma basıncı. 5- 50°C çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu Code No	Açıklama Description
YV5626HF	Valf - 2" F - 21"-36" tank - 18m³/h
YV5613	Valf - 2" F - 30" -48" tank - 20m³/h

TAM OTOMATİK FİLTRE VALFİ



Dijital LED ekran, zaman kontrollü, şifre korumalı, elektrik kesintilerinde 72 saate kadar ayar gerektirmez. Alt-üst difüzör, difüzör borusu dahil. 1,5 - 6 bar çalışma basıncı. 5- 50°C çalışma sıcaklığı

Ürün Kodu Code No	Açıklama Description
YV5618	Tam Otomatik Filtre Valfi - 3/4"F- 6"-13" tank- 2m ³ /h
YV5610	Tam Otomatik Filtre Valfi - 1"F- 6"-16" tank - 4m ³ /h
YV5612	Tam Otomatik Filtre Valfi - 2"F- 16"- 36" tank - 10m ³ /h

KİMYASAL VE MİNERAL

KİMYASALLAR



Ürün Kodu Code No	Açıklama Description	Ürün Kodu Code No
PC.1.01.19	7 gr klor tablet %65 aktif klor. Sağlık bakanlığı onaylı	40 KG
MC020120	Aqua Polifosfat tuzu (Silifoz)	25 KG
PC.4.06.05	Sıvı Klor %15 - 16	35 KG
PC.1.02.16	Kostik (NaOH) %30 - 32	30 KG
PC.1.02.15	Asit (HCL), hidroklorik asit %30 - 32	35 KG
Y0058	Anti Skalan (genel kullanım amaçlı membran koruma kimyasalı)	30 KG



MİNERALLER

Ürün Kodu Code No	Açıklama Description	Ambalaj Kg
YReçine01	Equo Katyonik Reçine	25 LT.
YReçine04	Mixbedreçine mb50 / Dowex	25 KG
YC10010	Granül aktif karbon / Coco bazlı	25 KG
YC10012	Granül aktif karbon / Kömür bazlı	25 KG
Y0050 25	Dolomit - Avrupa	25 KG
Y0151 25	Dolomit - Yerli	25 KG
Y0301 25	Antrasit	28,2 LT
Y0017 28	Birm	25 KG
KuvarsKum	Quartz 0,5 - 1,2mm	25 KG
KuvarsKum01	Quartz 1 - 3mm	25 KG
KuvarsKum02	Quartz 3 - 5mm	25 KG
KuvarsKum03	Quartz 5 - 8mm	25 KG
PC.4.17.03	Tablet Tuz	25 KG

EQUO ENDÜSTRİYEL RO CİHAZLARI



Ürün Kodu Code No	Açıklama Description	Kapasite (m ³ /gün)
A90205AR	EQUO 5	5
A90210AR	EQUO 10	10
A90220AR	EQUO 20	20

7,5 kW ya kadar motorları tek unite ile kontrol. Dokunmatik membran switch tuş takımları. Monofaze veya trifaze seçenekleri, Motor bağlantılar yanlış yapıldığından hata uyarısı vermektedir. Cihaz çalışırken faz değerleri ayrı ayrı görüntülenebilmektedir. Sistem alt basınç ve üst basınç ayarları cihaz üzerinden yapılmaktadır. Basınç sensörleri tarafımızca temin edilmektedir. Problem olması durumunda cihaz uyarı vermektedir. Cihaz iletkenlik değerini ekranda göstermektedir. Cihaz sıcaklık değerini göstermektedir, sıcaklık probu fiyata dahil değildir. Cihaz üzerinden flush zamanlaması yapılabilmektedir. Cihaz üzerinde 2 adet dozaj pompası çıkışı mevcuttur. Cihaz ile temiz su deposunda su dolması durumunda durması, eksilmesi durumunda çalışmasını sağlamak amacıyla flator çıkışı mevcuttur. Ayrıca cihaz üzerinde talep edilmesi durumunda debimetre için çıkış mevcuttur. Ancak debimetrelere fiyatımıza dahil değildir. 1 adet aqua iletkenlik sensörü, 1 adet basınç switch ve 1 adet aqua flator fiyata (DAHİL)