

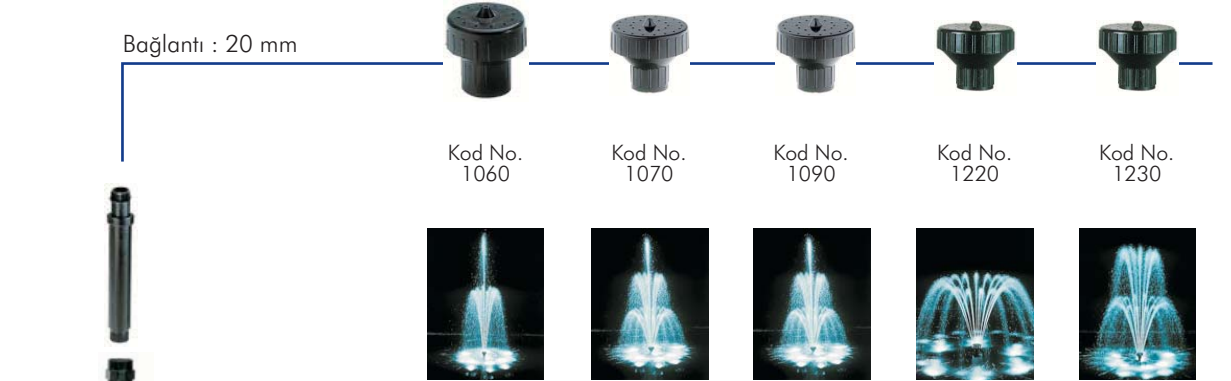


Meßner.


Fiskiye ve Pompa Seçim Tabloları

Tablolarda, farklı pompalar kullanılarak elde edilebilecek maksimum fiskiye yükseklikleri ve çapları yer almaktadır. Seçiminizi yaparken, fiskiye yüksekliğinin havuz yarıçapını geçmemesi gerektiğini unutmayınız. Yükseltme boruları (Kod No. 2830/40), yükseklik farklılıklarını gidermek ve fiskiye ideal pozisyonda tutmak amacıyla kullanılırlar. Eksiksiz bir performans sağlamak amacıyla 1" fiskiye, dahili bir debi kontrol mekanizmasına sahiptirler. Diğer tüm fiskiyelerde atış yüksekliği, debi ayarlayıcısı ile istenilen yüksekliğe ayarlanabilir.

Bağlantı : 20 mm




Kod No. 1060 Kod No. 1070 Kod No. 1090 Kod No. 1220 Kod No. 1230




Pompa Tipi	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)
M 1200	55	110	55	95	45	85	150	105	70	90
M 1600	70	140	75	110	65	100	200	130	95	110
M 2600	100	200	70	150	90	165	•	•	•	•
M 3500	110	230	80	190	100	190	•	•	•	•
M 4500	110	240	85	195	110	200	•	•	•	•
MP 3500 ¹	90	220	60	130	100	170	220	190	130	160
MP 4500 ¹	•	•	100	200	130	250	•	•	•	•
MP 6000 ¹	•	•	130	300	•	•	•	•	•	•

(ø : Su Hüzmesi Çapı ; H : Su Hüzmesi Yüksekliği)

Bağlantı : 1"



Kod No. 1102 Kod No. 1103 Kod No. 1161 Kod No. 1160 Kod No. 1041



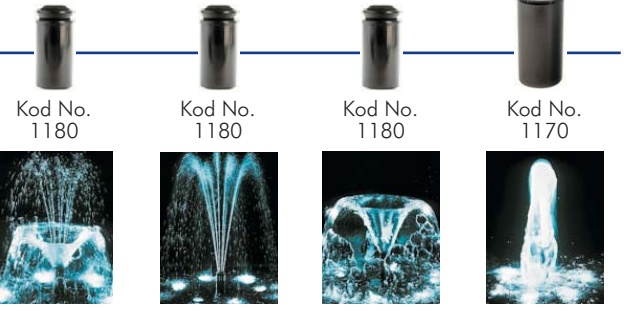
Pompa Tipi	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)
M 2600	40	80	40	80	40	35	40	35	70	40
M 3500	50	100	50	100	50	40	50	40	75	40
M 4500	60	110	60	110	55	45	55	45	80	45
MP 3500	45	85	45	85	45	35	45	35	70	45
MP 4500	60	120	60	120	55	35	55	35	75	45
MP 6000	100	200	100	200	70	40	70	40	100	45
MP 8000	120	250	120	250	80	45	80	45	110	45
MP 10000	160	330	160	330	100	55	100	55	115	45

(ø : Su Hüzmesi Çapı ; H : Su Hüzmesi Yüksekliği)

Fıskiye ve Pompa Seçim Tabloları



Bağlantı : 20 mm

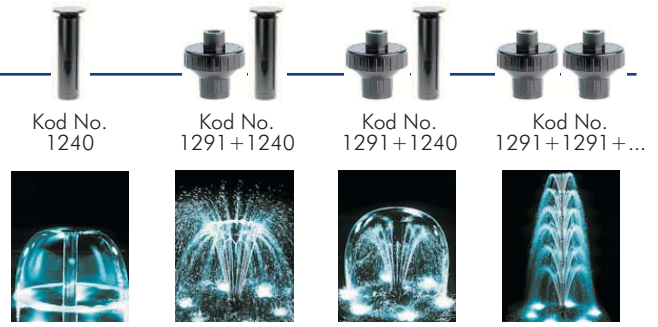


Pompa Tipi	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	H (cm)
M 1200	40	45	100	110	30	25	20
M 1600	40	55	120	130	45	30	25
M 2600	60	65	180	165	45	35	35
M 3500	90	80	•	•	50	35	50
M 4500	110	110	•	•	55	35	55
MP 3500 ¹	70	70	200	170	45	30	40
MP 4500 ¹	110	100	240	220	60	35	60
MP 6000 ¹	•	•	•	•	•	•	95

(ø : Su Hüzmesi Çapı ; H : Su Hüzmesi Yüksekliği)



Bağlantı : 20 mm

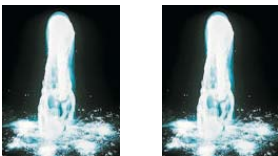


Pompa Tipi	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)	ø (cm)	H (cm)
M 1200	35	25	45	30	25	25	•	•
M 1600	40	30	50	35	40	30	50	75 4x
M 2600	65	30	75	45	50	30	70	95 4x
M 3500	65	35	100	45	50	30	80	110 4x
M 4500	70	35	105	60	60	30	90	110 4x
MP 3500 ²	70	30	90	50	60	35	60	90 4x
MP 4500 ²	70	35	100	55	80	40	80	110 5x
MP 6000 ²	•	•	•	•	•	•	90	140 6x
MP 8000 ²	•	•	•	•	•	•	120	160 6x

(ø : Su Hüzmesi Çapı ; H : Su Hüzmesi Yüksekliği)

MPXXXX¹ : 1"-1/2" Redüksiyon manşon ve 1/2" yükseltme borusu ile kullanılır

PXXXX² : 1/2" Yükseltme borusu ile kullanılır.



H (cm)	H (cm)
•	8
16	16
18	18
•	•
20	20
50	50
65	65
90	90



Bağlantı : 1" + 1 1/2" + 1 1/4"



Bağlantı : 1 1/2" + 2"



Pompa Tipi	ø (cm)	H (cm)	H (cm)
MP 6000	85	120	40
MP 8000	110	160	55
MP 10000	160	210	85
M 15000	180	280	120
M 20000	200	330	150
M 26000	230	430	200

(ø : Su Hüzmesi Çapı ; H : Su Hüzmesi Yüksekliği)

System

Havuz Pompaları

KULLANIM ALANLARI

System Havuz Pompaları küçük fiskiye sistemlerinde idealdirler. Bunun yanında filtrasyon sistemlerinde, suyu sirküle etmede, küçük şelalelerde de rahatlıkla kullanılabilirler.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Pratik Sap
- Küçük filtrasyon sistemleri için ideal, tek parça rotor
- Araç gerektirmeksizin çıkarılabilen rotor aksamı sayesinde kolay bakım
- 10 m bağlantı kablosu
- 2 Yıl garanti
- Debi : 1260 l/h - 4380 l/h
- Boyutları (mm): 190 x 112 x 112

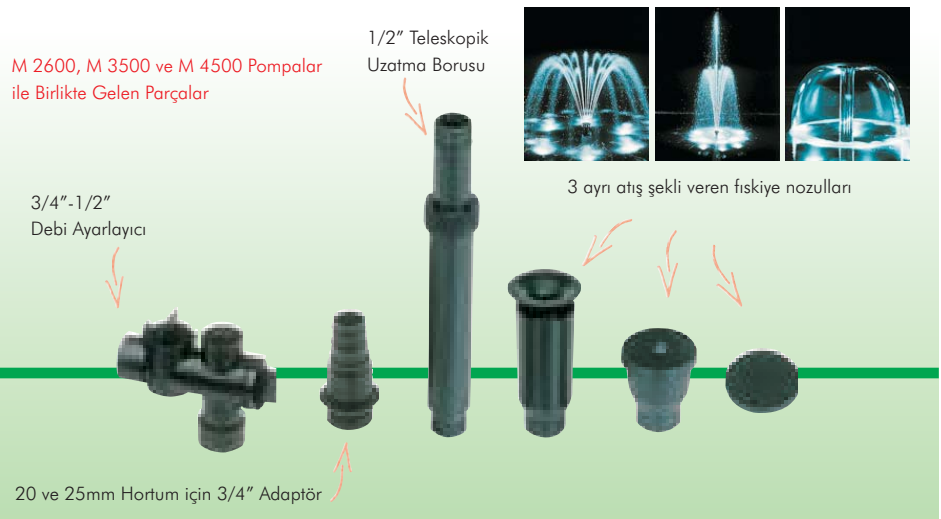


MODELLERİ

- M 1200: 1/2", 230V/50 Hz, 20W
- M 1600: 1/2", 230V/50 Hz, 25W
- M 2600: 3/4", 230V/50 Hz, 45W
- M 3500: 3/4", 230V/50 Hz, 65W
- M 4500: 3/4", 230V/50 Hz, 75W

System Havuz Pompaları

- Geniş kullanım alanı
- Filtrasyon sistemleri ile kullanım
- Fiskiyelerle kullanım
- Sirkülasyon amaçlı kullanım
- Su yolu ve şelalelerle kullanım
- Dekoratif kayalar ve diğer figürlerle kullanım



Süs Havuzu Pompaları

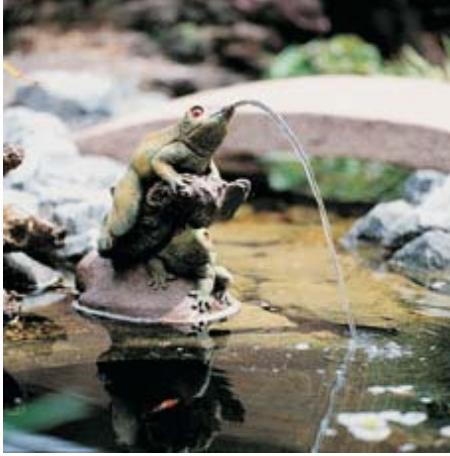
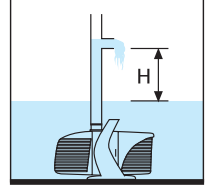
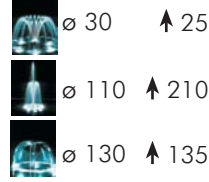
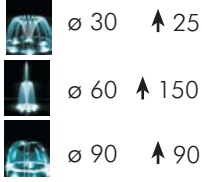
M 1200	
H (m)	l/h
0	1260
0,4	971
0,8	728
1,2	455
1,6	216
1,8	0

M 1600	
H (m)	l/h
0	1650
0,4	1308
0,8	1029
1,2	750
1,6	465
2,0	190
2,2	0

M 2600	
H (m)	l/h
0	2640
0,4	2400
0,8	2160
1,2	1800
1,6	1380
2,0	900
2,4	420
2,7	0

M 3500	
H (m)	l/h
0	3600
0,4	3120
0,8	2640
1,2	2220
1,6	1740
2,0	1320
2,4	840
2,8	300
3,0	0

M 4500	
H (m)	l/h
0	4380
0,4	3840
0,8	3240
1,2	2700
1,6	2160
2,0	1620
2,4	1080
2,8	540
3,2	0



Araç gerektirmeden kolayca sökülebilen ön filtre



Filtre

Tek parça, sökülebilir rotor



Vidalanabilir ayaklar

Dıştan dişli çıkış



10 m Bağlantı Kablosu

Pratik sap

MultiSystem

MP Serisi Havuz Pompaları

YENİ

KULLANIM ALANLARI

MultiSystem MP Serisi pompalar; süs havuzları, dekoratif su yolları, şelaleler ve sirkülasyon için idealdirler. Enerji tüketiminde son derece ekonomik olan bu pompalar sürekli kullanım için tasarlanmıştır.



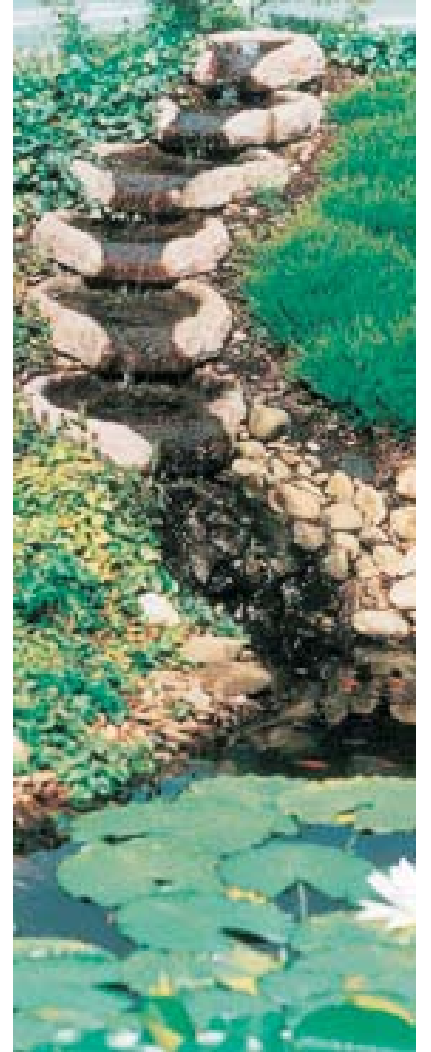
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Süs havuzları, su yolları ve yüksek şelaleler için ideal özellikler
- Süs havuzu nozullarının tıkanmasını önlemek üzere geniş, iki aşamalı ön filtre
- Su dışında da kullanım imkanı (su seviyesinin altında monte edilmek üzere)
- Sürekli, sorunsuz kullanım için seramik yataklar
- Tamamen su geçirmez, plastik koruma içine alınmış elektrikli aksam
- Enerji tasarruflu motor
- Aşırı ısınma halinde otomatik kapanma
- Sökülebilir rotor teçizatı sayesinde son derece kolay bakım
- Araç gerektirmeksizin kolayca sökülebilen geniş, iki parçalı filtre
- 3 Yıl Garanti

YENİ

MODELLERİ

- MP 3500 : 1", 230V/50Hz, 45W
- MP 4500 : 1", 230V/50Hz, 65W
- MP 6000 : 1", 230V/50Hz, 100W
- MP 8000 : 1", 230V/50Hz, 120W
- MP 10000 : 1", 230V/50Hz, 170W



Süs Havuzu Pompaları

MP 3500

H (m)	l/h
0	3480
0,5	2760
1,0	1860
1,5	1380
2,0	960
2,5	540
3,0	240
3,4	0

MP 4500

H (m)	l/h
0	4500
0,5	3660
1,0	3120
1,5	2160
2,0	1620
2,5	1200
3,0	780
3,5	450
4,1	0

MP 6000

H (m)	l/h
0	6000
0,5	5640
1,0	5040
1,5	4440
2,0	3720
2,5	2880
3,0	2280
3,5	1740
4,0	1200
4,5	630
5,1	0

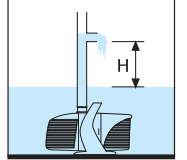
MP 8000

H (m)	l/h
0	7800
0,5	7380
1,0	6660
1,5	5940
2,0	5400
2,5	4680
3,0	3960
3,5	3240
4,0	2640
4,5	2000
5,0	1400
5,5	750
6,1	0

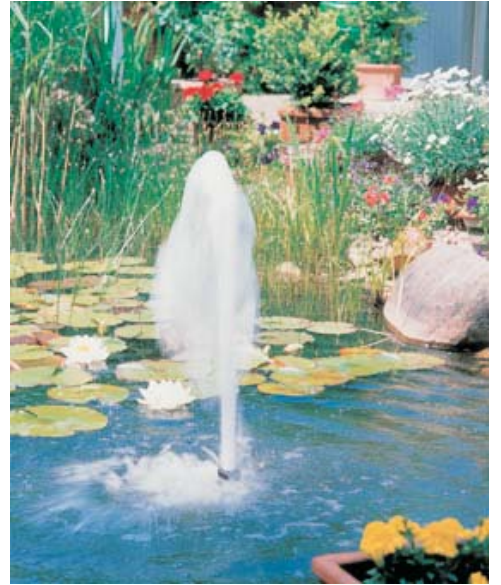
MP 10000

H (m)	l/h
0	9900
0,5	9180
1,0	8400
1,5	7740
2,0	7020
2,5	6300
3,0	5760
3,5	5040
4,0	4500
4,5	3600
5,0	2700
5,5	1800
6,0	840
6,5	0

MultiSystem



Asenkron motorlar, paslanmaz çelik bir hazne içine yerleştirilmiş, yine paslanmaz çelik bir rotorla birlikte sunulurlar. Yüksek verim ve uzun ömrün bir göstergesi olarak MultiSystem pompalar, yüksek kalitede seramik şafta sahiptirler. Yüksek verim ve son derece düşük enerji sarfiyatı, mükemmel tasarımın bir göstergesidir.



Araç gerektirmeden kolayca sökülebilen geniş ön filtre



Aquapor Filtre

Manşon



Dıştan dişli çıkış



Dıştan dişli giriş

Sökülebilir Rotor
Tehizatı



Vidalanabilir Ayaklar



10 m Bağlantı
Kablosu

Pratik sap

MultiSystem

M Serisi Havuz Pompaları

KULLANIM ALANLARI

MultiSystem Havuz Pompaları; büyük çaplı şelale projelerinde, süs havuzu fiskiyelerinde ve filtrasyon sistemlerinde idealdirler.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Enerji tasarruflu motor
- Vortex pervane
- Genişletilmiş ön filtre alanı
- Pis suda kullanım (maksimum 6 mm partikül çapı)
- Çıkarılabilen rotor aksamı sayesinde kolay bakım
- Sürekli ve sorunsuz kullanım için aşınmaya dayanıklı seramik yataklar
- Aşırı ısınma halinde otomatik kapanma
- Su altında ve su üstünde kullanım
- 10 m bağlantı kablosu
- 3 Yıl garanti
- Boyutları (mm) : 431 x 240 x 236

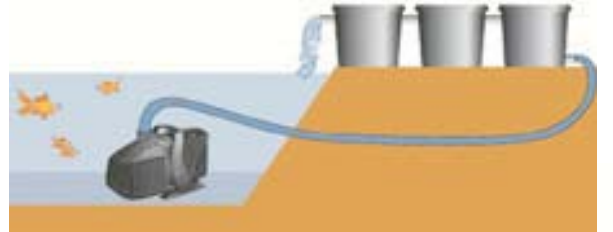


MODELLERİ

- M 15000 : 2" Giriş, 1 1/2" Çıkış, 230V/50Hz, 285W
- M 20000 : 2" Giriş, 1 1/2" Çıkış, 230V/50Hz, 400W
- M 26000 : 2" Giriş, 1 1/2" Çıkış, 230V/50Hz, 510W



Su seviyesinin altında montaj yapılması halinde, su dışında kullanım



Maksimum 6 mm partikül çapına kadar kirli suda kullanıma uygun.



Önde ve arkada, araç gerektirmeden kolayca sökülebilen ön filtre görevi gören kapaklar

Süs Havuzu Pompaları

M 15000

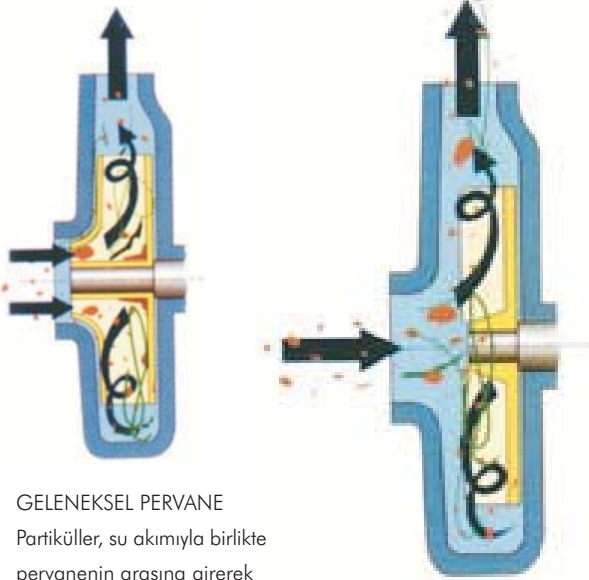
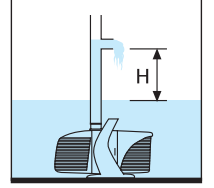
H (m)	l/dk	l/h
0	270	16200
1	216	12960
2	175	10500
3	138	8280
4	105	6300
5	66	3960
6	0	0

M 20000

H (m)	l/dk	l/h
0	340	20400
1	283	16980
2	245	14700
3	216	12960
4	181	10860
5	136	8160
6	91	5460
6,5	0	0

M 26000

H (m)	l/dk	l/h
0	435	26100
1	366	21960
2	325	19500
3	275	16500
4	230	13800
5	186	11160
6	136	8160
7	71	4260
7,7	0	0



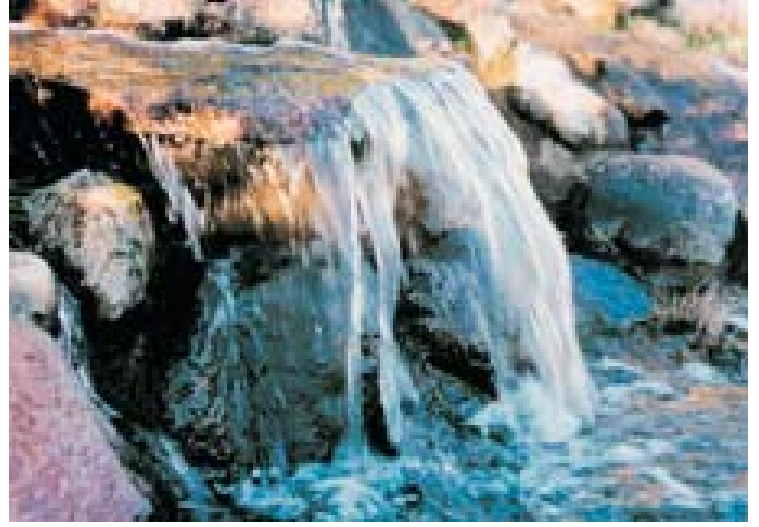
GELENEKSEL PERVANE

Partiküller, su akımıyla birlikte pervanenin arasına girerek tıkanmaya yol açarlar.

VORTEX PERVANE

Partiküller pervanenin arasından rahatça geçerler.

MultiSystem



1 1/2" Manşon



1 1/2" Dıştan dişli çıkış



Pratik Sap



10 metre elektrik kablosu

2" Dıştan dişli giriş



Kirli suda kullanıma uygun
VORTEX pervane



Vidalanabilir Ayaklar



Versailles

mini



Mini-Versailles

Pompa Teknik Özellikleri:

- Enerji Tüketimi: 120 Watt
- Maksimum Debi: 7800 lt/h
- Besleme Voltajı: 230V / 50Hz
- Elektrik Bağlantı Kablosu: 10 m
- Garanti: 3 Yıl

Aydınlatma Elemanları Teknik Özellikleri:

- Besleme Voltajı: 230V/50Hz
- Çalışma Voltajı: 12V
(VDE 0551 standardına sahip transformatörle birlikte)
- Su Altı Projektörler : 3 x 20W
- Enerji Tüketimi: 60W
- Elektrik Bağlantı Kablosu: 7,5 m
- Aksesuar olarak 4 renkli aydınlatma lensi
(kırmızı, yeşil, mavi, kehribar)
- Garanti: 2 Yıl (lambalar hariç)

Genel Özellikler:

- Maksimum Fıskiye Yüksekliği: 1,70 m
- Maksimum Fıskiye Çapı: 1,50 m
- Minimum Çalışma Derinliği: 22 cm - 24 cm
- Minimum Havuz Çapı: 2,50 m
- Ağırlık: 22 kg
- Çap: 76 cm



Süs Havuzu Pompaları

Versailles

Su Oyunları

"Versailles" su oyunları piyasada türünün ilk örneğidir. Eşsiz görüntüsüyle dört farklı otomatik fiskeleme biçimi mevcuttur. Şekiller arasındaki geçiş süresi ayarlanabilir ya da istenirse belirli bir şekil için sabitlenebilir. Ayrıca fiskeye yüksekliklerini de tek tek ayarlamak mümkündür.

"Versailles" ilave bir parça gerektirmeyen komple bir ünitedir. Havuza basit bir şekilde yerleştirilir, ayar vidalarıyla seviye ayarı ve bağlantıları yapılır, çalışmaya hazırdır.

Versailles

Pompa Teknik Özellikleri:

- Enerji Tüketimi: 250 Watt
- Maksimum Debi: 11400 lt/h
- Besleme Voltajı: 230V / 50Hz
- Elektrik Bağlantı Kablosu: 10 m
- Garanti: 3 Yıl



Aydınlatma Elemanları Teknik Özellikleri:

- Besleme Voltajı: 230V/50Hz
- Çalışma Voltajı: 12V
(VDE 0551 standardına sahip transformatörle birlikte)
- Su Altı Projektörler : 3 x 50W
- Enerji Tüketimi: 150W
- Elektrik Bağlantı Kablosu: 10 m
- Aksesuar olarak 4 renkli aydınlatma lensi
(kırmızı, yeşil, mavi, kehribar)
- Garanti: 2 Yıl (lambalar hariç)

Genel Özellikler:

- Maksimum Fiske Yüksekliği: 2,50 m
- Maksimum Fiske Çapı: 2,50 m
- Minimum Çalışma Derinliği: 22 cm - 24 cm
- Minimum Havuz Çapı: 2,50 m
- Ağırlık: 28 kg
- Çap: 76 cm



Yüzer Tip Havuz Fıskiyesi



Yüzer Duba: MP10000 pompa, 1104 fıskiye nozulu ve UWL 12100 aydınlatma seti ile

Yüzer tip fıskiyeler, bir duba içine monte edilen pompa ve fıskiye ile son derece kolay kullanımlarıyla hem göletlerde hem de akşamları yüzme havuzlarını dekoratif hale getirmek isteyenler için mükemmel bir çözümdür.

Ürün; bir yüzer duba, ağırlık, aydınlatma ve pompa için vida setiyle birlikte sunulur.

Daha sonra yüzer duba içine istenilen tip MultiSystem MP serisi pompa ve istenilen fıskiye nozulu ile aydınlatma sistemi monte edilerek sistem kullanıma hazır hale getirilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzeme: Siyah polietilen

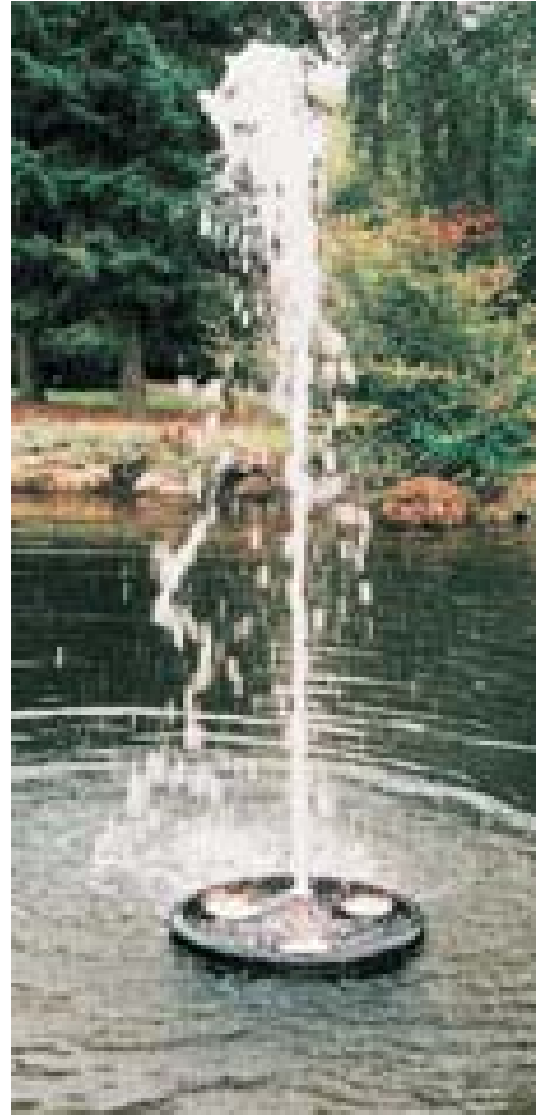
Boyutları: Yükseklik 34 cm, Çap 60 cm

Ağırlık: Yaklaşık 24 kg (pompa ve aksesuarlar hariç)

Minimum Çalışma Derinliği: 50 cm

YÜZER DUBANIN AVANTAJLARI

- Yüzer fıskiye' yi istediğiniz şekilde hazırlayabilirsiniz.
- Su seviyesinden bağımsız olarak çalışır.
- Gölet veya havuz üzerinde istenilen noktaya konulabilir.
- Farklı kombinasyonlar yaratmak mümkündür.
- Kullanımı ve montajı son derece kolaydır.



İstediğiniz fıskiye tipini ve teleskopik uzatma borusunu seçebilirsiniz.

Aydınlatma için en fazla 3 adet olmak üzere 20W, 50W veya 100W projektörlerden bağlayabilirsiniz.

Duba örneği: pompa, fıskiye ve aydınlatma seti ile birlikte komple (kesit görünüm)



Messner MultiSystem "MP Serisi" MP 3500, MP 4500, MP 6000, MP 8000 ve MP 10000 pompalardan birisini kullanabilirsiniz.

UWL 12V Su Altı Projektörleri & Aydınlatma Aksesuarları

20W, 50W ve 100W'lık modellere sahip UWL 12V projektörler, halojen lambalarıyla yüksek ışık çıkışı sağlarlar ve uzun ömürlüdürler.

Yaygın olarak kullanılan geleneksel projektörlere göre düşük enerji sarfiyatları ile son derece ekonomiktirler. Projektör camı ısıya dayanıklı Tempax camdan, gövde, fiberglas ve güçlendirilmiş plastikten imal edilmiştir.

Kod No.	Tip	Enerji Tüketimi (Watt)	Çalışma Voltajı (Volt)	Besleme Voltajı (Volt)	Elektrik Kablosu (m)	Bağlantı şekli	Renkli Lens Seti	Kazıkla Bağlantı	Ayıklı Bağlantı	Transformatör	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Garanti
302897	UWL 1220/4	20	12	230	7,5	1/2" Klips	-	-	-	✓ 20VA	75	68	2
302903	UWL 1250/4	50	12	230	7,5	1/2" + 1"	✓	✓	✓	✓ 50VA	75	68	2
302920	UWL 12100	100	12	230	10	1/2" + 1"	✓	-	✓	✓ 100VA	140	135	2
302915	UWL 3er Set	3 x 20	12	230	7,5	3 x 1/2"	-	-	-	✓ 70VA	3 x 75	3 x 68	2



Yüzer Lambalar



ø 16 cm ø 10 cm



3 x ø 10 cm



Kod No.	Enerji Tüketimi (Watt)	Çalışma Voltajı (Volt)	Transformatör	Elektrik Kablosu (m)	Garanti (yıl)
302930	5	12	-	7,5	2
302931	5	12	-	7,5	2
302932	15	12	✓ 20VA	7,5	2

Dört Renkli Aydınlatma Lensi

UWL 1220/4 ve UWL 1250/4 projektörler için 4 Renkli Aydınlatma Lensi

Kod No. 301330 - 1/2"
Kod No. 301340 - 1"



Dekoratif Kurbağalar



Küçük Kurbağa
Boyutları: 10 x 23 x 17 cm
Kod No: 302570



Büyük Kurbağa
Boyutları: 13 x 30 x 23 cm
Kod No: 302571



Işıklı Kurbağa (5 Watt)
Boyutları: 10 x 23 x 17 cm
Kod No: 302573

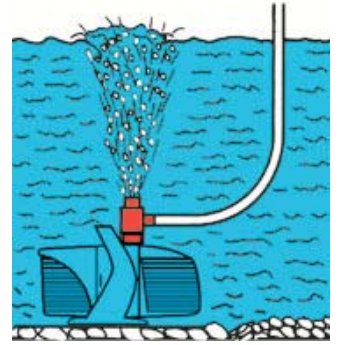


Havalandırma Nozulları



Havalandırma Nozulu 1/2" - 13
Hortum Çapı: 13 mm
Kod No: 302530

Havalandırma Nozulu 1" - 20
Hortum Çapı: 20 mm
Kod No: 302531



Ön Filtreler

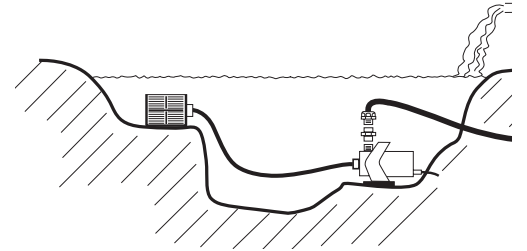
Ön filtre pompaya bir hortum vasıtasıyla bağlanır. Böylelikle pompa havuzun ortasına, filtre de kıyıya yerleştirilebilir.



Siyah (Sık Elekli)
1" ya da 1 1/4" dişi bağlantı
Kod No: 309050



Yeşil (Geniş Elekli)
1" ya da 1 1/4" dişi bağlantı
Kod No: 309051



EasyFitt Bağlantı Adaptörleri

Özellikleri:

- Araç gerektirmeden kolayca bağlantı
- Su altında veya üstünde kullanılabılır
- Hortumun çıkmasını önleyen sağlam bağlantı



Ölçüleri:

- 20 mm - 1/2"
- 25 mm - 1"
- 32 mm - 1"
- 40 mm - 1 1/4"
- 50 mm - 1 1/2"



S3 Pompa

S3 Pompalar, seramik kurbağalar gibi dekoratif süs havuzu aksesuarları için idealdir.



Özellikleri:

- Enerji Tüketimi: 6 Watt
- Maksimum Debi: 570 lt/h
- Maksimum Basma Yüksekliği: 97 cm
- Elektrik Bağlantı Kablosu: 7,5 m
- Garanti: 2 Yıl
- Kod No: 301578

Göl Havalandırma Ekipmanları



Fıskiye Tipi Havalandırıcılar



3HP Gemini



3HP Sunburst

Değiştirilebilir atış şekilleriyle en az 75 cm derinlikte çalışabilen Otterbine fıskiye tipi havalandırıcılar hem fonksiyon hem de güzel bir görünüm sağlayarak doğaya katkıda bulunurlar. Eşsiz mixed flow pompa sistemi ihtiyaç duyulan yerlerde havalandırmayı sağlar ve 5 yıl garanti, sağlamlığın ve yıllar boyu güvenilir hizmetin bir göstergesidir.



Endüstriyel Havalandırıcılar



2HP High Volume



Triton Aspirator (yüzer tip)

Otterbine Endüstriyel Havalandırma Sistemleri su kalitesini yüksek tutmanın zor olduğu durumlar için dizayn edilmiştir. 1 HP High Volume Serisi, her bir HP için 198,5 m³/h debi sağlarken suya 1,49 kg oksijen transferi yapar. Bu performans bağımsız kuruluşlarca yapılan testlerle de kanıtlanmıştır. Hafif tuzlu sularda da çalışabilen High Volume, Triton Aspiratör ve Triton Mixer serisi havalandırıcılar 3 yıl, Air Flo Sistemi 2 yıl garantilidir.



Soldaki: Havalandırılan göl

Sağdaki: Havalandırılmayan göl

Dev Fıskiyeler



10HP Mystic

Dev Fıskiyelerin ihtişamlı görüntüsü etraftaki herkesin dikkatini kolaylıkla çekecektir. Tekerlekli kızak sistemi sayesinde montaj esnasında vinç gerektirmez. Ayrıca paslanmaz çelik gövde, Grundfos pompa ve Franklin motor kombinasyonu yıllarca sorunsuz performansın garantisidir. Dev fıskiyeler 2 yıl garantilidir.



25HP Polaris



2HP Triad

Pratik Fıskiyeler



1/2HP Rocket

Küçük göletler için idealdir. Sadece fişi takın ve daha fazla gecikmeden güzelliğin zevkini çıkarın. Kolaylıkla ayarlanabilen üç farklı atış şekliyle bu fıskiyeler 2 yıl garantilidir.





CINAY

PEYZAJ ÇEVRE DÜZENLEME
OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Cinay Peyzaj Çevre Düzenleme
Otomatik Sulama Sistemleri San.ve Tic. Ltd. Sti

Tel: 0212 885 45 30

www.cinay.com

cinay@cinay.com

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2004 - 2007
For Evaluation Only.

