

HAVUZ VE GÖLET

EKONOMİK ÇÖZÜMLER KATALOĞU

2023



HAVUZ SİRKÜLASYON POMPALARI

POMPALAR

DXD pompa (ithal)



0,4 - 0,75 hp



1 - 1,5 hp



2 - 3 hp



Kendinden emişli, ön filtreli havuz sirkülasyon pompası. 10 m³/h ila 40 m³/h arası debi. Bağlantı rakorları ile birlikte. Tüm havuzlar için ideal. Maksimum çalışma sıcaklığı: 35°C

	Emme - Basma	Hmax (mss)	Qmax (m ³ /h)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
0,4 HP mono	Ø50	7	10	DXD-310TM-350	230,00	1	6,5	0,02
0,75 HP mono	Ø50	8	15	DXD-310TM-550W	240,00	1	6,5	0,02
1 HP mono	Ø50	10	18	DXD-310EM	260,00	1	9,5	0,03
1,5 HP mono	Ø50	12	20	DXD-315EM	300,00	1	10,5	0,03
2 HP mono	Ø63	12	37	DXD-320EM	345,00	1	15,0	0,03
3 HP tri	Ø63	13	40	DXD-330ZM-3P	420,00	1	18,0	0,10
3 HP mono	Ø63	13	40	DXD-330ZM	425,00	1	18,0	0,10

Kendinden emişli, ön filtreli havuz sirkülasyon pompası. 65 m³/h ila 165 m³/h arası debi. Tüm havuzlar için ideal. Maksimum çalışma sıcaklığı: 35°C

	Emme - Basma	Hmax (mss)	Qmax (m ³ /h)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
5 HP Trifaze	Ø90	18	65	CP-P50	780,00	1	52	-
7.5HP Trifaze	Ø90	22	80	CP-P75	860,00	1	61	-
10 HP Trifaze	Ø125	27	105	CP-P100	1.225,00	1	75	-
12 HP Trifaze	Ø125	28	110	CP-P125	1.320,00	1	87	-
15 HP Trifaze	Ø125	32	135	CP-P150	1.950,00	1	112	-
18 HP Trifaze	Ø125	38	150	CP-P180	2.100,00	1	123	-
20 HP Trifaze	Ø125	40	165	CP-P200	2.300,00	1	160	-

NOT: Mayıs 2023 'den itibaren.

Bering pompa (ithal)



3 hp

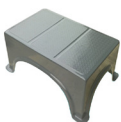


3,5 hp

Kendinden emişli, ön filtreli pompa. 39 m³/h değere kadar debi. Bağlantı rakorları ile birlikte. Zemin üstü havuzlar için ideal. 2" - Ø63 bağlantılı (emme - basma). Maksimum çalışma sıcaklığı: 35°C.

MONOFAZE	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
3 HP Qmax 35,1 m ³ /h	66702	455,00	1	18,0	0,10
3,5 HP Qmax 39 m ³ /h	66703	495,00	1	18,0	0,10

Havuz pompa sehpası



Pompa Sehpası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
41 x 25 x 20 cm (Uzunluk x Genişlik x Yükseklik)	25461-P	13,00	1	-	-

HAVUZ KUM FİLTRELERİ



BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ (İTHAL)

Özel havuzlar için ekonomik Aquarambla bobin sargı kum filtresi (Yandan Bağlantı)

CTP'den mamul, bobin sargılama yöntemi ile güçlendirilmiş, manometre göstergesi ile beraber.

Altıyollu vana dahil	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 525 - 1½" bağlantı	CNC-S525	440,00	1	-	-
Ø 625 - 1½" bağlantı	CNC-S625	475,00	1	-	-
Ø 750 - 2" bağlantı	CNC-S750	715,00	1	-	-
Ø 900 - 2" bağlantı	CNC-S900	865,00	1	-	-

Altıyollu vana hariç	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 1050 - Ø 75 flanş	CNC-S1050	900,00	1	-	-
Ø 1200 - Ø 90 flanş	CNC-S1200	1.300,00	1	-	-

Halka açık havuzlar için ekonomik Aquarambla bobin sargı kum filtresi

CTP'den mamul, bobin sargılama yöntemi ile güçlendirilmiş, manometre göstergesi ile beraber.

Bobin sargı kum filtresi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 1050 - Ø 75 flanş	CNC-S1050M	1.900,00	1	-	-
Ø 1200 - Ø 90 flanş	CNC-S1200M	2.300,00	1	-	-
Ø 1400	CNC-S1400	2.700,00	1	-	-
Ø 1600	CNC-S1600	2.900,00	1	-	-
Ø 1800	CNC-S1800	4.500,00	1	-	-
Ø 2000	CNC-S2000	5.400,00	1	-	-

POLYESTER KUM FİLTRELERİ

"Omar Lamine Polyester" kum filtresi

Beyaz renkte, polyester ve fiberglastan'tan mamul gövde, AstralPool yandan çok yollu vanası, basınç göstergesi ve şeffaf filtre kapağı ile beraber. Maksimum çalışma basıncı 2,5 kg/c m².

Çok Yollu Vana Dahil	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 450 - 1½" bağlantı	8 m ³ /h	64931	495,00	1	15	0,200
Ø 600 - 1½" bağlantı	15 m ³ /h	64932	575,00	1	20	0,357
Ø 750 - 2" bağlantı	22 m ³ /h	64933	840,00	1	27	0,595
Ø 900 - 2" bağlantı	32 m ³ /h	64934	980,00	1	44	1,003

Çok Yollu Vana Hariç	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 1050 - Ø75 bağlantı	43 m ³ /h	64935-0100	1.350,00	1	90	-
Ø 1200 - Ø 90 bağlantı	56 m ³ /h	66936-0100	1.750,00	1	95	-





POLYESTER KUM FİLTRELERİ

Ekonomik "Aquarambla Lamine Polyester" kum filtreleri

Kırmızı renkte, CTP'den mamul, yandan çıkışlı, siyah kapaklı, basınç göstergeli ve AstralPool altı yollu vanası dahil.



Altıyollu vana dahil	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 500 - 1½" bağlantılı	AQ500	310,00	1	-	-
Ø 650 - 1½" bağlantılı	AQ650	380,00	1	-	-
Ø 800 - 2" bağlantılı	AQ800	535,00	1	-	-
Ø 950 - 2" bağlantılı	AQ950	635,00	1	-	-

Ekonomik "Geniş Kapaklı Aquarambla Lamine Polyester" kum filtreleri

Antrasit renkte, CTP'den mamul, akrilik geniş kapaklı yandan çıkışlı, basınç göstergeli ve AstralPool altı yollu vanası dahil.



Altıyollu vana dahil	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 500 - 1½" bağlantılı	AQ500-GK	440,00	1	-	-
Ø 650 - 1½" bağlantılı	AQ650-GK	510,00	1	-	-
Ø 800 - 2" bağlantılı	AQ800-GK	660,00	1	-	-
Ø 950 - 2" bağlantılı	AQ950-GK	760,00	1	-	-

Halka açık havuzlar için ekonomik "Aquarambla Lamine Polyester" kum filtreleri

Kırmızı renkte, CTP'den mamul, yandan çıkışlı, basınç göstergeli ile beraber. Altı yollu vanası hariçtir.



Altıyollu vana hariç	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 1050 - Ø 75 bağlantı	AQ1050	950,00	1	-	-
Ø 1250 - Ø 90 bağlantı	AQ1250	1.350,00	1	-	-
Ø 1400 - Ø 110 bağlantı	AQ1400	1.750,00	1	-	-
Ø 1600 - Ø 125 bağlantı	AQ1600	2.100,00	1	-	-
Ø 2000 - Ø 160 bağlantı	AQ2000	3.700,00	1	-	-

Norm model Aquarambla Lamine Polyester kum filtreleri

CTP'den mamul, manometre, basınç pürjörü ile beraber ahtapot difizörlü, derin yataklı kum filtresi.



Lamine Polyester Kum Filtreleri		Birim Fiyat Euro		Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Altı yollu vana dahil	KOD	Gözetleme camsız	Gözetleme camlı	KOD		
Ø 620 - 1½"	AQ620-DIN	800,00	915,00	AQ620-DIN-DG		
Ø 800 - 2"	AQ800-DIN	1.040,00	1.160,00	AQ800-DIN-DG		
Ø 920 - 2"	AQ920-DIN	1.150,00	1.320,00	AQ920-DIN-DG		
Altı yollu vana hariç	KOD			KOD		
Ø 1050 - Ø 75 bağlantı	AQ1050DIN	1.200,00	1.425,00	AQ1050-DIN-DG		
Ø 1250 - Ø 90 bağlantı	AQ1250-DIN	2.000,00	2.200,00	AQ1250-DIN-DG		
Ø 1400 - Ø 110 bağlantı	AQ1400-DIN	2.525,00	2.730,00	AQ1400-DIN-DG		
Ø 1600 - Ø 125 bağlantı	AQ1600-DIN	2.950,00	3.200,00	AQ1600-DIN-DG		

Kum yatak yüksekliği 1m

HAVUZ KUM FİLTRELERİ

FİLTRE TAMAMLAYICI EKİPMANLAR



İnce

Kuartz Kum Medya



Orta



Kalın

Kuartz Kum	Kod	Birim Fiyat Euro / kg	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ekonomik kuartz kum (ince)	00596-Y	0,35	1	25	-
Ekonomik kuartz kum (orta)	10697-Y	0,35	1	25	-
Ekonomik kuartz kum (kalın)	11346-Y	0,35	1	25	-

Not: Kamyon bazında (21 ton) siparişler için özel fiyatlarımızı sorunuz.

Aquarambla Cam Kumu Medya

25 kg'lık ambalajlar halindedir.

Cam Kumu	Kod	Birim Fiyat Euro / kg	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
0,6 - 1,2 mm	57011-Y	0,85	1	25	-
1,7 - 2,4 mm	57012-Y	0,85	1	25	-
4,0 - 6,0 mm	57013-Y	0,85	1	25	-



50 x 37 cm



80 x 54 cm

Polyester Ayak Yıkama Havuzu

Mavi renkte cam elyaf takviyeli polyesterden mamul derinlik 10cm.

Polyester Ayak Yıkama Havuzu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
60 x 45	FLD302	110,00	1	-	-
80 x 60	FLD301	170,00	1	-	-
135 x 50	FLD300	225,00	1	-	-

HAVUZ MAKİNE DAİRELERİ VE AKSESUARLARI

CTP den mamül Makine Dairesi (Boş)

Cam elyaf takviyeli polyesterden mamul h:93cm.

Makine Daireleri	Alabildiği max boyutlu filtre	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
100 x 100 cm, h=93 cm	Ø 650	PMD-3	600,00	-	-	-
115 x 115 cm, h=93 cm	Ø 650	PMD-4	900,00	-	-	-
140 x 140 cm, h=93 cm	Ø 800	PMD-5	1.450,00	-	-	-

HAVUZ MAKİNE DAİRELERİ VE AKSESUARLARI

Polyester Makine Dairesi Kapağı



Cam elyaf takviyeli polyesterden mamul (3+3+3 cm kenar badraları)

Beton üzeri	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
70 x 70 cm	31105R0005-E	285,00	1	-	-
80 x 80 cm	31105R0002-E	385,00	1	-	-
90 x 90 cm	31105R0006-E	400,00	1	-	-
100 x 100 cm	31105R0003-E	440,00	1	-	-

Paslanmaz Çelik Makine Dairesi Kapağı

1.5 mm kalınlığında AISI-304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Beton üzeri	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
70 x 70 cm	31105R0005-P	530,00	1	-	-
80 x 80 cm	31105R0002-P	600,00	1	-	-
90 x 90 cm	31105R0006-P	660,00	1	-	-
100 x 100 cm	31105R0003-P	700,00	1	-	-

CTPden mamül Makine Dairesi İniş Merdiveni

Cam elyaf takviyeli polyesterden mamul



Makine Dairesi Merdiveni	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
3 Basamaklı (130 cm)	PMDM3	190,00	1	-	-
4 Basamaklı (160 cm)	PMDM4	210,00	1	-	-
5 Basamaklı (190 cm)	PMDM5	225,00	1	-	-

Paslanmaz Çelikten mamül Makine Dairesi İniş Merdiveni

1.5 mm kalınlığında AISI-304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Merdiven genişliği 48 cm'dir.

Makine Dairesi Merdiveni	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
150 cm	PMDM3-P	230,00	1	-	-
180 cm	PMDM4-P	250,00	1	-	-
200 cm	PMDM5-P	260,00	1	-	-



BESGO ÇOK YOLLU VANALAR

Besgo 5 Yollu Vana

5 yollu vana Besgo vanaları, hava veya su basıncıyla (şebeke suyu) çalışan pnömatik vanalardır. Kontrol basıncı 3-5 bar olmalıdır. Boyutlar DN40 / Ø 50 mm ila DN125 / Ø 140 mm. aralığındadır. Ozona dayanıklıdır.

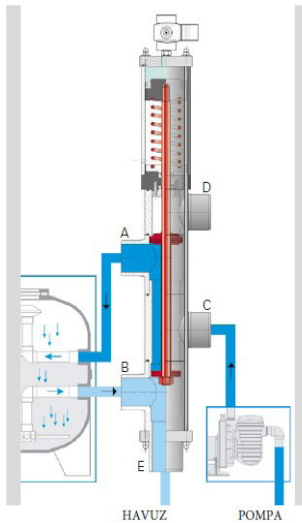
- Vana konumu değiştirmek için filtre pompasının kapatılması gerekmez.
- Düşük basınç kaybı ile ters yıkama için önemli olan yüksek bir akış hızı sağlanır
- U-PVC gövde
- Paslanmaz çelik V4A (1.4571) iç parçalar
- Contalar: Viton / Teflon
- Tek etkili hidrolik yaylı sistem, aktüatör basınçsız kapanır
- Çalışma basıncı 3-6 bar şebeke suyu veya basınçlı hava ile
- Maksimum işletme basıncı 3,5 bar
- Selonoid vana (normalde kapalı tip), hidrolik tahriki kontrol etmek için kullanılır ve piyasada bulunan herhangi bir kontrol ekipmanı ile Tuz elektroliz cihazları , timer, pako şalter vb. bağlanabilir.
- Elektrik bağlantısı 230 V / 50 Hz.
- Besgo vanalar 71537,71538,71539 Control Connect cihazları, Elite Connect ve Smart Next Tuz elektroliz sistemleri ile uyumludur.



Besgo 5 yollu vana	Uzunluk (mm)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø50 Bağlantılı 20 m ³ /h	125	AS083103	923,00	-	-	-
Ø63 Bağlantılı 30 m ³ /h	230	AS083203	1.008,00	-	-	-
Ø75 Bağlantılı 45 m ³ /h	270	AS083302	1.325,00	-	-	-
Ø90 Bağlantılı 65 m ³ /h	300	AS083401	2.015,00	-	-	-
Ø110 Bağlantılı 95 m ³ /h	400	AS083502	2.915,00	-	-	-

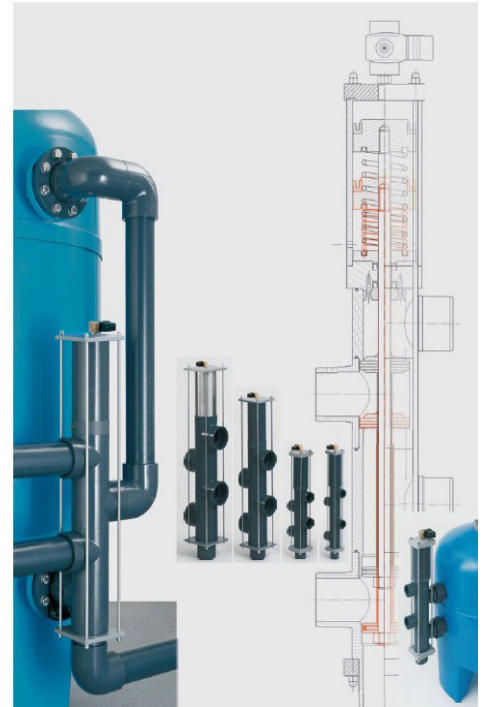
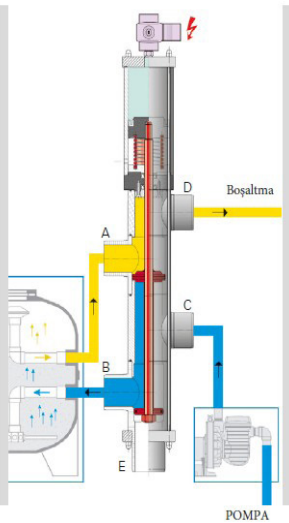
Besgo Filtreleme Selenoid vana kapalı

- A Filtreye giriş açık
- B Filtreden çıkış açık
- C Pompa girişi açık
- D Ters Yıkama hattı kapalı
- E Havuz gidiş açık



Besgo Ters yıkama Selenoid vana açık

- A Filtreye giriş açık
- B Filtreden çıkış açık
- C Pompa girişi açık
- D Ters Yıkama hattı açık
- E Havuz gidiş kapalı





BESGO ÇOK YOLLU VANALAR

Besgo 3 Yollu Vana

Besgo 3 yollu vana ile enerji ve maliyetten tasarruf edebilirsiniz.

- Filtre durulama işleminde kullanılır
- Havuz örtüsü kullanılan taşma kanallı yüzme havuzlarında, örtü ile uyumlu filtrasyon
- Aynı filtrasyon sistemini 2 farklı havuz veya jakuzinin de kullanabilme (iki adet 3 yollu vana ile)
- 1 pompa ile 2 farklı su atraksiyon uygulama

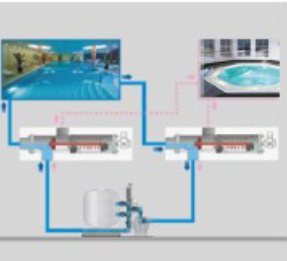
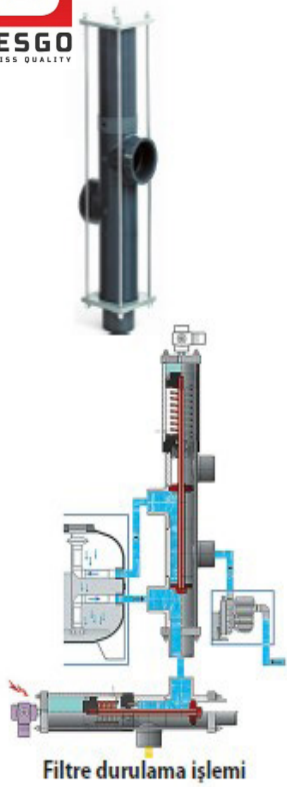
Besgo 3 yollu vana	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø50 Bağlantılı 26 m ³ /h	AS083130	765,00	-	-	-
Ø63 Bağlantılı 37 m ³ /h	AS083230	845,00	-	-	-
Ø75 Bağlantılı 61 m ³ /h	AS083330	1.115,00	-	-	-
Ø90 Bağlantılı 85 m ³ /h	AS083430	1.675,00	-	-	-
Ø110 Bağlantılı 119 m ³ /h	AS083530	2.590,00	-	-	-
DØ140 Bağlantılı 175 m ³ /h	AS083630	4.490,00	-	-	-

Besgo Vanalar İçin Bağlantı Kitleri

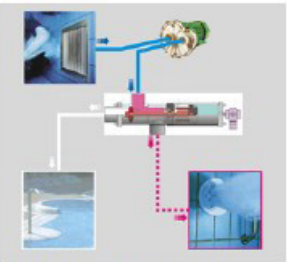
Besgo çok yollu vanalar için bağlantı aksesuar ve kitleri

Besgo vanalar için bağlantı kitleri	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1 adet Besgo vana için su basınç montaj kiti 3/8" Manometre 0-10bar, çekvalf, filtre, vana	AS083710-E	170,00	-	-	-
1adet Besgo vana için Kompresör, 230V, tank kapasitesi 3 L, 3,5 - 4,5 bar düşük gürültü seviyesi (40 db)	AS083719-E	360,00	-	-	-
1 adet Besgo vana için kompresör bağlantı kiti 1/4" 1 vana, 2 fittings, 10m PE 6/4mm hortum	AS083701-E	48,00	-	-	-
Besgo 24V AC selenoid vana seti - komple DN40/50/65 vanalar için	AS083017	205,00	-	-	-

* Besgo çok yollu vanaların filtre ve sistem bağlantı adaptörleri ayrı satılmaktadır.



1 filtreleme sistemi - 2 havuz



1 pompa - 2 Su atraksiyonu



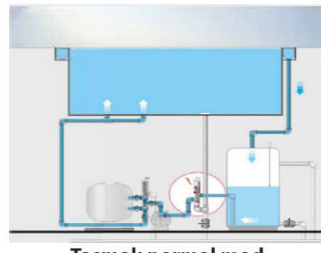
Enerji tasarrufu örtü modu



AS083710 E



AS083701 E



Taşmalı normal mod



AS083719 E



AS083017



SÜPER EKONOMİK PASLANMAZ ÇELİK MERDİVENLER

Süper Eko Plastik Basamaklı "STANDART" merdiven

1.2mm kalınlığındaki Ø42mm paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.

Plastik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro
3 basamaklı AISI - 304	SLP315-304	160,00
4 basamaklı AISI - 304	SLP415-304	180,00



Süper Eko Plastik Basamaklı "MURO" merdiven

1.2mm kalınlığındaki Ø42mm paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.

Plastik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro
4 basamaklı AISI - 304	MCP415-304	180,00
3 basamaklı AISI - 316	MCP315-316	200,00



Süper Eko Paslanmaz Çelik Basamaklı "STANDART" merdiven

1.2mm kalınlığındaki Ø42mm paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.

Paslanmaz Çelik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro
2 basamaklı AISI - 304	SL215-304	160,00
3 basamaklı AISI - 304	SL315-304	180,00
4 basamaklı AISI - 304	SL415-304	200,00
5 basamaklı AISI - 304	SL515-304	210,00
2 basamaklı AISI - 316	SL215-316	210,00
3 basamaklı AISI - 316	SL315-316	220,00
4 basamaklı AISI - 316	SL415-316	260,00
5 basamaklı AISI - 316	SL515-316	300,00



Süper Eko Paslanmaz Çelik Basamaklı "MURO" merdiven

1.2mm kalınlığındaki Ø42mm paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.

Paslanmaz Çelik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro
2 basamaklı AISI - 304	MC215-304	160,00
3 basamaklı AISI - 304	MC315-304	180,00
4 basamaklı AISI - 304	MC415-304	195,00
5 basamaklı AISI - 304	MC515-304	210,00
2 basamaklı AISI - 316	MC215-316	210,00
3 basamaklı AISI - 316	MC315-316	250,00
4 basamaklı AISI - 316	MC415-316	260,00
5 basamaklı AISI - 316	MC515-316	290,00



EKONOMİK PASLANMAZ ÇELİK MERDİVENLER

Süper Eko 1000 (Geniş) Model Havuz Merdiveni



Plastik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro
3 basamaklı AISI - 304	SS304-315	290,00
4 basamaklı AISI - 304	SS304-415	310,00
5 basamaklı AISI - 304	SS304-515	330,00
3 basamaklı AISI - 316	SP316-315	380,00
4 basamaklı AISI - 316	SP316-415	420,00
5 basamaklı AISI - 316	SP316-515	480,00

Paslanmaz Çelik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro
3 basamaklı AISI - 304	08921-304	300,00
4 basamaklı AISI - 304	08922-304	310,00
4 basamaklı AISI - 304	SS304-415	310,00
5 basamaklı AISI - 304	SL515-304	330,00
3 basamaklı AISI - 316	SS316-315	380,00
4 basamaklı AISI - 316	SS316-415	490,00
5 basamaklı AISI - 316	SS316-515	520,00
5 basamaklı AISI - 316	SL515-316	520,00



Ekonomik "STANDART" merdiven

AISI-304 paslanmaz çelik merdivenler.

Paslanmaz Çelik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
3 basamaklı	M00154	245,00	1	11,0	0,08
4 basamaklı	M00155	270,00	1	13,0	0,09
5 basamaklı	M00156	400,00	1	14,0	0,10



Ekonomik "MURO" merdiven

AISI-304 paslanmaz çelik merdivenler.

Paslanmaz Çelik Basamaklı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
3 basamaklı	M00158	280,00	1	12,7	0,06
4 basamaklı	M00159	290,00	1	14,8	0,06
5 basamaklı	M00160	350,00	1	13,6	0,07

EKONOMİK SOLAR DUŞLAR

Happy Solar Duş

Polietilen malzemeden imal edilmiştir. Sıcak soğuk su vanası ve güneş enerjisi ile ısıtılan 28 lt su tankı vardır. Kavisli dizaynı ve canlı renkleri ile havuz çevresi ve bahçe dekorasyonu için idealdir. Ayak yıkama musluğu vardır.

HAPPY	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Gül renginde	DS-H221RS	480,00	1	-	-

NOT: Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.



Happy Go Solar Duş

Happy Go solar duş. Polietilen malzemeden imal edilmiştir. Sıcak soğuk su vanası ve güneş enerjisi ile ısıtılan 23 lt su tankı vardır. Kavisli dizaynı ve canlı renkleri ile havuz çevresi ve bahçe dekorasyonu için biçilmiş kaftandır. Basit bir bahçe hortumu ile bağlanır. Harici telefon duş başlığı ile birlikte. Ayak yıkama musluğu yoktur.

HAPPY GO	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mavi renginde	DS-HG142BL	480,00	1	-	-

NOT: Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.



Happy 4x4 Solar Duş

Happy 4x4 solar duş. Polietilen malzemeden imal edilmiştir. Sıcak soğuk su vanası ve güneş enerjisi ile ısıtılan 44 lt su tankı vardır. Kavisli dizaynı ve canlı renkleri ile havuz çevresi ve bahçe dekorasyonu için idealdir. Ayak yıkama musluğu vardır.

HAPPY 4 x 4	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mavi renginde	DS-H422BL	640,00	1	-	-
Menekşe renginde	DS-H422RS	640,00	1	-	-
Yeşil renginde	DS-H422VE	640,00	1	-	-

NOT: Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.



Basınç Düşürücü



Manometre

Duşlar için Basınç Regülatörü

Basınç Regülatörü	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Manometreli basınç düşürücü 1/2"	BDB-01	48,00	1	-	-

Yeni

AQUA
SPHERE



EKONOMİK SOLAR DUŞLAR

Lorie Solar Duş

Loire solar duş, yuvarlak hatlara sahip sade bir tasarımla birleşen akıllı ve modern bir tarza sahiptir. Duşu bahçenizin ortamına uyarlamak için farklı renklerde mevcuttur. Elektrik harcamadan sıcak su elde etmenizi sağlayan 25 Lt'lik haznesi sayesinde her havuza giriş önce ve sonrasında rahatlatıcı bir deneyim yaşayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 25 l'lik sıcak su deposu – Çevre dostu sistem (güneş ışığı suyu ısıtır).
- Polietilen yapı.
- Yağmur etkili ve kireç önleyici duş başlığı
- Sıcak - soğuk su ayarlama musluğu
- Kış için tahliye sistemi
- Opsiyonel hortum bağlantısı
- Hızlı su bağlantısı sayesinde kolay kurulum

Lorie Solar Duş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Siyah	74809	500,00	1	-	-
Kum rengi	74810	500,00	1	-	-
Zeytin Yeşili	74811	500,00	1	-	-
Bordo	74812	500,00	1	-	-

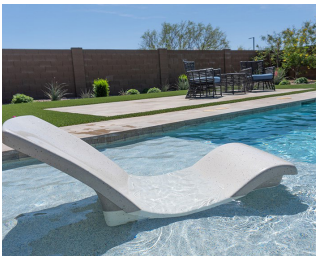
NOT: Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır. Basınç regülatörü ayrıca satılmaktadır.

Güneşlenme Şezlongları

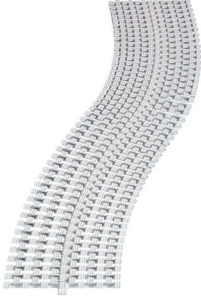
Destination Serisi Sallanan Şezlong, zarif bir şekilde tasarlanmış ve sağlam bir havuz içi şezlongudur ve havuzdayken şezlongtan daha kolay kalkmayı sağlayan hafif sallanma özelliği sunar. Uv dayanımlı, yüksek performanslı Reçine Transfer Kalıplama (RTM) sistemi ile üretilen kompozit bir ürün olduğundan hafif ama güçlü bir yapısı vardır. Yenilikçi tasarım sayesinde kullanılmadığı zamanlarda havuzdan çıkarılırken suyu kolayca boşalır.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Destination Sallanan Şezlong - Tan	DS-2-51	1.250,00	-	-	-
Destination Sallanan Şezlong - Grey	DS-2-52	1.250,00	-	-	-
Destination Sallanan Şezlong - Starry Night	DS-2-60	1.425,00	-	-	-
Destination Sallanan Şezlong - SeaShell	DS-2-61	1.1425,00	-	-	-



EKONOMİK TAŞMA IZGARALARI



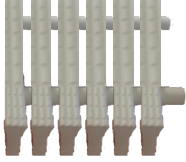
EKO DALGA DESEN I PROFİL HAVUZ IZGARASI h=2 cm

DALGA DESEN	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
TEK geçme - 20 cm	11107-E	9,80	-	-	-
TEK geçme - 25 cm	11108-E	13,50	-	-	-
ÇİFT geçme - 20 cm	11109-E	12,00	-	-	-
ÇİFT geçme - 25 cm	11110-E	14,40	-	-	-



EKO KLASİK DESEN I PROFİL HAVUZ IZGARASI h=2,5 cm

KLASİK DESEN I PROFİL	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
TEK geçme - 20 cm	11107-N	9,20	-	-	-
TEK geçme - 25 cm	11108-N	13,50	-	-	-
ÇİFT geçme - 20 cm	11109-N	12,00	-	-	-
ÇİFT geçme - 25 cm	11110-N	14,40	-	-	-
ÇİFT geçme - 30 cm	11111-N	22,00	-	-	-

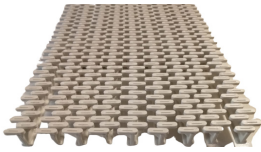


EKO KLASİK DESEN T PROFİL HAVUZ IZGARASI h=2,5 cm

KLASİK DESEN T PROFİL	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
TEK geçme - 20 cm	11107-T	10,50	-	-	-
TEK geçme - 25 cm	11108-T	14,00	-	-	-
ÇİFT geçme - 20 cm	11109-T	12,50	-	-	-
ÇİFT geçme - 25 cm	11110-T	15,50	-	-	-

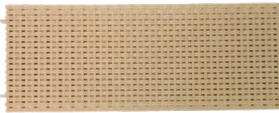
EKO KLASİK DESEN T PROFİL HAVUZ IZGARASI h=2 cm

KLASİK DESEN T PROFİL	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
TEK geçme - 20 cm	11112-T	10,75	-	-	-
TEK geçme - 25 cm	11113-T	14,00	-	-	-



EKO TIRTIKLI DESEN HAVUZ IZGARASI h=2,5 cm

TIRTIKLI DESEN	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
TEK geçme - 25 cm	11115-T	15,75	-	-	-



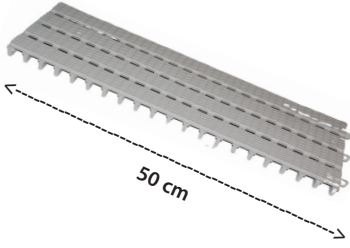
EKO HASIR DESEN BLOK HAVUZ IZGARASI h=2,5 cm, L=50 cm

BLOK IZGARA HASIR DESEN	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
20 cm	16064-H	9,50	-	-	-
25 cm	16065-H	13,00	-	-	-

*Ürünler metre başına fiyatlandırılmıştır.

**Renkli istenirse %20 fiyat farkı gelecektir.

EKONOMİK TAŞMA IZGARALARI



EKO PÖTİKARE DESEN BLOK HAVUZ IZGARASI h=2,5 cm, L=50 cm

BLOK IZGARA PÖTİKARE DESEN	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
20 cm	16064-N	11,00	-	-	-
25 cm	16065-N	14,50	-	-	-
30 cm	16066-N	18,00	-	-	-

*Ürünler metre başına fiyatlandırılmıştır.

**Renkli istenirse %20 fiyat farkı gelecektir.

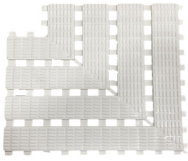
EKO DÖNER TİP PÖTİKARE DESEN HAVUZ IZGARASI h=2,5 cm,

BLOK IZGARA PÖTİKARE DESEN	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
20 cm	16064-D	10,50	-	-	-
25 cm	16065-D	14,00	-	-	-

EKONOMİK IZGARA KÖŐE PARÇALARI

Ekonomik Pötikare Blok Havuz Izgara 90° Köőe Parçaları

PP'den imal edilmiştir. h=2,5 cm.



90° köőe parçası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Kanal genişliği 200 mm	22379-BB	11,00	-	-	-
Kanal genişliği 250 mm	22380-BB	14,50	-	-	-
Kanal genişliği 300 mm	22381-BB	18,00	-	-	-

*Renkli istenirse %20 fiyat farkı gelecektir.

Ekonomik Izgara Köőe Parçaları

PP'den imal edilmiştir. h=2,5 cm.



45° köőe parçası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Kanal genişliği 195 mm	22387-Y	5,50	-	-	-
Kanal genişliği 245 mm	22388-Y	7,00	-	-	-
Kanal genişliği 300 mm	22390-Y	8,50	-	-	-



90° köőe parçası	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Kanal genişliği 195 mm	22379-Y	5,50	-	-	-
Kanal genişliği 245 mm	22380-N	7,00	-	-	-
Kanal genişliği 300 mm	22381-N	8,50	-	-	-

Ekonomik izgara destek profili

PVC'den imal edilmiştir.



Izgara Destek Profili	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
PVC profil	00224Y	1,90	-	-	-

ÖZEL TASARIM PASLANMAZ ÇELİK ŞELELELER



Elma Şekeri Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Figür CTP den mamüldür. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Elma Şekeri, 400 mm şelale ağzı	17,3 m³/h	FLDAF-02	3.200,00



Alem Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten edilmiştir. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Alem şelale, 260 mm şelale ağzı	10,5 m³/h	FLDAF-04	4.770,00



Flat yüz Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten edilmiştir. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Flat Yüz şelale, 400 mm şelale ağzı	17,3 m³/h	FLDAF-13	4.080,00



Düşünen Şelale

AISI-316L kalite satine paslanmaz çelikten edilmiştir. Figür CTP den mamüldür. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı. Altın, gümüş, kırmızı, siyah ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Ağlayan şelale, 240 mm şelale ağzı	10,5 m³/h	FLDAF-15	4.720,00



Şapkalı Kafa Şelale

AISI-316L kalite satine paslanmaz çelikten edilmiştir. Figür CTP den mamüldür. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı. Altın, gümüş, kırmızı, siyah ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Ağlayan şelale, 330 mm şelale ağzı	10,5 m³/h	FLDAF-17	4.770,00

ÖZEL TASARIM PASLANMAZ ÇELİK ŞELELELER



Alevli Çanak Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı. Ateş için butan veya gaz bağlantısı için basınç regülatörü pakete dahildir.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Ateş çanağı, 260 mm şelale ağzı	10,5m³/h	FLDAF-19	6.400,00



Alevli Geniş Çanak Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı. Ateş için butan veya gaz bağlantısı için basınç regülatörü pakete dahildir.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Geniş Ateş çanağı Ø600, 300 mm şelale ağzı	17,30 m³/h	FLDAF-20-6	7.040,00
Geniş Ateş çanağı Ø900, 500 mm şelale ağzı	21,50 m³/h	FLDAF-20-9	7.680,00



Alevli Meditatif Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Figür CTP den mamüldür. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı. Ateş için butan veya gaz bağlantısı için basınç regülatörü pakete dahildir. Altın, gümüş, kırmızı, siyah ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Ateş çanağı meditasyon şelale, 260 mm şelale ağzı	10,5 m³/h	FLDAF-21	7.840,00



Alevli El Şelale

AISI-316L kalite polisajlı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Figür CTP den mamüldür. Sabitleme ankrajı ve topraklama bağlantısı ile birlikte gelir. 1½" iç dişli tesisat bağlantısı. Ateş için butan veya gaz bağlantısı için basınç regülatörü pakete dahildir. Altın, gümüş, kırmızı, siyah ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Ateş Çanağı El şelale Ø600, 300 mm şelale ağzı	17,30 m³/h	FLDAF-23-6	7.680,00
Ateş Çanağı El şelale Ø900, 500 mm şelale ağzı	21,50 m³/h	FLDAF-15-9	8.800,00



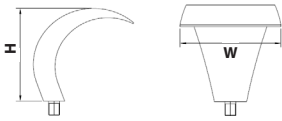
Sütun Şelale

CTP den mamüldür. Altın, gümüş, kırmızı, siyah ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Sütun şelale	FLDAF-25	1.970,00

EKONOMİK PASLANMAZ ÇELİK ŐELELER

Süper Ekonomik Mini Kobra Şeleleler

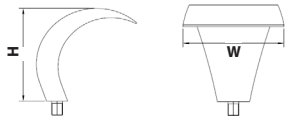


AISI-304 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
300 x 300 mm (W x H)	7 m ³ /h	CC-3030 (SS304)	420,00

AISI-316 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
300 x 300 mm (W x H)	7 m ³ /h	CC-3030 (SS316)	500,00
400 x 400 mm (W x H)	11 m ³ /h	CC-4040 (SS316)	625,00

Ekonomik Kobra Şeleleler

1.5 mm et kalınlığında paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



AISI-304 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
350 x 350 mm (W x H)	7 m ³ /h	FLDP3535	260,00
400 x 500 mm (W x H)	11 m ³ /h	FLDP4050	320,00
500 x 600 mm (W x H)	16 m ³ /h	FLDP5060	420,00
400 x 800 mm (W x H)	15 m ³ /h	FLDP4080	480,00
600 x 800 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP6080	500,00
600 x 1000 mm (W x H)	23 m ³ /h	FLDP60100	720,00

AISI-316 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
350 x 350 mm (W x H)	7 m ³ /h	FLDP3535S	320,00
400 x 500 mm (W x H)	11 m ³ /h	FLDP4050S	390,00
500 x 600 mm (W x H)	16 m ³ /h	FLDP5060S	510,00
400 x 800 mm (W x H)	15 m ³ /h	FLDP4080S	590,00
600 x 800 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP6080S	730,00
600 x 1000 mm (W x H)	23 m ³ /h	FLDP60100S	880,00

Ekonomik Kuğu Tipi Şeleleler

1.5 mm et kalınlığında paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



AISI-304 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
400 x 600 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP4060K	400,00
400 x 1000 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP40100K	620,00
500 x 1000 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP50100K	730,00

AISI-316 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
400 x 600 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP4060KS	480,00
400 x 1000 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP40100KS	760,00
500 x 1000 mm (W x H)	21 m ³ /h	FLDP50100KS	890,00

EKONOMİK PASLANMAZ ÇELİK ŐELELER

Ekonomik Kemerli Şelale

1.5 mm et kalınlığında paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



AISI-304 paslanmaz çelik	Kod	Birim Fiyat Euro
400 x 500 mm (W x H)	FLDD4050	330,00
400 x 800 mm (W x H)	FLDD4080	480,00
400 x 1000 mm (W x H)	FLDD4010	560,00
500 x 1000 mm (W x H)	FLDD5010	800,00
600 x 1000 mm (W x H)	FLDD6010	1.030,00

AISI-316 paslanmaz çelik	Kod	Birim Fiyat Euro
400 x 500 mm (W x H)	FLDD4050S	405,00
400 x 800 mm (W x H)	FLDD4080S	580,00
400 x 1000 mm (W x H)	FLDD4010S	690,00
500 x 1000 mm (W x H)	FLDD5010S	980,00
600 x 1000 mm (W x H)	FLDD6010S	1.240,00

Süper Ekonomik Paslanmaz Çelik Duvar Şelaleleri

AISI-304 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Uzunluk L=300 mm	5 m ³ /h	WFS-300 (SS304)	155,00
Uzunluk L=1200 mm	11 m ³ /h	WFS-1200 (SS304)	320,00
Uzunluk L=1500 mm	16 m ³ /h	WFS-1500 (SS304)	360,00

AISI-316 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Uzunluk L=300 mm	5 m ³ /h	WFS-300 (SS316)	244,00
Uzunluk L=1200 mm	11 m ³ /h	WFS-1200 (SS316)	500,00
Uzunluk L=1500 mm	16 m ³ /h	WFS-1500 (SS316)	560,00

Ekonomik Paslanmaz Çelik Duvar Şelaleleri

1.5 mm et kalınlığındaki paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

AISI-304 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Uzunluk L=300 mm	5 m ³ /h	WFSG-300(SS304)	155,00
Uzunluk L=500 mm	7 m ³ /h	WFSG-500(SS304)	190,00
Uzunluk L=800 mm	9 m ³ /h	WFSG-800(SS304)	250,00
Uzunluk L=1000 mm	10 m ³ /h	WFSG-1000(SS304)	295,00
Uzunluk L=1200 mm	12 m ³ /h	WFSG-1200(SS304)	320,00
Uzunluk L=1500 mm	16 m ³ /h	WFSG-1500(SS304)	360,00

AISI-316 paslanmaz çelik	Debi	Kod	Birim Fiyat Euro
Uzunluk L=300 mm	5 m ³ /h	WFSG-300(SS304)	190,00
Uzunluk L=500 mm	7 m ³ /h	WFSG-500(SS304)	230,00
Uzunluk L=800 mm	9 m ³ /h	WFSG-800(SS304)	310,00
Uzunluk L=1000 mm	10 m ³ /h	WFSG-1000(SS304)	360,00
Uzunluk L=1200 mm	12 m ³ /h	WFSG-1200(SS304)	390,00
Uzunluk L=1500 mm	16 m ³ /h	WFSG-1500(SS304)	440,00

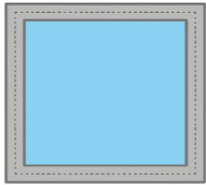




HAVUZ AKRİLİK GÖZETLEME CAMLARI

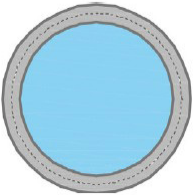
Dikdörtgen havuz akrilik gözetleme camı

Görülen Ölçü	Toplam Ölçü	Delik Ölçüsü	Kod	Birim Fiyat Euro
900 cm x 650 cm	1000 cm x 750 cm	1020 cm x 770 cm	Q0900-0650	LFS
1400 cm x 400 cm	1500 cm x 500 cm	1520 cm x 500 cm	Q1400-0400	LFS



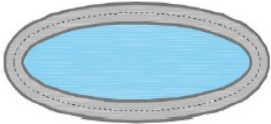
Kare havuz akrilik gözetleme camı

Görülen Ölçü	Toplam Ölçü	Delik Ölçüsü	Kod	Birim Fiyat Euro
650 cm x 650 cm	750 cm x 750 cm	770 cm x 770 cm	Q0650-0650	LFS
900 cm x 900 cm	1000 cm x 1000 cm	1020 cm x 1020 cm	Q0900-0900	LFS



Yuvarlak havuz akrilik gözetleme camı

Görülen Ölçü	Toplam Ölçü	Delik Ölçüsü	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø650 cm	Ø750	Ø770	C0650	LFS
Ø800 cm	Ø900	Ø920	C0800	LFS
Ø900 cm	Ø1000	Ø1020	C0900	LFS



Oval havuz akrilik gözetleme camı

Görülen Ölçü	Toplam Ölçü	Delik Ölçüsü	Kod	Birim Fiyat Euro
900 cm x 400 cm	1000 cm x 500 cm	1020 cm x 520 cm	E0900-0400	LFS
1300 cm x 400 cm	1400 cm x 500 cm	1420 cm x 520 cm	E1300-0400	LFS

Not: Diğer projeleriniz için firmamızdan teklif isteyiniz.



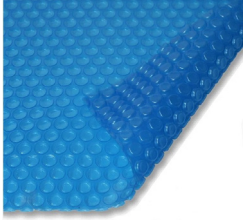
HAVUZ ÖRTÜLERİ

Açık yüzme havuzu buharlaşma yoluyla ısısının % 70'ini kaybeder. Bu kayıp başlı başına bir maliyete yol açar. Buharlaşma, havuzun sıcaklığını düşüren enerji tüketen bir işlemdir.

Havuzunuzu basitçe örterek buharlaşma kayıplarının % 98'i önlenir, havuz izole edilir ve havuza giren çevresel atıklara karşı koruma sağlanır. Havuzun örtülmesi su kaynağını koruyacak, havuz içindeki sıcaklığı muhafaza edecek ve kimyasal tüketimini azaltacaktır.

Örtüler size enerji ve kaynaklarınızdan tasarruf sağladıkları gibi ayrıca geri dönüştürülebilirler.

Aquarambla Kabarcıklı Yüzer Termal Havuz Örtüsü (600 mikron)



- 600 mikron kalınlık
- UV koruması
- Kabarcık çapı 12-16 mm

Termal kabarcıklı havuz örtüsü 600 mikron - mavi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
4 x 8 mt mavi termal havuz örtüsü	FDRB4X8	480,00	-	-	-
4 x 10 mt mavi termal havuz örtüsü	FDRB4X10	600,00	-	-	-
5 x 10 mt mavi termal havuz örtüsü	FDRB5X10	750,00	-	-	-
5 x 12 mt mavi termal havuz örtüsü	FDRB5X12	900,00	-	-	-
6 x 10 mt mavi termal havuz örtüsü	FDRB6X10	900,00	-	-	-
6 x 12 mt mavi termal havuz örtüsü	FDRB6X12	1.080,00	-	-	-

* Diğer ölçüler için lütfen teklif isteyiniz.



EKONOMİK ABS HAVUZ NOZULLARI

Betonarme havuzlar için ekonomik ABS nozullar



Havuz yandan besi nozulu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yapıştırma tip, Ø50	00298-NN	3,00	-	-	-
Yapıştırma tip, Ø63	00298-N	3,00	-	-	-



Havuz vakum nozulu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yapıştırma tip, Ø50	00300-YY	3,00	-	-	-
Yapıştırma tip, Ø63	00300-N	3,00	-	-	-



Havuz taban besi nozulu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yapıştırma tip, Ø50, debi ayarlı	35419-YY	3,00	-	-	-
Yapıştırma tip, Ø63, debi ayarlı	35419-N	3,00	-	-	-

Liner havuzlar için ekonomik ABS nozullar



Yandan Besi Nozulu

Vakum Nozulu

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø63 yandan besleme nozulu yapıştırma tip	00330-Y	13,00	-	-	-
Ø63 vakum nozulu yapıştırma tip	00332-Y	13,00	-	-	-
Ø63 yandan besleme nozulu dişli tip		13,00			

PASLANMAZ ÇELİK KAPAKLI EKONOMİK HAVUZ NOZULLARI

Betonarme havuzlar için ekonomik paslanmaz çelik nozulları

Gövde ABS'den ön yüzü AISI-316 paslanmaz çelikten mamul. Çerçevesi ile beraber.



YAPIŞTIRMA TİPİ	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yandan besleme nozulu Ø63	16325-Y	45,00	-	-	-
Vakum nozulu Ø63	00317-Y	45,00	-	-	-
Tabandan besleme nozulu Ø63	15839-Y	45,00	-	-	-

Liner havuzlar için ekonomik paslanmaz çelik nozulları

Gövde ABS'den ön yüzü AISI-316 paslanmaz çelikten mamul. Çerçevesi ile beraber.



YAPIŞTIRMA TİPİ	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yandan besleme nozulu Ø63	16325-L	55,00	-	-	-
Vakum nozulu Ø63	00317-L	55,00	-	-	-

EKONOMİK ABS DİP IZGARALARI

Betonarme havuzlar için ekonomik ABS dip ızgaraları

ABS'den mamül



Yuvarlak tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 24,5 cm	00280-N	8,00	-	-	-



Kare tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
20 x 20 cm	34330-Y	11,00	-	-	-
26,5 x 26,5 cm	34331-Y	14,00	-	-	-
30 x 30 cm	34331-Y30	18,00	-	-	-
41 x 41 cm	34331-Y41	80,00	-	-	-



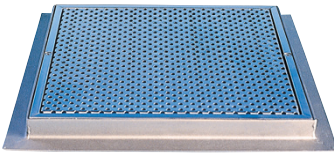
Havuzlar için Ekonomik ABS dip süzgeci

ABS'den mamul, liner modeli contaları ile beraber sevk edilir.

Dip Süzgeci	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2" bağlantı Liner Havuzlar İçin	00271-Y	18,00	1	-	-
2" bağlantı Betonarme Havuzlar İçin	00272-Y	15,00	1	-	-

PASLANMAZ ÇELİK EKONOMİK DİP IZGARALARI

Betonarme havuzlar için paslanmaz dip emiş ızgaraları



Kare Dip emiş ızgarası AISI-304	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
250 x 250 mm dip süzgeç	00284-Y	100,00	1	-	-
300 x 300 mm dip süzgeç	00285-Y	110,00	1	-	-
400 x 400 mm dip süzgeç	00286-Y	180,00	1	-	-
450 x 450 mm dip süzgeç	00289-Y	230,00	1	-	-
500 x 500 mm dip süzgeç	00287-Y	270,00	1	-	-
600 x 600 mm dip süzgeç	00288-Y	390,00	1	-	-

Kare Dip emiş ızgarası AISI-316	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
250 x 250 mm dip süzgeç	30764-Y	120,00	1	-	-
300 x 300 mm dip süzgeç	30765-Y	135,00	1	-	-
400 x 400 mm dip süzgeç	30766-Y	220,00	1	-	-
450 x 450 mm dip süzgeç	30769-Y	280,00	1	-	-
500 x 500 mm dip süzgeç	30767-Y	330,00	1	-	-
600 x 600 mm dip süzgeç	30768-Y	480,00	1	-	-



DIŞTAN TAKMA FİLTASYON SETİ

Dıştan Takma Filtrasyon Seti

Polyesterden mamul dış gövde, çift skimmer ağız, besi nozulu, çift kartuş filtre ve pompadan oluşur.

Filtrasyon Seti	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
FB12 , 45m ³ havuzlar için, 12 m ³ /h debi, 0,5 kW pompa	66889	3.100,00	1	-	-
FB12 , 45m ³ havuzlar için, 12 m ³ /h debi + 0,5 kW pompa + Led aydınlatma	66890	3.800,00	1	-	-

SÜPER EKONOMİK SKIMMERLER

Süper Ekonomik Mini Skimmer (Liner Havuzlar İçin)

ABS'den mamul mini skimmer olup liner tipi contalıdır. 1 adet duvar besi nozulu dahildir.

Liner Tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mini Skimmer	A9001BX	54,00	-	-	-
Mini Skimmer için Kare Çerçeve	A9019BU	5,00	-	-	-
Mini Skimmer için Kare Conta Seti	A9020BU	2,00	-	-	-

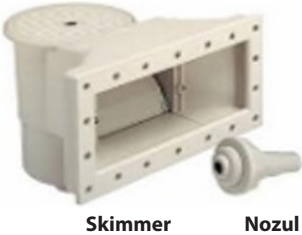


Skimmer Nozul

Süper Ekonomik Geniş Ağızlı Skimmer (Liner Havuzlar İçin)

ABS'den mamul mini skimmer olup liner tipi contalıdır. 1 adet duvar besi nozulu dahildir.

Liner Tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Geniş Ağızlı Skimmer	A9002BX	63,00	-	-	-
Geniş Ağızlı Skimmer için Dikdörtgen Çerçeve	A9006BU	6,00	-	-	-



Skimmer Nozul

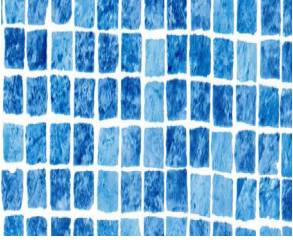
DİĞER EKİPMANLAR

Buz Bariyeri

Buz Bariyeri	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
	51600-N	15,00	-	-	-



SÜPER EKONOMİK HAVUZ LINER'LARI



Mozaik Desen Liner

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,85 m ölçülerinde.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mozaik desen	FLDML	22,00	-	-	-



Koyu Mavi Liner

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,85 m ölçülerinde.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Koyu mavi	FLDKL	22,00	-	-	-



Açık Mavi Liner

1,2 mm kalınlığında, 25 m x 1,85 m ölçülerinde.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Açık mavi	FLDAL	22,00	-	-	-



SOPRALINER ITALY HAVUZ LINER'LARI

SOPRALINER 150 Liner

Rulo 1.65 x 25 m.



Gökyüzü Mavisi

Mavi



Kum

İnci Grisi



Bazalt Gri

Beyaz



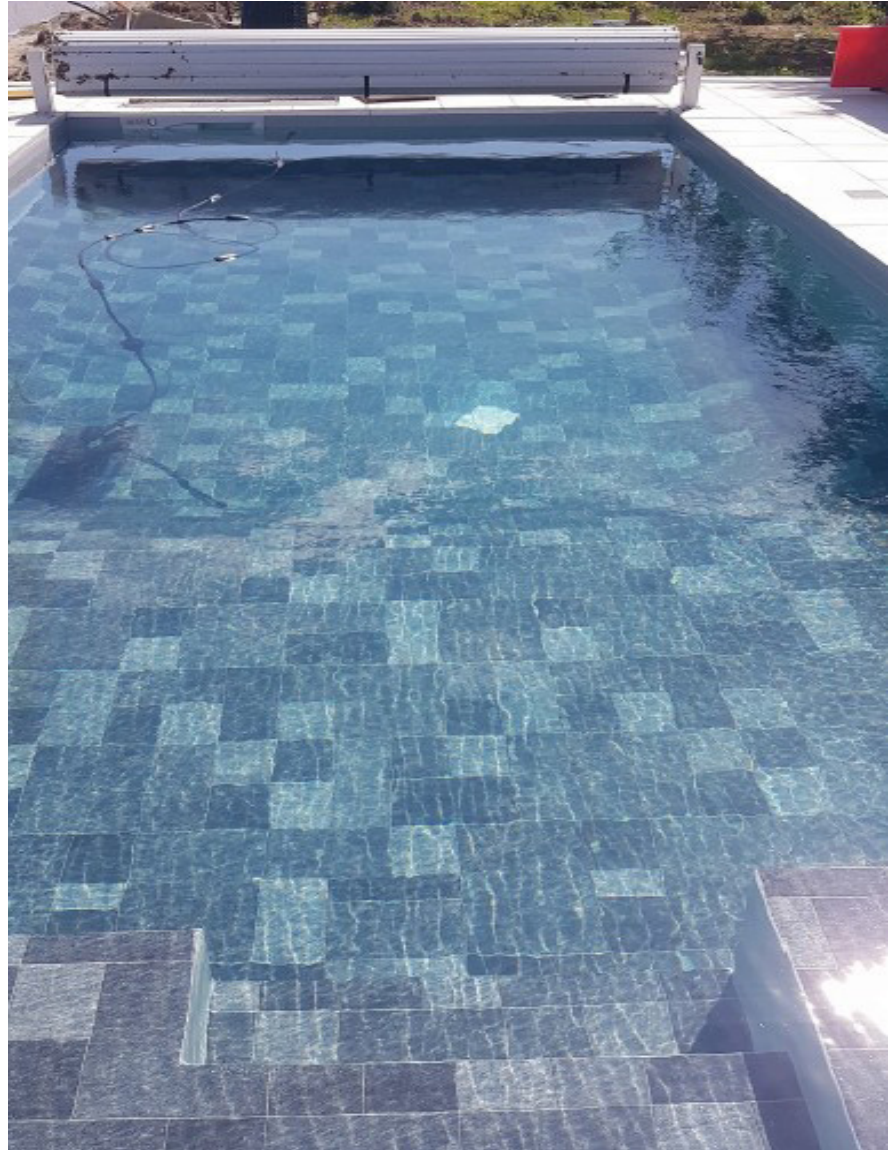
Gri

Marbella



Bali Stone

SOPRALINER 150	Kod	Birim Fiyat m ² / Euro
Mavi	108246/AB	26,00
Gökyüzü mavisi	108246/CA	26,00
Kum	108246/SA	26,00
Beyaz	108246/HB	26,00
İnci Grisi	108246/GC	26,00
Gri	108246/GM	26,00
Bazalt Gri	108246/GA	26,00



EKONOMİK LED AYDINLATMA

Ekonomik PAR56 LED ampuller (12 Volt)



SAMSUNG (SMD) PAR56 LED AMPUL (30W)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz/Güneşli (AC) (4500 Lümen)	FLD01	27,00	-	-	-
Mavi (AC) (540 Lümen)	FLD02	30,00	-	-	-
RGB (4 kablolu) (1250 Lümen)	FLD03	33,00	-	-	-
RGB ON-OFF renk değişimi (2 kablolu DC) (1250 Lümen)	FLD03-ON	44,00	-	-	-



POWER PAR56 LED AMPUL PAR56 (25W)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz/Güneşli (AC) (3000 Lümen)	FLD04	37,00	-	-	-
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi (DC) (540 Lümen)	FLD05	38,00	-	-	-
RGB (4 kablolu DC) (1150 Lümen)	FLD05-RGB	39,00	-	-	-
RGB ON-OFF renk değişimi (2 kablolu DC) (1250 Lümen)	FLD14	56,00	-	-	-



POWER LED PAR56 AMPUL (36W)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (AC) (3400 Lümen)	FLD16	52,00	-	-	-
Güneşli (AC) (3400 Lümen)	FLD16-G	52,00	-	-	-

HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

EKONOMİK FLAT LED AYDINLATMA

Ekonomik Slim LED Ampüllü Sıva Üstü Projektör (Ø 260 mm)

ABS'den mamul, 33 mm inceliğinde, elektrik kablosu ve bağlantı aparatı ile beraber, 12 Volt.



30W SMD LED	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (4500 Lümen)	FLDS76	38,00	-	-	-
Güneşiği (4500 Lümen)	FLDS76-G	38,00	-	-	-
Mavi (540 Lümen)	FLDS77	40,00	-	-	-
RGB (4 kablolu) (1250 Lümen)	FLDS79	40,00	-	-	-
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		35,00	-	-	-

Yeni

Ekonomik LED ampüllü MİDİ sıva üstü projektör (Ø 160 mm)

ABS'den mamul, 20 mm inceliğinde, elektrik kablosu ve bağlantı aparatı ile beraber, 12 Volt.



12 W SMD LED	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (860 Lümen) (AC)	FLDS80	30,00	-	-	-
Güneşiği (860 Lümen) (AC)	FLDS80-G	30,00	-	-	-
RGB (4 Kablo 750 Lümen) (DC)	FLDS81	33,00	-	-	-
Mavi (540 Lümen) (AC)	FLDS82	35,00	-	-	-
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		30,00	-	-	-

Yeni

Ekonomik LED ampüllü MİNİ sıva üstü projektör (Ø 125 mm)

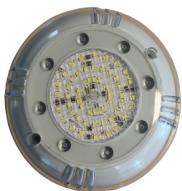
ABS'den mamul, 25 mm inceliğinde, elektrik kablosu ve bağlantı aparatı ile beraber, 12 Volt.



8 W AMPUL İLE	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (750 Lümen) (AC/DC)	FLDS83	25,00	-	-	-
Güneşiği (750 Lümen) (AC/DC)	FLDS83-G	25,00	-	-	-
Mavi (350 Lümen) (AC/DC)	FLDS84	25,00	-	-	-
RGB (4 Kablo 600 Lümen) (DC)	FLDS85	30,00	-	-	-
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		25,00	-	-	-

Ekonomik LED ampüllü MİNİ havuz içi ve basamak aydınlatması (Ø 100 mm)

Ø 10 cm çapında havuz ve basamak aydınlatması için idealdir. Isı geçirimsiz, izolasyonlu gövde. UV ışınlarına ve darbeye dayanıklı çok güçlü cam. Havuz kimyasallarına dayanıklı, uzun ömürlü aydınlatma. IP68 koruma sınıfına sahiptir. Patentli ürün. 12 volt.



MİNİ BASAMAK AYDINLATMA	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz LED ampul ile (15 W)(AC)	1500	IML800	41,00	-	-	-
Güneşiği LED ampul ile (15W)(AC)	1500	IML801	41,00	-	-	-
Mavi LED ampul ile (15 W)(AC)	1500	IML802	41,00	-	-	-
RGB LED ampul ile (9 W)(DC)	1500	IML804	54,00	-	-	-

Yeni



EKONOMİK LED AYDINLATMA

Ekonmik SUPERFINE havuz aydınlatma armatürü (Ø 300 mm)

ABS'den mamul, LED ampul ile havuz aydınlatma armatürü. Tüm kasalara uyumlu joker bağlantı.

30 W SAMSUNG SMD LED AMPUL İLE KOMPLE	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (AC) (4500 Lümen)		52,50	-	0.9	-
Güneşliği (AC) (4500 Lümen)		52,50	-	0.9	-
Mavi (AC) (540 Lümen)		55,00	-	0.9	-
RGB (4 kablo DC) (1250 Lümen)		58,00	-	0.9	-
SLİM betonarme kovan derinlik 6cm		10,00	-	-	-
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		35,00	-	-	-

Ekonmik kovanlı tip havuz aydınlatma armatürü (Ø 300 mm)

ABS'den mamul, LED ampul ile komple havuz aydınlatma armatürü.

30 W SMD LED AMPUL İLE KOMPLE	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (AC) (4500 Lümen)	FLD28	60,00	-	0.9	-
Güneşliği (AC) (4500 Lümen)	FLD28-G	60,00	-	0.9	-
Mavi (AC) (540 Lümen)	FLD29	63,00	-	0.9	-
RGB (4 kablo DC) (1250 Lümen)	FLD29-RGB	65,00	-	0.9	-
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		35,00	-	-	-

25 W POWER LED AMPUL İLE KOMPLE	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Güneşliği (AC) (3000 Lümen)	FLD32	65,00	-	0.9	-
Beyaz (AC) (3000 Lümen)	FLD32B	65,00	-	0.9	-
Mavi (DC) (540 Lümen)	FLD33	68,00	-	0.9	-
RGB (4 kablo DC) (1150 Lümen)	FLD33	70,00	-	0.9	-
On/Off (2 kablo DC) (1250 Lümen)	FLD-42	83,00	-	0.9	-
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		35,00	-	-	-

Ekonmik LED ampullü MİNİ havuz aydınlatma armatürü (Ø 170 mm)

Mini Kovanlı PAR38 (9W) Power LED ampul ile komple ABS'den mamul, kablo: 2m 2x1.5ttr ile beraber mini havuz aydınlatma armatürü, kasa çapı: 170mm, çerçeve çapı: 210mm, 12 Volt.

MİNİ HAVUZ AYDINLATMA ARMATÜRÜ	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz (AC) (130 - 150 Lümen)	FLD-118	53,00	-	0.75	-
Güneşliği (AC) (130 - 150 Lümen)	FLD-118G	53,00	-	0.75	-
Türkuaz, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor (DC) (750 Lümen)	FLD-119	56,00	-	0.75	-
RGB (4 kablolu DC) (750 Lümen)	FLD-127	70,00	-	0.75	-

Not: Paslanmaz çerçeve opsiyonu için lütfen fiyat sorunuz.

HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

AQUA
SPHERE



L70 - 25.000 H

AQUASPHERE EKONOMİK LED AYDINLATMA

PAR56 LED ampullü su altı lambası, geleneksel 300 W halojen PAR56 ampullere nazaran enerji verimliliğini artırır. Tamamen su altında kullanılmalıdır. PAR56 LED ampulleri, halojen 300 W ampuller ile birebir değiştirilebilir.

2 yıl garantili ve **25000 saat çalışma ömrüne** sahiptir.

RGB LED ampul, 2 m menzile sahip ve 2 ampulü kontrol edebilen bir uzaktan kumanda ile kontrol edilir.

Beyaz LED ampuller uzaktan kumanda içermez.

Bir havuzu doğru şekilde aydınlatmak için, her 15 m² su yüzeyi için bir ampul takılması önerilir.

Not: bu öneri, beyaz spot lambalı havuzlar için geçerlidir, ancak RGB varsa daha fazla adette takılmalıdır.

Koyu renk kaplamalı ve karanlık havuzlarda m² başına daha fazla projektör kullanılması tavsiye edilir.

Bu projektörlerin montajını tamamlamak için bir kovana ihtiyaç vardır. Projektör, beton ve liner havuzlara monte edilecek aksesuarla birlikte teslim edilir.

AquaSphere PAR56 LED Su Altı Ampuller

12 VAC transformatöre bağlanmalıdır.

IPX 8 koruma sınıfı.

25.000 saat çalışma ömrü.

25.000 saat çalışma ömrü.



PAR56 LED ampul ile	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz	11.5 W	1300 lm	74939	63,00	-	-	-
RGB Kumandalı	15 W	900 lm	71740	135,00	-	-	-
RGB Kumandasız	15 W	900 lm	75827	132,00	-	-	-
RGB Kumanda	-	-	75828	24,00	-	-	-

AquaSphere PAR56 LED Su Altı Projektörleri (KOVAN HARIÇ KOMPLE)

12 VAC transformatöre bağlanmalıdır.

2,5 m kablo.

IPX 8 koruma sınıfı.

Kovan hariç komple su altı projektörü.

25.000 saat çalışma ömrü.

25.000 saat çalışma ömrü.



PAR56 LED ampul ile	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz Led, Beyaz Çerçeve	11.5 W	1300 lm	74940	98,00	-	-	-
Beyaz Led, Bej Çerçeve	11.5 W	1300 lm	74940CL080	108,00	-	-	-
Beyaz Led, Gri Çerçeve	11.5 W	1300 lm	74940CL129	148,00	-	-	-
Beyaz Led, Antrasit Çerçeve	11.5 W	1300 lm	74940CL144	148,00	-	-	-
RGB Kumandalı Led, Beyaz Çerçeve	15 W	900 lm	71742	186,00	-	-	-
RGB Kumandalı Led, Bej Çerçeve	15 W	900 lm	71742CL080	198,00	-	-	-
RGB Kumandalı Led, Gri Çerçeve	15 W	900 lm	71742CL129	198,00	-	-	-
RGB Kumandalı Led, Antrasit Çerçeve	15 W	900 lm	71742CL144	198,00	-	-	-
RGB Led, Beyaz Çerçeve	15 W	900 lm	75829	122,00	-	-	-
RGB Led, Bej Çerçeve	15 W	900 lm	75829CL080	170,00	-	-	-
RGB Led, Gri Çerçeve	15 W	900 lm	75829CL129	170,00	-	-	-
RGB Led, Antrasit Çerçeve	15 W	900 lm	75829CL144	170,00	-	-	-
RGB Kumanda	-	-	75828	20,00	-	-	-



L70 - 25.000 H

AQUASPHERE EKONOMİK LED AYDINLATMA

AquaSphere Flat LED Su Altı Lambaları

12 VAC transformatöre bağlanmalıdır.
2,5 m kablo.
IPX 8 koruma sınıfı.
Kovana gerek yoktur. Cıvatalı havuz gövdesine montaj.
25.000 saat çalışma ömrü.

25.000 saat çalışma ömrü.

Flat LED ampul ile	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beyaz	11.5 W	1300 lm	74941	149,00	-	-	-
RGB	15 W	900 lm	71744	199,00	-	-	-
RGB Kumandasız	15 W	900 lm	75830	180,00	-	-	-
RGB Kumanda	-	-	75828	20,00	-	-	-

PAR56 LED ampullü su altı projektörü

Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 20 m²'ye 1 adet kullanım tavsiye ederiz.
Gün ışığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m² başına kullanılan ampul (projektör) sayısı çoğaltılmalıdır.
Projektörler daima su altında kullanılmalıdır.
Voltaj değeri: 12V AC, Koruma sınıfı: IPX8
Kablo ve kovan dahildir. Betonarme havuzlar için uygundur.



Paslanmaz Çelik
Ön Çerçeve

KOMPLE PROJEKTÖR	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Soğuk Beyaz Eko LED (16 W) ampulü ile beraber komple armatür	66828IP69	162,00	4	1	0,044
Bu projektör için paslanmaz çelik ön çerçeve	4403010301	80,00	-	-	-

PAR 56 Led Sualtı Ampülü



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Soğuk beyaz (18W Ampul)	63132	84,00	-	-	-

EKONOMİK HALOJEN AYDINLATMA

300W / 12V Halojen ekonomik ampul



Par56	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
300 W / 12 V Par56 ampul	00370/1	24,00	-	-	-

HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

EKONOMİK HAVUZ AYDINLATMA YARDIMCI EKİPMANLARI

Ekonomik TTR Kablo



TTR KABLO	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 x 1,5 (1 metre)	777001533	LFS	-	-	-
4 x 1 (1 metre)	77700154	LFS	-	-	-
4 x 2 (1 metre)	77700153	LFS	-	-	-
4 x 2,5 (1 metre)	77700155	LFS	-	-	-

Ekonomik Kablo Kılıfı (Gırtlak Hortumu)



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1 metre (1/2")	77700156	LFS	-	-	-

Ekonomik transformatör



Komple reçine dolgu Led gösterge ve sigortalıdır. Alüminyum sargılıdır.

DOLGULU TİP	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
100 W / 12 / 220 V	00383-N	38,00	-	-	-
300 W / 12 / 220 V	00384-Y	44,00	-	-	-
600 W / 12 / 220 V	00385-Y	102,00	-	-	-

Ekonomik Havuz Armatürü İçin Beton Kör Kasası

Plastikten mamul, 30 x 30 cm ebatlarında havuz betonarme lamba kör kasası.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Lamba Tası	25462-E	6,00	-	-	-

EKONOMİK HAVUZ AYDINLATMA YARDIMCI EKİPMANLARI



Ekonomik havuz aydınlatma armatürü (ampul hariç)

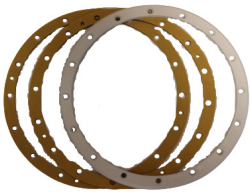
ABS'den mamul kovanı ve tüm aksesuarları ile birlikte, ampul hariç havuz aydınlatma armatürü.

HAVUZ ARMATÜRÜ	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Çerçeve + Tas + Kovan	FLD97	33,00	-	-	-
Kovan uzatma parçası	FLD200	5,00	-	-	-
Çerçeve Tas Takımı	FLD59	23,00	-	-	-
Ampul contası	FLDAC	7,00	-	-	-
Kablo boğma contası + Somun ve Rakoru	FLDİS	3,00	-	-	-



Ekonomik Havuz Armatürü İçin Kovanlar

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mini kovan Ø170	FLD-118-KOVAN	LFS	-	-	-
Standart kovan Ø225	00349-Y	13,00	-	-	-



Ekonomik Havuz Aydınlatma Armatürü İçin Liner Conta Takımı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Liner Conta Takımı	FLDLINERKIT	22,00	-	-	-

EKONOMİK SÜS HAVUZU LED AYDINLATMA

Süs havuzları için ekonomik mini spotlar



Ayaklı tip (ABS)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
ABS'den mamul ayaklı tip. Beyaz ve siyah renkte, Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü, 12 Volt, 3 W DC.					
Beyaz/Günüşiği 12W (DC) (390 lümen)	FLD-130	34,00	-	-	-
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 3W 12V (DC) (180 lümen)	FLD131	36,00	-	-	-



Ayaklı tip (Paslanmaz Çelik)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Paslanmaz çelikten mamul. Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü, 12 Volt, paslanmaz ayağı ile beraber.					
Beyaz/Günüşiği 6W 12V (DC) (390 lümen)	FLD154	78,00	-	-	-
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 6W 12V (DC) (180 lümen)	FLD155	85,00	-	-	-



Geçmeli tip (ABS)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
ABS'den mamul D63 boruya geçmeli tip. ABS çerçeveli Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü.					
Beyaz/Günüşiği 3W 12V (DC) (390 Lümen)	FLD142	34,00	-	-	-
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 3W 12V (DC) (180 lümen)	FLD143	36,00	-	-	-
Kırmızı (DC) 3W (DC) (180 lümen)	FLD143K	36,00	-	-	-
Mavi (DC) 3W (DC) (180 lümen)	FLD143M	36,00	-	-	-



Geçmeli Tip (Paslanmaz çelik)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
304 kalite paslanmaz çelikten mamul. D63 boruya geçmeli tip. Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü					
Beyaz/Günüşiği 3W 12V (DC) (390 Lümen)	FLD142PÇ	56,00	-	-	-
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 3W 12V (DC) (180 lümen)	FLD143PÇ	60,00	-	-	-

EKONOMİK SÜS HAVUZU LED AYDINLATMA



Süs Havuzları için ekonomik LED aydınlatma

Par 38 LED ampul	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
304 kalite paslanmaz çelikten mamul. Ø130 mm çapında süs havuzu armatürü, paslanmaz ayağı ile beraber.					
Beyaz-Güneşli 9W 12V (1200 Lümen)	FLD164	85,00	1	-	-
RGB, Mavi, Yeşil, Mor, Turkuaz 9W 12V (700 Lümen)	FLD170	88,00	1	-	-



Simit Tip Fiskiyeli Led Aydınlatma	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
304 kalite paslanmaz çelikten mamul, Ø175 mm çapında süs havuzu armatürü. Fiskiyesi hariç.					
Beyaz-Güneşli 12W 24V (1600 Lümen)	FLD213	98,00	1	-	-
RGB 12W 24V (850 Lümen)	FLD216	106,00	1	-	-
1" Köpük Fiskiye		32,00	1	-	-

EKONOMİK HAVUZ VE SÜS HAVUZLARI İÇİN PANOLAR

RGB animasyon panosu (12V - 24V) (DC)

Panoya trafo, RGB ve uzaktan kumanda dahildir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
0-5 Lamba için	PN/RGB0	160,00	-	-	-
5-10 Lamba için	PN/RGB	180,00	-	-	-
10-15 Lamba için	PN/RGB2	215,00	-	-	-
15-20 Lamba için	PN/RGB3	225,00	-	-	-

Makine dairesi kumanda panosu



MONOFAZE / TRİFAZE Pano	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1 pompa, 1 grup lamba + kaçak akım rölesi	PN/1-1	300,00	-	-	-
1 pompa, 1 grup lamba, iki adet timer'lı + kaçak akım rölesi	PN/1-1ÇT	430,00	-	-	-
2 pompa, 2 grup lamba + kaçak akım rölesi	PN/2-2	440,00	-	-	-
2 pompa, 2 grup lamba, iki adet timer'lı + kaçak akım rölesi	PN/2-2ÇT	580,00	-	-	-

Not: Panolarımızın hepsinde kaçak akım rölesi mevcuttur.

Havuz makine dairesine kaçak akım rölesiz ve topraklamasız montajı, yönergeler ile birlikte **kesinlikle yasaklanmıştır.**

FİBEROPTİK AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Sauna - Hamam fiberoptik tavan aydınlatma sistemi

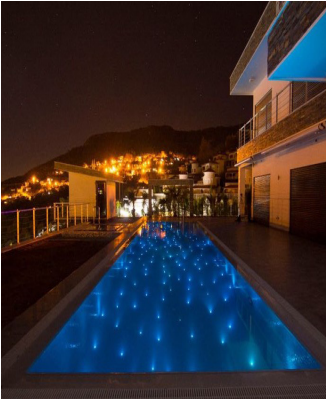
- RGB veya tek renk ışık kaynağı
- 150 adet 2 metre uzunluğunda fiberoptik kablo (Ø0,75 mm 100 adet, Ø1 mm 40 adet, Ø1,5 mm 10 adet)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 x 2 m RGB veya tek renk aydınlatma		LFS	-	-	-



Yüzme havuzu fiberoptik aydınlatma sistemi

RGB veya tek renk 90 W ışık kaynağı, PVC ceketli fiberoptik kablo, sonlandırıcı taş dahil komple set.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
4 x 8 M HAVUZ İÇİN RGB veya tek renk ışık kaynağı, 600 m kablo (2 mm 550 metre, 12'li Ø0,75 mm kablo 50 m) 60 adet ışık sonlandırıcılı taş ile komple sistem		LFS	-	-	-
5 x 10 M HAVUZ İÇİN RGB veya tek renk ışık kaynağı 800 m kablo (Ø2 mm 700 m, 12'li Ø0,75 mm kablo 100 m) 85 adet ışık sonlandırıcılı taş ile komple sistem		LFS	-	-	-
6 x 12 M HAVUZ İÇİN RGB veya tek renk ışık kaynağı 1050 m kablo (Ø2 mm 950 m, 12'li Ø0,75 mm kablo 100 m) 110 adet ışık sonlandırıcılı taş ile komple sistem		LFS	-	-	-

Not: Diğer projeler için lütfen fiyat sorunuz.





EKONOMİK ŞERİT LED AYDINLATMA

Esnek Şerit Led Aydınlatma

Su altında kullanım için uygun IP68 lineer bükülebilir tip şerit LED aydınlatma sistemi.

- A sınıfı enerji verimliliği.
- Bükülme çapı 12 cm olup kavisli yüzeylerde kullanım için idealdir.
- Havuz ölçülerine göre özel olarak imal edilmektedir.
- Kablo çıkış konektörleri kör nokta kalmaması için özel olarak dizayn edilmiştir.
- İstenilen kenardan kablo çıkışı imkanı ile projenize tam uyum sağlar.
- Alüminyum, paslanmaz çelik destek profili veya destek profilsiz olarak montaja uygundur.
- İstenilen Kelvin değerlerinde imal edilebilir. Beyaz, sıcak beyaz, RGB, DMX renk seçenekleri mevcuttur.
- 24V DC trafo ile çalışır.
- Şok ve darbelere karşı dayanıklı olup IK08 koruma sınıfındadır.
- 3 yıl garantilidir.
- Çalışma sıcaklığı -20°C / +50°C dir.
- Led ömrü 50.000 saattir.
- Dimlenebilir SMD led, ışık açısı 210° dir.



Kablo bağlantı seçenekleri



Standart



Sol yan



Alt



Sağ yan



Alüminyum destek profili



Pas. çelik flex destek profili

Tek renk veya RGB, DMX şerit led, destek profili, trafosu dahil	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
3 x 6 m havuz için komple set	FLD-ŞL3	LFS	-	-	-
4 x 8 m havuz için komple set	FLD-ŞL4	LFS	-	-	-
5 x 10 m havuz için komple set	FLD-ŞL5	LFS	-	-	-
6 x 12 m havuz için komple set	FLD-ŞL6	LFS	-	-	-

Not: Diğer projeler için lütfen fiyat sorunuz.



HAVUZ TEMİZLEME EKİPMANLARI

OTOMATİK HAVUZ ROBOTLARI

Neptuno Top Otomatik Havuz Robotu



60 m²'ye kadar olan özel havuzlarda taban temizliği için idealdir. Neptuno Top elektronik kontrol sistemi ve titreşimli fırçaları sayesinde tabandaki kirleri söker, temizler. Piyasadaki en ergonomik karakteristik üstün erişimli filtre haznesi sayesinde pislikle temas etmeden temizlik yapabilirsiniz. 18 m yüzer kabloya ve yüksekliği ayarlanabilir emiş ağızlarına sahip olup, her çevreye adapte olabilir. 1,5 saat çalışma süresi mevcuttur.

Neptuno Top	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Sadece zemin	64581	1.040,00	1	-	-

Not: Stoklarla sınırlıdır.

Hurricane 3 Otomatik Havuz Robotu



10 m'ye kadar olan havuzlar için idealdir. 60 m² alanı tarar. Hurricane havuz robotu, Aquasmart elektronik kontrol sistemi ve ileri-geri dönen etkili fırçası sayesinde zemindeki kirleri kolayca temizler. Piyasadaki en ergonomik filtre bölmesi, toza ve pislığe dokunmadan robotu temizleyebilmenizi sağlar. Şeffaf kapağı sayesinde filtrenin temizlik ihtiyacını hemen görebilirsiniz. 18 m kablo ve yüksekliği ayarlanabilen vakum ağızları ile her türlü ortama kolayca adapte olabilir. 1,5 / 2 saatlik çalışma süresine ve filtrenin temizlenmesi gerektiğinde uyarı LED lambasına sahiptir.

Hurricane 3	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Sadece Zemin	63177	1.200,00	1	-	-

Not: Stoklarla sınırlıdır.

Viva Go Otomatik Havuz Robotu



Aquabot Viva Go, kusursuz havuz temizliği için en inatçı kirlerde bile etkili olan, entegre çift motorlarıyla öne çıkan havuz robotudur.

- 15 x 7 m havuzlar için idealdir.
- 1,5 / 2 / 2,5 saatlik temizlik programı seçenekleri sunar.
- 18 m kablo uzunluğuna sahiptir.
- Ekipmanın ve PVA fırçalarının hafif oluşu robotun, seramik yüzeylere bile tırmanmasına izin vererek tüm kir ve kimyasal kalıntıların su seviyesine kadar toplamasına olanak sağlar.

Viva Go	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Zemin / duvarlar	68456	1.950,00	1	-	-

Not: Stoklarla sınırlıdır.

VAKUM HATTI İÇİN HAVUZ ROBOTU

Mamba süpürge

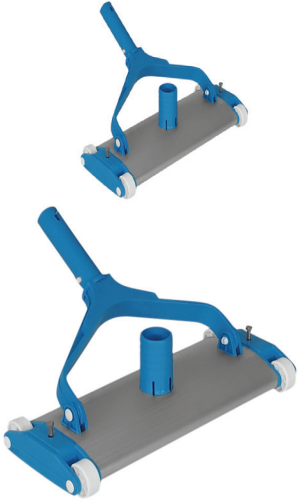


Mamba süpürge, hidrolik emişlidir. Çalışmak için havuz filtreleme sistemini kullanır ve pompa ön filtresindeki atıkları toplar. Mamba'nın çift emişli tasarımı, pompa ve filtrenin asla susuz kalmamasını sağlar. 9 m uzunluğa kadar havuzlarda kullanılabilir. Gerekli minimum pompa basıncı 1/2 hp. 12 x 80 cm hortum bölümleri, adaptör ve akış regülatörü dahildir.

Mamba süpürge	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
	60092	140,00	1	7	0,061

SÜPER EKONOMİK TEMİZLİK EKİPMANLARI

Süper ekonomik alüminyum flat süpürge



Klipsli tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Süper Ekonomik Flat 345 mm 1½"	A2015BU	40,00	-	-	-
Süper Ekonomik Flat 450 mm 1½"	A2016BU	42,00	-	-	-
Ekonomik Flat 350 mm 1½"	01355-E	44,00	-	-	-
Ekonomik Flat 450 mm 2"	01356-E	52,00	-	-	-

Civatalı Geniş tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ekonomik Flat 600 mm 2"	01357-E	175,00	-	-	-
Ekonomik Flat 800 mm 2"	01358-E	225,00	-	-	-

Süper ekonomik alüminyum flat süpürge yedek parçaları

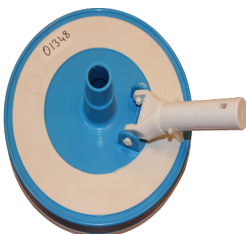


Flat Süpürge Yedek Parçaları	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Süpürge teker pimi	A20BU	3,00	-	-	-
Süpürge çatal pimi	A21BU	3,00	-	-	-
Süpürge tekerleği	A22BU	4,00	-	-	-
Süpürge çatal bağlantısı	A23BU	4,00	-	-	-
Süpürge tekerlek gövdesi	A24BU	10,00	-	-	-
Süpürge Lastiği	A25BU	11,00	-	-	-
Bağlantı Koniği 1 1/2"	A26BU	7,00	-	-	-
Bağlantı Koniği 2"	A27BU	8,00	-	-	-
Plastik çatal 1 1/2"	A28BU	13,00	-	-	-
Plastik çatal 2"	A29BU	13,00	-	-	-
Süpürge fırçası 1 1/2"	A30BU	12,00	-	-	-
Süpürge fırçası 2"	A31BU	15,00	-	-	-

Süper Ekonomik ABS'den Mamul Liner Havuz Süpürgesi



Klips'li tip	Hortum Girişi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Üçgen Tip (Deluxe)	1 1/4"	VH06BU	22,00	1	-	-
Üçgen Tip	1 1/4"	A2008BU	22,00	1	-	-
Kelebek Tip	1 1/2"	A2001BU	22,00	1	-	-



AstralPool Yuvarlak Liner Havuz Süpürgesi

Klips'li tip	Hortum Girişi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 250 mm	1 1/2"	01348	11,00	1	-	-

HAVUZ TEMİZLEME EKİPMANLARI



HAVUZ SÜPÜRME HORTUMLARI

Ekonomik yüzer tip havuz hortumlar

PE'den mamul.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 38 mm (1½") 30 metre	CFVH030	110,00	-	-	-
Ø 50 mm (2") 30 metre	CFVH050	178,00	-	-	-

Süper Ekonomik yüzer tip havuz hortumlar

PE'den mamul.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 38 mm (1½") 12 metre	VH12M	44,00	-	-	-
Ø 38 mm (1½") 13,5 metre	VH13,5M	49,00	-	-	-
Ø 38 mm (1½") 15 metre	VH15M	55,00	-	-	-
Ø 38 mm (1½") 30 metre	VH/30M	100,00	-	-	-

TELESKOPİK SAPLAR

Süper Ekonomik Alüminyum Teleskopik Saplar



Klips'li tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 * 2 - 4,0 m	28087-E	31,00	-	-	-
1,4 * 3,5 - 4,9 m	33051MP10	26,00	-	-	-
2 * 2,4 - 4,8 m	28083-E	36,00	-	-	-
2 * 3 - 6,0 m	28084-E	45,00	-	-	-
1,8 * 3,6 - 6,5 m	CCMG85	30,00	-	-	-
2 * 3,5 - 7,0 m	TS11235RB	50,00	-	-	-
3 * 3 - 9,0 m	28085-E	85,00	-	-	-
2,4 * 4,8 - 11,5 m	CCMG84	36,00	-	-	-
4 * 3 - 12,0 m	28089-E	120,00	-	-	-
5 * 3 - 15,0 m	28088-E	150,00	-	-	-



SÜPER EKONOMİK TELESKOPIK SAPLAR

GFK Teleskopik Sap

GFK'dan mamul, bükülmez, kırılmaz süpürge veya fırça sapları. İç içe geçme 2 parçadan oluşur.



Eğilmeyen Süpürge Sapı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1,6 - 3,0 m	SZ960	150,00	-	-	-
2,5 - 5,0 m	SZ956	180,00	-	-	-
3,6 - 10,0 m	SZ964	450,00	-	-	-

SÜPER EKONOMİK DISPENSERLER

Yüzer tip dispenserler



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yüzer dispenser	A6001BU	12,00	7	4,7	0,062

SÜPER EKONOMİK TERMOMETRELER

Yüzen termometre



Celsius & Fahrenheit	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Jumbo termometre	CBM073	13,00	-	-	-
Yuvarlak termometre	TH12WBX	13,00	6	3	0,109
Yuvarlak termometre	A7008BU	20,00	7	1,6	0,048/

SÜPER EKONOMİK TEST KİTLERİ



Süper Ekonomik pH / Cl sıvılı test kiti	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Kutulu pH / Cl sıvılı test kiti	TK01NBU	10,00	-	-	-
Kutulu pH / Cl sıvılı test kiti	A8007BU	10,00	-	-	-
Yedek pH/Cl sıvısı	TK02NBU	9,00	-	-	-

SÜPER EKONOMİK KEPÇELER



Derin tip (klipsli)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mavi fileli kepçe	A3010BU	13,00	12	-	-



Yüzey tip (klipsli)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Lacivert fileli kepçe	LS07BU	13,00	12	-	-



Saplı kepçe	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1,5 m uzunluğunda	38595	13,00	-	-	-



Aluminyum saplı kepçe	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1,5 m uzunluğunda saplı yüzey tip kepçe	LS15BU	14,00	-	-	-



SÜPER EKONOMİK HAVUZ FIRÇALARI



Klipsli tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
50 cm genişliğinde Fırça	BR20BU	13,00	-	-	-
45 cm genişliğinde Fırça	A5023BU	13,00	-	-	-
26 cm genişliğinde Fırça	BR02BU/P	12,00	-	-	-



pH aksesuarları
(pH modellerinde pakete
dahildir.)

TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

E-NEXT SERİSİ TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

E-NEXT Serisi Tuz Elektroliz cihazı

E-Next tuz elektroliz cihazı, 180 m³'e kadar olan havuzlar için uygundur.

Otomatik havuz örtüsü için örtü modu kontağı (klor üretimini otomatik olarak düşürür), ters polarite özelliği ile kendini temizleme özelliği ve düşük tuzluluk uyarısı mevcuttur.

Tam bir su arıtımı için pH regülasyonu ve dozajını içeren pH versiyonu da mevcuttur.

E-NEXT	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
7 g/h 30 m ³ 'e kadar	74081	1.060,00	1	-	-
12 g/h 50 m ³ 'e kadar	74082	1.120,00	1	-	-
21 g/h 90 m ³ 'e kadar	74083	1.200,00	1	-	-
30 g/h 140 m ³ 'e kadar	74084	1.400,00	1	-	-
40 g/h 180 m ³ 'e kadar	74085	1.800,00	1	-	-

E-NEXT pH	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
7 g/h 30 m ³ 'e kadar + pH	74944	1.825,00	1	-	-
12 g/h 50 m ³ 'e kadar + pH	74945	1.925,00	1	-	-
21 g/h 90 m ³ 'e kadar + pH	74946	1.970,00	1	-	-
30 g/h 140 m ³ 'e kadar + pH	74947	2.200,00	1	-	-
40 g/h 180 m ³ 'e kadar + pH	74978	2.600,00	1	-	-



IDEGIS TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

IDEGIS DOMOTIC SERİSİ TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

DOMOTIC Serisi Tuz Elektroliz Cihazları 50 ila 160m³ arası hacimlerdeki özel havuzlarda kullanılabilirler. Kendini temizleyen titanyum plakalı elektrot haznesine sahiptir. Yüksek ve düşük tuz seviyesi alarmları, şeffaf elektroliz haznesi, 12000 saat elektrot ömrü ve %10-100 aralığında, %10 artışla oransal çalışma.

Elektroliz için; başlangıçta havuz suyuna 4-6gr/lit tuz ilavesi tavsiye edilir.

Domotic tuz elektroliz cihazı, pH kontrolü ile

Klor üretiminin yanında pH kontrolü de yapılmaktadır. pH sensörü, kalibrasyon sıvısı ve prob tutucu ile birlikte. Yüksek (8,5+) ve düşük (6,5-) pH seviyelerinde alarm verir. **Ph dozaj pompası ayrıca tedarik edilmelidir.**

Domotic C-PH	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
12 gr/h (50 m ³ havuz)	DOM-12PH	2.240,00	1	-	-
32 gr/h (120 m ³ havuz)	DOM-32PH	2.740,00	1	-	-
42 gr/h (160 m ³ havuz)	DOM-42PH	3.400,00	1	-	-



Domotic tuz elektroliz cihazı, pH + ORP kontrolü ile

Klor üretiminin yanında pH ve ORP kontrolü de yapılmaktadır. Set değeri üzerindeki klor seviyesine ulaşırsa üretimi durur. pH, ORP sensörü, kalibrasyon sıvıları ve prob tutucu ile birlikte sevk edilir. Yüksek (8,5+) ve düşük (6,5-) pH seviyelerinde alarm verir. **Ph dozaj pompası ayrıca tedarik edilmelidir.**

Domotic +	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
12 gr/h (50 m ³ havuz)	DOM-12+	3.400,00	1	-	-
24 gr/h (80 m ³ havuz)	DOM-24+	3.700,00	1	-	-
32 gr/h (130 m ³ havuz)	DOM-32+	4.100,00	1	-	-



IDEGIS TECNO SERİSİ TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

Tecno tuz elektroliz cihazı

TECNO Serisi Tuz Elektroliz Cihazları 25 ila 160m³ arası hacimlerdeki özel havuzlarda kullanılabilirler. Kendini temizleyen titanyum plakalı elektrot haznesine sahiptir.

Şeffaf elektroliz haznesi, Yüksek ve düşük tuz seviyesi alarmları, 10000 saat elektrot ömrü, %20-100 aralığında, %20 artışla oransal çalışma.

Elektroliz için; başlangıçta havuz suyuna 4-6gr/lit tuz ilavesi tavsiye edilir.

Tecno	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
7 gr/h (25 m ³ havuz)	DT-7	1.095,00	1	-	-
12 gr/h (50 m ³ havuz)	DT-12	1.255,00	1	-	-
40 gr/h (160 m ³ havuz)	DT-40	2.300,00	1	-	-



DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



IDEGIS TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

IDEGIS TECNO SERİSİ TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

Tecno tuz elektroliz cihazı, pH kontrolü ile

Klor üretimi yanında pH kontrolü de yapılmaktadır. Elektroliz cihazı ile birlikte pH dozaj pompası tedarik edilmelidir. Yüksek (8,5+) ve düşük (6,5-) pH seviyelerinde alarm verir. Kalibrasyon sıvısı, pH elektrotu ve elektrot tutucu haznesi ile beraberdir.

Not: Dozaj pompası hariçtir.

Tecno ph	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
7 gr/h (25 m ³ havuz)	DT-7PH	1.755,00	1	-	-
21 gr/h (80 m ³ havuz)	DT-21PH	2.250,00	1	-	-
30 gr/h (120 m ³ havuz)	DT-30PH	2.380,00	1	-	-
40 gr/h (160 m ³ havuz)	DT-40PH	2.800,00	1	-	-

IDEGIS TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMİ AKSESUARLARI

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Elektrot haznesi	R-127	64,00	1	-	-
Elektrot hazne kapağı	R-127-1	6,00	1	-	-
Peristaltik pompa - 4 lt/h 1,5 bar	BR.06.40	170,00	1	-	-

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Poolstation	PS-001	1.040,00	1	-	-
Peristaltik pompa - 4 lt/h 1,5 bar	BR.06.40	170,00	1	-	-
Membran dozaj pompası - 4 lt/h 5 bar	HC1004.05	480,00	1	-	-

SERİ 200 OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

Kompakt pH/ORP/serbest klor seviyelerini kontrol edebilir. Tuz elektroliz cihazları ile %100 uyumludur.

- Akıllı dozlama fonksiyonu
- Pump stop pH fonksiyonu sayesinde garantili dozlama
- Pump express fonksiyonu sayesinde entegre dozaj ile kolay hizmet

Seri 200 Kontrol Cihazı



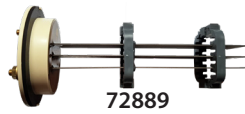
pH	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
pH kontrol cihazı	RPH-200	575,00	1	-	-
pH kontrol cihazı (dozaj pompası dahil)	RPH-201	695,00	1	-	-



ORP	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
ORP kontrol cihazı	RMV-200	640,00	1	-	-
ORP kontrol cihazı (dozaj pompası dahil)	RMV-201	810,00	1	-	-



64315



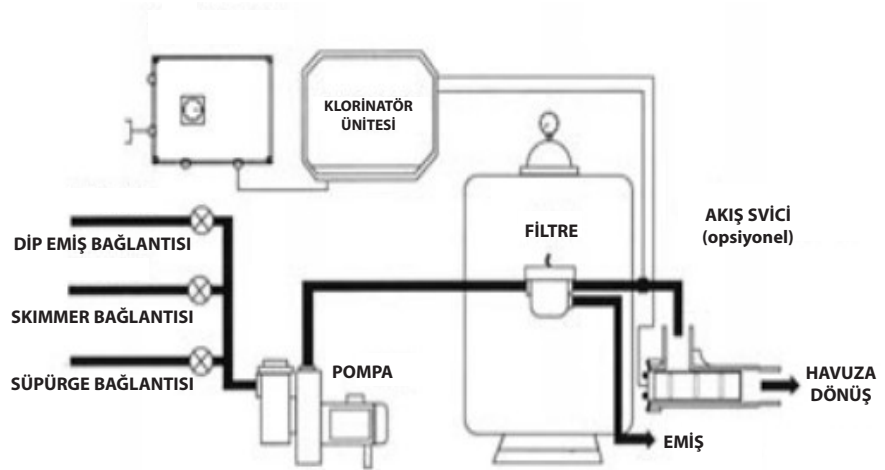
72889

BERING EKONOMİK TUZ ELEKTROLİZ CİHAZLARI

BERING Sel, tuz elektroliz cihazı

Kendini temizleyen elektrotlara sahip, ters polarize (her 4 saatte bir) tuz elektroliz cihazı. Max 35 m³ havuzlar için ideal. Manuel üretim ayarı (% 0-100). 3 farklı led ikaz ışığı; sabit yeşil: üretim, sabit kırmızı: cihaz bekleme modunda, yanıp sönen kırmızı: arıza (yetersiz debi veya tuz miktarı). 35 m³ için tek elektrot. IP24 sınıfı su geçirmez kasa. Otomatik kalibrasyon.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Bering Sel tuz cihazı - 8 gr/h	64315	770,00	1	-	-
Elektrot 35 m ³	72889	630,00	1	0,5	0,007



BAKIR GÜMÜŞ İYONİZASYON CİHAZI



Bakır ve Gümüş iyonları suda zararsız bir şekilde iyonize edilerek aktif hale geçerler. Bakır suda oluşmakta olan yosunlaşmayı engeller. Gümüş ağır metal özelliğini kullanarak dezenfeksiyonu sağlar. Sistem kendisini programlar. Havuzun boyutu bilgisayara girildikten sonra, bilgisayar sürekli olarak elektrotların ve havuz suyunun durumunu izler ve yanıp sönen kırmızı bir ışık ve sesli alarmı ile dikkat edilmesi gerektiğinde kullanıcıyı uyarır.

- Kimyasal dezenfeksiyon ihtiyacını %75'e kadar azaltır.
- Siyah, sarı ve yeşil alglerin yanı sıra bakterileri de yok eder.
- Çöktürücü, berraklaştırıcı ve yosun öldürücülere olan ihtiyacı ortadan kaldırır.
- Elektrotların ne zaman değiştirilmesi gerektiğini ve suyun iletkenlik durumunu belirtir.
- Havuz suyunu daha sağlıklı standartlarda tutmanızı sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
100 m ³ 'e kadar havuzlar için	FAG1600	3.280,00	1	-	-
200 m ³ 'e kadar havuzlar için	FAG2000	4.025,00	1	-	-
300 m ³ 'e kadar havuzlar için	FAG3000	13.800,00	1	-	-

DEL OZON SİSTEMİ (ÖZEL HAVUZLAR İÇİN)

DEL OZONE APG Ozon Jeneratörü



Ozon sistemleri, havuzunuz için temiz, berrak ve güvenli su sağlamanın yanı sıra klor kullanımında önemli bir azalmaya sağlar. Bunu nasıl yapar?

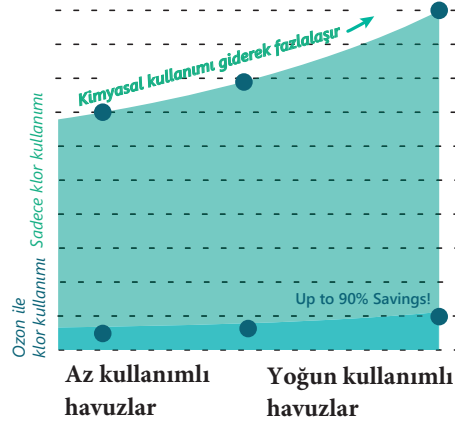
- Zararlı kirleticilerin %99,9'unu yok eder
- Cryptosporidium, giardia ve diğer klora dirençli mikroorganizmaları hızla oksitler
- Kimyasal talebi önemli ölçüde azaltır ve dezenfektanların etkinliğini artırır
- Bağlı kloru (kloraminler) parçalayarak kloru daha etkilive suyu daha konforlu hale getirir.
- Ozon bu kadar çok iş yaparken, klorda %90'a varan tasarruf sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
DEL OZONE 25 100 m ³ 'e kadar havuzlar için	EC-10	1.550,00	1	-	-
DEL OZONE 50 200 m ³ 'e kadar havuzlar için	EC-20	1.999,00	1	-	-
DEL OZONE 100 400 m ³ 'e kadar havuzlar için	EC40	2.730,00	1	-	-
MDV ve Montaj Kiti	MDV-10	1.100,00	1	-	-
Universal ventüri enjektör kiti (bypass lı)	9-0210-11	1.800,00	1	-	-
978 ventüri (bypass sız)	9-0210E	855,00	1	-	-
DEL AOP/OZONE Ozon Çekvalf Hattı	9-0770-01	250,00	1	-	-
DEL AOP-25/0/S Hava Giriş Filtresi	9-0858-01	3,00	1	-	-
MDV Ozon Bertaraf Kartuşu	9-0620	50,00	1	-	-

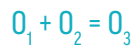
OZON NASIL DAHA İYİ BİR HAVUZ OLUŞTURUR ?

Ozon sistemleri, havuzunuz için temiz, berrak ve güvenli su sağlamanın yanı sıra klor kullanımında önemli bir azalmaya sağlar. Bunu nasıl yapar?

- Zararlı kirleticilerin %99,9'unu yok eder
- Cryptosporidium, giardia ve diğer klora dirençli mikroorganizmaları hızla oksitler
- Kimyasal talebi önemli ölçüde azaltır ve kalıntı dezenfektanların etkinliğini artırır
- Bağlı kloru (kloraminler) parçalayarak kloru daha etkili ve suyu daha konforlu hale getirir.
- Ozon bu kadar çok iş yaparken, klorda %90'a varan tasarruf elde edin.*



Patentli APG hücresinde yaratılan enerji moleküler oksijeni (O₂) atomik oksijene (O₁) böler



Tek oksijen atomları, ozon (O₃) oluşturmak için serbest oksijen molekülleri ile zayıf bir bağ oluşturur.



Ozon kirletici maddelerle temas ettiğinde zayıf bağ kırılır ve serbest oksijen atomu yabancı cisimleri ve kirletici maddeleri yok eder.

*CT performans verileri ve ticari performans yanıtı çalışmalarından elde edilen kimyasal kullanım verileri.



MANUEL EKONOMİK DOZAJ POMPALARI

Micro manuel dozaj pompası (analog)

Elektromanyetik sabit debili analog dozaj pompası ON - OFF ayarlanabilir, Pompa gövdesi PP ile güçlendirilmiştir. 2,5 metre elektrik kablosu ve duvara montaj kiti ile birlikte standart aksesuarları ile beraber.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 l/h 12 bar	E04CA1202857	185,00	1	-	-
5 l/h - 9 bar	E04CA0905857	185,00	1	-	-
10 l/h - 11 bar	E04CA0410857	185,00	1	-	-

Micro manuel dozaj pompası (dijital ayarlı ve seviye sensörlü)

Elektromanyetik sabit debili dijital dozaj pompası ON - OFF ayarlanabilir, Pompa gövdesi PP ile güçlendirilmiştir. 2,5 metre elektrik kablosu ve duvara montaj kiti ile birlikte emme filtresi, çekvalfleri, hortumları ile beraber.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 l/h 11 bar	E01CA1102857	215,00	1	-	-
5 l/h - 8 bar	E01CA0805857	215,00	1	-	-
10 l/h - 2 bar	E01CA0210857	215,00	1	-	-

EKONOMİK DOZAJ POMPALARI VE KONTROL PANELLERİ

Micro (pH / Rx) dozaj regülatörleri (Peristaltik)

Peristaltik dozaj regülatörü, elektrot tutucu, kalibrasyon solüsyon ve montaj kiti. Enjeksiyon vanası, emiş hortumu ve basma hortumu ve pH elektrodu veya Rx elektrodu ile birlikte sevk edilir. Duvara monte kiti ile beraber, IP 65 koruma sınıfı. Dozaj pompaları 1,6 l/h - 1 bar kapasitelidir.



S08AA0116857



48327M-PH

Elektrot probu ile birlikte	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Micro Rx regülatörü	S09AA0116857	335,00	1	-	-
Micro pH regülatörü	S08AA0116857	335,00	1	-	-
Micro Rx regülatörü panel üzerine monteli + ön filtreli	48327M-RX	560,00	1	-	-
Micro pH regülatörü panel üzerine monteli + ön filtreli	48327M-PH	560,00	1	-	-



S110A0210857



48301M-RX



EKONOMİK DOZAJ POMPALARI VE KONTROL PANELLERİ

Micro (pH / Rx) dozaj regülatörleri (Membran)

Membranlı dozaj regülatörü, elektrot tutucu, kalibrasyon solüsyon ve montaj kiti. Enjeksiyon vanası, emiş hortumu ve basma hortumu ve pH elektrodu veya Rx elektrodu ile birlikte sevk edilir. Duvara monte kiti ile beraber, IP 65 koruma sınıfı.

Elektrot probu ile birlikte	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Membranlı Rx regülatörü - 10 l/h, 2 bar	S110A0210857	405,00	-	-	-
Membranlı pH regülatörü - 5 l/h, 2 bar	S100A0205857	405,00	-	-	-
Membranlı Rx regülatörü - 10 l/h, 2 bar panel üzerine monteli + ön filtrelili	48301M-RX	620,00	-	-	-
Membranlı pH regülatörü - 5 l/h, 2 bar panel üzerine monteli + ön filtrelili	48301M-PH	620,00	-	-	-

Micro UP POOLGUARD Wi-Fi Kontrol Paneli (Peristaltik dozaj pompalı)

1 adet pH regülatörü 3 l/h - 1 bar, 1 adet Rx regülatörü 3 lt/h - 1 bar, 1 adet filtrelili ve 1 adet şeffaf elektrot taşıyıcı hazneleri, pH elektrotu ve Rx elektrotu, ayar solüsyonları ile beraber. Panel üzerine monte edilmiş sistem (tak & çalıştır). Cihazın Wi-Fi ağı ile telefon uygulaması üzerinden kontrol imkanı.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Peristaltik dozaj pompalı panel	48327W	1.270,00	-	-	-

MP Dual PH/RX Regülatörlü Tuz Cihazı Kontrol Paneli

- Regülatörlü PH/Redox kontrol sistemi, ph ölçer ve dozlar, kloru Rx cinsinden ölçer ve tuz cihazını açıp kapatır.
- 3 çalışma modu: devamlı, ON/OFF, oranlı
- Programlanabilir aşırı doz alarmı
- Başlangıç erteleme imkanı
- Opsiyonel sıcaklık, seviye sensörü
- Peristaltik ph dozaj pompası kapasitesi 6 l/h 1 bar
- 230V AC 50 Hz enerji beslemesi, IP-65 koruma sınıfı
- STAND-BY modu ile dozlama durdurma imkanı
- Altın uçlu Rx elektrodu ile tuzlu sular için ideal
- Arkadan aydınlatmalı dijital LCD ekran

MP Dual	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Peristaltik ph dozaj regülatörlü tuz cihazı kontrol sistemi (komple)	11202015	745,00	1	3,7	0,018



EKONOMİK KONTROL PANELLERİ

Micro POOLGUARD Kontrol Paneli (Membran dozaj pompalı)

1 adet pH regülatörü 5 l/h 2 bar - 1 adet Rx regülatörü 10 l/h 2 bar - 1 adet ön filtre, 1 adet elektrot taşıyıcı şeffaf hazne, 1 adet pH elektrotu, 1 adet Rx elektrotu, ayar solüsyonları ile beraber. Panel üzerine monte edilmiş sistem (tak & çalıştır).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Membran dozaj pompalı panel	48301M	970,00	1	-	-



Micro POOLGUARD Kontrol Paneli (Peristaltik dozaj pompalı)

1 adet pH regülatörü 1,6 l/h 1 bar - 1 adet Rx regülatörü 1,6 l/h 1 bar - 1 adet ön filtre, 1 adet elektrot taşıyıcı şeffaf hazne, 1 adet pH elektrotu, 1 adet Rx elektrotu, ayar solüsyonları ile beraber. Panel üzerine monte edilmiş sistem (tak & çalıştır).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Peristaltik dozaj pompalı panel	48327M	970,00	1	-	-



Micro DUAL POOLGUARD Ekonomik Kontrol Paneli (Membran dozaj pompalı)

Aynı gövde üzerinde pH regülatörü 5 l/h 2 bar ve Rx regülatörü 10 l/h 2 bar - 1 adet ön filtre, 1 adet elektrot taşıyıcı şeffaf hazne, 1 adet pH elektrotu, 1 adet Rx elektrotu, ayar solüsyonları ile beraber. Panel üzerine monte edilmiş sistem (tak & çalıştır).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Membran dozaj pompalı panel	11138042	970,00	-	-	-

EKONOMİK DOZAJ POMPALARI VE KONTROL AKSESUARLARI

Ekonomik pH/Redox yedek elektrotları

Ekonomik	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
pH elektrotu	00043011	105,00	1	-	-
Rx elektrotu	00043012	115,00	1	-	-



Ekonomik kimyasal bidonlar

Polietilen	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
100 lt	01314-M	63,00	1	-	-
200 lt	01314-Y	103,00	1	-	-
300 lt	01314-E	175,00	1	-	-



MANUEL EKONOMİK DOZAJ POMPALARI

AKS Serisi (Manuel analog) (Tekno Evo Serisi)

Analog ayarlanabilen dozaj pompası. 1/5 oranında belirtilen debilerden kısma yapılabilir.
Pompa kafası : PVDF, Çekvalf Bilyesi : Ceramic, Diyafram : Teflon
Hortum ucuna takılan emiş basma enjektörü : PVDF-T

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
AKS 600 (3 l/h - 18 bar)	AKS600NHPO	288,00	-	-	-
AKS 603 (5 l/h - 10 bar)	AKS603NHPO	250,00	-	-	-
AKS 800 (10 l/h - 10 bar)	AKS800NHPO	390,00	-	-	-
AKS 803 (32 l/h - 4 bar)	AKS803NHPO	550,00	-	-	-

AML Serisi (Manuel analog) (Kompakt Serisi)

Analog kontrollü, 1/5 debi ayarlı, PVDF-T kafalı, PTFE diyaframlı, seramik vanalı, FFM contalı, 100-240 V, 50-60 Hz multivoltajlı, IP65 korumalı, emme basma aksesuarları ile birlikte komple set.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
5 l/h - 8 bar	AML200NPE0000	200,00	-	-	-

KCL Serisi (Manuel analog) (Invikta Serisi)

Analog kontrollü, strok hızı ayarlanabilir, PTFE diyaframlı, seramik vanalı, seviye sensör girişi PVDF-T emme basma aksesuarları ile birlikte komple set.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
KCL 630 (0,6 l/h - 7 bar)	KCL630NVFW00	216,00	-	-	-
KCL 631 (5 l/h - 2 bar)	KCL631NVFW00	190,00	-	-	-
KCL 632 (2 l/h - 7 bar)	KCL632NVFW00	190,00	-	-	-
KCL 633 (5 l/h - 5 bar)	KCL633NVFW01	190,00	-	-	-

Ekonomik Kontrol Panelleri

POOLGUARD ekonomik kontrol paneli (Membran dozaj regülatörü ile) (S)

Mikroprosesörlü, dijital pH ve ORP göstergeli, pH ve ORP elektrotlu, otomatik kalibrasyonlu, izoleli, 4-20 mA sinyal çıkışlı, 2 adet 5 lt 5 bar üstüne monte edilmiş, pH/ORP elektrotları, özel filtreli bardak tipi elektrot tutucuları ve kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi (500 m³'e kadar olan havuzlar için).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 adet membran dozaj regülatörlü komple sistem	SPSWPK0004	1.180,00	1	-	-

HYPERPOOL ekonomik kontrol paneli (Peristaltik dozaj regülatörü ile) (S)

Mikroprosesörlü, dijital pH ve ORP göstergeli, pH ve ORP elektrotlu, otomatik kalibrasyonlu, izoleli, 4-20 mA sinyal çıkışlı, 2 adet 5 lt 1,5 bar üstüne monte edilmiş, pH/ORP elektrotları, özel filtreli bardak tipi elektrot tutucuları ve kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi (150 m³'e kadar olan havuzlar için).

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
2 adet peristaltik dozaj regülatörlü komple sistem	SPSWPB000	1.070,00	1	-	-



Blue lagoon
UV-C and Pool equipment



BLUE LAGOON ULTRAVIOLE UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Blue Lagoon Tech UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

Yüksek kalite dezenfeksiyon ihtiyacı olan, ancak montaj alanının kısıtlı olduğu tüm makine daireleri için idealdir. AISI-316L paslanmaz çelik gövde. Ø 63mm - Ø 50mm adaptörler dahildir. Gövde çapı 70 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
TECH UV-C 16W (15 ton havuzlar için)	BE02162	500,00	1	-	-
TECH UV-C 40W (40 ton havuzlar için)	BE02402	600,00	1	-	-
TECH UV-C 75W (75 ton havuzlar için)	BE02752	620,00	1	-	-
TECH UV-C 130W (130 ton havuzlar için)	BE03132	1.260,00	1	-	-

Blue Lagoon Timer UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

Yüksek kalite dezenfeksiyon ihtiyacı olan, ancak montaj alanının kısıtlı olduğu tüm makine daireleri için idealdir. AISI-316L paslanmaz çelik gövde. Ø 63mm - Ø 50mm adaptörler dahildir. Gövde çapı 70 mm. Maksimum çalışma basıncı 2 bar'dır. 230 V Monofaze. Üzerinde kalan lamba ömrünü gösteren zaman saati mevcuttur.



Blue Lagoon (Zaman Saatli)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
TIMER UV-C 40W (40 ton havuzlar için)	BH01402	800,00	1	-	-
TIMER UV-C 75W (75 ton havuzlar için)	BH01752	820,00	1	-	-
TIMER UV-C 130W (130 ton havuzlar için)	BH01132	1.411,00	1	-	-

Teknik Özellikler	UV-C 16W	UV-C 40W	UV-C 75W	UV-C 130W
Tip	15.000 /16W	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Tavsiye edilen debi	5 m³/h	11 m³/h	16 m³/h	22 m³/h
Maksimum debi	23 m³/h	23 m³/h	23 m³/h	23 m³/h
Uzunluk	56 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Lamba akımı	0.29 A	0.29 A	0.57 A	0.57 A
Lamba gücü	16W	40W	75W	130W
Lamba tipi	VGE T5 16W 4P	VGE T5 40W 4P	VGE T5 75W 4P	Philips 130W Amalgam lamba
Lamba ömrü	9.000 h	9.000 h	9.000 h	16.000 h
Akış şalteri	-	-	-	Evet

DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



Blue lagoon
UV-C and Pool equipment



BLUE LAGOON ULTRAVIOLE UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Blue Lagoon Pro UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

PRO UV-C gövdesi komple AISI-316L paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, yüksek kalitede dezenfeksiyon istenen havuzlar için idealdir. 2" bağlantılı adaptörler hariçtir. Gövde çapı 114 mm. Maksimum çalışma basıncı 5 bar'dır. 230 V Monofaze. Üzerinde kalan lamba ömrünü gösteren zaman saati mevcuttur. Uzunluk 100 cm.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
PRO UV-C 75W (75 ton havuzlar için)	BP02752	2.900,00	1	-	-
PRO UV-C 130W (130 ton havuzlar için)	BP02132	3.800,00	1	-	-

Teknik Özellikler	PRO UV-C 75W	PRO UV-C 130W
Tip	75.000 /75W	150.000 /130W
Tavsiye edilen debi	18 m³/h	22 m³/h
Maksimum debi	23 m³/h	23 m³/h
Lamba akımı	0,57 A	1,1 A
Lamba gücü	75W	130W
Lamba tipi	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)	Philips TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
Lamba ömrü	9.000 h	16.000 h
Akış şalteri	Evet	Evet
Ozon üretimi	-	-

Blue Lagoon Tech UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

VGE Pro ürünleri, suyu yosun, bakteri ve mantarlardan arındırır. UV-C sisteminin tüm ekipmanları ile birlikte filtrasyon sistemine kusursuzca montajı kritik öneme sahiptir. VGE Pro'yu seçerek, uygun fiyata kalitesi garanti olan bir ürün satın almış olursunuz.

- Tüm cihazlarda paslanmaz çelik reaktör
- Tüm cihazlarda UV-C timer ya da kontrol paneli
- Tüm cihazlar UV-C ışığını görüntülemek adına şeffaf bölmeye sahiptir.
- Reaktör özellikleri, lamba ve/veya kontaktörler modeller arası değişiklik gösterebilmektedir.



VGE PRO UV INOX	30 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	40 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	60 MJ/CM² Tavsiye Edilen Debi	UV-C Lamba Gücü	Kod	Birim Fiyat Euro
140-114- Monitör 140	12 m³/h	8,5 m³/h	6 m³/h	140 Watt	VI01401142M	5.800,00
420-168- Monitör 420	33 m³/h*	33 m³/h*	26 m³/h	3 x 140 W	VI04201682M	9.850,00
140-76 - Monitör 140	6,5 m³/h	5,0 m³/h	3,3 m³/h	140 Watt	VI01400762M	5.200,00
200-76 - Monitör 200	9,6 m³/h	7,1 m³/h	5 m³/h	200 Watt	VI02000762M	5.900,00
200-154 - Monitör 200	24 m³/h	18 m³/h	12 m³/h	200 Watt	VI02001542M	8.700,00
400-204 - Monitör PLUS 600	50 m³/h	49 m³/h	33 m³/h	2 x 200 W	VI04002042MP	14.300,00
600-219- Monitör PLUS 600	104 m³/h	77 m³/h	52 m³/h	3 x 200 W	VI06002192MP	16.000,00

* Maksimum debi 33 m³/h (33 m³/h = 48 mJ/cm²)

Not: Fiyatlara monitör dahildir.

DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

ELECRO
ENGINEERING



ELECRO UV-C DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

Elecra Quantum fotokatalitik ve hidroksil radikal dezenfeksiyon cihazı

İki farklı güç seçeneği mevcuttur:

14m³ / saat'e kadar debiler için 55 Watt (65m³ havuz hacmi)

28m³ / saat'e kadar debiler için 110 Watt (130m³ havuz hacmi)

Deniz suyu ile kullanıma %100 uygundur. 14.000 saatlik lamba ömrü mevcuttur.

Tüm Quantum cihazlar akış sensörü ve aşağıdaki seçeneklerle birlikte tedarik edilir:

9.000 saatlik lamba ömrü göstergesi ve sıfırlama düğmesi veya dijital lamba ömrü geri sayımı mevcuttur.

2" rakor veya 1 1/2" redüksiyon ile kolayca sisteminize monte edilir.

Quantum dezenfeksiyon cihazı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
14 m ³ /h debi, 55 W (Analog)	Q65EU	1.400,00	1	-	-
28 m ³ /h debi, 110 W (Analog)	Q-110-EU	1.850,00	1	-	-

ELECRO HAVUZ SUYU ISITICILARI

Elecra Evolution 2 (Komple Titanyum) elektrikli havuz suyu ısıtıcısı

Gövdesi titanyumdan mamüldür. Akış debi sensörü ve montaj parçaları kumanda panosu ile beraber.

Minimum debi 3-6kW arasındaki cihazlar için 1m³/h, 9-24kW arasındaki cihazlar için 4m³/h'dir.

Maksimum debi: 17m³/h

Tavsiye edilen debi: 10m³/h

Bağlantı elemanları ile birlikte sevk edilir (1 1/2").

Çalışma basıncı 4 bar.

Dikey veya yatay olarak monte edilebilir.



Analog Kontrol	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
6 kW Monofaze/Trifaze	E2-V-6	950,00	-	-	-
9 kW Monofaze/Trifaze	E2-V-9	980,00	-	-	-
12 kW Monofaze/Trifaze	E2-V-12	990,00	-	-	-
15 kW Trifaze	E2-3-15	1.000,00	-	-	-
18 kW Trifaze	E2-3-18	1.105,00	-	-	-
24 kW Trifaze	E2-3-24	1.160,00	-	-	-

Dijital Kontrol	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
6 kW Monofaze/Trifaze	E2-DV-6	1.180,00	-	-	-
9 kW Monofaze/Trifaze	E2-DV-9	1.200,00	-	-	-
12 kW Monofaze/Trifaze	E2-DV-12	1.215,00	-	-	-
15 kW Trifaze	E2-D3-15	1.235,00	-	-	-
18 kW Trifaze	E2-D3-18	1.370,00	-	-	-
24 kW Trifaze	E2-D3-24	1.390,00	-	-	-

Elecra Flow Line 2 (Komple Titanyum) Analog Kontrollü elektrikli havuz suyu ısıtıcısı

Minimum debi 3-6kW arasındaki cihazlar için 1m³/h, 9-24kW arasındaki cihazlar için 4m³/h'dir.

Maksimum debi: 17m³/h

Tavsiye edilen debi: 10m³/h

Bağlantı elemanları ile birlikte sevk edilir (1 1/2").

Çalışma basıncı 4 bar.

Dikey veya yatay olarak monte edilebilir. Harici kumanda panosu gerektirir.



Titanyum ısıtıcı eleman	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
6 kW trifaze	FL2-3-6	621,00	-	-	-
9 kW trifaze	FL2-3-9	630,00	-	-	-
9 kW monofaze	FL2-1-9	630,00	-	-	-
12 kW trifaze	FL2-3-12	642,00	-	-	-
15 kW trifaze	FL2-3-15	654,00	-	-	-
18 kW trifaze	FL2-3-18	664,00	-	-	-
24 kW trifaze	FL2-3-24	700,00	-	-	-

HAVUZ SUYU ISITMASI

ELECR
ENGINEERING



ELECR HAVUZ SUYU ISITICILARI

Optima Compact dijital ekran elektrikli havuz suyu ısıtıcısı

Titanyum veya özel alaşım opsiyonlu rezistans. Titanyum gövde.

Minimum debi 3-6 kW için 1 m³/h, 9-24 kW için 4 m³/h'dır. Maksimum debi 17 m³/h.

Dokunmatik kontrol paneli gövde üzerine monte edilmiştir. Bağlantı parçaları ile beraber sevk edilir (1 1/2").

Titanyum ısıtıcı eleman	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
6kW monofaze/trifaze, titanyum	OCPD-V-6	1.425,00	-	-	-
9kW monofaze/trifaze, titanyum	OCPD-V-9	1.455,00	-	-	-
12kW monofaze/trifaze, titanyum	OCPD-V-12	1.485,00	-	-	-
15kW trifaze, titanyum	OCPD-3-15	1.510,00	-	-	-
18kW triaze, titanyum	OCPD-3-18	1.595,00	-	-	-
24kW trifaze, titanyum	OCPD-3-24	1.640,00	-	-	-

Titan Optima dijital ekran (titanyum) elektrikli havuz suyu ısıtıcısı

Komple titanyum (ısıtıcı eleman + akış borusu), Minimum debi 12 m³/h, Maksimum debi 45 m³/h

Tavsiye edilen debi 30 m³/h, Termostat 1 x 60°C, oto resetli, Termostat 1 x 55°C, manuel resetli

Akıllı dokunmatik ekran 0-45°C (0,5°C fark ile), Bağlantı parçaları D63 rakor ve 2" adaptör ile beraber.

Titanyum ısıtıcı eleman	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
18kW trifaze	CP-TS-18	2.955,00	-	-	-
24kW trifaze	CP-TS-24	3.000,00	-	-	-
30kW trifaze	CP-TS-30	3.055,00	-	-	-
36kW trifaze	CP-TS-36	3.675,00	-	-	-
45kW trifaze	CP-TS-45	3.810,00	-	-	-
54kW trifaze	CP-TS-54	3.930,00	-	-	-
60kW trifaze	CP-TS-60	4.100,00	-	-	-
72kW trifaze	CP-TS-72	5.000,00	-	-	-
96kW trifaze	CP-TS-96	6.375,00	-	-	-
120kW trifaze	CP-TS-120	7.910,00	-	-	-



ELECR HAVUZ SUYU EŞANJÖRLERİ

Elecro G2 Titanyum havuz suyu ısı eşanjörü

Serpantini titanyumdan, akış borusu AISI-316 paslanmaz çelikten mamüldür. Tuzlu sular için idealdir.

Maksimum çalışma basıncı: 4 bar, Primer bağlantı= 1" dıştan dişli (pirinç fittingslerle beraber)

Sekonder bağlantı= 1 1/2" veya 50-mm PVC boruya bağlantı girişi Bağlantı elemanları ile birlikte sevk edilir.

Titanyum ısıtıcı eleman	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
30 kW	G2-HE-30T	485,00	1	-	-
49 kW	G2-HE-49T	630,00	1	-	-
85 kW	G2-HE-85T	745,00	1	-	-
122 kW	G2-HE-122T	950,00	1	-	-



Elecro G2İ Özel Alaşım havuz suyu ısı eşanjörü

Isıtıcı elemanı Incoloy B25, akış borusu AISI-316 paslanmaz çelikten mamüldür. Maksimum çalışma basıncı: 4 bar

Primer bağlantı= 1" dıştan dişli (pirinç fittingslerle beraber), Sekonder bağlantı= 1 1/2" veya 50-mm PVC boruya

bağlantı girişi, Bağlantı elemanları ile birlikte sevk edilir.

Özel Alaşım ısıtıcı eleman (S/S)	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
30 kW	G2İ-HE-30	370,00	1	-	-
85 kW	G2İ-HE-85	520,00	1	-	-
122 kW	G2İ-HE-122	740,00	1	-	-

Not: Stoklarla sınırlıdır.



HAVUZ SUYU EŞANJÖRLERİ (SU/SU)

Ekonomik plakalı ısı eşanjörleri (su/su)

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
35.000 kcal.	GC-08x8	650,00	-	-	-
50.000 kcal.	GC-08x10	700,00	-	-	-
60.000 kcal.	GC-08x12	740,00	-	-	-
90.000 kcal.	GC-08x14	800,00	-	-	-
120.000 kcal.	GC-08x18	900,00	-	-	-
150.000 kcal.	GC-08x24	1.040,00	-	-	-
180.000 kcal.	GC-08x28	1.140,00	-	-	-
200.000 kcal.	GC-08x32	1.225,00	-	-	-
250.000 kcal.	GC-30x24	1.470,00	-	-	-
300.000 kcal.	GC-30x26	1.590,00	-	-	-
350.000 kcal.	GC-30x27	1.700,00	-	-	-
500.000 kcal.	GC-30x30	2.080,00	-	-	-
700.000 kcal.	GC-30x40	2.300,00	-	-	-

Süper ekonomik paslanmaz çelik ısı eşanjörleri (su/su)

Paslanmaz çelikten mamul boru tipi ısı eşanjörleri. Sıcak su giriş-çıkış çapları 1", Havuz suyu giriş-çıkış çapları 2".



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
28kW	MF80	300,00	-	-	-
40kW	MF135	330,00	-	-	-
60kW	MF200	380,00	-	-	-
75kW	MF260	410,00	-	-	-
120kW	MF400	725,00	-	-	-

ELECRO
ENGINEERING

ELECRO HAVUZ SUYU EŞANJÖRLERİ KONTROL PANELİ

Electro Eşanjör Analog Kontrol Paneli

Uygun maliyetli bir ısı yönetimi çözümü. İster ısıtma ister soğutma için olsun tüm ısı eşanjörleri ile kullanılır, verimli çalışması enerji tasarrufu sağlar, maliyetleri düşürür ve çevresel etkiyi en aza indirir.

- Özellikler ve Avantajlar
- Kurulumu kolay
- 45°C'ye kadar kontrollü sıcaklık aralığı
- 1,2°C'ye kadar hassas kontrol
- Yardımcı sirkülasyon pompası ve ısı çıkışı için yardımcı röle
- Sensör bağlantı noktaları
- Akış anahtarı 1 m kablolu
- Sıcaklık sensörü 0,5m kablolu
- Primer devre pompa dahil etme seçeneği (primer pompa haricen satılır)



Akış sensörü

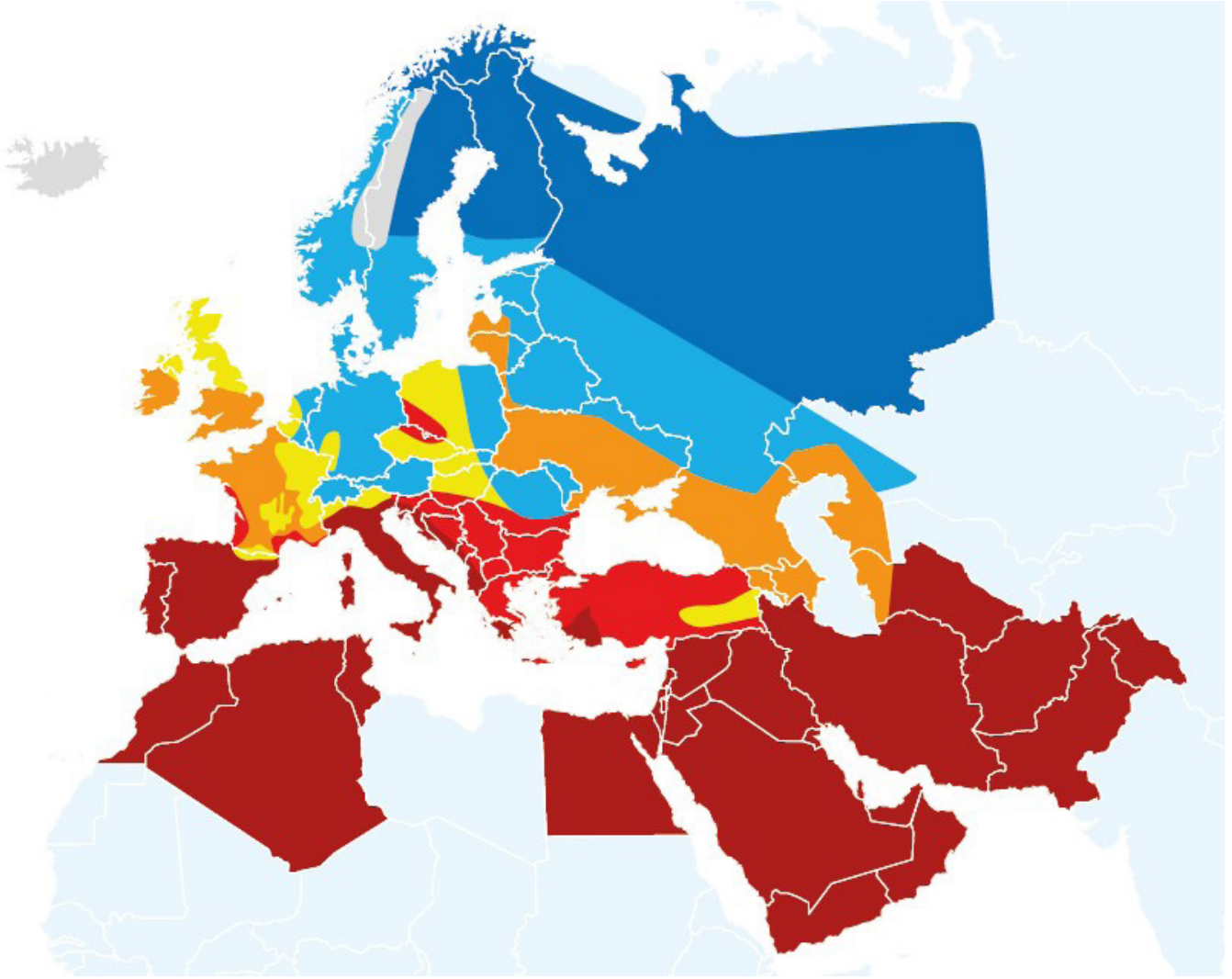
Sıcaklık sensörü



Örnek kurulum

Analog Isıtıcı Kontrol Panosu	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m³
ELECRO EŞANJÖR ANALOG KONTROL PANELİ	G2-HE-ANA	330,00	-	-	-

İKLİM BÖLGELERİ



Bölge 1	Grey
Bölge 2	Dark Blue
Bölge 3	Light Blue
Bölge 4	Yellow
Bölge 5	Orange
Bölge 6	Red
Bölge 7	Dark Red

HAVUZ SUYU ISITMASI

AQUA
SPHERE



2 YIL
GARANTİ



Isıtma

+7°C

Min. hava sıcaklığı

R32

Soğutucu akışkan

AQUASPHERE ISI POMPALARI

FSP Isı Pompaları

- Tuzlu su ile uyumlu titanyum ısı eşanjörü
- Döner kanatlı aç/kapa kompresör
- 3,5 m güç kablosu
- Kış Örtüsü, Ø50 mm yapıştırma bağlantı, yoğunlaşma emiş seti, U şeklinde titreşim önleyici ayaklar pakede dahildir.
- Galvaniz gövde
- Minimum +7°C çalışma sıcaklığı
- LCD ekran
- Filtrasyon süresi dışında ısıtma işlevi devam eder
- Otomatik defrost

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj
FSP-05	74139	1.200,00	-
FSP-11	74141	1.655,00	-
FSP-14	74142	2.055,00	-

Performans: Hava 28°C / Su 28°C / Nem 80%	FSP-05	FSP-11	FSP-14
Çıkış Gücü (kW)	5	11	14
Giriş Gücü (kW)	1	2,2	2,6
COP	5	5	5,4
Performans: Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%	FSP-05	FSP-11	FSP-14
Çıkış Gücü (kW)	3,5	7,5	9,5
Giriş Gücü (kW)	0,9	1,8	2,3
COP	4	4,3	4,2
Teknik Özellikler	FSP-05	FSP-11	FSP-14
Önerilen debi miktarı (m³/h)	3	5	6
Tesisat bağlantısı	Ø50 mm yapıştırma		
Elektrik şebeke beslemesi	220-240V / 1 N~ / 50Hz		
Nominal çalışma gücü (A)	4,4	9,8	11,5
Önerilen besleme kablosu kesiti* (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	
Soğutucu akışkan miktarı (kg)	0,8	0,8	0,85
Akustik güç	68	68	
10 m mesafedeki akustik basınç (dB(A))**	37	37	
Boyutlar (mm)	780*330*524	978*386*572	1095*410*699
Ağırlık (kg)	36	65	77

*Önerilen besleme kablosu kesiti maksimum 20 metre mesafe içindir.

**EN60704-1: 2010 + A11: 2012 standardına göre

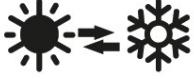
Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Korunaklı (Örtülü)						FSP-8						FSP-11			FSP-14	
Bölge 7																
Bölge 6																
Bölge 5																
Bölge 4																
Bölge 3																
Bölge 2																
Bölge 1																
Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Korunaksız (Örtüsüz)			FSP-8			FSP-11	FSP-14									
Bölge 7																
Bölge 6																
Bölge 5																
Bölge 4																
Bölge 3																
Bölge 2																
Bölge 1																

Bu tablo ısı pompası seçimi yardım aracıdır. 1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

AQUA
SPHERE



2 YIL
GARANTİ



Isıtma & Soğutma

-5°C

Min. hava sıcaklığı

R32

Soğutucu akışkan

AQUASPHERE ISI POMPALARI

FSN Isı Pompaları

- Tuzlu su ile uyumlu titanyum ısı eşanjörü
- Döner kanatlı aç/kapa kompresör
- 3,5 m güç kablosu (FSN-17 hariç)
- Kış Örtüsü, Ø50 mm yapıştırma bağlantı, yoğunlaşma emiş seti, U şeklinde titreşim önleyici ayaklar, uzaktan kumanda pakete dahildir.
- Galvaniz gövde
- Minimum -5°C çalışma sıcaklığı
- LCD ekran
- Filtrasyon süresi dışında ısıtma işlevi devam eder
- Otomatik defrost

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj
FSN-08	74144	1.515,00	-
FSN-14	74146	2.100,00	-
FSN-17	74147	2.460,00	-

Performans: Hava 28°C / Su 28°C / Nem 80%	FSN-08	FSN-14	FSN-17
Çıkış Gücü (kW)	5	14	16,5
Giriş Gücü (kW)	1,0	2,6	2,9
COP	5	5,4	5,7
Performans: Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%	FSN-08	FSN-14	FSN-17
Çıkış Gücü (kW)	3,5	9,5	11,5
Giriş Gücü (kW)	0,9	2,3	2,5
COP	4,0	4,2	4,6
Teknik Özellikler	FSN-08	FSN-14	FSN-17
Önerilen debi miktarı (m3/h)	3	6	7
Tesisat bağlantısı	Ø50 mm yapıştırma		
Elektrik şebeke beslemesi	220-240V / 1 N~ / 50Hz		
Nominal çalışma gücü (A)	4,4	11,5	12,8
Önerilen besleme kablosu kesiti* (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	
Soğutucu akışkan miktarı (kg)	0,4	0,9	0,95
Akustik güç	62	68	
10 m mesafedeki akustik basınç (dB(A))**	31	37	
Boyutlar (mm)	978*396*566	1096*433*704	
Ağırlık (kg)	46	72	76

*Önerilen besleme kablosu kesiti maksimum 20 metre mesafe içindir.

**EN60704-1: 2010 + A11: 2012 standardına göre

Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Korunaklı (Örtülü)					FSN-08										FSN-14				FSN-17	
Bölge 7																				
Bölge 6																				
Bölge 5																				
Bölge 4																				
Bölge 3																				
Bölge 2																				
Bölge 1																				
Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Korunaksız (Örtüsüz)			FSN-08					FSN-14	FSN-17											
Bölge 7																				
Bölge 6																				
Bölge 5																				
Bölge 4																				
Bölge 3																				
Bölge 2																				
Bölge 1																				

Bu tablo ısı pompası seçimi yardım aracıdır. 1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

HAVUZ SUYU ISITMASI

AQUA
SPHERE



2 YIL
GARANTİ



Isıtma

+7°C

Min. hava sıcaklığı

R32
Soğutucu akışkan



Değişken Hız



Sessiz &
Enerji Tasarrufu

AQUASPHERE ISI POMPALARI

VSP Isı Pompaları

- Güç gereksinimine göre ayarlanan otomatik değişken hız (İnvertör)
- Tuzlu su ile uyumlu titanyum ısı eşanjörü
- İnvertörlü kompresör
- 3,5 m güç kablosu (VSP-17 hariç)
- Kış örtüsü, Ø 50 PVC bağlantı, 1/2 rakor ve contalar, yoğuşma emiş seti, U şeklinde titreşim önleyici ayaklar, uzaktan kumanda pakete dahil
- Galvaniz gövde
- Minimum +7°C çalışma sıcaklığı
- LCD ekran
- Filtrasyon süresi dışında ısıtma işlevi devam eder
- Otomatik defrost

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj
VSP-12	74149	2.450,00	-
VSP-15	74150	2.800,00	-
VSP-17	74151	3.230,00	-

Performans: Hava 28°C / Su 28°C / Nem 80%	VSP-12	VSP-15	VSP-17
Çıkış Gücü (kW)	12-2,9	15-3,2	17-3,8
Giriş Gücü (kW)	1,8-0,18	2,3-0,2	2,7-0,23
COP	16-6,8	16-6,6	16-6,4
Performans: Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%	VSP-12	VSP-15	VSP-17
Çıkış Gücü (kW)	8,5-2	10-2,2	12-3
Giriş Gücü (kW)	1,7-0,28	2,1-0,31	2,4-0,42
COP	7,2-4,9	7,2-4,8	7,2-4,9
Teknik Özellikler	VSP-12	VSP-15	VSP-17
Önerilen debi miktarı (m3/h)	3,7	4	4,6
Tesisat bağlantısı	Ø50 PVC bağlantı, 1/2 rakor ve contalar		
Elektrik şebeke beslemesi	220-240V / 1 N~ / 50Hz		
Nominal çalışma gücü (A)	7,9	10	11,8
Önerilen besleme kablosu kesiti* (mm²)	3 x 2,5		
R32 Soğutucu akışkan miktarı (kg)	0,75	1	1,1
Akustik güç (maks - min hızda)	54-66	54-68	55-68
10 m mesafedeki akustik basınç (dB(A))(maks - min hızda)**	23-35	23-37	24-37
Boyutlar (mm)	987*415*689		
Ağırlık (kg)	68	73	78

*Önerilen besleme kablosu kesiti maksimum 20 metre mesafe içindir.

**EN60704-1: 2010 + A11: 2012 standardına göre

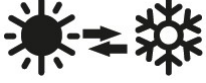
Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Korunaklı (Örtülü)														VSP-12		VSP-15		VSP-17		
Bölge 7																				
Bölge 6																				
Bölge 5																				
Bölge 4																				
Bölge 3																				
Bölge 2																				
Bölge 1																				
Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Korunaksız (Örtüsüz)									VSP-12	VSP-15	VSP-17									
Bölge 7																				
Bölge 6																				
Bölge 5																				
Bölge 4																				
Bölge 3																				
Bölge 2																				
Bölge 1																				

Bu tablo ısı pompası seçimi yardım aracıdır. 1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.

AQUA
SPHERE



2 YIL
GARANTİ



Isıtma & Soğutma

-5°C

Min. hava sıcaklığı

R32

Soğutucu akışkan



Değişken Hız



Sessiz &
Enerji Tasarrufu

AQUASPHERE ISI POMPALARI

VSN Isı Pompaları

- Güç gereksinimine göre ayarlanan otomatik değişken hız (İnvertör)
- Tuzlu su ile uyumlu titanyum ısı eşanjörü
- Invertörlü kompresör
- 3,5 m güç kablosu (VSN-17 & VSN-21 hariç)
- Kış örtüsü, Ø 50 PVC bağlantı, 1/2 rakor ve contalar, yoğuşma emiş seti, U şeklinde titreşim önleyici ayaklar, uzaktan kumanda pakete dahil
- Galvaniz gövde
- Minimum -5°C çalışma sıcaklığı
- LCD ekran
- Filtrasyon süresi dışında ısıtma işlevi devam eder
- Otomatik defrost

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj
VSN-10	74152	2.100,00	-
VSN-15	74154	2.990,00	-
VSN-21	74156	4.270,00	-

Performans: Hava 28°C / Su 28°C / Nem 80%	VSN-10	VSN-15	VSN-21
Çıkış Gücü (kW)	10-3,5	15-5	21-4,7
Giriş Gücü (kW)	1,6-0,43	2,5-0,63	3,4-0,59
COP	8,5-6,2	8,5-6	8,5-6,2
Performans: Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%	VSN-10	VSN-15	VSN-21
Çıkış Gücü (kW)	7-2,5	10-3,6	15-3,9
Giriş Gücü (kW)	1,7-0,43	2,4-0,62	3,5-0,67
COP	5,8-4,2	5,8-4,2	5,8-4,2
Teknik Özellikler	VSN-10	VSN-15	VSN-21
Önerilen debi miktarı (m3/h)	2,8	4	5
Tesisat bağlantısı	Ø50 PVC bağlantı, 1/2 rakor ve contalar		
Elektrik şebeke beslemesi	220-240V / 1 N~ / 50Hz		
Nominal çalışma gücü (A)	7,2	11	15
Önerilen besleme kablosu kesiti* (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	
Soğutucu akışkan miktarı (kg)	0,65	0,95	1,5
Akustik güç (maks - min hızda)	59-66	61-70	64-73
10 m mesafedeki akustik basınç (dB(A))(maks - min hızda)**	28-35	30-39	32-41
Boyutlar (mm)	862*395*590	987*415*689	1074*463*889
Ağırlık (kg)	56	73	98

*Önerilen besleme kablosu kesiti maksimum 20 metre mesafe içindir.

**EN60704-1: 2010 + A11: 2012 standardına göre

Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Korunaklı (Örtülü)																									
Bölge 7																									
Bölge 6																									
Bölge 5																									
Bölge 4																									
Bölge 3																									
Bölge 2																									
Bölge 1																									
Havuz Hacmi (m³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Korunaksız (Örtüsüz)																									
Bölge 7																									
Bölge 6																									
Bölge 5																									
Bölge 4																									
Bölge 3																									
Bölge 2																									
Bölge 1																									

Bu tablo ısı pompası seçimi yardım aracıdır. 1,5 metre derinliğinde 14 saat filtrasyon süresi olan özel bir havuzu, maksimum 4 günde 15 ° C'den 28 ° C'ye ısıtmak ve 15 Mayıs'tan 15 Eylül'e kadar kullanmak için verilmektedir.



NEM ALMA CİHAZLARI

Aquarambla Kapalı Havuzlar için Nem Alma Cihazları

Otomatik defrostlu, R410A soğutucu gaz, rotatif kompresör, çalışma sıcaklığı 5-35 °C. Kontrol cihazı ve uzaktan kumanda pakete dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
75 kg / 24 h	MDH75A	3.900,00	1	56	0,15
125 kg / 24 h	MDH125A	4.600,00	1	76	0,21
170 kg / 24 h	MDH170A	5.400,00	1	94	0,27



Teknik Özellikler	MDH75A	MDH125A	MDH170A
Nem alma kapasitesi @ 30 oC/70%RH kg/24h	75	125	170
Geri kazanılan ısı @ 30 oC/70%RH kW	3,2	5	8,2
Gürültü seviyesi dB(A)	48	50	52
Hava sirkülasyon kapasitesi m3/h	600	1200	1800
Enerji beslemesi V / PH / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Çalışma gücü kW	1,30	2,00	2,92
Nominal çalışma akımı A	5,9	9,1	13,3
Maksimum çekilen akım A	25	42	63
Yoğuşma suyu tahliye çapı mm OD	16	16	16
Ölçüler mm	905 x 243 x 673	1288 x 243 x 673	1672 x 243 x 673

OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI

SÜPER EKONOMİK OLİMPİK HAVUZ ATLAMA PODYUMLARI

Süper ekonomik atlama podyumları (ayarlanabilir)

Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglass'tan mamul 500x500 platform. Gövde üstüne oturur. Ankrāj bağlantıları ve numaralar hariçtir.



AISI 304	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yükseklik: 400 mm	00145-Y	760,00	1	32	0,36
Yükseklik: 700 mm	00144-Y	870,00	1	25,3	0,18

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yükseklik: 400 mm	00145316-Y	900,00	1	32	0,36
Yükseklik: 700 mm	00144316-Y	1.075,00	1	25,3	0,18

Süper ekonomik atlama podyumları (sabit)

Gövde üstüne oturan 500 x 500 fiberglass ve polyesterden mamul kaygan olmayan yüzeyli platform (numaralar hariçtir).



AISI 304	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
500 x 500 x 450 mm	PS101 (SS304)	600,00	1	25	0,48
633 x 500 x 650 mm	PS201 (SS304)	600,00	1	18	0,11

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
500 x 500 x 450 mm	PS101 (SS316)	750,00	1	-	-
633 x 500 x 650 mm	PS201 (SS316)	850,00	1	-	-

SÜPER EKONOMİK CANKURTARMA EKİPMANLARI

Süper ekonomik cankurtaran koltuğu

Ø 43 mm borudan imal edilmiştir. Basamakları ve oturma yeri plastik olup, can simidi ve güneşlik takma sistemi ile beraberdir. Maksimum yük kapasitesi 100 kg.



AISI 304	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yükseklik: 1800 mm	Ç-56993	1.250,00	1	32	0,36

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yükseklik: 1800 mm	Ç-56994	1.310,00	1	32	0,36

Süper ekonomik can simidi

Strafordan mamul can simidi.



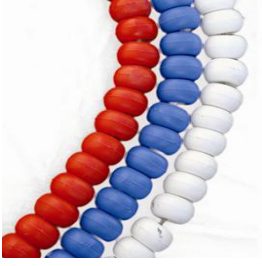
	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
21"(54 cm) Beyaz renkli	SR01BU	54,00	-	-	-
30"(76 cm) Turuncu renkli	SR04	84,00	-	-	-

Süper ekonomik hayat kurtarma ilmiği



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
AISI-304 paslanmaz çelikten mamul	ALH01BU	44,00	-	-	-

SÜPER EKONOMİK SEPARATÖRLER



Süper ekonomik Roma model separatör

Roma tip separatör parçaları plastik ip üzerinde düzenlenmiştir.

Roma model separatör	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
25 m Kırmızı - Beyaz	67620-Y	300,00	1	-	-
50 m Kırmızı - Beyaz	67622-Y	600,00	1	-	-



Süper ekonomik Seul model separatör

Seul tip separatör parçaları plastik ip üzerinde düzenlenmiştir.

Seul model separatör plastik ipli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
25 m Kırmızı - Beyaz	00196-E	580,00	1	-	-
50 m Kırmızı - Beyaz	Ç-67002	1.150,00	1	-	-

Seul model separatör çelik ipli	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
25 m Kırmızı - Beyaz	Ç-67003	725,00	1	-	-
50 m Kırmızı - Beyaz	Ç-67004	1.440,00	1	-	-



Süper ekonomik Moscow model separatör

Moscow tip separatör parçaları plastik ip üzerinde düzenlenmiştir.

Moscow model separatör	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
25 m Kırmızı - Beyaz	67625-Y	650,00	1	-	-
50 m Kırmızı - Beyaz	00192-Y	1.250,00	1	-	-

SÜPER EKONOMİK KULVAR SARGI ARABASI

Süper ekonomik kulvar sargı arabası

Paslanmaz çelikten mamuldür. 2 adet taşımayı kolaylaştıran tekerleği, sabitlemek için fren desteği vardır.



AISI 304	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Uzunluk: 1.2 m	Ç58860	1.050,00	1	-	-
Uzunluk: 1.8 m	Ç58859	1.300,00	1	-	-

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Uzunluk: 1.2 m	LRR1200-316	1.200,00	1	-	-
Uzunluk: 1.8 m	LRR1600-316	1.500,00	1	-	-

EKONOMİK ANKRAJLAR

Ekonomik askı kancası

Düz ankraj ile kullanılır. AISI-304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



Ø 42 mm	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Su üstü askı kancası	00140-Y	50,00	2	0,63	0,003

Ekonomik düz/eğik ankrajlar

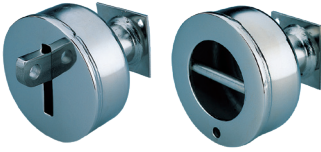
Zurich-Wiesbaden sistemi için AISI-304'den imal edilmiştir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 43 mm boru için (Düz)	00141-Y	50,00	2	1,17	0,002
Ø 43 mm boru için (Eğik)	00142-Y	50,00	2	1,3	0,002

Ekonomik AISI 304 ankraj

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



Duvar tipi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Beton havuzlar için, düz ankraj	00143Y	66,00	1	0,4	0,001
Beton havuzlar için, askılı ankraj	00143YY	66,00	1	0,46	0,001

EKONOMİK SEPARATÖR GERDİRİCİLERİ

Ekonomik sarmalı separatör gerdircisi

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



Sarmalı separatör gerdircisi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Sarmalı gerdirci	Ç-00207	110,00	1	0,97	0,002

Ekonomik vidalı separatör gerdircisi

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



Vidalı separatör gerdircisi	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Vidalı gerdirci	Ç-01468	76,00	1	0,2	0,001

Ekonomik düz separatör kancası

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.

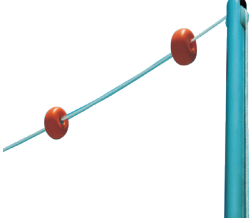


Separatör için düz kanca	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Düz kanca	00207-Y	16,00	100	5	0,01

SÜPER EKONOMİK YARIŞ İKAZ SİSTEMLERİ

Süper ekonomik yanlış atlama ikaz seti

İki adet (AISI-304 kalite) 1,8m yüksekliğinde paslanmaz çelik borudan oluşur. İkaz toplarıyla desteklenmiştir. Ankrajlar fiyatlara dahil değildir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Havuz genişliği 12,5 m. için Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz topları ile beraber	19954L125-Y	230,00	1	5,6	0,01
Havuz genişliği 25 m. için. Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz topları ile beraber	19954L250-Y	300,00	1	0,94	0,01

Süper ekonomik geri dönüş ikaz seti

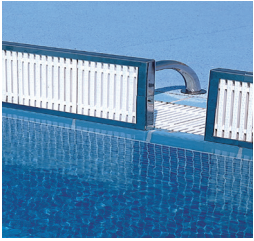
Dört adet (AISI - 304 kalite) paslanmaz çelik 1,8 m yüksekliğinde borudan imal edilmiştir. Ankrajlar fiyatlara dahil değildir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Havuz genişliği 12,5 m. için Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz bayrakları ile beraber	19955L125-Y	290,00	1	11,2	0,03
Havuz genişliği 25 m. için. Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz bayrakları ile beraber	19955L250-Y	360,00	1	20,0	0,03

Süper ekonomik dönme panelleri

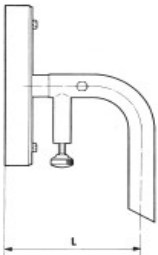
AISI - 304 paslanmaz çelikten mamul 300 mm yüksekliğinde panel. Panel desteği hariçtir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Uzunluk: 2 m	00137-Y	470,00	1	13,6	0,040
Uzunluk: 2,5 m	00138-Y	530,00	1	16,5	0,051

Süper ekonomik dönme panel desteği

Paslanmaz çelikten mamul AISI - 304 panel destek parçası gerekli ankrajlarla kullanım. Ankraj fiyata dahil değildir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Lütfen sipariş verirken "L" ve "H" ile ölçülerini belirtin	00139-Y	345,00	1	4,0	0,054



ALÜMİNYUM ATLAMA TRAMPLENLERİ

Alüminyum trampelenler, ısıtılmış görmüş alüminyum alaşımlı tek parça bir ekstrüzyondur. Taban kısmına burulmayı dengeleyici bir eklenti ilave edilmiştir. Levhalar kaymaz yüzeyle kaplanmıştır. Bu trampelenlerin kurulacağı havuzlar, FINA standartlarına uygun boyutlara sahip olmalıdırlar.

Maxiflex - Model B

16' Maxiflex model B (Maxi-B olarak da adlandırılır), dünyadaki tüm büyük rekabetçi dalış etkinliklerinde kullanılan bir sıçrama tahtasıdır.

16 'Maxi-B, denge noktasından dalış ucuna doğru inceler ve daralır. Konik yapısı, tahtanın esneme esnasında kavislenmesine izin vererek sıçrama etkisini artırır. Maxi-B'yi diğer modellerden ayıran şey, tahtanın uç kısmında 189 yarığa sahip olmasıdır.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
L = 40,6 cm (16')	66-231-330	LFS	-	-	-

Duraflex

Duraflex, FINA standartlarına uygun boyutlardaki ticari havuzlarda eğlence dalışlarında kullanılmaktadır. Duraflex, denge noktasından tahtanın ucuna doğru inceler ve daralır.

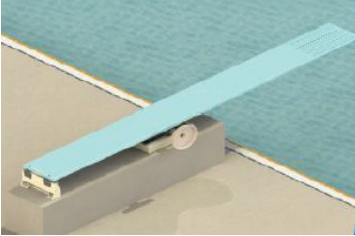


	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
L = 40,6 cm (16')	66-231-326	LFS	-	-	-

Kısa Platformlar

Duraflex kısa platform, Duraflex alüminyum sıçrama tahtalarının montajı için sağlam bir temel sağlamak üzere tasarlanmıştır. Beton temelinize monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

Platform, kısa bir demir ve bir dayanak tertibatından oluşur. Ana bileşenler, en kaliteli epoksi toz boya ile kaplanmış ağır hizmet tipi alüminyum dökümlerdir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Kolsuz	70-231-524	LFS	-	-	-
Kollu	70-231-520	LFS	-	-	-



SÜS HAVUZU NOZULLARI

Komet Su Jeti Nozulları (Sarı Üzeri Krom Kaplama)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
3/6 T	3/8"	FKOM3/6T	8,00	-	-	-
5/8 T	1/2"	FKOM5/8T	11,00	-	-	-
8/10 T	3/4"	FKOM8/10T	17,00	-	-	-
10/12 T	1"	FKOM10/12T	36,00	-	-	-
15/17 T	1 1/2"	FKOM15/17T	70,00	-	-	-
20/20 T	2"	FKOM20/20T	90,00	-	-	-

Gayzer Su Köpüğü Nozulları (Paslanmaz)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
20 T	1"	FGAYZER20T	56,00	-	-	-
40 T	1 1/2"	FGAYZER40T	68,00	-	-	-
60 T	2"	FGAYZER60T	78,00	-	-	-
80 T	2 1/2"	FGAYZER80T	145,00	-	-	-
100 T	3"	FGAYZER100T	200,00	-	-	-



Kaskad Su Köpüğü Nozulları (Sarı Döküm)

	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
50 T	1"	FKASPIR50	54,00	-	-	-
70 T	2 1/2"	FKASPIR70	72,00	-	-	-
90 T	2"	FKASPIR90	90,00	-	-	-

Çağlayan Kaskat Nozulları (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
50 T	1"	FKAS50	30,00	-	-	-
70 T	1 1/2"	FKAS70	40,00	-	-	-
90 T	2"	FKAS90	63,00	-	-	-
110 T	2 1/2"	FKAS110	110,00	-	-	-
130 T	3"	FKAS130	175,00	-	-	-

SÜS HAVUZU NOZULLARI

Şampanya Köpüğü Nozulları (Paslanmaz)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
35-10E	1"	FŞAM35-10E	26,00	-	-	-
55-10E	1"	FŞAM55-10E	68,00	-	-	-
55-15E	1 1/2"	FŞAM55-15E	68,00	-	-	-
75-20E	2"	FŞAM75-20E	375,00	-	-	-

Şampanya Köpüğü Nozulları (Sarı Döküm)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
20-10E	1/2"	FŞAMS20-10E	50,00	-	-	-
25-10E	3/4"	FŞAMS25-10E	60,00	-	-	-
30-10E	1"	FŞAMS30-10E	88,00	-	-	-
55-15E	1 1/2"	FŞAMS55-15E	315,00	-	-	-
75-20E	2"	FŞAMS75-20E	460,00	-	-	-

Film Fıskiye



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Paslanmaz	1"	FFİLMP	100,00	-	-	-
Pirinç döküm	1"	FFİLMPİR	90,00	-	-	-

Su Köpüğü Nozulları (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
744 P	1"	FSUKÖP4	105,00	-	-	-
746 P	1 1/2"	FSUKÖP6	140,00	-	-	-
747 P	2"	FSUKÖP7	160,00	-	-	-

Parmak Yelpaze Fıskiye



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Paslanmaz 7'li	1"	FLD7YELPAZE	135,00	-	-	-
Pirinç döküm 9'lu	1"	FLDYELPAZE	160,00	-	-	-

SÜS HAVUZU NOZULLARI

Su Çanı Nozulları (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
30-10 T	1"	FSUÇ30-10T	70,00	-	-	-
45-10 T	1"	FSUÇ45-10T	75,00	-	-	-
60-10 T	1"	FSUÇ60-10T	90,00	-	-	-
110-10 T	1"	FSUÇ60-10T	120,00	-	-	-

Volkan Nozul

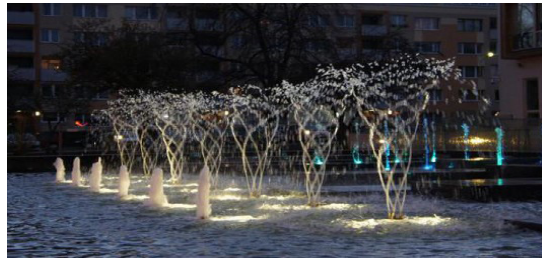


	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Plastik	1"	VF1P	60,00	-	-	-
Döküm	1"	VF1	95,00	-	-	-
Döküm	2"	VF2	195,00	-	-	-

Döner Tip Nozul (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Tek kollu	1 1/2"	FDÖN1	170,00	-	-	-
5 kollu	1 1/2"	FDÖN4	240,00	-	-	-
6 kollu	1 1/2"	FDÖN6	300,00	-	-	-





PHOSPAT® KARTUŞ FİLTRELER

PHOSPAT® CIO kartuş filtre (sudaki serbest kloru azaltır)

PHOSPAT® CIO suyun serbest klorunu azaltır. Standart havuzlardaki serbest kloru azaltır. Doğal yüzme havuzu, gölet ve devridaim kuyuları için uygundur. 1,100 lt/h 'a kadar debi. Katmanlardaki tanecikler dağılımı sağlanmıştır. Daha büyük su hacimlerini tedarik etmek için daha fazla ünite bir araya getirilebilir. İki adet 3/4 inç bağlantı, max çalışma basıncı 4 bar'dır.

Filtre Tasarımı

PHOSPAT® CIO kartuşu aktif karbonları içerir ve PHOSPAT® CIO'nun boyut dizaynı , klorlu sudan hızlı ve güvenli bir şekilde serbest bırakılması için tasarlanmıştır.

Montaj

Kartuşun bir tarafını evinizin su hattına (esnek hortumla) bağlayınız , diğer kısmını da suyu havuza geri götüren kısma bağlayınız.

Tavsiye

PHOSPAT® CIO evinize veya bahçe su hattınıza bağlanabilir, bu nedenle dolum veya besleme suyunuzdan doğrudan serbest kloru kaldırabilirsiniz.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
PHOSPAT® CIO	MBCIO	350,00	1	-	-



PHOSPAT® kartuş filtreler (suda fosfat oluşmasını engeller)

Sudaki fosfatı azaltır ve biyofiltreyi veya kum filtresini destekler. Havuzlar, göletler, çeşme ve sirkülasyon kuyuları için uygundur. Yaklaşık olarak 90.000 mg PO43- / kartuşa kadar adsorbsiyon kapasitesi. Büyük miktarda su için birkaç PHOSPAT ilave edilebilir. İki adet 1" bağlantı, maksimum çalışma basıncı 4 bar'dır.

Filtre Tasarımı

Kullanılan granüller fosfat bağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. 3 katmanlı yataktan oluşur. 2 dış tabakaların arasında Phoslamın tabakası vardır . Aynı zamanda bu tabakalar düzgün bir akış sağlarlar. Benzersiz bileşimi nedeniyle, fosfat kısa sürede sıkı bir şekilde bağlanır.

Montaj

Bir tarafı, önceden filtrelenmiş devridaimli suyun akış kısmına kadar bağlayın (debisi 1'100 l / h ' a kadar) ve diğer tarafı boruyu su rezervini sağlayan boruya bağlayınız.

Tavsiye

Büyük kirlen PHOSPAT® ' ı tıkanabileceğinden dolayı muhakkak su ön filtreden geçirilip temizlenmelidir. Böylece PHOSPAT® 'ın etkin çalışması sağlanmış olur. Uygun bir pompa ile filtreden çıkan suyu PHOSPAT® 'a basabilirsiniz.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
PHOSPAT® 1 (1.100 lt/h)	MB576	1.000,00	1	-	-
PHOSPAT® 3 (3.300 lt/h)	MB577	2.900,00	1	-	-
PHOSPAT® 10-15 (6.000 lt/h)	MB578	7.850,00	1	-	-



MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

M gölet pompası

Debi ayar vanası ile yükseklik kontrolü, süs havuzu için kullanımı ideal, 3 adet nozulu (çan, volcano, ring jet) dahil, 7,5 mt kablolu. Nozulları pisliklere karşı korumak için ince köpük filtresi vardır. 12V - 50Hz besleme enerjisi ile çalışır.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
M 800 - 12V - h _{max} : 1,3 m, 14 W	186/001390	160,00	-	-	-
M 1200 - 12V - h _{max} : 1,8 m, 20 W	186/001391	180,00	-	-	-
M 1600 - 12V - h _{max} : 2,2 m, 25 W	186/001392	195,00	-	-	-

eco-X2 gölet pompası

Geliştirilmiş emme/basma debileriyle ikinci nesil enerji tasarruflu monofaze gölet pompası. 10 mt kablolu vardır. 230V / 50Hz bağlantı adaptörleri ile beraber, giriş çıkış bağlantıları dıştan dışlıdır. Nozullar hariçtir.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
eco-X2 4500	156/005000	480,00	1	-	0,017
eco-X2 7500	156/005001	675,00	1	-	0,017
eco-X2 10000	156/005002	800,00	1	-	0,017
eco-X2 13000	156/005003	940,00	1	-	0,017
eco-X2 16000	156/005004	1.130,00	1	-	0,017
eco-X2 20000	156/005005	1.380,00	1	-	0,017

Teknik Özellikler	4500	7500	10000	13000	16000	20000
Debi	4,9 m ³ /h	7,3 m ³ /h	11 m ³ /h	12,6 m ³ /h	15,4 m ³ /h	19,6 m ³ /h
Güç	48 W	75 W	110 W	140 W	190 W	205 W
Basma Yüksekliği	3,1 m	4,0 m	5,4 m	5,5 m	5,8 m	5,5 m
Koruma sınıfı	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Giriş - çıkış	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"
Maksimum sıcaklık	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C



üstten basma



yandan basma

2 farklı basma yönü seçeneği



Daha güçlü sirkülasyon

MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

eco-X2 plus gölet pompası

Geliştirilmiş emme/basma debileriyle ikinci nesil enerji tasarruflu monofaze gölet pompası. 10 mt kablosu vardır. 230V / 50Hz bağlantı adaptörleri ile beraber, giriş çıkış bağlantıları dıştan dışlıdır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
eco-X2 plus 10000	156/005006	700,00	1	-	0,017
eco-X2 plus 15000	156/005007	950,00	1	-	0,017

Teknik Özellikler	1000	1500
Debi	9,9 m ³ /h	14,7 m ³ /h
Güç	60 W	105 W
Basma Yüksekliği	2,40 m	3,20 m
Koruma sınıfı	IP 68	IP 68
Çıkış	1½"	1½"
Maksimum sıcaklık	35 °C	35 °C

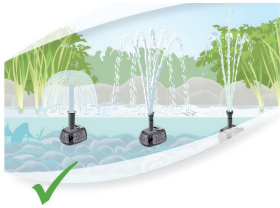
power-X2 gölet pompası

Yüksek basınçlı berrak su uygulamaları için X-Dizayn yüksek performanslı pompa. Monofaze, 230V / 50Hz bağlantı adaptörleri ile beraber, giriş çıkış bağlantıları dıştan dışlıdır. 10 mt kablosu vardır.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
power-X2 4000	156/005040	580,00	1	-	0,017
power-X2 6000	156/005041	700,00	1	-	0,017
power-X2 8000	156/005042	830,00	1	-	0,017
power-X2 10000	156/005043	920,00	1	-	0,017
power-X2 14000	156/005044	1.050,00	1	-	0,017

Teknik Özellikler	4000	6000	8000	10000	14000
Debi	4,1 m ³ /h	6,2 m ³ /h	8,1 m ³ /h	10,0 m ³ /h	14,0 m ³ /h
Güç	80 W	100 W	150 W	190 W	280 W
Basma Yüksekliği	4,5 m	6,0 m	65 m	7,0 m	8,0 m
Boyutlar (mm)	360 x 270 x 180	360 x 270 x 180	360 x 270 x 180	360 x 270 x 180	360 x 270 x 180
Giriş - çıkış	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Çaplar	Ø 32/40	Ø 32/40	Ø 32/40	Ø 32/40	Ø 32/40



Küçük göletlerde kullanımı uygundur

MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

system-X gölet pompası

Küçük şelaleler, süs havuzları ve filtrasyon için yüksek performansa sahip pompalar. Monofaze, 230V / 50Hz. Bağlantı adaptörleri ve 3 adet fiskiye nozulu (çan, volcano, ring jet) ile beraber, giriş çıkış bağlantıları dıştan dişlidir. 10 mt kablosu vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
system-X 750	156/001375	150,00	1	-	0,004
system-X 1000	156/001376	175,00	1	-	0,004
system-X 1501	156/001377	210,00	1	-	0,004
system-X 2500	156/001372	240,00	1	-	0,004
system-X 3000	156/001379	270,00	1	-	0,004
system-X 4000	156/001380	330,00	1	-	0,004

Teknik Özellikler	750	1000	1501	2500	3000	4000
Debi	0,8 m ³ /h	1,1 m ³ /h	1,5 m ³ /h	2,5 m ³ /h	3,0 m ³ /h	4,0 m ³ /h
Güç	15 W	18 W	30 W	45 W	45 W	60 W
Basma Yüksekliği	1,3 m	1,5 m	2,1 m	2,5 m	2,7 m	2,9 m
Boyutlar (mm)	165 x 140 x 105	165 x 140 x 105	165 x 140 x 105	165 x 140 x 105	205 x 165 x 130	205 x 165 x 130
Giriş - çıkış	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Çaplar			Ø 25	Ø 25	Ø 32	Ø 32

Gölet Pompaları için Trafolar

Besleme enerjisi 230 V / 50 Hz, IP-44 koruma sınıfı.



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1 W - 20 W	186/002986	120,00	-	-	-
21 W - 50 W	186/002987	145,00	-	-	-

Messner Ekipmanları



	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
1/2" Volcano jet nozul başlığı	106/000475	10,00	-	-	-
Fiskiyeler için bağlantı adaptörü	104/000447	13,00	-	-	-
Fiskiyeler için 1" - 1/2" redüksiyon	104/000564	15,00	-	-	-
1/2" Calyx jet nozul başlığı	106/000659	21,00	-	-	-
1/2" Çan Fiskiyeye Nozul başlığı	104/001520	32,00	-	-	-



Enerji tasarrufu:
patentli fan



Çok sessiz çalışma

MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

eco-Tec2 pompa

Dere ve benzeri uygulamalarda filtrelerle birlikte kullanıma uygun Yüksek Verimli Ankastr Pompa. Gölet dışına monte edilmesi için özel sehpa ile birlikte. Su içinde çalışmaya uygun değildir. 10 mt kablosu vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
eco-Tec2 7500	156/005021	670,00	1	-	-
eco-Tec2 10000	156/005022	800,00	1	-	-
eco-Tec2 13000	156/005023	920,00	1	-	-
eco-Tec2 16000	156/005024	990,00	1	-	-
eco-Tec2 20000	156/005025	1.400,00	1	-	-

Teknik Özellikler	7500	10000	13000	16000	20000
Debi	7,3 m ³ /h	11 m ³ /h	12,6 m ³ /h	15,4 m ³ /h	19,6 m ³ /h
Güç	75 W	110 W	140 W	190 W	205 W
Basma Yüksekliği	4,0 m	5,4 m	5,5 m	5,8 m	5,5 m
Elektrik bağlantısı	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Boyutlar (mm)	230 x 145 x 192	230 x 145 x 192	230 x 145 x 192	230 x 145 x 192	230 x 145 x 192
Giriş - çıkış	1 ¼"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"
Çaplar	Ø 32/40	Ø 40/50	Ø 40/50	Ø 40/50	Ø 50/63

system-Tec ankastr pompa

Esnek dizayn ve özellikle çeşitli doğal birleşik taş uygulamaları için uygun kullanım. Kompakt ölçüler, çok sessiz çalışma ve ayarlanabilir üç yollu kollektör. 10 mt kablosu vardır.



%0-100 ayarlanabilir
3 yollu manifold

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
system-Tec 1000	156/005080	180,00	1	-	-
system-Tec 2000	156/005081	240,00	1	-	-
system-Tec 3000	156/005082	270,00	1	-	-
system-Tec 4000	156/005083	340,00	1	-	-

Teknik Özellikler	1000	2000	3000	4000
Debi	1,2 m ³ /h	2,1 m ³ /h	3,2 m ³ /h	3,9 m ³ /h
Güç	25 W	45 W	55 W	65 W
Basma Yüksekliği	1,80 m	2,50 m	2,55 m	2,80 m
Elektrik bağlantısı	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Boyutlar (mm)	126 x 90 x 117	126 x 90 x 117	180 x 110 x 138	180 x 110 x 138
Çıkış	½"	½"	¾"	¾"
Çaplar	Ø 20/25	Ø 20/25	Ø 20/25	Ø 20/25



MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

Gölet Skimmer'leri

Skimmer'lar kirliliğe sebep olan partiküllerin dibe çökmeden evvel su yüzeyinden emilerek sirkülasyona sokulmasındaki ilk araçtır. Pompa emişi vasıtasıyla su yüzeyindeki ince bir tabaka skimmer'lerden geçer. Yaprak gibi büyük ölçekli kirlleticiler skimmer filtresi tarafından yakalanır ve periyodik olarak temizlenmelidirler. Skimmer'lar ayrıca su içi sıcaklık dengesini sabit tutarak yosun oluşumunun engellenmesine de katkıda bulunurlar. Şelale veya su akışının olduğu benzer uygulamalarda pompa öncesi filtre görevi görür ve pompadan bağımsız temizlenebilirler.

Yüzen Tip Tele Skimmer 200

Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 50lt/dk ve maks. 300lt/dk'dır. 3m³/h ila 39m³/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 60m²'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 37,5cm ve maks. 90cm'dir. 20cm çapında ve 1 1/2" dıştan dişli bağlantıya sahiptir. Skimmer, ø36cm stant, teleskopik ayak, ø40/50 hortum nozulu, redüksiyon soketi ve 2 adet redüksiyon rakoru dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Tele Skimmer 200	168/002399	260,00	1	-	-



Yüzen Tip Skimmer 140

Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 20lt/dk ve maks. 50lt/dk'dır. 2m³/h ila 6m³/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 30m²'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 24cm'dir. 14cm çapında ve 1" içten dişli bağlantıya sahiptir. Skimmer ve soketi dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Skimmer 140	168/002393	200,00	1	-	-



Yüzen Skimmer 140

Siyah plastik/paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 20lt/dk ve maks. 50lt/dk'dır. 2m³/h ila 6m³/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 40m²'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 30cm'dir. 14cm çapında ve 1" içten dişli bağlantıya sahiptir. Skimmer, 3 adet flatör ve ø19-20/25/32 hortum nozulları içeriğe dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Yüzen Skimmer 140	168/002394	210,00	1	-	-



Yüzen Tip Skimmer 200

Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 50lt/dk ve maks. 300lt/dk'dır. 3m³/h ila 39m³/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 60m²'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 43cm'dir. 20cm çapında ve 1 1/4" dıştan dişli bağlantıya sahiptir. Skimmer, filtre sepeti, stant ve ø32 hortum nozulları dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Skimmer 200	168/002396	200,00	-	-	-

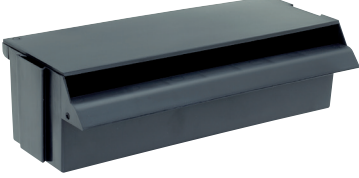


Yüzen Tip Tüp Skimmer 200

Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 50lt/dk ve maks. 300lt/dk'dır. 3m³/h ila 39m³/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 60m²'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 25cm'dir. 20cm çapında ve ø125 bağlantıya sahiptir. Skimmer ve filtre sepeti dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Tüp Skimmer 200	168/002397	160,00	-	-	-





MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

Hazır Şelale Ağızları

Şelale uygulamaları için hazır su taşma ağzları. Geniş bir alanda yanyana monte edilerek şelale efekti veya alt alta monte ederek kademeli bir görüntü oluşturabilirsiniz. Montaj vida, rakor ve yapıştırıcı dahildir. Sağlam gövde yapısı sayesinde dekoratif taş gibi meteryalleri taşıyabilir.

Plastik şelale	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Şelale 285 x 125 x 80	162/002130	155,00	1	-	0,002
Şelale 380 x 200 x 190	162/002121	270,00	1	-	0,002

Mini VERSAY Su Gösteri Seti

Mini VERSAY su gösteri setinde birbirlerine alternatif oluşturacak 4 farklı otomatik gösteri mevcuttur. Otomatik sistem devre dışı bırakılmak suretiyle, gösteri zamanı manuel ayarlanabilmektedir. Nozul su yükseklikleri ayrı olarak ayarlanabilmektedir. Kompakt ürünler oldukları için karmaşık montaj işlemi gerektirmez. Basitçe suya yerleştirin ve çalıştırın.

Mini VERSAY su gösteri set içeriğine 100W güce, 6200lt/h debiye sahip power tec2 6000 model pompa, 3 adet 20W gücünde halojen aydınlatma seti, trafo ve 3 adet renkli lens setleri dahildir. Maksimum su yüksekliği 1,7m ve su çapı 1,5m'dir. Gerekli su derinliği 22-24cm'dir. Gerekli su çanağı çapı minimum 2,5m olmalıdır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Mini Versay Su Gösterisi Seti	160/001903	5.100,00	1	22	-
Mini Versay Yüzer Şamandıra Seti	160/001912	LFS	1	22	-

Halojen süs havuzu lambaları

Halojen lambalar uzun ömürlü, verimli ve yüksek aydınlatma gücüne sahip lambalardır. Geleneksel lambalara nazaran enerji tasarrufuna sahiptirler. Isı değişime karşı Tempax cam ve güçlendirilmiş plastik gövdeden imal edilmiştir. 50 Watt'lık lambalar sadece sualtı için uygunken, 20 Watt modelleri su dışında açık hava uygulamalarında da kullanılabilirler.

UWL 1220/5 halojen lamba 20W (trafolu)

Güçlendirilmiş plastik gövde ve Tempax camdan imal edilmiştir. 230V/50Hz. Su içinde ve dışında kullanılabilir. 7.5m kablo, 4 farklı renkte (kırmızı,sarı,yeşil,mavi) lensleri, yer kazığı, standı ve 20VA trafosu ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UWL 1220/5 halojen lamba 20W	170/002896	150,00	1	-	-

UWL 1250/5 halojen lamba 50W Klipsli (trafosuz)

Güçlendirilmiş plastik gövde ve Tempax camdan imal edilmiştir. 230V/50Hz. Su içinde ve dışında kullanılabilir. 7.5m kablo, 4 farklı renkte (kırmızı,sarı,yeşil,mavi) lensleri,standı ile birlikte. Trafo hariç.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UWL 1220/5 halojen lamba 50W klipsli	170/002882	95,00	1	-	-

UWL 3'lü halojen lamba setleri

3 adet lamba, elektrik kablo, stantları, renkli lensleri ve trafoları ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UWL 3x20W Set 70VA trafo'lu	170/002915	330,00	1	-	-



Messner
moves water...

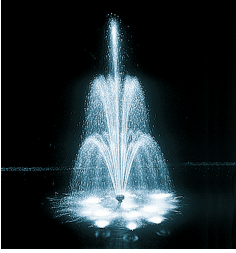
MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

Fiskiyeler

Messner gölet pompaları ile kullanıma uygun, 20 mm içten dişli, plastikten mamul fiskiyeler. Tavsiye edilen farklı pompa türlerine göre değişen su yükseklik ve çap değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.



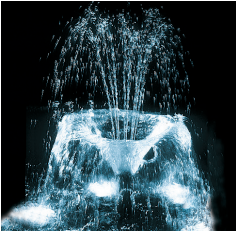
Volkan Fiskiyeye, 2 sıralı



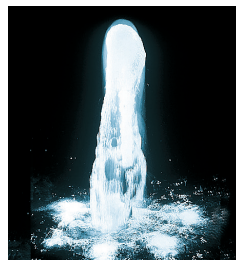
Volkan Fiskiyeye, özel



Halka Fiskiyeye



Calyx Fiskiyeye, Vario



Köpük Fiskiyeye



Çan Fiskiyeye



Yıldız Fiskiyeye



Pompa tipi	Volkan Fiskiyeye 2 sıralı		Volkan Fiskiyeye özel		Halka Fiskiyeye	
	su çapı cm	su yüks. cm	su çapı cm	su yüks. cm	su çapı cm	su yüks. cm
system-X 750	Ø 35	75	Ø 30	55	Ø 100	70
system-X 1000	Ø 40	80	Ø 35	60	Ø 120	70
system-X 1500	Ø 60	130	Ø 70	105	Ø 180	120
system X 2500	Ø 100	190	Ø 80	145		
system X 3000	Ø 90	210	Ø 80	180		
system X 4000	Ø 100	230	Ø 100	190		

Pompa tipi	Calyx Fiskiyeye Vario		Köpük Fiskiyeye	Çan Fiskiyeye	
	su çapı cm	su yüks. cm	su yüksekliği cm	su çapı cm	su yüks. cm
system X-750	Ø 20	20			
system X-1000	Ø 20	20			
system X-1500	Ø 35	25		Ø 50	30
system X-2500	Ø 40	30	32	Ø 50	30
system X-3000	Ø 40	30	45	Ø 60	30
system X-4000	Ø 45	30	50	Ø 70	55
power X2/ power Tec2 6000			150		

Plastik fiskiyeler	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Volkan fiskiyeye, 2 sıralı	150/001060	24,00	1	-	-
Volkan fiskiyeye, özel	150/001070	25,00	1	-	-
Volkan fiskiyeye, 3 sıralı	150/001090	26,00	1	-	-
Parmak nozul 1/2"	150/001212	53,00	1	-	-
Halka fiskiyeye	150/001220	26,00	1	-	-
Halka fiskiyeye 2 sıralı	150/001230	26,00	1	-	-
Calyx fiskiyeye, Vario	150/001180	40,00	1	-	-
Köpük fiskiyeye	150/001170	35,00	1	-	-
Çan fiskiyeye	150/001240	42,00	-	-	-
Yıldız fiskiyeye	150/001291	28,00	-	-	-



Messner
moves water...

MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

Fiskiyeler

Messner gölet pompaları ile kullanıma uygun, 1" ile 1 1/4" dıştan dişli bağlantıya sahip, plastik ve paslanmaz çelikten imal edilmiş fiskiyeler. Tavsiye edilen farklı pompa türlerine göre değişen su yükseklik ve çap değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Pompa tipi	Köpük Fiskiyeye	Özel Köpük F.	Volkan Fiskiyeye özel		Halka Fiskiyeye	
	su yüks. cm	su yüks. cm	su çapı cm	su yüks. cm	su çapı cm	su yüks. cm
power-X2/power-Tec2 4000	22	30	Ø 40	80	Ø 70	45
power-X2/power-Tec2 6000	50	70	Ø 130	250	Ø 80	45
power-X2/power-Tec2 8000	70	85	Ø 180	300	Ø 90	45
power-X2/power-Tec2 10000	95	120	Ø 200	330	Ø 105	45
power-X2/power-Tec2 14000	110	135	Ø 200	390	Ø 110	45

Pompa tipi	Çan Fiskiyeye 1"-E		Su Sütunu Fiskiyeye 1"-E	Köpük Fiskiyeye 1 1/2"-E	Volkan Fiskiyeye 1 1/4"-D	
	su çapı cm	su yüks. cm	su yüks. cm	su çapı cm	su çapı cm	su yüks. cm
power-X2/power-Tec2 4000	Ø 90	45	65		Ø 50	60
power-X2/power-Tec2 6000	Ø 110	45	140	Ø 35	Ø 90	130
power-X2/power-Tec2 8000	Ø 110	45	190	Ø 60	Ø 110	260
power-X2/power-Tec2 10000	Ø 115	45	250	Ø 85	Ø 130	280
power-X2/power-Tec2 14000	Ø 125	45	300	Ø 125	Ø 200	300

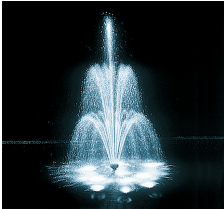
Plastik/paslanmaz fiskiyeler	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Köpük fiskiyeye 1"-E	152/001151	70,00	1	-	-
Köpük fiskiyeye (paslanmaz) 1"-E	152/001150	170,00	1	-	-
Özel köpük fiskiyeye 1"-E	152/001152	160,00	1	-	-
Volkan fiskiyeye 1"-E	152/001102	80,00	1	-	-
Calyx fiskiyeye 1"-E	152/001161	90,00	1	-	-
Calyx fiskiyeye (paslanmaz) 1"-E	152/001160	240,00	1	-	-
Çan fiskiyeye 1"-E	152/001041	210,00	1	-	-
Su Sütunu fiskiyeye (paslanmaz) 1"-E	152/001123	210,00	1	-	-
Köpük fiskiyeye (paslanmaz) 1 1/2"-E	152/001153	255,00	1	-	-
Volkan fiskiyeye 1 1/4"-D	152/001104	150,00	1	-	-
Gayzer fiskiyeye Nikel kaplama	152/001190	215,00	1	-	-



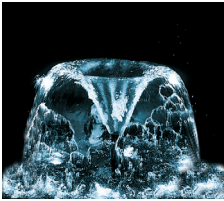
Köpük Fiskiyeye 1"



Özel Köpük Fiskiyeye 1"



Volkan Fiskiyeye 1"



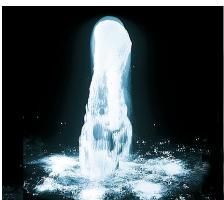
Calyx Fiskiyeye 1"



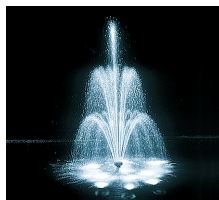
Çan Fiskiyeye 1"



Su Sütunu Fiskiyeye 1"



Köpük Fiskiyeye 1 1/2"



Volkan Fiskiyeye 1 1/4"



Gayzer Fiskiyeye





MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

Gölet UV cihazları

UV-C Lambalar sınırlı bir ömre sahiptir ve sezon bitiminde değiştirilmelidirler. Quartz cam tüp temizliği ve UV-C lamba değişimi aletsiz yapılabilmektedir.

UV-C 8 watt

8 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 400 x Ø 85 mm olup, 1" içten dişli bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 1500lt/h'dır. 4m³'e kadar olan göletler için idealdir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UV-C 8 Watt	162/002480	310,00	1	-	-

UV-C 25 watt

25 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 550 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dişli bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 4000lt/h'dır. 12.5m³'e kadar olan göletler için idealdir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UV-C 25 Watt	162/002482	430,00	1	-	-

UV-C 30 watt

30 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 1000 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dişli bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 6000lt/h'dır. 15m³'e kadar olan göletler için idealdir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UV-C 30 Watt	162/002483	510,00	1	-	-

UV-C 55 watt

55 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 1000 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dişli bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 8000lt/h'dır. 27.5m³'e kadar olan göletler için idealdir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UV-C 55 Watt	162/002484	630,00	1	-	-

UV-C 75 watt

75 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 1000 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dişli bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 12000lt/h'dır. 37.5m³'e kadar olan göletler için idealdir.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
UV-C 75 Watt	162/002487	720,00	1	-	-

Quick Vac'



15 - 40 cm
su derinliği



SIĞ HAVUZ VE GÖLETLERDE
İDEAL TEMİZLİK

QUICK VAC ELEKTRİKLİ ALÇAK DERİNLİKLİ SÜS HAVUZU SÜPÜRGELERİ

Quick Vac Süpürgeleri (15-40 cm derinlikte çalışabilir)

Hafif, taşınabilir ve akü ile de çalışabilen, 360° dönebilen, bağımsız filtresi ile gölet ve süs havuzlarında 15 ila 40 cm derinliğinde çalışabilen, birikmiş yaprakları ve kumu çok fazla enerji harcamadan temizleyebilen havuz süpürgeleridir. 360° Dönebilen tekerlek yapısı olup, taşıma arabası ile beraber gelmektedir. Teleskopik sap, akü, kablo ve batarya hariçtir

Teknik Veriler	HVAC100	HVAC200	HVACXL
Model	Quick Vack 100	Quick Vac 200	Quick Vac XL
Süpürge Genişliği (cm)	40	40	110
Emiş Gücü (m ³ /h)	40	40	40
Taşıma Arabası	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Kablo Uzunluğu (m)	14	14	21
Sudaki Ağırlık (kg)	5	5	7
Pompa (W)	250	250	250
Filtrasyon (mikron)	75, 100, 250, 1000	75, 100, 250, 1000	75, 100, 250, 1000
Filtrasyon Kapasitesi (kg)	2	4	6
Çalışma Süresi (saat)	3	3	3
Güç Beslemesi (V)	12	12	12
Minimum Su Derinliği (cm)	15 cm	40 cm	40 cm

Quick Vac 100 (h=15 cm su derinliği) Süs Havuzları için Temizleme Robotu (12 Volt)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Quick Vac 100	HVAC100	5.300,00	-	-	-

Quick Vac 200 (h=40 cm su derinliği) Süs Havuzları için Temizleme Robotu (12 Volt)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Quick Vac 200	HVAC200	5.300,00	-	-	-

Quick Vac XL (h=40 cm su derinliği) Süs Havuzları için Temizleme Robotu (12 Volt)

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Quick Vac XL	HVACXL	7.000,00	-	-	-

360°



Quick Vac 100

360°



Quick Vac 200

360°



Quick Vac XL



AMORF SU BAHÇELERİ

PE Mamül, Bahçe Süs Havuzları

120 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
120 x 90 x 40 cm	B110-00	190,00 €	5	-	-



500 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
157 x 125 x 54 cm	B501-00	240,00 €	5	-	-



900 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
150 x 150 x 45 cm, Kare	B084-00	480,00	-	-	-

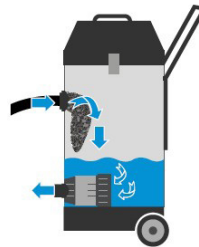


1000 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
224 x 150 x 70 cm	B1001-00	520,00 €	-	-	-

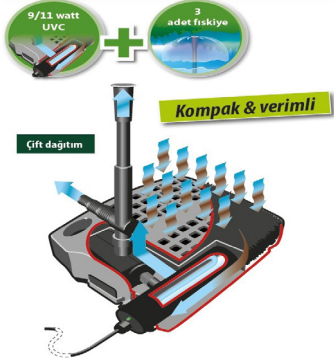
"Perfect" Gölet Süpürgesi

5
yıl
garanti

- Dahili tahliye pompası ile sürekli fonksiyonel
- 50L/dk – 0,18 bar
- Aksesuarlar: 4 boru, 4 nozul, 7,5 m vakum hortumu, 5 m boşaltma hortumu, büyük tekerlekler, kolay tutma kolu, 10m elektrik kablosu, arka bölümde aksesuar depolayabilme



	F650P-00	SU:1
Gölet alanı	10 m ² 'den büyük göletler için	
Tank kapasitesi	45 litre	
max. debi	max. 4000 l/h	
Güç	2200 - 2400 W	
L x W x H	50 x 43 x 105 cm	
Emiş derinliği	max. 180 cm	
Yükseklik	max. 7 m	
Birim Fiyat Euro	1.100 €	



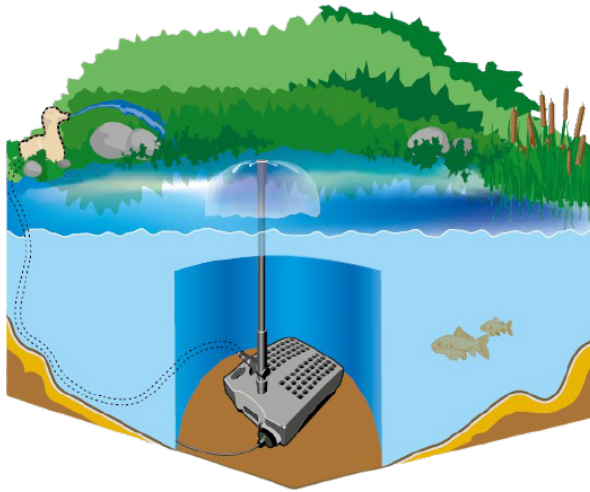
GÖLETLER İÇİN POMPALI SU ALTI FİLTRELERİ

All-in-One Su Altı Filtresi

2
yıl
garanti

Entegre UVC (9 Watt) ile smartline havuz filtresi 5.000 lt hacme kadar olan havuzlar için idealdir. Geniş filtrasyon yüzeyine sahip mekanik filtrasyon işlemi uzun temizlik aralığını garanti eder. Tüm filtre bileşenleri göletin dibinde neredeyse görünmezdir. Ayrı güç beslemesine sahip olan pompa ve UVC dezenfeksiyon cihazı, istenmesi durumunda zaman zaman farklı aralıklarda çalıştırılabilirler. Ayrıca, ayarlanabilir bir fıskiye bağlantısına ve eğim ayarı yapılabilen teleskopik uzatmaya sahiptir.

- Geniş filtrasyon yüzeyine sahip mekanik filtrasyon
- 5.000 lt hacme kadar olan göletler için ideal
- Tüm filtre ekipmanları havuz tabanında neredeyse görünmezdirler
- Fıskiye açısı ayarlanabilir
- UVC fonksiyon kontrolü
- Ayarlanabilir fıskiye bağlantısı ve 3 adet fıskiyesi dahil
- Filtran medya dahil
- Smart plug uyumlu



Çan ø 60 cm



Kaskad ø 60 cm



Kaskad ø 140 cm



Filtre Medyası



UVC işlevi kontrolü



Ayarlanabilir gölet bağlantısı



Eğim imkanı



	FA 1000UV-00	FA 2000UV-00
Balıksız gölet hacmi	3 m ³	5 m ³
Balıklı hacim	≤ 1500 L	≤ 2500 L
Yedek lamba	ZF409-00	ZF411-00
Pompa kapasitesi	1000 l/h / 24 W	2000 l/h / 34 W
Basma yüksekliği	1,20 m	1,80 m
Watt	33 W pompa ve 9 W UVC	45 W pompa ve 11 W UVC
Kablo uzunluğu	10 mt	10 mt
L x W x H	32 x 25 x 14 cm	38 x 27 x 13 cm
Birim Fiyat Euro	250 €	350 €

GÖLETLER İÇİN BASINÇLI FİLTRELER

Yeni

Basınç Filtresi-Set HLF 4000-00

2
yıl
garanti

7W / 230 V
50 Hz
UVC



- Mekanik filtrasyonlu filtreler
- 4.000 lt hacme kadar olan göletler için idealdir.
- Tüm filtre ekipmanları havuz tabanında neredeyse görünmezdirler
- Çekme mekanizmalı hızlı temizlik sistemi ve entegre pislik boşaltma sistemi
- Geri yıkamalı ve atık çıkışlı (üçüncü hortum bağlantısı)
- Biyolojik filtre, debi ayarlı pompa, UV-C, hortum ve bağlantı aksesuarları ile komple



"Easy clean"
temizleme sistemi



"Easy clean" hızlı
temizleme sistemi

	HLF 4000-00
Balıksız gölet hacmi	4 m ³
Balıklı hacim	≤ 2000 L
UV lamba	7 W
Yedek lamba	ZF407-00
Pompa Çıkışı	2200 l/h / 25W
L x W x H	31 x 31 x 41 cm
Hortum	3 mt 3/4" (19 mm)
Kablo uzunluğu	5 metre
Birim Fiyat Euro	480 €

Basınç Filtresi-Set FPU 10000-00 / 20000-00

5
yıl
garanti

11W
230 V / 50 Hz
UVC



- Mekanik filtrasyonlu filtreler
- 10.000 lt hacme kadar olan göletler için idealdir.
- Tüm filtre ekipmanları havuz tabanında neredeyse görünmezdirler
- Çekme mekanizmalı hızlı temizlik sistemi ve entegre pislik boşaltma sistemi
- Biyolojik filtre, debi ayarlı pompa, UV-C, hortum ve bağlantı aksesuarları ile komple



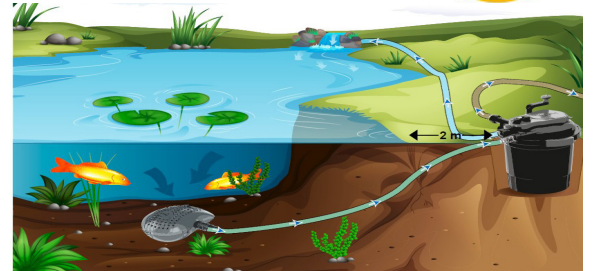
"Easy clean"
temizleme işlevi



"Easy clean"
hızlı temizleme sistemi



Pompa debi ayar sistemi

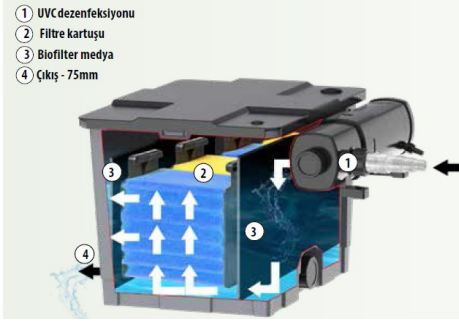


Yeni

	FPU 10000-00	FPU 20000-00
Balıksız gölet hacmi	10 m ³	20 m ³
Balıklı hacim	≤ 5.000 L	≤ 10.000 L
Kol göleti	≤ 2.500 L	≤ 5.000 L
UV lambası	11 W	24 W
Yedek lamba	ZF411-00	ZF424-00
Pompa kapasitesi	3,3 m ³ /h / 40 W	4,9 m ³ /h / 40 W
Hortum bağlantısı	4 metre 25/32/38 mm	4 metre 19/25/32/38mm
Kablo	5 metre	
L x W x H	35 x 28 x 55 cm	38 x 38 x 73 cm
Birim Fiyat Euro	780 €	890 €



GÖLETLER İÇİN CAZİBELİ AKIŞ FİLTRELEME PRENSİBİ



1)Entegre UVC dezenfeksiyon cihazı, yüzen algleri bir araya toplamak ve mikropları öldürmek için kullanılır, böylece filtre ortamında toplanırlar.

2)Sünger içerisinde Nitrosomonas bakterisi tarafından nitritasyon gerçekleştirilmektedir (amonyak/amonyumun nitrite dönüşmesi). Su daha derin bölümlere ulaşmadan önce filtre süngerlerinin üzerinden geçmek zorundadır. Bu süngerlerde nitrit sebebiyle nitrosomonas bakterisi oluşur.

3)Filtrenin ilk ve son bölgesinde biyoküreler kullanılarak daha fazla nitrosomonas ve nitrobacter bakterisi için habitatlar oluşturulur. Ayrıca, tehlikeli nitrit nitrate dönüştürülür.

Cazibeli Akış Filtresi FPU10100-00



- Mikroplar ve kümelenmiş yosunu öldürmek için entegre UVC dezenfeksiyon cihazı
- Mekanik filtreleme için filtre süngeri
- Aktif biyofilm oluşturmak için geniş yüzey alanlı bio küreler
- Filtre kirlilik seviyesi göstergesi, su sıcaklık göstergesi



"Press & Clean" temizlik sistemi



Değiştirilebilir kartuşlar



Filtre Gösterge Camı



Su Sıcaklık Göstergesi

	FPU10100-00	SU:4
Balıksız gölet hacmi	10 m³	
Balıklı hacim	≤ 5000 L	
Kol göleti	≤ 2500 L	
UV lambası	9 W	
Yedek lamba	ZF409-00	
Pompa kapasitesi	3300 l/h / 40 W	
L x W x H	340 x 27 x 40 cm	
Birim Fiyat Euro	520 €	

3-odalı filtreye; filtran medya (biotoplar+filtre süngeri), debi ayarlı gölet pompası, entegre UVC cihazı, 5 metre 25 mm bağlantı hortumu ile bağlantı ekipmanları dahildir.



Göletler için Çok Hücreli Filtre FPU24000-00 / FPU40000-00



- Komple Profesyonel Gölet Filtre Seti pompa ve UVC dezenfeksiyon ile
- Güçlü ECO-pompa 10 mm boyuta kadar parça geçişine izin verir
- Kolay kullanım - Geniş balık göletleri için ideal

Yeni



Su Sıcaklık Göstergesi



Filtre Gösterge Camı

Kod	FPU24000-00	FPU40000-00
Balıksız gölet hacmi	24 m³	40 m³
Balıklı hacim	≤ 12000 L	≤ 20000 L
Kol göleti	≤ 6000 L	≤ 10000 L
UV lambası	24 W	36 W
Yedek lamba	ZF424-00	ZF436-00
Pompa kapasitesi	4800 l/h / 23 W	10000 l/h / 95 W
L x W x H	80 x 46 x 46 cm	136 x 52 x 40 cm
Birim Fiyat Euro	1.300 €	1.500 €
Sete dahil ürünler:	- Pompa P5100-00E 24W UVC - Filtre süngeri & Bio toplar 5 m Hortum (32mm) - Bağlantı aksesuarları	- Pompa HFP10000 36W UVC - Filtre süngeri & Bio toplar 5 m Hortum (38 mm) - Bağlantı aksesuarları



GÖLETLER İÇİN PROFİ CAZİBELİ AKIŞ FİLTRE SİSTEMİ



Apollo Pro Cazibeli Akış Filtreleri **PREMIUM**

5
yıl
garanti

- Sofistike ekipmana sahip Pro Gözet Filtresi - Malzeme: Güçlendirilmiş polyester
- Universal hortum bağlantıları ve yüksek kaliteye sahip boşaltma vanası

Filtre Bölümü

- A) Vortex oluşturma bölümü
- B) Sansai Fırçalar ile mekanik filtrasyon
- C) Japon matlar ile biyolojik filtrasyon
- D) Basit pislik tahliyesi
- E) Özel substrat ile biyolojik filtrasyon (F322/F323)

Kod	APOLLO XL PRO F 322-00	APOLLO XXL PRO F 323-00
Balıksız gözet hacmi	80 m³	120 m³
Balıklı hacim	≤ 40.000 L	≤ 60.000 L
Kol göleti	≤ 20.000 L	≤ 30.000 L
Filtre Bölümleri	Vortex + 3 bölüm	Vortex + 3 bölüm
Tavsiye edilen pompa	P8100E-00 (8,1 m³/h)	P10100E-00 (10 m³/h)
Tavsiye edilen UVC	F455E-00 (55 W)	F455E-00 (55 W)
L x W x H	176 x 46 x 67 cm	257 x 81 x 80 cm
Birim fiyat EURO	3.400 €	4.900 €

	Sansai Özel Fırçalar	Japon-Filtrasyon Matı	Başlangıç Bakterisi	Fosfat Bağlayıcı	Özel Filtre Substratı	Zeolit 20 kg
✓ = Sete dahildir						
F322-00	9 x ✓	4 x ✓	1000 g ✓	1000 ml ✓	20 kg ✓	-
F323-00	12 x ✓	9 x ✓	1000 g ✓	1000 ml ✓	20 kg ✓	20 kg ✓

GÖLET AKSESUARLARI

Yeni



DIŞ MEKAN Gölet Havalandırma

- Optimum su dengesi için havalandırma ve sirkülasyon
- Geri akış koruması, 10 mt silikon hava hortumu ve hava taşı dahil
- 3 mt besleme kablosu

	TZ615-00
Hacim	12.000 L
Çıkış Debisi	720 l/h
Watt	8 W
Hortum	4 x 10 m
L x W x H	21 x 15 x 9 cm
Birim Fiyat Euro	150 €

Şerit Ledli Paslanmaz Duvar Şelaleleri

- Her bir su alanına asil bir görüntü sağlar.
- Bahçe göletleri, yüzme havuzları veya havuz çevresi için su oyunları
- Şerit LED aydınlatma ile özel bir atmosfer oluşturulur.
- Tabana veya sırta monte edilebilir.
- Dıştan dişli G1" - Hortum bağlantısı 1" - 25 mm



	W483-00	W486-00
Uzunluk	30 cm	60 cm
Tavsiye pompa	2500 l/h	5000 l/h
Led Gücü	2,5 W - Giriş: 3 W	2,5 W - Giriş: 4 W
Led	20x sıcak beyaz (2700K)	35x sıcak beyaz (2700K)
L x W x H	30 x 18 x 13 cm	60 x 18 x 13 cm
Voltaj	230 V / 12 V	230 V / 12 V
Kablo bağlantısı	10 m / R1"	10 m / R1"
Birim Fiyat Euro	360 €	415 €



YÜZEY SKIMMERLER

Gölet skimmer'i

PRO Yüzey Skimmer

- En uygun şekilde hizalanabilir
- Havuz tabanında güvenli konum (Tabanı taşlarla sabitlenebilir)
- Minimum gölet derinliği: 60 cm
- Maksimum gölet derinliği: sonsuz



	F551-00
Balıksız	40 m² su yüzey alanına kadar
Tavsiye pompa	6.000 - 20.000 l/h
Dahildir	15 cm aralıklarla 3 cm uzatma
L x W x H	42 x 24 x 15 cm
Birim Fiyat Euro	175 €



YÜZEY SKIMMERLER



Yüzer gölet skimmer'i

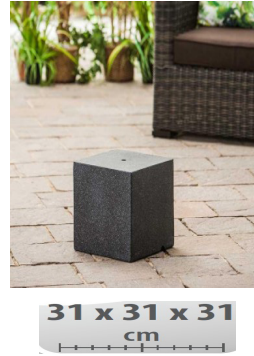
- Bahçe ve yüzme göletleri havuzlarında
- Filtre sepeti kolayca temizlenir
- 1500 l/h – 5m'ye kadar olan çapta havuzlar için
- Güvenli 12V düşük voltaj sistem, güvenlik trafosu dahil



	F540-00
Kullanım	25 m ² su yüzey alanına kadar
Pompa Kapasitesi	2800 l/h
Pompa gücü	45 W
Çalışma voltajı	230 V
L x W x H	35 x 35 x 25 cm
Birim Fiyat Euro	225 €

DEKORATİF MİNİ SÜS HAVUZLARI

Mini Küp Süs Havuzları



016611-17	016611-03	016611-09
Toprak Rengi Küp	Siyah Küp	Gri Küp
Polystone	Polystone	Polystone
160,00 €	176,00 €	170,00 €

Mini Kule Süs Havuzları



016612-03	016612-09
Siyah Kule	Gri Kule
Polystone	Polystone
340,00 €	360,00 €



1 x LED



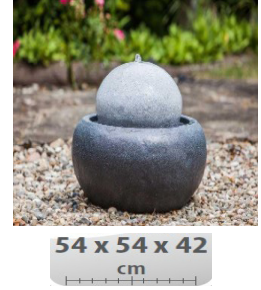
250 l/h
2,2 W

5m

DEKORATİF MINİ SÜS HAVUZLARI

Mini Bahçe Süs Havuzları (LED Işıklandırılmalı)

5 m uzunluğunda kablosu ile beraber.



016810-09	016634-09	016605-13
Mokka LED	Gri LED	Orion LED
Polyresin	Polystone	Polystone
350,00 €	380,00 €	460,00 €

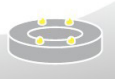
Mini Yarım Küre Dekoratif Süs Havuzları (LED Işıklandırılmalı)

5 m uzunluğunda kablosu ile beraber.



016602-17	016602-09	016602-03
Toprak Rengi Yarım Küre LED	Gri Yarım Küre LED	Siyah Yarım Küre LED
Polystone	Polystone	Polystone
360,00 €	375,00 €	400,00 €

1 x LED



250 l/h
2,2 W

5m

Mini Küre Dekoratif Süs Havuzları (LED Işıklandırılmalı)

5 m uzunluğunda kablosu ile beraber, 250 L/h debi.



016601-09	016601-03
Gri Küre LED	Siyah Küre LED
Polystone	Polystone
480,00 €	480,00 €

GÖLET BAKIM ÜRÜNLERİ



TZ751-00

Yeni

İdeal Gölet Bakım Kürü

Granül karışımı ilk doldurma, su değişimi, yıllık mevsim başlangıcı, yosunla mücadele veya havuz canlılığında fark edilebilir bir eksiklik olması durumunda kullanılır.

- Musluk suyunu gölet suyuna çevirir
- Çeşitli mineraller içerir
- Karbonat ve toplam sertliği artırır
- pH değerini stabilize eder
- 12 m³ kapasiteye uygundur



F-PLUS

Yeni

F Plus Hepsini Bir Arada Filtre Bakterisi

F+, bir havuz sezonu için yeterli olan, ayrı ayrı paketlenmiş 10 şase içerir. Kullanımı çok kolaydır. Her 3 haftada bir şase doğrudan filtreye dökülür.

F+, havuz filtresindeki bakteri kültürlerinin gelişimini hızlandırır.

F+ filtre performansını iyileştirir ve artırır.

F+ su sertliğini artırır ve pH değerini stabilize eder.

F+, 2.000 ila 40.000 litre havuz boyutları için tüm havuz filtrelerinde kullanım için idealdir.

- 3 x başlangıç bakterisi
- 7 x gölet suyu düzenleyici

TZ752-00

Yeni

Gölet Yosun Önleyici

İplik yosunlarıyla mücadele için granül karışımı. Etrafa saçılan alglerle temas ettiğinde hemen etkisini göstermeye başlar. Alglar gevşer ve ölür. Ayrıca havuz dibinde biriken yaprak ve çamuru daha hızlı parçalar.

- Yosun oluşumunu engeller
- İlk temas anındaki etkisi gözle görülebilir
- Granül halindedir, 12 m³ kapasiteye uygundur



TZ753-00

Yeni

Gölet Suyu Berraklaştırıcı

Neredeyse tüm yüzen algleri öldürmek ve böylece yeşil, bulanık gölet suyunun önlenmesi için sıvı konsantr.

Yüzen algler yavaş yavaş ölür ve su giderek daha berrak hale gelir.

- Yeşil su rengini berraklaştırır
- Kullanımı kolaydır, 12 m³ kapasiteye uygundur
- Bakır katkı maddeleri içermez

TZ754-00

Yeni

PLUS Gölet Suyu Berraklaştırıcı

Sıvı konsantr, kir parçacıklarının birkaç saat içinde bir araya toplanmasını ve birbirine yapışmasını sağlar, böylece skimmer veya dip emiş ile kolayca temizlenebilirler.

- Kristal berraklığında gölet suyu
- Fosfatı izole eder ve yeni bulanıklığın önlenmesine yardımcı olur
- Yosunlara karşı kullanımı tavsiye edilmez
- 12 m³ kapasiteye uygundur



TZ755-00

Yeni

Filtre Başlangıç Bakterisi

Suyu özellikle önemli ve yararlı bakteri türleri ile zenginleştirmek ve böylece gerekli havuz biyolojisini geliştirmek için kullanılan sıvı konsantr.

- Filtrelerdeki bakterileri yok eder
- Filtrelerin verimini artırır
- Musluk suyunu gölet suyuna dönüştürür
- Kötü kokuları engeller
- Gölet tabanındaki çamuru parçalar
- Uzun süreli etki
- 12 m³ kapasiteye uygundur

TZ791-00

Yeni

Hızlı-Test-Seti 6'sı 1 arada

6 temel değer ölçümü:

pH, GH, KH, CL, NO2, NO3

Bir dakikanın altında suyunuzun değerleri hakkında bilgi verir. Değerler doğru mu, anormal mi anlaşılır. Kutuda 50 çubuk bulunur.



LABORATUVAR TEST
KALİTESİ



F100-00

Yeni

Zeolit

- Filtrasyon malzemesi olarak ideal
- Bakır katkı maddeleri içermez
- Aşırı kullanımı zararsızdır
- Sezon sonunda yenilenebilir
- Balıklar için tamamen zararsızdır
- 10 m³ kapasiteye uygundur



Kod	F-PLUS	TZ751-00	TZ752-00	TZ753-00	TZ754-00	TZ755-00	TZ791-00	F100-00
Miktar	10 şase	1000 g	1000 g	1000 ml	600 g	1000 ml	50 çubuk	10 kg
Birim Fiyat EURO	36 €	33 €	46 €	27 €	33 €	33 €	36 €	40 €



ŞİŞME SPA'LAR

Aspen Şişme Spa

PVC Liner'dan mamul 4 kişi kapasiteli spa.



Özellikler	
Kod	FLDASP1300
Su Hacmi	700 L
Dış Boyutlar	168 cm x 168 cm x 70 cm
İç Boyutlar	128 cm x 128 cm x 70 cm
Hava Nozulları	110 adet
Ağırlık (boş)	27 kg
Maksimum sıcaklık	42 °C
Önerilen ortam sıcaklığı	5 °C ve üstü
Birim Fiyat (Euro)	1.300,00

Silver Şişme Spa

PVC Liner'dan mamul 5-6 kişi kapasiteli spa.



Özellikler	
Kod	FLDSLV155C
Su Hacmi	850 L
Dış Boyutlar	185 cm x 185 cm x 70 cm
İç Boyutlar	155 cm x 155 cm x 70 cm
Hava Nozulları	130 adet
Ağırlık (boş)	30 kg
Maksimum sıcaklık	42 °C
Önerilen ortam sıcaklığı	5 °C ve üstü
Birim Fiyat (Euro)	1.450,00

Montana Şişme Spa

PVC Liner'dan mamul 4 ve 6 kişi kapasiteli yuvalak spa.



Özellikler	Montana - 4	Montana - 6
Kod	FLDMTA135C	SPMTA165C
Su Hacmi	700 L	930 L
Dış Boyutlar	Ø 175 x H 70 cm	Ø 204 x H 70 cm
İç Boyutlar	Ø 130 x H 70 cm	Ø 160 x H 70 cm
Hava Nozulları	110 adet	140 adet
Ağırlık (boş)	25 kg	30 kg
Maksimum sıcaklık	42 °C	42 °C
Önerilen ortam sıcaklığı	5 °C ve üstü	5 °C ve üstü
Birim Fiyat (Euro)	1.300,00	1.400,00



HAZIR HAVUZLAR

Madagascar

- **Havuz derinliği 150 cm**, Havuz duvarları çelik galvaniz panellerden oluşur.
- Mavi PVC Liner iç yüzey kaplaması 75/100, Kum filtresi (10m³/h) ve pompası, Skimmer, Bağlantı boruları
- Fittings ve filtran medya, Paslanmaz çelik merdiven (4 basamaklı) ile beraber sevk edilir.



Sumatra

- **Havuz derinliği 120 cm**, 60/100 Galvaniz çelik panellerden imal edilir
- Mavi PVC Liner iç yüzey kaplaması 60/100, Kum filtresi ve pompası, Skimmer, Bağlantı boruları
- Fittings ve filtran medya, Paslanmaz çelik merdiven (3 basamaklı) ile beraber sevk edilir.



Ebat	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Su Hacmi lt
Ø350 cm	KPE3527	3.264,00	1	-	10.102
Ø420 cm	KPE4227	3.471,00	1	-	14.540
500 x 300 cm	KPEOV5027	3.891,00	1	-	12.360
600 x 320 cm	KPEOV6027	4.092,00	1	-	17.850
700 x 320 cm	KPEOV7027	4.266,00	1	-	21.210
800 x 400 cm	KPEOV8027	4.977,00	1	-	30.000





HAZIR HAVUZLAR

Mariposa Havuz

Yeni

- Polyester ve polimer karışımı yüksek direnç ve dayanım özellikli liner iç kaplama
- İtalyan tasarımı kaliteli ve dayanıklı şezlonglar
- Havuz alanı: 2,30 m²
- Havuz derinliği: 50 cm
- Liner için 5 yıl, diğer ekipmanlar için 2 yıl garanti süresi

Ebat	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Su Hacmi m ³
Dış boyutlar: 282 x 219 x 60 cm (W x L x H) İç boyutlar: 138 x 165 cm	PBT200	4.725,00	1	-	1,14

Liner

Güçlendirilmiş liner :
0,85 mm - Beyaz

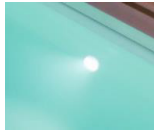
Gövde

Elektrosititik
boyalı alüminyum
konstrüksiyon



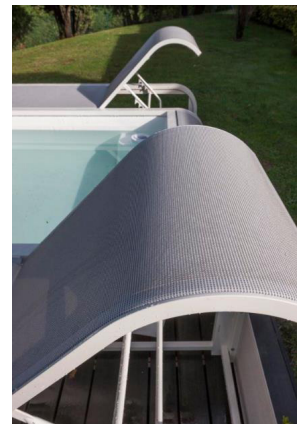
Led Aydınlatma

0.3 Watt projektör



Filtrasyon

60 W'lık 12V pompalı
iç kartuş filtre.
Debi= 3 m³/h



AQUARAMBLA



AQUARAMBLA SERT PVC YAPIŞTIRICI

Aquarambla U-PVC Yapıştırıcı

Aquarambla İspanya'dan ithal, plastik ambalajında & sürme fırçası ile beraber

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
0,5 lt ambalaj	73366	10,00	24	-	-
1 lt ambalaj	73367	16,00	12	-	-

EKONOMİK PVC VANALAR

U-PVC Ekonomik PVC Küresel Su Vanaları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	BVD16050	11,00	20	-	-
Ø 63 mm	BVD16063	14,00	12	-	-

U-PVC Aqualink PVC Küresel Su Vanaları

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 20 mm	PV2001	7,10	-	-	-
Ø 25 mm	PV2002	7,70	-	-	-
Ø 32 mm	PV2003	9,40	-	-	-
Ø 40 mm	PV2004	12,10	-	-	-
Ø 50 mm	PV2005	14,90	16	-	-
Ø 63 mm	PV2006	21,05	12	-	-
Ø 75 mm	PV2007	58,00	-	-	-
Ø 90 mm	PV2008	82,00	-	-	-
Ø 110 mm	PV2010R	94,00	-	-	-

İthal U-PVC Boru

		Kod	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 40mm	10 bar	02708	-	LFS	-	-	-
Ø 50mm	10 bar	02709	048358	LFS	-	-	-
Ø 63 mm	10 bar	02710	048327	LFS	-	-	-
Ø 75 mm	10 bar	02711	0482861	LFS	-	-	-
Ø 90 mm	10 bar	02712	048224	LFS	-	-	-
Ø 110 mm	10 bar	02713	048255	LFS	-	-	-
Ø 125 mm	10 bar	02714	004802	LFS	-	-	-
Ø 140 mm	10 bar	02715	004900	LFS	-	-	-
Ø 160 mm	10 bar	02716	005009	LFS	-	-	-
Ø 200 mm	10 bar	02718	005209	LFS	-	-	-
Ø 225 mm	10 bar	02721	005301	LFS	-	-	-
Ø 250 mm	10 bar	02719	005401	LFS	-	-	-
Ø 280 mm	10 bar	02722	-	LFS	-	-	-
Ø 315 mm	10 bar	02720	048471	LFS	-	-	-
Ø 355 mm	10 bar	02723	-	LFS	-	-	-
Ø 400 mm	10 bar	02724	-	LFS	-	-	-
Ø 450 mm	10 bar	02725	-	LFS	-	-	-
Ø 500 mm	10 bar	02726	-	LFS	-	-	-





Yeni



EKONOMİK PVC FITTINGSLER

PVC 90° Dirsek

Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	PV01050	1,30	70	8,67	0,0408
Ø 63 mm	PV01063	2,25	36	7,86	0,0408
Ø 75 mm	PV01075	4,50	21	9,20	0,0408
Ø 90 mm	PV01090	6,45	12	7,70	0,0408
Ø 110 mm	PV01110	12,40	7	8,10	0,0408

Yeni



PVC 45° Dirsek

Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	PV02050	1,40	40	3,72	0,0204
Ø 63 mm	PV02063	2,30	20	3,56	0,0204
Ø 75 mm	PV02075	5,25	25	8,80	0,0204
Ø 90 mm	PV02090	7,50	15	8,90	0,0204
Ø 110 mm	PV02110	11,40	8	7,50	0,0204

Yeni



PVC-Tee 90°

Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	PV03050	1,95	48	8,95	0,0408
Ø 63 mm	PV03063	4,50	30	9,73	0,0408
Ø 75 mm	PV03075	6,20	15	9,00	0,0408
Ø 90 mm	PV03090	10,40	8	7,30	0,0408
Ø 110 mm	PV03110	16,40	5	8,00	0,0408

Yeni



PVC Manşon

Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	PV05050	1,10	60	4,48	0,0204
Ø 63 mm	PV05063	1,70	35	3,98	0,0204
Ø 75 mm	PV05075	3,70	20	5,60	0,0204
Ø 90 mm	PV05090	4,80	18	8,50	0,0204
Ø 110 mm	PV05110	7,80	12	9,00	0,0204



Yeni



EKONOMİK PVC FITTINGSLER

PVC Redüsiyon

Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 63 mm x 50 mm	PV06063	0,95	48	3,10	0,0102
Ø 75 mm x 63 mm	PV06075	1,40	28	2,60	0,0102
Ø 90 mm x 75 mm	PV06090	2,35	36	5,40	0,0102
Ø 110 mm x 90 mm	PV06110	4,50	16	4,70	0,0102

Yeni



PVC Körtapa

Yapıştırma	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	PV07050	1,30	48	3,60	0,0104
Ø 63 mm	PV07063	1,65	24	2,70	0,0204
Ø 75 mm	PV07075	3,25	32	5,70	-
Ø 90 mm	PV07090	5,80	16	6,20	-
Ø 110 mm	PV07110	10,05	9	5,40	-

Yeni



PVC Adaptör

Yapıştırma & BSP Dış Dişli PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm x 1½"	PV17450	1,30	48	3,60	0,0104
Ø 63 mm x 2"	PV17463	1,85	24	2,70	0,0204

Yeni



PVC Rakor

Çift Taraflı Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm	PV50050	5,40	48	8,95	0,0204
Ø 63 mm	PV50063	6,40	30	9,73	0,0204

Yeni



PVC Rakor

Yapıştırma & BSP Dış Dişli PN16	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 50 mm x 1½"	PV51450	5,50	30	6,77	0,0202
Ø 63 mm x 2"	PV51463	6,50	12	5,24	0,0204

Yeni



Arus U-PVC Kelepçe

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık kg	Standart Hacim m ³
Ø 32 mm	ARUS008-32	0,17	-	-	-
Ø 40 mm	ARUS008-40	0,24	-	-	-
Ø 50 mm	ARUS008-50	0,32	-	-	-
Ø 63 mm	ARUS008-63	0,62	-	-	-



FLUIDRA TR SU VE HAVUZ EKİPMANLARI SAN. TİC. A.Ş.

Birlik Organize Sanayi Bölgesi 1 Nolu Cad. No:3 34953 Tuzla/İstanbul

Tel: +90 216 442 1906 - 1907

e-mail: info@fluidra.com.tr

www.fluidratr.com

www.fluidrakatalog.com

www.fluidra.com.tr