

# HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI

## EKONOMİK ABS HAVUZ NOZULLARI

Betonarme havuzlar için ekonomik ABS nozullar



Havuz yandan besli nozulu	Kod	Birim Fiyat Euro
Yapıştırma tip, Ø50	00298-NN	3,00
Yapıştırma tip, Ø63	00298-N	3,00



Havuz vakum nozulu	Kod	Birim Fiyat Euro
Yapıştırma tip, Ø50	00300-YY	3,00
Yapıştırma tip, Ø63	00300-N	3,00



Havuz taban besli nozulu	Kod	Birim Fiyat Euro
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
Ø63 yandan besleme nozulu yapıştırma tip	00330-Y	13,00
Ø63 vakum nozulu yapıştırma tip	00332-Y	13,00
Ø63 yandan besleme nozulu dışı 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 TİP	Kod	Birim Fiyat Euro
Yandan besleme nozulu Ø63	16325-Y	48,00
Vakum nozulu Ø63	00317-Y	48,00
Tabandan besleme nozulu Ø63	15839-Y	48,00

Liner havuzlar için ekonomik paslanmaz çelik nozulları

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



YAPIŞTIRMA TİP	Kod	Birim Fiyat Euro
Yandan besleme nozulu Ø63	16325-L	60,00
Vakum nozulu Ø63	00317-L	60,00

# HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI

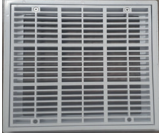
## EKONOMİK ABS DİP IZGARALARI

Betonarme havuzlar için ekonomik ABS dip ızgaraları

ABS'den mamül



Yuvarlak tip	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 24,5 cm	00280-N	8,00



Kare tip	Kod	Birim Fiyat Euro
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

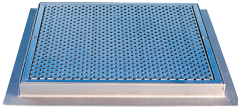
ABS'den mamul, liner modelli contaları ile beraber sevk edilir.



Dip Süzgeci	Kod	Birim Fiyat Euro
2" bağlantı Liner Havuzlar için	00271-Y	18,00
2" bağlantı Betonarme Havuzlar için	00272-Y	15,00

## PASLANMAZ ÇELİK EKONOMİK DİP IZGARALARI

Betonarme havuzlar için paslanmaz dip emiş ızgaraları



Kare Dip emiş ızgarası AISI-304	Kod	Birim Fiyat Euro
300 x 300 mm dip süzgeç	F00285-Y	100,00
400 x 400 mm dip süzgeç	F00286-Y	200,00
600 x 600 mm dip süzgeç	F00288-Y	300,00

Kare Dip emiş ızgarası AISI-316	Kod	Birim Fiyat Euro
300 x 300 mm dip süzgeç	F30765-Y	125,00
400 x 400 mm dip süzgeç	F30766-Y	250,00
600 x 600 mm dip süzgeç	F30769-Y	475,00

# HAVUZ İÇİ EKİPMANLARI



## 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
<b>FB12</b> , 45m <sup>3</sup> havuzlar için, 12 m <sup>3</sup> /h debi, 0,5 kW pompa	<b>66889</b>	<b>3.100,00</b>
<b>FB12</b> , 45m <sup>3</sup> havuzlar için, 12 m <sup>3</sup> /h debi + 0,5 kW pompa + Led aydınlatma	<b>66890</b>	<b>3.800,00</b>

## SÜPER EKONOMİK ABS SKİMMERLER

### Süper Ekonomik Mini Skimmer (Tüm Havuzlar İçin)

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



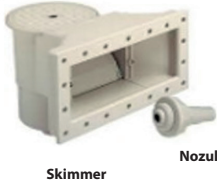
Skimmer

Nozul

Liner Tip	Kod	Birim Fiyat Euro
Mini Skimmer(1 adet besi ağız ile birlikte)	<b>A9001BX</b>	<b>54,00</b>

### Süper Ekonomik Geniş Ağızlı Skimmer (Tüm Havuzlar İçin)

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



Skimmer

Nozul

Liner Tip	Kod	Birim Fiyat Euro
Geniş Ağızlı Skimmer	<b>A9002BX</b>	<b>63,00</b>

# HAVUZ KAPLAMALARI

## LİNER KAPLAMALAR

### Mozaik Desen Liner

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Mozaik desen	EXT-768	11,80	12,20	13,20

### Koyu Mavi Liner

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Koyu mavi	5925	11,80	12,20	13,20

### Açık Mavi Liner

1,2 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Açık mavi	8006	11,80	12,20	13,20

### Koyu Mavi Mozaik Desen Liner

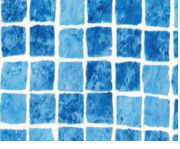
1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Mozaik desen	T3699	11,80	12,20	13,20

### Kum Desen Liner

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Koyu mavi	F221	11,80	12,20	13,20



# HAVUZ KAPLAMALARI

## LİNER KAPLAMALAR



### Mavi Su Desenli Liner -Kaymaz

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Mozaik desen	F-286	11,80	12,20	13,20



### Mavi Su Desenli Liner -Kaymaz

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Mozaik desen	F-286-S	11,80	12,20	13,20



### Mozaik Desen Liner -Kaymaz

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

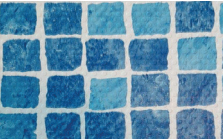
	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Koyu mavi	F-520	11,80	12,20	13,20



### Gri-Duvar

1,2 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Gri	F-233	11,80	12,20	13,20



### Mavi Mozaik Desen Liner -Kaymaz

1,5 mm kalınlığında, 25 m x 1,65 m ölçülerinde.

	Kod	NET BİRİM FİYAT EURO		
		Peşin	Kredi Kartı	60 Gün
Mozaik desen	EXT-768-S	11,80	12,20	13,20

# HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

## EKONOMİK LED AYDINLATMA

Ekonomik PAR56 LED ampuller (12 Volt)



SAMSUNG (SMD) PAR56 LED AMPUL (30W)	Kod	Birim Fiyat Euro
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

## EKONOMİK LED AYDINLATMA

Ekonomik 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
Beyaz (AC) (4500 Lümen)	FLD21	52,50
Güneşli (AC) (4500 Lümen)	FLS23	52,50
Mavi (AC) (540 Lümen)	FLS22	55,00
RGB (4 kablo DC) (1250 Lümen)	FLD27	58,00
SLİM betonarme kovan derinlik 6cm		10,00
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		35,00

Ekonomik 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
Beyaz (AC) (4500 Lümen)	FLD28	60,00
Güneşli (AC) (4500 Lümen)	FLD28-G	60,00
Mavi (AC) (540 Lümen)	FLD29	63,00
RGB (4 kablo DC) (1250 Lümen)	FLD29-RGB	65,00
Paslanmaz çelik çerçeve farkı		35,00

# 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
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

### 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
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

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

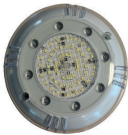
ABS'den mamul, 25 mm inceliğinde, elektrik kablosu ve bağlantı aparatı ile beraber, 12 Volt.



8 W AMPUL İLE	Kod	Birim Fiyat Euro
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
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

# HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

AQUA  
SPHERE



## AQUASPHERE EKONOMİK LED AYDINLATMA

AquaSphere PAR56 LED Su Altı Ampuller

IPX 8 koruma sınıfı.  
25.000 saat çalışma ömrü.

25.000 saat çalışma ömrü.

PAR56 LED ampul ile	Güç	Lümen	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz	11.5 W	1300 lm	74939	63,00
RGB Kumandalı	15 W	900 lm	71740	135,00

## 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
Beyaz Led, Beyaz Çerçeve	11.5 W	1300 lm	74940	135,00
RGB Led, Beyaz Çerçeve	15 W	900 lm	75829	122,00
RGB Led, Antrasit Çerçeve	15 W	900 lm	75829CL144	170,00
RGB Kumanda	-	-	75828	24,00



## PAR56 LED ampullü su altı projektörü

Havuzunuzu uygun şekilde aydınlatmak için her 20 m<sup>2</sup>'ye 1 adet kullanım tavsiye ederiz. Gün işığı az alan ve paslanmaz çelik havuzlar için m<sup>2</sup> 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.**



KOMPLE PROJEKTÖR	Kod	Birim Fiyat Euro
Soğuk Beyaz Eko LED (16 W) ampülü ile beraber komple armatür	66828IP69	162,00
Bu projektör için paslanmaz çelik ön çerçeve	4403010301	82,39

## PAR 56 Led Su Altı Ampülü



	Kod	Birim Fiyat Euro
Soğuk beyaz (18W Ampul)	63132	84,00

# HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

## EKONOMİK HAVUZ AYDINLATMA YARDIMCI EKİPMANLARI

300W / 12V Halojen ekonomik ampul



Par56	Kod	Birim Fiyat Euro
300 W / 12 V Par56 ampul	00370/1	24,00

Ekonomik transformatör

Komple reçine dolgu Led gösterge ve sigortalıdır. Alüminyum sargılıdır.

DOLGULU TİP	Kod	Birim Fiyat Euro
100 W / 12 / 220 V	00383-N	44,00
300 W / 12 / 220 V	00384-Y	50,00
600 W / 12 / 220 V	00385-Y	115,00

Ekonomik Havuz Armatürü İçin Beton Kör Kasası

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
Lamba Tası	25462-E	6,00



Ekonomik TTR Kablo

TTR KABLO	Kod	Birim Fiyat Euro
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
1 metre (1/2")	77700156	LFS

Ekonomik Havuz Armatürü İçin Kovanlar

	Kod	Birim Fiyat Euro
Mini kovan Ø170	FLD-118-KOVAN	LFS
Standart kovan Ø225	00349-Y	18,29



Ekonomik Havuz Aydınlatma Armatürü İçin Liner Conta Takımı

	Kod	Birim Fiyat Euro
Liner Conta Takımı	FLDLINERKIT	22,00

# HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

## EKONOMİK SÜS HAVUZU LED AYDINLATMA

### Süs havuzları için ekonomik mini spotlar



ABS'den mamul ayaklı tip. Beyaz ve siyah renkte, Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü, 12 Volt, 3 W DC.

Ayaklı tip (ABS)	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz/Günlüğü 12W (DC) (390 lümen)	FLD130	34,00
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 3W 12V (DC) (180 lümen)	FLD131	36,00



Paslanmaz çelikten mamul. Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü, 12 Volt, paslanmaz ayağı ile beraber.

Ayaklı tip (Paslanmaz Çelik)	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz/Günlüğü 6W 12V (DC) (390 lümen)	FLD154	78,00
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 6W 12V (DC) (180 lümen)	FLD155	85,00



ABS'den mamul D63 boruya geçmeli tip. ABS çerçeveli Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü.

Geçmeli tip (ABS)	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz/Günlüğü 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



304 kalite paslanmaz çelikten mamul. D63 boruya geçmeli tip. Ø90 mm çapında süs havuzu armatürü

Geçmeli Tip (Paslanmaz çelik)	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz/Günlüğü 3W 12V (DC) (390 Lümen)	FLD142PÇ	56,00
Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Mor 3W 12V (DC) (180 lümen)	FLD143PÇ	60,00

# HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI

## EKONOMİK SÜS HAVUZU LED AYDINLATMA



Süs Havuzları için ekonomik LED aydınlatma

304 kalite paslanmaz çelikten mamul, Ø130 mm çapında süs havuzu armatürü, paslanmaz ayağı ile beraber.

Par 38 LED ampul	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz-Güneşiği 9W 12V (1200 Lümen)	FLD164	85,00
RGB, Mavi, Yeşil, Mor, Turkuaz 9W 12V (700 Lümen)	FLD170	88,00



304 kalite paslanmaz çelikten mamul, Ø175 mm çapında süs havuzu armatürü. Fiskiyesi hariç.

Simit Tip Fiskiyeli Led Aydınlatma	Kod	Birim Fiyat Euro
Beyaz-Güneşiği 12W 24V (1600 Lümen)	FLD213	98,00
RGB 12W 24V (850 Lümen)	FLD216	106,00
1" Köpük Fiskiye		32,00

## EKONOMİK HAVUZ VE SÜS HAVUZLARI İÇİN PANOLAR

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



Panoya trafo, RGB ve uzaktan kumanda dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro
0-5 Lamba için	PN/RGB0	180,00
5-10 Lamba için	PN/RGB	200,00
10-15 Lamba için	PN/RGB2	235,00
15-20 Lamba için	PN/RGB3	250,00

Makine dairesi kumanda panosu



MONOFAZE / TRİFAZE Pano	Kod	Birim Fiyat Euro
1 pompa, 1 grup lamba + kaçak akım rölesi	PN/1-1	330,00
1 pompa, 1 grup lamba, iki adet timer'li + kaçak akım rölesi	PN/1-1ÇT	470,00
2 pompa, 2 grup lamba + kaçak akım rölesi	PN/2-2	480,00
2 pompa, 2 grup lamba, iki adet timer'li + kaçak akım rölesi	PN/2-2ÇT	630,00

**Not:** Panolarımızın hepsinde kaçak akım rölesi mevcuttur.

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

# FİBEROPTİK AYDINLATMA EKİPMANLARI

## FİBEROPTİK AYDINLATMA SİSTEMLERİ

### Sauna - Hamam fiberoptik tavan aydınlatma sistemi

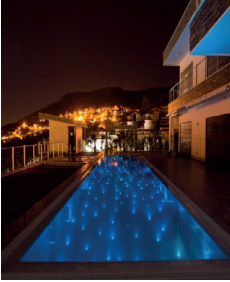
- RGB veya tek renk ışık kaynağı
- 150 adet 2 metre uzunluğunda fiberoptik kablo (Ø0,75 mm 100 adet, Ø1 mm 40 adet, Ø1,5 mm 10 adet)

	Kod	Birim Fiyat Euro
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
<b>4 x 8 M HAVUZ İÇİN</b> RGB veya tek renk ışık kaynağı, 600 m kablo (2 mm 550 metre, 12'li Ø0,75 mm kablo 50 m) 60 adet ışık sonlandırıcı taş ile komple sistem		LFS
<b>5 x 10 M HAVUZ İÇİN</b> RGB veya tek renk ışık kaynağı 800 m kablo (Ø2 mm 700 m, 12'li Ø0,75 mm kablo 100 m) 85 adet ışık sonlandırıcı taş ile komple sistem		LFS
<b>6 x 12 M HAVUZ İÇİN</b> RGB veya tek renk ışık kaynağı 1050 m kablo (Ø2 mm 950 m, 12'li Ø0,75 mm kablo 100 m) 110 adet ışık sonlandırıcı taş ile komple sistem		LFS

Not: Diğer projeler için lütfen fiyat sorunuz.



# HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI



## 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 çıkış 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 darbelerle 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
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 TEMİZLİK EKİPMANLARI

## AQUASPHERE ASR 105 HAVUZ ROBOTU

### ASR 105 Havuz Robotu



SADE ,VERİMLİ VE KOLAY KULLANIM  
+Verimli zemin ve duvar temizleme  
+Kolay kullanım için hafif  
+Kolay temizlenebilen filtre  
+Seramik havuzlar için

ASR 105	Kod	Birim Fiyat Euro
Ekonomik Asr 105	WR000502	1.295,00

HANGİ HAVUZLAR İÇİN UYGUNDUR	
Havuz özellikleri	Topraklı ve topraküstü rijit duvarlı havuzlar, maksimum 9x4 m
Havuz şekli	Dikdörtgen,oval,serbest
Zemin şekli	Düz,yumuşak eğim,muhtelif eğim
Havuz Yüzei	Seramik,Liner,Polyester,PVC,Betonarme



AÇIKLAMA	
Temizleme alanları	Zemin /Duvarlar
Temizleme Çevrim sayısı ve süresi	1 çevrim(Zemin,Duvarlar,Su çizgisi 2h:30)
Güç kaynağı	Trafo öncesi,230 V şebekeye bağlı,otonom
Yönlendirme	Ön -programlı
Çekiş sistemi	Palet-2 motor
Dişli	Dişli
Fırçalar	Evet
Opak filtre kapağı	Evet
Güvenlik	Havuz çevresi,su dışı çalışma güvenliği,tanı, elektronik motor koruması
Filtre sistemi erişim	Üstten kolay erişimli rijit filtre haznesi

### TEKNİK ÖZELLİKLER

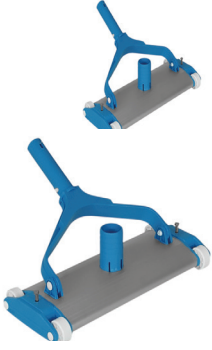
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Motor sayısı	3
Güç kaynağı beslemesi	100-240 VAC; 50 / 60 Hz
Güç kaynağı	30 VDC
Çalışma gücü	150 W
Kablo uzunluğu	15m
Robot ağırlığı	7,5 kg
Filtreleme seviyesi	150 µ
Filtreleme kapasitesi	3L
Emiş ağız genişliği	23 cm
Filtre sistemi,erişim	Üstten kolay erişimli rijit filtre haznesi



# HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI

## SÜPER EKONOMİK TEMİZLİK EKİPMANLARI

Süper ekonomik alüminyum flat süpürge



Klipsli tip	Kod	Birim Fiyat Euro
Süper Ekonomik Flat 345 mm 1½"	A2015BU	42,00
Süper Ekonomik Flat 450 mm 1½"	A2016BU	44,00
Ekonomik Flat 350 mm 1½"	01355-E	46,00
Ekonomik Flat 450 mm 2"	01356-E	54,00

Çıvatalı Geniş tip	Kod	Birim Fiyat Euro
Ekonomik Flat 600 mm 2"	01357-E	175,00
Ekonomik Flat 800 mm 2"	01358-E	225,00

Süper Ekonomik ABS'den Mamul Liner Havuz Süpürgesi



Klips'li tip	Hortum Girişi	Kod	Birim Fiyat Euro
Üçgen Tip	1 1/4"	A2008BU	22,00
Kelebek Tip	1 1/2"	A2001BU	22,00

AstralPool Yuvarlak Liner Havuz Süpürgesi



Klips'li tip	Hortum Girişi	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 250 mm	1 1/2"	01348	11,00

## HAVUZ SÜPÜRME HORTUMLARI

PE'den mamul.



	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 38 mm (1½") 30 metre	CFVH030	120,00
Ø 50 mm (2") 30 metre	CFVH050	200,00

# HAVUZ DİSPENSER VE KEPÇELERİ



## GFK Teleskopik Sap

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

GFK Teleskopik Sap	Kod	Birim Fiyat Euro
1,6 - 3,0 m	SZ960	150,00
2,5 - 5,0 m	SZ956	180,00
3,6 - 10,0 m	SZ964	450,00



## ALÜMİNYUM SAPLAR

Klips'li tip	Kod	Birim Fiyat Euro
2 * 2 - 4,0 m	28087-E	34,00
1,4 * 3,5 - 4,9 m	33051MP10	29,00
2 * 2,4 - 4,8 m	28083-E	40,00
2 * 3 - 6,0 m	28084-E	50,00
1,8 * 3,6 - 6,5 m	CCMG85	33,00
2 * 3,5 - 7,0 m	TS11235RB	55,00
3 * 3 - 9,0 m	28085-E	95,00
2,4 * 4,8 - 11,5 m	CCMG84	40,00
4 * 3 - 12,0 m	28089-E	175,00
5 * 3 - 15,0 m	28088-E	165,00

## SÜPER EKONOMİK DİSPENSERLER

Yüzer tip dispenserler

	Kod	Birim Fiyat Euro
Yüzer dispenser	A6001BU	12,00



## SÜPER EKONOMİK TERMOMETRELER

Celsius & Fahrenheit	Kod	Birim Fiyat Euro
Jumbo termometre	CBM073	14,00
Yuvarlak termometre	TH12WBX	14,00
Yuvarlak termometre	A7008BU	22,00



## SÜPER EKONOMİK TEST KİTLERİ

Süper Ekonomik pH / Cl sıvılı test kiti	Kod	Birim Fiyat Euro
Kutulu pH / Cl sıvılı test kiti	TK01NBU	11,00
Kutulu pH / Cl sıvılı test kiti	A8007BU	11,00
Yedek pH/Cl sıvısı	TK02NBU	10,00



# HAVUZ KEPÇELERİ VE TUZ CİHAZLARI



## SÜPER EKONOMİK KEPÇELER

Derin tip (klipsli)	Kod	Birim Fiyat Euro
Mavi fileli kepçe	A3010BU	14,00

Yüzey tip (klipsli)	Kod	Birim Fiyat Euro
Lacivert fileli kepçe	LS07BU	14,00

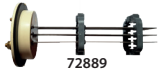
Alüminyum saplı kepçe	Kod	Birim Fiyat Euro
1,5 m uzunluğunda saplı yüzey tip kepçe	LS15BU	15,00

## SÜPER EKONOMİK HAVUZ FIRÇALARI

Klipsli tip	Kod	Birim Fiyat Euro
45 cm genişliğinde Fırça	A5023BU	14,00
26 cm genişliğinde Fırça	BR02BU/P	13,00



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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> için tek elektrot. IP24 sınıfı su geçirmez kasa.

Otomatik kalibrasyon.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Bering Sel tuz cihazı - 8 gr/h	64315	810,00
Elektrot 35 m <sup>3</sup>	72889	668,30

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

## IDEGIS DOMOTIC SERİSİ TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ



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 tüpü 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
12 gr/h (50 m <sup>3</sup> havuz)	DOM-12+	3.400,00
24 gr/h (80 m <sup>3</sup> havuz)	DOM-24+	3.700,00

Domotic tuz elektroliz cihazı, pH kontrolü ile



DOMOTIC Serisi Tuz Elektroliz Cihazları 50 ila 120m<sup>3</sup> 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.

Klor üretiminin yanında pH kontrolü de yapılmaktadır. pH sensörü, kalibrasyon sıvısı ve prob tüpü 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
12 gr/h (50 m <sup>3</sup> havuz)	DOM-12PH	2.240,00
32 gr/h (120 m <sup>3</sup> havuz)	DOM-32PH	2.740,00

## IDEGIS TECHNO SERİSİ TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMLERİ

Tecno tuz elektroliz cihazı



TECNO Serisi Tuz Elektroliz Cihazları 25 ila 160m<sup>3</sup> 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
40 gr/h (160 m <sup>3</sup> havuz)	DT-40	2.300,00

# DEZENFEKSİYON 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
7 gr/h (25 m <sup>3</sup> havuz)	DT-7PH	1.755,00
12 gr/h (50 m <sup>3</sup> havuz)	DT-12PH	1.870,00
21 gr/h (80 m <sup>3</sup> havuz)	DT-21PH	2.250,00
30 gr/h (120 m <sup>3</sup> havuz)	DT-30PH	2.380,00
40 gr/h (160 m <sup>3</sup> havuz)	DT-40PH	2.800,00

## IDEGIS TUZ ELEKTROLİZ SİSTEMİ AKSESUARLARI



	Kod	Birim Fiyat Euro
Elektrot haznesi	R-127	82,66
Poolstation	PS-001	1.040,00

## SERİ 200 OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

- 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
pH kontrol cihazı	RPH-200	575,00
pH kontrol cihazı (dozaj pompası dahil)	RPH-201	695,00



ORP	Kod	Birim Fiyat Euro
ORP kontrol cihazı	RMV-200	640,00
ORP kontrol cihazı (dozaj pompası dahil)	RMV-201	810,00

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

## 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 azalma 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 etkili suyu daha konforlu hale getirir.
- Ozon bu kadar çok iş yaparken, klorda %90'a varan tasarruf sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Euro
DEL OZONE 25 100 m <sup>3</sup> 'e kadar havuzlar için	EC-10	1.800,00
DEL OZONE 50 200 m <sup>3</sup> 'e kadar havuzlar için	EC-20	2.250,00
DEL OZONE 100 400 m <sup>3</sup> 'e kadar havuzlar için	EC-40	3.150,00
MDV ve Montaj Kiti	MDV-10	1.270,00
Universal ventüri enjektör kiti (bypass li)	9-0210-11	2.170,00

## EKONOMİK DOZAJ POMPALARI VE KONTROL AKSESUARLARI

### Ekonomik pH/Redox yedek elektrotları



Ekonomik	Kod	Birim Fiyat Euro
pH elektrotu	00043011	125,00
Rx elektrotu	00043012	135,00

### Ekonomik kimyasal bidonlar



Poliyeten	Kod	Birim Fiyat Euro
100 lt	01314-M	90,00
200 lt	01314-Y	140,00
300 lt	01314-E	240,00

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



## 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
2 l/h 12 bar	E04CA1202857	200,00
5 l/h - 9 bar	E04CA0905857	200,00
10 l/h - 11 bar	E04CA0410857	200,00

### 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
2 l/h 11 bar	E01CA1102857	240,00
5 l/h - 8 bar	E01CA0805857	240,00
10 l/h - 2 bar	E01CA0210857	240,00

## EKONOMİK DOZAJ REGÜLATÖRLERİ

### 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
Peristaltik ph dozaj regülatörlü tuz cihazı kontrol sistemi (komple)	11202015	850,00

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



508AA0116857



48327M



5110A0210857



48301M-RX



## EKONOMİK DOZAJ REGÜLATÖRLERİ 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.

Elektrot probu ile birlikte	Kod	Birim Fiyat Euro
Micro Rx regülatörü	509AA0116857	370,00
Micro pH regülatörü	508AA0116857	370,00
Micro Rx regülatörü panel üzerine monteli + ön filtrelili	48327M-RX	640,00
Micro pH regülatörü panel üzerine monteli + ön filtrelili	48327M-PH	640,00

### 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
Membranlı Rx regülatörü - 10 l/h, 2 bar	5110A0210857	450,00
Membranlı pH regülatörü - 5 l/h, 2 bar	5100A0205857	450,00
Membranlı Rx regülatörü - 10 l/h, 2 bar panel üzerine monteli + ön filtrelili	48301M-RX	700,00
Membranlı pH regülatörü - 5 l/h, 2 bar panel üzerine monteli + ön filtrelili	48301M-PH	700,00

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

1 adet peristaltik pH regülatörü 3 l/h - 1 bar, 1 adet peristaltik Rx regülatörü 3 l/h - 1 bar, 1 adet filtrelili ve 1 adet şeffaf elektrot taşıyıcı hazneleri, pH elektrodu ve Rx elektrodu, 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
Peristaltik dozaj pompalı panel-(Wi-Fi bağlantı imkanı ile )	48327W	1.450,00

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



## 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
Membran dozaj pompalı panel	48301-M	1.090,00

### 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
Peristaltik dozaj pompalı panel	48327M	1.090,00

Dijital, pH/Redox kontrollü, 2 adet peristaltik pompalı, pH/Redox sensörlü, kalibrasyon sıvılı, emme basma aksesuarları ile birlikte komple set

### Dose Pool Panel (Wi-Fi Kontrol)

Dijital, 1,5 - 5 lt/saat 1.5 bar pH/Redox peristaltik dozaj PoolDose Panel pompalı, pH/Redox sensörlü, 0 ÷ 14 pH o + 999mV.Wifi Kontrollü göstergeli, sensör tutucuları ve kalibrasyon sıvıları ile birlikte otomatik pH/Redoks ölçüm kontrol sistemi. Pompa kafası ve çekvalfler PVDF malzeme (150 m3 havuzlar için)

	Kod	Birim Fiyat Euro
Kemi Dose pool panel Wi-fi Kontrollü	48327W-S	1.575,00

Dijital, 5 it/saat 5 bar pH/Redox selenoid dozaj pompalı, KemiDose Panel pH/Redox sensörlü, 0+14pH/ o+999mV göstergeli, Wifi kontrollü, sensör tutucuları ve kalibrasyon sıvıları ile birlikte otomatik pH/Redox ölçüm kontrol sistemi. Pompa kafası ve çekvalfler PVDF malzeme (500 m3 havuzlar için)

Dijital, pH/Redox kontrollü, 2 adet dozaj pompalı, pH/Redoks sensörlü, kalibrasyon sıvılı, emme basma aksesuarları ile birlikte komple set

	Kod	Birim Fiyat Euro
KerniDose Pool Panel	48301M-S	1.680,00

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



**Blue lagoon**  
UV-C and Pool equipment



## BLUE LAGOON XPERT UV-C DEZENFEKSİYON CİHAZI (ORTA BASINÇ)

2026  
**YENİ**

Blue Lagoon Xpert UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

Aisi 316 paslanmaz gövdeli,tuzlu su ile kullanıma uygun,UL ve ETL sertifikalı,orta basınç UV-C cihazı 9000 saat lamba ömrü ile.

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro
XPERT 400 (400 WATT)	BPM 00401	4.600,00
XPERT 600 (600 WATT)	BPM 00601	6.200,00
XPERT 1000 (1000 WATT)	BPM 01001	13.100,00
XPERT 1500 (1500 WATT)	BPM 01501	13.650,00
XPERT 1500(1500 WATT Manuel Temizlik)	BPM 01502	19.950,00

## BLUE LAGOON BUSTER UV-C CİHAZI (ORTA BASINÇ MANUEL)

Blue Lagoon 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.



	Kod	Birim Fiyat Euro
80 watt ( Ø 114)	BP 7082	2.660,00
140 WATT (Ø 114) (AMALGAM)	BP07133	2.610,00
140 WATT (Ø 154) (AMALGAM)	BP07132	3.795,00
420 WATT (Ø 219)(AMALGAM)	BP07392	6.237,00

## KOMPAKT AOP UV CİHAZI



	Kod	Birim Fiyat Euro
Kompakt AOP UVCihazı 75	BH12752	1.720,00
Kompakt AOP UV Cihazı	BH 12753	1.680,00

## DUBLEX UV-C CİHAZI

Tüm ev hayvanlarına uygundur.Bağlantı elemanları ile beraber.Maksimum basınç 2,5 Bar uzunluk 100 cm. Ø 63



	Kod	Birim Fiyat Euro
80 watt (17 m3/h) (9.000 saat lamba ömrü)	BP 08752	985,00
140 watt (Amalgam)(23m3/h)(16.000 saat ömrü)	BP 08132	1.930,00

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



**Blue lagoon**



## BLUE LAGOON UV-C 4 ALL

Blue Lagoon 4ALL UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

Zaman saati dahil,tüm havuzlara uygun,yatay ve dikey montaj,yeni ve eski havuz tesisatlarına kolayca monte olanağı, maksimum basınç 2 Bar,uzunluk 100 cm,çap 70 mm

Blue Lagoon	Kod	Birim Fiyat Euro
40 W (11m3/h)(9000 saat lamba ömrü)	<b>BD01402</b>	<b>915,00</b>
75 W (16m3/h)(9000 saat lamba ömrü)	<b>BD01752</b>	<b>945,00</b>
130 W (Amalgam)(22m3/h)(16.000 saat lamba ömrü)	<b>BD01132</b>	<b>1.635,00</b>

## BLUE LAGOON INOX UV-C

Blue Lagoon INOX UV-C ultraviole dezenfeksiyon sistemi

316 L paslanmaz çelik gövde,zaman saati ve flow switch ile beraber,Maksimum basınç 5 Bar,100 cm uzunluğunda Ø 114 mm çapında

	Kod	Birim Fiyat Euro
75 watt ( 18 m/h) ,5 bar 9000 saat lamba ömrü	<b>BP02752</b>	<b>3.350,00</b>
130 WATT (22 m3/h)Amlagam,5 Bar14.00 saat lamba ömrü	<b>BP02132</b>	<b>4.450,00</b>

## BLUE LAGOON SIGNAL UV-C

316 L paslanmaz çelik gövde,zaman saati ve flow switch ile beraber 2 Bar,100 cm uzunluğunda Ø 70 mm çapında

	Kod	Birim Fiyat Euro
40 W(11m3/h) 9000 Saat lamba ömrü	<b>BH 11402</b>	<b>960,00</b>
75 W(16m3/h) 9000 Saat lamba ömrü	<b>BH 11752</b>	<b>980,00</b>
130 W(22m3/h) Amalgam 16.000 Saat lamba ömrü	<b>BH 11132</b>	<b>1.640,00</b>

## TECH UV-C BAKIR İLE İYONİZASYON

316 L paslanmaz çelik gövde,2,5 Bar, Ø =70 mm L= 100 cm

	Kod	Birim Fiyat Euro
40 watt (11 m3/h) (9.000 saat lamba ömrü)	<b>BH 04402</b>	<b>1.864,00</b>
75 watt(16m3/h)(9.000 saat ömrü)	<b>BH 04752</b>	<b>2.040,00</b>



# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ



## INOX DÜŞÜK BASINÇ UV LAMBA SİSTEMLERİ/ÇOKLU LAMBALI

Blue Lagoon düşük basınç UV-C ultraviyole dezenfeksiyon sistemi

316 L paslanmaz çelik gövde,16.000 saat lamba ömrü



	Kod	Birim Fiyat Euro
INOX 400-204 2X200 W 85 m3/h	<b>INOX 400-204</b>	<b>LFS</b>
INOX 400-168 3X140 W 49 m3/h	<b>INOX 420-168</b>	<b>8.525,00</b>
INOX 600-219 3X200 W 133 m3/h	<b>INOX 600-219</b>	<b>LFS</b>
INOX 975-306 3X325 W 531 m3/h	<b>INOX 975-306</b>	<b>LFS</b>
INOX 1950-306 6X325 W 531 m3/h	<b>INOX 1950-306</b>	<b>LFS</b>

## INOX DÜŞÜK BASINÇ UV LAMBA SİSTEMLERİ

PRO INOX serisi 316 L paslanmaz çelik gövde,16.000 saat lamba ömrü



	Kod	Birim Fiyat Euro
INOX 40-76,40 W 3 m3/h	<b>INOX 40-76</b>	<b>3.640,00</b>
INOX 75-76,75 W 12 m3/h	<b>INOX 75-76</b>	<b>3.830,00</b>
INOX 140-76,140 W 12 m3/h	<b>INOX 140-76</b>	<b>4.300,00</b>
INOX 75-114,75 W 22m3/h	<b>INOX 75-114</b>	<b>4.800,00</b>
INOX 140-114 140 W 22m3/h	<b>INOX 140-114</b>	<b>4.700,00</b>
INOX 200-76,200 W 22 m3/h	<b>INOX 200-76</b>	<b>5.150,00</b>
INOX 200-154,200 W 37 m3/h	<b>INOX 200-154</b>	<b>7.430,00</b>
INOX 400-54,400 W 5,5 M3/h	<b>INOX 400-54</b>	<b>LFS</b>
INOX 400-76,400 W 22 m3/h	<b>INOX 400-76</b>	<b>LFS</b>

## INOX OPTIGUARD UV SİSTEMLERİ

316 L paslanmaz çelik gövde,12 Bar'a dayanan basınç,16.000 saat lamba ömrü ,JP 67 koruma



	Kod	Birim Fiyat Euro
OPTIGUARD 2.4 ,191 M3/h ,6X400 W	<b>Optiguard 2.4</b>	<b>LFS</b>
OPTIGUARD 4.0 ,339 M3/h ,10X400 W	<b>Optiguard 4.0</b>	<b>LFS</b>
OPTIGUARD 7.2 ,530 M3/h ,18X400 W	<b>Optiguard 7.2</b>	<b>LFS</b>
OPTIGUARD 9.6 ,763 M3/h ,24X400 W	<b>Optiguard 9.6</b>	<b>LFS</b>
OPTIGUARD 13.6 ,1727 M3/h ,34X400 W	<b>Optiguard 13.6</b>	<b>LFS</b>

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

2026  
**YENİ**



**Blue lagoon**  
UV-C and Pool equipment

## HDPE DÜŞÜK BASINÇLI UV SİSTEMLERİ

Hdpe düşük basınçlı UV sistemleri

316 L paslanmaz çelik gövde,16.000 saat lamba ömrü

	Kod	Birim Fiyat Euro
HDPE 40-75 SUT 12 m <sup>3</sup> /h, 1x40 W	HDPE 40-75 SUT	1.740,00
HDPE 80-75 SUT 12 m <sup>3</sup> /h, 1x80 W	HDPE 80-75 SUT	1.970,00
HDPE 75-110 SUT 22 m <sup>3</sup> /h, 1x75 W	HDPE 75-110 SUT	2.680,00
HDPE 140-110 SUT 22 m <sup>3</sup> /h, 1x140 W	HDPE 140-110 SUT	3.160,00
HDPE 200-110 SUT 22 m <sup>3</sup> /h, 1x200 W	HDPE 200-110 SUT	3.440,00
HDPE 200-160 SUT 37 m <sup>3</sup> /h, 1x200 W	HDPE 200-160 SUT	3.840,00
HDPE 400-200 SUT 79 m <sup>3</sup> /h, 2x200 W	HDPE 400-200 SUT	5.800,00
HDPE 600-225 SUT 129 m <sup>3</sup> /h, 3x200 W	HDPE 600-225 SUT	7.540,00
HDPE 975-315 SUT 445 m <sup>3</sup> /h, 3x325 W	HDPE 975-315 SUT	14.480,00
HDPE 1950-315 SUT 445 m <sup>3</sup> /h, 6x325 W	HDPE 1950-315 SUT	18.750,00



**ELEGRO**  
ENGINEERING



## ELEGRO HAVUZ SUYU ELEKTRİKLİ ISITICILARI

### Elegro 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 1m<sup>3</sup>/h, 9-24kW arasındaki cihazlar için 4m<sup>3</sup>/h'dir. Maksimum debi: 17m<sup>3</sup>/h  
Tavsiye edilen debi: 10m<sup>3</sup>/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
6 kW Monofaze/Trifaze	E2-V-6	1.045,00
9 kW Monofaze/Trifaze	E2-V-9	1.080,00
12 kW Monofaze/Trifaze	E2-V-12	1.090,00
15 kW Trifaze	E2-3-15	1.100,00
18 kW Trifaze	E2-3-18	1.200,00
24 kW Trifaze	E2-3-24	1.275,00
Dijital Kontrol	Kod	Birim Fiyat Euro
15 kW Trifaze	E2-D3-15	1.360,00
18 kW Trifaze	E2-D3-18	1.500,00
24 kW Trifaze	E2-D3-24	1.550,00

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

Minimum debi 3-6kW arasındaki cihazlar için 1m<sup>3</sup>/h, 9-24kW arasındaki cihazlar için 4m<sup>3</sup>/h'dir. Maksimum debi: 17m<sup>3</sup>/h  
Tavsiye edilen debi: 10m<sup>3</sup>/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
6 kW trifaze	FL2-3-6	680,00
9 kW trifaze	FL2-3-9	695,00
9 kW monofaze	FL2-1-9	695,00
12 kW trifaze	FL2-3-12	705,00
15 kW trifaze	FL2-3-15	720,00
18 kW trifaze	FL2-3-18	730,00
24 kW trifaze	FL2-3-24	775,00

# HAVUZ SUYU ISITMASI

**ELECRÖ**  
ENGINEERING



## ELECRÖ HAVUZ SUYU ELEKTRİKLİ ISITICILARI

### Optima Compact dijital ekran elektrikli havuz suyu ısıtıcısı

Titanyum veya özel alaşım opsiyonlu rezistans. Titanyum gövde.  
Minimum debi 3-6 kW için 1 m<sup>3</sup>/h, 9-24 kW için 4 m<sup>3</sup>/h'dir. Maksimum debi 17 m<sup>3</sup>/h.  
Dokunmatik kontrol paneli gövde üzerine monte edilmiştir. Bağlantı parçaları ile beraber sevki edilir (1 1/2").

Titanyum ısıtıcı eleman	Kod	Birim Fiyat Euro
6kW monofaze/trifaze, titanyum	OCPD-V-6	1.570,00
9kW monofaze/trifaze, titanyum	OCPD-V-9	1.600,00
12kW monofaze/trifaze, titanyum	OCPD-V-12	1.635,00
15kW trifaze, titanyum	OCPD-3-15	1.660,00
18kW trifaze, titanyum	OCPD-3-18	1.755,00
24kW trifaze, titanyum	OCPD-3-24	1.800,00

### Titan Optima dijital ekran (titanyum) elektrikli havuz suyu ısıtıcısı

Komple titanyum (ısıtıcı eleman + akış borusu), Minimum debi 12 m<sup>3</sup>/h, Maksimum debi 45 m<sup>3</sup>/h  
Tavsiye edilen debi 30 m<sup>3</sup>/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
18kW trifaze	CP-TS-18	3.250,00
24kW trifaze	CP-TS-24	3.300,00
30kW trifaze	CP-TS-30	3.375,00
36kW trifaze	CP-TS-36	4.050,00
45kW trifaze	CP-TS-45	4.200,00
54kW trifaze	CP-TS-54	4.325,00
60kW trifaze	CP-TS-60	4.500,00
72kW trifaze	CP-TS-72	5.500,00
96kW trifaze	CP-TS-96	7.000,00
120kW trifaze	CP-TS-120	8.700,00



## ELECRÖ 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 sevki edilir.

Titanyum ısıtıcı eleman	Kod	Birim Fiyat Euro
30 kW	G2-HE-30T	530,00
49 kW	G2-HE-49T	690,00
85 kW	G2-HE-85T	820,00
122 kW	G2-HE-122T	1.040,00



### 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 sevki edilir.

Özel Alaşım ısıtıcı eleman (S/S)	Kod	Birim Fiyat Euro
85 kW	G2İ-HE-85	580,00

Not: Stoklarla sınırlıdır.



# HAVUZ SUYU ISITMASI

## HAVUZ SUYU EŞANJÖRLERİ (SU/SU)

### Ekonomik plakalı ısı eşanjörleri (su/su)

AISI-316 paslanmaz çelikten mamul



	Kod	Birim Fiyat Euro
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
28kW	MF80	300,00
40kW	MF135	330,00
60kW	MF200	380,00
75kW	MF260	410,00
120kW	MF400	725,00

# KAPALI HAVUZ ORTAM NEM ALMA CİHAZLARI



## 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
75 kg / 24 h	<b>MDH75A</b>	<b>4.500,00</b>
125 kg / 24 h	<b>MDH125A</b>	<b>5.300,00</b>
170 kg / 24 h	<b>MDH170A</b>	<b>6.200,00</b>



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. Ankraj bağlantıları ve numaralar hariçtir.



AISI 304	Kod	Birim Fiyat Euro
Yükseklik: 400 mm	00145-Y	850,00
Yükseklik: 700 mm	00144-Y	950,00

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro
Yükseklik: 400 mm	00145316-Y	1.000,00
Yükseklik: 700 mm	00144316-Y	1.200,00

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
500 x 500 x 450 mm	PS101 (SS304)	650,00
633 x 500 x 650 mm	PS201 (SS304)	650,00

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro
500 x 500 x 450 mm	PS101 (SS316)	825,00
633 x 500 x 650 mm	PS201 (SS316)	925,00

## 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
Yükseklik: 1800 mm	Ç-56993	1.350,00

AISI 316	Kod	Birim Fiyat Euro
Yükseklik: 1800 mm	Ç-56994	1.450,00

Süper ekonomik can simidi

Strafordan mamul can simidi.



	Kod	Birim Fiyat Euro
21"(54 cm) Beyaz renkli	SR01BU	55,00
30"(76 cm) Turuncu renkli	SR04	85,00

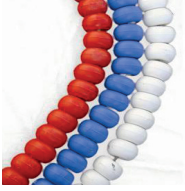
Süper ekonomik hayat kurtarma ilmiği



	Kod	Birim Fiyat Euro
AISI-304 paslanmaz çelikten mamul	ALH01BU	50,00

# OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI

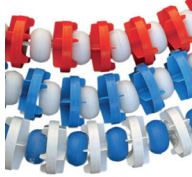
## SÜPER EKONOMİK SEPARATÖRLER



### Süper ekonomik Roma model separatör

Roma tip separatör parçaları plastik ip üzerinde düzenlenmiştir.

Roma model separatör	Kod	Birim Fiyat Euro
25 m Kırmızı - Beyaz	67620-Y	360,00
50 m Kırmızı - Beyaz	67622-Y	700,00



### Süper ekonomik Seul model separatör

Seul tip separatör parçaları plastik ip üzerinde düzenlenmiştir.

Seul model separatör plastik ipli	Kod	Birim Fiyat Euro
25 m Kırmızı - Beyaz	00196-E	700,00
50 m Kırmızı - Beyaz	Ç-67002	1.350,00



### Süper ekonomik Moscow model separatör

Moscow tip separatör parçaları plastik ip üzerinde düzenlenmiştir.

Moscow model separatör	Kod	Birim Fiyat Euro
25 m Kırmızı - Beyaz	67625-Y	750,00
50 m Kırmızı - Beyaz	00192-Y	1.450,00

## 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
Uzunluk: 1.2 m	Ç-58860	1.500,00
Uzunluk: 1.8 m	Ç-58859	1.800,00

# OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI

## EKONOMİK ANKRAJLAR

### Ekonomik askı kancası

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



Ø 42 mm	Kod	Birim Fiyat Euro
Su üstü askı kancası	00140-Y	57,00

### Ekonomik düz/eğik ankrajlar

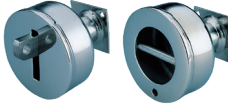
Zurich-Wiesbaden sistemi için AISI-304'den imal edilmiştir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 43 mm boru için (Düz)	00141-Y	57,00
Ø 43 mm boru için (Eğik)	00142-Y	57,00

### Ekonomik AISI 304 ankraj

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



Duvar tipi	Kod	Birim Fiyat Euro
Beton havuzlar için, düz ankraj	00143Y	74,00
Beton havuzlar için, askılı ankraj	00143YY	74,00

## EKONOMİK SEPARATÖR GERDİRİCİLERİ

### Ekonomik sarmal separatör gerdircisi

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



Sarmal separatör gerdircisi	Kod	Birim Fiyat Euro
Sarmal gerdirci	Ç-00207	130,00

### Ekonomik vidalı separatör gerdircisi

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



Vidalı separatör gerdircisi	Kod	Birim Fiyat Euro
Vidalı gerdirci	Ç-01468	85,00

### Ekonomik düz separatör kancası

AISI 304 paslanmaz, çelikten imal edilmiştir.



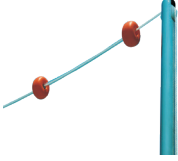
Separatör için düz kanca	Kod	Birim Fiyat Euro
Düz kanca	00207-Y	22,00

# OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI

## SÜPER EKONOMİK YARIŞ İKAZ SİSTEMLERİ

### Süper ekonomik yarış 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
Havuz genişliği 12,5 m. için Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz topları ile beraber	<b>19954L125-Y</b>	<b>250,00</b>
Havuz genişliği 25 m. için. Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz topları ile beraber	<b>19954L250-Y</b>	<b>325,00</b>

### Süper ekonomik geri dönüş ikaz seti

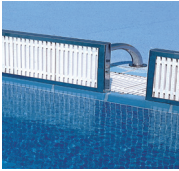
İki adet (AISI - 304 kalite) paslanmaz çelik 1,8 m yüksekliğinde borudan imal edilmiştir. Ankrajlar fiyatlara dahil değildir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
Havuz genişliği 12,5 m. için Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz bayrakları ile beraber	<b>19955L125-Y</b>	<b>320,00</b>
Havuz genişliği 25 m. için. Ø43 mm. 2 adet boru ve ikaz bayrakları ile beraber	<b>19955L250-Y</b>	<b>400,00</b>

### Süper ekonomik dönme panelleri

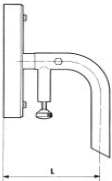
AISI - 304 paslanmaz çelikten mamul 300 mm yüksekliğinde panel. Panel desteği hariçtir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
Uzunluk: 2 m	<b>00137-Y</b>	<b>510,00</b>
Uzunluk: 2,5 m	<b>00138-Y</b>	<b>620,00</b>

### Süper ekonomik dönme panel desteği

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



	Kod	Birim Fiyat Euro
Lütfen sipariş verirken "L" ve "H" ile ölçülerini belirtin	<b>00139-Y</b>	<b>375,00</b>

# OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI



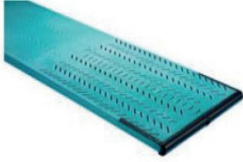
## ALÜMİNYUM ATLAMA TRAMPLENLERİ

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

### Maxiflex - Model B

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

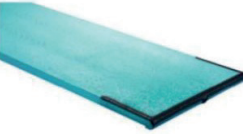
16' Maxi-B, denge noktasından dalış ucuna doğru incelik ve daralır. Konik yapısı, tahtanın esneme esnasında kavışmasına izin vererek sıçrama etkisini artırır. Maxi-B'yi diğer modellerden ayıran şey, tahtanın uç kısmında 189 yarığa sahip olmasıdır.



	Kod	Birim Fiyat Euro
L = 40,6 cm (16')	<b>66-231-330</b>	<b>LFS</b>

### Duraflex

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

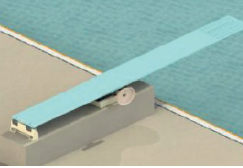


	Kod	Birim Fiyat Euro
L = 40,6 cm (16')	<b>66-231-326</b>	<b>LFS</b>

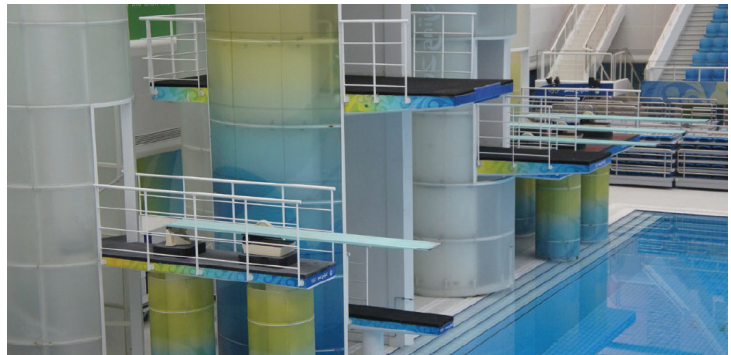
### Kısa Platformlar

Duraflex kısa platform, Duraflex alüminyum sıçrama tahtalarının montajı için sağlam bir temel sağlamak üzere tasarlanmıştır. Beton temelimize 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
Kolsuz	<b>70-231-524</b>	<b>LFS</b>
Kollu	<b>70-231-520</b>	<b>LFS</b>



# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

## SÜS HAVUZU NOZULLARI

### Komet Su Jeti Nozulları (Sarı Üzeri Krom Kaplama)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
3/6 T	3/8"	FKOM3/6T	22,00
5/8 T	1/2"	FKOM5/8T	40,00
8/10 T	3/4"	FKOM8/10T	30,00
10/12 T	1"	FKOM10/12T	46,00
15/17 T	1 1/2"	FKOM15/17T	85,00
20/20 T	2"	FKOM20/20T	130,00

### Gayzer Su Köpüğü Nozulları (Paslanmaz)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
20 T	1"	FGAYZER20T	70,00
40 T	1 1/2"	FGAYZER40T	82,00
60 T	2"	FGAYZER60T	110,00
80 T	2 1/2"	FGAYZER80T	200,00
100 T	3"	FGAYZER100T	260,00

### Kaskad Su Köpüğü Nozulları (Sarı Döküm)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
50 T	1"	FKASPIR50	72,00
70 T	2½"	FKASPIR70	120,00
90 T	2"	FKASPIR90	160,00

### Çağlayan Kaskat Nozulları (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
50 T	1"	FKAS50	50,00
70 T	1 1/2"	FKAS70	60,00
90 T	2"	FKAS90	90,00
110 T	2 1/2"	FKAS110	150,00
130 T	3"	FKAS130	210,00

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

## SÜS HAVUZU NOZULLARI

### Şampanya Köpüğü Nozulları (Paslanmaz)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
35-10E	1"	FŞAM35-10E	35,00
55-10E	1"	FŞAM55-10E	82,00
55-15E	1 1/2"	FŞAM55-15E	85,00
75-20E	2"	FŞAM75-20E	470,00

### Şampanya Köpüğü Nozulları (Sarı Döküm)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
20-10E	1/2"	FŞAMS20-10E	75,00
25-10E	3/4"	FŞAMS25-10E	105,00
30-10E	1"	FŞAMS30-10E	155,00
55-15E	1 1/2"	FŞAMS55-15E	410,00

### Film Fiskiye



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
Paslanmaz	1"	FFİLMP	120,00

### Su Köpüğü Nozulları (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
744 P	1"	FSUKÖP4	130,00
746 P	1 1/2"	FSUKÖP6	165,00
747 P	2"	FSUKÖP7	200,00

### Parmak Yelpaze Fiskiye



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
Paslanmaz 7'li	1"	FLD7YELPAZE	160,00
Pirinç döküm 9'lu	1"	FLDYELPAZE	185,00

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

## SÜS HAVUZU NOZULLARI

### Su Çanı Nozulları (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
30-10 T	1"	FSUÇ30-10T	110,00
45-10 T	1"	FSUÇ45-10T	120,00
60-10 T	1"	FSUÇ60-10T	135,00
110-10 T	1"	FSUÇ110-10T	150,00

### Volkan Nozul



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
Pirinç	1"	VF1P	180,00
Pirinç	1"	VF1	350,00

### Döner Tip Nozul (Paslanmaz Çelik)



	Giriş	Kod	Birim Fiyat Euro
Tek kollu	1 1/2"	FDÖN1	160,00
5 kollu	1 1/2"	FDÖN4	240,00
6 kollu	1 1/2"	FDÖN6	260,00



# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR



## 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
PHOSPAT® CIO	<b>MBCIO</b>	<b>650,00</b>

## 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 tıkayabileceğinden 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
PHOSPAT® 1 (1.100 lt/h)	<b>MB576</b>	<b>2.000,00</b>
PHOSPAT® 3 (3.300 lt/h)	<b>MB577</b>	<b>4.700,00</b>
PHOSPAT® 10-15 (6.000 lt/h)	<b>MB578</b>	<b>13.400,00</b>

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR



## 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
M 800 - 12V - $h_{max}$ : 1,3 m, 14 W	186/001390	220,00
M 1200 - 12V - $h_{max}$ : 1,8 m, 20 W	186/001391	240,00
M 1600 - 12V - $h_{max}$ : 2,2 m, 25 W	186/001392	250,00

### 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
eco-X2 4500	156/005000	650,00
eco-X2 7500	156/005001	950,00
eco-X2 10000	156/005002	1.030,00
eco-X2 13000	156/005003	1.210,00
eco-X2 16000	156/005004	1.450,00

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

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

Messner  
moving water...



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 kablo su vardır. 230V / 50Hz bağlantı adaptörleri ile beraber, giriş çıkış bağlantıları dıştan dışlıdır.

	Kod	Birim Fiyat Euro
eco-X2 plus 10000	156/005006	900,00
eco-X2 plus 15000	156/005007	1300,00

Teknik Özellikler	1000	1500
Debi	9,9 m <sup>3</sup> /h	14,7 m <sup>3</sup> /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 kablo su vardır.



	Kod	Birim Fiyat Euro
power-X2 4000	156/005040	750,00
power-X2 6000	156/005041	800,00
power-X2 8000	156/005042	1.075,00
power-X2 10000	156/005043	1.180,00
power-X2 14000	156/005044	1.400,00

Teknik Özellikler	4000	6000	8000	10000	14000
Debi	4,1 m <sup>3</sup> /h	6,2 m <sup>3</sup> /h	8,1 m <sup>3</sup> /h	10,0 m <sup>3</sup> /h	14,0 m <sup>3</sup> /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

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

**Messner**  
moves water...



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 dışlıdır. 10 mt kablosu vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro
system-X 750	156/001375	200,00
system-X 1000	156/001376	230,00
system-X 1501	156/001377	275,00
system-X 3000	156/001379	350,00
system-X 4000	156/001380	435,00

Teknik Özellikler	750	1000	1501	3000	4000
Debi	0,8 m <sup>3</sup> /h	1,1 m <sup>3</sup> /h	1,5 m <sup>3</sup> /h	3,0 m <sup>3</sup> /h	4,0 m <sup>3</sup> /h
Güç	15 W	18 W	30 W	45 W	60 W
Basma Yüksekliği	1,3 m	1,5 m	2,1 m	2,7 m	2,9 m
Boyutlar (mm)	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	½"	½"	½"	¾"	¾"
Çaplar			Ø 25	Ø 32	Ø 32

### Gölet Pompaları için Trafolar

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
1 W - 20 W	186/002986	140,00
21 W - 50 W	186/002987	165,00



### Messner Ekipmanları

	Kod	Birim Fiyat Euro
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 Fiskiye Nozul başlığı	104/001520	32,00



# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR



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 kablolu vardır.

	Kod	Birim Fiyat Euro
eco-Tec2 7500	156/005021	800,00
eco-Tec2 10000	156/005022	955,00
eco-Tec2 13000	156/005023	1.12500
eco-Tec2 16000	156/005024	1.240,00
eco-Tec2 20000	156/005025	1.800,00

Teknik Özellikler	7500	10000	13000	16000	20000
Debi	7,3 m <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /h	12,6 m <sup>3</sup> /h	15,4 m <sup>3</sup> /h	19,6 m <sup>3</sup> /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 kablolu vardır.



%0-100 ayarlanabilir  
3 yollu manifold

	Kod	Birim Fiyat Euro
system-Tec 1000	156/005080	240,00
system-Tec 2000	156/005081	310,00
system-Tec 3000	156/005082	345,00

Teknik Özellikler	1000	2000	3000
Debi	1,2 m <sup>3</sup> /h	2,1 m <sup>3</sup> /h	3,2 m <sup>3</sup> /h
Güç	25 W	45 W	55 W
Basma Yüksekliği	1,80 m	2,50 m	2,55 m
Elektrik bağlantısı	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
Çıkış	½"	½"	¾"
Çaplar	Ø 20/25	Ø 20/25	Ø 20/25

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

Messner  
moves water...



## 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 kirleticiler 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. 3m<sup>3</sup>/h ila 39m<sup>3</sup>/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 60m<sup>2</sup>'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 37,5cm ve maks. 90cm'dir. 20cm çapında ve 1 ½" dıştan dışlı bağlantıya sahiptir. Skimmer, ø36cm stant, teleskopik ayak, ø40/50 hortum nozulu, reduksiyon soketi ve 2 adet reduksiyon rakoru dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Tele Skimmer 200	168/002399	325,00



### Yüzen Tip Skimmer 140

Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 20lt/dk ve maks. 50lt/dk'dır. 2m<sup>3</sup>/h ila 6m<sup>3</sup>/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 30m<sup>2</sup>'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 24cm'dir. 14cm çapında ve 1" içten dışlı bağlantıya sahiptir. Skimmer ve soketi dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Skimmer 140	168/002393	260,00



### Yüzen Skimmer 140

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
Yüzen Skimmer 140	168/002394	270,00



### Yüzen Tip Skimmer 200

Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 50lt/dk ve maks. 300lt/dk'dır. 3m<sup>3</sup>/h ila 39m<sup>3</sup>/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 60m<sup>2</sup>'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 43cm'dir. 20cm çapında ve 1 1/4" dıştan dışlı bağlantıya sahiptir. Skimmer, filtre sepeti, stant ve ø32 hortum nozulları dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Skimmer 200	168/002396	250,00



### Yüzen Tip Tüp Skimmer 200

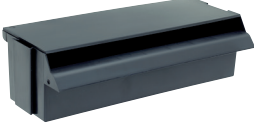
Siyah plastik malzemeden imal edilmiştir. Tavsiye edilen efektif debi min. 50lt/dk ve maks. 300lt/dk'dır. 3m<sup>3</sup>/h ila 39m<sup>3</sup>/h debideki pompalar ile birlikte kullanılabilirler. 60m<sup>2</sup>'ye kadar su yüzeyi için 1 adet kullanılmalıdır. Gerekli min. su derinliği 25cm'dir. 20cm çapında ve ø125 bağlantıya sahiptir. Skimmer ve filtre sepeti dahildir.

	Kod	Birim Fiyat Euro
Tüp Skimmer 200	168/002397	210,00



# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

Messner  
moves water...



## 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 yapıstırıcı dahildir. Sağlam gövde yapısı sayesinde dekoratif taş gibi meteryalleri taşıyabilir.

Plastik şelale	Kod	Birim Fiyat Euro
Şelale 285 x 125 x 80	162/002130	200,00
Şelale 380 x 200 x 190	162/002121	330,00

### 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
Mini Versay Su Gösteri Seti	160/001903	6.000,00
Mini Versay Yüzer Şamandıra Seti	160/001912	LFS

### 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 kablosu, 4 farklı renkte (kırmızı,sarı,yeşil,mavi) lensleri, yer kazığı, standı ve 20VA trafosu ile birlikte.

	Kod	Birim Fiyat Euro
UWL 1220/5 halojen lamba 20W	170/002896	150,00



### 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 kablosu, 4 farklı renkte (kırmızı,sarı,yeşil,mavi) lensleri,standı ile birlikte. Trafo hariç.

	Kod	Birim Fiyat Euro
UWL 1220/5 halojen lamba 50W klipsli	170/002882	95,00



### UWL 3'lü halojen lamba setleri

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
UWL 3x20W Set 70VA trafo'lu	170/002915	330,00



# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR



Messner  
moves water...

## MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

### Fiskiyeler

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



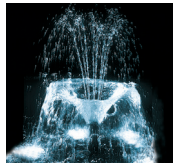
Volkan Fiskiye, 2 sıralı



Pompa tipi	Volkan Fiskiye 2 sıralı		Volkan Fiskiye özel		Halka Fiskiye	
	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		



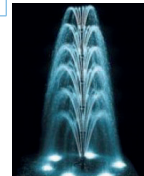
Pompa tipi	Calyx Fiskiye Vario		Köpük Fiskiye	Çan Fiskiye	
	su çapı cm	su yüks. cm	su yüksekliği cm	su çapı cm	su yüks. cm
system X-750	Ø 20	20			
system X-1000	Ø 20	20			
system X-1500	Ø 35	25		Ø 50	30
system X-2500	Ø 40	30	32	Ø 50	30
system X-3000	Ø 40	30	45	Ø 60	30
system X-4000	Ø 45	30	50	Ø 70	55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



Plastik fiskiyeler	Kod	Birim Fiyat Euro
Volkan fiskiye, 2 sıralı	150/001060	30,00
Volkan fiskiye, özel	150/001070	32,00
Volkan fiskiye, 3 sıralı	150/001090	33,00
Parmak nozul 1/2"	150/001212	65,00
Halka fiskiye	150/001220	33,00
Halka fiskiye 2 sıralı	150/001230	33,00
Calyx fiskiye, Vario	150/001180	50,00
Köpük fiskiye	150/001170	43,00
Çan fiskiye	150/001240	51,00
Yıldız fiskiye	150/001291	35,00



Çan Fiskiye



Yıldız Fiskiye

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR



**Messner**  
MOVES WATER...

## MESSNER SÜS HAVUZU EKİPMANLARI

### Fiskiyeler

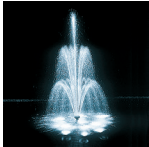
Messner gölet pompaları ile kullanıma uygun, 1" ila 1 1/4" dıştan dişli bağlantıya sahip, plastik ve paslanmaz çelikten imal edilmiş fiskiyeler. Tavsiye edilen farklı pompa türlerine göre değişen su yükseklik ve çap değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.



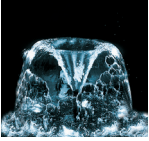
Köpük Fiskiyeye 1"



Özel Köpük Fiskiyeye 1"



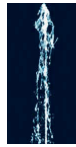
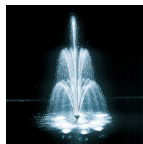
Volkan Fiskiyeye 1"



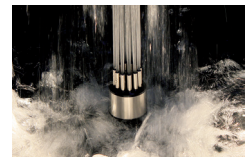
Calyx Fiskiyeye 1"



Su Sütunu Fiskiyeye 1"



Gayzer Fiskiyeye



Pompa tipi	Köpük Fiskiyeye	Özel Köpük F.	Halka Fiskiyeye	
	su yüks. cm	su yüks. cm	su çapı cm	su yüks. cm
power-X2/power-Tec2 4000	22	30	Ø 70	45
power-X2/power-Tec2 6000	50	70	Ø 80	45
power-X2/power-Tec2 8000	70	85	Ø 90	45
power-X2/power-Tec2 10000	95	120	Ø 105	45
power-X2/power-Tec2 14000	110	135	Ø 110	45

Pompa tipi	Çan Fiskiyeye 1"-E		Su Sütunu Fiskiyeye 1"-E
	su çapı cm	su yüks. cm	su yüks. cm
power-X2/power-Tec2 4000	Ø 90	45	65
power-X2/power-Tec2 6000	Ø 110	45	140
power-X2/power-Tec2 8000	Ø 110	45	190
power-X2/power-Tec2 10000	Ø 115	45	250
power-X2/power-Tec2 14000	Ø 125	45	300

Plastik/paslanmaz fiskiyeler	Kod	Birim Fiyat Euro
Köpük fiskiyeye 1"-E	152/001151	85,00
Köpük fiskiyeye (paslanmaz) 1"-E	152/001150	200,00
Özel köpük fiskiyeye 1"-E	152/001152	190,00
Calyx fiskiyeye 1"-E	152/001161	110,00
Calyx fiskiyeye (paslanmaz) 1"-E	152/001160	300,00
Çan fiskiyeye 1"-E	152/001041	250,00
Su Sütunu fiskiyeye (paslanmaz) 1"-E	152/001123	250,00
Gayzer fiskiyeye Nikel kaplama	152/001190	260,00

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR



## 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 yapılabilir.

### UV-C 8 watt

8 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 400 x Ø 85 mm olup, 1" içten dışı bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 1500lt/h'dir. 4m<sup>3</sup>'e kadar olan göletler için idealdir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
UV-C 8 Watt	162/002480	310,00

### UV-C 25 watt

25 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 550 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dışı bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 4000lt/h'dir. 12.5m<sup>3</sup>'e kadar olan göletler için idealdir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
UV-C 25 Watt	162/002482	430,00

### UV-C 30 watt

30 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 1000 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dışı bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 6000lt/h'dir. 15m<sup>3</sup>'e kadar olan göletler için idealdir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
UV-C 30 Watt	162/002483	510,00

### UV-C 55 watt

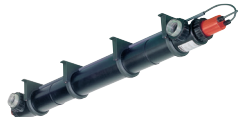
55 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 1000 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dışı bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 8000lt/h'dir. 27.5m<sup>3</sup>'e kadar olan göletler için idealdir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
UV-C 55 Watt	162/002484	630,00

### UV-C 75 watt

75 Watt kapasiteye sahiptir. Boyutları 1000 x Ø 85 mm olup, 1" + 1 1/4" içten dışı bağlantı girişi mevcuttur. Tavsiye edilen efektif debi min. 500lt/h ve maks. 12000lt/h'dir. 37.5m<sup>3</sup>'e kadar olan göletler için idealdir.



	Kod	Birim Fiyat Euro
UV-C 75 Watt	162/002487	720,00

# SÜS HAVUZLARI İÇİN EKİPMANLAR

## 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 (m³/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)

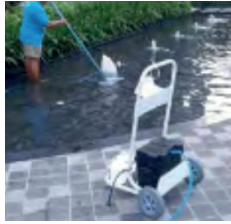
	Kod	Birim Fiyat Euro
Quick Vac 100	HVAC100	LFS

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
Quick Vac 200	HVAC200	LFS

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
Quick Vac XL	HVACXL	LFS



SIĞ HAVUZ VE GÖLETLERDE İDEAL TEMİZLİK



Quick Vac 100



Quick Vac 200



Quick Vac XL

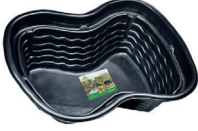
# GÖLET İMALATI



## AMORF SU BAHÇELERİ

PE Mamül, Bahçe Süs Havuzları

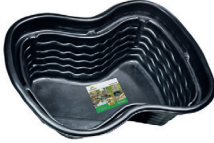
120 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro
120 x 90 x 40 cm	B110-00	270,00 €



500 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro
157 x 125 x 54 cm	B501-00	310,00 €



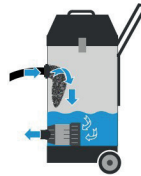
900 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro
150 x 150 x 45 cm, Kare	B084-00	660,00



1000 Litre Hacim	Kod	Birim Fiyat Euro
224 x 150 x 70 cm	B1001-00	720,00 €

## "Perfect" Gözetim Süpürgesi

- 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
Gözetim alanı	10 m <sup>2</sup> 'den büyük gözetimler 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	1.500 €	



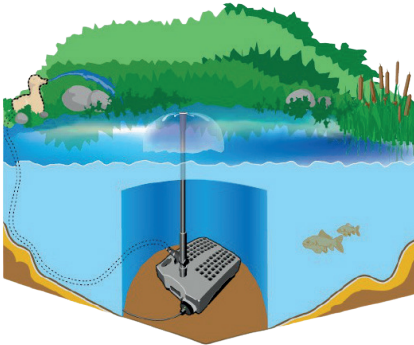
## GÖLETLER İÇİN POMPALI SU ALTI FİLTRELERİ

### All-in-One Su Altı Filtresi

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. Aynı güç beslemesine sahip olan pompa ve UVC dezenfeksiyon cihazı, istenmesi durumunda zaman zaman farklı aralıklarda çalıştırılabilirler. Ayrıca, ayarlanabilir bir fiskiye 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
- Fiskiye açısı ayarlanabilir
- UVC fonksiyon kontrolü
- Ayarlanabilir fiskiye bağlantısı ve 3 adet fisikiyesi 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		
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	350 €	500 €

# GÖLET FİLTRELERİ



## GÖLETLER İÇİN BASINÇLI FİLTRELER

### Basınç Filtresi-Set HLF 4000-00

- 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	
Baliksız gölet hacmi	
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	700 €

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

- 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



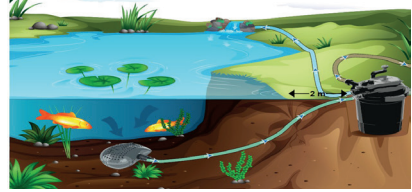
"Easy clean" temizleme işlevi



"Easy clean" hızlı temizleme sistemi



Pompa debi ayar sistemi



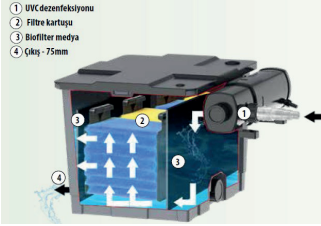
	FPU 10000-00	FPU 20000-00
Baliksız gölet hacmi		
Balıklı hacim	≤ 5.000 L	≤ 10.000 L
Kol göleti	≤ 2.500 L	≤ 5.000 L
UV lambası	11 W	24 W
Yedek lamba	ZF411-00	ZF424-00
Pompa kapasitesi	3,3 m³/h / 40 W	4,9 m³/h / 40 W
Hortum bağlantısı	4 metre 25/32/38 mm	4 metre 19/25/32/38mm
Kablo	5 metre	
L x W x H	35 x 28 x 55 cm	38 x 38 x 73 cm
Birim Fiyat Euro	1.100 €	1.230 €

Yeni

# GÖLET FİLTRELERİ



## 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 nitrata dönüştürülür.

### Cazibeli Akış Filtresi FPU10100-00



- Mikroplar ve kümelenmiş yosunu öldürmek için entegre UVC dezenfeksiyon cihazı
- Mekanik filtreleme için filtre süngeri
- Aktif biyofilim oluşturmak için geniş yüzeyli 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		
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	750 €	

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

## Göletler İçin 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		
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	2.000 €	2.250 €
Sete dahil ürünler:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa P5100-00E</li> <li>• 24W UVC</li> <li>• Filtre süngeri &amp; Bio toplar</li> <li>• 5 m Hortum (32mm)</li> <li>• Bağlantı aksesuarları</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa HFP10000</li> <li>• 36W UVC</li> <li>• Filtre süngeri &amp; Bio toplar</li> <li>• 5 m Hortum (38 mm)</li> <li>• Bağlantı aksesuarları</li> </ul>

# GÖLET FİLTRELERİ



## GÖLETLER İÇİN PROFİ CAZİBELİ AKIŞ FİLTRE SİSTEMİ



APOLLO L PRO  
F 321-00 (Vortex bölümü + 2 bölüm)



### Apollo Pro Cazibeli Akış Filtreleri PREMIUM

- Sofistike ekipmana sahip Pro Gölet Filtresi - Malzeme: Güçlendirilmiş polyester
- Üniversal 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 substract ile biyolojik filtrasyon (F322/F323)

Kod	APOLLO XL PRO F 322-00	APOLLO XXL PRO F 323-00
Balıksız gölet hacmi	80 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
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 m <sup>3</sup> /h)	P10100E-00 (10 m <sup>3</sup> /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	4.700 €	6.900 €

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

# GÖLET AKSESUARLARI

HEISSNER



## GÖLET AKSESUARLARI

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



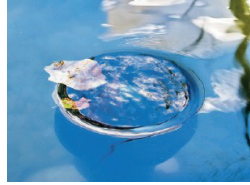
	TZ615-00
Hacim	12.000 L
Çıkış Debisi	720 l/h
Watt	8 W
Hortum	4 x 10 m
L x W x H	21 x 15 x 9 cm
Birim Fiyat Euro	200 €

## YÜZEY SKIMMERLER

Gölet skimmer'i

PRO Yüze 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 m <sup>2</sup> 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	250 €

## DEKORATİF MİNİ SÜS HAVUZLARI

Mini Bahçe Süs Havuzları (LED Işıklandırılmalı)

5 m uzunluğunda kablosu ile beraber.



50 x 47 x 30  
cm

016634-09
Gri LED
Polystone
500,00 €

Mini Yarım Küre Dekoratif Süs Havuzları (LED Işıklandırılmalı)

5 m uzunluğunda kablosu ile beraber.



50 x 47 x 30  
cm

016602-17
Toprak Rengi Yarım Küre LED
Polystone
490,00 €

# GÖLET BAKIMI



## GÖLET BAKIM ÜRÜNLERİ

TZ751-00

### 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 m<sup>3</sup> kapasiteye uygundur

TZ752-00

### Gölet Yosun Önleyici



İplik yosunlarıyla mücadele için granül karışımı. Etrafa saçılan alglerle temas ettiğinde hemen etkisini göstermeye başlar. Algler 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 m<sup>3</sup> kapasiteye uygundur

TZ754-00

### 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 önlenmesini yardımcı olur
- Yosunlara karşı kullanımı tavsiye edilmez
- 12 m<sup>3</sup> kapasiteye uygundur

TZ791-00

### Hızlı-Test-Seti 6'sı 1 arada



6 temel değer ölçümü:  
**pH, GH, KH, CL, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>**

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



F-PLUS

### F Plus Hepsi 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

TZ753-00

### 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 m<sup>3</sup> kapasiteye uygundur
- Bakır katkı maddeleri içermez

TZ755-00

### Filtre Başlangıç Bakterisi



Sıvı 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 m<sup>3</sup> kapasiteye uygundur

F100-00

### Zeolit

- Filtasyon malzemesi olarak ideal
- Bakır katkı maddeleri içermez
- Aşırı kullanımı zararsızdır
- Sezon sonunda yenilenebilir
- Balıklar için tamamen zararsızdır
- 10 m<sup>3</sup> 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	55 €	55 €	65 €	45 €	50 €	50 €	51 €	55 €



## HAZIR HAVUZLAR

### Madagascar

- **Havuz derinliği 150 cm.** Havuz duvarları elik galvaniz panellerden oluşur.
- Mavi PVC Liner i yüzey kaplaması 75/100, Kum filtresi (10m<sup>3</sup>/h) ve pompası, Skimmer, Bağlantı boruları
- Fittings ve filtran medya, Paslanmaz elik merdiven (4 basamaklı) ile beraber sevk edilir.



Ebat	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø420 cm	KPE4259	4.500,00
500 x 300 cm	KPEOV5059	6.000,00
600 x 320 cm	KPEOV6059	6.100,00
700 x 320 cm	KPEOV7059	6.300,00
800 x 400 cm	KPEOV8059	6.800,00



### Sumatra

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



Ebat	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø350 cm	KPE3527	3.500,00
Ø420 cm	KPE4227	3.700,00
500 x 300 cm	KPEOV5027	4.200,00
600 x 320 cm	KPEOV6027	4.400,00
700 x 320 cm	KPEOV7027	4.600,00
800 x 400 cm	KPEOV8027	5.400,00



# HAZIR HAVUZLAR



## HAZIR HAVUZLAR

### Mariposa Havuz

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

Ebat	Kod	Birim Fiyat Euro
Dış boyutlar: 282 x 219 x 60 cm (W x L x H) İç boyutlar: 138 x 165 cm	<b>PBT200</b>	<b>4.725,00</b>

#### Liner

Güçlendirilmiş liner :  
0,85 mm - Beyaz

#### Gövde

Elektrositatik  
boyalı alüminyum  
konstrüksiyon

#### Filtrasyon

60 W'lık 12V pompalı  
iç kartuş filtre.  
Debi= 3 m<sup>3</sup>/h



**Led Aydınlatma** 0.3 Watt projektör

## ŞİŞME SPA'LAR

### Silver Şişme Spa

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



Özellikler	
Kod	<b>FLDSL155C</b>
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)	<b>1.650,00</b>

## AQUARAMBLA SERT PVC YAPIŞTIRICI



### Aquarambla U-PVC Yapıştırıcı

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

	Kod	Birim Fiyat Euro
1 lt ambalaj	73367	20,00

## EKONOMİK PVC VANALAR

### U-PVC Ekonomik PVC Küresel Su Vanaları (İTHAL)



	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 63 mm	BVD16063	14,00

### U-PVC Aqualink PVC Küresel Su Vanaları (İTHAL)



	Kod	Birim Fiyat Euro
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
Ø 63 mm	PV2006	21,05
Ø 75 mm	PV2007	58,00
Ø 90 mm	PV2008	82,00
Ø 110 mm	PV2010R	94,00

### (Yerli ) U-PVC Boru



10 Bar	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 40mm	-	LFS
Ø 50mm	-	LFS
Ø 63 mm	-	LFS
Ø 75 mm	-	LFS
Ø 90 mm	-	LFS
Ø 110 mm	-	LFS
Ø 125 mm	-	LFS
Ø 140 mm	-	LFS
Ø 160 mm	-	LFS
Ø 200 mm	-	LFS
Ø 225 mm	-	LFS
Ø 250 mm	-	LFS
Ø 280 mm	-	LFS
Ø 315 mm	-	LFS
Ø 355 mm	-	LFS
Ø 400 mm	-	LFS
Ø 450 mm	-	LFS
Ø 500 mm	-	LFS

# PVC FITTINGSLER



## EKONOMİK PVC FITTINGSLER

### PVC 90° Dirsek

Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm	PV01050	1,30
Ø 63 mm	PV01063	2,25
Ø 75 mm	PV01075	4,50
Ø 90 mm	PV01090	6,45
Ø 110 mm	PV01110	12,40

### PVC 45° Dirsek



Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm	PV02050	1,40
Ø 63 mm	PV02063	2,30
Ø 75 mm	PV02075	5,25
Ø 90 mm	PV02090	7,50
Ø 110 mm	PV02110	11,40

### PVC-Tee 90°



Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm	PV03050	1,95
Ø 63 mm	PV03063	4,50
Ø 75 mm	PV03075	6,20
Ø 90 mm	PV03090	10,40
Ø 110 mm	PV03110	16,40

### PVC Manşon



Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm	PV05050	1,10
Ø 63 mm	PV05063	1,70
Ø 75 mm	PV05075	3,70
Ø 90 mm	PV05090	4,80
Ø 110 mm	PV05110	7,80



## EKONOMİK PVC FITTINGSLER

### PVC Redüksiyon



Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 63 mm x 50 mm	PV06063	0,95
Ø 75 mm x 63 mm	PV06075	1,40
Ø 90 mm x 75 mm	PV06090	2,35
Ø 110 mm x 90 mm	PV06110	4,50

### PVC Körtapa



Yapıştırma	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm	PV07050	1,30
Ø 63 mm	PV07063	1,65
Ø 75 mm	PV07075	3,25
Ø 90 mm	PV07090	5,80
Ø 110 mm	PV07110	10,05

### PVC Adaptör



Yapıştırma & BSP Dış Dişli PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm x 1½"	PV17450	1,40
Ø 63 mm x 2"	PV17463	1,90

### PVC Rakor



Çift Taraflı Yapıştırma PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm	PV50050	5,50
Ø 63 mm	PV50063	6,40

### PVC Rakor



Yapıştırma & BSP Dış Dişli PN16	Kod	Birim Fiyat Euro
Ø 50 mm x 1½"	PV51450	5,50
Ø 63 mm x 2"	PV51463	6,50

### Arus U-PVC Kelepçe



	Kod	Birim Fiyat Euro
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 19 06 -1907**

**e-mail:info@fluidra.com.tr**

**www.fluidratr.com**

**www.fluidrakatalog.com**

**www.fluidra.com.tr**