

POOL TECHNOLOGY



FIYAT LİSTESİ 2016/2017



GEMAŞ, 23.09.1993 tarihinde halen firmanın Genel Müdürlük görevini sürdürmekte olan İBRAHİM ÜSTÜNES'in öncülüğünde kurulmuştur. Halen 160 çalışanı, 1100 m² ofis alanı, 10000 m² üretim ve depolama alanları ile; ülkesinde, bölgesinde ve sektöründe lider bir kuruluş olarak, hızla gelişimine devam etmektedir.

ISO 9001-2000 Kalite Yönetim Sistemi ile tüm üretimini sertifikalaştıran firmamız sektörü ile ilgili tüm ihtiyaçları karşılayabilecek çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Bunlar sırası ile: Polyester Lamine / Bobin Sargılı ve Plastik Gövdeli Kum Filtreleri, Kendinden Emişli Havuz Pompaları, Çok Yollu Vanalar, Skimmerler, Su Altı Aydınlatma Lambaları, Trafolar, Besleme Nozulları, Dip Süzgeçleri, Havuz Merdivenleri, Trampelenler, Taşma Izgaraları, Otomatik Dezenfeksiyon Sistemleri, Havuz Temizlik Ekipmanları ve Aksesuarları, Plastik Vanalar ve Ek Parçaları, Olimpik Havuz Aksesuarları, Isıtıcılar, Süs Havuzu Fıskiyeleri, Stropool Hızlı Havuz Sistemleri.

Söz konusu ürün yelpazesinin tamamı 33 ülkeye ihraç edilmektedir. Yüksek ürün kalitesi ve müşteri memnuniyeti felsefesi ile hareket eden firmamız, rekabetçi fiyatları ile her türlü ihtiyaçlarınızı en hızlı şekilde karşılamaya hazırdır.



GEMAS



01	Havuz Pompaları	13
02	Havuz Filtreleri	25
03	Kenar Ekipmanları	61
04	Havuz İçi Ekipmanları	84
05	Elektrikli Ekipmanlar	99
06	Dezenfeksiyon	128
07	Havuz Kimyasalları	153
08	Test Aletleri	161
09	Temizlik Ekipmanları	165
10	Isıtma Ekipmanları	182
11	Su Oyunları	189
12	Havuz Örtüleri	203
13	Vana ve Rakorlar	207
14	Olimpik Havuz Aksesuarları	221
15	Masaj Havuzu & Sauna Malzemeleri	235
16	Süs Havuzları & Dalgıç Pompalar	257
17	Beton ve Liner Havuzlar & Havuz Yapı Malzemeleri	293

İZMİR FABRİKAMIZDA ÜRETİME BAŞLADIK...

10 dönüm arazi üzerinde 10.000 m² üretim ve depolama alanı, 1100 m² ofis alanı ile İzmir Fabrikamızda üretime başladık.

Fabrikamız; İzmir'de, Menderes - Torbalı arasında İTOB Organize Sanayi Bölgesinde bulunmaktadır.

Fabrikamızın kalan bölümlerinin de çok yakında hizmete girmesi planlanmakta olup; bu bölümlerin hizmete girmesiyle GEMAŞ, bölgesindeki en modern ve en büyük üretim tesisine sahip olacaktır.



İstanbul Merkez Ofis





Izmir Fabrika



Izmir Fabrika



istanbul Cendere Ana Depo





BANKA IBAN NUMARALARI

- **GARANTİ BANKASI IBAN NO:**

TR76 0006 2000 4790 0006 2003 99 (TL)

TR41 0006 2000 4790 0009 0015 16 (€)

TR22 0006 2000 4790 0009 0016 64 (\$)

- **HALKBANK IBAN NO:**

TR51 0001 2009 6070 0010 2601 12 (TL)

- **YAPI KREDİ BANKASI IBAN NO:**

TR63 0006 7010 0000 0072 3894 82 (TL)

- **İŞ BANKASI IBAN NO:**

TR82 0006 4000 0011 1880 0713 51 (TL)

GEMAS

Yeni Ürünler





22

GEMAŞ MEGA FLOODER 2850 d/d POMPA



23

CT POLYESTER POMPA SEHPASI



25

GEMAŞ "TURBIDRON-SL" KUM FİLTRESİ
FİLTRE İÇİ AYDINLATMA OPSİYONLU
ŞEFFAF KAPAK



43

GEMAŞ "TURBIDRON" BOBİN SARGILI
YATAY KUM FİLTRESİ



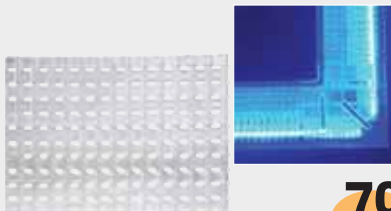
55

KABİN III - ÜSTTEN TEK KAPAKLI KABİN



73

P. ÇELİK TEMİZLİK VE BAKIM KİMYASALLARI



79

GEMAŞ - ŞEFFAF KARE IZGARA



103

FLAT VE MINI 2008 LAMBA İÇİN
PASLANMAZ ÇELİK ÇERÇEVE



103

PASLANMAZ ÇELİK MICRO LAMBA



110-116

TEK RENKLİ PAR 56 63 SMD LED AMPULLER,
RGB RENKLİ PAR 56 SMD LED AMPULLER -
120° IŞIK AÇISI

114



116

KENDİNDEN ENTEGRELİ ve KENDİNDEN
KUMANDALI RGB LED AMPULLER



117

PAR 56 LED AMPULLER - RGBW TEK ve ÇOK
RENKLİ - POWER LED'İ



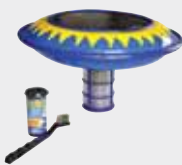
136

GEMAŞ PURİTRON TUZ - KLOR
JENERATÖRLERİ



144

PAKET OZON SİSTEMLERİ



150

SOLAR CLEAR, BAKIR + ÇİNKO ALAŞIMLI
İYONİZASYON SİSTEMİ



155

"CHLORSTAB" İZOSİYANÜRİK ASİT



157

"STARVEX" FOSFAT GİDERİCİLER



158

"MIRACLEAR" SÜPER PARLATICI



162

Pool ID ÇUBUKLU TUZLULUK TEST ALETİ



162

DİSK KOMPARATÖRLÜ TEST KİTLERİ



163

"PRIMELAB MULTITEST



166

DOLPHIN 'E 10' OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ



166

**DOLPHIN 'S200' ve 'S300i'
OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ**



168

DOLPHIN 'W20' OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ



168

DOLPHIN 'SUPREME M5 LIBERTY'
OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ



169

DOLPHIN "WAVE 50" OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ



169

DOLPHIN "WAVE 100" OTOMATİK
HAVUZ SÜPÜRGESİ



169

DOLPHIN 'WAVE 200' OTOMATİK
HAVUZ SÜPÜRGESİ



200

GEMAŞ DUVAR FİSKİYELERİ



201

LAMİNAR IŞIKLI JET



202

FİBEROPTİK YILDIZ EFEKTİ



205

MOTORLU HAVUZ ÖRTÜLERİ



208

KÜRESEL VANALAR



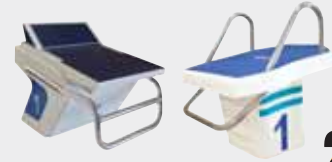
210

MOTORLU KELEBEK VANALAR



211

ŞEFFAF ÇEKVALFLER



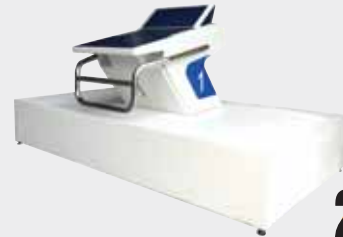
221

ATLAMA PLATFORMLARI



221

DÖNÜŞ PANELLİ ATLAMA PLATFORMLARI



221

ATLAMA PLATFORMU YÜKSELTME VE GERİ DÖNÜŞ PODYUMU



226

SEPARATÖR TOPLAMA ARABASI



228

YARIŞMA HAVUZLARI İÇİN ZAMAN SİSTEMLERİ

POOL



01 Havuz Pompaları

13



02 Havuz Filtreleri

25





Kolay açılır kapak



Ön filtre kapağında geniş ve net görünüm



Kendinden rakorlu



Geniş hacimli sepet



AISI 316 paslanmaz çelik motor mili



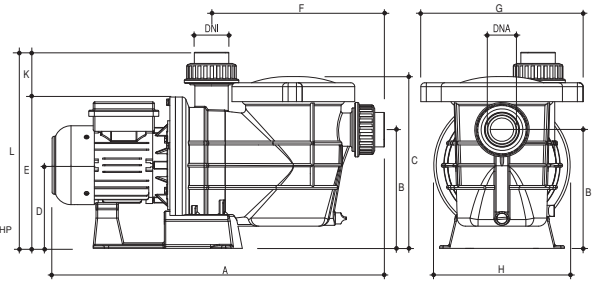
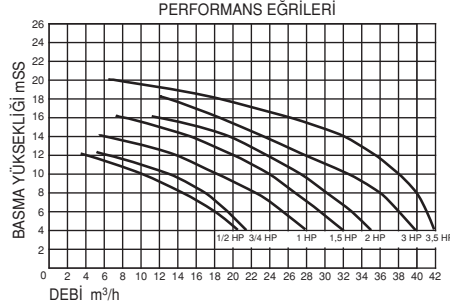
Noril fan

Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d

GEMAŞ "STREAMER 2010" kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 1 1/2 HP ve üstü kapasitelerde 2" (Ø 63 mm), küçük kapasitelerde 1 1/2" (Ø 50 mm). **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** 40°'lik döndürme hareketi ile kolay açılıp kapanan kapak. Çatlamalara karşı kimyasal dayanımı yüksek şeffaf "Xylex" kapak seçeneği. Benzerlerinden çok daha geniş 4,5 l önfilter sepeti. IP 55 motor.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• STRN-50M 1/2 HP, Monofaze	0111STRN50M	235,00	1	11,514	0,051
• STRN-80M 3/4 HP, Monofaze	0111STRN75M	254,00	1	12,484	0,051
• STRN-80T 3/4 HP, Trifaze	0111STRN75T	254,00	1	11,750	0,051
• STRN-100M 1 HP, Monofaze	0111STRN100M	272,00	1	13,609	0,051
• STRN-100T 1 HP, Trifaze	0111STRN100T	273,00	1	12,244	0,051
• STRN-150M 1,5 HP, Monofaze	0111STRN150M	279,00	1	16,344	0,051
• STRN-150T 1,5 HP, Trifaze	0111STRN150T	279,00	1	15,669	0,051
• STRN-200M 2,0 HP, Monofaze	0111STRN200M	341,00	1	18,404	0,051
• STRN-200T 2,0 HP, Trifaze	0111STRN200T	328,00	1	17,534	0,051
• STRN-300M 3,0 HP, Monofaze	0111STRN300M	377,00	1	18,404	0,051
• STRN-300T 3,0 HP, Trifaze	0111STRN300T	353,00	1	17,534	0,051
• STRN-350M 3,5 HP, Monofaze	0111STRN350M	495,00	1	21,704	0,054
• STRN-350T 3,5 HP, Trifaze	0111STRN350T	468,00	1	20,384	0,054



POMPA TIPI	HP	CON- DEN- SATOR (µF)	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS											
						4	6	8	10	12	14	16	18	20			
			II 220 V	III 220 V	III 380 V	KAPASİTE m³/h											
STRN-50T/M	0,50	16	2,73	-	-	20,50	18,00	14,30	10,00	4,00	-	-	-	-	-		
STRN-80T/M	0,75	20	3,88	2,33	1,35	21,70	19,50	17,00	13,00	6,00	-	-	-	-	-		
STRN-100T/M	1	25	5,15	3,03	1,75	28,00	25,70	22,50	18,00	13,90	6,00	-	-	-	-		
STRN-150T/M	1,5	30	7,02	4,42	2,55	32,00	29,70	26,50	24,00	20,00	15,50	8,00	-	-	-		
STRN-200T/M	2	40	8,60	5,50	3,50	35,00	33,00	30,00	27,50	23,80	19,50	12,00	-	-	-		
STRN-300T/M	3	40	9,80	6,01	3,90	40,00	38,00	36,00	32,40	27,60	23,20	18,50	13,00	-	-		
STRN-350T/M	3,5	60	13,67	8,61	4,98	42,00	41,00	40,00	38,00	35,50	32,00	26,40	18,50	7,10	-		

POMPA TIPI	BOYUTLAR												Net Ağırlık (Kg)		Paketli Ağır.(Kg)	
	DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	I	Mo.	Tri.	Mo.	Tri.
STRN-50T/M	11/2"	11/2"	610	80	205	310	145	275	320	292	245	355	10,290	-	11,514	-
STRN-80T/M	2"	11/2"	610	80	205	310	145	275	320	292	245	355	11,234	-	12,484	-
STRN-100T/M	2"	11/2"	610	80	205	310	145	275	320	292	245	355	12,360	11,000	13,609	12,244
STRN-150T/M	2"	2"	630	80	205	310	145	275	320	292	245	355	15,095	14,420	16,344	15,669
STRN-200T/M	2"	2"	630	80	205	310	145	275	320	292	245	355	17,150	16,280	17,534	18,404
STRN-300T/M	2"	2"	630	80	205	310	145	275	320	292	245	355	17,150	16,280	17,534	18,404
STRN-350T/M	2"	2"	670	80	205	310	145	275	320	292	245	355	20,450	19,130	20,384	21,704

POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	STRN-50T/M	STRN-80T/M	STRN-100T/M	STRN-150T/M	STRN-200T/M	STRN-300T/M	STRN-350T/M
EMİŞ BORU ÇAPİ	1 1/2" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2" (Ø63 mm)	2 1/2" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)	3" (Ø90 mm)	4" (Ø110 mm)

Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, pompa ağızına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d

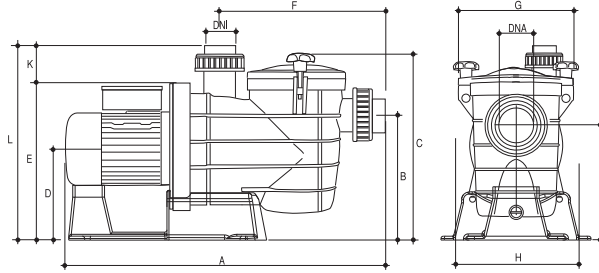
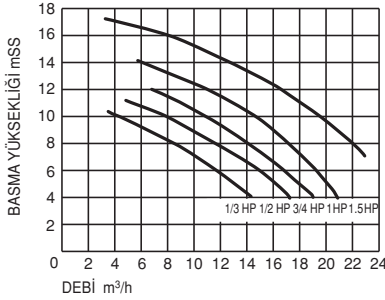
2 YIL
PARÇA
GARANTİSİ

CE

GEMAŞ STREAMER Mini kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 1 1/2" (Ø 50 mm), **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik**. IP 55 motor.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• STRM-33M 1/3 HP, Monofaze	0111STRM33M	191,00	1	8,500	0,037
• STRM-50M 1/2 HP, Monofaze	0111STRM50M	204,00	1	8,900	0,037
• STRM-80M 3/4 HP, Monofaze	0111STRM80M	210,00	1	10,800	0,037
• STRM-80T 3/4 HP, Trifaze	0111STRM80T	210,00	1	11,300	0,037
• STRM-100M 1 HP, Monofaze	0111STRM100M	228,00	1	11,800	0,037
• STRM-100T 1 HP, Trifaze	0111STRM100T	228,00	1	11,000	0,037
• STRM-150M 1,5 HP, Monofaze	0111STRM150M	259,00	1	11,900	0,037
• STRM-150T 1,5 HP, Trifaze	0111STRM150T	259,00	1	11,100	0,037

PERFORMANS EĞRİLERİ



Kendinden rakorlu



AISI 316 paslanmaz çelik motor mili



Noril fan

POMPA TIPI	HP	CONDENSATOR (µF)	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS										
						4	6	8	10	11	12	14	16	17		
			II 220 V	III 220 V	III 380 V	KAPASİTE m³/h										
STRM-0,33M	0,33	16	2,73	-	-	14,10	11,60	8,30	4,00	-	-	-	-	-	-	
STRM-0,50M	0,50	20	3,88	2,33	1,35	17,20	14,90	11,40	7,90	4,80	-	-	-	-	-	
STRM-0,80T/M	0,75	25	5,15	3,03	1,75	18,90	16,70	13,50	10,80	9,00	6,80	-	-	-	-	
STRM-1,00T/M	1,00	30	7,02	4,42	2,55	20,80	19,30	17,10	14,90	13,20	10,50	6,00	-	-	-	
STRM-1,50T/M	1,50	30	7,65	4,60	2,80	26,00	24,80	22,00	19,50	18,00	16,50	12,50	15,00	-	-	

POMPA TIPI	BOYUTLAR												Net Ağırlık (Kg)		Paketli Ağırlık (Kg)	
	DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	Mo.	Tri.	Mo.	Tri.
STRM-0,33M	11/2"	11/2"	500	70	175	280	125	230	255	205	175	300	8,750	-	7,750	-
STRM-0,50M	11/2"	11/2"	500	70	175	280	125	230	255	205	175	300	9,150	-	8,150	-
STRM-0,80T/M	11/2"	11/2"	500	70	175	280	125	230	255	205	175	300	11,050	11,350	10,050	10,350
STRM-1,00T/M	11/2"	11/2"	500	70	175	280	125	230	255	205	175	300	12,050	11,450	11,050	10,450
STRM-1,50T/M	11/2"	11/2"	500	70	175	280	125	230	255	205	175	300	12,150	11,550	11,150	11,550

POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	STRM-33M	STRM-50M	STRM-80T/M	STRM-100T/M	STRM-150T/M
EMİŞ BORU ÇAPİ	1 1/2" (Ø50 mm)	1 1/2" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2" (Ø63 mm)	2 1/2" (Ø75 mm)

Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, pompa ağızına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

2 YIL
PARÇA
GARANTİSİ



Ön filtre kapağında geniş ve net görünüm



Geniş hacimli sepet



AISI 316 paslanmaz çelik motor mili



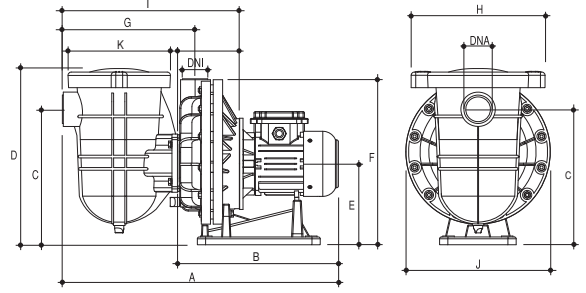
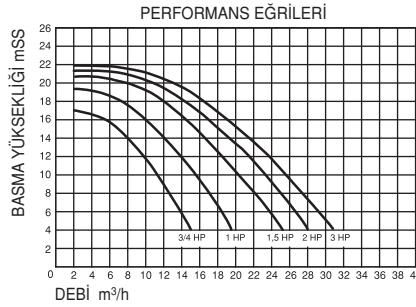
Noril fan

Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d

GEMAŞ “PUMPEX 2010” kendinden emişli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Ön filtresi ve bağlantı rakorları ile komple. Emiş 2”, Basma 1 1/2”. **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** 40°'lik döndürme hareketi ile kolay açılıp kapanan kapak. Çatlamalara karşı kimyasal dayanımı yüksek şeffaf “Xylex” kapak seçeneği. Benzerlerinden çok daha geniş 4,5 l önfilter sepeti. IP 55 motor.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PUMPEX-75M 0,75 HP, Monofaze	0111PX75M	294,00	1	19,120	0,096
• PUMPEX-100M 1 HP, Monofaze	0111PX100M	306,00	1	20,320	0,096
• PUMPEX-100T 1 HP, Trifaze	0111PX100T	306,00	1	19,120	0,096
• PUMPEX-150M 1,5 HP, Monofaze	0111PX150M	329,00	1	21,120	0,096
• PUMPEX-150T 1,5 HP, Trifaze	0111PX150T	329,00	1	20,220	0,096
• PUMPEX-200M 2 HP, Monofaze	0111PX200M	385,00	1	25,120	0,096
• PUMPEX-200T 2 HP, Trifaze	0111PX200T	385,00	1	23,120	0,096
• PUMPEX-300T 3 HP, Trifaze	0111PX300T	422,00	1	26,120	0,096



POMPA TIPI	HP	CON-DEN-SATOR (µF)	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS							
			II 220 V	III 220 V	III 380 V	4	6	8	10	12	14	16	18
			KAPASİTE m³/h										
PX-75T/M	0,75	20	3,80	-	-	14,80	13,80	12,60	11,20	9,60	7,80	5,70	-
PX-100T/M	1	25	4,95	3,11	1,80	19,00	18,20	17,00	15,60	14,10	12,00	10,00	8,40
PX-150T/M	1,5	30	7,80	4,41	2,55	23,50	23,40	22,00	20,10	18,30	16,50	14,40	12,00
PX-200T/M	2	40	9,90	5,88	3,40	28,00	26,50	25,00	23,20	21,50	19,20	16,80	14,40
PX-300T	3	40	-	8,48	4,90	30,80	29,00	30,00	28,00	23,50	21,00	19,00	16,40

POMPA TIPI	BOYUTLAR														Net Ağırlık (Kg)		Paketli Ağırlık (Kg)	
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	G	I	H	J	K	L	Mo.	Tri.	Mo.	Tri.
PX-75T/M	2"	1 1/2"	640	395	295	384	176	360	287	384	292	315	135	223	17,420	-	19,120	-
PX-100T/M	2"	1 1/2"	640	395	295	384	176	360	287	384	292	315	135	223	18,620	17,420	20,320	19,120
PX-150T/M	2"	1 1/2"	640	395	295	384	176	360	287	384	292	315	135	223	18,520	19,420	20,220	21,120
PX-200T/M	2"	1 1/2"	640	395	295	384	176	360	287	384	292	315	135	223	23,420	21,420	25,120	23,120
PX-300T	2"	1 1/2"	640	395	295	384	176	360	287	384	292	315	135	223	-	24,420	-	26,120

POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	PX-75T/M	PX-100T/M	PX-150T/M	PX-200T/M	PX-300T
EMİŞ BORU ÇAPI	1 1/2" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2" (Ø63 mm)	2 1/2" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)

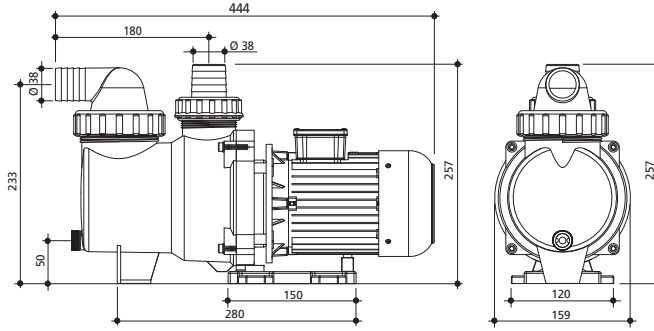
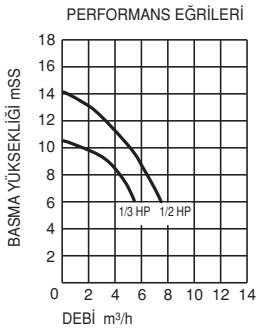
Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, pompa ağzına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d

GEMAŞ STREAMER MICRO kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağzları kendinden rakorlu; 1 1/2" (Ø 50 mm). IP 55 motor.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• STR-250MIC 1/3 HP, Monofaze	0111STRMIC30	158,00	1	11,880	0,051
• STR-370MIC 1/2 HP, Monofaze	0111STRMIC40	181,00	1	12,850	0,051



Kendinden rakorlu

POMPA TİPİ	HP	CONDEN-SATOR	AMPER II 220 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS					
				6	7	8	9	10	13
STR-250MIC	0,33	-	1,20	5,70	5,10	4,30	3,50	1,50	-
STR-370MIC	0,50	-	2,20	7,50	7,00	6,50	5,90	5,20	2,10

Endüstriyel Pompalar

2850
d/d

GEMAŞ PUMPEX endüstriyel pompa. Korozyon sıvılar için üretilmiştir. Emiş 2", Basma 1 1/2". **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** Kimyasala dayanıklı AISI 316 ÖZEL MEKANİK SALMASTRA. IP 55 motor. Sülfürik Asit, Hidroklorik Asit ve Sodyum Hipoklorit ile sorunsuz çalışır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PUMPEX-75M 0,75 HP, Monofaze	0111PXE75M	526,00	1	15,800	0,066
• PUMPEX-100M 1 HP, Monofaze	0111PXE100M	552,00	1	17,000	0,066
• PUMPEX-100T 1 HP, Trifaze	0111PXE100T	552,00	1	15,800	0,066
• PUMPEX-150M 1,5 HP, Monofaze	0111PXE150M	592,00	1	17,800	0,066
• PUMPEX-150T 1,5 HP, Trifaze	0111PXE150T	592,00	1	16,900	0,066
• PUMPEX-200M 2 HP, Monofaze	0111PXE200M	618,00	1	21,800	0,066
• PUMPEX-200T 2 HP, Trifaze	0111PXE200T	618,00	1	19,800	0,066
• PUMPEX-300T 3 HP, Trifaze	0111PXE300T	680,00	1	22,800	0,066



Özel Mekanik Salmastra

Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d



AISI 316 paslanmaz
çelik motor mili



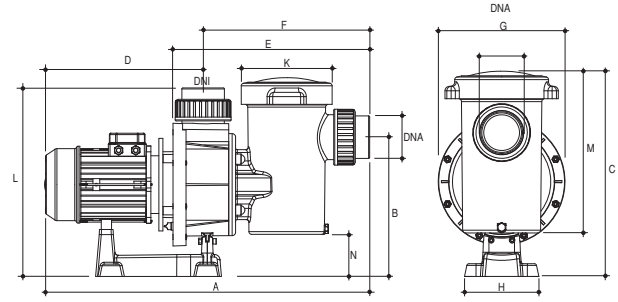
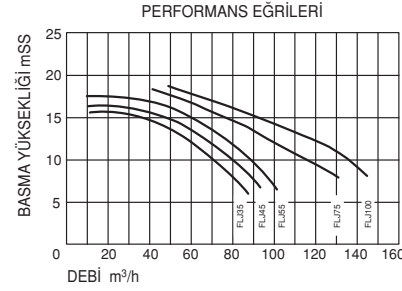
Noril fan

GEMAS FLOODER. Kendinden Emişli, Termoplastik gövdeli Ticari Havuz Pompası; 20 l ön filtresi ile komple. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 4" (Ø 110). 2850 d/d - IP 55 Motor. **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** IP 55 motor.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 3,5 HP, Monofaze, FLO 350M	0111FLO35M	698,00	1	31,750	0,210
• 3,5 HP, Trifaze, FLO 350T	0111FLO35	672,00	1	30,750	0,210
• 4,5 HP, Trifaze, FLO 450T	0111FLO45	707,00	1	33,850	0,210
• 5,5 HP, Trifaze, FLO 550T	0111FLO55	743,00	1	40,600	0,210
• 7,5 HP, Trifaze, FLO 750T	0111FLO75	1008,00	1	48,450	0,210
• 10 HP, Trifaze, FLO 1000T	0111FLO100	1210,00	1	54,600	0,210

NOT: *Tüm modeller istendiği takdirde geniş hacimli polyester ön filtreler ile akuple edilebilir.

**Havuz derinliğinden kaynaklı yüksek basınç durumunda, yukarıdaki plastik ön filtresinin muadili polyester ön filtre tercih edilmelidir. (Bkz. Polyester Ön Filtreler 013209 kodlu ürün).



POMPA TIPI	HP	CONDENSATOR	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS						
			II 220 V	230 V	III 380 V							
						6	8	10	12	14	16	17
0111FLO35	3,5	-	-	10,40	6,00	86,00	78,00	70,00	60,00	45,00	12,00	-
0111FLO45	4,5	-	-	11,70	6,75	94,00	88,00	78,00	68,00	55,00	24,00	-
0111FLO55	5,5	-	-	13,80	8,00	102,00	95,00	88,00	78,00	68,00	50,00	28,00

POMPA TIPI	HP	CONDENSATOR	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS						
			230 V	400 V	700 V							
						8	10	11	12	13	14	16
0111FLO75	7,5	-	-	12,10	7,00	130,60	121,00	113,00	104,50	96,00	87,00	65,50
0111FLO100	10,0	-	-	15,80	9,20	145,00	136,60	131,00	127,00	116,00	105,00	74,00

POMPA TIPI	BOYUTLAR													Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
	DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	M		
0111FLO35	4"	4"	880	265	406	580	395	573	485	358	210	550	457	122	30,750
0111FLO45	4"	4"	920	265	406	580	435	573	485	358	210	550	457	122	33,850
0111FLO55	4"	4"	945	265	406	580	460	573	485	358	210	550	457	122	40,600
0111FLO75	4"	4"	945	265	406	580	460	573	485	358	210	550	457	122	48,450
0111FLO100	4"	4"	985	265	406	580	500	573	485	358	210	550	457	122	54,600

GEMAS FLOODER POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	0111FLO35	0111FLO45	0111FLO55	0111FLO75	0111FLO100
EMİŞ BORU ÇAPI	5" (Ø140 mm)	5" (Ø140 mm)	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, 4" (Ø110 mm) pompa ağızına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

Kendinden Emişli Pompalar

1450
d/d

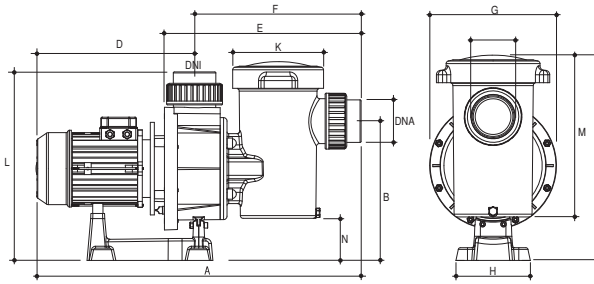
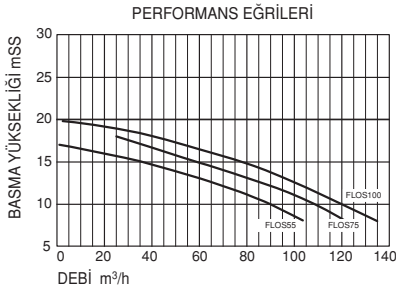
GEMAS FLOODER. Kendinden Emişli, Termoplastik gövdeli Ticari Havuz Pompası; 20 l ön filtresi ile komple. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 4" (Ø 110). 1450 d/d - IP 55 Motor. **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** IP 55 motor.



AISI 316 paslanmaz
çelik motor mili

NOT: *Tüm modeller istendiği takdirde Ø 125 veya Ø 140 mm emiş bağlantısı ile yapılabilir.

**Havuz derinliğinden kaynaklı yüksek basınç durumunda, yukarıdaki plastik ön filtrenin muadili polyester ön filtre tercih edilmelidir. (Bkz. Polyester Ön Filtreler 013209 kodlu ürün).



POMPA TIPI	HP	CONDEN-SATOR	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS						
			II 220 V	III 220 V	380 V	6	8	10	12	14	16	17
0111FLOS55	5,5	-	-	-	-	-	105,00	90,00	70,00	45,00	15,00	-

POMPA TIPI	HP	CONDEN-SATOR	AMPER III 230 V 400 V 700 V			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						8	10	11	12	13	14	16	18	19
			KAPASİTE m³/h											
0111FLOS75	7,5	-	-			120,00	107,00	100,00	90,00	80,00	66,00	43,00	25,00	10,00
0111FLOS100	10,0	-	-			135,00	120,00	110,00	103,00	97,00	83,00	60,00	35,00	20,00

POMPA TIPI	BOYUTLAR														Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
	DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N		
0111FLOS55	4"	4"	945	265	406	580	460	573	485	358	210	550	457	122	40,600	42,100
0111FLOS75	4"	4"	945	265	406	580	460	573	485	358	210	550	457	122	48,450	49,950
0111FLOS100	4"	4"	985	265	406	580	500	573	485	358	210	550	457	122	54,600	56,100

GEMAŞ FLOODER POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	0111FLOS5 5	0111FLOS7 5	0111FLOS1 0 0
EMİŞ BORU ÇAPI	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, 4" (Ø110 mm) pompa ağızına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d

GEMAS FLOODER JET. Termoplastik gövdeli, Karşı akıntı pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 4" (Ø 110). IP 55 Motor. **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** IP 55 motor.



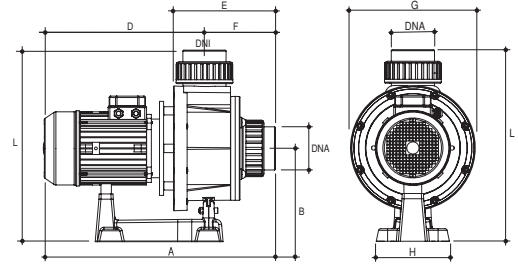
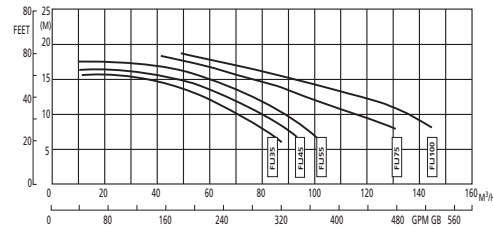
CE



AISI 316 paslanmaz çelik motor mili



Noril fan



POMPA TIPI	HP	CONDEN-SATOR	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS						
			II 220 V	III 220 V	III 380 V	6	8	10	12	14	16	17
0111FLJ35	3,5	-	-	10,40	6,00	86,00	78,00	70,00	60,00	45,00	12,00	-
0111FLJ45	4,5	-	-	11,70	6,75	94,00	88,00	78,00	68,00	55,00	24,00	-
0111FLJ55	5,5	-	-	13,80	8,00	102,00	95,00	88,00	78,00	68,00	50,00	28,00

POMPA TIPI	HP	CONDEN-SATOR	AMPER III			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						8	10	11	12	13	14	16	18	21
			230 V	400 V	700 V	KAPASİTE m³/h								
0111FLJ75	7,5	-	-	12,10	7,00	121,00	112,00	107,00	101,00	96,00	87,00	65,50	42,50	-
0111FLJ100	10,0	-	-	15,80	9,20	145,00	136,60	130,00	123,00	113,00	101,50	78,50	49,50	-

POMPA TIPI	BOYUTLAR										Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
	DNA	DNI	A	B	D	E	F	G	H	L		
0111FLJ35	4"	4"	600	268	395	293	205	358	210	550	25,750	27,000
0111FLJ45	4"	4"	640	268	435	293	205	358	210	550	28,650	29,900
0111FLJ55	4"	4"	665	268	460	293	205	358	210	550	36,050	37,300
0111FLJ75	4"	4"	665	268	460	293	205	358	210	550	44,000	45,250
0111FLJ100	4"	4"	705	268	500	293	205	358	210	550	50,150	51,400

GEMAS FLOODERJET POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	0111FLJ35	0111FLJ45	0111FLJ55	0111FLJ75	0111FLJ100
EMİŞ BORU ÇAPİ	5" (Ø140 mm)	5" (Ø140 mm)	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, 4" (Ø110 mm) pompa ağızına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

Kendinden Emişli Pompalar

1450
d/d

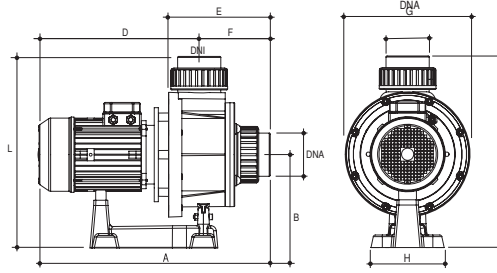
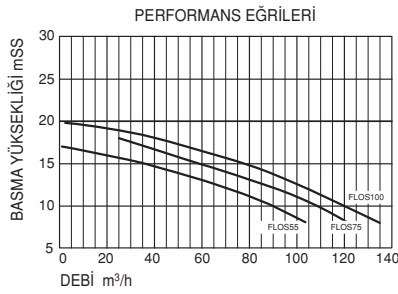
GEMAS FLOODER JET. Termoplastik gövdeli, Karşı akıntı pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 4" (Ø 110). IP 55 Motor. **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik.** IP 55 motor.

YENİ!



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5,5 HP, Trifaze, FLJS 550T	0111FLJS55	909,00	1		
• 7,5 HP, Triphase, FLJS 750T	0111FLJS75	1233,00	1		
• 10 HP, Trifaze, FLJS 1000T	0111FLJS100	1470,00	1		

NOT: Tüm modeller istendiği takdirde Ø 125 veya Ø 140 mm emiş bağlantısı ile yapılabilir.



AISI 316 paslanmaz çelik motor mili

POMPA TIPI	HP	CONDEN-SATOR	AMPER			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS						
			II 220 V	III 220 V	III 380 V	6	8	10	12	14	16	17
0111FLJS55	5,5	-	-	-	-	-	105,00	90,00	70,00	45,00	15,00	-

POMPA TIPI	HP	CONDEN- SATOR	AMPER III 230 V 400 V 700 V			BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						8	10	11	12	13	14	16	18	19
			KAPASITE m³/h											
0111FLJS75	7,5	-	-			120,00	107,00	100,00	90,00	80,00	66,00	43,00	25,00	10,00
0111FLJS100	10,0	-	-			135,00	120,00	110,00	103,00	97,00	83,00	60,00	35,00	20,00



Noril fan

POMPA TIPI	BOYUTLAR										Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
	DNA	DNI	A	B	D	E	F	G	H	L		
0111FLJS55	4"	4"	665	268	460	293	205	358	210	550	36,050	37,300
0111FLJS75	4"	4"	665	268	460	293	205	358	210	550	44,000	45,250
0111FLJS100	4"	4"	705	268	500	293	205	358	210	550	50,150	51,400

GEMAŞ FLOODERJET POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TIPI	0111FLJ5 5	0111FLJ7 5	0111FLJ1 0 0
EMİŞ BORU ÇAPI	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

Not: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, 4" (Ø110 mm) pompa ağızına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

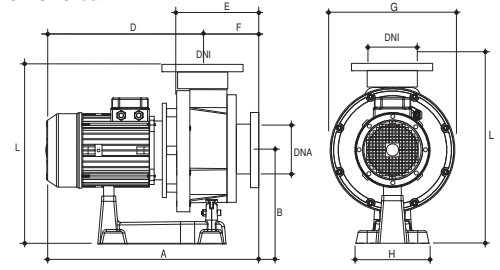
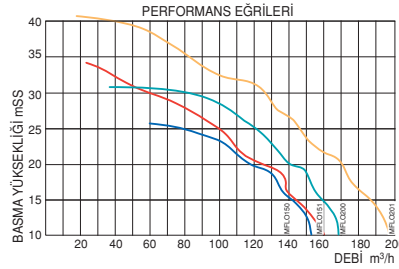
Kendinden Emişli Pompalar

2850
d/d

GEMAS MEGA FLOODER. Kendinden Emişli, Termoplastik gövdeli Ticari Havuz Pompası; 40 l ön filtre adapte edilebilir (fiyata dahil değildir). Yüke dayanıklı CTP'den mamul özel tasarım kaide. Emme ve basma ağzları kendinden flanşlı; 6" (Ø 160) / 4" (Ø 110). IP 55 Motor. **Pompa mili AISI 316 kalite paslanmaz çelik. Ön filtre fiyata dahil değildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 15 HP, TİP I Trifaze, MFLO 1500T	0111MFL150	1583,00	1		
• 15 HP, TİP II Trifaze, MFLO 1500T	0111MFL151	1583,00	1		
• 20 HP, TİP I Trifaze, MFLO 2000T	0111MFL200	1757,00	1		
• 20 HP, TİP II Trifaze, MFLO 2000T	0111MFL201	1757,00	1		
• 6" Plastik Ön Filtre, 40 l	013331	661,00	1	25,700	
• 5"- 6" Polyester Ön Filtre, 20 l	013215	875,00	1	16,700	
• 5"- 6" P. Çelik Ön Filtre, 20 l	013131	875,00	1	31,500	
• 5"- 8" Polyester Ön Filtre, 65 l	0132241	990,00			

NOT: Lütfen Ön Filtre fiyatı için "Pompa Ön Filtreleri" bölümüne bakınız.



POMPA TİPİ	HP	CONDEN-SATOR	AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS															
			II 220V	III 380V	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	32	33	34	37	41
0111MFL0150	15,0	-	-	-	-	152,00	151,00	144,00	136,00	130,00	118,00	108,00	88,00	60,00	-	-	-	-	-	-
0111MFL0200	20,0	-	-	-	-	169,00	165,00	161,00	155,00	150,00	140,00	134,00	124,00	114,00	92,00	36,00	-	-	-	-
0111MFL0151	15,0	-	-	-	-	160,00	153,00	144,00	138,00	128,00	124,00	110,00	104,00	93,00	74,00	49,00	39,00	31,00	22,50	-
0111MFL0201	20,0	-	-	-	-	197,00	185,00	183,00	177,00	167,00	160,00	151,00	143,00	134,00	123,00	100,00	90,00	86,00	78,00	56,00

POMPA TİPİ	BOYUTLAR											Net Ağırlık (Kg)		Paketli Ağırlık (Kg)	
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Mo.	Tri.	Mo.	Tri.
0111MFL0150	5"	5"	700	280	-	540	260	160	360	420	252	-	139	-	153
0111MFL0200	5"	5"	700	280	-	540	260	160	360	420	252	-	170	-	187
0111MFL0151	5"	5"	700	280	-	540	260	160	360	420	252	-	139	-	153
0111MFL0201	5"	5"	700	280	-	540	260	160	360	420	252	-	170	-	187

GEMAS MEGAFLOODER POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TİPİ	0111MFL0150	0111MFL0200
EMİŞ BORU ÇAPİ	8" (Ø225 mm)	8" (Ø225 mm)
POMPA TİPİ	0111MFL0151	0111MFL0201
EMİŞ BORU ÇAPİ	8" (Ø225 mm)	8" (Ø225 mm)

- 1- Üst kapak kilitleme mekanizması
- 2- Üst kapak
- 3- O-ring
- 4- Ön filtre sepeti
- 5- Gövde
- 6- Conta
- 7- Boşaltma tapası
- 8- Bağlantı vidaları
- 9- Conta
- 10- O-ring

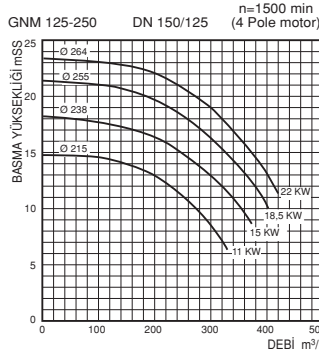
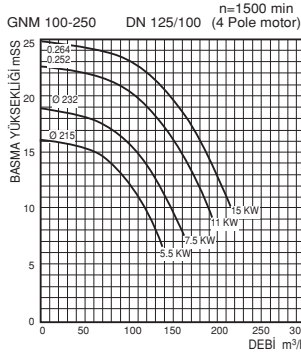
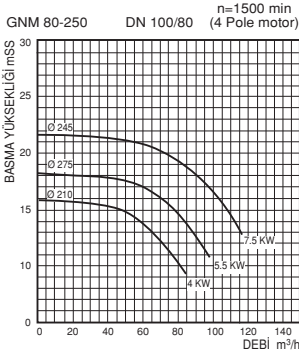


Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Salyangoz Pompalar

GEMAŞ PUMPEX SALYANGOZ HAVUZ POMPASI. Mekanik Salmastralı. Trifaze, Pik Gövde. Pompa mili kromlu çelik. Gövde Basıncı 10 Bar. TS 268 ve DIN 24255'e uygundur. 20 HP ve yukarısı polyester gövdeli, paslanmaz çelik açma mekanizma+sepetli, şeffaf kapaklı ön filtresi ile; küçük güçler plastik gövdeli şeffaf kapaklı ön filtresi ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GNM 80-250. 70 m ³ /h - 16 mSS - 7,5 HP (5,5 kw) 4" - 3" Boru Bağlantı - Ø 225 Fan.	011212	1650,00	1		
• GNM 100-250. 100 m ³ /h - 16 mSS - 10 HP (7,5 kw) 5" - 4" Boru Bağlantı - Ø 232 Fan.	011222	1801,00	1		
• GNM 100-250. 150 m ³ /h - 16 mSS - 15 HP (11 kw) 5" - 4" Boru Bağlantı - Ø 252 Fan.	011223	2110,00	1		
• GNM 125-250. 230 m ³ /h - 16 mSS - 20 HP (15 kw) 6" - 5" Boru Bağlantı - Ø 238 Fan.	011231	2957,00	1		



Pompa Sehpaları ve Vibrasyon Takozları

Pompa sehpası. AISI 304 Kalite paslanmaz çeliktir. 3HP'ye kadar plastik pompalar için tasarlanmıştır. Çiftli model Flooder 10 HP'ye kadar tüm modeller için kullanılabilir.

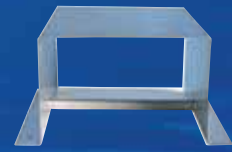
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tekli	01411	59,00	1	4,330	0,030
• Çiftli	01412	73,00	1	8,320	0,040

CT Polyesterden mamul pompa sehpası. Streamer ve Flooder 10 HP'ye kadar tüm modeller için kullanılabilir. 375 x 250 x 190 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tekli	01413	45,00	1		

Pompa Takoğu, pompa vibrasyonunu sönmölemek için tesis edilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• M8, Ø 30 - 25 mm		1,25	1		
• M10, Ø 50 - 35 mm		2,30	1		



YENİ !



YENİ !



Pompa Ön Filtreleri (Kıl Tutucular)

Paslanmaz Çelik Ön Filtreler

AISI 304 Kalite paslanmaz çelik pompa ön filtresi. Rondelalı kapak, kayar flanşlı bağlantı ağızları.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5"	01312	416,00	1	15,000	
• 6"	01313	661,00	1	17,350	
• 8"	01314	934,00	1	19,450	

Plastik Ön Filtreler

Cam elyaf takviyeli polipropilen gövde. 20 l ve 40 l kapasite. PP sepet, polikarbonat şeffaf kapaklı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4" Rakorlu	013311	275,00	1	9,740	
• 5" Flanşlı	013321	319,00	1	10,750	
• P. Çelik Ön Filtre Sepeti AISI 304 kalite	0111FL01	186,00	1		
• 6" Flanşlı - 40 l	013331	875,00	1	25,300	

CT Polyester Ön Filtreler

Cam Takviyeli Polyesterden mamul gövde, pompa ön filtresi. Plastik ön filtre sepeti, şeffaf akrilik kapak, kayar flanşlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4"-4,5" Flooder Pompaya Özel	013209	560,00	1		
• 4"	013210	550,00	1		

Cam Takviyeli Polyesterden mamul, pompa ön filtresi. **Kayar flanşlı** bağlantı ağızları, **20 lt** kapasite. Boru bağlantı ağı (üst ağız) istenen açıda imal edilebilir. (Bkz. Alt resim) Sepeti ve aç-kapa mekanizması paslanmaz çeliktir. Şeffaf akrilik kapaklıdır. Ø 160 mm'ye kadar bağlantılar için kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4"	013211	843,00	1	16,700	0,140
• 5"	013212	857,00	1	16,700	0,140
• 6"	013213	875,00	1	16,700	0,140

Cam Takviyeli Polyesterden mamul, pompa ön filtresi. **Kayar flanşlı** bağlantı ağızları, **65 lt** kapasite. Boru bağlantı ağı (üst ağız) istenen açıda imal edilebilir. (Bkz. Alt resim) Sepeti paslanmaz çeliktir. Şeffaf akrilik kapaklıdır. Ø 250 mm'ye kadar bağlantılar için kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4"	013221	900,00	1	31,500	0,340
• 5"	013216	937,00	1	31,500	0,340
• 6"	013223	943,00	1	31,500	0,340
• 8"	013224	990,00	1		



013331

YENİ!



YENİ!

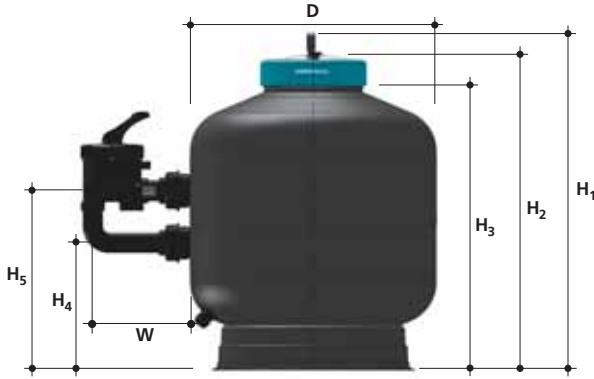


“Turbidron-SL” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON-SL” YANDAN VANALI HAVUZ KUM FİLTRESİ. Yosun ve bakteri oluşumunu azaltan; plastikten mamul kabuk üzerine bobin sargılı, kolay açılır vidalı - geniş ve şeffaf kapak (çap civatalı kapaktan 2 cm geniştir), yandan çok yollu vanası ve manometresi ile komple. İstendiği takdirde filtre kumunu net görmek için **PİLLİ - DOKUNMATİK AYDINLATMA** opsiyonu. Maksimum Çalışma Basıncı: 2,5 kg/cm². Test Basıncı: 4 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 500 mm - 10 m ³ /h 1 1/2" Ç.Y.Vana	021712S	245,00	2016 Temmuz'dan itibaren		
• Ø 630 mm - 17 m ³ /h 1 1/2" Ç.Y.Vana	021713S	263,00			
• Ø 710 mm - 21 m ³ /h 2" Ç.Y.Vana	021714S	408,00	2016 Temmuz'dan itibaren		
• Ø 830 mm - 27 m ³ /h 2" Ç.Y.Vana	021715S	460,00	2016 Temmuz'dan itibaren		
• Ø 900 mm - 32 m ³ /h 2" Ç.Y.Vana	021716S	510,00	2016 Temmuz'dan itibaren		
• Ø 1000 mm - 40 m ³ /h 2 1/2" Ç.Y.Vana Hariç	021717S	761,00	2016 Temmuz'dan itibaren		

NOT: Tüm modellerde aydınlatma fiyat farkı KDV hariç 25 Euro'dur. Bu modelin siparişi halinde mevcut kodun yanına "L" ilave edilmelidir.



YENİ!

Ø 630 Filtreye Özel

10 YIL
GÖVDE
GARANTİSİ



Kolay açılır kapak

YENİ!



LED ışıklı şeffaf kapak
(Opsiyonel)

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TB 500-SL	TB 630-SL	TB 710-SL	TB 830-SL	TB 900-SL	TB 1000-SL
D (mm)	500	630	710	830	900	1000
H ₁ (mm)	810	860	960	970	1030	1320
H ₂ (mm)	700	710	850	860	920	1210
H ₃ (mm)	750	800	900	910	970	1260
H ₄ (mm)	310	330	350	350	400	510
H ₅ (mm)	440	460	500	500	550	775
W (mm)	260	260	295	295	295	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	10	14	21	27	32	40
KUM (Kg)	100	150	250	350	450	700
NET AĞIRLIK (Kg)	17,300	20,300	32,000	38,300	47,300	58,300

“Turbidron-BL” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON-BL” BOBİN SARGILI KUM FİLTRESİ. Cam elyaf bobin sargılı gövde, yandan çok yollu vanası, manometresi ve hava tahliye vanası ile komple dir. Test basıncı: 4 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm². Filtrasyon hızı: Max. 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 500 mm - 10 m ³ /h 1 1/2" Ç.Y.Vana	021712	238,00	1	17,000	
• Ø 630 mm - 17 m ³ /h 1 1/2" Ç.Y.Vana	021713	257,00	1	20,000	
• Ø 710 mm - 21 m ³ /h 2" Ç.Y.Vana	021714	398,00	1	32,000	
• Ø 830 mm - 27 m ³ /h 2" Ç.Y.Vana	021715	448,00	1	38,000	
• Ø 900 mm - 32 m ³ /h 2" Ç.Y.Vana	021716	498,00	1	47,000	
• Ø 1000 mm - 40 m ³ /h 2 1/2"	021725	748,00	1	58,000	
Ç.Y.Vana Hariç					



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TB 450-CL	TB 500-CL	TB 500-BL	TB 630-BL	TB 710-BL	TB 830-BL	TB 900-BL	TB 1000-BL
D (mm)	450	500	500	630	710	830	900	1000
H ₁ (mm)	720	800	760	820	915	940	1020	1410
H ₂ (mm)	630	705	640	710	800	810	880	-
H ₃ (mm)	660	740	700	760	855	890	960	1350
H ₄ (mm)	225	300	305	335	355	395	395	525
H ₅ (mm)	395	440	455	485	515	520	570	685
W (mm)	260	260	260	260	295	295	295	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	8	10	10	14	21	27	32	40
KUM (Kg)	90	100	100	150	250	350	450	700
NET AĞIRLIK (Kg)	9,200	10,200	17,000	20,000	32,000	38,000	47,000	58,000

“Turbidron-CL” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON-CL” ÜSTTEN VANALI HAVUZ KUM FİLTRESİ. Plastikten mamul kabuk üzerine bobin sargılı, üstten çok yönlü vanası ve manometresi ile komple. Maksimum Çalışma Basıncı: 2,5 kg/cm². Test Basıncı: 4 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm -1 1/2” üstten çok yönlü vanası ile - 8,00 m ³ /h	021323B	210,00	1	8,000	0,145
• Ø 500 mm -1 1/2” üstten çok yönlü vanası ile - 10 m ³ /h	021322B	215,00	1	9,500	0,145

NOT: 4, 6 ve 10 Bar basınçlı filtreler için **Lütfen Fiyat Sorunuz.**

GEMAŞ “TURBIDRON-CL” YANDAN VANALI HAVUZ KUM FİLTRESİ. Plastikten mamul kabuk üzerine bobin sargılı, yandan çok yönlü vanası ve manometresi ile komple. Maksimum Çalışma Basıncı: 2,5 kg/cm². Test Basıncı: 4 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

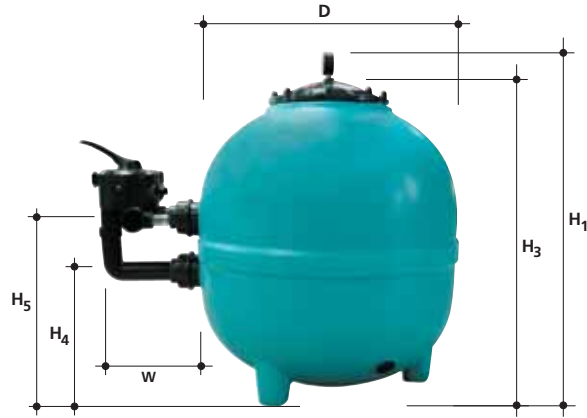
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm -1 1/2” yandan çok yönlü vanası ile - 8,00 m ³ /h	021313B	221,00	1	7,700	0,145
• Ø 500 mm -1 1/2” yandan çok yönlü vanası ile - 10 m ³ /h	021312B	238,00	1	9,200	0,145



“Filtrone” Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “FILTRONE” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ. Rotasyon tekniği ile plastikten mamul, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². Beş yıl garantili. Maksimum çalışma basıncı 2 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 615 mm - 1 1/2" yandan çok yollu vanası ile - 15 m ³ /h	021813	215,00	1	19,500	0,325
• Ø 760 mm - 2" yandan çok yollu vanası ile - 22 m ³ /h	021814	295,00	1	26,500	0,440
• Ø 920 mm - 2" yandan çok yollu vanası ile - 32 m ³ /h	021815	423,00	1	37,500	0,790



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	FLT 615	FLT 760	FLT 920
D (mm)	615	760	920
H ₁ (mm)	805	945	1085
H ₂ (mm)	-	-	-
H ₃ (mm)	745	885	1025
H ₄ (mm)	270	350	570
H ₅ (mm)	420	500	420
W (mm)	260	295	295
W1 (mm)	-	-	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	2"	2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	15	22	32
KUM (Kg)	150	250	450
NET AĞIRLIK (Kg)	19,500	26,500	37,500

“Filtrone L” Serisi Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “FILTRONE L” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ. Rotasyon tekniği ile plastikten mamul, geniş kapaklı (Ø 400 mm iç çap), çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². Beş yıl garantili. Maksimum çalışma basıncı: 2 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 615 mm Geniş Kapak - 1 1/2" yandan çok yollu vanası ile - 15 m ³ /h	021813LL	219,00	1	23,000	0,325
• Ø 760 mm Geniş Kapak - 2" yandan çok yollu vanası ile - 22 m ³ /h	021814LL	312,00	1		
• Ø 920 mm Geniş Kapak - 2" yandan çok yollu vanası ile - 32 m ³ /h	021815LL	440,00	1	48,000	0,790
• Ø 1200 mm Geniş Kapak - vanasız, 2 1/2" bağlantı - 64 m ³ /h	021816LL	790,00	1		



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	FLT-L 615	FLT-L 760	FLT-L 920	FLT-L 1200
D (mm)	615	760	920	1200
H ₁ (mm)	820	960	1110	1280
H ₂ (mm)	-	-	-	-
H ₃ (mm)	760	900	1050	1230
H ₄ (mm)	260	350	375	455
H ₅ (mm)	410	500	525	745
W (mm)	260	295	295	480
W1 (mm)	-	-	-	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	15	22	32	56
KUM (Kg)	125	250	450	1300
NET AĞIRLIK (Kg)	23,000	30,000	48,000	75,000

Kolay Kum Değişimi :



021813LL



Kapak detayı



021815LL

DÜNYADA TEK !



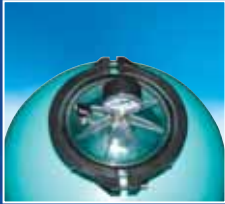
021816LL

Ø 1200 Plastik Filtre

“Premium” Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “PREMIUM” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ. Rotasyon tekniği ile plastikten mamul, 1 1/2” çok yollu vanası, kelepçeli kapağı, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². Beş yıl garantili. Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Üstten 6 Yollu Vanalı					
• Ø 400 mm - 6,30 m ³ /h	021921	146,00	1	9,000	0,140
• Ø 500 mm - 10,00 m ³ /h	021922	167,00	1	12,000	0,200
• Ø 615 mm - 15,00 m ³ /h	021923	185,00	1	16,000	0,325
Yandan 6 Yollu Vanalı					
• Ø 400 mm - 6,30 m ³ /h	021911	157,00	1	8,700	0,140
• Ø 500 mm - 10,00 m ³ /h	021912	175,00	1	11,700	0,200
• Ø 615 mm - 15,00 m ³ /h	021913	192,00	1	15,700	0,325



Kelepçeli şeffaf kapak
(Opsiyonel)



TEKNİK ÖZELLİKLER

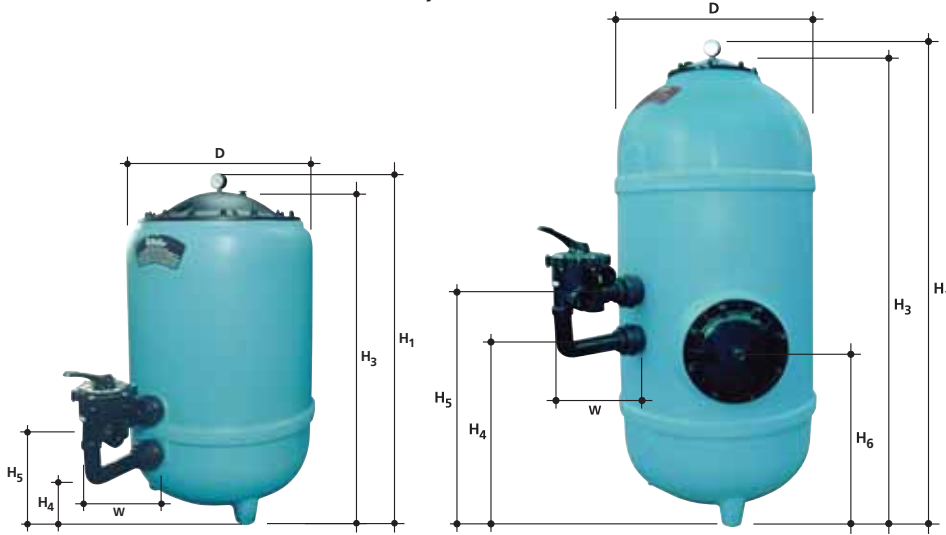
	Üstten Çok Yollu Vanalı			Yandan Çok Yollu Vanalı		
MODEL	400	500	615	400	500	615
D (mm)	400	500	615	400	500	615
H ₁ (mm)	760	800	920	615	660	775
H ₂ (mm)	525	565	685	-	-	-
H ₃ (mm)	-	-	-	555	600	715
H ₄ (mm)	-	-	-	200	225	280
H ₅ (mm)	-	-	-	325	350	410
W (mm)	-	-	-	260	260	260
W1 (mm)	-	-	-	-	-	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	6,3	10	15	6,3	10	15
KUM (Kg)	80	100	150	80	100	150
NET AĞIRLIK (Kg)	9,000	12,000	16,000	8,700	11,700	15,700

Derin Yataklı, Tek veya Çok Katmanlı Havuz Filtreleri

GEMAŞ FİLTRENE - HB HAVUZ KUM FİLTRESİ. Rotasyon tekniği ile PE'den mamul; çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. İç yapısı: Tablasız Ahtapot fiskeyeli. İki yıl garanti. Maksimum filtrasyon hızı: Tek katman (kuvars kumu) ile; 35 m³/h/m². Çok katman (kuvars kumu + antrasit ve/veya zeolit) ile; 50 m³/h/m². Yatak yüksekliği: 1 m.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 615 mm - 1 1/2" çok yollu vanası ile - 11 m ³ /h tek katman	021813HB	761,00	1	35,200	0,584
15 m ³ /h çok katman					
• Ø 615 mm Geniş Kapak, Orta Derinlikte - 1 1/2" yandan çok yollu vanası ile - 15 m ³ /h	021813LH	346,00	1	31,000	0,444
• Ø 615 mm - 1 1/2" çok yollu vanası ile - 11 m ³ /h tek katman	021813LHB	868,00	1	55,000	0,852
15 m ³ /h çok katman					

NOT: Yukarıdaki filtre modellerimiz Ozona dayanıklıdır.



021813HB



021813LHB



Ahtapot Fiskeye

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	FLT500HB	FLT615LH	FLT615HB	FLT615LHB
D (mm)	500	615	615	615
H ₁ (mm)		1060	1500	1530
H ₃ (mm)		1000	1440	1460
H ₄ (mm)		580	580	580
H ₅ (mm)		410	720	720
W (mm)		260	260	260
BAĞLANTI (Ø)		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)		15	15	15
DEBİ (m ³ /h) (40 m ³ /h/m ²)		12	12	12
ANTRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt)		-	200	200
KUVARSKUMU 0,5 - 1 mm (Kg)		200	200	200
KUVARSKUMU 1 - 3 mm (Kg)		100	150	150
NET AĞIRLIK (Kg)		31,000	34,250	37,150

1 YIL
PARÇA
GARANTİSİ



021111



021116

YENİ !



021117L

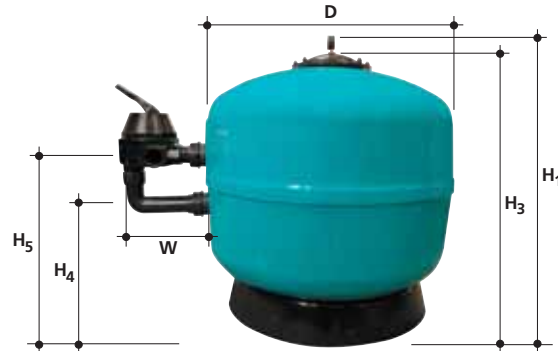


021117F

“Filtrex” Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “FILTREX” HAVUZ KUM FİLTRESİ. CTP'den mamul, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². İki yıl garantili. Tüm modeller yandan vana bağlantılıdır. Filtrasyon Hızı: 50 m³ / h / m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm-1 1/2" çok yollu vanası ile - 8 m ³ /h	021111	221,00	1	15,400	0,145
• Ø 500 mm-1 1/2" çok yollu vanası ile - 10 m ³ /h	021112	238,00	1	17,500	0,215
• Ø 630 mm-1 1/2" çok yollu vanası ile - 14 m ³ /h	021113	257,00	1	22,800	0,325
• Ø 710 mm-2" çok yollu vanası ile - 21 m ³ /h	021114	398,00	1	30,000	0,470
• Ø 830 mm-2" çok yollu vanası ile - 27 m ³ /h	021115	449,00	1	38,600	0,665
• Ø 900 mm-2" çok yollu vanası ile - 32 m ³ /h	021116	498,00	1	46,300	0,905
• Ø 1000 mm, Ø 75 Yapıştırma rakor bağlantılı. Çok yollu vana hariç - 40 m ³ /h	021117	670,00	1	63,200	1,021
• Aynısı, Ø 75 Flanş bağlantılı. Çok yollu vana hariç - 40 m ³ /h. (Karşı flanş fiyata dahil değildir)	021117F	680,00	1	63,200	1,021
• Ø 1000 mm, Geniş kapak, Ø 75 Yapıştırma rakor bağlantılı. Çok yollu vana hariç - 40 m ³ /h	021117L	700,00	1	63,200	1,021



TEKNİK ÖZELLİKLER

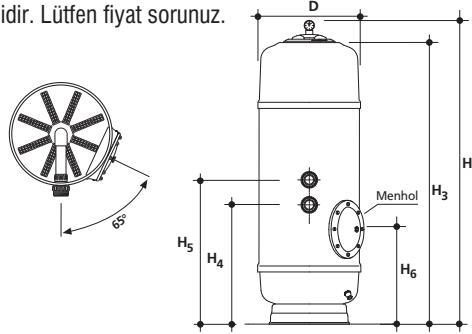
MODEL	FX 450	FX 500	FX 630	FX 710	FX 830	FX 900	FX 1000
D (mm)	450	500	630	710	830	900	1000
H ₁ (mm)	735	760	820	915	975	1020	1410
H ₂ (mm)	-	-	-	-	-	-	-
H ₃ (mm)	675	700	760	855	915	960	1350
H ₄ (mm)	270	305	335	355	375	395	525
H ₅ (mm)	420	455	485	515	545	570	685
W (mm)	260	260	260	295	295	295	-
W1 (mm)	-	-	-	-	-	-	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	8	10	14	21	27	32	40
KUM (Kg)	80	100	150	250	350	450	700
NET AĞIRLIK (Kg)	15,400	17,500	22,800	30,000	38,600	46,300	63,200

Derin Yataklı, Tek veya Çok Katmanlı Havuz Filtreleri

GEMAŞ FİLTREX - HB HAVUZ KUM FİLTRESİ. CTP'den mamul; çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. İç yapısı: Tablasız Ahtapot fiskeyli. İki yıl garanti. Maksimum filtrasyon hızı: Tek katman (kuvars kumu) ile; 35 m³/h/m². Çok katman (kuvars kumu + antrasit ve/veya zeolit) ile; 50 m³/h/m². Yatak yüksekliği: 1 m.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 500 mm - 1 1/2" çok yollu vanası ile - 7 m ³ /h tek katman 10 m ³ /h çok katman	021311HB	676,00	1	30,000	0,403
• Ø 630 mm - 1 1/2" çok yollu vanası ile - 11 m ³ /h tek katman 15 m ³ /h çok katman	021312HB	736,00	1	35,200	0,584
• Ø 710 mm - 2" çok yollu vanası ile - 14 m ³ /h tek katman 20 m ³ /h çok katman	021313HB	839,00	1	55,000	0,852
• Ø 800 mm - 2" çok yollu vanası ile - 18 m ³ /h tek katman 25 m ³ /h çok katman	021314HB	945,00	1	71,000	1,230
• Ø 900 mm - 2" çok yollu vanası ile - 22 m ³ /h tek katman 32 m ³ /h çok katman	021315HB	1050,00	1	78,500	1,420

NOT: Ozona dayanıklı filtreler özel siparişe tabidir. Lütfen fiyat sorunuz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	HB 500	HB 630	HB 710	HB 800	HB 900
D (mm)	500	630	720	800	900
H ₁ (mm)	1545	1525	1690	1780	1765
H ₂ (mm)	-	-	-	-	-
H ₃ (mm)	1430	1410	1575	1665	1650
H ₄ (mm)	605	590	690	605	700
H ₅ (mm)	735	720	815	885	825
H ₆ (mm)	580	630	565	310	715
H ₇ (mm)	-	-	-	-	-
W (mm)	-	-	-	-	-
W1 (mm)	-	-	-	-	-
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
DEBİ (m ³ /h) (40 m ³ /h/m ²)	8	12	16	20	25
ANTRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt)	150,000	200,000	250,000	320,000	470,000
KUVARSKUMU 0,5 - 1 mm (Kg)	150,000	200,000	250,000	320,000	470,000
KUVARSKUMU 1 - 3 mm (Kg)	100,000	150,000	215,000	270,000	420,000
NET AĞIRLIK (Kg)	30,000	35,200	55,000	71,000	78,500

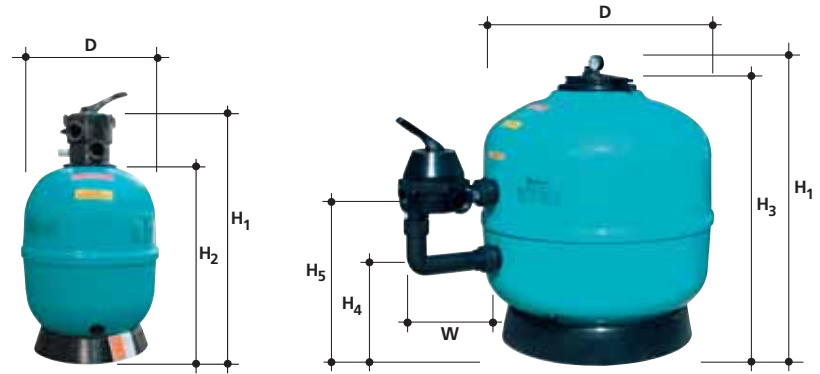


Ahtapot Fiskeye

“Neptune” Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “NEPTUNE” HAVUZ KUM FİLTRESİ. CTP'den mamul, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². İki yıl garanti. Filtrasyon hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm - 1 1/2" üstten çok yollu vanası ile - 8 m ³ /h	021221	219,00	1	13,200	0,145
• Ø 500 mm - 1 1/2" üstten çok yollu vanası ile - 10 m ³ /h	021222	231,00	1	14,300	0,215
• Ø 650 mm - 1 1/2" üstten çok yollu vanası ile - 16 m ³ /h	021223	263,00	1	17,250	0,325
• Ø 450 mm - 1 1/2" yandan çok yollu vanası ile - 8 m ³ /h	021211	232,00	1	14,400	0,145
• Ø 500 mm - 1 1/2" yandan çok yollu vanası ile - 10 m ³ /h	021212	249,00	1	15,550	0,215
• Ø 650 mm - 1 1/2" yandan çok yollu vanası ile - 16 m ³ /h	021213	277,00	1	22,500	0,325
• Ø 800 mm - 2" yandan çok yollu vanası ile - 24 m ³ /h	021214	428,00	1	37,600	0,665
• Ø 950 mm - 2" yandan çok yollu vanası ile - 34 m ³ /h	021215	533,00	1	50,500	0,905



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NP 450*	NP 500*	NP 650*	NP 450	NP 500	NP 650	NP 800	NP 950
D (mm)	450	500	650	450	500	650	800	950
H ₁ (mm)	850	885	970	710	750	845	1005	1110
H ₂ (mm)	615	650	735	-	-	-	-	-
H ₃ (mm)	-	-	-	650	690	785	945	1050
H ₄ (mm)	-	-	-	250	295	330	380	450
H ₅ (mm)	-	-	-	400	445	470	530	600
W (mm)	-	-	-	260	260	295	295	295
W1 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
BAÜĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	8	10	16	8	10	16	24	34
KUM (Kg)	80	100	150	80	100	150	250	450
NET AĞIRLIK (Kg)	13,200	14,300	17,250	14,400	15,550	22,500	37,600	50,500

* Üstten vanalı filtreler.

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

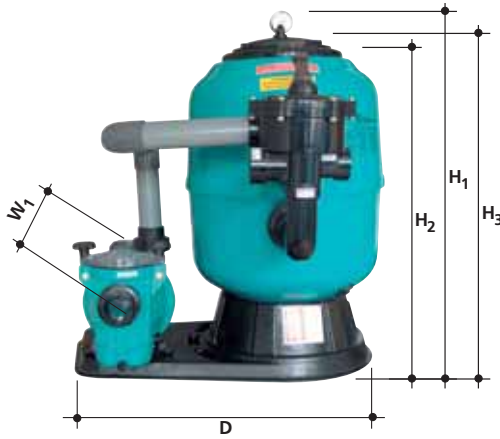
“Neptune” Filtrasyon Üniteleri

GEMAŞ “NEPTUNE” FILTRASYON ÜNİTESİ. Plastik stant üzerine bir adet havuz pompası ile monte edilmiş cam elyaf katkılı polyester kum filtresinden oluşur. Üstten 1 1/2” altı yollu vanası, filtre ve pompa bağlantısı mevcuttur. **Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm CTP Filtre, Pompa 1/2 HP, Mono	021221FU	449,00	1	34,050	0,440
• Ø 500 mm CTP Filtre, Pompa 3/4 HP, Mono	021222FU	456,00	1	36,950	0,460
• Ø 650 mm CTP Filtre, Pompa 1,0 HP, Mono	021223FU	489,00	1	39,850	0,808

GEMAŞ “NEPTUNE” FILTRASYON ÜNİTESİ. Plastik stant üzerine bir adet havuz pompası ile monte edilmiş cam elyaf katkılı polyester kum filtresinden oluşur. Yandan 1 1/2” altı yollu vanası, filtre ve pompa bağlantısı mevcuttur. **Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm CTP Filtre, Pompa 1/2 HP, Mono	021211FU	466,00	1	33,850	0,440
• Ø 500 mm CTP Filtre, Pompa 3/4 HP, Mono	021212FU	476,00	1	36,650	0,460
• Ø 650 mm CTP Filtre, Pompa 1,0 HP, Mono	021213FU	498,00	1	39,550	0,808



Ölçüler için lütfen sayfa 38'e bakınız.



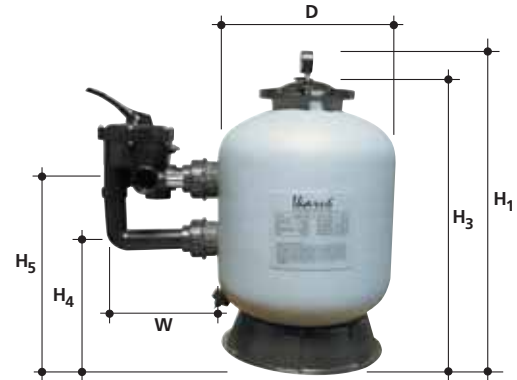
“Ikarus” Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “IKARUS” HAVUZ KUM FİLTRESİ. Şişirme tekniği ile plastikten mamul, üstten 1 1/2” çok yollu vanası ve manometresi ile komple. Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 300 mm -1 1/2” üstten çok yollu vanası ile - 3,54 m ³ /h	021320	123,00	1	7,000	0,110
• Ø 400 mm -1 1/2” üstten çok yollu vanası ile - 6,30 m ³ /h	021321	130,00	1	8,000	0,145
• Ø 450 mm -1 1/2” üstten çok yollu vanası ile - 8,00 m ³ /h	021323	137,00	1	9,500	0,145
• Ø 500 mm -1 1/2” üstten çok yollu vanası ile - 10 m ³ /h	021322	147,00	1	10,500	0,180

GEMAŞ “IKARUS” HAVUZ KUM FİLTRESİ. Şişirme tekniği ile plastikten mamul, yandan 1 1/2” çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 300 mm -1 1/2” yandan çok yollu vanası ile - 3,54 m ³ /h	021310	131,00	1	6,700	0,110
• Ø 400 mm -1 1/2” yandan çok yollu vanası ile - 6,30 m ³ /h	021311	139,00	1	7,700	0,145
• Ø 450 mm -1 1/2” yandan çok yollu vanası ile - 8,00 m ³ /h	021313	147,00	1	9,200	0,145
• Ø 500 mm -1 1/2” yandan çok yollu vanası ile - 10 m ³ /h	021312	155,00	1	10,200	0,180



Ölçüler için lütfen sayfa 38’e bakınız.

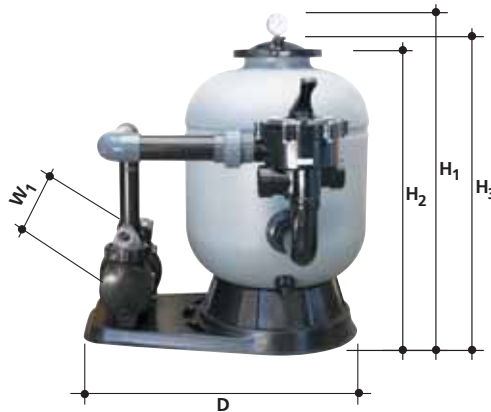
“Ikarus” Filtrasyon Üniteleri

GEMAŞ “IKARUS” FILTRASYON ÜNİTESİ. Termoplastik Havuz Pompası ile bir stant üzerinde kombine edilmek üzere hazırlanmış **üstten altı yollu vanalı**, şişirme tekniği ile plastikten mamul kum filtresinden oluşur. Pompa ve filtre ara bağlantısı mevcuttur. **Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 300 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 1/3 HP, Mono - Micro	021320FU	304,00	1	14,500	0,440
• Ø 400 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 1/2 HP, Mono - Micro	021321FU	315,00	1	16,500	0,440
• Ø 450 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 1/2 HP, Mono - Micro	021323FU	369,00	1	18,000	0,440
• Ø 500 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 3/4 HP, Mono - Mini	021322FU	379,00	1	21,500	0,460

GEMAŞ “IKARUS” FILTRASYON ÜNİTESİ. Termoplastik Havuz Pompası ile bir stand üzerinde kombine edilmek üzere hazırlanmış **yandan altı yollu vanalı**, şişirme tekniği ile plastikten mamul kum filtresinden oluşur. Pompa ve filtre ara bağlantısı mevcuttur. **Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 300 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 1/3 HP, Mono - Micro	021310FU	313,00	1	14,200	0,440
• Ø 400 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 1/2 HP, Mono - Micro	021311FU	337,00	1	16,200	0,440
• Ø 450 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 1/2 HP, Mono - Micro	021313FU	387,00	1	17,700	0,440
• Ø 500 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 3/4 HP, Mono - Mini	021312FU	389,00	1	21,200	0,460



Ölçüler için lütfen sayfa 38'e bakınız.



“Ikarus” Hızlı Kum Filtreleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Üstten Çok Yollu Vanalı				Yandan Çok Yollu Vanalı			
MODEL	300	400	450	500	300	400	450	500
D (mm)	300	400	450	500	300	400	450	500
H ₁ (mm)	735	815	865	940	590	670	720	800
H ₂ (mm)	500	580	630	705	500	580	630	705
H ₃ (mm)	-	-	-	-	530	610	660	740
H ₄ (mm)	-	-	-	-	215	240	225	300
H ₅ (mm)	-	-	-	-	355	385	395	440
W (mm)	-	-	-	-	260	260	260	260
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	3,54	6,30	8	10	3,54	6,30	8	10
KUM (Kg)	25	80	90	100	25	80	90	100
NET AĞIRLIK (Kg)	7,000	8,000	9,500	10,500	6,700	7,700	9,200	10,200



“Ikarus” Filtrasyon Üniteleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Üstten Çok Yollu Vanalı				Yandan Çok Yollu Vanalı			
MODEL	300	400	450	500	300	400	450	500
D (mm)	680	685	685	855	680	685	685	870
H ₁ (mm)	770	875	945	990	625	725	770	845
H ₂ (mm)	535	640	710	755	535	640	710	755
H ₃ (mm)	-	-	-	-	565	665	710	785
H ₄ (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
H ₅ (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
W (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
W1 (mm)	565	565	565	575	625	675	720	760
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	3,54	6,30	8	10	3,54	6,30	8	10
KUM (Kg)	25	80	90	100	25	80	90	100
NET AĞIRLIK (Kg)	14,500	16,500	18,000	21,500	14,200	16,200	17,700	21,200



“Neptune” Filtrasyon Üniteleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Üstten Çok Yollu Vanalı			Yandan Çok Yollu Vanalı		
MODEL	450	500	650	450	500	650
D (mm)	685	880	995	685	880	955
H ₁ (mm)	850	890	970	770	800	890
H ₂ (mm)	615	655	735	615	655	735
H ₃ (mm)	-	-	-	710	740	830
H ₄ (mm)	-	-	-	-	-	-
H ₅ (mm)	-	-	-	-	-	-
W (mm)	-	-	-	-	-	-
W1 (mm)	-	-	-	675	775	925
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	8	10	16	8	10	16
KUM (Kg)	80	100	150	80	100	150
NET AĞIRLIK (Kg)	34,050	36,950	39,850	33,850	36,650	39,550



“Turbidron” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON” BOBİN SARGILI KUM FİLTRELERİ İÇİN ÖZEL İSTEKLER:



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Dairesel Menhol (2,5 Bar) Ø 400 mm	0217172	860,00	1		
• Dairesel Menhol (4,0 Bar) Ø 400 mm	0217182	1051,00	1		
• Gözetleme Camı Ø 90 mm	0217192	300,00	1		
• Gözetleme Camı Ø 125 mm	0217202	375,00	1		
• Gözetleme Camı Ø 200 mm	0217212	640,00	1		
• Otomatik Pürjör 1"	0217222	30,00	1		
• Otomatik Pürjör 2"	0217232	95,00	1		
• Çiftli Manometre Seti	0217242	180,00	1		
• Çiftli Manometre Seti, Musluklu	0217252	250,00	1		
• Ozon Koruması (Vinilester) farkı		+ %20			
• Kum Yatağı Derinliği = 1,5 m farkı (1,2 m 'den)		+ %20			

“Turbidron” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON” BOBİN SARGILI KUM FİLTRESİ. Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre kabuğu. Manometresi ve 1 1/2 “ hava tahliye vanası ile kompledir. **Kum yatak derinliği 1.0 m’dir** (021717E hariç). Test basıncı: 4 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm². Filtrasyon hızı: Max. 50 m³/h/m². Çok yollu vanası hariç. **4,0 ve 6,0 kg/cm² çalışma basınçları için Lütfen Fiyat Sorunuz.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 1200 mm - 56 m ³ /h, rakorlu	021717E	990,00	1		
• Ø 1200 mm - 56 m ³ /h	021725	1185,00	1		
• Ø 1400 mm - 77 m ³ /h	021718	1441,00	1		
• Ø 1600 mm - 100 m ³ /h	021719	1844,00	1		
• Ø 1800 mm - 127 m ³ /h	021720	2603,00	1		
• Ø 2000 mm - 157 m ³ /h	021721	3363,00	1		
• Ø 2200 mm - 190 m ³ /h	021722	4510,00	1		
• Ø 2400 mm - 226 m ³ /h	021723	7070,00	1		
• Ø 2500 mm - 245 m ³ /h	021724	7685,00	1		

Not: Umuma açık havuzlarda, filtrasyon hızının 40 m³/h/m²'den fazla alınmaması tavsiye edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	1200E	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
D (mm)	1200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
H ₁ (mm)	1160	1566	1800	1905	1950	2050	2300	2370	2770
H ₂ (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H ₃ (mm)	1100	1506	1794	1845	1890	1990	2240	2310	2710
H ₄ (mm)	490	617	-	710	-	810	-	-	-
H ₅ (mm)	820	947	-	1210	-	1300	-	-	-
W (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W1 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	90	90	110	125	140	160	200	200	200
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	56	56	77	100	127	157	190	226	245
KUM (Kg)	1300	1500	1950	2750	3650	4750	5700	6400	7000
NET AĞIRLIK (Kg)	80,000	159,000	180,000	240,000	275,000	300,000	425,000	535,000	

“Turbidron” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON” BOBİN SARGILI KUM FİLTRESİ. Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre kabuğu. Manometresi ve 1 1/2 “ hava tahliye vanası ile komple dir. **Kum yatak derinliği 1.2 m’dir.** Test basıncı 5 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm². Filtrasyon hızı: Max. 30 m³/h/m². Çok yollu vanası hariç. **4,0 ve 6,0 kg/cm² çalışma basınçları için Lütfen Fiyat Sorunuz.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 1200 mm - 34 m ³ /h	0217171	1188,00	1		
• Ø 1400 mm - 46 m ³ /h	0217181	1434,00	1		
• Ø 1600 mm - 60 m ³ /h	0217191	2213,00	1		
• Ø 1800 mm - 76 m ³ /h	0217201	3124,00	1		
• Ø 2000 mm - 94 m ³ /h	0217211	4035,00	1		
• Ø 2200 mm - 114 m ³ /h	0217221	5412,00	1		
• Ø 2400 mm - 136 m ³ /h	0217231	8484,00	1		
• Ø 2500 mm - 147 m ³ /h	0217241	9222,00	1		

Not: Umuma açık havuzlarda, filtrasyon hızının 40 m³/h/m²’den fazla alınmaması tavsiye edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
D (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
H ₁ (mm)	1766	2000	2105	2150	2250	2500	2570	2970
H ₂ (mm)								
H ₃ (mm)								
H ₄ (mm)								
H ₅ (mm)								
W (mm)								
W1 (mm)								
BAĞLANTI Ø (mm)	90	110	125	140	160	200	200	200
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	56	77	100	127	157	190	226	245
KUM (Kg)	1800	2350	3300	4400	5700	6850	7700	8400
NET AĞIRLIK (Kg)								



021723 - Menhol opsiyonel.

“Turbidron - Norm Plus” Derin Yataklı Kum Filtreleri

GEMAŞ “TURBIDRON - Norm Plus” BOBİN SARGILI KUM FİLTRESİ. Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre kabuğu. Manometresi ve 1 1/2 “ hava tahliye vanası ile komple dir. **Kum yatak derinliği 1.2 m’dir.** Test basıncı: 4 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm². Filtrasyon hızı: Max. 50 m³/h/m². Çok yollu vanası hariç. **4,0 kg/cm² çalışma basınçları için Lütfen Fiyat Sorunuz.**



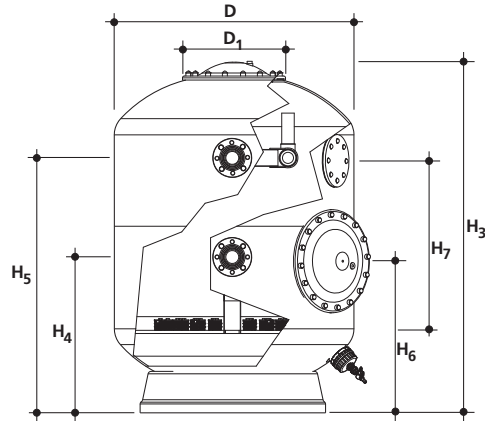
021520



021517



Tablali Mantar
Fıskiye Sistemi



Not: Umuma açık havuzlarda, filtrasyon hızının 40 m³/h/m²’den fazla alınmaması tavsiye edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	900	1000	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
D (mm)	900	1000	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
D ₁ (mm)										
H ₃ (mm)	2030	2091	2308	2451	2423	2473	2573	2573	2623	2750
H ₄ (mm)		506	312	900	900	900	900	900	900	
H ₅ (mm)		1661	2029	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
H ₆ (mm)		998	942	883	867	900	910	900	920	
H ₇ (mm)		1343	1240	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
BAĞLANTI Ø (mm)	63	75	75	90	90	110	125	140	140	160
DEBİ (m ³ /h) (30 m ³ /h/m ²)	19	24	37	46	63	76	94	114	136	147
KUM (Kg)										

“Turbidron” Bobin Sargılı Yatay Filtreler

. Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre kabuğu. Manometresi ve 1 1/2 "hava tahliye vanası ve 40 cm geniş menholü ile kompledir". Test basıncı 4 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm². Filtrasyon hızı: Max. 30 m³/h/m². **4,0 kg/cm² çalışma basıncı için Lütfen Fiyat Sorunuz.**

YENİ!

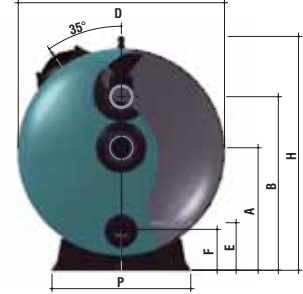
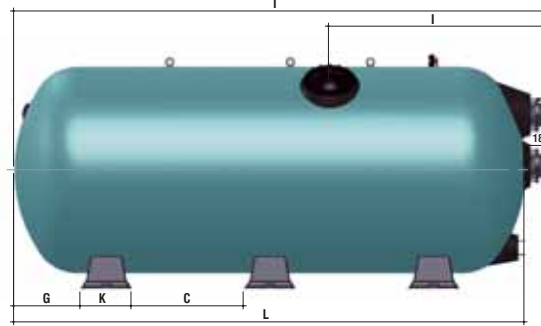


Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Kum yatak derinliği 0,6 m'dir.					
• Ø 1000 mm - L=1500 mm. 34 m ³ /h	02197161	2665,00	1		
• Ø 1000 mm - L=2000 mm. 51 m ³ /h	02197162	3274,00	1		
• Ø 1200 mm - L=2000 mm. 63 m ³ /h	02197171	4070,00	1		
• Ø 1200 mm - L=2500 mm. 80 m ³ /h	02197172	5363,00	1		
Kum yatak derinliği 0,8 m'dir.					
• Ø 1400 mm - L=2000 mm. 70 m ³ /h	02197181	4955,00	1		
• Ø 1400 mm - L=2500 mm. 88 m ³ /h	02197182	6607,00	1		
• Ø 1400 mm - L=3000 mm. 110 m ³ /h	02197183	7603,00	1		
• Ø 1600 mm - L=2000 mm. 87 m ³ /h	02197191	5760,00	1		
• Ø 1600 mm - L=2500 mm. 105 m ³ /h	02197192	7409,00	1		
• Ø 1600 mm - L=3000 mm. 137 m ³ /h	02197193	8305,00	1		
Kum yatak derinliği 1,0 m'dir.					
• Ø 1800 mm - L=2500 mm. 114 m ³ /h	02197201	7715,00	1		
• Ø 1800 mm - L=3000 mm. 140 m ³ /h	02197202	9076,00	1		
• Ø 1800 mm - L=3500 mm. 166 m ³ /h	02197203	10340,00	1		
• Ø 1800 mm - L=4000 mm. 191 m ³ /h	02197204	11357,00	1		
• Ø 2000 mm - L=2500 mm. 123 m ³ /h	02197211	8561,00	1		
• Ø 2000 mm - L=3000 mm. 152 m ³ /h	02197212	9704,00	1		
• Ø 2000 mm - L=3500 mm. 180 m ³ /h	02197213	11035,00	1		
• Ø 2000 mm - L=4000 mm. 209 m ³ /h	02197214	11946,00	1		
• Ø 2000 mm - L=4500 mm. 236 m ³ /h	02197215	13686,00	1		
• Ø 2000 mm - L=5000 mm. 265 m ³ /h	02197216	15402,00	1		
• Ø 2200 mm - L=2500 mm. 137 m ³ /h	02197221	10864,00	1		
• Ø 2200 mm - L=3000 mm. 165 m ³ /h	02197222	12271,00	1		
• Ø 2200 mm - L=3500 mm. 197 m ³ /h	02197223	13678,00	1		
• Ø 2200 mm - L=4000 mm. 229 m ³ /h	02197224	15281,00	1		
• Ø 2200 mm - L=4500 mm. 258 m ³ /h	02197225	16884,00	1		
• Ø 2200 mm - L=5000 mm. 287 m ³ /h	02197226	17287,00	1		
Kum yatak derinliği 1,2 m'dir.					
• Ø 2400 mm - L=3000 mm. 179 m ³ /h	02197231	14738,00	1		
• Ø 2400 mm - L=3500 mm. 214 m ³ /h	02197232	16320,00	1		
• Ø 2400 mm - L=4000 mm. 248 m ³ /h	02197233	18616,00	1		
• Ø 2400 mm - L=5000 mm. 306 m ³ /h	02197234	20912,00	1		
• Ø 2500 mm - L=4000 mm. 267 m ³ /h	02197241	19827,00	1		
• Ø 2500 mm - L=5000 mm. 341 m ³ /h	02197242	27315,00	1		

“Turbidron” Bobin Sargılı Yatay Filtreler



YENİ!



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	D (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)	P (mm)	T (mm)	Bağlantı (Ø) (mm)	Debi (m³/h) (50 m²/h/m²)	Kum (Kg)	Net Ağırlık (Kg)
02197161	1000	1500	600	850	400	300	250	300	1200	750	250	680	1600	90	60	1260	138
02197162	1000	2500	600	850	400	300	250	500	1200	1250	500	680	2600	125	100	2100	208
02197171	1200	2000	720	1020	300	330	250	350	1350	1000	500	820	2100	125	96	2016	216
02197172	1200	2500	720	1020	500	330	250	500	1350	1250	500	820	2600	140	120	2520	258
02197181	1400	2000	840	1090	300	360	250	350	1700	1000	500	950	2110	125	112	3136	262
02197182	1400	2500	840	1090	500	360	250	500	1700	1250	500	950	2610	140	140	3920	310
02197183	1400	3000	840	1090	800	360	250	600	1700	1500	500	950	3110	160	168	4704	359
02197191	1600	2000	960	1360	300	390	250	350	1870	1000	500	1090	2130	140	128	3584	310
02197192	1600	2500	960	1360	500	390	250	500	1870	1250	500	1090	2630	160	160	4480	366
02197193	1600	3000	960	1360	800	390	250	600	1870	1500	500	1090	3130	160	192	5376	421
02197201	1800	2500	1080	1530	500	420	300	500	2080	1250	500	1225	2670	160	180	6300	472
02197202	1800	3000	1080	1530	800	420	300	600	2080	1500	500	1225	3170	160	216	7560	541
02197203	1800	3500	1080	1530	500	420	300	500	2080	1750	500	1225	3670	200	252	8820	611
02197204	1800	4000	1080	1530	500	420	300	500	2080	2000	500	1225	4170	200	288	10080	680
02197211	2000	2500	1200	1700	500	450	400	500	2300	1250	500	1360	2690	160	200	7000	540
02197212	2000	3000	1200	1700	800	450	400	600	2300	1500	500	1360	3190	160	240	8400	617
02197213	2000	3500	1200	1700	500	450	400	500	2300	1750	500	1360	3690	200	280	9800	694
02197214	2000	4000	1200	1700	650	450	400	600	2300	2000	500	1360	4190	200	320	11200	771
02197215	2000	4500	1200	1700	900	450	400	600	2300	2250	500	1360	4690	225	360	12600	848
02197216	2000	5000	1200	1700	1060	450	400	650	2300	2100	500	1360	5190	225	400	14000	925
02197221	2200	2500	1320	1870	500	485	500	500	2470	1250	500	1500	2690	200	220	7700	673
02197222	2200	3000	1320	1870	800	485	500	600	2470	1500	500	1500	3190	200	264	9240	766
02197223	2200	3500	1320	1870	500	485	500	500	2470	1750	500	1500	3690	200	308	10780	860
02197224	2200	4000	1320	1870	650	485	500	600	2470	2000	500	1500	4190	225	352	12320	953
02197225	2200	4500	1320	1870	650	485	500	600	2470	2250	500	1500	4690	225	396	13860	1046
02197226	2200	5000	1320	1870	900	485	500	600	2470	2500	500	1500	5190	250	440	15400	1245
02197231	2400	3000	1440	2040	800	510	600	600	2400	1500	500	1630	4220	200	288	12096	935
02197232	2400	3500	1440	2040	500	510	600	500	2670	1750	500	1630	4220	200	336	14112	1277
02197233	2400	4000	1440	2040	650	510	600	600	2670	2000	500	1630	4220	225	384	16128	1413
02197241	2500	4000	1500	2125	650	540	600	600	2770	4000	500	1700	4220	225	400	16800	1486
02197242	2500	5000	1500	2125	1060	540	600	650	2770	5000	500	1360	5220	250	500	21000	1769

“Neptune” Umumi Havuz Kum Filtreleri

GEMAŞ “NEPTUNE” UMUMİ HAVUZLAR İÇİN KUM FİLTRESİ. CTP'den mamul. Manometre ve 1/2" havalık vanası ile komple. Filtrasyon hızı: Max. 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 1200 mm - vanasız Ø 90 mm flanş bağlantılı. (Karşı flanş fiyata dahil değildir.) Max. 56 m ³ /h kapasite	021216	885,00	1	78,500	1,460
• Aynısı, Geniş Kapaklı	021216L	925,00	1	78,500	1,460
• Ø 1400 mm - vanasız Ø 110 mm flanşlı bağlantı. (Karşı flanş fiyata dahil değildir.) Max. 77 m ³ /h kapasite	021217	1290,00	1	145,000	2,350
• Ø 1600 mm - vanasız Ø 125 mm flanşlı bağlantı. Max. 100 m ³ /h kapasite	021218	1669,00	1	202,500	3,760
• Ø 1800 mm - vanasız Ø 140 mm flanşlı bağlantı. Max. 127 m ³ /h	021224	2318,00	1		
• Ø 2000 mm - vanasız Ø 160 mm flanşlı bağlantı. Max. 157 m ³ /h	021219	2967,00	1	245,000	6,410
• Ø 2200 mm - vanasız Ø 200 mm flanşlı bağlantı. Max. 190 m ³ /h	021220	4666,00	1		
• Ø 2400 mm - vanasız Ø 200 mm flanşlı bağlantı. Max. 226 m ³ /h	021225	6365,00	1		

Not: Umuma açık havuzlarda, filtrasyon hızının 40 m³/h/m²'den fazla alınmaması tavsiye edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NP 1200	NP 1200L	NP 1400	NP 1600	NP 1800	NP 2000	NP 2200	NP 2400
D (mm)	1200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
H ₁ (mm)	1400	1400	1630	1980				
H ₂ (mm)								
H ₃ (mm)	1290	1290	1520	1870				
H ₄ (mm)	590	590	650	710				
H ₅ (mm)	920	920	980	1210				
W (mm)								
W1 (mm)								
BAĞLANTI Ø (mm)	90	90	110	125	140	160	200	200
DEBİ (m ³ /h) (50 m ³ /h/m ²)	56	56	77	100	127	157	190	226
KUM (Kg)	1300	1300	1950	2750	3650	4750	5700	6600
NET AĞIRLIK (Kg)	78,500	78,500	145,000	202,500	225,000	245,000		



021216L



021216



021218

“Filtrex - Norm Plus” Derin Yataklı Kum Filtreleri

GEMAŞ FILTRETREX - NORM PLUS HAVUZ KUM FİLTRESİ. CTP'den mamul, manometre ve pürjörü ile komple. Alt tabanından servis kapağı. Yan gövdede menhol kapağı, gözetleme camı. İç yapısı: Tablalı mantar fiskeyeli. İki yıl garanti. Filtrasyon hızı: Tek katman (kuvars kumu) ile; 30 m³/h/m². Çok katman (kuvars kumu+ antrasit ve/veya zeolit) ile; 40 m³/h/m². Yatak yüksekliği: 1,20 m.



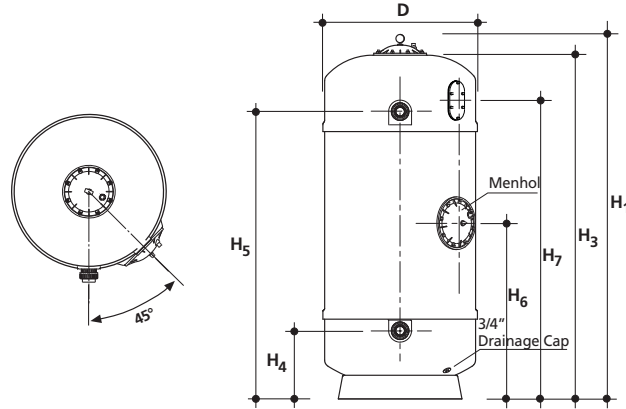
Akrilik Gözetleme Camı



Tablalı Mantar Fiskeye Sistemi

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 630 mm - 9 m ³ /h - 12,5 m ³ /h	021411	1180,00	1	52,650	0,580
• Ø 830 mm - 16 m ³ /h - 21,5 m ³ /h	021412	1576,00	1	102,000	1,050
• Ø 1000 mm - 23,5 m ³ /h - 31,5 m ³ /h	021413	2157,00	1	120,000	2,430
• Ø 1250 mm - 37 m ³ /h - 49 m ³ /h	021414	2853,00	1		
• Ø 1400 mm - 46 m ³ /h - 61,5 m ³ /h	021415	3424,00	1		
• Ø 1600 mm - 63 m ³ /h - 84 m ³ /h	021416	4075,00	1		

NOT: Ozona dayanıklı filtreler özel siparişe tabidir. Lütfen fiyat sorunuz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NP 630	NP 830	NP 1000	NP 1250	NP 1400	NP 1600
D (mm)	630	830	1000	1250	1400	1600
H ₁ (mm)	2005	2030	2135	2400	2480	
H ₂ (mm)	-	-	-	-	-	
H ₃ (mm)	1890	1915	2005	2270	2420	
H ₄ (mm)	320	375	505	315	830	
H ₅ (mm)	1675	1605	-	2050	1730	
H ₆ (mm)	630	950	990	940	840	
H ₇ (mm)	1510	1620	1690	1640	1970	
W (mm)	-	-	-	-	-	
W1 (mm)	-	-	-	-	-	
BAĞLANTI (Ø)	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	4"
DEBİ (m ³ /h) (40 m ³ /h/m ²)	12	22	31	49	61	80
ANTRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt)	200,000	300,000	475,000	675,000	770,000	
KUVARSA KUMU 0,5 - 1 mm (Kg)	200,000	300,000	475,000	675,000	770,000	
KUVARSA KUMU 1 - 3 mm (Kg)	150,000	225,000	425,000	525,000	630,000	
NET AĞIRLIK (Kg)	52,650	102,000	120,000	216,400	-	

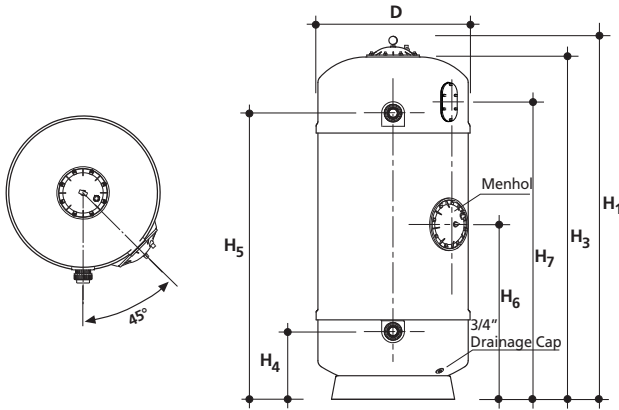
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

“Filtrex - Norm Plus” Derin Yataklı Kum Filtreleri

GEMAŞ FILTRETREX - NORM PLUS HAVUZ KUM FİLTRESİ. CTP'den mamul, manometre ve pürjörü ile komple. Alt tabanından servis kapağı. Yan gövdede menhol kapağı, gözetleme camı. İç yapısı: Tablalı mantar fiskiye. İki yıl garanti. Filtrasyon hızı: Tek katman (kuvars kumu) ile; 30 m³/h/m². Çok katman (kuvars kumu + antrasit ve/veya zeolit) ile; 40 m³/h/m². Yatak yüksekliği: 1,20 m.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 1800 mm - 76 m ³ /h - 101 m ³ /h	021417	5203,00	1		
• Ø 2000 mm - 94 m ³ /h - 125 m ³ /h	021418	6300,00	1		
• Ø 2200 mm - 114 m ³ /h - 152 m ³ /h	021419	9555,00	1		
• Ø 2400 mm - 136 m ³ /h - 181 m ³ /h	021420	12850,00	1		
• Ø 2500 mm - 136 m ³ /h - 181 m ³ /h	021421	13970,00	1		

NOT: Ozona dayanıklı filtreler özel siparişe tabidir. Lütfen fiyat sorunuz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NP 1800	NP 2000	NP 2200	NP 2400	NP 2500
D (mm)	1800	2000	2200	2400	2500
H ₁ (mm)					
H ₂ (mm)					
H ₃ (mm)					
H ₄ (mm)					
H ₅ (mm)					
H ₆ (mm)					
H ₇ (mm)					
W (mm)					
W1 (mm)					
BAĞLANTI (Ø)	5"	5"	6"	7,5"	7,5"
DEBİ (m ³ /h) (40 m ³ /h/m ²)					
ANTRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt)					
KUVERS KUMU 0,5 - 1 mm (Kg)					
KUVERS KUMU 1 - 3 mm (Kg)					
NET AĞIRLIK (Kg)					



Akrilik Gözetleme Camı



Tablalı Mantar Fiskiye Sistemi



Akrilik Gözetleme Camı

Filtreler için Vana - Batarya Setleri

TEK FİLTRE İÇİN: Ticari Kum Filtreleri için gerekli PVC Küresel veya Kelebek vanalardan oluşan Batarya Setleri, Galvanizli Taşıyıcı Direk Takımı ile birlikte hazırlanır. **(Bkz. Filtre - Vana Bataryaları Destek Sistemleri)** Sistem Kum Filtrelerinin FILTRASYON, TERS YIKAMA, DURULAMA, FİLTRESİZ ÇEVİRİM ve BOŞALTMA işlevlerinin tamamını yerine getirecek BEŞLİ VANA GRUBU ile tasarlanmıştır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 75 Küresel Vana Bataryası	131117B	310,00	1		
• Ø 90 Küresel Vana Bataryası	131118B	318,00	1		
• Ø 110 Küresel Vana Bataryası	131119B	521,00	1		
• Ø 110 Kelebek Vana Bataryası	131603B	521,00	1		
• Ø 125 Kelebek Vana Bataryası	131604B	750,00	1		
• Ø 140 Kelebek Vana Bataryası	131605B	787,00	1		
• Ø 160 Kelebek Vana Bataryası	131606B	1033,00	1		
• Ø 200 Kelebek Vana Bataryası	131607B	1617,00	1		
• Ø 225 Kelebek Vana Bataryası	131608B	1842,00	1		

İKİ FİLTRE İÇİN: Ticari Kum Filtreleri için gerekli PVC Küresel veya Kelebek vanalardan oluşan Batarya Setleri, Galvanizli Taşıyıcı Direk Takımı ile birlikte hazırlanır. **(Bkz. Filtre - Vana Bataryaları Destek Sistemleri)** Sistem Kum Filtrelerinin FILTRASYON, TERS YIKAMA, DURULAMA, FİLTRESİZ ÇEVİRİM ve BOŞALTMA işlevlerinin tamamını yerine getirecek BEŞLİ VANA GRUBU ile tasarlanmıştır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 110 Küresel Vana Bataryası	131119BD	382,00	1		
• Ø 110 Kelebek Vana Bataryası	131603BD	692,00	1		
• Ø 125 Kelebek Vana Bataryası	131604BD	859,00	1		
• Ø 140 Kelebek Vana Bataryası	131605BD	903,00	1		
• Ø 160 Kelebek Vana Bataryası	131606BD	1164,00	1		
• Ø 200 Kelebek Vana Bataryası	131607BD	1811,00	1		
• Ø 225 Kelebek Vana Bataryası	131608BD	2073,00	1		



Otomatik Hava Tahliye. Geniş kapaklı filtreler için 1" erkek dış bağlantılı PVC otomatik pürjör.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1"	02701	30,00	1		



Filtreler için Motorlu Vana - Otomatik Batarya Setleri

TEK FİLTRE İÇİN: Ticari Kum Filtreleri için gerekli Motorlu PVC Küresel veya Kelebek vanalardan oluşan Batarya Setleri, Galvanizli Taşıyıcı Direk Takımı ile birlikte hazırlanır. **(Bkz. Filtre - Vana Bataryaları Destek Sistemleri)** Sistem Kum Filtrelerinin FILTRASYON, TERS YIKAMA, DURULAMA, FİLTRESİZ ÇEVİRİM ve BOŞALTMA işlevlerinin tamamını yerine getirecek BEŞLİ VANA GRUBU ile tasarlanmıştır. Mikroprosesörlü Kumanda Ünitesi ile birlikte kullanılır. Vanalara elektrik kesintisi durumunda elle kumanda edilebilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 75 Küresel Vana Bataryası	131117BM		2017'den İTİBAREN		
• Ø 90 Küresel Vana Bataryası	131118BM		2017'den İTİBAREN		
• Ø 110 Küresel Vana Bataryası	131119BM		2017'den İTİBAREN		
• Ø 110 Kelebek Vana Bataryası	131603BM		TEMMUZ 2016'dan İTİBAREN		
• Ø 125 Kelebek Vana Bataryası	131604BM		TEMMUZ 2016'dan İTİBAREN		
• Ø 140 Kelebek Vana Bataryası	131605BM		TEMMUZ 2016'dan İTİBAREN		
• Ø 160 Kelebek Vana Bataryası	131606BM		TEMMUZ 2016'dan İTİBAREN		
• Ø 200 Kelebek Vana Bataryası	131607BM		TEMMUZ 2016'dan İTİBAREN		
• Ø 225 Kelebek Vana Bataryası	131608BM		TEMMUZ 2016'dan İTİBAREN		

MİKROPROSESÖRLÜ OTOMATİK VANA BATARYASI KUMANDA ÜNİTESİ: Yukarıda adı geçen Beşli Motorlu Vana Bataryasının basınç ve/veya zaman kontrollü çalışmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır. Aşırı basınç halinde pompayı devre dışı bırakır. Vana pozisyon değişikliklerinde pompayı durdurup-kaldırır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kumanda Ünitesi	0221350P		Lütfen Fiyat Sorunuz		



YENİ !



Filtre - Vana Bataryaları Destek Sistemleri

GEMAŞ TAŞIYICI DİREK TAKIMI. Galvaniz kaplı 40x40x2,5 mm çelik - kutu profilden imal edilmiş, üzerinde 2 adet paslanmaz çelik kayar boru kelepçesi ve 2 takım kayar galvaniz sabitleme parçası ile komple; 4 adet cıvata ile zemine sabitlenmek üzere çelik papuçlu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 x Ø 90 kelepçe - h=1,5 m	139111	40,00	1		
• 2 x Ø 110 kelepçe - h=1,5 m	139112	40,00	1		
• 2 x Ø 125 kelepçe - h=1,5 m	139113	42,00	1		
• 2 x Ø 140 kelepçe - h=1,5 m	139114	45,00	1		
• 2 x Ø 160 kelepçe - h=1,5 m	139115	45,00	1		
• 2 x Ø 200 kelepçe - h=1,5 m	139116	52,00	1		
• 2 x Ø 225 kelepçe - h=1,5 m	139117	54,00	1		
• 2 x Ø 140 kelepçe - h=2,0 m	139121	50,00	1		
• 2 x Ø 160 kelepçe - h=2,0 m	139122	50,00	1		
• 2 x Ø 200 kelepçe - h=2,0 m	139123	56,00	1		
• 2 x Ø 225 kelepçe - h=2,0 m	139124	58,00	1		

GEMAŞ YATAY BORU TAŞIYICI. Galvaniz kaplı 40x40x2,5 mm çelik - kutu profilden imal edilmiş, üzerinde 1 adet paslanmaz çelik kayar boru kelepçesi ve 2 takım kayar galvaniz sabitleme parçası ile komple; 4 adet cıvata ile duvara sabitlenmek üzere çelik papuçlu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 x Ø 90 kelepçe - h=0,40 m	139211	22,00	1		
• 1 x Ø 110 kelepçe - h=0,40 m	139212	22,00	1		
• 1 x Ø 125 kelepçe - h=0,40 m	139213	22,50	1		
• 1 x Ø 140 kelepçe - h=0,40 m	139214	22,50	1		
• 1 x Ø 160 kelepçe - h=0,40 m	139215	23,00	1		
• 1 x Ø 200 kelepçe - h=0,40 m	139216	24,00	1		
• 1 x Ø 225 kelepçe - h=0,40 m	139217	25,00	1		



Detay 1



Detay 2

Filtre - Vana Bataryaları Destek Sistemleri

GEMAŞ TAŞIYICI DİREK - ÇIPLAK. Galvaniz kaplı 40x40x2,5 mm çelik - kutu profilden imal edilmiş, 4 adet cıvata ile zemine/duvara sabitlenmek üzere çelik papuçlu. Diğer ucu plastik tapalı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• h= 2,0 m, Taşıyıcı Direk	1391112	26,00	1		
• h= 1,5 m, Taşıyıcı Direk	1391111	22,00	1		
• h= 0,4 m, Yatay Taşıyıcı	1391110	13,00	1		

GEMAŞ TAŞIYICI DİREK İÇİN KAYAR BORU KELEPÇESİ. AISI 304 kalite paslanmaz çelik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 90	13911111	4,40	1		
• Ø 110	13911112	4,40	1		
• Ø 125	13911113	4,70	1		
• Ø 140	13911114	5,40	1		
• Ø 160	13911115	5,40	1		
• Ø 200	13911116	7,00	1		
• Ø 225	13911117	7,70	1		

GEMAŞ KAYAR KELEPÇE SABİTLEME PARÇASI. Galvaniz kaplı, M8 cıvata ve somunu ile komple. Her kelepçe için 2 adet sabitleme parçası gerekir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1391114	2,40	1		

GEMAŞ TAŞIYICI DİREK TAPASI. Plastikten mamul, siyah renkli kör tapa - 400 x 400 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1391113	0,24	1		



Kartuş Filtreler ve Yedekleri

GEMAŞ KARTUŞ FİLTRE. ABS gövde. Manometresi ve pürjörü ile komple. Bağlantılar 1 1/2" içten dişlidir. Max. çalışma basıncı: 3,5 bar.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• P510 Kartuş filtre - 6 m ³ /h	02411	130,00	1	5,000	0,040
• P511 Kartuş filtre - 8 m ³ /h	02412	155,00	1	5,500	0,050
• P512 Kartuş filtre - 11 m ³ /h	02413	177,00	1	6,500	0,060
• P513 Kartuş filtre - 16 m ³ /h	02414	204,00	1	7,500	0,070



GEMAŞ YEDEK KARTUŞLAR

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• P510 Yedek Kartuş	0241101	59,00	1		
• P511 Yedek Kartuş	0241201	75,00	1		
• P512 Yedek Kartuş	0241301	89,00	1		
• P513 Yedek Kartuş	0241401	130,00	1		



MODEL	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BAĞLANTI ÇAPI (GİRİŞ-ÇIKIŞ)	ÇALIŞMA BASINCI (kg/cm ²)	DEBİ (m ³ /h)	FİLTASYON KAP. (μ)
P510	220	250	1 1/2"	3,5	6,0	5
P511	220	355	1 1/2"	3,5	8,0	5
P512	220	495	1 1/2"	3,5	11,0	5
P513	220	645	1 1/2"	3,5	16,0	5

Kabinli Filtrasyon Üniteleri

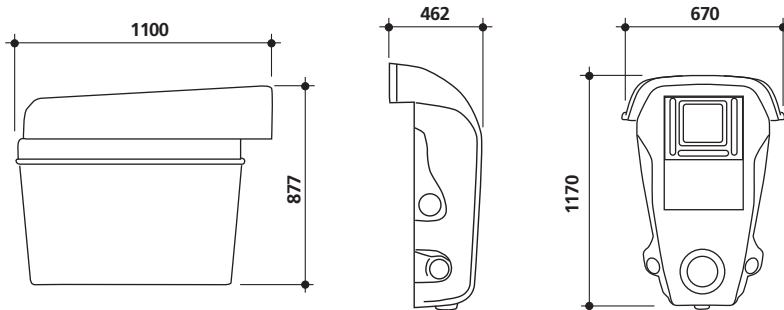
GEMAŞ "DECKON" ÜSTTEN TAKMA FILTRASYON ÜNİTESİ;

Havuz İçi Takma Ünite: UV katkılı ABS plastikten mamül gövdesi, 100W/12V sualtı lambası, skimmeri, vakum ağızı, 2 yan + 1 dip yönlü besleme nozulu. Makine dairesi ayrı olarak monte edildiğinde kullanılacak plastikten mamul tesisat gizleme kapakları ile kompledir.

Komple Makine Dairesi: Plastik kapak ve çerçeveli - polyester tabanlı makine dairesi; pompası, kartuş veya kum filtresi, elektrik kontrol panosu, pnömatik aç-kapa şalteri ve trafosu ile kompledir. İstendiği takdirde havuz içi ünite ve makine dairesi ayrı ayrı da monte edilebilir. Bu tarz montaj için gerekli gizleme parçaları sistem paketine dahil edilmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Havuz İçi Takma Ünitesi	02511	625,00	1	19,100	0,420
Kum Filtreli Komple Makine Dairesi					
• Ø 400 mm Kum Filtresi + 1/2 HP Pompa ile - 6 m ³ /h	02512	1134,00	1	65,850	0,870
• Ø 500 mm Kum Filtresi + 3/4 HP Pompa ile - 10 m ³ /h	02513	1176,00	1	67,650	0,870
NOT: Ø 615 mm veya daha büyük kapasiteli kum filtresi istendiği takdirde GEMAŞ KABINLI FILTRASYON ÜNİTESİ kullanılabilir.					
Kartuş Filtreli Komple Makine Dairesi					
• P510 Kartuş Filtresi + 1/2 HP Pompa ile - 6 m ³ /h	02514	1049,00	1		
• P512 Kartuş Filtresi + 3/4 HP Pompa ile - 10 m ³ /h	02515	1080,00	1		
• P513 Kartuş Filtresi + 1 HP Pompa ile - 15 m ³ /h	02516	1207,00	1		
Seçenekler					
• Rainbow Led Lamba Fiyat Farkı	-	68,00	1		
• Pompa + Lamba İkili Uzaktan Kumanda Fiyat Farkı	-	122,00	1		
• 300W/12V Sualtı Lambası Fiyat Farkı	-	10,00	1		
• Klorinatör İlavesi	-	44,00	1		

NOT: Filtre kumu fiyatlarımızda dahil değildir.



Havuz İçi Takma Ünitesi



02511



02512 - 02513 - 02514
02515 - 02516



Kabinli Filtrasyon Üniteleri

GEMAŞ "DECKON-JET" KARŞI AKINTILI - ÜSTTEN TAKMA FILTRASYON ÜNİTESİ;

Havuz İçi Takma Ünite: UV katkılı ABS plastikten mamül gövdesi, 100W/12V sualtı lambası, skimmeri, vakum ağız, 2 yan + 1 dip yönlü besleme nozulu, jet nozulu, hava regülatörü, karşı akıntı aç-kapa pnömatik butonu, tutunma kolları. Makine dairesi ayrı olarak monte edildiğinde kullanılacak plastikten mamul tesisat gizleme kapakları ile kompledir.

Komple Makine Dairesi: Plastik kapak ve çerçeveli - polyester tabanlı makine dairesi; sirkülasyon pompası, 2 HP jet pompası, kartuş veya kum filtresi, elektrik kontrol panoları, pnömatik aç-kapa şalteri ve trafosu ile kompledir. İstendiği takdirde havuz içi ünite ve makine dairesi ayrı ayrı da monte edilebilir. Bu tarz montaj için gerekli gizleme parçaları sistem paketine dahil edilmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Havuz içi Takma Ünitesi	02511J	883,00	1	20,000	0,420

Kum Filtreli Komple Makine Dairesi

• Ø 400 mm Kum Filtresi + 1/2 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 6 m ³ /h	02512J	1616,00	1	85,850	0,870
• Ø 500 mm Kum Filtresi + 3/4 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 10 m ³ /h	02513J	1659,00	1	89,650	0,870

NOT: Ø 615 mm veya daha büyük kapasiteli kum filtresi istendiği takdirde GEMAŞ KABINLI FILTRASYON ÜNİTESİ kullanılabilir.

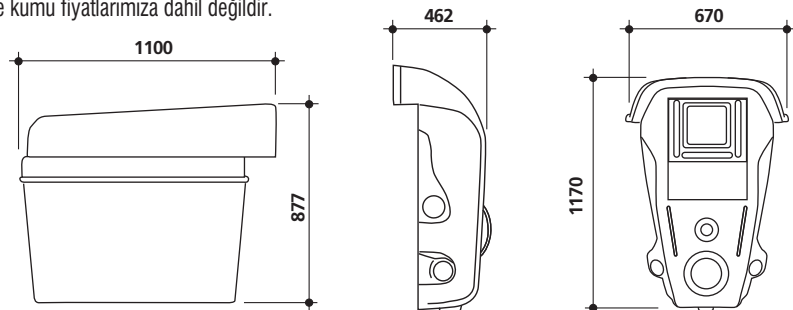
Kartuş Filtreli Komple Makine Dairesi

• P510 Kartuş Filtresi + 1/2 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 6 m ³ /h	02514J	1487,00	1		
• P512 Kartuş Filtresi + 3/4 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 10 m ³ /h	02515J	1520,00	1		
• P513 Kartuş Filtresi + 1 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 15 m ³ /h	02516J	1720,00	1		

Seçenekler

• Rainbow Led Lamba Fiyat Farkı	-	68,00	1		
• Pompa + Lamba İkili Uzaktan Kumanda Fiyat Farkı	-	122,00	1		
• 300W/12V Sualtı Lambası Fiyat Farkı	-	10,00	1		
• Klorinatör İlavesi	-	44,00	1		

NOT: Filtre kumu fiyatlarımıza dahil değildir.



02511J



02512J - 02513J - 02514J
02515J - 02516J



Tutamak



Karşı akıntı nozulu



Sualtı aç-kapa butonu



Hava regülatörü



Filtrasyon Kabinleri

GEMAŞ FİLTASYON KABİMLERİ

KABİN I: Camelyaf takviyeli polyesterden mamül gövdesi, bir tarafı sabitlenebilir, plastik menteşeli çift kanatlı kapağı, kabin içi pompa standı, boru bağlantıları için cidar içine monte edilecek çift taraflı Ø 50 veya Ø 63 mm contaları ile komple. İstendiği takdirde açılır kapağı bir asma kilit yardımı ile muhafaza altına alınabilir. Maksimum Ø 710 mm kum filtresi montajına uygundur. Duvarları takviyeli olup, koruma duvarına gerek bırakmaz.

KABİN II: Camelyaf takviyeli polyesterden mamül alt gövdesi, ABS plastikten mamul çerçeve ve üst kapağı ile komple. Max. Ø 500 mm Premium Üstten Vanalı Kum Filtresi montajına uygundur. Polyester alt gövde toprağa gömülür.

KABİN III: LDPE'den Rotasyonda üretilmiş kabin. Ø 830'a kadar filtre monte edilebilir. Geniş iç hacimlidir. Cidarları son derece mukavim olup, çökmeye karşı duvar gerektirmez. Asma kilit takılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Kabin I	0251701	773,00	1	65,000	1,950
• Kabin II	02510	392,00	1		
• Kabin III	0251702	550,00	1		



Kabin I: Çift Kanatlı Kapak ve Mekanik Kapak Desteği



Kabin II: Üstten Tek Kapak ve Mekanik Kapak Desteği



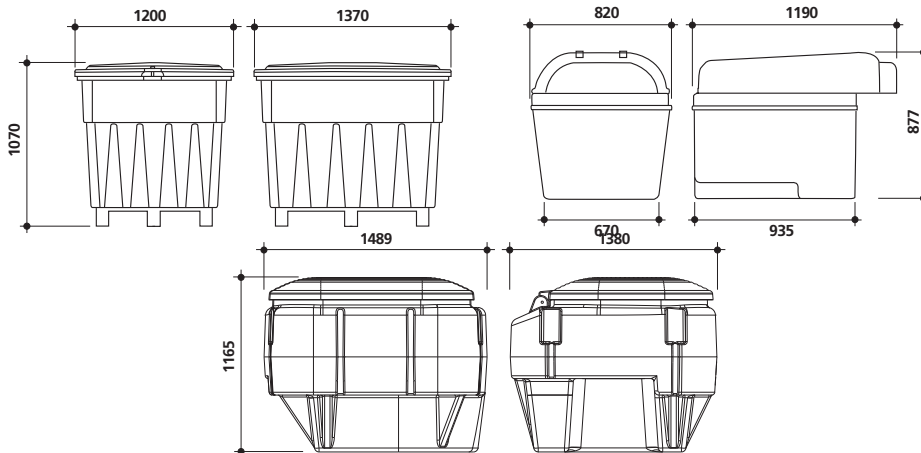
Kabin III: Üstten Tek Kapak ve Mekanik Kapak Desteği

GEMAŞ KABİMLİ FİLTASYON ÜNİTESİ

Gemaş Filtrasyon Kabini III içerisine monte edilmiş Kum Filtresi, Mini Streamer sirkülasyon pompası, PVC Pompa Emme ve Basma tesisatı, PVC Küresel Vanaları ile komple.

Opsiyonlar: Klorinatör, HOZ-01/02 Ozon Jenaratörü, Lamba ve Pompa için Uzaktan Kumanda.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 615 mm Kum Filtresi + 3/4 HP Pompa - 15 m³/h.	02517	1069,00	1	124,000	1,950
• Ø 710 mm Kum Filtresi + 1,5 HP Pompa - 20 m³/h.	02518	1393,00	1	140,000	1,950



Kabin I



Kabin II

YENİ !



Kabin III



Plastik Menteşe



Emniyet için Kilit Takma imkanı

GEMAS Çok Yollu Vanalar - Manuel

GEMAS VALVEX 03 - SIDE. Yandan Çok Yollu Vana, 1 1/2"

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" Dişli boru bağlantı	02400T	35,00	1	1,600	
• Ø 50 mm Yapıştırma boru bağlantı	02400	31,00	1	1,600	0,008

GEMAS VALVEX 03 - TOP. Üstten Dişli Kapak Bağlantılı Çok Yollu Vana, 1 1/2"

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" Dişli boru bağlantı	02403T	56,00	1	1,900	0,015
• Ø 50 mm Yapıştırma boru bağlantı	02403	50,00	1	1,900	

GEMAS VALVEX 03 - TOP CLAMPED. Üstten Kelepçe Bağlantılı Çok Yollu Vana, 1 1/2". Kelepçe seti dahil değildir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" Dişli boru bağlantı	02404T	53,00	1	1,900	0,015
• Ø 50 mm Yapıştırma boru bağlantı	02404	49,00	1	1,900	
• Filtre-Vana bağlantı kelepçe seti	024041	15,00	1		

GEMAS VALVEX 04 - SIDE. Yandan Çok Yollu Vana, 2"

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çok Yollu Vana, 2" dişli bağlantı	02213027T	56,00	1	2,956	0,016
• Ø 63 mm Yapıştırma bağlantılı	02213027	50,00	1		

GEMAS VALVEX 05 - SIDE. Yandan Çok Yollu Vana, 2 1/2". (2" Çok Yollu Vana çıkışlarına dıştan Ø 75 mm manşon adapte edilerek imal edilmiştir)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 75 mm Yapıştırma bağlantılı	02213028	71,00	1		

YANDAN ÇOK YOLLU VANA,

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• ithal Çok Yollu Vana, 3" çıplak	022130002	510,00	1	8,000	0,050
• ithal Çok Yollu Vana, 4" çıplak	022380-E20	2100,00	1	18,000	0,120

NOT: 4" Çok Yollu Vana sipariş üzerine getirilir.

Otomatik Çok Yollu Vanalar

İthal Çok Yollu Vanalar . Otomatik Yandan Çok Yollu Vana, Basınç + zaman kontrollu. Ters yıkama ve durulama süresi ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1 1/2", Dişli boru bağlantı	0221310	999,00	1	4,000	0,033
• 2", Dişli boru bağlantı	0221320	1087,00	1	5,000	0,033
• 3", Dişli boru bağlantı	0221330	4843,00	1	SİPARİŞLE GETİRİLİR.	
• 4", Dişli boru bağlantı	0221340	5261,00	1		



Filtre Dolum Malzemeleri - Kuvars Kumu

Kuvars kumu - Kıрма

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• (0,5 - 1,0 mm)	02312	0,23	1	25,000	0,040
• (1,0 - 3,0 mm)	02313	0,23	1	25,000	0,040
• (3,0 - 5,0 mm)	02314	0,23	1	25,000	0,040



Antrasit

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Kilogram birim fiyatı	02321	2,00	1	30,000	0,040



Zeolit

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Kilogram birim fiyatı	02331	0,64	1	25,000	0,050



Not:

Zeolit kuvars kumu yerine veya kuvars kumu ile birlikte kullanılır.
Demir ihtiva eden sulann demirinin giderilmesinde ve/veya sert havuz sularının yumuşatılmasında faydalıdır.
İlk işletmeye alma esnasında yaklaşık yarım saat ters yıkama ve durulama işlemi ile temizlenmelidir.

Filtre Kum Boşaltma Aparatı

SANDVAC. Filtre kum boşaltma aparatı. Islak - kuru vakumla çalışır. Monofaze. Paslanmaz çelik tank. Hortumu ile komple. 220 V / 50 Hz - Monofaze.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	02601	890,00	1		



YENİ!



Eco Glass Filter Media



Filtre Dolum Malzemeleri - Cam Kumu

EGFM Filtrasyon Kumu. Kuvars kumuna kıyasla ters yıkama suyunda tasarruf sağladığı gibi etkin filtrasyon kabiliyeti ile enerji ve kimyasal tasarrufu da sağlar.

Özellikleri:

- Şekilsel ve yüzeysel özellikleri dolayısıyla kuvars kumuna kıyasla bulanıklık giderme kabiliyeti %30 daha yüksektir.
- Aynı tane büyüklüğündeki kuvars kumuna kıyasla daha küçük partikülleri süzebilir.
- Gözeneksiz yapısı dolayısıyla kum yataklarında oluşan kanallaşmaya fırsat vermez.
- Ters yıkama işlem süresi önemli ölçüde azalır.

Filtrasyon Camı Daha Temiz Tutar:

Kuvars kumuna kıyasla biyolojik tıkanmadan daha az etkilenir. Yüzeylerinin çatlak içermemesi nedeniyle bakterilerin yuvalanmasına fırsat vermez. Böylelikle ters yıkama gereksinimi paralelinde kimyasal gereksinimi de azalır.

Filtrasyon Camı ile Daha Az Miktar:

Kuvars kumuna kıyasla, yoğunluğu daha az olduğundan filtrasyon camı ağırlıkça **%15 daha az malzeme gerektirir.**

Filtrasyon Camı ile Daha Uzun Kullanım Ömrü:

Kuvars kumuna kıyasla, çok daha uzun ömürlü olduğundan değişim gerektirmez. Filtrenin değiştiği durumlarda bile aynı malzeme yıkanıp tekrar kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 0,6 mm - 1,0 mm Tane İriliği	023411	0,77	1		
• 1,0 mm - 3,0 mm Tane İriliği	023412	0,77	1		
• 3,0 mm - 5,0 mm Tane İriliği	023413	0,77	1		



0,6 mm - 1,0 mm Tane İriliği



1,0 mm - 3,0 mm Tane İriliği



3,0 mm - 5,0 mm Tane İriliği

CAM FİLTRE MEDYASI VE KUMUN KARŞILAŞTIRMALI YOĞUNLUK KIYASLAMASI:

FİLTRE ÇAPI (mm)	TOPLAM SEVİYE 1&3 GEREKLİ KUM (kg)	TOPLAM SEVİYE 1&3 GEREKLİ CAM (kg)
600	150	130
750	250	215
900	450	385
1000	700	595
1200	1300	1100
1400	1950	1660
1600	2750	2340
1800	3650	3105
2000	4750	4040
2200	5700	4845
2400	6600	5610
2500	7000	5950

Cam kumdan daha hafiftir.

Filtre yatağı içerisindeki aynı kum seviyesine %15 daha az cam kullanarak ulaşabiliriz.

Polimer Filtrasyon Medyası - PFM

Polimer Filtrasyon Medyası - PFM: Geleneksel kum filtrelerinde, kum yerine kullanılabilecek polimerden mamul, sentetik filtrasyon malzemesidir. Son derece hafif olması uygulamada büyük kolaylık sağlar. İşletmede kumdan hiç bir farkı yoktur. Ters yıkama işlemleri alışlageldiği biçimde yapılır. Ancak kirlenen filtrede basınç artışı son derece düşük olduğundan ters yıkama işlemleri zaman bazlı yapılır (En uzun ters yıkama periyodu=haftada bir). Basınç kaybının düşük olması mevcut debinin daha küçük güçte pompa ile yapılmasını olanaklı kılar. **1 torba PFM 500 gramdır ve 25 kg kum yerine geçer.** Kartuş filtreler içinde de kullanılabilir. **1 mikron partikülleri süzer. Topaklayıcı ihtiyacını ortadan kaldırır. Bkz. <http://gemas.com.tr/video.php>**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PFM Torba Fiyatı	02351	51,00	1	0,500	

TİCARİ AVANTAJLAR - Kolay ve temiz

- Yeni ve inovatif ürünler müşterilerin ilgisini artırır.
- Üretim alanından depolamaya taşınması basit kolay ve temizdir.
- Çıkış alanında kirlenme olmaz.
- Açıklamaya gerek duyulmadan kolaylıkla taşınabilir ve müşteriye ikna edici ürün tanımına sahiptir.
- Paketlemenin hasar görmesi problem yaratmaz,
- Hafif yapısı sayesinde kolaylıkla yeri değiştirilebilir, sıkışma veya depolama durumlarında herhangi bir tehlike arz etmez, kolaylıkla saklanabilir.
- Yüksek yapısı sayesinde depolama alanından tasarruf sağlar ve aynı zamanda satış artırır.
- Ürünün taşınması sırasında sakatlanma riski yoktur.



SIK SORULAN SORULAR – Kolay ve temiz

- Kaç adet PFM gereklidir?
-1 paket PFM 500 g 25 kg kum yerine geçer.
- PFM yi ne kadar süre kullanabilirim?
-Teorik olarak PFM'yi kum gibi 3 yıla kadar kullanabiliriz.
- PFM'ni değiştirirken kum filter sisteminden kum tamamen atılmalı mıdır?
-Kumu tamamen atmak gerekli değildir. Üstün özellikleri sayesinde kum kalıntıları filtrelenebilmektedir.
- PFM filtre içerisinde yukarı yüzer mi?
-Polyester in yoğunluğu sudan daha yoğun olduğu için PFM'si yukarı yüzmez.
- PFM ters yıkama yapar mı?
-Evet, aynı Kumdaki gibidir.
- PFM ters yıkamada emme borusu içerisinde kaçır mı?
-Genellikle hayır. Ancak filtre içerisinde difüzer bulunmasında fayda vardır.
- PFM'nin otomatik ters yıkama fonksiyonuna etkisi var mıdır?

- PFM'yi kullanırken basınç artışı 2000 Pa (20mbar) ile sınırlı olduğundan, basınca bağlı otomatik ters yıkama fonksiyonu devreye girmeyecektir. Otomasyonun zaman bazlı olması gereklidir. Bunun mümkün olmaması halinde haftada bir elle ters yıkama yapılması gerekir.
- PFM'nin yoğunluğu kaçtır?
-Ortalama 30 kg/m³
- Filtre PFM ile aseptik olarak çalışabilir mi?
-Evet çünkü PFM filtre yuvasında 65°C (149°F) ye kadar ısıtılabilir böylelikle filter aseptik olarak çalışabilir.
- PFM nasıl imha edilir?
-Evsel atıklar gibi imhası çok kolay ve çabuktur.
- PFM boyutsal olarak sabit mi şeklini korur mu?
-Evet, çünkü az basınçlı filtrasyon sağlar.
- PFM hangi seçiciliğe sahiptir?
-Filter kumundan daha düşük bir seçiciliğe sahiptir. Topaklayıcı kullanmaya gerek duyulmaz. Kum filtresi 20 mikron Pureflow 1 mikron süzer.
- PFM'nin ömrü ne kadardır?
-Kum filtresi ile aynıdır.
- PFM Flokülanlar ile birlikte kullanılabilir mi?
-Birlikte kullanılabilir ancak Flokülan eklemeye gerek yoktur.
- Hangi boy filtreler ile PFM kullanılabilir?
-1500 kg ya kadar filter kumu kullanan filter sistemleri ile kullanılabilir.
- PFM kullanarak ne gibi tasarruflar sağlanır?
-Geleneksel filtreler basınç artışı nedeniyle daha sık yıkama gerektirir. Geri yıkama süreci ortalama 1-2 m³ su tüketir. Herhangi bir karşı basınç olmadığı için PFM kullanarak, %40'a kadar enerji tasarrufu sağlanabilir.
- PFM ne kadar kir emebilir?
-Teorik olarak 1 kg PFM 60 kg kir emebilir. 1 torba PFM ortalama 200 km uzunluğunda polimer fiber içerir.
- PFM jakuzilerde kullanılabilir mi?
-PFM kartuş filtrelerde için de kullanılabilir. Bu yüzden jakuziler için de uygundur.

5 dakikada 3 filtrasyon çevrimi sonrası

Karşılaştırmalı Bulanıklık Değerleri

Giriş Bulanıklık Değeri = 586 NTU

	1.Filtrasyon	2.Filtrasyon	3.Filtrasyon
KUM	127	125	128
CAM	147	108	101
PUREFLOW	88	61	49

YENİ !

PureFlow



SAĞLADIĞI AVANTAJLAR – Kolay ve temiz

- PFM mevcut kum ve kartuş filtrelerde kullanılabilir.
- Boru sisteminde artıklar yüzünden sorun oluşmaz.
- Salmastrada ve çok yollu vana contasında artıklar nedeniyle hasar oluşmaz.
- Hafif yapısı sayesinde kolay taşınabilir.
- Özellikle sert havuz sularında oluşan yapışma ve taşlaşma sorunları oluşmaz.
- Ev atıkları ile kolayca yok edilebilir.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Kum ve kartuşa kıyasla maksimum emiş kapasitesine sahiptir.

SÜZME ÖZELLİKLERİ:

- Mükemmel penetrasyon ve derinlik etkisi (kir parçacıklarını emme).
- 1 mikron boyutuna kadar olan parçacıklar için çok yüksek seçicilik.
- Her zaman geri yıkama olasılığı ile bakım kolaylığı.
- %40'a kadar enerji tasarrufu.
- Uzun ömürlü ve kendinden sıkıştırılmış yapı.
- Laboratuvar testlerinde ispatlanmış %98 filtrasyon verimliliği.
- Topaklayıcı kullanımına gerek duyulmaz.
- Düşük basınç kaybı.
- Tüm tip filtreler için kullanılabilir.



POOL & SPA



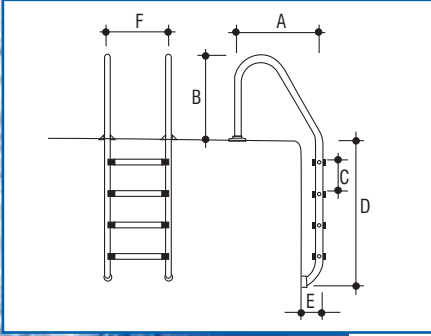
03 Kenar Ekipmanları 61

04 Havuz İçi Ekipmanları 84

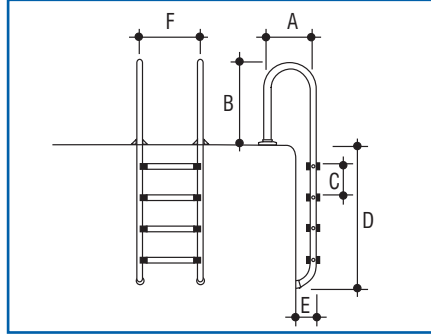


AISI 304

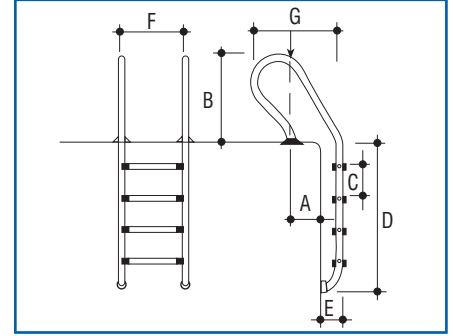
Paslanmaz Çelik Havuz Merdivenleri



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	650	250	650	180	500
3	700	650	250	900	180	500
4	700	650	250	1150	180	500
5	700	650	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	650	250	650	180	500
3	330	650	250	900	180	500
4	330	650	250	1150	180	500
5	330	650	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	140	650	250	650	180	500	560
3	140	650	250	900	180	500	560
4	140	650	250	1150	180	500	560
5	140	650	250	1400	180	500	560



“STANDART 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311111	120,00	1	10,200	0,122
• 3 basamaklı	0311112	130,00	1	11,900	0,122
• 4 basamaklı	0311113	144,00	1	13,300	0,122
• 5 basamaklı	0311114	175,00	1	14,800	0,139

“U 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

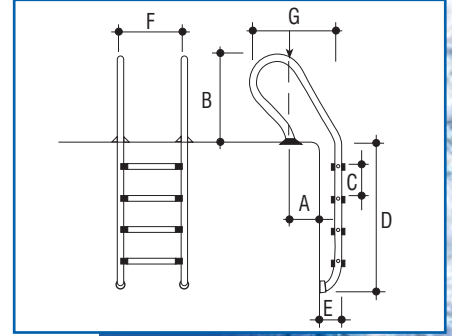
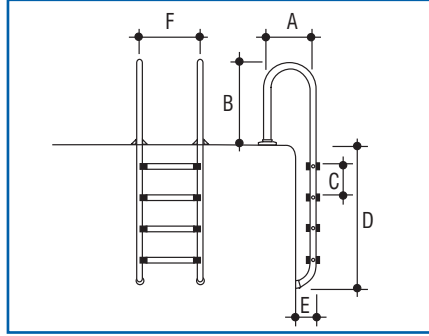
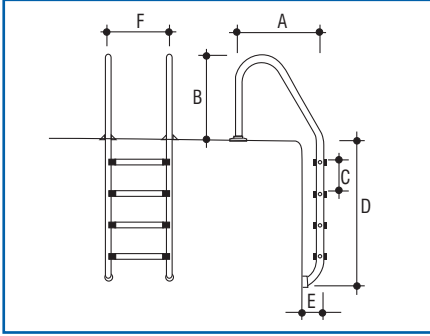
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311211	120,00	1	8,800	0,071
• 3 basamaklı	0311212	130,00	1	10,200	0,071
• 4 basamaklı	0311213	144,00	1	11,800	0,071
• 5 basamaklı	0311214	175,00	1	13,100	0,079

“KOMBİNE 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311311	143,00	1	9,700	0,118
• 3 basamaklı	0311312	154,00	1	11,200	0,118
• 4 basamaklı	0311313	171,00	1	12,800	0,118
• 5 basamaklı	0311314	208,00	1	14,300	0,118

Paslanmaz Çelik Havuz Merdivenleri

AISI 316



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	650	250	650	180	500
3	700	650	250	900	180	500
4	700	650	250	1150	180	500
5	700	650	250	1400	180	500

Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	650	250	650	180	500
3	330	650	250	900	180	500
4	330	650	250	1150	180	500
5	330	650	250	1400	180	500

Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	140	650	250	650	180	500	560
3	140	650	250	900	180	500	560
4	140	650	250	1150	180	500	560
5	140	650	250	1400	180	500	560

“STANDART 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2 basamaklı	0312111	240,00	1	10,600	0,122
• 3 basamaklı	0312112	259,00	1	12,300	0,122
• 4 basamaklı	0312113	292,00	1	13,700	0,122
• 5 basamaklı	0312114	324,00	1	15,200	0,139

“U 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2 basamaklı	0312221	240,00	1	9,200	0,071
• 3 basamaklı	0312222	259,00	1	10,600	0,071
• 4 basamaklı	0312223	292,00	1	12,200	0,071
• 5 basamaklı	0312224	324,00	1	13,500	0,079

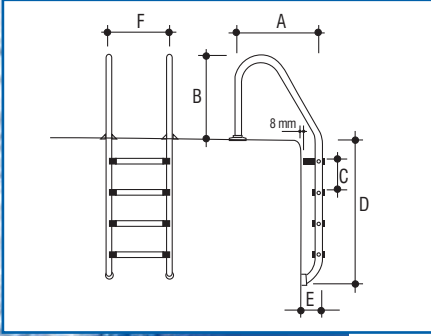
“KOMBİNE 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2 basamaklı	0312311	200,00	1	10,100	0,118
• 3 basamaklı	0312312	216,00	1	11,600	0,118
• 4 basamaklı	0312313	240,00	1	13,200	0,118
• 5 basamaklı	0312314	292,00	1	14,700	0,118

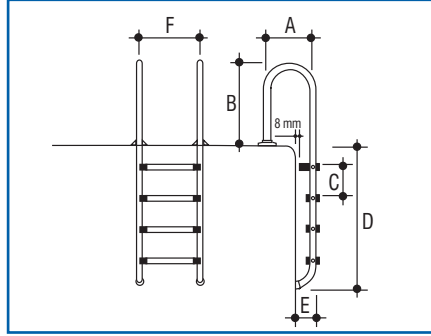


AISI 304

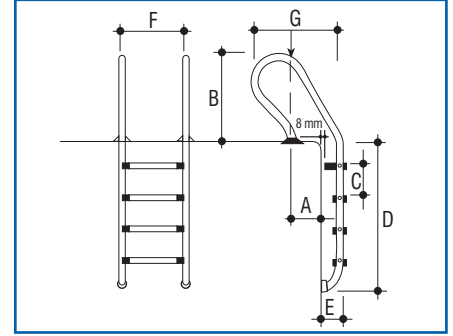
P. Çelik Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	650	250	650	180	500
3	700	650	250	900	180	500
4	700	650	250	1150	180	500
5	700	650	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	650	250	650	180	500
3	330	650	250	900	180	500
4	330	650	250	1150	180	500
5	330	650	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	140	650	250	650	180	500	560
3	140	650	250	900	180	500	560
4	140	650	250	1150	180	500	560
5	140	650	250	1400	180	500	560



“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - STANDART 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311111EU	157,00	1		0,122
• 3 basamaklı	0311112EU	167,00	1		0,122
• 4 basamaklı	0311113EU	181,00	1		0,122
• 5 basamaklı	0311114EU	212,00	1		0,139

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - U 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

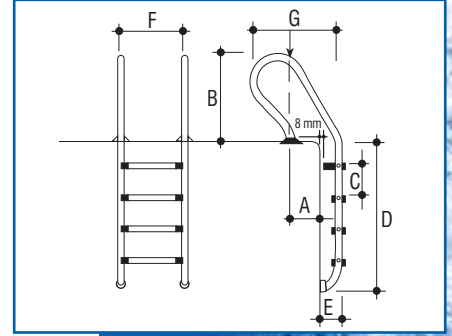
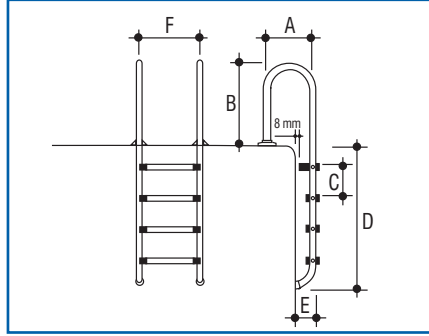
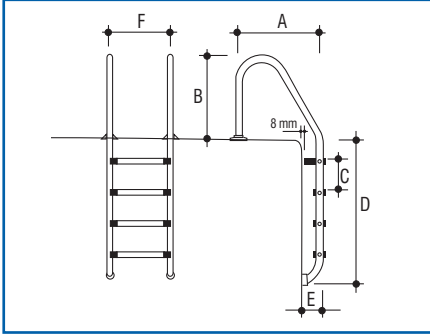
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311211EU	157,00	1		0,071
• 3 basamaklı	0311212EU	167,00	1		0,071
• 4 basamaklı	0311213EU	181,00	1		0,071
• 5 basamaklı	0311214EU	212,00	1		0,079

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - KOMBİNE 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311311EU	180,00	1		0,118
• 3 basamaklı	0311312EU	191,00	1		0,118
• 4 basamaklı	0311313EU	208,00	1		0,118
• 5 basamaklı	0311314EU	245,00	1		0,118

P. Çelik Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar

AISI 316



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	650	250	650	180	500
3	700	650	250	900	180	500
4	700	650	250	1150	180	500
5	700	650	250	1400	180	500

Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	650	250	650	180	500
3	330	650	250	900	180	500
4	330	650	250	1150	180	500
5	330	650	250	1400	180	500

Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	140	650	250	650	180	500	560
3	140	650	250	900	180	500	560
4	140	650	250	1150	180	500	560
5	140	650	250	1400	180	500	560

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - STANDART 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

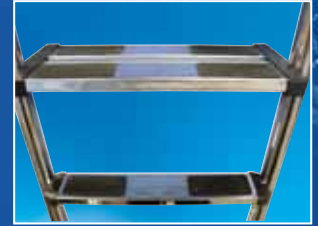
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312111EU	276,00	1		0,122
• 3 basamaklı	0312112EU	298,00	1		0,122
• 4 basamaklı	0312113EU	336,00	1		0,122
• 5 basamaklı	0312114EU	373,00	1		0,139

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - U 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312211EU	276,00	1		0,071
• 3 basamaklı	0312212EU	298,00	1		0,071
• 4 basamaklı	0312213EU	336,00	1		0,071
• 5 basamaklı	0312214EU	373,00	1		0,079

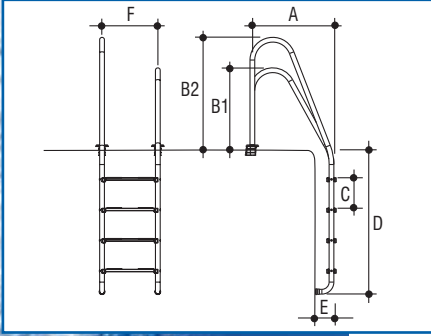
“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - KOMBİNE 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312311EU	293,00	1		0,118
• 3 basamaklı	0312312EU	308,00	1		0,118
• 4 basamaklı	0312313EU	331,00	1		0,118
• 5 basamaklı	0312314EU	381,00	1		0,118

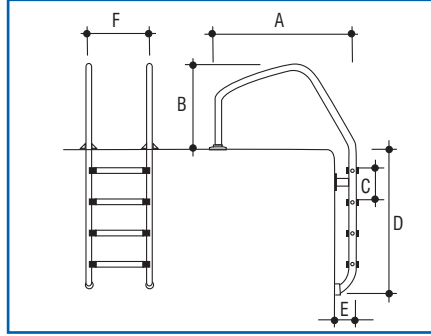


AISI 304

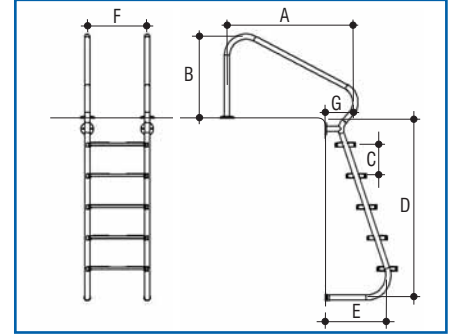
Paslanmaz Çelik Havuz Merdivenleri



Basamak Sayısı	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	650	920	250	650	180	500
3	700	650	920	250	900	180	500
4	700	650	920	250	1150	180	500
5	700	650	920	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	1020	720	250	650	180	500
3	1020	720	250	900	180	500
4	1020	720	250	1150	180	500
5	1020	720	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	1000	650	250	735	260	500	240
3	1000	650	250	970	340	500	240
4	1000	650	250	1210	420	500	240
5	1000	650	250	1445	500	500	240



“ASİMETRİK 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, TS EN 13451-2/AC standardına uygun tasarlanmış özel paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311811	143,00	1		
• 3 basamaklı	0311812	154,00	1		
• 4 basamaklı	0311813	171,00	1		
• 5 basamaklı	0311814	208,00	1		

“OVERFLOW 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

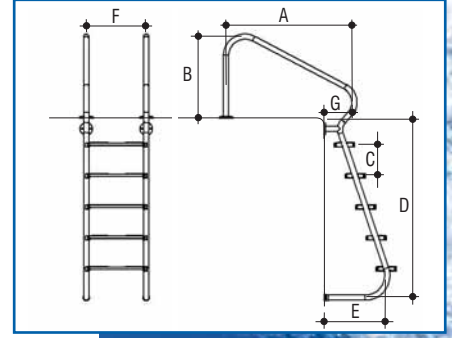
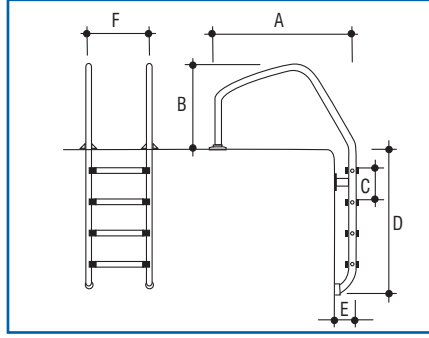
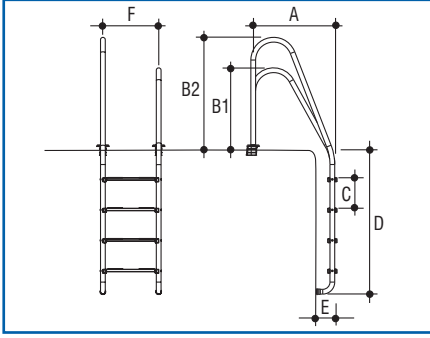
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311411	243,00	1	12,500	0,247
• 3 basamaklı	0311412	259,00	1	13,700	0,247
• 4 basamaklı	0311413	277,00	1	15,100	0,247
• 5 basamaklı	0311414	296,00	1	17,000	0,271

“ERGONOMİK 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, TS EN 13451-2/AC standardına uygun tasarlanmış özel paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311511	433,00	1		
• 3 basamaklı	0311512	462,00	1		
• 4 basamaklı	0311513	496,00	1		
• 5 basamaklı	0311514	530,00	1		

Paslanmaz Çelik Havuz Merdivenleri

AISI 316



Basamak Sayısı	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	650	920	250	650	180	500
3	700	650	920	250	900	180	500
4	700	650	920	250	1150	180	500
5	700	650	920	250	1400	180	500

Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	1020	720	250	650	180	500
3	1020	720	250	900	180	500
4	1020	720	250	1150	180	500
5	1020	720	250	1400	180	500

Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	1000	650	250	735	260	500	240
3	1000	650	250	970	340	500	240
4	1000	650	250	1210	420	500	240
5	1000	650	250	1445	500	500	240

“ASİMETRİK 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, TS EN 13451-2/AC standardına uygun tasarlanmış özel paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312811	239,00	1		
• 3 basamaklı	0312812	259,00	1		
• 4 basamaklı	0312813	292,00	1		
• 5 basamaklı	0312814	324,00	1		

“OVERFLOW 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312411	340,00	1	12,900	0,247
• 3 basamaklı	0312412	363,00	1	14,100	0,247
• 4 basamaklı	0312413	387,00	1	15,500	0,247
• 5 basamaklı	0312414	416,00	1	17,400	0,271

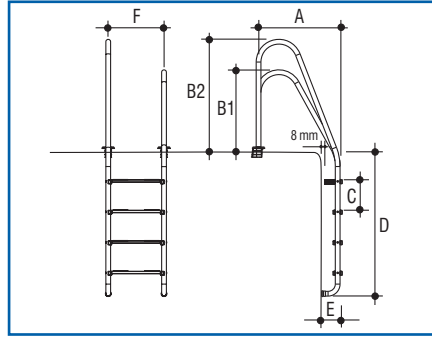
“ERGONOMİK 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, TS EN 13451-2/AC standardına uygun tasarlanmış özel paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312511	649,00	1		
• 3 basamaklı	0312512	694,00	1		
• 4 basamaklı	0312513	743,00	1		
• 5 basamaklı	0312514	795,00	1		

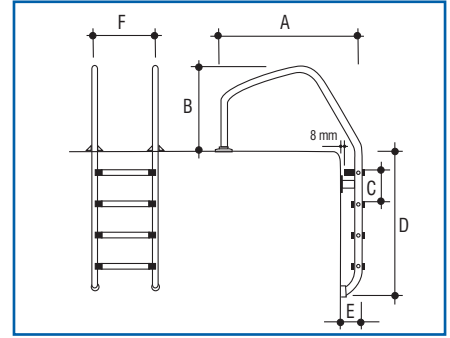


AISI 304

P. Çelik Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar



Basamak Sayısı	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	650	920	250	650	180	500
3	700	650	920	250	900	180	500
4	700	650	920	250	1150	180	500
5	700	650	920	250	1400	180	500



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	1020	720	250	650	180	500
3	1020	720	250	900	180	500
4	1020	720	250	1150	180	500
5	1020	720	250	1400	180	500

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - ASİMETRİK 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311811EU	164,00	1		
• 3 basamaklı	0311812EU	177,00	1		
• 4 basamaklı	0311813EU	196,00	1		
• 5 basamaklı	0311814EU	239,00	1		

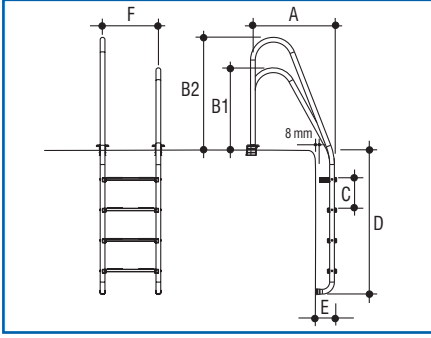
“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - OVERFLOW 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311411EU	279,00	1		0,247
• 3 basamaklı	0311412EU	298,00	1		0,247
• 4 basamaklı	0311413EU	318,00	1		0,247
• 5 basamaklı	0311414EU	340,00	1		0,271

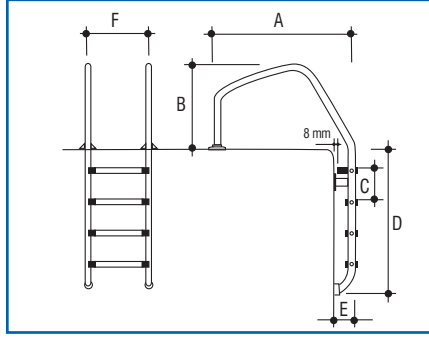


P. Çelik Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar

AISI 316



Basamak Sayısı	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	650	920	250	650	180	500
3	700	650	920	250	900	180	500
4	700	650	920	250	1150	180	500
5	700	650	920	250	1400	180	500



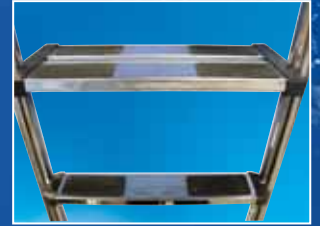
Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	1020	720	250	650	180	500
3	1020	720	250	900	180	500
4	1020	720	250	1150	180	500
5	1020	720	250	1400	180	500

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - ASİMETRİK 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312811EU	321,00	1		
• 3 basamaklı	0312812EU	343,00	1		
• 4 basamaklı	0312813EU	365,00	1		
• 5 basamaklı	0312814EU	392,00	1		

“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - OVERFLOW 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

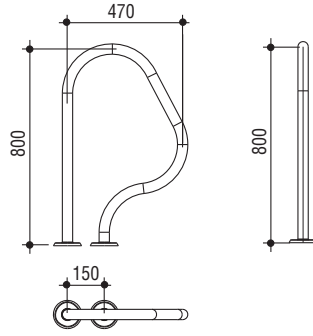
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312411EU	404,00	1		0,247
• 3 basamaklı	0312412EU	433,00	1		0,247
• 4 basamaklı	0312413EU	462,00	1		0,247
• 5 basamaklı	0312414EU	494,00	1		0,271



Parçalı Havuz Merdiven Tutamakları

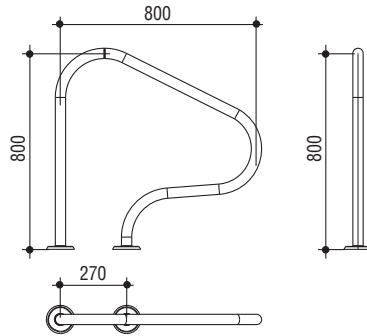
Dik Tutamak : 470 x 800 mm. Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, flanşlı. Conta, cıvata ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	03322	128,00	1	5,000	0,060



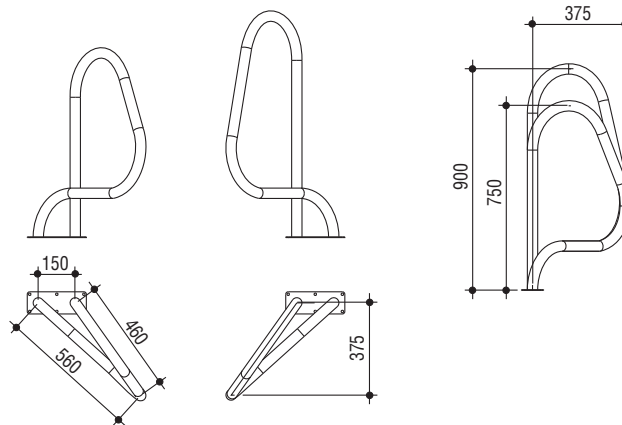
Derin Tutamak : 800 x 800 mm. Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, flanşlı. Conta, cıvata ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	03323	173,00	1	5,000	0,060



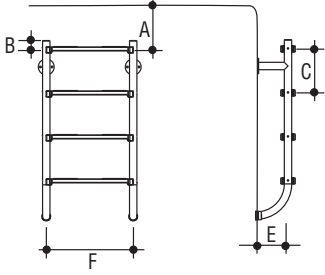
Çapraz Tutamak : Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, dörtgen yekpare flanşlı. Conta, cıvata ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	03324	194,00	1	5,000	0,060



Paslanmaz Çelik Havuz Merdivenleri

“PARÇALI 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.



Basamak sayısı	A	B	C	E	F
2	250	50	250	180	500
3	250	50	250	180	500
4	250	50	250	180	500
5	250	50	250	180	500



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311711	185,00	1	12,500	0,247
• 3 basamaklı	0311712	203,00	1	13,700	0,247
• 4 basamaklı	0311713	223,00	1	15,100	0,247
• 5 basamaklı	0311714	245,00	1	17,000	0,271

“PARÇALI 316” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0312711	292,00	1	12,500	0,247
• 3 basamaklı	0312712	316,00	1	13,700	0,247
• 4 basamaklı	0312713	356,00	1	15,100	0,247
• 5 basamaklı	0312714	396,00	1	17,000	0,271

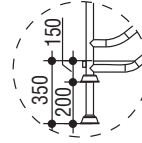
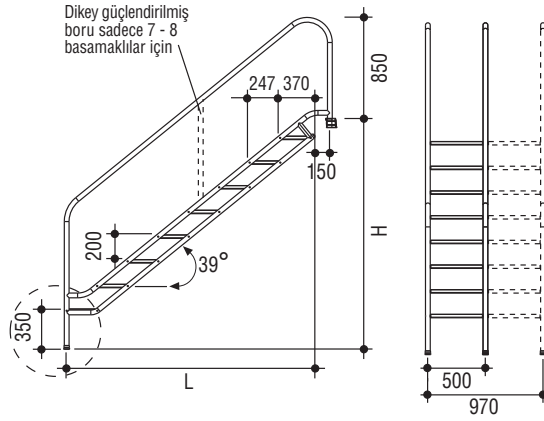
“UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - PARÇALI 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple. İlk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standardına uygun olarak çift elemanlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 basamaklı	0311711EU	212,00	1	12,900	0,247
• 3 basamaklı	0311712EU	233,00	1	14,100	0,247
• 4 basamaklı	0311713EU	256,00	1	15,500	0,247
• 5 basamaklı	0311714EU	281,00	1	17,400	0,271



Paslanmaz Çelik Havuz Merdivenleri

“EĞİMLİ İNİŞ MERDİVENİ 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik çerçeveli - kaymaz polyester basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.



Basamak sayısı	Yükseklik H	Uzunluk L
4	950 - 1150	1075
5	1150 - 1350	1325
6	1350 - 1550	1570
7	1550 - 1750	1820
8	1750 - 1950	2065



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4 basamaklı	0311611	951,00	1		
• 5 basamaklı	0311612	1136,00	1		
• 6 basamaklı	0311613	1154,00	1		
• 7 basamaklı	0311614	1380,00	1		
• 8 basamaklı	0311615	1519,00	1		

“EĞİMLİ İNİŞ MERDİVENİ 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI. Genişlik 970 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik çerçeveli - kaymaz polyester basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

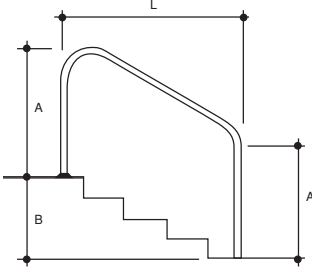
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4 basamaklı	0311621	1252,00	1		
• 5 basamaklı	0311622	1495,00	1		
• 6 basamaklı	0311623	1617,00	1		
• 7 basamaklı	0311624	1932,00	1		
• 8 basamaklı	0311625	2126,00	1		



Havuz Merdiven Tutamakları

Flanşlı Tip (Havuz içi). Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan. Conta, cıvata ve dübelleri ile komple.

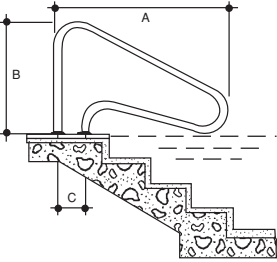
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 1220 mm	03311	245,00	1	7,000	0,237
• Uzunluk: 1524 mm	03312	275,00	1	8,000	0,261



L	A	B
1220	800	680
1524	800	855

Flanşlı Tip (Havuz dışı). Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, flanşlı. Conta, cıvata ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 1250 mm	03321	128,00	1	5,000	0,060



KOD	A	B	C
07781	1250	850	203

Flanşlı Tip Kenar Tutamağı. Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan. Cıvata ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 0.5 m	03331	55,00	1	2,000	0,019
• Uzunluk: 1.0 m	03332	64,00	1	3,000	0,037
• Uzunluk: 2.0 m	03333	92,00	1	7,500	0,072
• Uzunluk: 2.5 m	03334	100,00	1	9,000	0,089

Paslanmaz Çelik Bakım ve Temizlik Kimyasalları

İthal, Temizlik süngeri ve lastik eldiveni ile komple, kutulu. Her türlü paslanmaz çelik ürünün bakımında kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kit 1, Pas Sökücü+Koruyucu	031001	29,00	1		
• Kit 2, Pas Sökücü+Koruyucu+Parlatıcı	031002	44,00	1		



YENİ !



Merdiven Aksesuarları

MERDİVEN ANKRAJİ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple plastik, Ø 42 mm boru için	03201	6,00		0,142	
• Paslanmaz Çelik Ankraj	03201S	23,00			

NOT: Lütfen "TOPRAKLAMA BAĞLANTISI" için özel sipariş veriniz.

MERDİVEN ROZETLERİ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• AISI 304 Paslanmaz Çelik Ø 42 mm boru için.	032021	6,00			
• ABS Plastik Merdiven Rozeti. Ø 42 mm boru için.	032022	4,00			

MERDİVEN BASAMAKLARI

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Paslanmaz Çelik AISI 304 kalite merdiven basamağı - Lastik pedli. Ø42 mm boru için. Genişlik 500 mm.	032031	21,00	1		
• Aynısı, Eğimli	0320311	26,00	1		
• Paslanmaz Çelik AISI 304 kalite merdiven basamağı - Lastik pedli. Ø38 mm boru için. Genişlik 500 mm.	032032	21,00	1		
• Aynısı, Eğimli	0320321	26,00	1		
• Çiftli Merdiven Basamağı. Ø 42 mm boru için. Genişlik 500 mm.	032033	58,00	1		
• Aynısı, Eğimli	0320331	63,00	1		

MERDİVEN MAFSALI

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• AISI 304 kalite Paslanmaz Çelik, Ø 42 mm boru için. Adedi.	03210	87,00		0,602	

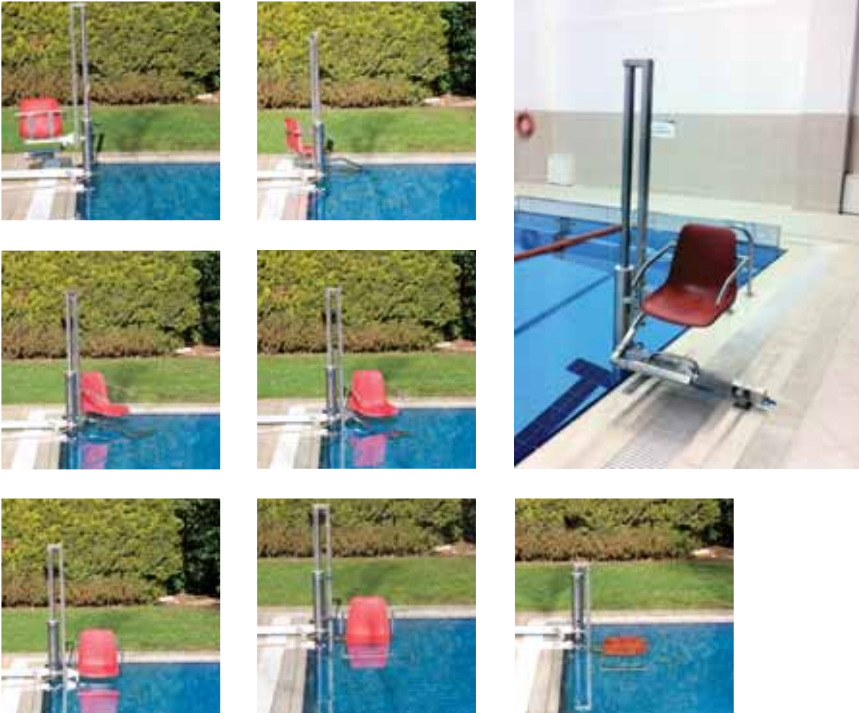
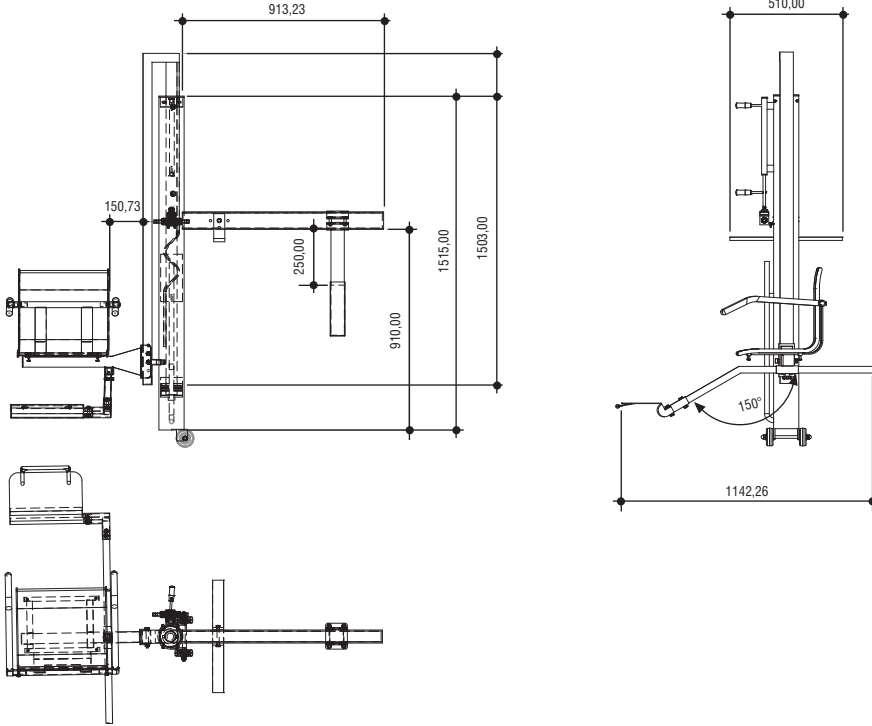
LASTİK TAKOZ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 42 mm merdiven borusu için. Adedi.	03204	3,00		0,018	
• Ø 42 mm merdiven borusu için Mafsallı Takoz. Adedi.	03205	19,00			

Engelliler için Havuz Asansörü

Engelli Asansörü. AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul hidrolik asansör. Bahçe sulama hortumunun hidrolik asansöre bağlanması ile çalışır. Gerekli Minimum Su Basıncı: 3,5 kg/cm²'dir. Montajı son derece pratik olup, mevcut havuza kolayca adapte edilebilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Engelli Asansörü	04101	7340,00	1		



Havuz Duşları

Duş Kabinleri. Halka açık havuzlar için AISI 304 paslanmaz çelikten mamul mecburi duşlar. Fotoseli ve selenoid vanası ile komple, kontrol kolunu ile birlikte.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3 Duş başlıklı 1 kemerli. Genişlik: 1.2 m	03641	1210,00	1		
• 5 Duş başlıklı 1 kemerli. Genişlik: 1.2 m	03642	1280,00	1		
• 2 Kemerli. Herbir kemer 3 duş başlıklı, Genişlik: 1.2 m, Yanal akrilik şeffaf paneller, Maksimum yükseklik:2.5 m Uzunluk:2.10 m	03643	3529,00	1		
PASLANMAZ ÇELİK DUŞLAR:					
• Tekli duş, kutu profil gövde	03645	244,00	1		
• Tekli duş, boru profil gövde, baston tip	03647	200,00	1		
• 4 duş+ bir ayak yıkama.	03644	1242,00	1		
• Aynısı, elektrik ısıtıcılı sıcak-soğuk karışım ayarlı	03656	1581,00	1		
SOLAR ISITMALI DUŞLAR:					
• Solar Isıtmalı Tek Başlıklı Duş. 25 l sıcak su kapasiteli ve sıcak-soğuk karışım ayarlı.	03653	244,00	1		
• Aynısı, Ayak Yıkama Musluğu ile	03653A	265,00	1		
• Solar Isıtmalı Tek Başlıklı Duş. 30 l sıcak su kapasiteli ve sıcak-soğuk karışım ayarlı.	03654	257,00	1		
• Aynısı, Ayak Yıkama Musluğu ile	03654A	277,00	1		
• Solar Isıtmalı Tek Başlıklı Duş. 40 l sıcak su kapasiteli ve sıcak-soğuk karışım ayarlı. Ayak Yıkama Musluğu ile	03655	360,00	1		

NOT:Solar ısıtmalı duşlar, **Max.2,5 bara dayanıklıdır.** Yüksek basınç uygulamalarında duş girişine basınç düşürücü tesis edilmelidir.



YENİ!



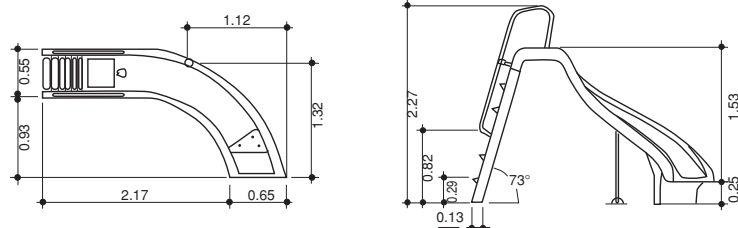
03644 - 03656



Havuz Kaydırağı

Kaydırak. CTP'den mamul havuz kaydırağı. Havuz besleme hattına bağlanmak üzere hortum tesisatı ile komple. Tutamaklar AISI 304 kalite paslanmaz çelik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kaydırak, sağa kıvrık	03521	1329,00	1	83,000	2,913



Kaydırak, sağa kıvrık

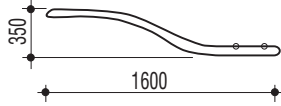
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Tramplenler

“S” Tramplen.

Polyester ve cam elyaftan mamul tramplen.

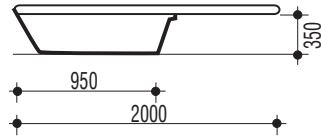
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 1.6 m Yükseklik: 0.35 m	03410	452,00	1	23,000	0,107



“Düz 200” Tramplen.

Açık renkli cam elyaftan mamul, kaideli tramplen.

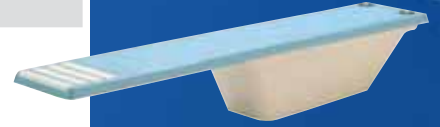
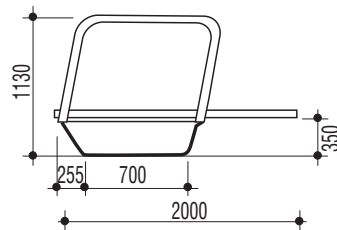
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 2.0 m Yükseklik: 0.35 m Genişlik: 0.4 m	03420	488,00	1	29,000	0,196



“Düz 200 HR” Tramplen.

Açık renkli cam elyaftan mamul, Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik kollu, kaideli tramplen.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 2.0 m Yükseklik: 0.35 m Genişlik: 0.4 m	03430	705,00	1	39,000	



Taşma Izgaraları

“MODEL 2001” Havuz Taşma Izgarası

Modüler Çift Geçme. “I” kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekliği: 2,5 cm.



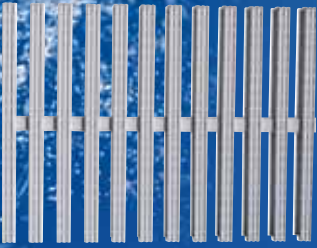
2001 DESEN

KLASIK DESEN

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	0372221	5,95	10 m	13,000	0,062
• En: 20 cm Desen “2001” (m. fiyatı)	0372222	5,95	10 m	13,000	0,067
• En: 25 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	0372321	9,00	10 m	13,500	0,062
• En: 25 cm Desen “2001” (m. fiyatı)	0372322	9,00	10 m	13,500	0,067
• En: 30 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	0372421	13,00	10 m		

“MODEL 2001” Havuz Taşma Izgarası

Modüler Tek Geçme. “I” kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekliği: 2,5 cm.

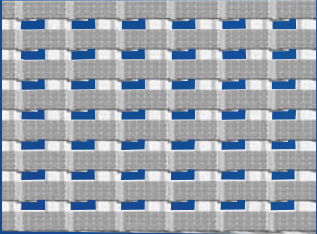


KLASIK DESEN

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 15 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	0372211	7,00	10 m	11,900	0,044
• En: 20 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	0372212	5,95	10 m	11,500	0,062
• En: 20 cm Desen “2001” (m. fiyatı)	0372311	5,95	10 m	13,116	0,067
• En: 25 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	0372312	9,00	10 m	13,100	0,062
• En: 25 cm Desen “2001” (m. fiyatı)	0372111	9,00	10 m	15,065	0,067
• En: 30 cm Desen “Klasik” (m. fiyatı)	037412	13,00	10 m		

“MODEL GEMAŞ-FUTURO” Havuz Taşma Izgarası

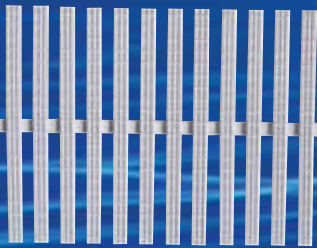
Modüler, plastikten mamul. Dönüşlü veya dörtgen farklı şekillerdeki havuzlara adapte olabilir. Izgara yüksekliği: 2,5 cm.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm (Metre fiyatı)	037321K	5,95	10 m	15,400	0,067

“MONOBLOK” Havuz Taşma Izgarası

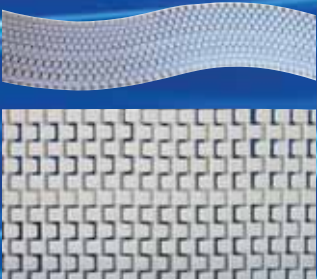
Tek Geçme. Altılı, “T” kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekliği: 2,2 cm.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm (Metre fiyatı)	037321	5,00	10 m	11,700	0,062
• En: 25 cm (Metre fiyatı)	037331	8,00	10 m	18,320	0,061

“MODEL GEMAŞ-KARE” Havuz Taşma Izgarası

Modüler, Tek Geçme. “I” kesitli plastikten mamul. Üzeri “kare ızgaralı”. Izgara yüksekliği: 2,5 cm.



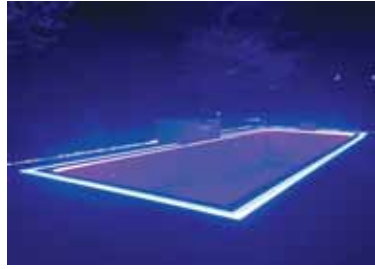
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm (Metre fiyatı)	0372212K	5,95	10 m	13,000	0,062
• En: 25 cm (Metre fiyatı)	0372213K	9,00	10 m		

Taşma Izgaraları - Şerit LED Uygulaması için

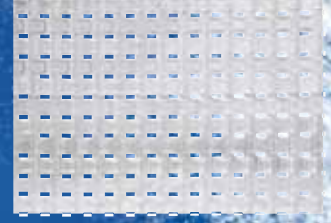
“MODEL GEMAŞ - ŞEFFAF KARE” Havuz Taşma Izgarası

Modüler, Tek Geçme. “I” kesitli Polikarbonat şeffaf plastikten mamul. Üzeri “kare izgaralı”. Izgara yüksekliği: 2,5 cm. Taşma kanalı içerisinde şerit LED uygulamaları için düşünülmüştür. (Kanal içerisinde IP68 şerit LED uygulanması tavsiye edilir.) Bkz. sayfa 114

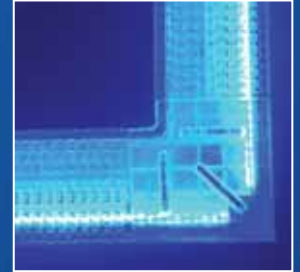
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm (Metre fiyatı)	0372212KT	21,00	10 m		
• En: 25 cm (Metre fiyatı)	0372213KT	30,00	10 m		



YENİ !



YENİ !



Taşma Izgarası Köşe Parçaları

Taşma Izgarası Köşe Parçası, 90° - Plastik

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 25 cm	037431	8,50	20	9,960	0,048
• 20 cm	037421	7,50	25	8,800	0,038
• 25 cm - Şeffaf	037431T	26,00	20		
• 20 cm - Şeffaf	037421T	23,00	25		
• 15 cm	037411	8,50	20	4,438	0,019

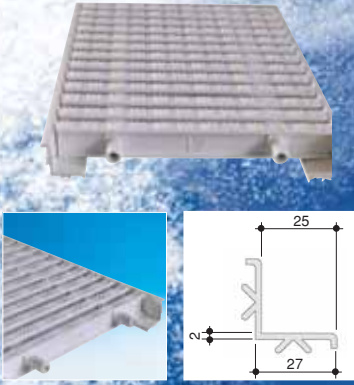
Taşma Izgarası Köşe Parçası, 45° - Plastik

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 25 cm	037432	8,50	20	6,950	0,042
• 20 cm	037422	7,50	20	4,470	0,028
• 25 cm - Şeffaf	037432T	26,00	20		
• 20 cm - Şeffaf	037422T	23,00	20		
• 15 cm	037412	8,50	10	1,636	0,008



Taşıma Izgarası Kanal Profili

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Taşıma Izgarası Kanal Kenar Profili. PVC, 23x26 mm. (Metre fiyatı)	03750	1,00	100 m (2 m x 50)	18,170	0,051



Paslanmaz Çelik Taşıma Izgaraları

Paslanmaz Çelik Havuz Taşıma Izgarası

AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul 0,50 m uzunluğunda blok izgara. Standart kaymaz desenli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm (m. fiyatı) - 2 Adet	0372221SS1	230,00	1		

AISI 316 kalite paslanmaz çelikten mamul 0,50 m uzunluğunda blok izgara. Standart kaymaz desenli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• En: 20 cm (m. fiyatı) - 2 Adet	0372221SS2	345,00			

NOT: Yukarıdaki fiyatlar **Standart Desen** içindir. **Nokta Desen** ve **Deri Desen** fiyatları için %20 ilave ediniz.

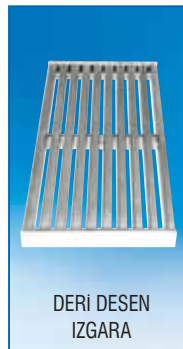
Paslanmaz Çelik Taşıma Izgarası Köşe Parçaları

Taşıma Izgarası Köşe Parçası, 90° - Paslanmaz Çelik

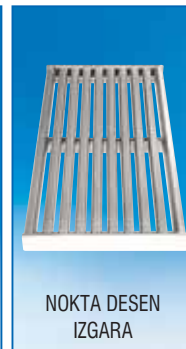
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 20 cm AISI 304 kalite	037421SS1	112,00			
• 20 cm AISI 316 kalite	037421SS2	157,00			



STANDART DESEN
IZGARA



DERİ DESEN
IZGARA



NOKTA DESEN
IZGARA



IZGARA VE KÖŞE PARÇASI
DETAYI

Taşma Gideri Süzgeci

Taşma Gideri Süzgeç Bombesi. AISI 304 Kalite Paslanmaz çelikten mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 63 boru için	03801	18,00	1		
• Ø 75 boru için	03802	19,00	1		
• Ø 90 boru için	03803	22,00	1		
• Ø 110 boru için	03804	23,00	1		
• Aynısı, Plastik- Ø 110 mm'ye kadar borular için	03811	7,00	1		

Taşma Savağı Gideri

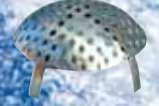
Beyaz ABS plastikten mamul gövde ve süzgeç. Paslanmaz çelik vidalı. Dıştan Ø 75 mm dişli, içten Ø 63 yapıştırmalı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04150	5,00	50	11,000	0,067

Ayak Banyosu

Havuzla girenlerin ayak dezenfeksiyonu için, CT Polyester'den mamul Ayak Banyosu.

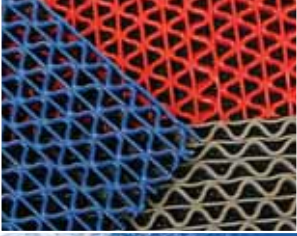
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 52,50 x 37,50 x 8,75 cm	03900	45,00	1	1,270	0,021
• 85,00 x 65,00 x 9,00 cm	03902	140,00	1		
• 120,00 x 80,00 x 9,00 cm	03901	225,00	1		



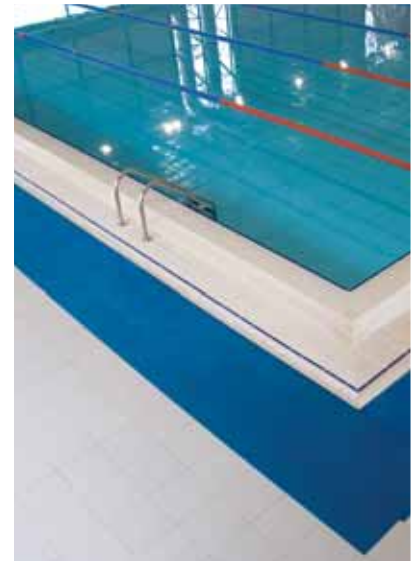
Havuz Kenar Kaymazı

Havuz kenarı için plastik kaymaz yolluk. En: 0,90 m. 15 m. rulolar halinde.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kırmızı (Metre fiyatı)	03011	24,00	1 Rulo		
• Mavi (Metre fiyatı)	03012	24,00	1 Rulo		
• Yeşil (Metre fiyatı)	03013	24,00	1 Rulo		



I.T.Ü. Olimpik Yüzme Havuzu (Maçka-İstanbul)



Makina Dairesi İniş Kapağı

Makina Dairesi İniş Kapağı. CTP'den mamul, çift tarafı parlak, çöküntü yapmaması için çelik lamalar ile kuvvetlendirilmiş plastik Menteşeli Kapak. Krom Kilit ve Tutamak. Özel Renk Ürün için Lütfen Fiyat Sorunuz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 50 x 50 cm	03911	120,00	1		
• 75 x 75 cm	03912	175,00	1		
• 100 x 100 cm	03913	250,00	1		



YENİ !



KİLİT DETAYI

Paslanmaz Çelik Makina Dairesi İniş Merdiveni

Duvar İniş Merdiveni. Ø 25 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan mamuldür. Genişlik 450 mm. Duvar montajı için flanşlı. Dübel ve paslanmaz çelik cıvataları ile kompledir. Basamak üzeri kaymaz bant ile kaplanmıştır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Basamak adet fiyatı	03206	32,00	1		

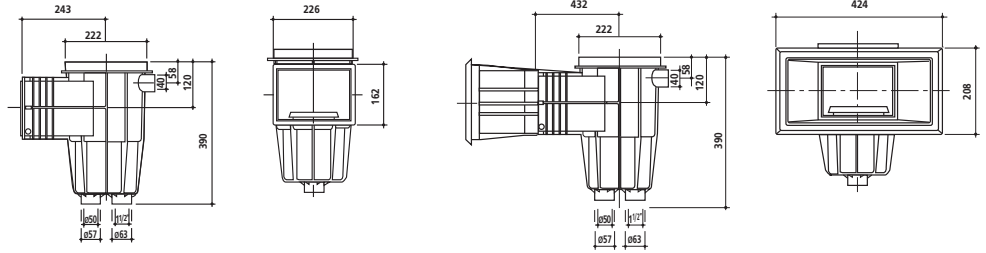
NOT: Örnek uygulamada görülen yan kol isteğe bağlıdır. Fiyatı için Bkz. sayfa 65, Flanşlı Tip Kenar Tutamağı.



Örnek uygulama

Skimmerler (Beton Havuzlar İçin)

Tüm skimmer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Her modelde debi ayarı için ABS plastikten mamul “Debi Ayar Regülatörü” mevcuttur. Alt emiş bağlantıları: içten dişli 1 1/2” ve dıştan yapıştırmalı, Ø 63 mm. Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Taşma suyu tahliyesi için Ø 40 mm bağlantı.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Standart Ağızlı					
• Kare kapak skimmer	04111	30,00	1	3,036	0,054
• Kare kapak skimmer, yüzer kapaklı	04111FW	30,00	1	2,840	0,054

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Standart Uzatma Ağızlı (+10 cm)					
• Kare kapak skimmer	04111E	41,00	2	6,372	0,107
• Kare kapak skimmer, yüzer kapaklı	04111EFW	41,00	2	5,942	0,107

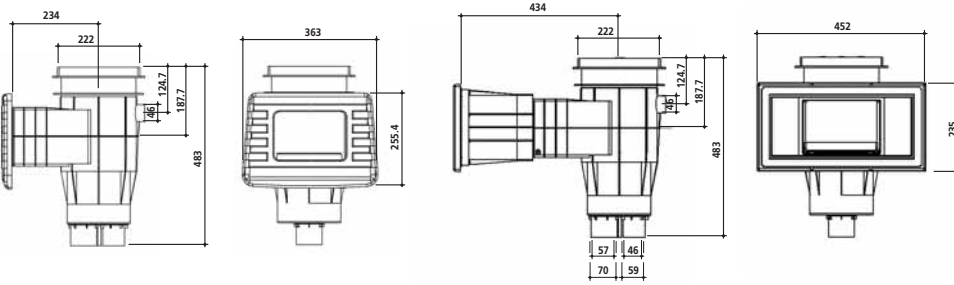
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Geniş Ağızlı					
• Kare kapak skimmer	04112	54,00	2	8,000	0,137
• Kare kapak skimmer, yüzer kapaklı	04112FW	54,00	2	7,524	0,137

Lüks Skimmerler (Beton Havuzlar İçin)

Tüm Lüks Skimmer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir ve debi ayar için ABS plastikten mamul debi ayar regülatörü mevcuttur. Alt emiş bağlantıları 2" dişli; ikinci bağlantı 1 1/2" dişli. Standart olarak ikinci bağlantının kör tapası mevcuttur. Taşma suyu tahliyesi Ø 40 mm yapıştırmalı.

Ek Özellikler:

- Çocuk koruması için kilitli kare kapak mekanizması
- Aynı seviyede olmayan yüzey yükseklikleri için dikey uzatma parçası
- Pompa kapandığında oluşan ters basınca dayanıklı kilitli sepet mekanizması
- Vakum Süpürge sırasında plakanın yerinden çıkmasını engelleyen kilitli vakum adaptörü
- Havuz duvarına istenilen uzaklıkta montaj sağlayan yatay uzatma parçası (Opsiyonel)
- Estetik ön panel (Fiyata dahildir)



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Lüks Standart Ağızlı					
• Kare Kapak Skimmer	04121	36,00	2	6,954	0,137
• Aynısı, Yüzer Kapaklı	04121FW	36,00	2	6,530	0,137

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Lüks Standart Uzatma Ağızlı (+ 10 cm)					
• Kare Kapak Skimmer	04121E	51,00	1	4,350	0,108
• Aynısı, Yüzer Kapaklı	04121EFW	51,00	1	4,150	0,108

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Lüks Geniş Ağızlı					
• Kare Kapak Skimmer	04122	62,00	1	4,610	0,108
• Aynısı, Yüzer Kapaklı	04122FW	62,00	1	4,378	0,108



Kilitli sepet detayı

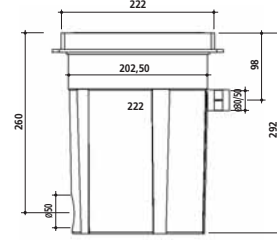
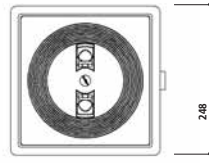


Çocuk koruması için kilitli kapak



Skimmerler - Seviye Regülatörü

Skimmerli Havuzlar için Otomatik Seviye Regülatörü. ABS'den mamul, 3/8" plastik yüzer şamandırası ve Ø 50 mm PVC yapıştırma bağlantısı (tercihe göre yandan ya da alttan) ile kompledir.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04120	45,00	1	1,600	0,021
• Aynısı, kilitli kare kapak ile	04120L	46,00	1	1,650	0,021

Skimmerler - Opsiyonel Parçalar

Yüzey Skimmeri. ABS plastikten mamul, minimum su derinliği 12 cm, maksimum seviye farkı +10 cm, emiş borusu Ø 50 mm yapıştırma.- istenilen boyda imal edilebilir. Emiş ağız paslanmaz çelik süzgeçlidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04123	149,00	1	0,188	0,003

Skimmer Dikey Uzatma. ABS plastikten mamul, 4,5 cm dikey uzatma için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04111E01	7,15	1	0,188	0,003

Beton ve Liner Skimmerler için Estetik Ön Panel. ABS plastikten mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	0412102	9,35	1	0,300	0,003

Skimmer Yatay Uzatma. ABS plastikten mamul. Her tip mevcut GEMAS skimmer ile uyumludur. Her modül 10.5 cm uzatma sağlar.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04111E02	12,00	1		

Güvenlik Kilitli Kare Kapak. ABS plastikten mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	0412101	7,15	1	0,232	0,002

Yüzey Şamandıra. ABS'den mamul. Bileziği ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04110BF	12,65	1	0,364	0,006

NOT: Skimmer yüzer kapağı yerine veya birlikte kullanılır. Pompa stop ettiğinde tuttuğu yüzey kirlerini havuza geri bırakmaz.

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Besleme Nozulları (Beton Havuzlar) - ABS

Yandan Besleme Nozulu. Beyaz ABS plastikten mamul. Montaj sırasında istenilen debi seçimine olanak veren üç kademeli küre.

Kırma aparatı

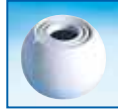


Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04131T	1,74	10	1,000	0,006
• Dişsiz - Ø 63 mm boru (10 Atm) içine yapıştırılabilir.	04131S	1,74	10	1,000	0,006
• Kırma Aparatı	04131T05	1,21			

Yandan Besleme Nozulu. EU 13451-1/4.8.3 normuna uygun plastik korumalı olarak ABS plastikten üretilmiştir. Montaj sırasında istenilen debi seçeneklerine olanak veren üç kademeli küre.

Kırma aparatı



Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04131TP	1,74	10	1,100	0,006
• Dişsiz - Ø 63 mm boru (10 Atm) içine yapıştırılabilir.	04131SP	1,74	10	1,060	0,006

Vakum Nozulu. ABS beyaz plastikten mamul. Kör tapalı.

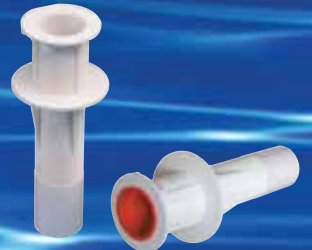
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04134T	1,74	10	0,900	0,006
• Dişsiz - Ø 63 mm boru (10 Atm) içine yapıştırılabilir.	04134S	1,74	10	0,900	0,006

Beton Geçiş Parçası. Beyaz ABS plastikten mamul, boru bağlantı tarafı Ø 63 mm dıştan, Ø 50 mm içten yapıştırılmalıdır. L=30 cm. Ön tarafında havuz perde kalıbına monte edilmek üzere vida yuva ve delikleri mevcuttur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Havuz tarafı 2" içten dişli.	04160T	4,40	20	8,700	0,060
• Aynısı, arka çıkış 2" dıştan dişli	04160T1	4,40	20	8,700	0,060
• Aynısı, koruma tapaları ile birlikte	04160TP	5,00	20	9,200	0,014
• Havuz tarafı dişsiz - Ø 63 mm (10 Atm) boru iç çapında.	04160S	4,40	20	8,700	0,060



Detay



Besleme Nozulları (Beton Havuzlar) - ABS

Tabandan Besleme Nozulu - Debi Ayarlı. Beyaz ABS plastikten mamul. 2" dıştan dişli, Ø 50 mm içten yapıştırmalı gövde. Debi ayarlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Düz kapak	04132TF	4,40	8	1,430	0,006
• Aynısı, dişsiz - Ø 63 mm (10 atm) boru içine yapıştırılabilir.	04132SF	4,40	8	1,400	0,006
• Konik kapak	04132TC	4,40	8	1,300	0,006
• Aynısı, dişsiz - Ø 63 mm 10 atm boru içine yapıştırılabilir.	04132SC	4,40	8	1,600	0,006

Tabandan Besleme Nozulu - Sabit Debili. Beyaz ABS plastikten mamul. Ayarsız, sabit debili. Suyu 45° açıyla dağıtır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04133T	1,70	10	0,930	0,007
• Dişsiz - Ø 63 mm boru (10 Atm) içine yapıştırılabilir.	04133S	1,70	10	0,912	0,007

Taşma Savağı Gideri. Beyaz ABS plastikten mamul gövde ve süzgeç. Paslanmaz çelik vidalı. Dıştan Ø 75 mm dişli, içten Ø 63 yapıştırmalı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04150	5,50	50	11,000	0,067

Denge Tankı Sepeti. Beyaz ABS plastikten mamul. Ø 125 mm çapa kadar PVC taşma borularının ağızına adapte edilebilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04151	26,40	1		

Sualtı Lambası Bağlantı Buatı

Bağlantı Kutusu. ABS beyaz plastikten mamul. Lamba kablosu kılıf hortumu (05051) ile uyumlu bağlantı. İki asıl, bir yedek bağlantı ağızı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05040	8,00	8	2,610	0,016

Havuz Dip Süzgeçleri (Beton Havuzlar) - ABS

Yuvarlak Gövdeli Dip Süzgeci. Beyaz ABS plastikten mamul. Altan hidrostatik vana bağlantısı için Ø 50 mm içten yapıştırmalı, hazır- kör bağlantı ağız. Yandan çıkışlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1 1/2" dişli	04141T1	9,90	1	0,832	0,013
• 2" dişli	04141T2	9,90	1	0,800	0,013
• Ø 50 mm yapıştırmalı	04141S1	9,90	1	0,802	0,013
• Ø 63 mm yapıştırmalı	04141S2	9,90	1	0,776	0,013
• Ø 75 mm yapıştırmalı	04141S3	9,90	1	0,784	0,013

Kare Dip Süzgeci. Beyaz ABS plastikten mamul. Altan hidrostatik vana bağlantısı için Ø 50 mm içten yapıştırmalı, hazır-kör ağız. Yandan çıkışlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2" dişli	04142T1	14,30	1	1,360	0,013
• Aynısı, test için 5 cm uzunluğunda uzatılmış dişli geçiş	04142T1E	14,85	1	1,400	0,013
• 2 1/2" dişli	04142T2	14,30	1	1,590	0,013
• 3" dişli	04143T3	14,30	1	1,520	0,013
• Ø 63 mm yapıştırmalı	04142S1	14,30	1	1,352	0,013
• Ø 75 mm yapıştırmalı	04142S2	14,30	1	1,250	0,013
• Ø 90 mm yapıştırmalı	04142S3	14,30	1	1,346	0,013

Dip Süzgeç Izgaraları (Beton Havuzlar) - ABS

Yuvarlak Izgara. Beyaz ABS'den mamul. Çerçevenin zemine montajı için gerekli paslanmaz çelik vidaları ile komple. İç çerçeve Ø 186 mm. Dış çerçeve Ø 242 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04143C	7,15	1	0,376	0,003

Kare Izgara. 26,5 x 26,5 cm (dış) ebadında beyaz ABS'den mamul, sabitleme vidaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04143R1	10,00	1	0,954	0,003

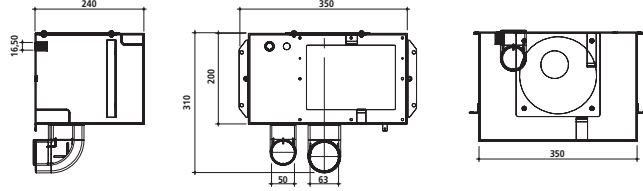
Kare Izgara. 60 x 60 cm (dış) ebadında beyaz ABS'den ızgara; cam elyaf takviyeli polyesterden çerçeve. Sabitleme vidaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	04143R2	130,00	1	4,200	0,015



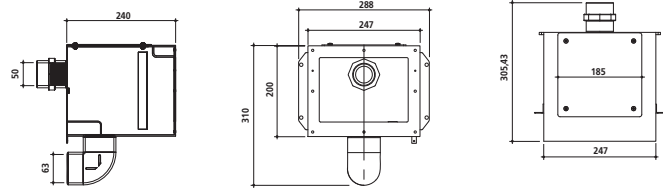
P.Çelik Skimmerler (Beton Havuzlar için)

Beton Havuzlar için AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul skimmer gövdesi. Emiş ağız genişliği 190 mm, montaj derinliği 240 mm. Emiş Ø 63 mm PVC, taşma Ø 50 mm. Otomatik su seviye kontrolü için şamandıra seçeneği. Gövde topraklama bağlantısı mevcuttur. Sürgülü skimmer sepeti 04111SS01 ve seviye ayarlı kapağı 04111SS02 ile kompledir.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Model 1	04112SS	616,00	1	6,510	0,040
• Aynısı, Flatörlü	04112SSF	625,00	1	6,710	0,040

Beton Havuzlar için AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul skimmer gövdesi. Emiş ağız genişliği 190 mm, montaj derinliği 240 mm. Emiş Ø 63 mm PVC, taşma Ø 50 mm. Gövde topraklama bağlantısı mevcuttur. Sürgülü skimmer sepeti 04111SS01 ve seviye ayarlı kapağı 04111SS02 ile kompledir.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Model 2	04111SS	525,00	1	5,250	0,040

Beton Havuzlar için AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul Skimmer Sürgülü Sepeti. Ön çerçeve ile komple. (04111SS ve 04112SS Modelleri ile uyumludur.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04111SS01	287,00	1	2,190	0,020

Beton Havuzlar için AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul Seviye Ayarlı Skimmer Kapağı. Kapak: 180 x 180 mm. h= 60 - 110 mm arası ayar yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04111SS02	114,00	1	1,630	0,010

Liner - Paslanmaz Çelik Skimmerler için Flanş Seti. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelik Flanş, 2 adet Conta ve Vida Seti ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04211SS01	83,00	1	0,780	0,002

Besleme Nozulları (Beton Havuzlar) - P. Çelik

Paslanmaz Çelik Yandan Besleme Nozulu. Gövde ABS plastikten mamul olup, ön yüzeye AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiştir. Kelebeği masif paslanmaz çelik, küresi seffaf akriliktir. Küre üzerinde istenilen debi seçimine olanak veren üç kademe mevcuttur.

Kırma aparatı



Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04131TSS	42,00	10	2,400	0,006

Paslanmaz Çelik Vakum Nozulu. Gövde ABS plastikten mamul olup, ön yüzeye AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiştir. Kör tapa masif paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04134TS	43,00	10	3,572	0,007

Paslanmaz Çelik Kapaklı Tabandan Besleme Nozulu - Debi Ayarlı. Gövdesi ABS plastikten mamul, metalik boyalı, 2" dıştan dişli, iç çap Ø 50 mm içten yapıştırılmalı. Debi ayarlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Düz kapak AISI 304 kalite paslanmaz çelik.	04132TFSS	30,00	8	2,200	0,006

Paslanmaz Çelik Kapaklı Tabandan Besleme Nozulu - Sabit Debili. Gövde ABS plastikten mamul olup, ön yüzeye AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiştir. Göbeği masif paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" - dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04133TSS	43,00		2,400	0,007



Havuz Dip Süzgeçleri (Beton Havuzlar) - P. Çelik

Paslanmaz Çelik Kapaklı Yuvarlak Gövdeli Dip Süzgeci. Beyaz ABS plastikten mamul gövde. AISI 304 kalite paslanmaz çelik süzgeç. Alttan hidrostatik vana bağlantısı için Ø 50 mm içten yapıştırmalı, hazır- kör bağlantı ağız. Yandan çıkışlı.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" dişli	04141T1SS	84,00	1	1,120	0,013
• 2" dişli	04141T2SS	84,00	1	0,830	0,013

Dip Süzgeç Izgaraları (Beton Havuzlar) - P. Çelik

Paslanmaz Çelik Yuvarlak Izgaralar. Izgara, çerçevesi ve vidaları AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. Izgara çapı Ø 186-242 mm.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04143SS	96,00	1	0,258	0,003

Paslanmaz Çelik Kare Izgaralar. Izgara, çerçevesi ve vidaları AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur.

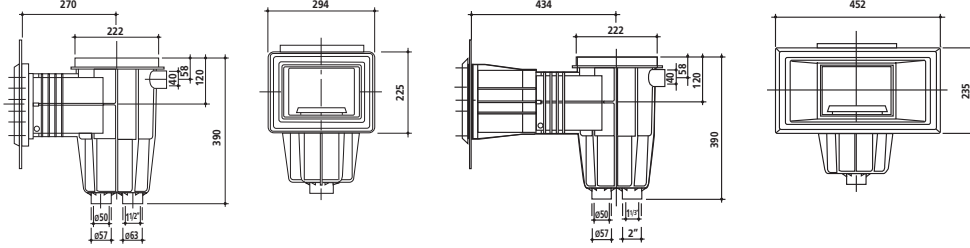


Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 200 x 200 mm (dış)	04143RSS1	78,00	1		
• 300 x 300 mm (dış)	04143RSS2	92,00	1		
• 400 x 400 mm (dış)	04143RSS3	129,00	1		
• 500 x 500 mm (dış)	04143RSS4	161,00	1		
• 600 x 600 mm (dış)	04143RSS5	183,00	1		



Skimmerler (Liner Havuzlar için)

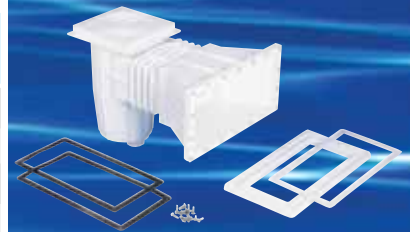
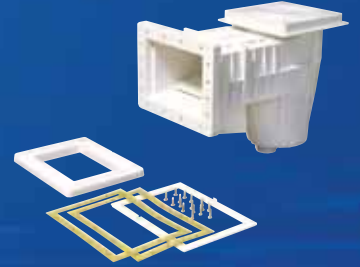
Tüm skimmer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Her modelde debi ayarı için ABS plastikten mamul “Debi Ayar Regülatörü” mevcuttur. Alt emiş bağlantıları: içten dışı 11/2” ve dıştan yapıştırmalı, Ø 63 mm. Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Taşma suyu tahliyesi için Ø 40 mm bağlantı. Flanş, conta ve paslanmaz vidaları ile komple.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Standart Ağızlı					
• Kare Kapak Skimmer	04211	59,00	1	4,104	0,054
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04211B	59,00	1	4,142	0,054
• Kare Kapak Skimmer, Yüzer Kapaklı	04211FW	59,00	1	3,820	0,054
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04211BFW	59,00	1	3,986	0,054

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Standart Uzatma Ağızlı (+ 10 cm)					
• Kare Kapak Skimmer	04211E	79,00	2	8,504	0,107
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04211EB	79,00	2	8,600	0,107
• Kare Kapak Skimmer, Yüzer Kapaklı	04211EFW	79,00	2	8,070	0,107
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04211EBFW	79,00	2	8,160	0,107

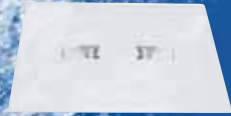
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Geniş Ağızlı					
• Kare Kapak Skimmer	04212	88,00	2	9,430	0,135
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04212B	88,00	2	9,678	0,135
• Kare Kapak Skimmer, Yüzer Kapaklı	04212FW	88,00	2	9,012	0,135
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04212BFW	88,00	2	9,112	0,135



Lüks Skimmerler (Liner Havuzlar için)



Kilitli sepet tabanı



Çocuk koruması için kilitli kapak



Tüm Lüks Skimmer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir ve debi ayarı için ABS plastikten mamul debi ayar regülatörü mevcuttur. Alt emiş bağlantıları 2" dişli; ikinci bağlantı 1 1/2" dişli. Standart olarak ikinci bağlantının kör tapası mevcuttur. Taşma Suyu tahliyesi Ø 40 mm yapıştırmalı. Flanşı, contaları ve paslanmaz çelik vidaları ve ön paneli ile komple. Flanş bağlantıları sarı vida yuvalı ya da plastik yuvalı olabilir.

Ek Özellikler:

- Çocuk koruması için kilitli kare kapak mekanizması
- Aynı seviyede olmayan yüzey yükseklikleri için dikey uzatma parçası
- Pompa kapandığında oluşan ters basınca dayanıklı kilitli sepet mekanizması
- Havuz duvarına istenilen uzaklıkta montaj sağlayan yatay uzatma parçası (Opsiyonel)
- Estetik ön panel (Fiyata dahildir)

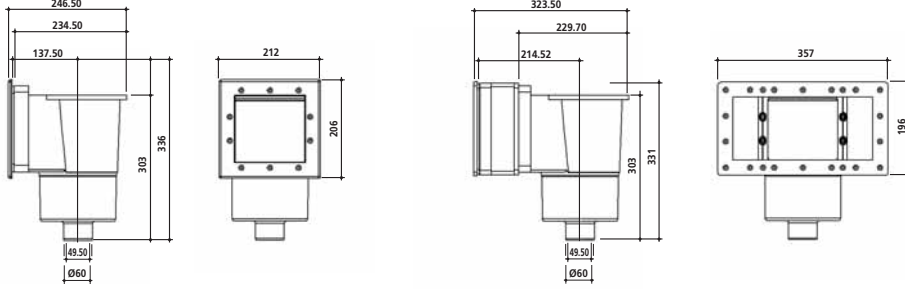
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Lüks Standart Ağızlı					
• Kare Kapak Skimmer	04221	76,00	2	9,150	0,137
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04221B	76,00	2	9,400	0,137
• Kare Kapak Skimmer, Yüzer Kapaklı	04221FW	76,00	2	8,720	0,137
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04221BFW	76,00	2	8,890	0,137

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Lüks Standart Uzatma Ağızlı (+10 cm)					
• Kare Kapak Skimmer	04221E	89,00	1	5,600	0,110
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04221EB	89,00	1	5,700	0,110
• Kare Kapak Skimmer, Yüzer Kapaklı	04221EFW	89,00	1	4,350	0,110
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04221EBFW	89,00	1	4,500	0,110

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
Lüks Geniş Ağızlı					
• Kare Kapak Skimmer	04222	95,00	1	5,296	0,110
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04222B	95,00	1	5,525	0,110
• Kare Kapak Skimmer, Yüzer Kapaklı	04222FW	95,00	1	5,250	0,110
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	04222BFW	95,00	1	5,370	0,110

Mini Skimmerler (Liner Havuzlar için)

Tüm skimmer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Alt emiş bağlantıları: İçten dışı 1 1/2". Vakum adaptörü, flanş, conta ve paslanmaz vidaları ile komple.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Standart Ağızlı Kare Kapak Skimmer	04213	33,00	8	19,500	
• Geniş Ağızlı Kare Kapak Skimmer	04214	52,00	8	27,500	

Skimmerler için Sandviç Contalar

Skimmerler için Sandviç Contalar. Çelik panelli prefabrik havuzlar için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Standart Skimmer için	0421101S	9,90		0,100	
• Geniş Ağız Skimmer için	0421201S	11,00		0,126	



Besleme Nozulları (Liner Havuzlar) - ABS

Yandan Besleme Nozulu. Beyaz ABS plastikten mamul. Montaj sırasında istenilen debi seçimine olanak veren üç kademeli küre. Flanş, conta ve paslanmaz çelik vidaları ile komple.

Kırma aparatı



Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2"- dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04231T	9,90	8	1,520	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04231BT	11,00	8	1,682	0,006
• Aynısı, çelik paneller için 2" sıkma somunu ve contası ile	04231TN	13,75		1,800	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04231BTN	13,75	8	1,934	0,006
• Kırma aparatı	04131T05	1,21			

Yandan Besleme Nozulu, EU 13451-1/4.8.3 normuna uygun plastik korumalı olarak ABS plastikten üretilmiştir. Montaj sırasında istenilen debi seçeneklerine olanak veren üç kademeli küre. Flanşı, contası ve paslanmaz çelik vidaları ile komple. Flanş bağlantıları sarı vida yuvalı ya da plastik yuvalı olabilir.

Kırma aparatı



Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2"- dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	04231TP	9,90	8	1,460	0,007
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04231BTP	11,00	8	1,508	0,007
• Aynısı, çelik paneller için 2" sıkma somunu ve contası ile	04231TNP	14,00	8	1,750	0,007
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04231BTNP	14,00	8	1,806	0,007

Beton Geçiş Parçası Nozulu, özellikle beton perdeli liner havuzlar için tasarlanmıştır. Beyaz ABS'den mamul debisi ayarlanabilir topu ile birlikte tek parçadır. Flanşı, contası ve paslanmaz çelik vidaları ile komple. Flanş bağlantıları sarı vida yuvalı ya da plastik yuvalı olabilir.

Kırma aparatı



Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" Dişli : Ø 50 yapıştırma bağlantı	04231C	17,00	8	1,676	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04231CB	19,00	8	1,718	0,006



Detay

Besleme Nozulları (Liner Havuzlar) - ABS

Nozullu Beton Geçiş Parçası, özellikle Stropool liner ve/veya beton perdeli havuzlar için tasarlanmıştır. Beyaz ABS'den mamul debisi ayarlanabilir topu ile birlikte tek parçadır. Gövde arkası dıştan 2" dişli ve sıkma somunludur. Flanşı, contası, paslanmaz çelik vidaları ve arka sıkma somunu(2") ile komple. Flanş bağlantıları sarı vida yuvalı ya da plastik yuvalı olabilir.

Kırma aparatı



Ø 14 mm küre 3 m³/h
Ø 20 mm küre 5 m³/h
Ø 25 mm küre 7 m³/h

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" Dişli : Plastik vidalı Ø 50 - 2" bağlantı	04231CT	19,00	8		
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04231CTB	21,00	8		

Vakum Nozulu, ABS plastikten mamul. Kör tapası, flanşı, contaları, paslanmaz çelik vidaları ve gizleme kapağı ile komple. Flanş bağlantıları sarı vida yuvalı ya da plastik yuvalı olabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" dıştan dişli Ø 50 mm içten yapıştırmalı. Flanş, conta ve paslanmaz çelik vidaları ile komple.	04234T	10,00	8	1,500	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04234TB	10,00	8	1,600	0,006
• 2" dıştan dişli Ø 50 mm içten yapıştırmalı, çelik paneller için 2" sıkma somunu ve contası ile.	04234TN	13,00	8	1,520	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04234TNB	13,00	8	1,732	0,006

Tabandan Besleme Nozulu - Debi Ayarlı. Beyaz ABS plastikten mamul. 2" dıştan dişli Ø 50 mm içten yapıştırmalı gövde. Debi ayarlı. Flanş, conta ve paslanmaz çelik vidaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Düz kapak	04232TF	15,00	4	1,270	0,007
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04232TFB	15,00	4	1,270	0,007
• Konik kapak	04232TC	15,00	4	1,340	0,007
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04232TCB	15,00	4	1,308	0,007

Sıkma Somunu, 2". Beyaz ABS plastikten mamul, 2" içten dişli sıkma somunu. Yandan besleme nozulunu polyester veya çelik sac duvarlı havuzlara tespit için kullanılır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04237	2,75	35	1,474	0,006



Havuz Dip Süzgeçleri (Liner Havuzlar)

Yuvarlak Gövdeli Dip Süzgeci. Beyaz ABS plastikten mamul. Alttan hidrostatik vana bağlantısı için Ø 50 mm içten yapıştırmalı, hazır kör ağız. Flanş, paslanmaz çelik vida, ve contaları ile komple. Yandan çıkışlı. **Flanş yüksekliği:** 17,20 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" dişli	04241T1	14,00	1	1,740	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04241T1B	14,00	1	1,130	0,013
• 2" dişli	04241T2	14,00	1	1,134	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04241T2B	14,00	1	1,572	0,013

Yuvarlak Gövdeli Dip Süzgeci. Beyaz ABS plastikten mamul. Alttan hidrostatik vana bağlantısı için Ø 50 mm içten yapıştırmalı, hazır kör ağız. Flanş, paslanmaz çelik vida, ve contaları ile komple. Yandan çıkışlı. **Flanş yüksekliği:** 6,35 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" dişli	04243T1	14,00	1	1,034	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04243T1B	14,00	1	1,034	0,013
• 2" dişli	04243T2	14,00	1	1,072	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04243T2B	14,00	1	1,072	0,013

Kare Dip Süzgeci. Beyaz ABS plastikten mamul. Alttan hidrostatik vana bağlantısı için Ø 50 mm içten yapıştırmalı hazır kör ağız. Flanş, paslanmaz çelik vida ve contaları ile komple. Yandan çıkışlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" dişli	04242T1	30,00	1	1,600	0,013
• Aynısı, test için 5 cm uzunluğunda uzatılmış dişli geçiş	04242T1E	31,00	1	1,600	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04242T1EB	31,00	1	1,600	0,013
• 2 1/2" dişli	04242T2	30,00	1	1,606	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04242T2B	30,00	1	1,606	0,013
• 3" dişli	04242T3	30,00	1	1,606	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04242T3B	30,00	1	1,606	0,013
• Ø 63 mm yapıştırmalı	04242A1	30,00	1	1,600	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04242A1B	30,00	1	1,570	0,013
• Ø 75 mm yapıştırmalı	04242A2	30,00	1	1,570	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04242A2B	30,00	1	1,570	0,013
• Ø 90 mm yapıştırmalı	04242A3	30,00	1	1,570	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04242A3B	30,00	1	1,570	0,013

ÖZETİ

GEMAS



05

Elektrikli Ekipmanlar

99



06

Dezenfeksiyon

128



Sualtı Lambaları (Beton Havuzlar) - ABS

“Standart 95” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya 26 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5'lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051111	28,00	1	2,160	0,016
• Aynısı, Kablosuz	051111C	24,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	051111NC	20,00	1		
• Komple Lamba, SMD LED'li	051111LS	62,00	1		
• Aynısı, Kablosuz SMD LED'li	051111LSC	58,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz SMD LED'li	051111LSNC	54,00	1		
• Lamba Kovanı	05111110S	17,00	1		

“Standart 2002” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya 26 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5'lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051114	35,00	1	2,410	0,016
• Aynısı, Kablosuz	051114C	31,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	051114NC	27,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mekanizmalı	051115	57,00	1	2,508	0,016
• Komple Lamba, SMD LED'li	051114LS	68,00	1		
• Aynısı, Kablosuz	051114LSPC	64,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	051114LSNC	59,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mek.'lı-SMD LED'li	051115LS	87,00	1		
• Lamba Kovanı	05111410S	19,00	1		
• Modüler Kovan Uzatması	0511411	11,00	1		

“Standart 2004” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya 26 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5'lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051118	35,00	1	2,600	0,015
• Aynısı, Kablosuz	051118C	31,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	051118NC	27,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mekanizmalı	051119	57,00	1	2,600	0,015
• Komple Lamba, SMD LED'li	051118LS	68,00	1		
• Aynısı, Kablosuz	051118LSPC	64,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	051118LSNC	59,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mek.'lı-SMD LED'li	051119LS	87,00	1		
• Lamba Kovanı	05111810S	19,00	1		

Sualtı Lambaları (Beton Havuzlar) - ABS

“Standart 2006” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS’den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan. Sabitleme işlemi çerçeve üzerindeki 2 vida yardımıyla yapılır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051112	34,00	1	2,800	0,016
• Komple Lamba, SMD LED’li	051112LS	66,00	1		

“Mini 2008” Kovanlı Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Beton havuzlar için çerçevesi ve kovani ABS plastikten mamul. Halojen ampul veya Power LED ampul, 2 m kablo ve özel sıkma aparatı ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 50 W / 12 V	05112	30,00	1		
• 71 W / 12 V	051121	43,00	1		
• 4,2 W / 12 V Beyaz Power 3 LED’li	05112LP	42,00	1		
• Komple Kovan	0511212S	19,00	1		

“Mini 2001” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V halojen ampul veya 4,2 W power LED ampul.

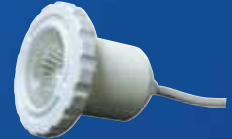
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Geçme gövde, plastik çerçeveli	05112S	26,00	4	2,000	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED’li	05112SLP	38,00	4		
• 2” dişli gövde, plastik çerçeveli	05112T	26,00	4	2,100	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED’li	05112TLP	38,00	4		

Beton Geçiş Parçası, “Mini 2001” lambanın havuz perdesine montajı için. Bir tarafında sızdırmaz kablo adaptörü ile komple.

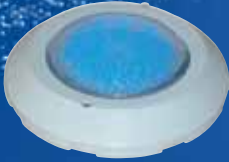
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04160A	15,00	20	10,420	0,060

Kablo Sızdırmazlık Adaptörü. Gemaş Beton ara parçası arkasına veya Ø 63 mm 10 atm. PVC boru ağzına yapıştırılabilir. Kablo boğma contalıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	0511200101S	11,00	1		



Flat Lambada ŞARTSIZ Sızdırmazlık Garantisi !



051116LED252



Sualtı Lambaları (Beton Havuzlar)

“Flat Halogen I” Kovansız Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve ve gövde beyaz ABS’den mamul. 100 W / 12 V. 2,5 m uzunluğunda kablosu ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051116	26,00	1	1,200	0,005
• 051116 ve sızdırmaz çıkışlı özel beton geçişi ve paslanmaz çelik vidaları ile komple.	051117	35,00	1	1,882	0,016

“LED - Flat Halogen I” Kovansız Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve ve gövde beyaz ABS’den mamul. Aşağıda belirtilen LED ampul devreleri ile ve 2,5 m uzunluğunda kablosu ile komple. **Lamba ve tüm elektronik devre sızmaya karşı korumaya alınmıştır.**

UYARI ! : LED ampullü Flat Halojen uygulamalarında kısa devre kaynaklı arızalara karşı orijinal lamba kablosu veya muadili eksiz bir kablo kullanılmalıdır. Özel sualtı eki yapılması dışındaki kablo eki uygulamalarında trafo zarar görebilir. Bkz. sayfa 122.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow SMD LED ampullü. 20 W / 12 V. RGB, Kendinden entegreli. 13 değişik ışık modeli. 50,000 saat ömür.	051116LS	82,00	1	1,200	0,005
• Aynısı, Merkezi Entegreli	051116L216	73,00	1	1,200	0,005
Not: 10 adedin üzerinde çoklu RGB uygulamalar için veya istek üzerine Merkezi Kontrol Panelli, Özel Işık Animasyonlu uygulamalar yapılabilir ! Lütfen fiyat sorunuz !					
• SMD LED Beyaz 20 W / 12 V	051116LPW	62,00	1		
• SMD LED Gün Işığı 20 W / 12 V	051116LPD	62,00	1		
• SMD LED Türkuvaz 20 W / 12 V	051116LPT	62,00	1		
• SMD LED Mavi 20 W / 12 V	051116LPB	62,00	1		
• SMD LED Kırmızı 20 W / 12 V	051116LPR	62,00	1		
• SMD LED Yeşil 20 W / 12 V	051116LPG	62,00	1		

Sualtı Lambaları (Beton Havuzlar) - P.Çelik

“Standart 95” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. (Paslanmaz Çelik Çerçevesi). Çerçeve, AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac sıvanmış beyaz ABS’den, kovan beyaz plastikten mamuldur. 300 W/12V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile veya 18 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5’luk kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051113	64,00	1	2,646	0,016
• Komple Lamba, SMD LED’li	051113LP	94,00	1		

Sualtı Lambaları (Beton Havuzlar) - P.Çelik

“Standart 2002” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve, AISI 304 kalite paslanmaz 1 mm çelik sac, kovan beyaz plastikten mamuldur. 300 W/12V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile veya 18 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5’luk kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan. Paslanmaz çerçeve mevcut lambaların dönüşümü için kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	051116SS	69,00	1	2,790	0,016
• Komple Lamba, SMD LED’li	051116SSLP	96,00	1		

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası için Paslanmaz Çelik Çerçeve. AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiş ABS çerçeve. Mevcut lambalara kolaylıkla adapte edilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “Flat” Lamba için	05111608	40,00	1		
• “Standart 2002” Lamba için	05111408	40,00	1		
• “Mini 2008” Lamba için	0511212508	35,00	1		

“Mini 2001” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V halojen ampul veya 4,2 W power LED ampul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Geçme gövde, paslanmaz çerçeveli	05112SC	61,00	4	2,300	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED’li	05112SCLP	73,00	4		
• 2” dişli gövde, paslanmaz çerçeveli	05112TC	61,00	4	2,400	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED’li	05112TCLP	73,00	4		

“Paslanmaz Micro” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. AISI 304 kalite paslanmaz çelik gövde. 1 W. Gövde çapı Ø 50 boru içine monte edilebilir. 0,5 m kabloludur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05113	49,00	1		



YENİ !



YENİ !



YENİ !



Sualtı Lambaları (Liner Havuzlar)

“Standart 95” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya 18 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5'lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan. Liner havuzlar için. Flanşı, civataları ve contaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	052111B	49,00	1	2,160	0,016
• Aynısı, Kablosuz	052111BC	45,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	052111BNC	41,00	1		
• Komple Lamba, SMD LED'li	052111BLS	79,00	1		
• Aynısı, Kablosuz SMD LED'li	052111BLSC	75,00	1		
• Aynısı, Kovansız-Kablosuz SMD LED'li	052111BLSNC	71,00	1		
• Lamba Kovanı, Flanş ve Civatalı	05211101BS	39,00	1		

“Standart 2002” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya 18 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5'lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan. Liner havuzlar için. Flanşı, civata ve contaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	052114B	51,00	1	2,410	0,016
• Aynısı, Kablosuz	052114BC	47,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	052114BNC	43,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mekanizmalı	052115B	63,00	1	2,508	0,016
• Komple Lamba, SMD LED'li	052114BLS	81,00	1		
• Aynısı, Kablosuz	052114BLSC	77,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	052114BLSNC	73,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mek.'lı-SMD LED'li	052115BLS	93,00	1		
• Lamba Kovanı, Flanş ve Civatalı	05211410B	41,00	1		

“Standart 2004” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya 18 W/12 V PAR 56 Beyaz Power LED ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 2,5'lük kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan. Liner havuzlar için. Flanşı, civata ve contaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	052118B	51,00	1	2,600	0,015
• Aynısı, Kablosuz	052118BC	47,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	052118BNC	43,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mekanizmalı	052119B	63,00	1	2,600	0,015
• Komple Lamba, SMD LED'li	052118BLS	81,00	1		
• Aynısı, Kablosuz	052118BLSC	77,00	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	052118BLSNC	73,00	1		
• Komple Lamba, Kilit mek.'lı-SMD LED'li	052119BLS	93,00	1		
• Lamba Kovanı, Flanş ve Civatalı	05211410B	41,00	1		

Sualtı Lambaları (Liner Havuzlar)

“Standart 2006” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Çerçeve, kovan ve kovan montaj kasnağı ABS plastikten mamul. 300 W/12 V PAR 56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2x6 özel kauçuk kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan. Ön yüzden 2 vida yardımıyla kovana sabitlenir. **Özellikle Panel Tip Liner havuzlar için tasarlanmıştır.** Flanşı, civataları ve contaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	052112	55,00	1	2,800	0,016
• Komple Lamba, SMD LED’li	052112LS	85,00	1		

“Flat Halogen” Kovansız Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Sızdırmaz çıkışlı, dişli gövdeli özel nozulu ve 2” dişli karşı sıkma somunu ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Komple Lamba	052116	38,00	1	1,468	0,016
• Aynısı, dişsiz gövdeli, nozulu ve karşı vidalama parçası ile komple.	052117	41,00	1	1,486	0,016

“Mini 2008” Kovanlı Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Liner havuzlar için çerçeve, kovan ve flanşı ABS plastikten mamul. Halojen ampul veya Power LED ampul, 2 m kablo ve özel sıkma aparatı ile komple.

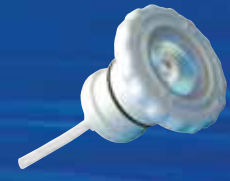
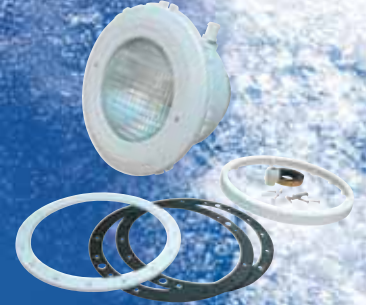
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 50 W / 12 V	05212B	55,00	1		
• 71 W / 12 V	052121B	55,00	1		
• 4,2 W / 12 V Beyaz Power 3 LED’li	05212BLP	68,00	1		
• Komple Kovan	0521212S	22,00	1		

“Mini 2001” Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Geçme gövde, plastik çerçeveli	05112S	26,00	4	2,000	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED’li	05112SLP	38,00	4		
• 2” dişli gövde, plastik çerçeveli	05112T	26,00	4	2,100	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED’li	05112TLP	38,00	4		

Beton Geçiş Parçası. “Mini 2001” lambanın havuz perdesine montajı için. Bir tarafında sızdırmaz kablo adaptörü, flanşı, vidaları ve contaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beton Geçiş Parçası	04260A	35,00	20	11,800	0,060
• Aynısı, sarı vida yuvalı	04260AB	35,00	20	11,800	0,060



Tek Renkli LED Ampul Seçim Abağı

KOD	ÜRÜNÜN ADI	LED TİPİ	LED SAYISI	GERİLİM (V)	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	DAĞILIM AÇISI	KASA	FİYATI (A)
0531101	Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li Beyaz	SMD	63	12 V	20 W	2490	140°	Polikarbonat	36,00
0531102	Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li Güneşli	SMD	63	12 V	20 W	3150	140°	Polikarbonat	36,00
0531103	Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li Turkuva	SMD	63	12 V	20 W	1680	140°	Polikarbonat	36,00
0531104	Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li Mavi	SMD	63	12 V	15 W	630	140°	Polikarbonat	36,00
0531105	Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li Kırmızı	SMD	54	12 V	15 W	972	140°	Polikarbonat	36,00
0531106	Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li Yeşil	SMD	63	12 V	20 W	2205	140°	Polikarbonat	36,00
0532911	Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li Beyaz	POWER	6	12 V	8 W	4671	30°	Polikarbonat	36,00
0532912	Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li Güneşli	POWER	6	12 V	8 W	3130	30°	Polikarbonat	36,00
0532913	Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li Turkuva	POWER	6	12 V	8 W	2451	30°	Polikarbonat	36,00
0532914	Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li Mavi	POWER	6	12 V	8 W	1092	30°	Polikarbonat	36,00
0532915	Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li Kırmızı	POWER	6	12 V	5 W	2402	30°	Polikarbonat	36,00
0532916	Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li Yeşil	POWER	6	12 V	8 W	3310	30°	Polikarbonat	36,00
0531111	Tek Renkli Par 56 SMD 252 LED'li Beyaz	SMD 2538	252	12 V	40 W	4834	120°	Polikarbonat	80,00
0531112	Tek Renkli Par 56 SMD 252 LED'li Güneşli	SMD 2538	252	12 V	40 W	4834	120°	Polikarbonat	80,00
0531113	Tek Renkli Par 56 SMD 252 LED'li Turkuva	SMD 2538	252	12 V	40 W	3024	120°	Polikarbonat	80,00
0531114	Tek Renkli Par 56 SMD 252 LED'li Mavi	SMD 2538	252	12 V	40 W	1000	120°	Polikarbonat	80,00
0531115	Tek Renkli Par 56 SMD 252 LED'li Kırmızı	SMD 2538	252	12 V	40 W	1612	120°	Polikarbonat	80,00
0531116	Tek Renkli Par 56 SMD 252 LED'li Yeşil	SMD 2538	252	12 V	40 W	4000	120°	Polikarbonat	80,00
0532311	Tek Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Beyaz	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	2250	80°	Polikarbonat	72,00
0532312	Tek Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Güneşli	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	1449	80°	Polikarbonat	72,00
0532313	Tek Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Turkuva	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	966	80°	Polikarbonat	72,00
0532314	Tek Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Mavi	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	378	80°	Polikarbonat	72,00
0532315	Tek Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Kırmızı	OSRAM POWER	9	12 V	15 W	927	80°	Polikarbonat	72,00
0532316	Tek Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Yeşil	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	1260	80°	Polikarbonat	72,00
0532111	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Beyaz	POWER	18	12 V	23 W	2340	140°	Polikarbonat	67,00
0532112	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Güneşli	POWER	18	12 V	23 W	1548	140°	Polikarbonat	67,00
0532113	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Turkuva	POWER	18	12 V	23 W	1212	140°	Polikarbonat	67,00
0532114	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Mavi	POWER	18	12 V	23 W	540	140°	Polikarbonat	67,00
0532115	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Kırmızı	POWER	18	12 V	15 W	1188	140°	Polikarbonat	67,00
0532116	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Yeşil	POWER	18	12 V	23 W	1548	140°	Polikarbonat	67,00
0532411	Tek Renkli Par 56 12 OSRAM Power LED'li Beyaz	OSRAM POWER	12	12 V	31 W	3000	80°	Polikarbonat	78,00
0532412	Tek Renkli Par 56 12 OSRAM Power LED'li Güneşli	OSRAM POWER	12	12 V	31 W	1932	80°	Polikarbonat	78,00
0532413	Tek Renkli Par 56 12 OSRAM Power LED'li Turkuva	OSRAM POWER	12	12 V	31 W	1288	80°	Polikarbonat	78,00
0532414	Tek Renkli Par 56 12 OSRAM Power LED'li Mavi	OSRAM POWER	12	24 V	31 W	504	80°	Alüminyum	78,00
0532415	Tek Renkli Par 56 12 OSRAM Power LED'li Kırmızı	OSRAM POWER	12	24 V	20 W	1236	80°	Alüminyum	78,00
0532416	Tek Renkli Par 56 12 OSRAM Power LED'li Yeşil	OSRAM POWER	12	24 V	31 W	1680	80°	Alüminyum	78,00
05321111	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Beyaz	POWER	27	12 V	35 W	3510	140°	Polikarbonat	80,00
05321121	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Güneşli	POWER	27	12 V	35 W	2322	140°	Polikarbonat	80,00
05321131	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Turkuva	POWER	27	12 V	35 W	1818	140°	Polikarbonat	80,00
05321141	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Mavi	POWER	27	12 V	35 W	810	140°	Polikarbonat	80,00
05321151	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Kırmızı	POWER	27	12 V	22 W	1782	140°	Polikarbonat	80,00
05321161	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Yeşil	POWER	27	12 V	35 W	2322	140°	Polikarbonat	80,00
0532211	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Beyaz	POWER	18	12 V	46 W	4320	140°	Alüminyum	83,00
0532212	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Güneşli	POWER	18	12 V	46 W	3600	140°	Alüminyum	83,00
0532213	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Turkuva	POWER	18	12 V	46 W	2226	140°	Alüminyum	83,00
0532214	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Mavi	POWER	18	12 V	46 W	918	140°	Alüminyum	83,00
0532215	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Kırmızı	POWER	18	12 V	30 W	2880	140°	Alüminyum	83,00
0532216	Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Yeşil	POWER	18	12 V	46 W	2880	140°	Alüminyum	83,00
0532511	Tek Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Beyaz	OSRAM POWER	18	24 V	47 W	4500	80°	Alüminyum	108,00
0532512	Tek Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Güneşli	OSRAM POWER	18	24 V	47 W	2898	80°	Alüminyum	108,00
0532513	Tek Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Turkuva	OSRAM POWER	18	24 V	47 W	1932	80°	Alüminyum	108,00
0532514	Tek Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Mavi	OSRAM POWER	18	24 V	47 W	756	80°	Alüminyum	108,00
0532515	Tek Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Kırmızı	OSRAM POWER	18	24 V	30 W	1854	80°	Alüminyum	108,00
0532516	Tek Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Yeşil	OSRAM POWER	18	24 V	47 W	2520	80°	Alüminyum	108,00

Tek Renkli LED Ampul Seçim Abağı

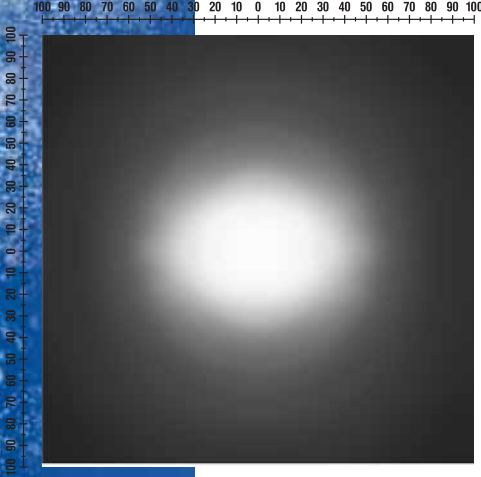
KOD	ÜRÜNÜN ADI	LED TİPİ	LED SAYISI	GERİLİM (V)	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	DAĞILIM AÇISI	KASA	FİYATI (A)
05322111	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Beyaz	POWER	27	12 V	70 W	6480	140°	Alüminyum	102,00
05322121	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Güneşli	POWER	27	12 V	70 W	5400	140°	Alüminyum	102,00
05322131	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Turkuvaz	POWER	27	12 V	70 W	1818	140°	Alüminyum	102,00
05322141	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Mavi	POWER	27	12 V	70 W	1377	140°	Alüminyum	102,00
05322151	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Kırmızı	POWER	27	12 V	44 W	4320	140°	Alüminyum	102,00
05322161	Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Yeşil	POWER	27	12 V	70 W	4320	140°	Alüminyum	102,00
0532611	Tek Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Beyaz	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	9000	80°	Alüminyum	171,00
0532612	Tek Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Güneşli	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	5796	80°	Alüminyum	171,00
0532613	Tek Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Turkuvaz	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	3864	80°	Alüminyum	171,00
0532614	Tek Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Mavi	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	1512	80°	Alüminyum	171,00
0532615	Tek Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Kırmızı	OSRAM POWER	36	24 V	59 W	3708	80°	Alüminyum	171,00
0532616	Tek Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Yeşil	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	5040	80°	Alüminyum	171,00

RGB Renkli LED Ampul Seçim Abağı

KOD	ÜRÜNÜN ADI	LED TİPİ	LED SAYISI	GERİLİM (V)	GÜÇ (W)	IŞIK AKISI (lm)	DAĞILIM AÇISI	KASA	FİYATI (A)
0531201SC	RGB Renkli Par 56 54 SMD LED'li Kendinden Entegreli - Kendinden Kumandalı	SMD	54	12 V	15 W	1134	120°	Polikarbonat	58,00
0531211SC	RGB Renkli Par 56 252 SMD LED'li Kendinden Entegreli - Kendinden Kumandalı	SMD 2538	252	12 V	40 W	2217	120°	Polikarbonat	104,00
0531201	RGB Renkli Par 56 54 SMD LED'li Kendinden Entegreli	SMD	54	12 V	15 W	1134	120°	Polikarbonat	50,00
0531211	RGB Renkli Par 56 252 SMD LED'li Kendinden Entegreli	SMD 2538	252	12 V	40 W	2217	120°	Polikarbonat	90,00
0531202	RGB Renkli Par 56 54 SMD LED'li Merkezi Entegreli	SMD	54	12 V	15 W	1134	120°	Polikarbonat	40,00
0531212	RGB Renkli Par 56 252 SMD LED'li Merkezi Entegreli	SMD 2538	252	12 V	40 W	2217	120°	Polikarbonat	72,00
0532720	RGB Renkli Par 56 6 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul	POWER	6	12 V	7 W	2208	30°	Polikarbonat	40,00
0532721	RGB Renkli Par 56 6 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul	POWER	6	12 V	7 W	1472	45°	Polikarbonat	40,00
0532722	RGB Renkli Par 56 6 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul	POWER	6	12 V	7 W	1104	60°	Polikarbonat	40,00
0532120	RGB Renkli Par 56 6 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul	POWER	6	12 V	7 W	2208	30°	Polikarbonat	50,00
0532120	RGB Renkli Par 56 6 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul	POWER	6	12 V	7 W	1472	45°	Polikarbonat	50,00
0532120	RGB Renkli Par 56 6 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul	POWER	6	12 V	7 W	1104	60°	Polikarbonat	50,00
0532121	RGB Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Merkezi Entegreli	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	855	80°	Polikarbonat	62,00
0532122	RGB Renkli Par 56 18 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul	POWER	18	12 V	23 W	1092	140°	Polikarbonat	64,00
0532322	RGB Renkli Par 56 9 OSRAM Power LED'li Kendinden Entegreli	OSRAM POWER	9	12 V	23 W	855	80°	Polikarbonat	77,00
0532222	RGB Renkli Par 56 18 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli	POWER	18	12 V	46 W	2226	140°	Alüminyum	72,00
0532421	RGB Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Merkezi Entegreli Alüminyum Gövdeli	OSRAM POWER	18	24 V	47 W	1710	80°	Alüminyum	80,00
0532121	RGB Renkli Par 56 18 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul	POWER	18	12 V	23 W	1092	140°	Polikarbonat	79,00
0532722	RGB Renkli Par 56 27 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul	POWER	27	12 V	35 W	1638	140°	Polikarbonat	72,00
0532122	RGB Renkli Par 56 27 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul	POWER	27	12 V	35 W	1638	140°	Polikarbonat	90,00
0532221	RGB Renkli Par 56 18 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli	POWER	18	12 V	46 W	2226	140°	Alüminyum	90,00
0532422	RGB Renkli Par 56 18 OSRAM Power LED'li Kendinden Entegreli Alüminyum Gövdeli	OSRAM POWER	18	24 V	23 W	1710	80°	Alüminyum	100,00
0532123	RGBW Renkli Par 56 30 LED'li Kendinden Entegreli	POWER	30	12 V	30 W	2490	140°	Polikarbonat	102,00
0532226	RGBW Renkli Par 56 30 LED'li Kendinden Entegreli	POWER	30	12 V	50 W	4410	140°	Polikarbonat	122,00
0532223	RGBW Renkli Par 56 30 LED'li Merkezi Entegreli	POWER	30	12 V	30 W	2490	140°	Polikarbonat	82,00
0532227	RGBW Renkli Par 56 30 LED'li Merkezi Entegreli	POWER	30	12 V	50 W	4410	140°	Polikarbonat	98,00
0532224	RGB Renkli Par 56 27 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli	POWER	27	12 V	70 W	3339	140°	Alüminyum	90,00
0532521	RGB Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Merkezi Entegreli Alüminyum Gövdeli	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	3420	80°	Alüminyum	119,00
0532223	RGB Renkli Par 56 27 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli	POWER	27	12 V	70 W	3339	140°	Alüminyum	112,00
0532522	RGB Renkli Par 56 36 OSRAM Power LED'li Kendinden Entegreli Alüminyum Gövdeli	OSRAM POWER	36	24 V	93 W	3420	80°	Alüminyum	148,00

KARŞILAŞTIRMALI AYDINLATMA MODELLERİ

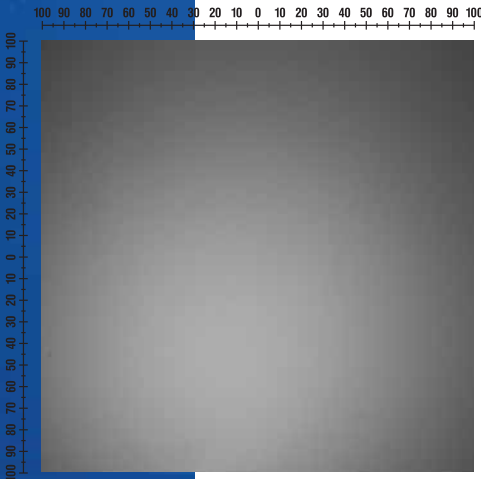
PAR56 WFL Kızma Esaslı Ampul 300W/12V



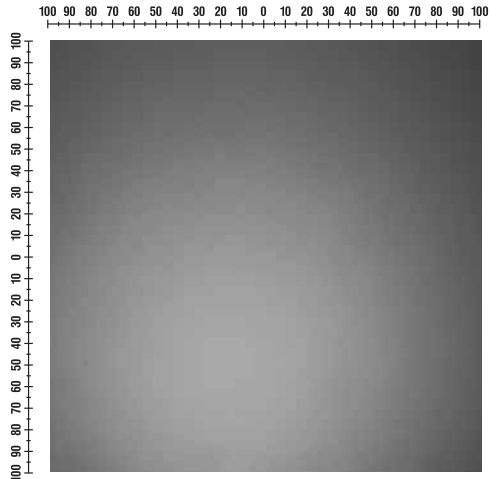
Havuz aydınlatmasında kullanılan klasik PAR56 ampuller geniş alan aydınlatması yapmak üzere tasarlanmış olup, ışık açıları 121° ile 160° aralığındadır.

Yüzme havuzları için seçilecek LED aydınlatmaların bu prensip göz önünde bulundurularak seçilmesi doğru olacaktır. Süs havuzlarında kullanılacak LED aydınlatmalar, fıskiye yönüne yönelik ise, dar açılı; havuz aydınlatması için ise, geniş açılı olarak tercih edilmelidir.

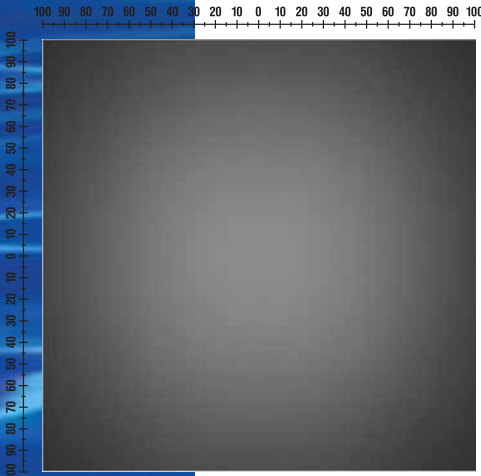
63 SMD



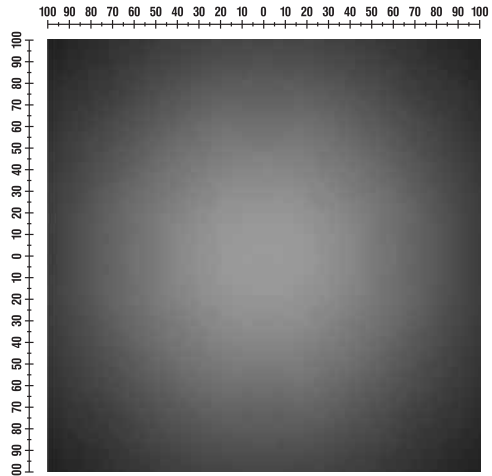
18+12 POWER RGBW 140°



18 POWER 140°



12 POWER OSRAM 80°



KARŞILAŞTIRMALI AYDINLATMA MODELLERİ

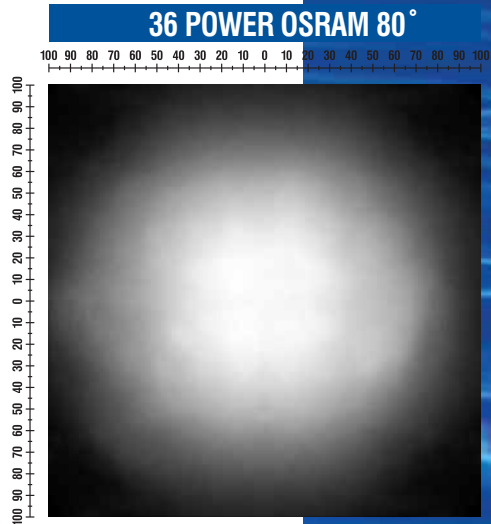
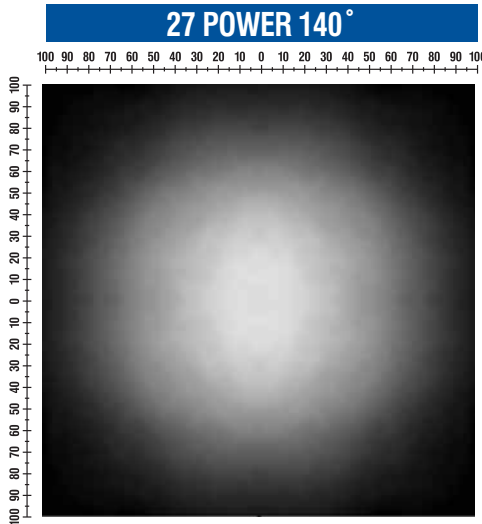
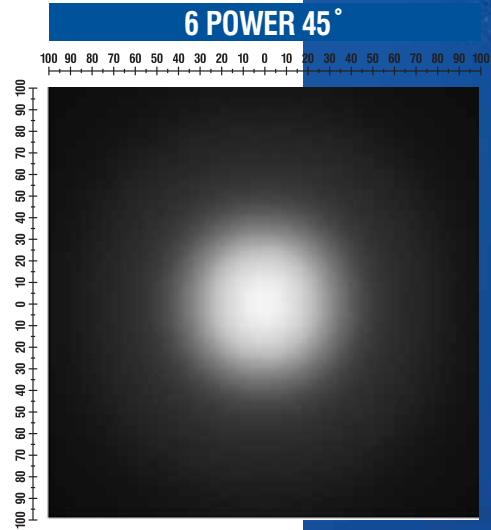
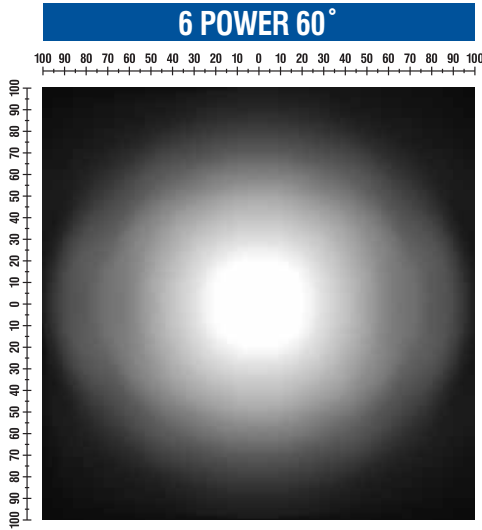
Aşağıdaki aydınlatma modelleri; 1 m mesafeden farklı ampullerin aydınlatma modellerini göstermektedir. Aynı ampulün lux değeri aynı kalmak kaydıyla, farklı açılarda lumen değerleri önemli ölçüde değişim göstermektedir.

Lux - Lumen - Mesafe - Işık Açısı arasındaki ilişki ve hesaplama;

www.gemas.com.tr/lux2lumen.php

linki kullanılarak yapılabilir.

NOT: Skala değerleri birimi cm'dir.



120°
Işık Açısı

YENİ !



63 "SMD" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	63	20	2490	140°
Güneşiği	63	20	3150	140°
Turkuvaz	63	20	1680	140°
Mavi	63	15	630	140°
Kırmızı	54	15	972	140°
Yeşil	63	20	2205	140°

252 "SMD" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	252	40	4834	120°
Güneşiği	252	40	4834	120°
Turkuvaz	252	40	3024	120°
Mavi	252	40	1000	120°
Kırmızı	252	40	1612	120°
Yeşil	252	40	4000	120°

YENİ !

6 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	6	8	4671	30°
Güneşiği	6	8	3130	30°
Turkuvaz	6	8	2451	30°
Mavi	6	8	1092	30°
Kırmızı	6	5	2402	30°
Yeşil	6	8	3310	30°

Elektrikli Havuz Ekipmanları



Par 56 LED Ampuller - Tek Renkli - SMD LED'li

Tek Renkli Par 56 SMD 63 LED'li - 120°. Polikarbonat gövde, 20W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0531101	36,00			
• Gün Işığı	0531102	36,00			
• Turkuvaz	0531103	36,00			
• Mavi	0531104	36,00			
• Kırmızı	0531105	36,00			
• Yeşil	0531106	36,00			

Tek Renkli Par 56, 2538 SMD 252 LED'li - 120°. Polikarbonat gövde, 60W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0531111	80,00			
• Gün Işığı	0531112	80,00			
• Turkuvaz	0531113	80,00			
• Mavi	0531114	80,00			
• Kırmızı	0531115	80,00			
• Yeşil	0531116	80,00			

Par 56 LED Ampuller - Tek Renkli - Power LED'li

Tek Renkli Par 56 6 Power LED'li - 30°, 45° veya 60° Mercekli Ampul. Polikarbonat gövde, 8W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0532911	36,00			
• Gün Işığı	0532912	36,00			
• Turkuvaz	0532913	36,00			
• Mavi	0532914	36,00			
• Kırmızı	0532915	36,00			
• Yeşil	0532916	36,00			

6 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	6	8	3114	45°
Güneşiği	6	8	2087	45°
Turkuvaz	6	8	1634	45°
Mavi	6	8	728	45°
Kırmızı	6	5	1602	45°
Yeşil	6	8	2087	45°

6 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	6	8	2336	60°
Güneşiği	6	8	1565	60°
Turkuvaz	6	8	1225	60°
Mavi	6	8	546	60°
Kırmızı	6	5	1201	60°
Yeşil	6	8	1565	60°

Par 56 LED Ampuller - Tek Renkli - Power LED'li

Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Ampul. Polikarbonat gövde, 23W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	0532111	67,00	1		
• Gün Işığı	0532112	67,00	1		
• Turkuvaz	0532113	67,00	1		
• Mavi	0532114	67,00	1		
• Kırmızı	0532115	67,00	1		
• Yeşil	0532116	67,00	1		

Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Ampul. Polikarbonat gövde, 35W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	05321111	80,00	1		
• Gün Işığı	05321121	80,00	1		
• Turkuvaz	05321131	80,00	1		
• Mavi	05321141	80,00	1		
• Kırmızı	05321151	80,00	1		
• Yeşil	05321161	80,00	1		

Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Ampul. Polikarbonat cam - **Alüminyum enjeksiyon gövde**, 46W. AC-DC 22-26V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	0532211	83,00	1		
• Gün Işığı	0532212	83,00	1		
• Turkuvaz	0532213	83,00	1		
• Mavi	0532214	83,00	1		
• Kırmızı	0532215	83,00	1		
• Yeşil	0532216	83,00	1		

Tek Renkli Par 56 27 Power LED'li Ampul. Polikarbonat cam - **Alüminyum enjeksiyon gövde**, 70W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	05322111	102,00	1		
• Gün Işığı	05322121	102,00	1		
• Turkuvaz	05322131	102,00	1		
• Mavi	05322141	102,00	1		
• Kırmızı	05322151	102,00	1		
• Yeşil	05322161	102,00	1		



18 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	18	23	2340	140°
Günışığı	18	23	1548	140°
Turkuvaz	18	23	1212	140°
Mavi	18	23	540	140°
Kırmızı	18	15	1188	140°
Yeşil	18	23	1548	140°

27 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	27	35	3510	140°
Günışığı	27	35	2322	140°
Turkuvaz	27	35	1818	140°
Mavi	27	35	810	140°
Kırmızı	27	22	1782	140°
Yeşil	27	35	2322	140°

18 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 24 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	18	46	4320	140°
Günışığı	18	46	3600	140°
Turkuvaz	18	46	2226	140°
Mavi	18	46	918	140°
Kırmızı	18	30	2880	140°
Yeşil	18	46	2880	140°

27 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 24 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	27	70	6480	140°
Günışığı	27	70	5400	140°
Turkuvaz	27	70	1818	140°
Mavi	27	70	1377	140°
Kırmızı	27	44	4320	140°
Yeşil	27	70	4320	140°



9 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	9	23	2250	80°
Güneşli	9	23	1449	80°
Turkuvaz	9	23	966	80°
Mavi	9	23	378	80°
Kırmızı	9	15	927	80°
Yeşil	9	23	1260	80°

12 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	12	31	3000	80°
Güneşli	12	31	1932	80°
Turkuvaz	12	31	1288	80°
Mavi	12	31	504	80°
Kırmızı	12	20	1236	80°
Yeşil	12	31	1680	80°

18 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 24 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	18	47	4500	80°
Güneşli	18	47	2898	80°
Turkuvaz	18	47	1932	80°
Mavi	18	47	756	80°
Kırmızı	18	30	1854	80°
Yeşil	18	47	2520	80°

36 PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 24 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
Beyaz	36	93	9000	80°
Güneşli	36	93	5796	80°
Turkuvaz	36	93	3864	80°
Mavi	36	93	1512	80°
Kırmızı	36	59	3708	80°
Yeşil	36	93	5040	80°

Par 56 LED Ampuller - Tek Renkli - Power LED'li

OSRAM

OSRAM Tek Renkli Par 56 9 Power LED'li Ampul. Polikarbonat gövde, 23W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0532311	72,00	1		
• Gün Işığı	0532312	72,00	1		
• Turkuvaz	0532313	72,00	1		
• Mavi	0532314	72,00	1		
• Kırmızı	0532315	72,00	1		
• Yeşil	0532316	72,00	1		

OSRAM Tek Renkli Par 56 12 Power LED'li Ampul. Polikarbonat gövde, 31W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Isıya duyarlı Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0532411	78,00	1		
• Gün Işığı	0532412	78,00	1		
• Turkuvaz	0532413	78,00	1		
• Mavi	0532414	78,00	1		
• Kırmızı	0532415	78,00	1		
• Yeşil	0532416	78,00	1		

OSRAM Tek Renkli Par 56 18 Power LED'li Ampul. Polikarbonat cam - Alüminyum enjeksiyon gövde, 47W. AC-DC 22-26V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Isıya duyarlı Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0532511	108,00	1		
• Gün Işığı	0532512	108,00	1		
• Turkuvaz	0532513	108,00	1		
• Mavi	0532514	108,00	1		
• Kırmızı	0532515	108,00	1		
• Yeşil	0532516	108,00	1		

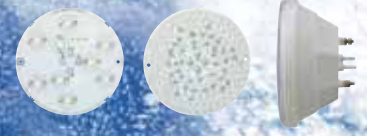
OSRAM Tek Renkli Par 56 36 Power LED'li Ampul. Polikarbonat cam - Alüminyum enjeksiyon gövde, 93W. AC-DC 22-26V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Isıya duyarlı Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beyaz	0532611	171,00	1		
• Gün Işığı	0532612	171,00	1		
• Turkuvaz	0532613	171,00	1		
• Mavi	0532614	171,00	1		
• Kırmızı	0532615	171,00	1		
• Yeşil	0532616	171,00	1		

Par 38 LED Ampuller - Tek Renkli - Power LED'li

Tek Renkli 9 Par 38 Power LED Ampul. Polikarbonat gövde, 12W. AC-DC 11-14V.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	0532711	29,00	1		
• Gün Işığı	0532712	29,00	1		
• Turkuvaz	0532713	29,00	1		
• Mavi	0532714	29,00	1		
• Kırmızı	0532715	29,00	1		
• Yeşil	0532716	29,00	1		



126 PAR 38 "ROUND" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	126	9	2268	30°
Günışığı	126	9	1890	30°
Turkuvaz	126	9	1764	30°
Mavi	126	9	756	30°
Kırmızı	126	6	504	30°
Yeşil	126	9	1890	30°

Mini LED - Tek Renkli - Power LED'li

Tek Renkli 3 Power LED Ampul. 4W. AC-DC 11-14V. Çıplak devre ampul. 50.000 saat ömür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	0532811	13,00	1		
• Gün Işığı	0532812	13,00	1		
• Turkuvaz	0532813	13,00	1		
• Mavi	0532814	13,00	1		
• Kırmızı	0532815	13,00	1		
• Yeşil	0532816	13,00	1		

140° Işık Açısı



3 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
Beyaz	3	4	390	140°
Günışığı	3	4	258	140°
Turkuvaz	3	4	202	140°
Mavi	3	4	90	140°
Kırmızı	3	2,5	198	140°
Yeşil	3	4	258	140°

YENİ !



Sualtı Şerit LED Aydınlatma - IP 68

TEK RENKLİ ŞERİT LED AYDINLATMA: Sualtı uygulamaları için 12 V şerit IP68 LED. 1 m'de 120 adet LED, 9 W. Standart rulo: 5 m. Özel sızdırmaz kablolu ek imkanı. Genişlik 10 mm, kalınlık 5 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz - Metre Birim Fiyatı	0534111	19,20			
• Güneşli - Metre Birim Fiyatı	0534112	19,20			
• Mavi - Metre Birim Fiyatı	0534113	19,20			
• RGB - Metre Birim Fiyatı	0534121	23,00			
• IP68 Ekleme Kablosu-Erkek/15 cm	0534111Y01	3,60			
• IP68 Ekleme Kablosu-Dişi/15 cm	0534111Y02	3,60			
• Kör Tapa	0534111Y03	2,16			
• Manşon	0534111Y04	3,60			

LED Lamba Kontrol Panelleri ve Uzaktan Kumandalar

TEK RENKLİ LED AYDINLATMALAR İÇİN KONTROL PANOLARI:

Tek Renkli Led Lambalar için Merkezi Kontrol Paneli: 220 / 12 V çıkışlı klasik trafosu, radyo dalgalı uzaktan kumandalı alıcısı ve uzaktan kumanda anahtarı ile komple LED Lamba Kontrol Paneli. Dıştan takma zaman saati opsiyoneldir. Sistemin gerektirdiği güç = lamba sayısı x tablo güç değeri.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 50 W Trafolu	05073211	160,00	1		
• Aynısı, Elektronik Trafolu	05073212	180,00	1		
• 100 W Trafolu	05073213	185,00	1		
• Aynısı, Elektronik Trafolu	05073214	200,00	1		
• 150 W Trafolu	05073215	205,00	1		
• Aynısı, Elektronik Trafolu	05073216	230,00	1		
• 300 W Trafolu	05073217	250,00	1		
• Aynısı, Elektronik Trafolu	05073218	290,00	1		
• Zaman Saati ilavesi	-	90,00	1		

TEK RENKLİ LED AYDINLATMALAR İÇİN UZAKTAN KUMANDALAR:

Uzaktan Kumanda. Kendinden entegreli LED ampuller için kullanılır. Bir grup lambanın radyo dalgası ile makina dairesine inmeden aç-kapa metoduyla kolaylıkla program değişikliği yapılmasını sağlar. Antensiz modellerin menzili 30 m, antenli model menzili 80 m'dir. Tüm modellerin güç kapasitesi 1,1 kW'tır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Prizli Alıcı + Kumanda Anahtarı	05090	29,00	1	0,200	
• Hatüstü Alıcı + Kumanda Anahtarı	05091	80,00	1		
• Aynısı, Antenli	05091A	110,00	1		
• Çıplak Uzaktan Kumanda (Alıcı hariç)	05090Y01	20,00	1		

YENİ !



RGB Renkli LED Ampuller - Kontrol Sistemleri

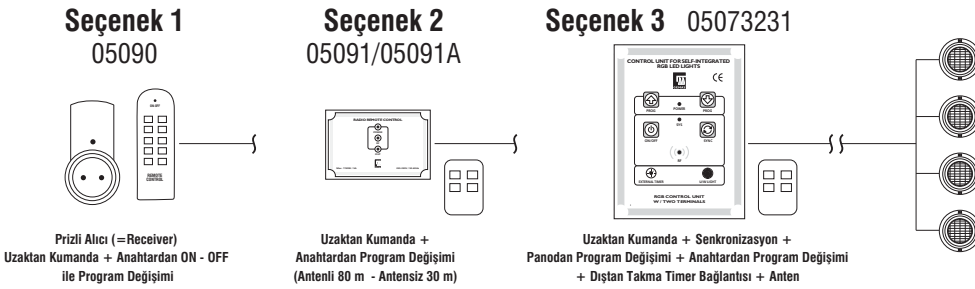
Yüzme ve Süs Havuzlarında kullanılmakta olan RGB değişken renkli - ışık oyunlu LED aydınlatma lambaları farklı teknik uygulamalarla tesis edilebilirler. Lambalar arasındaki temel fark; ışık oyunlarının değişimi ve uyumu hususundaki kontrol yöntemleridir. Bu kontroller lambanın iç yapısındaki entegre devrelerle (=kendinden entegreli) her bir lamba için ayrı ayrı olabileceği gibi; bu entegrenin merkezi bir kontrol panosu içerisine tesis edilmesiyle tek bir merkezden de yapılabilir.

Merkezi sistemler; uzun süreli çalışmalarda, özellikle çok lambalı sistemlerde (>10 adet) sorun olan senkronizasyon problemlerine kesin çözümdür. Bu nedenle çoklu sistemlerde tercih edilmelidir. Bu tarz kontrol panoları belli bir sayıya kadar lambanın bağlanmasına elverişli olup; bunun ötesindeki miktarlar yeterli sayıda "uydu" panoların birlikte tesisini gerektirir. Lambaların farklı ışık programlarının değişimi aç-kapa yöntemiyle radyo kontrollu uzaktan kumanda yardımıyla yapılır. Bu işlemler yapılmadan önce sistemin en az 1-2 dakika süreyle kesintisiz çalışmış olması gerekir.

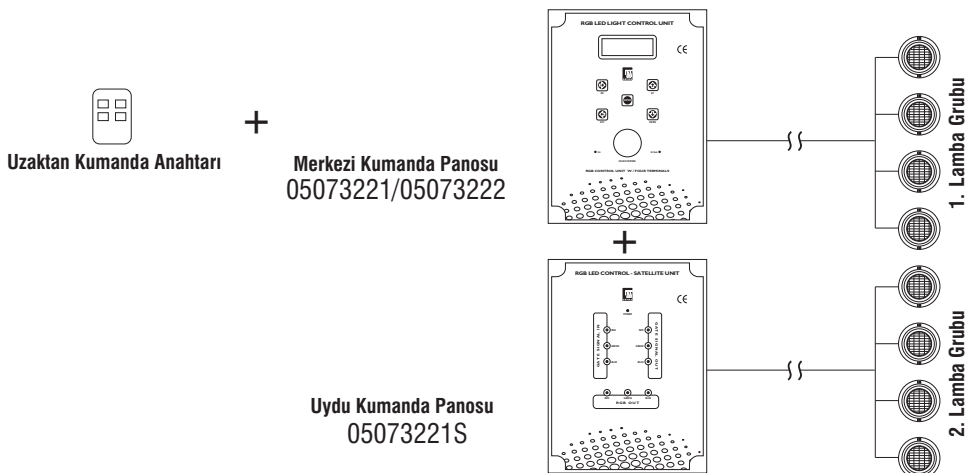
Kendinden entegreli lambalarda, tesis edilen lambaların tamamı uzaktan kumanda alıcılı bir prize (1) veya alıcılı bir panoya (2) bağlanır. Bu alıcılar, uzaktan kumanda cihazının gönderdiği sinyallerle tüm lambaların aynı anda açılıp kapanmasını sağlayarak ışık programlarının değişimini sağlar. Entegrelerle alıcı arası mesafelerin farklı olması 2 saati aşan uzun süreli çalışmalarda senkronizasyon problemi yaratabilir. Oluşması halinde bu problemin çözümü lambaların komple kapatıldıktan sonra 7-13 saniye aralığında bir süre içerisinde açılmasıyla sağlanır. (=Senkronizasyon) Bu işlemden sonra tüm lambalar aynı ışık programıyla senkron bir şekilde çalışmaya devam eder. Ayrıca bu senkronizasyon işlemini kolaylaştıran; aynı zamanda içerisinde uzaktan kumanda alıcısı olan kumanda anahtarına havi, dışardan zaman saati bağlanabilen, ışık programları arasında ileri geri hareket ettirebilen bir özel pano (3) da mevcuttur.

Merkezi kontrollu sistemlerde alıcı pano içerisine yerleştirilmiş olup; yine pano içerisindeki tek bir merkezi entegreyi kontrol eder. Bu sistemde ışık programlarının senkronizasyonu asla bozulmaz.

KENDİNDEN ENTEGRELİ SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI



MERKEZİ ENTEGRELİ SİSTEM BAĞLANTI ŞEMASI



YENİ!

YEPYENİ BİR KONSEPT



Kendinden Kumandalı Ampul

9 PAR 38 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
RGB KN.EN	54	15	1134	120°
RGB KN.EN	252	40	2217	120°

YENİ!



PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
RGB KN.EN	54	15	1134	120°
RGB MR.EN	252	40	2217	120°
RGB KN.EN	54	15	1134	120°
RGB MR.EN	252	40	2217	120°

Par 56 LED Ampuller - RGB Renkli - SMD LED'li

Rainbow 54 ve Rainbow 252 SMD LED'li - 120°. Kendinden kumandalı olup uzaktan kumanda doğrudan lamba içerisindeki alıcıyı kontrol eder. 8 adete kadar lamba tek kumandayla senkronize bir şekilde çalıştırılabilir. Kumanda üzerinde senkronize düzeltme tuşu mevcuttur. Polikarbonat gövde. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. **Uzaktan kumanda ampul fiyatına dahil değildir. (Bkz. Sayfa 114)**

KENDİNDEN ENTEGRELİ ve KENDİNDEN KUMANDALI AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 54, 15 W	0531201SC	58,00	1		
• Rainbow 252, 40 W	0531211SC	104,00	1		

Par 56 LED Ampuller - RGB Renkli - SMD LED'li

Rainbow 54, SMD 54 LED'li - 120°. Polikarbonat gövde, 15W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür.

KENDİNDEN ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 54	0531201	50,00	1		

MERKEZİ ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 54	0531202	40,00	1		

Rainbow 252, SMD 252 LED'li - 120°. Polikarbonat gövde, 60W. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür.

KENDİNDEN ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 252	0531211	90,00	1		

MERKEZİ ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 252	0531212	72,00	1		

Par 56 LED Ampuller - RGBW Tek ve Çok Renkli - Power LED'li

Rainbow 30 ve Rainbow 50 PAR56 LED Ampul - 140°. 18 adet RGB ve 12 adet beyaz Power LED'den oluşur. Lamba RGB olarak çalıştırılabileceği gibi sadece beyaz LED'ler yakılarak da çalıştırılabilir. RGB LED'lerin Beyaz ışık modunda Beyaz LED'lerle birlikte yakılması seçeneği de mevcuttur. Bu şekilde beyaz ışık gücü maksimize edilebilir.

Polikarbonat gövde, Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13+1 BEYAZ, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16+1 BEYAZ değişik ışık modeli. Aç-kapa ile programdan programa geçiş. Kendinden entegreli ampuller için 2 damarlı, merkezi entegreli ampuller için 4 damarlı kablo alt yapısı ve merkezi kontrol paneli gerekir. 10 adetten daha fazla sayıda lambanın olduğu sistemlerde; uzun süreli çalışmalarda doğabilecek senkronizasyon problemini yaşamamak için Merkezi Entegreli Modeller tercih edilmelidir. 50,000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür. Yan tabloda görülen ışık değerleri RGB ve BEYAZ tüm LED'ler aynı anda yanarken oluşan değerlerdir.

KENDİNDEN ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 30	0532123	102,00	1		
• Rainbow 50 - Al.Gövdeli	0532226	122,00	1		

MERKEZİ ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 30	0532223	82,00	1		
• Rainbow 50 - Al.Gövdeli	0532227	98,00	1		

Par 56 LED Ampuller - RGB Renkli - Power LED'li

Rainbow 6, PAR 56 Led Ampul. Polikarbonat gövde, Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa ile programdan programa geçiş. Kendinden entegreli ampuller için 2 damarlı, merkezi entegreli ampuller için 4 damarlı kablo alt yapısı ve merkezi kontrol paneli gerekir. 10 adetten daha fazla sayıda lambanın olduğu sistemlerde; uzun süreli çalışmalarda doğabilecek senkronizasyon problemini yaşamamak için Merkezi Entegreli Modeller tercih edilmelidir. 50,000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz ısıya duyarlı **Otomatik Akım Kontrollü**'dür. **IŞIK GÜCÜ 180 ROUND LED'DEN YÜKSEKTİR!**

KENDİNDEN ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 6	0532120	50,00			

MERKEZİ ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 6	0532720	40,00			

YENİ !

YEPYENİ BİR KONSEPT



BEYAZ ve RGB BİRARADA



PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
RGBW KN.EN	30	30	2490	140°
RGBW KN.EN	30	50	4410	140°
RGBW KN.EN	30	30	2490	140°
RGBW MR.EN	30	50	4410	140°

30° - 45° - 60° Işık Açısı

9 PAR 38 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılım Açısı
RGBW KN.EN	6	7	1104	60°
RGBW MR.EN				



PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
RGB	18	12V/23W	1092	140°
RGB	27	12V/35W	1638	140°
RGB	18	24V/46W	2226	140°
RGB	27	12V/70W	3339	140°

80° Işık Açısı



PAR 56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılıma Açısı
RGB	9	12V/23W	855	80°
RGB	18	24V/47W	1710	80°
RGB	36	24V/93W	3420	80°

Par 56 LED Ampuller - RGB Renkli - Power LED'li

Rainbow PAR 56 Led Ampul. Polikarbonat gövde, Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa ile programdan programa geçiş. Kendinden entegreli ampuller için 2 damarlı, merkezi entegreli ampuller için 4 damarlı kablo alt yapısı ve merkezi kontrol paneli gerekir. 10 adetten daha fazla sayıda lambanın olduğu sistemlerde; uzun süreli çalışmalarda doğabilecek senkronizasyon problemini yaşamamak için Merkezi Entegreli Modeller tercih edilmelidir. 50,000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

KENDİNDEN ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 18	0532121	79,00	1		
• Rainbow 27	0532122	90,00	1		
• Rainbow 18 - Al.Gövdeli	0532221	90,00	1		
• Rainbow 27 - Al.Gövdeli	0532223	112,00	1		

MERKEZİ ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 18	0532721	64,00	1		
• Rainbow 27	0532722	72,00	1		
• Rainbow 18 - Al.Gövdeli	0532222	72,00	1		
• Rainbow 27 - Al.Gövdeli	0532224	90,00	1		

OSRAM

KENDİNDEN ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 9	0532322	77,00	1		
• Rainbow 18, Al. Gövdeli	0532422	100,00	1		
• Rainbow 36, Al. Gövdeli	0532522	148,00	1		

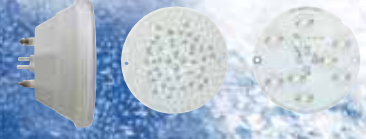
MERKEZİ ENTEGRELİ AMPULLER

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 9	0532321	62,00	1		
• Rainbow 18, Al. Gövdeli	0532421	80,00	1		
• Rainbow 36, Al. Gövdeli	0532521	119,00	1		

Par 38 LED Ampuller - RGB Renkli - Power LED'li

Rainbow 9 PAR 38 Power LED Ampul. Polikarbonat gövde, RGB 16 değişik ışık modeli, aç-kapa ile programdan programa geçiş. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Akım Kontrollü**'dür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kendinden entegreli	0532523	64,00	1		
• Merkezi entegreli	0532524	36,00	1		



9 PAR 38 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m ²)	Dağılım Açısı
RGB KN.EN	9	12	546	140°
RGB MR.EN	9	12	546	140°

Mini LED - RGB Renkli - Power LED'li

Rainbow 3 LED Ampul. Değişik RGB ışık modlarıyla beraber, 3,7W. AC-DC 11-14V. (Çoklu uygulamalarda merkezi kontrol paneli kullanılması zorunludur).

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kendinden entegreli	0532621	42,00	1		
• Merkezi entegreli	0532622	15,00	1		

140° Işık Açısı



3 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m ²)	Dağılım Açısı
RGB KN.EN	3	3,7	182	140°
RGB MR.EN	3	3,7	182	140°

LED Lamba Kontrol Panelleri ve Uzaktan Kumandalar

RGB RENKLİ LED AYDINLATMALAR İÇİN KONTROL PANOLARI:

RGB Renkli Led Lambalar için Dört Terminalli Merkezi Kontrol Paneli: 220 V giriş/12 V çıkışlı, 200 W elektronik trafosu, radyo dalgalı uzaktan kumanda alıcısı ve uzaktan kumanda cihazı ile komple etanj LED Lamba Kontrol Paneli. 16 farklı ışık programı içeren merkezi entegre. Harici zaman saati için bağlantı imkanı. **Dört damarlı kablo tesisatı ile tesis edilir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Dört Terminalli Pano I	05073221	210,00	1		

RGB Renkli Led Lambalar için Dört Terminalli Merkezi Kontrol Paneli: 220 V giriş/12 V çıkışlı, 200 W elektronik trafosu, radyo dalgalı uzaktan kumanda alıcısı ve uzaktan kumanda cihazı ile komple etanj LED Lamba Kontrol Paneli. 16 farklı ışık programı içeren merkezi entegre. İlaveten LCD ekran + elektronik zaman saati + havuzdaki ışık modelinin aynısını pano üzerinde simüle eden mini lamba göstergesi de mevcuttur. Bu pano ile renk skalasında mevcut milyonlarca renk elde etmek ve bunlardan sekizini program hafızasına ilave etmek mümkündür. **Dört damarlı kablo tesisatı ile tesis edilir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Dört Terminalli Pano II	05073222	310,00	1		

RGB RENKLİ LED AYDINLATMALAR İÇİN UZAKTAN KUMANDALAR:

Uzaktan Kumanda. Kendinden entegreli LED ampuller için kullanılır. Bir grup lambanın radyo dalgası ile makina dairesine inmeden aç-kapa metoduyla kolaylıkla program değişikliği yapılmasını sağlar. Antensiz modellerin menzili 30 m, antenli model menzili 80 m'dir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Prizli Alıcı + Kumanda Anahtarı	05090	35,00	1		
• Hatüstü Alıcı + Kumanda Anahtarı	05091	68,00	1		
• Aynısı, Antenli	05091A	78,00	1		
• Uzaktan Kumanda (Alıcı hariç)	05091101	20,00	1		

Power LED Ampul Lensleri

Power LED Lensleri.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 30° Lens	0532001	0,45	1		
• 45° Lens	0532002	0,45	1		
• 60° Lens	0532003	0,45	1		



YENİ !



LED Lamba Kontrol Panelleri ve Uzaktan Kumandalar

Kendinden Entegreli-RGB Renkli Led Lambalar için İki Terminalli Merkezi Kontrol Paneli: 220 V giriş-çıkışlı, radyo dalgalı uzaktan kumanda alıcısı ve uzaktan kumanda anahtarı ile komple etanj RGB LED Lamba Kontrol Paneli. Pano ve anahtar üzerinden tek düğme ile senkronizasyon reset düğmesi, program değişiklik düğmeleri, harici zaman saati için bağlantı imkanı. Bu pano işlevleri 05090 ve 05091 kodlu uzaktan kumanda cihazları ile de endirekt yoldan yapılabilir. Kullanım kolaylığı sağlayan bir alternatiftir. **İki damarlı kablo tesisatı ile tesis edilir.** Pano da trafo mevcut değildir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• İki Terminalli Pano I	05073231	168,00	1		

RGB Renkli Led Lambalar için Uydu Panel: Mevcut panoların kapasitesinin tesis edilecek lamba sayısına göre yetersiz kaldığı durumlarda; ilave kapasite yaratmak için kullanılan uydu panolardır. Merkez panolar ile aynı kapasiteye sahiptir (200 W) ve birlikte tesis edilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uydu Pano, 4 Terminal için	05073221S	139,00	1		

Elektronik Siviçler

Akış Siviçi. Akış durduğunda, kontrol edilen cihazın elektriğini keser. 2 m kablolu. 1/2" dişli bağlantı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Akış Siviçi	05081	27,00	1		

Flatör Siviçi. PP'den mamul. Seviyeye göre kontrol edilen cihazın "aç-kapa"sı için. 30 cm kablolu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Flatör Siviçi	05082	19,00	1		



Sualtı Lamba Tesisat Malzemeleri

Bağlantı Kutusu. ABS beyaz plastikten mamul. Lamba kablosu kılıf hortumu (05051) ile uyumlu bağlantı. İki asıl, bir yedek bağlantı ağızı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Bağlantı Kutusu	05040	8,00	8	2,610	0,016

Kablo Kılıf Hortumu. 1 m uzunluğundadır. Lamba kablosunu bağlantı kutusuna bağlamak için kullanılır. İki ucu özel lastik adaptörlü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kablo Kılıf Hortumu	05051	2,00	50	9,100	0,070
• Aynısı, iki ucu dişli	05051T	3,50	50		

Kablo Kılıf Hortumu. 3/4" plastik kılıf hortum. Şeffaf ve Mavi renkli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Şeffaf - Metre birim fiyatı	05053	2,40	50	9,100	0,070
• Mavi - Metre birim fiyatı	05054	0,80	50	5,200	

Sualtı Lamba Kablosu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 x 1,5 TTR birim metre fiyatı	05111062	0,80	100 m		
• 2 x 4 H07RNF birim metre fiyatı	0511106	2,00	100 m	21,200	
• 2 x 6 H07RNF birim metre fiyatı	05111061	2,75	100 m	30,400	

Sualtı Kablo Eki için Özel Makaron

Lamba kablolarına su altında ek yapılabilmesi için kullanılan özel makaron. 12 - 3 mm çap aralığındaki kablolar için kullanılabilir. Bakır kablo eki yapıldıktan sonra elektrik bandıyla sarılmalı, ardından sualtı makaronu ile ısıtım işlemi uygulanarak izole edilmelidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 12 - 3 mm Kablo için, metre fiyatı	050831	10,00	1		



Sualtı Lambaları için Yedek Ampuller

PAR 38 - 150 W/24 V ampul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PAR 38 - 150 W/24 V ampul	05021001	11,00	12	4,916	0,003

PAR 56 - 300 W/12 V ampul

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PAR 56 - 300 W/12 V ampul	05111002	9,00	12	8,194	0,046
• PAR 56 - 300 W/12 V ampul GE	05111002GE	23,00	12		

100 W/12 V Halojen ampul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 100 W/12 V Halojen ampul.	05113002	5,00			

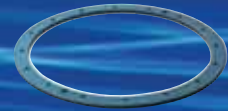
50 W/12 V Halojen ampul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 50 W/12 V Halojen ampul.	0511207	4,00	50	2,000	0,007

Sualtı Lambaları için Sandviç Conta

Sualtı Lambaları için Sandviç Conta. Çelik panelli prefabrik havuzlar için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Standart 2002 Sualtı Lambası için	05211401S	8,00	1	0,800	



CE



Transformatörler - 230/12V

300 W / 230 - 12 V Çıkışlı. Isıya dayanıklı özel plastikten mamul kutu. Bağlantı kısmı sızdırmaz kapaklı. İçeriden cam sigortalı, dışarıdan özel bağlantı terminali. Duvara sabitlemek için gerekli teçhizat ile komple. Trafo sarımı, nemli odalar için özel poliüretan korumalıdır. IP 65.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05073	48,00	1	4,000	0,003

300 W / 230 - 12 V Çıkışlı. Isıya dayanıklı özel plastikten mamul kutu. 220 V girişi cam sigortalı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• IP 20	05074	34,00	1	5,050	0,007
• Aynısı, polyester izoleli, IP 65	05074P	41,00	1	6,250	0,007

2 x 300 W = 600 W / 230 - 12 V Çıkışlı. Isıya dayanıklı özel plastikten mamul kutu. 2 adet 300 W / 12 V sualtı lambası bağlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• IP 20	05063	89,00	1	7,200	0,008
• Aynısı, polyester izoleli, IP 65	05063P	96,00	1		
• Aynısı, poliüretan izoleli, IP 65	05063PU	98,00	1		

100 W / 220 - 12 V çıkışlı. Plastik kutulu, poliüretan izoleli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• IP 65	05067	32,00	1		0,007

50 W / 220 - 12 V çıkışlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05069	LÜTFEN FİYAT SORUNUZ			

220 V - 24 V çıkışlı. Plastik kutulu, duvara montajlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 150 W - IP 20	05064	53,00	1	4,600	0,007
• 300 W - IP 20	05065	75,00	1	5,900	0,007

600 W / 220 - 24 V çıkışlı. Plastik kutulu, duvara montajlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• IP 20	05066	143,00	1	7,400	0,008

CE



CE



Elektronik Kontrol Panoları

POOL CONTROL MONO. Tümüyle Elektronik, LCD Göstergeli, Havuz Elektrik Kontrol Panosu. 0,33 HP'den 2,0 HP'ye kadar monofaze pompaları ve 1 grup 300 W / 12 V lambayı (en fazla 4 parça) kontrol eder.

Teknik Özellikler:

- Pompa ve lambalar için zaman kontrollü otomatik çalıştırma mümkündür. Sistem çalışırken, otomatik kontrolden manuele ya da manuel kontrolden otomatiğe, sistemi kesintiye uğratmaksızın geçilebilir.
- **Yanlış Bağlantı Koruması:** Motor üstü bağlantı kutusunda yanlış bağlantı yapılması halinde kısa devre uyarısı vererek motorun çalışmasını engeller. Herhangi bir nedenle motor sargılarında kısa devre olması durumunda motoru durdurur. (Örneğin motorun su altında kalması.)
- **Termik Akım Koruma:** Motorun çektiği akımın $\pm$ toleransı %10 ile % 50 arası hassasiyetle tanımlanabilir. Tolerans dışı fazla akım halinde motor devre dışı bırakılır.
- **Kapalı Vana Koruması:** Pompa emme ve/veya basma hatlarındaki vanaların kapalı unutulması halinde motoru devreden çıkartır. Böylelikle aşırı ısınmadan kaynaklanan salmastra ve gövde hasar riskini ortadan kaldırır.
- **Amper Okuma:** Pompa motorunun çektiği akımı her an görme imkanı verir. Bu modda tüm kontroller devre dışıdır.
- **Çalışma Süresi:** Gösterge üzerinde pompanın ilk devreye almadan itibaren toplam çalışma süresini yıl-ay-gün-saat-dakika olarak görme imkanı. Ayrıca son aç'tan itibaren kesintisiz çalışma süresi gösterimi.
- **Zaman Sayacı:** Sayaç yardımıyla pompayı otomatik olarak istenen süre çalıştırma - durdurma olanağı.
- **Lamba Kontrolü:** 1 adet 4'lü 300 W / 12 V lamba çıkışı.
- **Yedek Pompa Bağlantısı:** Bir butonla yedek pompaya dönüşüm imkanı.

CE



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Pool Control Basic; 1 Pompa (+ 1 yedek) +1 Grup Lamba (maks. 4 parça)	0507311	325,00	1		

Elektrik Kontrol Panoları-Pnömatik Şalterler

YENİ!



050711-051721

YENİ!



050713-051723



Kontaktörlü veya Termik Manyetik Koruma Şalterli; Elektrik kumanda panosu; enjeksiyon plastikten mamül, toz ve darbelere dayanıklı, dekoratif görünümlü, kapalı tip pano. 3 HP'ye kadar (dahil) trifaze - monofaze pompalar için. Tüm panolar Siemens veya Schneider kontaktörlü, termik manyetik şalter korumalıdır. Açma kapama düğmeleri anahtarlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 Trifaze Pompa+1 Grup Lamba	050711	185,00	1	3,300	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	050711T	265,00	1	3,500	0,017
• 1 Trifaze Pompa+2 Grup Lamba	050712	210,00	1	3,594	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	050712T	310,00	1	3,725	0,017
• 2 Trifaze Pompa+2 Grup Lamba	050713	370,00	1	4,382	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	050713T	420,00	1	4,580	0,017

NOT: Özel panolarınız için, faz koruma ve kaçak akım röle ilavesi için lütfen fiyat sorunuz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 Monofaze Pompa+1 Grup Lamba	050721	185,00	1	3,300	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	050721T	265,00	1	3,500	0,017
• 1 Monofaze Pompa+2 Grup Lamba	050722	210,00	1	3,594	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	050722T	310,00	1	3,725	0,017
• 2 Monofaze Pompa+2 Grup Lamba	050723	370,00	1	4,382	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	050723T	420,00	1	4,580	0,017

NOT: Özel panolarınız için, faz koruma ve kaçak akım röle ilavesi için lütfen fiyat sorunuz.

Pnömatik Şalter. 4 KW'a kadar trifaze pompalar için. Kontaktörü ve sigortası ile komple. ithal plastik kutu içine montajlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Pnömatik Şalter	05080	154,00	1	0,748	0,003
• Pnömatik Svc. 1 HP'ye kadar	156871	10,00	1		

Havuz içi Pnömatik Buton. Pompa veya lambaların havuz içinden kumanda edilebilmesine olanak sağlar. Özel beton ara parçası ile kompledir. 30 m'ye kadar etkilidir. 05080 kodlu şalter ile birlikte kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Havuz içi Pnömatik Buton	05080B	36,00	1	0,650	0,004

Kontrol Panoları - Seviye Kontrol

SEVİYE KONTROL PANOSU; Tam elektronik denge tankı seviye kontrol sistemi. Elektronik flatörü ile komple.

Teknik Özellikleri:

- **Taşma Kontrol:** Denge tankının taşması halinde sesli alarm cihazı ve/veya motorlu denge tankı emiş vanasına sinyal vererek taşma alarmı verir ve/veya taşmayı önler.
- **Alt Seviye Kontrol:** Denge tankında su bittiğinde pompanın zarar görmesini engellemek üzere havuz pompası kontaktörüne sinyal yollayarak pompayı durdurur.
- **Üst Seviye Kontrol:** Denge tankında su eksilmesi durumunda, şebeke hattına bağlanan selenoid vanayı kontrol ederek su takviyesini otomatik olarak sağlar.

MODELLER:

Level Control I, Otomatik su takviyesi.

3/4" selenoid vana, 1 adet elektronik flatör ile komple.

Level Control II, Otomatik su takviyesi ve taşma alarmı.

3/4" selenoid vana, 2 adet elektronik flatör (montaj kolunu ile) ve sesli alarm ile komple.

Level Control III, Otomatik su takviyesi, alt seviye ve taşma alarmı.

3/4" selenoid vana, 3 adet elektronik flatör (montaj kolunu ile) ve sesli alarm ile komple.

Taşma Kontrolü: Ø50 mm veya Ø63 mm motorlu küresel vana ilavesiyle yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Level Control I	050741	199,00	1	0,500	0,002
• Level Control II	050742	252,00	1		
• Level Control III	050743	280,00	1		
Taşma Kontrolü için					
• Ø50 mm motorlu küresel vana	131115M	292,00	1		
• Ø63 mm motorlu küresel vana	131116M	403,00	1		



Otomatik pH-Cl (Redox) Kontrol Cihazı

GEMAS POOL DIRECTOR. Otomatik pH ve Cl (Redox) kontrol cihazı. Elektrotları, elektrot kabloları, PVC elektrot akış hücresi ve kalibrasyon sıvıları ile komple. Mikroprosesör kontrollüdür. 507 x 705 mm. ebadında, plastik pano üzerine monte edilmiş vaziyettedir. pH ve klor dozaj pompaları için pano üzerinde montaj yeri bırakılmıştır. Sipariş üzerine istenen dozaj pompaları pano üzerine monte edilebilir. **Dozaj pompaları fiyata dahil değildir.**



Teknik Özellikler:

- Mikro denetleyici teknoloji.
- Dokunmatik tuş takımı.
- pH ve ORP için ayrı ayrı seçilebilir on-off veya oransal çalışma modu.
- Seçilen kalibrasyon sıvısı ile otomatik kalibrasyon.
- Opsiyonel sıcaklık sensörü.
- Opsiyonel dozaj pompası seviye kontrolleri
- Opsiyonel akış kontrolü için "Akış Şalteri"
- Opsiyonel DATA aktarımı için RS232 veya RS485 çıkışı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Pool Director - Panolu	06311	599,00	1		
• Pool Director - Panosuz çıplak	06312	315,00	1		
• Sıcaklık sensör ilavesi	063212	180,00	1		
• Dozaj pompası seviye kontrol ilavesi	05082	19,00	1		
• Akış Şalteri ilavesi	05081	27,00	1		
• RS232 veya RS485 ilavesi	063215	230,00	1		

Havuz Bilgi Panoları

Havuz Bilgi Panoları. "Pool Director" 'den gelen bilgileri RS485 girişi aracılığıyla alarak gösteren sayısal panolardır. Dört satır halinde pH, ORP, Havuz suyu sıcaklığı, Hava sıcaklığı (PANO I) + bilgisayar yardımıyla KAYAR YAZILI duyuru imkanı (PANO II). Hava sıcaklığı sensörü pano üzerindedir. h=150 mm karekter ~60 m'den rahatlıkla okunur. Dış ortam kullanımına uygundur. Besleme gerilimi 220V AC'dir. Kayar yazı program bedeli fiyata dahildir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PANO I ; h=150 mm karekter ~640 x 640 x 70 mm ebadında	0632142	850,00	1		
• PANO II ; h=150 mm karekter ~800 x 640 x 70 mm ebadında	0632152	990,00	1		



PANO I



PANO II

Serbest Klor ve pH Kontrol Cihazı

Serbest Klor Cihazı. Amperometik klor elektrodu ile komple pano üzerine montajlı. Yıkabilir filtrelili, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışlı, ppm (=mg/l) olarak bakiye klor ölçüm ve kontrol sistemi.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06410	2239,00	1		

Serbest Klor ve pH Kontrol Cihazı. Amperometik klor ve pH elektrodu ile komple pano üzerine montajlı. Yıkabilir filtrelili, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışlı, ppm (=mg/l) olarak bakiye klor ve pH ölçüm ve kontrol sistemi.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06420	2739,00	1		

TSE ve DIN 19643'e göre Umuma Açık Havuzlarda SERBEST KLOR ve pH (ilaveten REDOX tercih edilmelidir.) Otomatik Kontrol Sisteminin tesisi zorunludur.

Dozaj Pompalı Monoblok Otomatik Kontrol Sistemleri

GEMAŞ Monoblok Ölçüm ve Dozaj Ünitesi. IP65 sayısal göstergeli, 10 l/h - 2 bar dozlama pompası ile entegre pH ve ORP dozaj üniteleri, sensörleri, sensör tutucuları, kalibrasyon çözeltileri ile komple. Pano üzerine montajlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	065MD03	1276,00	1		

GEMAŞ Monoblok Ölçüm ve Dozlama Cihazı. IP65, sayısal göstergeli, 10 l/h - 2 bar dozlama pompası ile entegre. Sensörü, sensör tutucusu, kalibrasyon çözeltileri ile komple. Pompa kafası PVC, vanası seramik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• pH	065MD01	468,00	1	3,164	0,009
• ORP	065MD02	468,00	1	3,156	0,009



Dozaj Pompalı Monoblok Otomatik Kontrol Sistemleri

GEMAŞ POOL DIRECTOR. Otomatik pH ve Cl (Redox) kontrol cihazı. Dozaj pompaları, elektrotları, elektrot kabloları, PVC elektrot akış hücresi ve kalibrasyon sıvıları ile komple. Mikroprosesör kontrollüdür. 507 x 705 mm. ebadında, plastik kutu-pano üzerine monte edilmiş vaziyettedir.



Teknik Özellikler:

- Mikro denetleyici teknoloji.
- Dokunmatik tuş takımı.
- pH ve ORP için ayrı ayrı seçilebilir on-off veya oransal çalışma modu.
- Seçilen kalibrasyon sıvısı ile otomatik kalibrasyon.
- Opsiyonel sıcaklık sensörü.
- Opsiyonel dozaj pompası seviye kontrolleri
- Opsiyonel akış kontrolü için "Akış Şalteri"
- Opsiyonel DATA aktarımı için RS232 veya RS485 çıkışı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Peristaltik Pompalı (3 l/h)	065111	750,00			
• Manyetik Membran Pompalı (5 l/h)	065121	850,00			

Kontrol Sistemleri Aksamı

Sıcaklık Sensörü, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	063212	184,00	1		

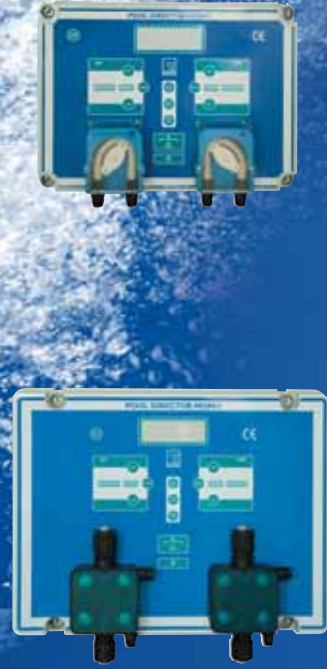
Dozaj Pompası Seviye Kontrolü, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05082	23,00	1		

Akış Şalteri, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05081	32,00	1		

NOT: Flatör olarak da kullanılabilir. Dikey konumda sinyal vermez, Açık konumda sinyal verir.



Kontrol Sistemleri Aksamı

İthal pH Elektrodu, kablosu ile birlikte, BNC soketli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06611	86,00	1	0,124	0,0006

İthal Redox Elektrodu, kablosu ile birlikte, BNC soketli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06612	86,00	1	0,920	0,0006

PVC Akış Hücresi, Ø 20 mm, tekli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06631	16,00	1	0,048	

Elektrot Haznesi, ikili.

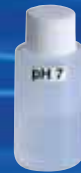
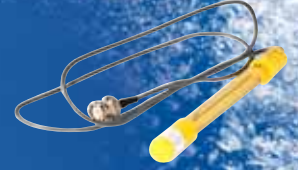
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06633	71,00	1	0,980	

Redox Kalibrasyon Sıvısı

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 220 mv - 50 cc	06511	17,00	1	0,032	
• 468 mv - 50 cc	06512	17,00	1	0,032	

pH Kalibrasyon Sıvısı

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• pH 4 - 50 cc	06521	14,00	1	0,032	
• pH 7 - 50 cc	06522	14,00	1	0,026	



Dozaj Pompaları

GEMAS Dozaj Pompası. Membranlı - Analog. %10'dan %100'e dek elle ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2 lt / h - 11 Bar	06MD0211	152,00	1	3,092	0,009
• 3 lt / h - 9 Bar	06MD0309	152,00	1	3,092	0,009
• 5 lt / h - 8 Bar	06MD0508	152,00	1	3,092	0,009
• 8 lt / h - 4 Bar	06MD0804	152,00	1	3,092	0,009
• 10 lt / h - 2 Bar	06MD1002	152,00	1	3,092	0,009
• 15 lt / h - 2 Bar	06MD1502	152,00	1	3,092	0,009

GEMAS Dozaj Pompası. Membranlı. %10'dan %100'e dek elle ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 10 lt / h - 5 Bar	06EN1005	259,00	1	3,092	0,009
• 20 lt / h - 5 Bar	06EN2005	274,00	1	3,092	0,009

GEMAS Dozaj Pompası. Peristaltik. %10'dan %100'e dek elle ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3 lt / h - 1 Bar	06P08AA0103100	75,00	1		

DOZAJ POMPASI SEÇİMİ:

A- Günlük Klor ihtiyacı Hesabı:

1- Yüzücülerden Kaynaklanan Kayıplar: Havuza günlük olarak giren insan sayısı bilinmeli veya tahmin edilmelidir. Bu sayı en kalabalık güne göre düşünülmelidir. Yüzücü başına günlük kayıp Akdeniz Kuşağında 10 gr / gün'dür.

2- Güneş Kaybı (UV ışınlarının Kloru Parçalayıcı Etkisiyle): Bu kayıp Akdeniz Kuşağında ortalama havuz m³'ü başına 2,5 gr alınmalıdır.

Günlük Saf Klor ihtiyacı (gr) = Yüzücü Sayısı x 10 gr + Havuz Hacmi (m³) x 2,5 gr/m³

Örnek: Günlük 250 kişinin kullandığı 1000 m³ hacmindeki bir havuzdaki;

Günlük Klor ihtiyacı = 250 kişi x 10 gr/kişi + 1000 m³ x 2,5 gr/m³ = 5000 gr

B- Klor ve pH Dozaj Pompası Kapasitelerinin Belirlenmesi:

***Minimum Dozaj Pompası Kapasitesi (l/h) = Günlük klor ihtiyacı (gr/gün) x 0,0015**

* Hesaplanan kapasite, günlük klor ihtiyacının %12'lik Sodyum Hipoklorit ile 12 saat süreyle dozlanacağı esasına dayanır. Dozlama süresi kısaltılmak istenirse kapasitenin süre kısaltılması oranında artırılması gerekir. Örneğin dozlama süresi 8 saat seçilirse toplam kapasite 12/8 = 1,5 misli artırılmalıdır. Aynı kapasite pH pompası için de fazlasıyla yeterlidir. Pompa karşı basıncı en az 2 bar seçilmelidir.

C- Topaklayıcı Dozaj Pompası Kapasitesinin Belirlenmesi:

Topaklayıcı kimyasalların filtreden olabildiğince uzak bir noktadan, tercihan pompa çıkışından dozlanması gerekir.

***Minimum Dozaj Pompası Kapasitesi (l/h) = Havuz sirkülasyon debisi (m³/h) x 0,002**

Tekniğin gerektirdiği dozlama, yeterli miktarda sürekli verilmesidir. Gereğinden fazla ve hızlı dozlama, havuz suyunda bulanıklığa neden olabilir. Pompa karşı basıncı en az 2 bar seçilmelidir. Örnek : 100 m³/h debisi olan bir havuzda Topaklama Dozaj Pompası Kapasitesi (l/h) = 100 m³/h x 0,002 = 0,2 l/h'tır. Bu durumda 2 l/h kapasiteli dozaj pompası %20'ye ayarlanarak çalıştırılmalıdır.

Kimyasal Madde Bidonları

Polietilen Kimyasal Madde Bidonu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 100 lt	06811	64,00	1	5,086	0,145
• 200 lt	06812	133,00	1	8,110	0,285

Kimyasal Madde Karıştırıcıları

Manuel Karıştırıcı. PVC Plastikten mamuldur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	06831	25,00	1	0,260	0,001

Motorlu Hızlı Karıştırıcı. PVC Plastikten mamuldur. 1400 d/d hızında hızlı karıştırıcı. 0,18 Kw / 220 V / 50 Hz. Şaft uzunluğu: 600 mm. Gaz sızdırmaz PVC montaj flanşı. Fan çapı:120 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Hızlı Karıştırıcı	06832	370,00	1	10,260	0,137

Motorlu Yavaş Karıştırıcı. PVC Plastikten mamuldur. 70 d/d hızında yavaş karıştırıcı. 0,13 Kw / 220 V / 50 Hz. Şaft uzunluğu: 600 mm. Gaz sızdırmaz PVC montaj flanşı. Fan çapı: 120 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yavaş Karıştırıcı	06833	525,00	1		



Tablet Klor Dozlama Cihazları

KLOR DISPENSERİ. ABS'den mamul, yüzer tip tablet klor (200 gr) dozlama şamandırası. Dozaj miktarı ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Klor Dispenser Model 1 - 7 Tablet	0619027	8,00	1	0,290	0,004
• Klor Dispenser Model 2 - 6 Tablet	0611504	5,00	1	0,358	0,008
• Klor Dispenser Model 3 - 6 Tablet	06190701	5,00	1		
• Klor Dispenser Model 4 - 6 Tablet					
Termometreli	06190701T	14,00	1		

KLOR DISPENSERİ. Plastikten mamul, yüzer tip tablet klor dozlama şamandırası. Dozaj miktarı ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yunus Brominatör	061800	14,50	1		
• Ördek Klorinatör	064002	31,00	1		
• Kaplumbağa Klorinatör	066003	14,50	1		



Tablet Klor Dozlama Cihazları

GEMAŞ CLT-167 Klorinatör. ABS gövdeli, 2 kg tablet kapasitesi. Cihaz üzerinden dozaj ayar imkanı. Maksimum 95 m³'e kadar havuzlar için kullanılır. Off-Line Modelde Havuz basma hattına son derece pratik baypaslı montaj imkanı vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Off - Line	069CLT167A	42,00	1	1,130	0,012
• On - Line	069CLT167B	24,00	1	0,962	0,012
• Klorinatör Sehpası, Paslanmaz Çelik	069CLT01	45,00	1		

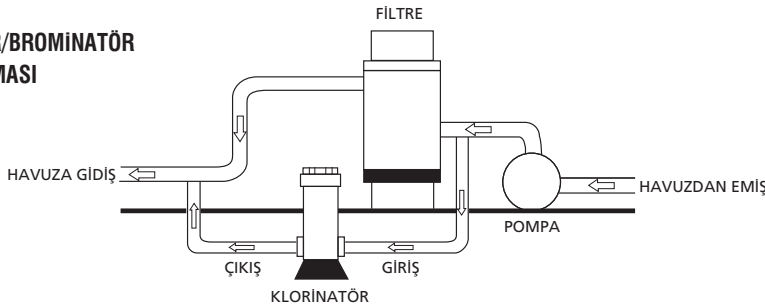
GEMAŞ CLT-168 Klorinatör. ABS gövdeli, 4 kg tablet kapasitesi. Cihaz üzerinden dozaj ayar imkanı. Maksimum 150 m³'e kadar havuzlar için kullanılır. Off-Line Modelde Havuz basma hattına son derece pratik baypaslı montaj imkanı vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Off - Line	069CLT168A	84,00	1	1,748	0,017
• On - Line	069CLT168B	48,00	1	1,626	0,017

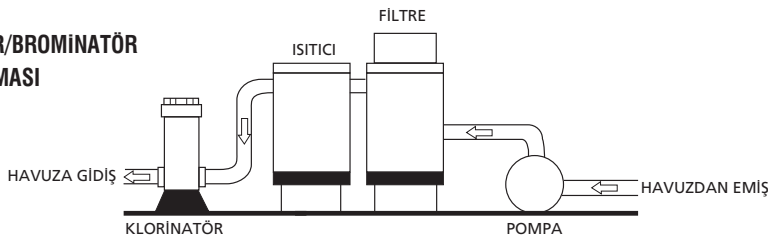
GEMAŞ UMUMİ HAVUZLAR İÇİN Klorinatör. ABS gövdeli, off-line. Cihaz üzerinden dozaj ayar imkanı. Maksimum 1500 m³'e kadar havuzlar için kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 17 kg	06CLT176	150,00	1		
• 23 kg	06CLT177	172,00	1		
• 30 kg	06CLT178	199,00	1		
• 35 kg	06CLT179	220,00	1		

OFF - LINE KLORİNATÖR/BROMİNATÖR MONTAJ ŞEMASI



ON - LINE KLORİNATÖR/BROMİNATÖR MONTAJ ŞEMASI



YENİ!

Gemaş Tuz - Klor Jeneratörleri

Havuz suyunda, gözyaşındaki tuzluluk ile aynı oranda tuz konsantrasyonu sağlayarak, tuzdan elektroliz yoluyla klor üreten cihazlardır. Cihaz kireçlenmeye karşı elektrodunu belirli aralıklarla temizleme özelliğine sahiptir. Sayısal ekran; çalışma yüzdesi ve akım değerini gösterir. Cihazın temizlik amaçlı kutup değişimi, suyun sertlik derecesine göre 1-8 saat aralığında ayarlanabilir. Fabrika ayarı 6 saatte birdir. Cihaz, toplam çalışma saatini hafızasında kaydeder. Elektrodlar titanyumdan mamuldür ve ortalama 10000 saat ömürlüdür. Mevcut her havuza kolaylıkla tesis edilebilir. Tüm modeller deniz suyunda da kullanılabilir. Önerilen min. tuzluluk oranı 4000 ppm'dir. (= 4 kg/m³) Deniz sularındaki tuzluluk oranı ortalama 35000 ppm'dir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Puritron SC-10	064250	650,00	1		
• Puritron SC-20	064260	799,00	1		
• Puritron SC-30	064270	899,00	1		

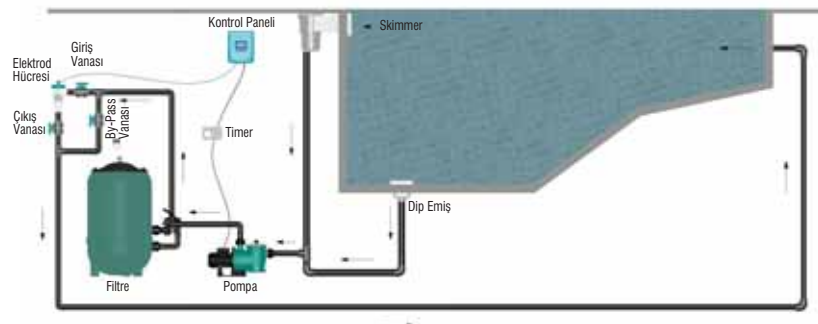
Yukarıdaki özelliklere ek olarak cihaz içerisinde otomatik pH kontrolü için gerekli yazılım ve donanım ilave edilmiştir. Cihaz pH elektrodu, elektrod akış hücresi ve 2 l/h dozaj pompası ile birlikte komple bir pano üzerine monte edilmiş durumdadır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Puritron SC-101, Otomatik pH kontrollü	064251	1105,00	1		
• Puritron SC-201, Otomatik pH kontrollü	064261	1254,00	1		
• Puritron SC-301, Otomatik pH kontrollü	064271	1354,00	1		

Model	Havuz Hacmi (m ³)	Klor Üretimi (g/h)	Ağırlık (kg)	AC (A)	Voltaj (V)	Akım DC (A)	Elektrik Tüketimi (W)	Ambalaj Ebadi (cm)
Puritron SC-10	0 - 50	15	8	220 V/I	7	15	145	37 x 31 x 22
Puritron SC-20	0 - 100	22	3,2	220 V/I	25	4,7	190	47,5 x 17 x 35
Puritron SC-30	100 - 170	33	3,5	220 V/I	25	6,9	300	47,5 x 17 x 35

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SC-10 Yedek Elektrod	06430YE	250,00	1		
• SC-20 Yedek Elektrod	06425YE	450,00	1		
• SC-30 Yedek Elektrod	06426YE	600,00	1		

MONTAJ ŞEMASI:



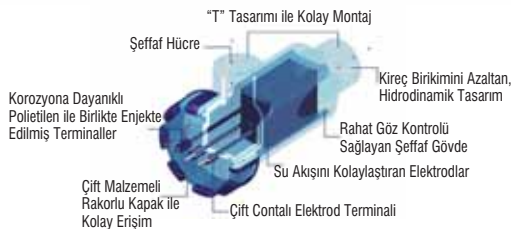
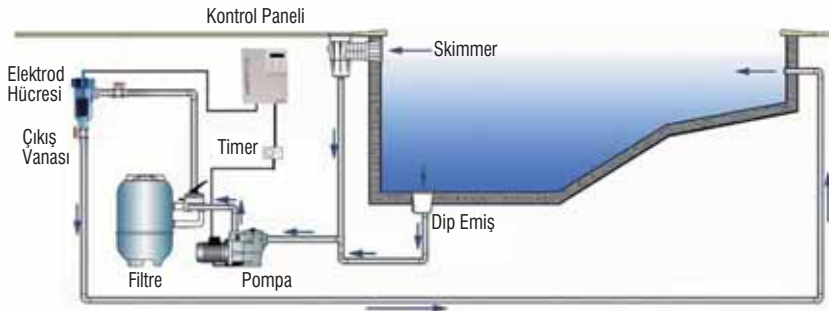
Tuz - Klor Jeneratörleri - Ev Havuzları İçin

Havuz suyunda, gözyaşındaki tuzluluk ile aynı oranda tuz konsantrasyonu sağlayarak, tuzdan elektroliz yoluyla klor üreten cihazlardır. Cihaz kireçlenmeye karşı elektrodunu belirli aralıklarla temizleme özelliğine sahiptir. Elektrodlar titanyumdan mamuldür ve 14000 saat ömrlüdür. Tüm SMC modelleri deniz suyunda da kullanılabilir. Önerilen min. tuzluluk oranı 4000 ppm'dir. (= 4 kg/m³) Deniz sularındaki tuzluluk oranı ortalama 35000 ppm'dir.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SMC10 (40 m ³ 'e kadar)	06431	817,00	1	4,000	
• SMC20 (90 m ³ 'e kadar)	06432	1043,00	1	4,500	
• SMC30 (150 m ³ 'e kadar)	06433	1175,00	1	5,000	

Model	SMC10	SMC20	SMC30
Klor Üretimi (g/h)	10	20	30
Havuz Hacmi (m ³)	0 - 40	30 - 90	80 - 150
Tuz Miktarı (g/l) sea water	4	4	4
Elektrod Ömrü (h)	14.000	14.000	14.000
Max. Debi (m ³ /h)	27	27	27
Max. Çalışma Basıncı (bar)	4,80	4,80	4,80
Elektrod Hücresi Basınç Kaybı (mSS)	2,5	5	5
Voltaj (VDC)	24	24	24
Akım (Amper)	1,5	3,5	5
Voltaj (VAC)	220	220	220
Güç (Watt)	125	150	200
Elektrod Hücresi Ebadı (mm)	240 x 104	240 x 104	240 x 104
Elektrod Hücresi Materyali	Polikarbon	Polikarbon	Polikarbon
Elektrod Materyali	Titanyum-Grade I	Titanyum-Grade I	Titanyum-Grade I
Polarizasyon Periyodu	1 - 12 h arası ayarlanabilir	1 - 12 h arası ayarlanabilir	1 - 12 h arası ayarlanabilir
Tüp Çapı (mm)	50	50	50
Ağırlık (kg)	4	4,5	5
Ambalaj Ebadı (mm)	468 x 320 x 160	468 x 320 x 160	468 x 320 x 160





Tuz - Klor Jeneratörleri - Yarı/Umuma Açık Havuzlar

Orta büyüklükte otel ve site havuzları için tasarlanmıştır. Havuz suyunda, gözyaşındaki tuzluluk ile aynı oranda tuz konsantrasyonu sağlayarak, tuzdan elektroliz yoluyla klor üreten cihazlardır. Cihaz kireçlenmeye karşı elektrodunu belirli aralıklarla temizleme özelliğine sahiptir. Elektrodlar titanyumdan mamuldür ve 20.000 saat ömürlüdür. Gövde korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten mamuldür. Elektrod hücreleri metakrilattan üretilmiştir ve şeffaftır. Geri aydınlatmalı LCD ekranı mevcuttur. Cihaz sviç-mod'ludur. Tüm modeller deniz suyunda da kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SMC50 (Deniz suyuna uygundur)	06434	3341,00	1	13,000	
• SMC75 (Deniz suyuna uygundur)	06435	4133,00	1	15,000	
• SMC100 (Deniz suyuna uygundur)	06436	5020,00	1	20,000	
• SMC150 (Deniz suyuna uygundur)	06437	5832,00	1	25,000	

Model	Havuz Hacmi (m ³)	Klor Üretimi (g/h)	Voltaj (VAC)	Voltaj (VDC)	Elektrik Tüketimi (W)	PVC Boru (mm)	Ağırlık (kg)	Kontrol Ünitesi Ebadı (mm)	Hücre Ölçüleri (mm)
SMC50	150 - 200	50	220	24 max.	250	63	13	300 x 250 x 150	140 x 531
SMC75	200 - 250	75	220	24 max.	350	63	15	300 x 250 x 150	140 x 531
SMC100	250 - 300	100	220	24 max.	500	63	20	300 x 250 x 150	140 x 531
SMC150	300 - 350	150	220	24 max.	670	63	25	300 x 250 x 150	140 x 531

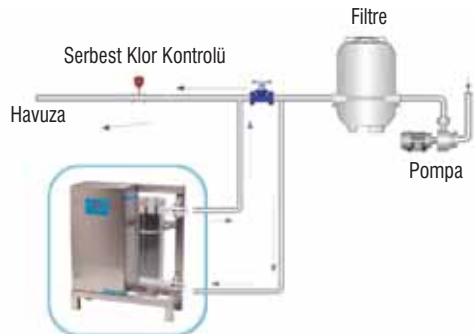
NOT: Yukandaki havuz kapasiteleri havuzun günde 12 - 14 saat çalışması prensibiyle hesaplanmıştır.

Tuz - Klor Jeneratörleri - Umuma Açık Havuzlar

Yukarıda bahsedilen özellikleri ilaveten; elektronik akım kontrolü, sıcaklık ve akış kontrolü mevcuttur. Çalışma için gerekli tuzluluk menzili 500 - 35.000 ppm aralığındadır. Elektrod ömrü 25.000 saattir. **SİPARİŞ ÜZERİNE GETİRİLİR.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SMC250 (Deniz suyuna uygundur)	06438	14423,00	1	40,000	
• SMC500 (Deniz suyuna uygundur)	06439	21642,00	1	60,000	

Model	Klor Üretimi (g/h) (5kg/m ³ tuz)	Klor Üretimi (g/h) (0,5kg/m ³ tuz)	Voltaj (VAC)	Voltaj (VDC)	Güç (A)	Elektrik Tüketimi (W)	PVC Boru (mm)	Ağırlık (kg)	Cihaz Ölçüleri (mm)
SMC250	250	100	220	24 max.	50	1.350	63	40	750 x 450 x 900
SMC500	500	200	220	24 max.	100	2.540	63	60	1000 x 450 x 900



Tuz - Klor Jeneratörleri - Yedekleri

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket
•  SMC10 için Bipolar Elektrod	0643101	335,00	1
•  SMC20 için Bipolar Elektrod	0643201	600,00	1
•  SMC30 için Bipolar Elektrod	0643301	830,00	1
•  SMC Elektrod Gövdesi	0643102	71,00	1
•  SMC Elektrod Gövde Rakoru	0643103	31,00	1
•  SMC Elektrod Bağlantı Kablosu	0643104	51,00	1
•  SMC Elektrod Gövde O-ring	0643105	5,00	1
•  SMC Cihaz Elektrik Bağlantı Kablosu	0643106	30,00	1
•  SMC Montaj Aparatı	0643107	10,00	1
•  SMC50 için Elektrod	0643401	1536,00	1
•  SMC75 için Elektrod	0643501	1854,00	1
•  SMC100 için Elektrod	0643601	2251,00	1
•  SMC150 için Elektrod	0643701	2913,00	1
•  SMC50-75-100-150 için Elektrod Gövdesi	0643402	596,00	1
•  SMC250-SMC500 Elektrod	0643801	4502,00	1

TUZ KLOR JENERATORU KAPASİTE HESABI:

A- Günlük Klor İhtiyacı Hesabı:

- 1- Yüzücülerden Kaynaklanan Kayıplar: Havuza günlük olarak giren insan sayısı bilinmeli veya tahmin edilmelidir. Bu sayı en kalabalık güne göre düşünülmelidir. Yüzücü başına günlük kayıp Akdeniz Kuşağında 10 gr / gün'dür.
- 2- Güneş Kaybı (UV ışınlarının Kloru Parçalayıcı Etkisiyle): Bu kayıp Akdeniz Kuşağında ortalama havuz m³'ü başına 2,5 gr alınmalıdır.

$$\text{Günlük Saf Klor İhtiyacı (gr)} = \text{Yüzücü Sayısı} \times 10 \text{ gr} + \text{Havuz Hacmi (m}^3\text{)} \times 2,5 \text{ gr/m}^3$$

Örnek:

Günlük 250 kişinin kullandığı 1000 m³ hacmindeki bir havuzdaki;

$$\text{Günlük Klor İhtiyacı} = 250 \text{ kişi} \times 10 \text{ gr/kişi} + 1000 \text{ m}^3 \times 2,5 \text{ gr/m}^3 = 5000 \text{ gr}$$

$$12 \text{ saatlik filtrasyonla kapasite} = 5000 \text{ gr/12 saat} = 416 \text{ gr/saat} \rightarrow \text{SMC 500}$$

$$24 \text{ saatlik filtrasyonla kapasite} = 5000 \text{ gr/24 saat} = 200 \text{ gr/saat} \rightarrow \text{SMC 250}$$

CE



Ultraviole UV-C Dezenfeksiyon Sistemleri

Ultraviole Dezenfeksiyon Sistemleri 220-280 nanometre dalga boyundaki ultraviole ışınının canlı organizmalar üzerindeki öldürücü etkisinin kullanılması prensibiyle çalışır. Bu dalga boyundaki ışının mikroorganizmaların hücre duvarlarını çökerterek öldürmesi belli bir temas süresini gerektirir. UV cihazlarının tasarımı, verilen debiye göre bu temas süresini sağlayacak şekilde yapılmıştır. UV ışınımı 4 ayrı spektrumda ele alınır: UV-A, UV-B, UV-C ve Vakum UV. Su dezenfeksiyonunda kullanılan spektrum yukarıda belirtilen dalga boyuna sahip UV-C spektrumudur.

UV-C Sisteminin Avantajları :

- Klor ve kimyasal tüketimini %50 - %80'e varan ölçülerde azaltır.
- Tüm mikroorganizmalara karşı etkilidir.
- Klorun yol açtığı cilt tahrişi, göz yanması, allerji, astım ve benzeri yan etkileri ortadan kaldırır.
- Bağlı klor bileşiklerini (= kloraminler) ve diğer zararlı organik bileşiklerini yok eder.
- Tüm kimyasalların kullanımını düşürür ve suda zararlı artık bırakmaz.
- Düşük işletme maliyeti ve çevre dostu teknoloji...

Aşağıdaki cihazlar Ev Havuzları için tasarlanmıştır. SPA modeli cihaz plastik gövdeli olup iç yüzeyi ışımayı arttıran parlak alüminyumdur.

Havuz modelleri 316L kalite paslanmaz çelik gövdeli olup, +%35 ışıma verimi sağlar. Cihazlar ampul çalışma ömrünü gösteren **zaman saati** ile kompledir. Cihaz ampul ömrü tamamlandığında uyarı verir. Ayrıca 130 wat cihazın çıkış ağzında havuz sirkülasyon sistemi durduğunda ampulü devreden çıkaran **akış şalteri** de mevcuttur. Bu modelde en etkili UV-C ışınımı sağlayan Philips marka **AMALGAM** ampul kullanılmıştır. Max. çalışma basıncı 2 bar.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket
• SPA UV-C Cihazı, 10 m ³ 'e kadar	06B200011	258,00	1
• Havuz UV-C 75 Cihazı, Zaman Saatli, 75 m ³	06B210003	616,00	1
• Havuz UV-C 130 Cihazı, Zaman Saatli, Akış Şalterli, 150 m ³	06B210006	1405,00	1

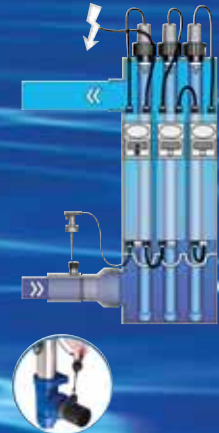
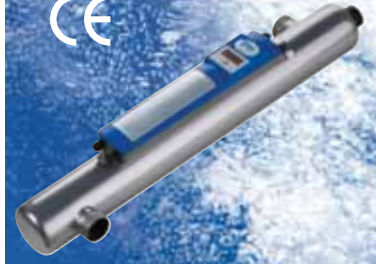
Teknik Özellikler	B200011	B210003	B210006
Havuz Hacmi (m ³)	10	75	150
Max. Debi (m ³ /h)	5	25	30
Max. Çalışma Basıncı (bar)	1	2	2
Çap (mm)	59	72	72
Uzunluk (cm)	40,5	100	100
Çıkış Çapı (mm)	50	63-50	63-50
Paslanmaz Çelik	-	316L	316L
Elektronik Balast	230V AC 50Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	0,25	0,5	1,1
Lamba Gücü (W)	12	75	130
Dalga Boyu (nm)	253,7	253,7	253,7
Lamba Voltajı (V)	89	97	70
Lamba Akımı (Amper)	0,16	0,80	2,1
UV-C 100h çıkış (W)	3,6	25	50
μW/cm ² 1 metre mesafeden	33	230	468
Lamba Tipi	Philips PLS12W 230V	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Wat)	Philips TUV 130 Wat 4P-SE Amalgam
Zaman Ayarı	-	Var	Var
Lamba Değişim Uyarısı	Var	Var	Var
Akış Şalteri	-	-	Var
Kimyasal Kullanım Azalımı	%80	%80	%80
Ağırlık (kg)	3,5	5	5,5
Ambalaj Ölçüleri (mm)	260 x 110 x 550	280 x 150 x 1010	280 x 150 x 1010

Ultraviole UV-C Dezenfeksiyon Sistemleri

Aşağıdaki cihazlar Yarı Umuma Açık (Otel, site, okul...) ve Umuma Açık Havuzlar için tasarlanmıştır. Tüm modeller (PRO Serisi) 316L kalite paslanmaz çelik gövdeli olup, +%35 ışıma verimi sağlar. Cihazlar ampul çalışma ömrünü gösteren **zaman saati** ile kompledir. Cihaz ampul ömrü tamamlandığında uyarı verir. Ayrıca 130 wat cihazın çıkış ağzında havuz sirkülasyon sistemi durduğunda ampulü devreden çıkaran **akış şalteri** de mevcuttur. Bu modelde en etkili UV-C ışınımı sağlayan Philips marka **AMALGAM** ampul kullanılmıştır. Max. çalışma basıncı UV-C Pro 5 bar, UV-C Pro Buster 10 bar.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
● Havuz UV-C PRO 130 Cihazı, Zaman Saatli, Akış Şalterli, 150 m ³	06B210007	1575,00	1	8,500	
● Havuz UV-C PRO Buster Cihazı, Zaman Saatli, Akış Şalterli, 450 m ³	06B200031	3921,00	1	30,000	

Teknik Özellikler	B210007	B200031
Havuz Hacmi (m ³)	150	450
Max. Debi (m ³ /h)	40	60
Max. Çalışma Basıncı (bar)	5	10
Çap (mm)	120	158
Uzunluk (cm)	100	95
Çıkış Çapı (mm)	63	75
Paslanmaz Çelik	316L	316L
Elektronik Balast	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	1,1	3 x 1,1 Amp.
Lamba Gücü (W)	130	3 x 130 Wat
Dalga Boyu	253,7	253,7
Lamba Voltajı	70	70
Lamba Akımı (Amper)	2,1	2,1
UV-C 100h çıkış (W)	50	3 x 50 Wat
μW/cm ² 1 metre mesafeden	468	3 x 468
Lamba Tipi	Philips TUV 130 Wat 4P-SE Amalgam	Philips TUV 130 Wat 4P-SE Amalgam
Zaman Ayarı	Var	Var (3x)
Lamba Değişim Uyarısı	Var	Var (3x)
Akış Şalteri	Var	Var
Kimyasal Kullanım Azalımı	%80	%80
Ağırlık (kg)	8,5	30
Ambalaj Ölçüleri (mm)	265 x 190 x 1065	1150 x 365 x 365



CE

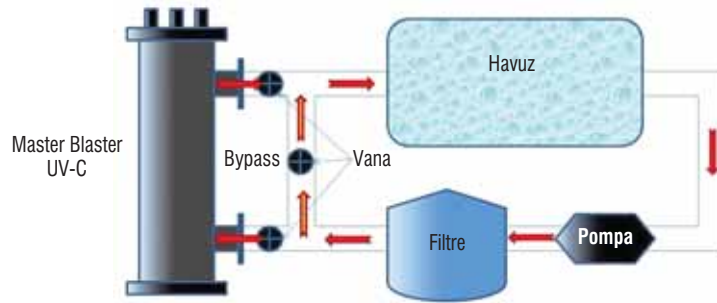


Ultraviole UV-C Dezenfeksiyon Sistemleri

Aşağıdaki cihazlar Yarı Umuma Açık (Otel, site, okul...) ve Umuma Açık Havuzlar için tasarlanmıştır. Tüm modeller (PRO Serisi) 316L kalite paslanmaz çelik gövdeli olup, +%35 ışıma verimi sağlar. Cihazlar ampul çalışma ömrünü gösteren **zaman saati** ile kompledir. Cihaz ampul ömrü tamamlandığında uyarı verir. Ayrıca 130 wat cihazın çıkış ağzında havuz sirkülasyon sistemi durduğunda ampulü devreden çıkaran **akış şalteri** de mevcuttur. Bu modelde en etkili UV-C ışımasını sağlayan Philips marka **AMALGAM** ampul kullanılmıştır. Max. çalışma basıncı her iki model için de 3 bar'dır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Master Blaster MB3 Cihazı, 3x325 wat, 150 m ³ /h	06MB3	15100,00	1		
• Master Blaster MB6 Cihazı, 6x325 wat, 300 m ³ /h	06MB6	21148,00	1		

Aşağıdaki cihazlar Umuma Açık Havuzlar, Göletler, İçme Suyu Tesisleri ve Endüstriyel Uygulamalar için tasarlanmıştır. Reaktör flanşlı bağlantıları olan HDPE'den yapılmıştır. Cihaz yüksek performanslı 325 Wat AMALGAM ampuller, elektronik balastlar, alarm gösterge ışığı ve 254 nanometre UV sensörü içerir. Tüm elektronik komponentler ayrı bir kontrol panosu içerisinde. Bağlantı çapı Ø140 mm'dir. Amalgam ampuller sudaki sıcaklık değişimlerinden etkilenmeksizin her biri 110.000 mikrowat UV-C ışımasını sağlayan piyasada bilinen en etkili ve güçlü UV-C ampullerdir. Cihazın özel şartlara göre yapımı mümkündür. **Sipariş üzerine temin edilir, stoklarda mevcut değildir.**



Teknik Özellikler	MB3x325	MB6x325
Max. Debi (m ³ /h)	150	300
µW/cm ² 1 metre mesafeden	40	40
Lamba Tipi	3 x 325 Wat	6 x 325 Wat
Yükseklik (cm)	1800	1800
Gövde Çapı (mm)	315	315
Bağlantı Çapı (mm)	140	140
Lamba Ömrü (h)	12.000	12.000

Ultraviole UV-C Dezenfeksiyon Sistemleri

Su depolarının dezenfeksiyonu için tasarlanmış UV-C cihazı. 10 m kablo ve montaj takımı ile komplektir. Tankın duvar/cidarına monte edilemediği durumlarda deponun içine serbest olarak da yerleştirilebilir. Deniz suyuna dayanıklıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• UV-C Cihazı, Su Depoları için	06C100120	195,00	1		
• UV-C Cihazı, Montaj Takımı fiyata dahildir.					

Teknik Özellikler	B714404039581
Çap (mm)	35
Uzunluk (cm)	80
Elektronik Balast	230V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	0,57
Lamba Gücü (Wat)	75
Dalga Boyu	253,7
Lamba Voltajı (V)	97
Lamba Akımı (Amper)	0,80
UV-C 100h çıkış (W)	25
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 1 metre mesafeden	230
Lamba Tipi	Van Erp UV-C Budget 75 Wat
Ağırlık (kg)	2
Ambalaj Ölçüleri (mm)	70 x 220 x 840





06421

YENİ!



06421C



Ozon Jeneratörleri-CORONA DISCHARGE

GEMAŞ HYDROZONE Corona Discharge Ozon Jeneratörleri. Cihazda üretilen ozon gazı venturi sistemiyle havuz basma hattına emdirilir. Serbest hava emişi ile çalışmakta olup; baypas vanalı venturisi, su tutucusu (Bkz. sayfa 152) ve cihaz üzerindeki debimetresi ile kompledir. Tesisatta Statik Mikser kullanılması tavsiye edilir. (Bkz. sayfa 152) (Tesisat çapından bir boy büyük)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• HOZ CD-05, 5 gr/h	06421	1300,00	1		
• HOZ CD-15, 15 gr/h*	06424	1300,00	1		
• HOZ CD-08, 8 gr/h	06451	3850,00	1		
• HOZ CD-25, 25 gr/h*	06452	3850,00	1		

(* Oksijen konsantratörü ile birlikte kullanılmalıdır.)

GEMAŞ HYDROZONE Corona Discharge PAKET Ozon Sistemleri. 5 g/h kapasiteli cihazın jet pompası, otomatik gaz tahliye vanası, PVC temas tankı, deozonizasyon için aktif karbon tankı, venturisi, su tutucu PVC tankı, PVC'den mamul taşıyıcı gövde ve sehpa, gerekli mekanik ve elektrik tesisatı ile komple. İstendiği takdirde oksijen konsantratörü ile birlikte kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• HOZ CD-05, 5 gr/h Kompakt Ünite	06421C	4500,00	1		

GEMAŞ HYDROZONE Corona Discharge PAKET Ozon Sistemleri. 10 ve daha üstü modeller; oksijen konsantratörü, ozona dayanıklı temas deozonizasyon tankı, otomatik gaz deşarj ventili, fazla ozon yokedicisi filtresi ile birlikte tesis edilmelidir. Mevcut havuz tesisatına kolaylıkla adapte edilebilecek paket sistemler aşağıdadır. Paket fiyatına gerekli miktarda kuvars kumu ile otomatik pH ve ORP kontrol sistemi dahildir. İstanbul içi, işletmeye alma bedeli de fiyata dahildir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• HOZ CDP-10, 10 gr/h - 2" bağlantı	06424P	6923,00	1		
• HOZ CDP-20, 20 gr/h - 2" bağlantı	06425P	11891,00	1		
• HOZ CDP-50, 50 gr/h - 3" bağlantı	06427P	19900,00	1		

Büyük kapasiteler için Lütfen Fiyat Sorunuz.

Oksijen Konsantratörü

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 l/h (5 - 20 gr/h cihazlar için)	064201	1088,00	1		
• 10 l/h (50 gr/h cihazlar için)	064203	2987,00	1		

Ozon Venturileri

Ozon Venturileri. Cihazda üretilen ozon gazı venturi sistemiyle havuz basma hattına emdirilir. Serbest hava emişi ile çalışmakta olup; emiş hattının su tutucu ve/veya çekvalf ile birlikte tesis edilmesi gerekir. PVDF malzemeden üretilmiş olup, her türlü kimyasala dayanıklıdır.

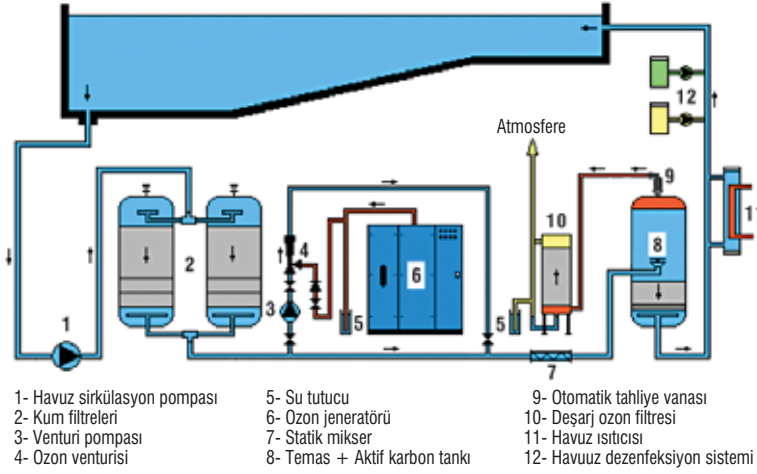
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Venturi-3/4"- 1/4" Göbek, 1-3 m ³ /h	06441	58,00	1		
• Venturi-1"- 1/2" Göbek, 3-10 m ³ /h	06442	88,00	1		
• Venturi-1 1/4"- 1/2" Göbek, 10-25 m ³ /h	06443	198,00	1		
• Venturi-2"- 1 1/4" Göbek, 30-50 m ³ /h	06444	300,00	1		

Ozon Jeneratörleri-CORONA DISCHARGE

Ozon Kapasitesi g / h	Havuz Debisi (m ³ / h)		Önerilen Havuz Hacmi (m ³)		Temas + Deozonizasyon Tankı Çapı Ø (mm) - h (mm)
	Kısmi Akışlı	Tam Akışlı	Kısmi Akışlı	Tam Akışlı	
15	75	15	375	75	Ø 615 - 1550
25	150	25	750	150	Ø 1250 - 2500
40	200	40	1000	200	Ø 1400 - 2500
50	250	50	1250	250	Ø 1400 - 2500
(Ort. Devir Daim Süresi: 5 saat)					

NOT: Kapalı havuzlarda yukarıdaki değerler %10 eksik düşünülmelidir.

TAM AKIŞLI OZON SİSTEMİ: Temas + Deozonizasyon Tankı ile;



OZON DOZU:

32°C'ye kadar: 0,8 g/m³ devir daim debisi (Orta yoğunlukta kullanılan havuzlar için)
1,0 g/m³ devir daim debisi (Yoğun kullanımlı havuzlar için)

32°C üzerinde: 1,2 g/m³ devir daim debisi (Orta yoğunlukta kullanılan havuzlar için)
1,5 g/m³ devir daim debisi (Yoğun kullanımlı havuzlar için)

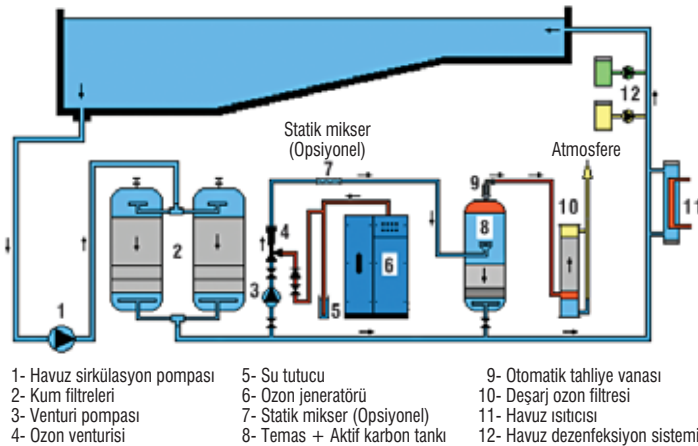
Ozon Temas Süresi: 2 dakika

Aktif Karbon Yatak Derinliği: En az 500 mm

KISMI AKIŞLI OZON SİSTEMİ:

Temas + Deozonizasyon Tankı ile;

Kısmi Akış Debisi: Toplam debinin %20'si.



YENİ!



06421C



SU TUTUCU
(Bkz. Sayfa 152)



STATİK MİKSER
(Bkz. Sayfa 152)

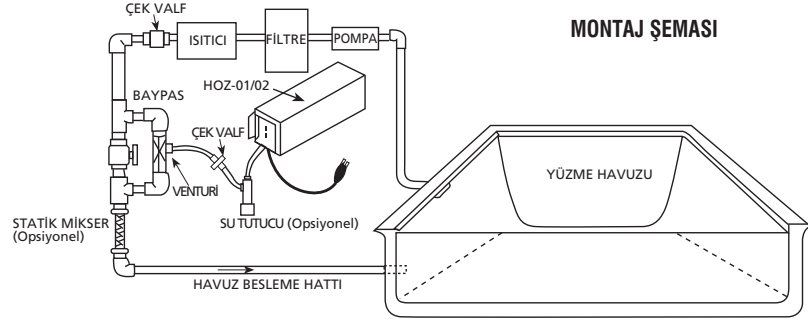
Ozon Jeneratörleri-UV Metoduyla

GEMAŞ HYDROZONE Ozon Jeneratörü. MODEL HOZ-01. Cihazda üretilen ozon gazı venturi sistemiyle havuz basma hattına emdirilir. Cihaz, baypas vanalı venturisi ile komplektir. Mevcut havuz tesisatlarına kolaylıkla tesis edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Tek ampullü, maksimum 90 m³'e kadar ev havuzları için. 0,248 gr/h ozon çıkışı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tek ampullü	06411	680,00	1	13,000	0,051

GEMAŞ HYDROZONE Ozon Jeneratörü. MODEL HOZ-02. Cihazda üretilen ozon gazı venturi sistemiyle havuz basma hattına emdirilir. Cihaz, baypas vanalı venturisi ile komplektir. Mevcut havuz tesisatlarına kolaylıkla tesis edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Çift ampullü, maksimum 150 m³'e kadar ev havuzları için. 0,437 gr/h ozon çıkışı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çift ampullü	06412	850,00	1	14,000	0,051



GEMAŞ HYDROZONE Ozon Jeneratörü için Yedek Ampul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	064101	165,00	1	0,616	0,003

Ozon Jeneratörleri için Su Tutucu ve Çekvalf. Sistem durdurulduğunda, suyun geri akışla cihaza taşmasını önler.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Su Tutucu	064102	85,00	1		
• Çekvalf, 6 mm bağlantılı - PP	064103	30,00	1		

Statik Mikser. Ozonun suda homojen şekilde karışımını sağlar. Tesisat çapından 1 boy büyük seçiniz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2"	0641031	300,00	1		
• 2"	0641032	350,00	1		
• 2 1/2"	0641033	550,00	1		
• 3"	0641034	700,00	1		

GEMAŞ CORONA Ozon Jeneratörü için Gaz Tahliye Vanası. Ozona dayanıklı sülfon gövde.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1/2", ithal, 316 P.Çelik Flatör	0641041	445,00	1	0,616	0,003

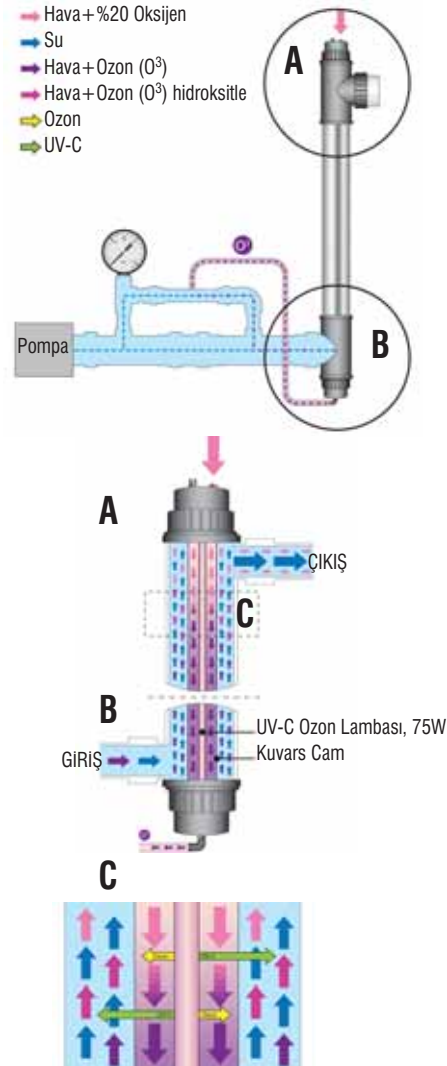
Ozon + UltraViolet Kombine Dezenfeksiyon Sistemi

Ozon + UV Cihazı, bir taraftan özel dalga boylu UV ampulü içerisinde oluşturulan ozonu venturi yardımıyla emip, havuz sirkülasyon suyuna aktarırken, diğer taraftan aynı ozon ampulünün kuvars kılıfından havuz suyuna direkt ışınımıyla kombine dezenfeksiyon işlevini gerçekleştirir. Cihazda üretilen ozon gazı venturi sistemiyle havuz basma hattına emdirilir. Cihaz, baypas vanalı venturisi ile kompledir. Mevcut havuz tesisatlarına kolaylıkla tesis edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Cihaz gövdesi 316L paslanmaz çeliktir. Ampulü ömrünü tamamladığında sinyalle haber verir, zaman saatlidir. Venturinin emiş gücü girişteki manometreyi 0,4 - 0,7 bar aralığında tutarak vana yardımıyla ayarlanır. Ampul gücü 75 wat, ışınım gücü 25 wat, ozon çıkışı 0,6 g/h'tır. Üretici tarafından tavsiye edilen havuz kapasitesi 75 m³tür.

Ev havuzlarında klor kullanımını %90'a kadar azaltabilir. Ozon yardımıyla sudaki güneş yağları, kozmetikler, üre ve ter yokedilir. Bu işlemlerin ardından UV-C ışınımına maruz kalan havuz suyu dezenfeksiyonla birlikte artık ozonu da sıfırlar.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ozon + UV-C Cihazı	06B200005	980,00	1	7,700	



Teknik Özellikler	B200005
Havuz Hacmi (m ³)	75
Max. Debi (m ³ /h)	25
Max. Çalışma Basıncı (bar)	2
Çap (mm)	72
Uzunluk (cm)	100
Çıkış Çapı (mm)	63
Paslanmaz Çelik	316L
Elektronik Balast	230V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	0,57
Lamba Gücü (W)	75
Dalga Boyu	253,7
Lamba Voltajı	97
Lamba Akımı (Amper)	0,80
UV-C 100h çıkış (W)	25
µW/cm ² 1 metre	144
Lamba Tipi	Van Ero Ozone lamp 75 Wat
Ozon	Var - 0,6 gr/h
Zaman Ayarı	Var
Lamba Değişim Uyarısı	Var
Kimyasal Kullanım Azalımı	%90
Ağırlık (kg)	7,7
Ambalaj Ölçüleri (mm)	370 x 130 x 1110

CE



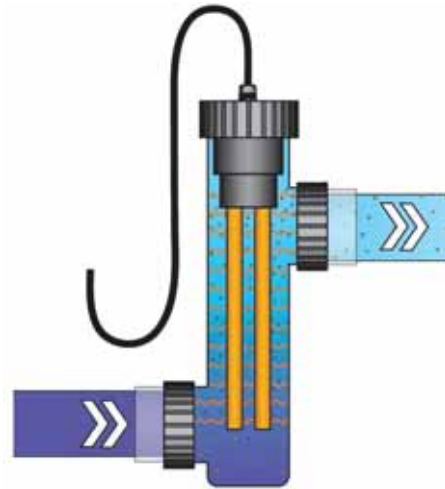
Bakır İyonizasyon Sistemi

Ev havuzları içindir. Havuz suyunda küf, bakteri ve yosun oluşumunu kontrol eder. Ayrıca suya vermiş olduğu + yüklü iyonlar yardımıyla etkin bir flokülasyon da sağlar. Klor ve diğer kimyasalların kullanımını %80'e kadar azaltabilir.

Bakır elektrolizi prensibi ile çalışır. Cihazın en etkili kullanımı UV-C cihazı ile birlikte kullanılmasıyla sağlanabilir. Sistemde filtreden sonra tesis edilir. Cihaz suya sürekli bakır iyonu verilmesini sağlar. +2 yüklü bakır iyonları bakteri, yosun, diğer primitif organizmaların hücre duvarını yıkarak öldürür. Cihazla birlikte verilen test aletiyle 2 haftada bir bakır konsantrasyonu ölçülür ve **0,7 ppm** mertebesinde bakır konsantrasyonunun sürekliliği sağlanır. İyonizasyon miktarı elektronik kontrol cihazı yardımıyla kontrol edilir. Cihaz 75 m³'e kadar ev havuzları için idealdir.

Bakır iyonizasyon sistemi mevcut havuzlarda yosun öldürücü ve topaklayıcı kimyasal ajanları rahatlıkla ve etkili bir biçimde ikame eder.

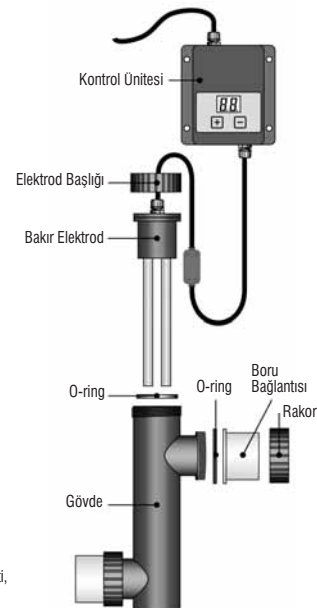
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Bakır İyonizasyon Sistemi	06B210027	354,00	1	2,320	



Teknik Özellikler	B210027
Havuz Hacmi (m ³)	70
Max. Debi (m ³ /h)	20
Max. Çalışma Basıncı (bar)	1
Çap (mm)	59
Uzunluk (cm)	34
Çıkış Çapı (mm)	48/50
Elektronik Balast	230V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	0,1
Dalga Boyu	Var - 0,7 ppm
Kimyasal Kullanım Azalımı	%80
Ağırlık (kg)	2,32
Ambalaj Ölçüleri (mm)	260 x 110 x 550



Bakır Test Aleti,
Çubuklu



Bakır İyonizasyon + UV Kombine Dezenfeksiyon Sistemi

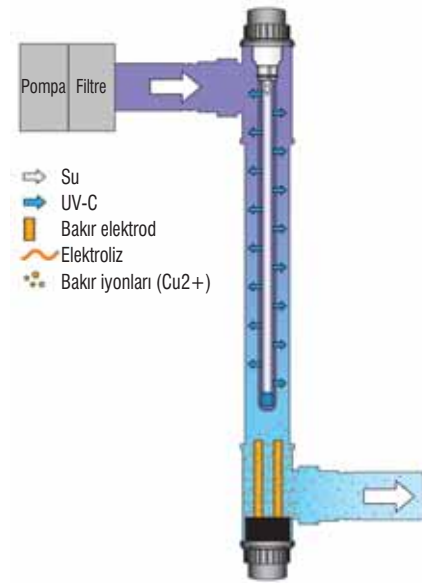
Ev havuzları içindir. Klor ihtiyacını tamamen ortadan kaldırabilir. Dezenfeksiyonu %80 oranında UV-C ile %20 oranında bakır iyonizasyonu ile sağlar. Havuz suyunda küf, bakteri ve yosun oluşumunu kontrol eder. Ayrıca suya vermiş olduğu + yüklü iyonlar yardımıyla etkin bir flokülasyon da sağlar.

Bakır elektrolizi + UV-C kombine çalışır. 253,7 mm dalga boyundaki UV ışınımı bakteri ve virüsler üzerinde son derece etkilidir. 316L paslanmaz çelik gövde normalden %35 fazla ışınlam sağlar. UV + Klor kombinasyonundaki klorun tampon oluşturma görevini bakır iyonları sağlar. Sistemde filtreden sonra tesis edilir. Cihaz suya sürekli bakır iyonu verilmesini sağlar. +2 yüklü bakır iyonları bakteri, yosun, diğer primitif organizmaların hücre duvarını yıkarak öldürür. Cihazla birlikte verilen test aletiyle 2 haftada bir bakır konsantrasyonu ölçülür ve **0,7 ppm** mertebesinde bakır konsantrasyonunun sürekliliği sağlanır. Cihaz 70 m³'e kadar ev havuzları için idealdir.

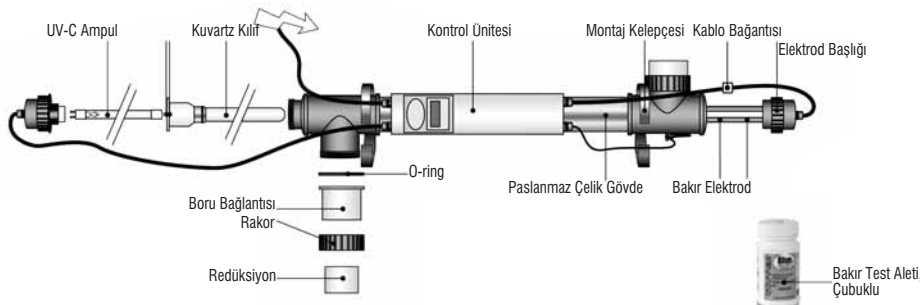
Bakır iyonizasyon sistemi mevcut havuzlarda yosun öldürücü ve topaklayıcı kimyasal ajanları rahatlıkla ve etkili bir biçimde ikame eder.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Bakır İyonizasyon + UV-C Cihazı	06B200003	1060,00	1	6,000	



Teknik Özellikler	B200003
Havuz Hacmi (m ³)	70
Max. Debi (m ³ /h)	25
Max. Çalışma Basıncı (bar)	2
Çap (mm)	72
Uzunluk (cm)	100
Çıkış Çapı (mm)	63-50
Paslanmaz Çelik	316L
Elektronik Balast	230V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	0,57
Lamba Gücü (W)	75
Dalga Boyu	253,7
Lamba Voltajı	97
Lamba Akımı (Amper)	0,80
UV-C 100h çıkış (W)	25
µW/cm ² 1 metre	230
Lamba Tipi	Blue Lagoon UV-C 75 Wat
Bakır İyonizasyonu	Var - 0,7 gr/h
Lamba Değişim Uyarısı	Var
Kimyasal Kullanım Azalımı	%100
Ağırlık (kg)	6
Ambalaj Ölçüleri (mm)	280 x 150 x 1010



CE

YENİ!



Yüzer-Solar Bakır İyonizasyon Sistemi

SOLAR CLEAR, bakır + çinko alaşımlı iyonizasyon sistemi. Güneş pili ile çalışır. Max. 120 m³ 'e kadar havuzlar içindir. Klor veya muadili oksidasyonlu dezenfektan ihtiyacını %80 azaltır. Ev havuzlarında; kloruz uygulama için ozon, UV ve/veya Dechloramin ile birlikte kullanılabilir. Bakırın sentetik maddeleri çözücü etkisi nedeniyle LINER havuzlarda tercih edilmemelidir. Yosun öldürücü ve topaklayıcı etkisi nedeniyle bu kimyasalların kullanımı zorunlu değildir. pH'ı etkilemez. Sertliği yüksek sularda kireci anot üzerinde toplamak suretiyle suyu yumuşatır. Ancak bu tip havuzlarda anodun paket içerisinden çıkan tel fırça ile periyodik olarak temizlenmesi gerekir.

Temizlik fırçası ve çubuklu bakır test aleti ile komplemdir.

İdeal bakır konsantrasyonu 0,5 ppm'dir. 70 m³ üzerindeki havuzlarda sürekli kullanım gerekiyken, daha küçük tonajlı havuzlarda yarı zamanlı kullanım yeterli olacaktır. Min. bakır konsantrasyonu 0,3 ppm muhafaza edilmelidir.

Elektrod ömrü kullanıma bağlı olarak yaklaşık 12 - 24 aydır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SOLAR CLEAR	0601	570	1		

CE

YENİ!



Solar Bakır İyonizasyon Sistemi Yedekleri

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Anod	0601Y01	160,00	1		
• Filtre	0601Y02	22,00	1		
• Sıkma Vidası	0601Y03	4,00	1		
• Bakır Test Aleti, çubuklu	0834	18,00	1		
• Tel Fırça	0601Y04	10,00	1		

DECHLORAMIN ile kullanımı tavsiye edilir.

“DECHLORAMIN” Bağlı klor giderme için kloruz, bol oksijenli şoklama ajanı. Dozlamadan hemen sonra havuza girilebilir. Ozonlu ve iyonizasyonlu havuzlarda az miktarda kullanılması gereken klorun alternatifidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	07611	16,00	1	1,000	0,002
• 5 kg	07612	75,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	07613	145,00	1	10,000	

DECHLORAMIN	Kloruz Şoklama Ajanı	Bağlı Klor Gidermek, Oksidasyon ve Berraklaştırmak için	10 m ³ Havuz suyuna 100 gr/hafta (Ev havuzlarında)
			10 m ³ Havuz suyuna 150 gr/hafta (Umuma ait havuzlarda)



Kompakt4Pool Filtrasyon ve Dezenfeksiyon Ünitesi

OTOMATİK FİLTASYON + OTOMATİK pH KONTROLÜ + DEZEN

POOLCOP Tam Otomatik İşletim Sistemi.

Aşağıda açıklanan işlevleriyle havuzun dezenfeksiyon ve artırımını d. otomatik olarak yapar. Kontrol panosu ile komplemdir. 1,5 kW'a kac (=2 HP) monofaze pompalar panoya direkt bağlanabilir.

Çok yollu vana fiyata dahildir. Cihazın temel fonksiyonları;

- Basınç ve/veya zaman kontrollü otomatik çok yollu vana,
- Sıcaklık, pH, basınç göstergesi,
- Gövde içerisindeki pH elektrodu yardımıyla otomatik pH regülasyon olanağı,
- pH alt/üst limit alarm tanımlaması,
- Basınç değeri alt/üst limit alarm tanımlaması,
- Elektrik kesintisine karşı yedek akü ve uyarı sistemi,
- 7 adet zaman kontrollü yardımcı çıkış. (Bahçe ışıkları, fiske, sulama, vb...)
- 1-4 arası çıkışlar 1,6 kW, 5-7 arası çıkışlar 0,4 kW monofaze yük çeker.
- Gövde içerisindeki bakır elektrodlar yardımıyla **"Entegre İyonizasyon Sistemi" (opsiyonel)**,
- Gövde içerisindeki pH/redox kombine elektrodu yardımıyla otomatik pH ve klor regülasyonu, (Dozaj pompaları hariç) **(opsiyonel)**,
- pH'yı düşürmek için "Autochlor" gaz klor iyonizatörü **(opsiyonel)**,
- Kabloluzaktan kumanda paneli **(opsiyonel)**,
- Skimmerli havuzlar için otomatik seviye regülatörü TIDE MASTER **(opsiyonel)**,
- Birden fazla havuzun profesyonel bakımı amacıyla; sistemin internet yardımıyla, uzaktan yönetimi için bilgisayar yazılımı **(opsiyonel)**.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
● PoolCOP Standart Paket 1 1/2"	06501	2579,00	1		
● PoolCOP Standart Paket 2"	06502	3204,00	1		
● Bakır İyonizasyon Sistemi	06517	163,00	1		
● pH/Redox Kombine Elektrodu	06518	300,00	1		
● Kabloluzaktan Kumanda Paneli	06513	399,00	1		
● TIDE MASTER Otom. Seviye Regülatörü	06514	367,00	1		
● pH Düşürmek için AUTOCHLOR,	06515	LTFN. ASİT KLORİNATÖRLERİ FİYATLARINA BKZ.			
● Profesyonel Bakım Yazılımı ve Modem	06516	LTFN. FİYAT SORUNUZ.			

"PoolCOP Jr" Tam Otomatik İşletim Sistemi. Yukarıda açıklanan işlevleriyle havuzun otomatik filtrasyonunu yapar. pH kontrolü paket dışıdır. Bunun dışındaki (Autochlor ve pH indikasyonu) yukarıda açıklanan tüm opsiyonlar mevcuttur. 1,5 kW'a kadar (=2 HP) monofaze pompalar panoya direkt bağlanabilir. ileride istenilmesi halinde Standart Pakete geçiş imkanı vardır. **Çok yollu vana fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
● PoolCOP Jr 1 1/2"	06503	1806,00	1		
● PoolCOP Jr 2"	06504	2243,00	1		
● PoolCOP Jr - Standart Geçiş Paketi	06505	1990,00	1		



Asit Klorinatörü (Gaz Klor İyonizasyon Sistemi)

Asit Klorinatörü. Sistem hidroklorik asidin bir elektrod yardımıyla elektrolize edilerek gaz klor üretmesi prensibine dayanır. Cihaz asit içerisindeki klor tüketildiğinde uyarı verir. 30 l %33'lük HCl (=Tuzruhu) ile havuz 1 - 2 ay boyunca dezenfekte edilebilir. Üretilen gaz klor, bir ventüri yardımıyla havuz besleme hattına emdirilir. Gaz klorun yüksek pH'yı düşürebilme kabiliyeti nedeniyle yüksek pH'lı ve alkaliteli havuzlarda pH düşürücü olarak da çalıştırılır. Böylelikle **pH düşürücü kullanımından da önemli ölçüde tasarruf sağlar**. Her bir cihaza en çok 2 adet elektrod bağlanabilir. Bu durumda elektrod başına 50 m³ havuz kapasitesi düşünülmelidir. Sistem paketi; kumanda ünitesi, ventüri ve emiş hortumlarından oluşur. Her elektrod 4 gr/h klor üretir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Asit Klorinatörü I, (50 m ³ <)	0651501	820,00	1		
• Asit Klorinatörü II, (75 m ³ <)	0651502	982,00	1		
• Asit Klorinatörü III, (100 m ³ <)	0651503	1640,00	1		
• Asit Klorinatörü IV, (150 m ³ <)	0651504	1964,00	1		
• Asit Klorinatörü Elektrodu	0651511	215,00	1		
• Asit Klorinatörü Ventürisi, 4 Emişli	0651512	40,00	1		
• Emiş için Kauçuk Bidon Adaptörü	0651513	30,00	1		

PoolCOP Otomasyonlu Filtrasyon

“PoolCOP” Otomasyonlu Kum Filtreleri. Neptune Kum Filtresi + PoolCOP. Kontrol panosu ile komplektir. 1,5 kW'a kadar (=2 HP) monofaze pompalar panoya direkt bağlanabilir. Opsiyonel ürün ilaveleri için Bkz. PoolCOP fiyat listesi. **2 yıl Garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 650 mm - 1 1/2" üstten çok yollu PoolCOP ile - 16 m ³ /h	021223PC	2793,00	1		
• Ø 500 mm - 1 1/2" yandan çok yollu PoolCOP ile - 10 m ³ /h	021212PC	2798,00	1		
• Ø 650 mm - 1 1/2" yandan çok yollu PoolCOP ile - 16 m ³ /h	021213PC	2826,00	1		
• Ø 800 mm - 2" yandan çok yollu PoolCOP ile - 24 m ³ /h	021214PC	2957,00	1		
• Ø 950 mm - 2" yandan çok yollu PoolCOP ile - 34 m ³ /h	021215PC	3062,00	1		

“PoolCOP” Otomasyonlu Filtrasyon Üniteleri. Polyester stant üzerine bir adet havuz pompası ile monte edilmiş cam elyaf katkılı polyester kum filtresi + Yandan vanalı PoolCOP'tan oluşur. Filtre ve pompa bağlantısı mevcuttur. Pompa fiyata dahildir. Kontrol panosuna gerek yoktur. Opsiyonel ürün ilaveleri için Bkz. PoolCOP fiyat listesi. **2 yıl Garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 450 mm - 1 1/2" PoolCOP ve 1/2 HP mono pompa ile - 8 m ³ /h	021221FUPC	2996,00	1		
• Ø 500 mm - 1 1/2" PoolCOP ve 3/4 HP mono pompa ile - 10 m ³ /h	021222FUPC	3006,00	1		
• Ø 650 mm - 1 1/2" PoolCOP ve 1 HP mono pompa ile - 16 m ³ /h	021223FUPC	3026,00	1		



HAZIRLANAN

GEMAS



07

Havuz Kimyasalları

153



08

Test Aletleri

161





Dezenfektanlar

“FASTCHLOR” Stabilize Diklor Granülü, %56 (%60'lık Klor için fiyatlar %5 zamlı düşünülmelidir)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	071111	28,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	071112	52,00	1	10,000	0,023
• 15 kg	071113	76,00	1	15,000	0,034
• 25 kg	071116	118,00	1	25,000	
• 30 kg	071114	142,00	1	30,000	0,056
• 50 kg	071115	228,00	1	50,000	0,082

“FASTCHLOR 100” Stabilize Triklor Granülü, %90 Klor içeriği

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	071131	31,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	071132	60,00	1	10,000	0,023
• 15 kg	071133	86,00	1	15,000	0,034
• 25 kg	071136	144,00	1	25,000	
• 30 kg	071134	173,00	1	30,000	0,056
• 50 kg	071135	275,00	1	50,000	0,082

“TABCHLOR” Stabilize Triklor Tableti, 200 gr %90 Klor içeriği

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	0712311	35,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	0712312	67,00	1	10,000	0,023
• 15 kg	0712313	97,00	1	15,000	0,034
• 20 kg	0712314	133,00	1	20,000	0,034
• 50 kg	0712315	314,00	1	50,000	0,082

“TABCHLOR-Multi” Stabilize Triklor Tableti, 200 gr. Yosun önleyici ve çöktürücü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	0714241	38,00	1		
• 15 kg	0714242	110,00	1		
• 50 kg	0714243	347,00	1		

Dezenfektanlar ve Klor Stabilizatörü

“BROM TABLETİ”

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	071251	120,00	1	5,000	0,010
• 10 kg	071253	240,00	1	10,000	
• 15 kg	071254	349,00	1	15,000	
• 50 kg	071252	1128,00	1	50,000	

“KALSİYUM HIPOKLORİT” % 65’lik Granül.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	071121	14,00	1	1,000	0,002
• 5 kg	071122	50,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	071123	97,00	1	10,000	0,023
• 45 kg	071124	406,00	1	45,000	0,056

“KALSİYUM HIPOKLORİT” % 65’lik Tablet, 20 gr.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	071221	19,00	1	1,000	0,002
• 5 kg	071222	72,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	071223	137,00	1	10,000	0,023
• 45 kg	071224	572,00	1	45,000	0,056

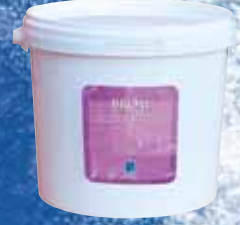
“FASTCHLOR L” Sodyum Hipoklorit, % 12 klor içeriği.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 10 kg	071311	18,00	1	10,000	0,023
• 20 kg	071313	24,00	1	20,000	0,030
• 25 kg	071314	29,00	1	25,000	0,033
• 30 kg	071312	32,00	1	30,000	0,036

“CHLORSTAB” izosiyanürik asit - klor stabilizatörü. Fastchlor L, Kalsiyum Hipoklorit ve Tuz Klor Jenaratörüyle kullanılabilir. Klor sarfiyatını en az %100 oranında azaltır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	075391	37,00	1	5,000	0,010
• 10 kg	075392	72,00	1	10,000	
• 20 kg	075393	143,00	1	20,000	

CHLORSTAB	izosiyanürik Asit	Klor Stabilizatörü	100 m ³ Havuz suyuna 5 kg ilk doz. Müteakip doz test sonuçlarına göre Max.100 ppm
-----------	-------------------	--------------------	---



YENİ !





Klorsuz Şoklama Ajanı

“DECHLORAMIN” Bağlı klor giderme için klorsuz, bol oksijenli şoklama ajanı. Dozlamadan hemen sonra havuza girilebilir. Ozonlu havuzlarda az miktarda kullanılması gereken klorun alternatifidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	07611	16,00	1	1,000	0,002
• 5 kg	07612	75,00	1	5,000	0,009
• 10 kg	07613	145,00	1	10,000	



pH Değeri Düzenlemesi

“pH (-) DOWN” Toz pH düşürücü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 7 kg	072111	15,00	1	7,000	0,023
• 15 kg	072112	30,00	1	15,000	0,034
• 25 kg	072113	50,00	1	25,000	0,056
• 50 kg	072114	100,00	1	50,000	0,082



“pH (-) DOWN - L” Sıvı pH düşürücü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 10 kg	072121	18,00	1	10,000	0,013
• 20 kg	072123	24,00	1	20,000	0,025
• 25 kg	072124	29,00	1	25,000	0,033
• 30 kg	072122	32,00	1	30,000	0,036

“pH (+) UP” Toz pH yükseltici.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 4 kg	072211	10,00	1	4,000	0,009
• 10 kg	072212	24,00	1	10,000	0,023



Yosun Mücadelesi

“ALGEX” Yosun Öldürücü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 kg	073111	21,00	1	5,000	0,006
• 10 kg	073112	40,00	1	10,000	0,013
• 20 kg	073114	55,00	1	20,000	0,025
• 30 kg	073113	77,00	1	30,000	0,036

“ALGEX JET” Köpüksüz Yosun Öldürücü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 kg	073211	50,00	1	5,000	0,006
• 10 kg	073212	89,00	1	10,000	0,013
• 20 kg	073214	129,00	1	20,000	0,025
• 30 kg	073213	194,00	1	30,000	0,036

“ALGEX PROTECTOR” Yosun Önleyici.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 kg	073311	15,00	1	5,000	0,006
• 10 kg	073312	24,00	1	10,000	0,013
• 20 kg	073314	46,00	1	20,000	0,025
• 30 kg	073313	66,00	1	30,000	0,036

YOSUN MÜCADELESİNDE YENİ, YEPYENİ BİR METOD!

“STARVEX” Fosfat Gidericiler. Starvex, sudaki fosfatı bağlayıp yok ederek yosun beslenme zincirini ortadan kaldırmak suretiyle yosun oluşumunu engelleyen çevre dostu, zararsız bir kimyasaldır. Suyu bulandırmaz. Tüm havuz kimyasalları ile uyumludur. **KULLANIM DOZLARI SON DERECE DÜŞÜKTÜR.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 kg	075381	155,00	1	5,000	
• 10 kg	075382	304,00	1	10,000	
• 20 kg	075383	609,00	1	20,000	
• 30 kg	075384	908,00	1	30,000	

FOSFAT TEST ALETİ için lütfen **TEST ALETLERİ** Bölümüne bakınız.

STARVEX	Sıvı	Yosun Önleyici	50 m³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,5 l
---------	------	----------------	---



YENİ!





YENİ!



Topaklama

“PUREFLOCK L” Sıvı Topaklayıcı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	07411	10,50	1	5,000	0,006
• 10 kg	07422	21,00	1	10,000	0,013
• 20 kg	07424	40,00	1	20,000	0,025
• 30 kg	07423	60,00	1	30,000	0,036

“PUREFLOCK C” Kartuş Topaklayıcı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 8 adet kartuş ihtiva eden kutu	07421	21,00	1	1,290	0,020

“ACTIVE FLOCK” Sıvı Parlatici. Havuz suyunda askıda bulunan partiküllerin filtrede tutulmasını sağlar. Havuz dibine çökelti yapmaz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	074241	10,50	1	5,000	0,006
• 10 kg	074242	21,00	1	10,000	0,013
• 20 kg	074243	40,00	1	20,000	0,025
• 30 kg	074244	60,00	1	30,000	0,036

“MIRACLEAR” Süper Şok Parlatici. Havuz suyunda askıda bulunan partiküllerin filtrede tutulmasını sağlar. Havuz dibine çökelti yapmaz. **3-4 haftada bir kez** dozlanması yeterlidir. Bulanık havuzların hızlı açılması için son derece etkilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	075371	80,00	1		
• 10 kg	075372	160,00	1		
• 20 kg	075373	317,00	1		
• 30 kg	075374	470,00	1		

MIRACLEAR	Sıvı	Topaklayıcı/Parlatıcı	100 m ³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip 3-4 haftada bir
-----------	------	-----------------------	---

Filtre Bakımı

“CALCEX FILTER” Filtre Taşlaşmasını Önleyici Ürün.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	07521	8,00	1	1,000	0,002
• 4 kg	07522	26,00	1	4,000	0,009
• 10 kg	07523	43,00	1	10,000	0,023

Sert Havuz Sularında Kireç Çökmesinin Önlenmesi

“CALSTAB” Sertlik Stabilizatörü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5 kg	07551	35,00	1	5,000	0,006
• 10 kg	07552	66,00	1	10,000	0,013
• 30 kg	07553	191,00	1	30,000	0,036

Havuz Yüzey Temizliği

“HİDROKLORİK ASİT” Endüstriyel. %30'luk.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 20 kg	075361	20,00	1	20,000	0,030
• 25 kg	075362	24,00	1	25,000	0,033

“CALCEX POOL” Havuz Yüzeyindeki Kirecin Temizlenmesi için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	075311	5,50	1	1,000	0,001
• 5 kg	075312	17,00	1	5,000	0,006

“SOOT-OFF” Su çizgisindeki yağlı kara kirler için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	075321	6,50	1	1,000	0,001
• 5 kg	075322	15,00	1	5,000	0,006

“RUST-OFF” Pas sökücü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	075331	5,50	1	1,000	0,001
• 5 kg	075332	17,00	1	5,000	0,006

“CLEAN GROUTING” Derz temizleyici.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	075341	5,50	1	1,000	0,001
• 5 kg	075342	17,00	1	5,000	0,006

“MORTAR-OFF” Harç artığı temizleyici.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	075351	5,50	1	1,000	0,001
• 5 kg	075352	17,00	1	5,000	0,006





Kış Bakımı

“POOLWIC” Kış Bakım Ürünü. Havuz suyunda yosun ve bakteri oluşumunu önler; durgun suda kireç tabakasını oluşumunu engeller.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 kg	07511	21,00	1	5,000	0,006
• 10 kg	07512	40,00	1	10,000	0,013

GEMAŞ HAVUZ KİMYASALLARI KULLANIM MİKTARLARI

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	İŞLEVİ	KULLANIM MİKTARI
FASTCHLOR	Stabilize Diklor Granülü	Dezenfeksiyon	100 m³ Havuz suyuna 0,5 kg/gün (Umuma ait havuzlarda) 100 m³ Havuz suyuna 0,5 kg/hafta (Ev havuzlarında)
		Şoklama	100 m³ Havuz suyuna 0,6 - 1 kg/15gün (Umuma ait havuzlarda) 100 m³ Havuz suyuna 0,6 - 1 kg/ay (Ev havuzlarında)
FASTCHLOR 100	Stabilize Triklor Granülü	Dezenfeksiyon	100 m³ Havuz suyuna 0,35 kg/gün (Umuma ait havuzlarda) 100 m³ Havuz suyuna 0,35 kg/hafta (Ev havuzlarında)
TABCHLOR 200 gr	Stabilize Triklor Tableti	Dezenfeksiyon	30 m³ Havuz suyuna 1 Tablet (10-12 günde bir)
TABCHLOR 20 gr			30 m³ Havuz suyuna 10 Tablet (10-12 günde bir)
TABCHLOR-Multi 200 gr			30 m³ Havuz suyuna 1 Tablet (10-12 günde bir)
BROM	Brom Tableti	Dezenfeksiyon	30 m³ Havuz suyuna 400 gr/hafta
KALSİYUM HIPOKLORİT	%65 'lik Granül/Tablet		100 m³ Havuz suyuna 200 gr/gün
FASTCHLOR L	Sodyum Hipoklorit %12		100 m³ Havuz suyuna 2,5-5 l/gün
DECHLORAMIN	Klorsuz Şoklama Ajanı	Bağlı Klor Gidermek ve Berraklaştırmak için	10 m³ Havuz suyuna 100 gr/hafta (Ev havuzlarında)
			10 m³ Havuz suyuna 150 gr/hafta (Umuma ait havuzlarda)
pH (-) DOWN	Toz	pH Düşürücü	100 m³ Havuz suyuna 1 kg pH derecesini 0,1 düşürür.
pH (-) DOWN L	Sıvı		100 m³ Havuz suyuna 1 l pH derecesini 1 düşürür.
pH (+) UP	Toz	pH Yükseltici	100 m³ Havuz suyuna 1 kg pH derecesini 0,1 yükseltir.
ALGEX	Sıvı	Yosun Öldürücü	100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,5 l (Açık havuz)
			100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,3 l (Kapalı havuz)
ALGEX PROTECTOR	Sıvı	Yosun Önleyici	100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,5 l (Açık havuz)
ALGEX JET	Köpüksüz	Yosun Öldürücü	100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,3 l (Kapalı havuz)
STARVEX	Sıvı	Yosun Önleyici	50 m³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,5 l
PUREFLOCK L	Sıvı	Topaklayıcı	100 m³ Havuz suyuna 30-200 ml/gün
PUREFLOCK C	Kartuş	Topaklayıcı	60 m³ Havuz suyuna 1 adet kartuş/5-7 gün
ACTIVE FLOCK	Sıvı	Parlatıcı	100 m³ Havuz suyuna 30-200 ml/gün
MIRACLEAR	Sıvı	Süper Şok Parlatıcı	100 m³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip 3-4 haftada bir
CALCEX FILTER		Filtre Taşlaşmasını Önleyici	Filtre hacminin her m³ 'üne 1 kg/15-30 gün
CHLORSTAB		Klor Stabilizatörü	100 m³ Havuz suyuna 5 kg ilk doz. Müteakip doz test sonuçlarına göre Max.100 ppm
CALCEX POOL		Havuz Yüzeyindeki Taşlaşma için	1/5 ila 1/10 oranında sulandırılabilir. Max. 10-15 dakika bekletilmelidir.
SOOT-OFF		Su Hizası Yağlı Kara Kirlere için	1/5 ila 1/10 oranında sulandırılabilir.
MYCONEX		Mantar Öldürücü Dezenfektan	Yüzey dezenfeksiyonu için %1, Ayak dezenfeksiyonu için %0,5 sulandırılabilir.
POOLWIC		Kış Bakım Ürünü	100 m³ havuz suyuna 3-5 l (Suyun sertliğine bağlı olarak). 2 ayda bir tekrar edilmelidir.
CHLORSTAB	Izosiyanürik Asit	Klor Stabilizatörü	100 m³ Havuz suyuna 5 kg ilk doz. Müteakip doz test sonuçlarına göre Max.100 ppm

Sıvı Test Aletleri ve Yedek Ajanlar

GEMAŞ SIVILI TEST ALETİ. Toplam Klor + pH için 25 cc Oto+Phenol ajanı ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	08211	7,00	1	0,170	0,000

SIVI YEDEK AJANLAR

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• CHLORINE OTO - 25 cc	082111	2,00	1	0,028	0,000
• PHENOL RED - 25 cc	082112	2,00	1	0,028	0,000

TOPLAM SERTLİK TEST ALETİ. Titrasyon metodu ile.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	08221	8,00	7	1,120	0,006

Tabletli Test Aletleri

KLOR/BROM, pH VE ALKALİLİK TEST ALETİ.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PT 500	08131	15,00	1	0,160	0,0004

TABLETLİ TEST ALETİ. Serbest Klor + pH için. 10'ar adet test ajanı ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	08111	9,00	10	0,160	0,0004

SIYANÜRİK ASİT TEST ALETİ. Özel aparatı ve 100 testlik test sıvısı - 30 ml ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	08121	20,00	1		

Çubuklu Test Aletleri

AQUACHECK "TRUTEST" ÇUBUKLU SAYISAL TEST ALETİ. pH, Serbest Klor ve Toplam Alkaliliği gösterir. AQUACHECK TRUTEST test çubukları havuz suyuna daldırıldıktan sonra cihaz üzerine yerleştirilerek ölçüm yapılır. Göz yanılmaları ve skala farklılıklarından kaynaklanan yanlış ölçüm yapma riskini ortadan kaldırır. 2 adet alkalin kalem pille çalışır. Ekranın solunda ölçüm yapılan değerlerin düşük, ideal, yüksek olduğuna dair bildirimde bulunur. Son 9 ölçümü hafızasında tutar. Brom ölçümü için elde edilen Klor ölçümünün 2,2 ile çarpılması yeterlidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• AQUACHECK TRUTEST	0841	90,00	1	0,236	0,0018
• AQUACHECK TRUTEST Yedek Test Çubuğu - 50 adet	08411	20,00	1	0,042	0,0008



Çubuklu Test Aletleri

AQUACHECK "YELLOW" ÇUBUKLU TEST ALETİ. pH, Serbest Klor, Toplam Alkalilik ve Siyanürik asit seviyesini gösterir. Kolorimetrik (Renk karşılaştırması) esaslıdır. Kutuda 50 adet test çubuğu vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• AQUACHECK YELLOW - 50 Testlik	0831	12,00	1	0,050	0,0008

AQUACHECK "GREEN" ÇUBUKLU TEST ALETİ. Siyanürik asit (Stabilizatör) seviyesini gösterir. Kolorimetrik (Renk karşılaştırması) esaslıdır. Kutuda 25 adet test çubuğu vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• AQUACHECK GREEN	0832	18,00	1	0,024	0,0001

AQUACHECK "ORANGE" ÇUBUKLU TEST ALETİ. Toplam Sertliği gösterir. Kolorimetrik (Renk karşılaştırması) esaslıdır. Kutuda 25 adet test çubuğu vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• AQUACHECK ORANGE	0833	18,00	1	0,022	0,0001
• BAKIR TEST ALETİ, Çubuklu	0834	18,00	1		

Pool ID ÇUBUKLU TUZLULUK TEST ALETİ. 0 - 7000 ppm arası tuzluluk ölçer. Kutuda 20 adet test çubuğu vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• TUZLULUK TEST ALETİ	0835	8,50	1		

Disk Komparatörlü Test Kitleri

5'li Kit ile Serbest Klor, pH, Toplam Alkalilik, Toplam Sertlik ve Siyanürik Asit Ölçümü Yapılabilir. Numune renginin, Renk Diski ile karşılaştırılması yoluyla sonuç verir. Tüm ajanlar, numune tüpleri ve taşıma çantası ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 5'li Test Kiti, Disk Komparatörlü	0850	224,00	1		
• Fosfat Test Kiti, Disk Komparatörlü	0851	101,00	1		



YENİ !



5'li Test Kiti

YENİ !



Fosfat Test Kiti



Disk Komparatörlü Test Kitleri

“PRIMELAB Multitest. Fotometrik test kiti. Toplam/Bağlı klor, pH, Alkalinite, Toplam Sertlik ve siyanürik asit ölçebilen 5’li kit veya Sağlık Bakanlığı Yönetmeliğinde istenen parametreleri içeren Pro Kit (Klor, Brom, pH, Alkanitilite, Siyanürik Asit, Amonyak, Ozone, Nitrit, Nitrat, Bakır, Alüminyum, Hidrojen Peroksit, Biguanidin, Renk, Bulanıklık) seçeneği. Tüm gerekli ajanlar, kalibrasyon ve ölçüm ekipmanları, taşıma çantası ile komple. Yedek ajan fiyatları için bkz. sayfa 163. Bluetooth ile akıllı telefon, tablet ya da bilgisayara bağlanılabilir. Tüm arayüz Türkçedir. Bilgisayar yazılımı ya da uygulama sayesinde test sonuçlarına yorum ve uygun kimyasal dozu önerilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PRIMELAB 5’li Kit	0848	1275,00	1		
• PRIMELAB Pro Kit	0849	2430,00	1		
• Parametre ilavesi	0843	LÜTFEN FİYAT SORUNUZ			

Sağlık Bakanlığı Test Parametreleri

PARAMETRE	METOD	BİRİM	MEVZUAT ⁽¹⁾ LİMİTİ
• Bakır (Cu) Tayini	AWWA, 21. edition SM 3111 B	mg/l	Max. 1
• Alüminyum (Al) Tayini	AWWA, 21. edition SM 3113 B	µg/l	Max. 200
• pH Analizi ⁽³⁾	TS 3263 ISO 10523:1999	-	6,5 - 7,8
• Nitrat Azotu Tayini	SM 4500-NO ₃ -B UV metodu	mg/l	Max. 50
• Nitrit Azotu Tayini	AWWA, 21. edition SM 4500-NO ₃ -B	mg/l	Max. 0,5
• Serbest Klor (Cl) Tayini	AWWA, 21. edition SM 4500 Cl F DPD	mg/l	Kapalı Havuz: ⁽⁴⁾ 1 - 1,5
			Açık Havuz: ⁽⁴⁾ 1 - 4
			Serbest Klor: ⁽⁵⁾ 0,3 - 0,6
• Bağlı Klor (Cl) Tayini	AWWA, 21. edition SM 4500 Cl F DPD	mg/l	Max. 0,2
• Amonyum Tayini ⁽³⁾	AWWA, 21. edition SM 4500 NH ₃ F	mg/l	Max. 0,5
• Siyanürik Asit ⁽²⁾	Inhouse Metot	mg/l	Max. 100
• Toplam Alkalinite ⁽³⁾	AWWA, 21. edition SM 2320 B	mg/l	30 - 180
• Hidrojen Peroksit Tayini ⁽³⁾	TS EN 902	mg/l	40 - 80
• Renk Tayini	AWWA, 21. edition SM 2120 C	CU	Max. 100
• Bulanıklık Tayini	AWWA, 21. edition SM 2130 B	NTU	Max. 0,5
• Sıcaklık Tayini	AWWA, 21. edition SM 2550 B	°C	Kapalı Havuz: 26 - 28 Açık Havuz: 26 - 38
• Biguanide Tayini ⁽³⁾	Kit Metodu	mg/l	2 - 30

(1) T.C. Sağlık Bakanlığı’nın 15.12.2011 tarihli 28143 Sayılı “Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik”

(2) Suyun dezenfeksiyonunda stabilizatörlü klor bileşiklerinin kullanıldığı havuzlarda bakılır.

(3) Suyun dezenfeksiyonunda “hidrojen peroksit + biguanide” kullanılması halinde hidrojen peroksit 40-80 aralığında olmalıdır. Bu durumda pH 8,2 amonyum 1,5 ve toplam alkalinite 220 düzeyine kadar uygun kabul edilir. Bu havuzlarda serbest klor ölçümü yapılmaz, hidrojen peroksit ve biguanide ölçümü yapılır.

(4) Suyun dezenfeksiyonunda klor ve klorlu bileşiklerin kullanıldığı havuzlarda bakılır.

(5) Suyun dezenfeksiyonunda için ozon, UV, klordioksit ve diğer dezenfeksiyon sistemlerinin kullanıldığı havuzlarda aranacak düzeydir.

YENİ !



Yedek Tablet Ajanlar

DPD1 SERBEST KLOR AJANI. (1 Folyoda 10 adet tablet bulunur.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• DPD1 – Folyo fiyatı	081111	1,10	50	0,128	0,001
• 500'li kutu fiyatı	0811111	38,00	1	0,170	0,0009
• 1000'li kutu fiyatı	0811112	69,00	1		

PHENOL RED YEDEK AJANI. (1 Folyoda 10 adet tablet bulunur.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Phenol Red – Folyo fiyatı	081112	1,10	50	0,128	0,001
• 500'li kutu fiyatı	0811121	38,00	1		
• 1000'li kutu fiyatı	0811122	69,00	1		

DPD3 BAĞLI KLOR AJANI. (1 Folyoda 10 adet tablet bulunur.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• DPD3 – Folyo fiyatı	081113	1,50	50	0,128	0,001
• 500'li kutu fiyatı	0811131	54,00	1	0,170	0,0009
• 1000'li kutu fiyatı	0811132	80,00	1		

Fotometre Yedek Ajanları

Aşağıdaki Yedek Ajanlar 250 Adetlik Ambalajlar içindir. LÜTFEN FİYAT SORUNUZ.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Ürün	Kod	Fiyatı Euro
• TABLET YEDEK AJANLAR			• Klor dioksit - Gıllisin		
• Alkalilik - M			• Toplam Sertlik		
• Klor - DPD1			• Demir		
• Klor - DPD3			• Fosfat - No:1		
• Siyanürük Asit			• Fosfat - No:2		
• Kalsiyum Sertlik			• Sodyum Hipoklorit 1		
• pH - Phenol Red			• Sodyum Hipoklorit 2		
• Alüminyum - No:1			• Sülfat		
• Alüminyum - No:2			• Üre - Amonyak No:1		
• Amonyak - No:1			• Üre - Amonyak No:2		
• Amonyak - No:2			• Çinko - Bakır Çinko		
• Brom - DPD1			• Çinko - EDTA		
• Brom - Gıllisin					
• Bakır - No:1			• SIVI YEDEK AJANLAR		
• Bakır - No:2			• Hidrojen Peroksit - No:1		
• Nitrit			• Hidrojen Peroksit - No:2		
• Ozon - DPD1			• Nitrat - No:1		
• Ozon - DPD2			• Nitrat - No:2		
• Ozon - DPD3			• Klor - No:1		
• PHMD - Biguadin			• Klor - No:2		
• Kloramin - Bağlı Klor DPD1			• Klor - No:3		
• Kloramin - Bağlı Klor DPD2			• Demir - No:1		
• Kloramin - Bağlı Klor DPD3			• Demir - No:2		
• Klorid - No:1			• pH		
• Klorid - No:2			• Üre - No:3		
• Klor dioksit - DPD1			• Üre - No:4		

GEMAS



09 Temizlik Ekipmanları

165



10 Isıtma Ekipmanları

182



GEMAS



“Standart” Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “HYBRID” HAVUZ SÜPÜRGESİ. Havuz sirkülasyon sisteminden faydalanarak kendi elektriğini üretir. Özel tarama sistemi ile tüm havuz tabanını gezer. Fırçaları ile etkin temizlik sağlar. 8 - 10 m uzunluğunda havuzu 1,5 saatte temizler. Skimmer adaptörü, 90° dirsek, otomatik güvenlik ventili ve debimetre ile komple. 2 yıl garantilidir.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• “HYBRID” Havuz Süpürgesi	091170	592,00	1	8,000	0,070

YENİ !



DOLPHIN ‘E 10’ OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 12 m kablolu, 8 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Düşük ağırlığı sebebiyle kolay tutuş ve kaldırma imkanı sağlar. Temizlik periyodu 1,5 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde havuzunuzun zeminini fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluşmasını engeller. Kolay ulaşılabilen ve temizlenebilen, kutu şeklinde ağ filtreye sahiptir. 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• “E10” Otomatik Havuz Süpürgesi	091202	954,00	1	8,000	0,070

YENİ !



DOLPHIN ‘S200’ OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 18 m kablolu, 12 m’ye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 2 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanı, duvarları ve su hattını temizler. Duvara tırmanırken duvarın kayganlığına göre vakumu artırarak aşağıya doğru kaymayı engeller. **Patentli POWERSTREAM teknolojisi ile duvarda daha etkin hareket ve manevra özelliği vardır.** Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluşmasını engeller. Yeni nesil enerji tasarruflu güç ünitesi üzerinden standart temizlik modunda çalıştırılır. İri pislikleri toplamak için ağ filtre ve daha ince temizlik için kartuş filtresi ile komple. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• “S200” Otomatik Havuz Süpürgesi	091203	1272,00	1		

YENİ !



DOLPHIN ‘S300i’ OTOMATİK HAVUZ ROBOTU. Kendinden motorlu, 18 m kablolu, 12 m’ye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 1, 1,5, 2 veya 2,5 saat olarak programlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanı, duvarları ve su hattını temizler. Duvara tırmanırken kayganlığına göre vakumu artırarak aşağıya doğru kaymayı engeller. **Patentli POWERSTREAM teknolojisi ile duvarda daha etkin hareket ve manevra özelliği vardır.** Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluşmasını engeller. Hızlı, standart & ultra temiz ve sadece yer & su hattı olmak üzere farklı tip temizlik seçenekleri mevcuttur. Haftalık Zamanlayıcı ve Gecikmeli Başlama ayarlanabilir. Kolay temizlenebilen çok katmanlı yeni filtresi sayesinde pislikleri boyutlarına göre ayırır, küçük ve büyük boyutlu pislikleri ayrı ayrı hapseder. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. Akıllı telefonlara kurulabilen Mydolphinm uygulaması ile cep telefonu ile uzaktan kumanda edilebilir, temizlik modları, gecikmeli zaman ve haftalık zamanlayıcı ayarları yapılabilir. **ARABASI İLE KOMPLE.** 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• “S300i” Otomatik Havuz Süpürgesi	091204	1734,00	1		

“Supreme” Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “SUPREME M3” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 70 mikron filtrelü, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 3 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanını ve kenarları temizler. Duvara tırmanır. **“PRO SERİSİNE ÖZEL SINIRLI DUVARA TIRMANMA ÖZELLİĞİ”.** 2 yıl garantilidir. **ARABASI İLE KOMPLE.** **NOT:** DUVARA TIRMANMA ÖZELLİĞİ GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR. DUVAR TEMİZLİĞİNİN ÖNEMLİ OLDUĞU DURUMLARDA SEÇİLEBİLECEK EN DÜŞÜK MODEL S200’DÜR. (Bkz Sayfa 166)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME M3” Oto. Hav. Süp.	091171	1050,00	1		



DOLPHIN “SUPREME M4-PRO” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, düşük mikronlu kartuş yada ağ filtrelü, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 2,5 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarlarına su hattına kadar tırmanır. Patentli Fırdöndü sistemi ile kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. MyDolphin akıllı telefon uygulaması ile elle kullanım özelliği eklenmiştir. Trafo üzerinden ‘Günde bir, iki günde bir ve üç günde bir’ seçenekleriyle haftalık programlama imkanı sunulmuştur. **Filtrelere üstten kolay ulaşım imkanı. Daha üstün temizlik için Standart ekstra 3. fırça ekleme seçeneği. Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir paletler. “PRO SERİSİNE ÖZEL ÇİFT HAREKET AKSİ VE CAYROSKOP TEKNOLOJİSİ İLE ÇOK DAHA ETKİN HAVUZ TARAMA”.** 3 yıl garantilidir. **ARABASI İLE KOMPLE.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME-PRO M4” Oto. Hav. Süp.	091181	1632,00	1		

DOLPHIN “SUPREME M5” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Yeni nesil kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi. Kendinden motorlu, düşük mikronlu kartuş yada ağ filtrelü, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 2, 3, 4 saat olarak ayarlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. Patentli Fırdöndü sistemi ile kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik programı ve parametreleri için geniş seçenekler: Çevrim süresi, Tırmanma frekansı, Standart yada Ultra temizlik. Filtresi tıkanıldığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Filtrelere üstten kolay ulaşım imkanı. **Daha üstün temizlik için Standart ekstra 3. fırça. Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir paletler. “PRO SERİSİNE ÖZEL CAYROSKOP TEKNOLOJİSİ İLE ÇOK DAHA ETKİN HAVUZ TARAMA”.** 3 yıl garantilidir. **ARABASI İLE KOMPLE.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME M5” Oto. Hav. Süp.	091182	2095,00	1	8,000	0,070



Havuzun Tamamını Tutar



3. Fırça ile Etkin Temizlik !



Filtrelere Üstten Kolay Ulaşım İmkânı



2 YIL GARANTİ



3 YIL GARANTİ



SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR



3 YIL GARANTİ

SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR

Özel Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

YENİ!



DOLPHIN 'W20' OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. 15 cm derinlikte sığ havuzlar ve süs havuzları için özel tasarlanmış temizlik robotudur, 15 m boya kadar havuzların tamamını tarar. Yeni nesil uzaktan kumanda, kullanıcı dostu arabası ve 70 mikron filtresi ile birliktedir. Patentli fırdöndü ile kablunun karışması ve gerilmesi engellenir. **2 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	091205	2120,00	1		

YENİ!



DOLPHIN 'SUPREME M5 LIBERTY' OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. 12 m boya kadar içinde engeller bulunan havuzlarda kablunun takılmaması için kablosuz olarak tasarlanan şarjlı modeldir. Düşük mikronlu kartuş ve tül filtresi ile gönderilir. Yeni nesil uzaktan kumanda, kullanıcı dostu arabası ve şarj ünitesi ile birliktedir. Duvarlara su hattına kadar tırmanır. 1, 1,25, 1,5 saatlik temizlik süreleri dışında Supreme M5 ile aynı özelliklere sahiptir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	091206	3640,00	1		

DOLPHIN "BIO-S" OTOMATİK HAVUZ/GÖLET SÜPÜRGESİ. 15 m boya kadar **Ekolojik/Doğal Yüzme Havuzları ve Göletler için** özel olarak tasarlanmıştır. 18 m kablolu. Patentli Fırdöndü Teknolojisi, Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik periyodu 2, 3, 4 saat olarak ayarlanabilir. 70 mikron Kartuş filtresinin yanında, kaba kirin toplanması için ekstra olarak, filtrasyon sistemine bağlanabilen vakum hattı mevcuttur. Bu sayede yaprak, çamur gibi kaba kirleri merkezi bir filtrede tutulurken, kartuş filtre ince boyuttaki kirleri tutabilmektedir. GEMAS Portatif Vakum Süpürgesi (Bkz. Sy 172) ile vakum hattı olmayan bir havuzda çok etkin ve otomatik temizlik imkanı sağlar. Daha üstün temizlik için standart ekstra 3. fırça. Yeni kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi komple. **2 yıl garantilidir. ARABASI İLE KOMPLE.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	091211	3767,00	1		

SÜNGER PALETLERİ
STANDARTTIR VE
FİYATA DAHİLDİR



DOLPHIN "2 x 2 PRO GYRO" OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Yeni nesil kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi. Kendinden motorlu, 2 adet 50 mikron "sürekli" veya "kullan at" filtreli, 40 m kablolu, 24 V motorlu, 32 m³/h debili. 33 m boya kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 4, 6, 8 saat olarak ayarlanabilir. Cayroskop teknolojisi ile güçlendirilmiş sapmasız kesin havuz tarama. Temizlik program ve parametreler için geniş seçenekler: Çevrim süresi, havuz uzunluğu, tırmanma frekansı, düzenli veya ultra temizleme, su hattı, havuz turu tanımı. Filtresi tıkanırdığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. **2 yıl garantilidir. ARABASI İLE KOMPLE.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• "2 x 2 PRO GYRO" Oto.Hav.Süp.	091151	7412,00	1	51,150	0,340

Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN "WAVE 30" OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Çift Hareket Aksı ile Havuz içinde Etkin Tarama. 70 Mikron "Sürekli" ya da "Kullan At" Tip filtreli. 18 m kablolu. 16 m³/h debili, 24 V motorlu. 15 m boya kadar havuzlar için tasarlanmıştır. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik Peryodu 3 saattir. 8 dakikada bir havuz duvarına Tırmanır. **ARABASI İLE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	091201	2375,00	1		

DOLPHIN "WAVE 50" OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Çift Hareket Aksı ile Havuz içinde 4 saatte Etkin Tarama. 70 Mikron "Sürekli" ya da "Kullan At" Tip filtreli. 24 m kablolu. 16 m³/h debili, 24 V motorlu. 20 m boya kadar havuzlar için tasarlanmıştır. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. 8 dakikada bir havuz duvarına Tırmanır. **ARABASI İLE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	091122	2705,00	1		

NOT: Bu ürün, garanti süresi ve çift hareket aksı özellikleri dışında Diagnostic 3001 ile aynı olup, 3001 satışları stoklarla sınırlı kalacaktır.

DOLPHIN "WAVE 100" OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Yeni Nesil Kullanıcı Dostu Uzaktan Kumanda ve Güç Ünitesi. 50 Mikron "Sürekli" veya "kullan at" filtreli. 30 m kablolu. 24 V Motorlu, 16 m³/h debili. 25 m'ye kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Temizlik Periyodu 4,6,8 saat olarak ayarlanabilir. Cayraskop ile güçlendirilmiş sapmasız kesin havuz tarama. Temizlik program ve parametreler için geniş seçenekler: Çevrim Süresi, havuz uzunluğu, tırmanma frekansı, düzenli veya ultra temizleme, su hattı, havuz turu tanımı. Filtresi tıkanıldığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. **ARABASI İLE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	091142	3841,00	1		

NOT: Bu ürün, garanti süresi dışında Diagnostic PROX-2 ile aynı olup, PROX-2 satışları stoklarla sınırlı kalacaktır.

DOLPHIN 'WAVE 200' OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. 40 m boya kadar havuzlarda profesyonel temizlik imkanı sunar. Havuz içindeki pislikleri 3 farklı boya ayırarak hapseder ve suyu çevirerek filtrasyon alanını artırır. İç içe geçmiş filtreleri ayırarak filtreleri tek tek kullanma imkanı sunar. Kullanıcı ara yüzü üzerinden havuzun tüm özellikleri yüklenerek yüksek verim elde edilir. Navigasyon sistemi ile yüksek yön bulma kabiliyeti vardır. Aktif fırçaları ile havuzda yosun ve bakteri oluşumunu engeller. 40 m³/h debi ile vakum yapar, fırçaların tek geometrisi ile pislikleri vakum deliklerine iterek vakuma yardımcı olur. Interaktif kontrol paneli, navigasyon sistemi, 4 farklı havuzu hafızasında tutabilme özellikleri Wave 300 XL ile aynıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	091207	9846,00	1		

YENİ !



YENİ !

3 YIL GARANTİ



SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR

YENİ !

3 YIL GARANTİ



SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR

YENİ !



Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri



2 YIL
GARANTİ



Wave 300 XL havuza girerken



Wave 300 XL havuzda temizlik yapar; siz uzaktan kumanda edersiniz.

DOLPHIN “WAVE 300 XL” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 50 mikron üç farklı tip (standart, geniş gözenek, kullan-at) filtrelili, 40 m³/h debili. Arabası, kullanıcı dostu interaktif kontrol paneli, uzaktan kumandası ile komple. 60 m boya kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Havuz robotlarında ilk defa kullanılan navigasyon beyni sayesinde havuzu %100 tarama garantisini. 4 farklı havuzu hafızasında tutar. Birinci yılda havuz başında ücretsiz önleyici bakım. 2 yıl garantilidir. Türkiye'nin birçok üniversite, belediye, kamuya ait spor komplekslerinde kullanılmaktadır. Talep halinde referans listesi verilir. (LÜTFEN ÖZEL TANITIM CD'Sİ İSTEYİNİZ.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “WAVE 300 XL” Otomatik Havuz Süpürgesi	091161	14145,00	1	50,000	0,150



21. yüzyıl teknolojisi ile pırıl pırıl havuzlar...

“Dolphin Wave 300 XL”



Wave 300 XL, havuz robotları alanında dünya devi Maytronics'in en son piyasaya sürdüğü yeni nesil olimpik havuz süpürgesidir.

Pazardaki diğer ticari havuz robotlarına kıyasla son derece profesyonel olan bu robot, olimpik havuzların sistematik ve istikrarlı temizliği için özel olarak tasarlanmıştır.



Dolphin Wave 300 XL



50 Mikronluk Filtre Sistemi



Dijital Kontrol Paneli



Uzaktan Kumanda Cihazı

Aktif Fırçalama Sistemi: Polietilen plastikten sert fırçaları, havuzu fırçalar, ovar, yosun ve bakterileri temizler. Ayrıca Robotun yanlarına yerleştirilmiş küçük fırçalar havuzdaki ulaşılmaz köşe ve su yollarına ulaşır.

Tarama Metodu: Robot, pazarda diğer hiçbir üründen olmayan bir navigasyon beynine sahiptir. Bu beyin sayesinde robot temizlediği havuzu %100 tarama garantisini verir.

Filtrasyon: Bilindiği gibi havuz robotları, havuzu kendi bünyelerindeki filtrelerle temizlerler. Bu durum robotları, manuel süpürgelerden bir adım öne çıkarır; çünkü manuel süpürgeler vakumlardıkları suyu havuzun filtresinden geçirirler ve filtresin daha çabuk tıkanmasına neden olurlar. Böylece filtreye yapılan ters yıkama işleminin sıklığı artar ve havuz daha çok su ve kimyasal kaybeder. Her robotta olduğu gibi WAVE 300 XL de bu açıdan çevre dostu ve ekonomiktir. Ayrıca başka hiçbir robotta olmayan 40m³/saat'lik vakum debisi ve 50 mikronluk filtresiyle size manuel bir temizlikten çok daha fazlasını sunar.

MMI (Maytronics Makine Arayüzü): Robotun tüm kontrolü, MMI adı verilen dijital kontrol panelinden yapılır. Kolaylık ve profesyonelliği birleştiren bu teknoloji harikası cihaz sayesinde robotun tüm parametrelerini ayarlayabileceğiniz gibi, robota kirin suyun dibine çökmesini beklemek adına gecikmeli başlama emri verebilir hatta otomatik olarak suya girme ve çıkma komutu bile verebilirsiniz. Dilerseniz panelin yanındaki uzaktan kumanda sayesinde robotu manuel kontrol edebilirsiniz. WAVE 300 XL, sağlam bir ağır iş robotu olsa da; gerek kullanım kolaylığı, gerek havuz başında yapılabilecek kadar kolay bakımıyla pazardaki en yüksek performans/maliyet oranına sahip, rakipsiz bir ticari havuz süpürgesidir.

Dolphin Robot Süpürgeleri Seçim Tablosu

	HYBRID	E 10	S 200	S 300i	SUPREME M3	SUPREME-PRO M4	SUPREME M5	WAVE 30	WAVE 50	WAVE100	2X2 PRO GYRO	DYNAMIC PROX 2 GYRO	W20	SUPREME M5 LIBERTY	BIO-S	WAVE 200	WAVE 300XL
Yalnız taban	●	●											●			●	●
Taban ve duvarlar		●			●												
Taban, duvarlar ve su çizgisi			●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Akıllı tarama	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ekstra fırça		●	●	●		●	●						●	●	●	●	●
Fırça tipi	PVC	PVC	PVC	PVC	Karma	Wonder Brush	Wonder Brush	Karma	Wonder Brush	Wonder Brush	Wonder Brush	Wonder Brush	Karma	Wonder Brush	PVC	PVC	PVC
Havuz boyu	10 m	8 m	12 m	12 m	10 m	12 m	12 m	15 m	15 m	25 m	33 m	25 m	15 m	15 m	15 m	40 m	60 m
Filtreye üstten kolay ulaşım		●	●	●		●	●							●	●	●	●
Kablo dolaşmasını önleyen sistem		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		
Taşıma arabası			●	●	Stand	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzaktan kumanda				Akıllı Telefon		Akıllı Telefon	●			●	●	●	●	●	●	●	●
Garanti (Yıl)	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
Çevrim süresi (Saat)	1.5	1.5	2	1.5, 2, 2.5	3	2.5	2, 3, 4	3	4	4, 6, 8	4, 6, 8	4, 6, 8	1, 3	1, 1.25, 1.5	2, 3, 4	1, 8 arası seçim	1, 8 arası seçim
Periyod seçimi						●	●			●	●	●			●	●	●
Standart/hızlı mod				●			●			●		●			●		
Zamanlayıcı						●	●			●	●	●			●	●	●
Tıkalı filtre göstergesi							●				●	●		●	●	●	●

Vakumlu Otomatik Havuz Süpürgeleri

GEMAŞ “S250 VAKUMLU OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ”. Hidrolik olarak vakumla çalışır. 11 m özel hortumu ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• S250 Otomatik Süpürge	09123	116,00	1	6,290	0,069

GEMAŞ “S250 VAKUMLU OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ” İÇİN YEDEK HORTUM. 1 m.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• S250 Yedek Hortum	09123Y01	13,00	1		

Portatif Vakum Süpürgesi - Kartuş Filtreli

Kartuş filtresi, monofaze self-priming pompası, poolvac süpürgesi, hortumu, çekvalfi, teleskopik sapı ile komple tekerlekli AISI 304 kalite paslanmaz çelik bir araba üzerine montajlıdır. Sigorta ve 18 m kablo ile birlikte. Vakum ağı olmayan havuzlar için düşünülmüştür. Portatif filtrasyon ünitesi olarak da kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 11 m ³ /h. Kartuş Filtre-3/4 HP Pompa	093101	1140,00	1	37,000	
• 16 m ³ /h. Kartuş Filtre-1 HP Pompa	093102	1220,00	1	40,000	

Portatif Vakum Süpürgesi - Kum Filtreli

Kum filtresi, kuvars kumu, monofaze self-priming pompası, poolvac süpürgesi, hortumu, çekvalfi, teleskopik sapı ile komple tekerlekli AISI 304 kalite paslanmaz çelik bir araba üzerine montajlıdır. Sigorta ve 18 m kablo ile birlikte. Vakum ağı olmayan havuzlar için düşünülmüştür. Portatif filtrasyon ünitesi olarak da kullanılabilir. Fiyata filtre kumu dahildir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 6 m ³ /h. Kum Filtresi-1/2 HP Pompa	093103	1190,00	1		

*** Daha büyük kapasiteler için lütfen fiyat sorunuz !**

Manuel Havuz Süpürgeleri

GEMAŞ “POOLVAC” HAVUZ SÜPÜRGESİ. Beton Havuzlar için. Eloksallı Alüminyum gövde.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1 1/2" Kelebek vidalı, L=346 mm	092111	26,00	1	2,382	0,012
• 1 1/2" Kelebek vidalı, L=456 mm	092112	29,00	1	3,094	0,015
• 1 1/2" Klipsli, L=346 mm	092121	24,00	1	2,388	0,012
• 1 1/2" Klipsli, L=456 mm	092122	27,00	1	3,220	0,015
• 2" Kelebek vidalı, L=456 mm	0921121	29,00	1	3,060	0,015
• 2" Klipsli, L=456 mm	0921122	27,00	1	3,128	0,015

GEMAŞ “FOLD-VAC” HAVUZ SÜPÜRGESİ. Beton havuzlar için. Katlanabilir alüminyum gövde. Dip köşelerde katlanma özelliği sayesinde daha etkin bir temizliğe imkan sağlar. Her süpürge 1 1/2" ve 2" uyumlu ve klips bağlantılıdır.

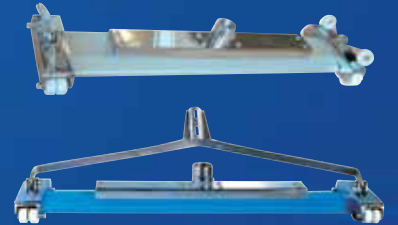
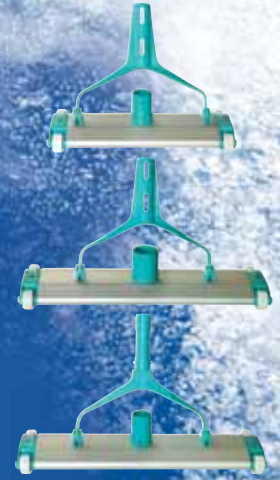
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 35,5 cm En	092211	47,00	1	3,000	0,017
• 45,5 cm En	092212	53,00	1	3,500	0,018

GEMAŞ “POOLKING” HAVUZ SÜPÜRGESİ. Geniş Açıklıklı Beton havuzlar için. Alüminyum gövde. Tekerlek grubu ve hortum bağlantısı paslanmaz çelikten mamul. 2" hortum bağlantısı. Süpürge tarama genişliği, L=80 cm

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Çekmeli Tip	09213	347,00	1	10,008	0,020
• Çatalı Tip	09214	382,00	1	11,516	0,032

GEMAŞ “YAPRAK” HAVUZ SÜPÜRGESİ. Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. Su jeti ile çalışır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı klipsli. Ø 38 cm gövde çapı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	09222	14,00	1	0,860	
• Yedek Torba	092221	6,00	1		



Manuel Havuz Süpürgeleri - Liner

GEMAS "LUXVAC" HAVUZ SÜPÜRGESİ. Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı kipsli. Vakum ayarı için üst kumanda.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Luxvac havuz süpürgesi	09215	25,00	1		

GEMAS "ÜÇGEN" HAVUZ SÜPÜRGESİ. Plastik şeffaf gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı kipsli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Üçgen havuz süpürgesi	09217	23,00	1	1,380	0,013

GEMAS "KELEBEK" HAVUZ SÜPÜRGESİ. Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı kipsli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kelebek havuz süpürgesi	09218	19,00	1	0,868	0,007
• Kelebek havuz süpürgesi-Yandan fırçalı	09219	23,00	1	1,048	0,008

GEMAS "FLEX" HAVUZ SÜPÜRGESİ. Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerlekli ve gövdeden fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı kipsli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Flex havuz süpürgesi	09220	20,00	1		
• Aynısı, Yandan fırçalı	09223	23,00	1		

İTHAL "AQUAQUIK" HAVUZ VE MASAJ KÜVETİ SÜPÜRGESİ. Hafif temizlik için plastikten mamul el pompalı vakum süpürgesi. Hortumsuz çalışır. Paket içerisinde düz kepçesi, fırçası, geniş ve dar emiş kafaları, duvar montaj parçası ile komple dir. 140 cm boy - 7,5 cm çap.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Pool & SPA VAC	09216	102,00	1	1,418	0,060



Vakum Hortumları

GEMAŞ VAKUM HORTUMU. Ekonomik mavi veya beyaz renkli, 30 m rulo. Adaptörsüz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• D.38 mm, 1 1/2" - Metre fiyatı.	09511	1,95	30	4,992	0,152
• D.50 mm, 2" - Metre fiyatı.	09512	2,50	30	7,696	0,298

GEMAŞ "VAKUM HORTUMU - KUTULU". Mavi veya beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.38 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" - 8 m	095111	26,00	1	2,784	0,073
• 1 1/2" - 10 m	095112	30,00	1	3,112	0,073
• 1 1/2" - 12 m	095113	35,00	1	3,340	0,073
• 1 1/2" - 15 m	095114	40,00	1	3,932	0,073

GEMAŞ "VAKUM HORTUMU - KUTULU". Mavi veya beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.50 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" - 12 m	095121	47,00	1	4,646	0,127
• 2" - 15 m	095122	56,00	1	5,372	0,127
• 2" - 18 m	095123	62,00	1	6,098	0,127

GEMAŞ "EVAPOOL VAKUM HORTUMU". Ekonomik mavi çizgili beyaz renkli, 30 m rulo. Adaptörsüz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• D.38 mm, 1 1/2" - Metre fiyatı.	09511E	3,00	30 m		
• D.50 mm, 2" - Metre fiyatı.	09512E	4,10	30 m		

GEMAŞ "EVAPOOL VAKUM HORTUMU - KUTULU". Mavi çizgili beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.38 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" - 8 m	09511E1	40,00			
• 1 1/2" - 10 m	09511E2	47,00			
• 1 1/2" - 12 m	09511E3	54,00			
• 1 1/2" - 15 m	09511E4	62,00			

GEMAŞ "EVAPOOL VAKUM HORTUMU - KUTULU". Mavi çizgili beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.50 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2" - 12 m	09512E1	75,00			
• 2" - 15 m	09512E2	91,00			
• 2" - 18 m	09512E3	99,00			



Hortum Adaptörleri-Yardımcı Aksam

GEMAŞ SÜPÜRGE VAKUM ADAPTÖRÜ. Ø 38 mm - 1 1/2" Dişli. Nozula takılabilir. Beyaz ABS plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	09821	2,70	20	0,812	0,006

PASLANMAZ ÇELİK HORTUM KELEPÇESİ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1 1/2"	09831	7,50	100	3,000	0,001
• 2"	09832	9,50	50	1,800	0,002

GEMAŞ VIDALI HORTUM ADAPTÖRÜ. Esnek PVC'den mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 38 mm hortum için.	09811	3,20	120	6,000	0,028
• Ø 50 mm hortum için.	09812	5,50	120	7,200	0,028
• Ø 38 mm ve Ø 50 mm hortum için.	09813	5,50	120	10,800	0,064
Redüksiyonlu, vakum ağzına adaptörsüz bağlanabilir.					

GEMAŞ DIŞLI HORTUM ADAPTÖRÜ. PVC'den mamul. 1 1/2".

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 38 mm hortum için.	09841	4,00		0,052	

GEMAŞ HORTUM TOPLAMA ÇARKI. ABS plastikten. 15 m Ø 38 mm hortum sarma kapasitesi.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Hortum Çarkı	09513	52,00	1	2,678	0,044

GEMAŞ YAPRAK TUTUCU. Vakum süpürge hortumuna adapte edilmek üzere tasarlanmış, şeffaf gövdeli, kolay temizlenebilir yaprak tutucu. Hortum ekleriyle komple, Ø 38 mm. (Ø 50 mm için adaptör sorunuz!)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Yaprak Tutucu	09851	34,00	1		

GEMAŞ VAKUM REGÜLATÖRÜ. ABS plastikten, Ø 38 mm. Havuz başından süpürge vakum ayarı yapabilme imkanı sağlar.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Vakum Regülatörü	09861	12,00	1		

Havuz Kepçeleri

GEMAŞ DERİN KEPÇE. Derin Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09710	7,00	12	3,350	0,053

GEMAŞ YÜZEY KEPÇESİ. Düz Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09720	6,00	12	3,780	0,053

GEMAŞ “LUX” DERİN KEPÇE. Derin Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09730	7,00	12	7,950	0,085

GEMAŞ “EKONOMİK” DERİN KEPÇE. Derin Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09740	4,50	12		



Havuz Fırçaları

GEMAŞ VAKUMLU FIRÇA. Havuz Duvar Fırçası, standart. Plastik. Hortum bağlantılı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09624	9,00	1		

GEMAŞ DUVAR FIRÇASI. Havuz Duvar Fırçası, 60 cm, standart. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09622	16,00	1		

GEMAŞ DUVAR FIRÇASI. Havuz Duvar Fırçası, 90 cm, standart. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09623	23,00	1		

GEMAŞ DUVAR FIRÇASI. Havuz Duvar Fırçası, 41 cm, standart. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09620	5,00	1	0,348	0,002

GEMAŞ TABAN FIRÇASI. Düz. 29,5 cm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09621	4,50	2	0,244	0,002

GEMAŞ YOSUN FIRÇASI. Yosun Fırçası. Paslanmaz çelik kılı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 12,50 cm genişliğinde	09612	6,00	1	0,160	0,001
• 25,00 cm genişliğinde	09613	7,00	1	0,304	0,002

GEMAŞ KÖŞE FIRÇASI. Köşe Fırçası. Yuvarlak. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09640	4,50	1	0,114	0,001

Havuz Yardımcı Temizlik Aksamı

GEMAŞ OVALAMA PEDI. Plastik kollu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09633	10,00			

GEMAŞ OVALAMA PEDI. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09632	1,50		0,050	0,050

GEMAŞ EL FIRÇASI. Plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09630	7,00		0,296	0,001

GEMAŞ SÜNGER TAŞI. Plastik klipsli gövde. Derz arası yosun temizliği için kullanılır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09631	13,00		0,096	

GEMAŞ CANKURTARAN ÇENGELİ. Alüminyumdan mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09800	19,00		0,408	0,044

GEMAŞ CANKURTARAN SİMİDİ. Plastikten mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09810	23,00	1		

GEMAŞ CANKURTARAN SİMİDİ - DUVAR ASKI PARÇASI. Paslanmaz çelikten mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	09815	76,00	1		



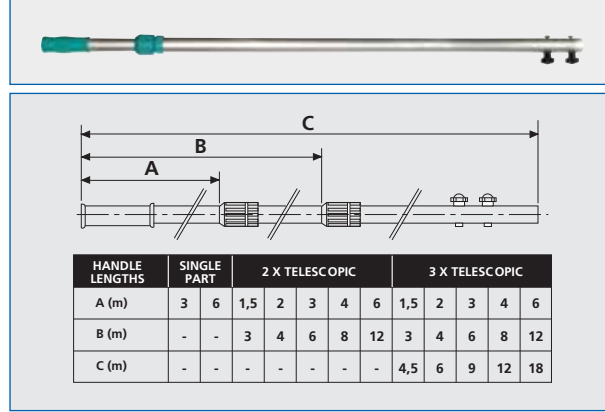
Süpürge ve Fırça Sapları

TELESKOPIK SÜPÜRGE ve FIRÇA SAPLARI. Alüminyum, natürel eloksallı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1x1,5 m	09410	21,00	1	0,430	0,159
• 1x3 m	09420	23,00	1	0,890	0,312
• 2x2 m	09430	24,00	1	1,100	0,220
• 2x2,4 m	09490	25,00	1	1,600	0,261
• 2x3 m	09440	26,00	1	1,500	0,323
• 3x1,5 m	09450	35,00	1	1,300	0,169
• 3x2 m	09460	47,00	1	1,540	0,220
• 3x3 m	09470	55,00	1	2,200	0,328
• 3x6 m	09480	111,00	1	4,200	0,630

TELESKOPIK SÜPÜRGE ve FIRÇA SAPLARI. Alüminyum, mavi eloksallı. Alt gövde kanallı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2x1,8 m	09489	21,00	1	0,800	0,262
• 2x2,4 m	09491	23,00	1	1,000	0,262



TELESKOPIK SÜPÜRGE ve FIRÇA SAPLARI İÇİN DUVAR ASKI SETİ. Plastikten mamul. Vidaları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Duvar Askı Seti	09400	9,00	1	0,160	0,001

Havuz Termometreleri

İthal Havuz Termometresi, yüzer tip.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yüzer termometre, Ördek	10414	12,00	24		
• Yüzer termometre, Balık	10412	8,00	24		
• Yüzer termometre, Gemi	10413	8,00	24		

İthal Havuz Termometresi, merdivene bağlanan tip.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Düz Tip	10411	4,00	1	0,090	
• Merdivene Bağlanan Tip	10421	3,00	1	0,068	

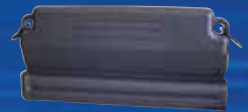
Kadranlı Yüzer Termometre, Ø 190 mm

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	10431	14,00	1	0,298	0,010

Havuz Buz Bariyeri

HAVUZ BUZ BARIYERİ. Plastikten mamul, 49 x 24 cm ebatlarında yüzer buz bariyeri, havuzun çepeçevre etrafına dizilir. Şiddetli kış aylarında, yüzey buzlanması halinde genişmeyi absorbe ederek havuz kaplamasını korur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Buz Bariyeri	1297105	8,00	Adet		





YENİ!



Havuz Isı Pompaları

GEMAŞ Isı Pompası. Havuzu ısıtmak için gerekli enerjinin yaklaşık olarak %80'ini havadaki mevcut ısı rezervinden karşılar. Gerekli ısı enerjisinin sadece %20'si için elektrik harcar.

- **İşletme maliyeti;** doğalgaza kıyasla **%50**, mazot, fuel-oil ve LPG'ye kıyasla **%75**, elektrik rezistansına kıyasla **% 80 daha düşüktür**. Isıtma ve soğutma amaçlı kullanılabilir. Şok havuzları için alternatifsiz çözümdür.
- Cihaz içerisindeki hava-su enerji geçişini sağlayan eşanjör titanyumdur. Deniz suyu kullanan havuzlarda da rahatlıkla tesis edilebilir.
- Cihaz üzerinde suyun sıcaklığını da gösteren elektronik-sayısal bir kontrol paneli mevcuttur.
- Isıtma veya soğutma çalıştırma modları bu panelden seçilir.
- Mevcut havuz tesisatlarında hiç bir alt yapı problemi yaratmadan rahatlıkla monte edilebilir.
- Dış hava 20°C iken; 5 gün zarfında havuzu $\pm 12^{\circ}\text{C}$ ısıtacak/soğutacak şekilde tasarlanmıştır.
- Bu süreçte izoleli solar havuz örtüsü kullanılması sürenin kısılmasına ve enerji tasarrufuna katkıda bulunur.
- Ortam sıcaklığı 10°C 'nin altında iken randımanlı çalışmaz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PHC25L - Isıtma/Soğutma	101312	2422,00	1		
• PHC35L - Isıtma/Soğutma	101313	3573,00	1		
• PHC50L - Isıtma/Soğutma	101314	4490,00	1		
• PHC60L - Isıtma/Soğutma	101315	6197,00	1		
• PHC60LS - Isıtma/Soğutma	101316	6197,00	1		
• PHC80LS - Isıtma/Soğutma	101317	7650,00	1		
• PH120LS - Isıtma/Soğutma	101318	13276,00	1		
• PH150LS - Isıtma/Soğutma	101319	15044,00	1		

DİKKAT! : Aşağıda önerilen havuz hacimleri; sistemin günde en az 15 saat çalışması, gece boyunca havuzun izoleli bir örtüyle örtülmesi ve ısıtma sezonunda (1 Mayıs - 15 Eylül arası) olmak şartıyla geçerlidir. Bu şartların gerisinde kalınması halinde önerilenden daha büyük modeller tercih edilmelidir.

Model	PHC25L	PHC35L	PHC50L	PHC60L	PHC60LS	PHC80LS	PH120LS	PH150LS
Soğutucu Gaz	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Isıtma Kapasitesi* kw	10.0	13.0	17.0	25.0	26.0	32.0	45.0	60.0
C.O.P (Verimlilik)*	6.2	6.3	6.2	6.4	6.5	6.4	7.0	6.8
Isıtma Kapasitesi**	7.0	9.0	12.0	16.5	17.0	22.0	29.4	40.1
C.O.P (Verimlilik)**	4.4	4.5	4.5	4.5	4.7	4.5	5.04	5.05
Soğutma Kapasitesi*** kw	6.0	8.0	10.0	15.0	16.0	19.0	45.0	60.0
C.O.P (Verimlilik)***	3.8	4.0	3.7	4.1	4.4	3.9	4.5	4.5
Havuz Hacmi**** m³	30~50	40~70	60~90	75~120	75~120	100~150	150~200	200~250
Enerji Faturasındaki Düşüş (Elektrik Enerjisine Kıyasla)	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85
Çalışma Sıcaklığı °C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	-7~43	-7~43
Önerilen Debi m ³ /h	4-6	5-7	6.5-8.5	8-10	8-10	10-12	15-20	20-12
Çalışma Gücü/Max. Güç kW	1.4/1.8	1.8/2.4	2.4/3.1	3.8/5.6	3.8/5.6	4.5/6.3	5.8	7.9
Enerji V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Çalışma Akımı/Max. Akım A	6.4/8.2	8.2/11	10.9/14.1	17.3/26	5.8/8.5	6.8/9.5	11.4	15.2
Isı Eşanjörü	T i t a n y u m							
Kompresör	Rotari	Rotari	Rotari	Skrol	Skrol	Skrol	Skrol	Skrol
Fan Yönü	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey
Gürültü Seviyesi db(A)	≤34	≤35	≤38	≤39	≤39	≤42	≤45	≤51.7
Bağlantı Ağız mm	50	50	50	50	50	50	63	63
Ürün Ölçüsü (U x G x Y) mm	567x550x640	567x550x640	694x689x740	694x689x740	694x689x740	740x694x950	740x694x950	740x694x950
Amb. Ölçüsü (U x G x Y) mm	1025x380x595	610x540x715	760x740x800	760x740x800	760x740x800	790x740x990	1380x530x1388	1380x530x1388
Ağırlık Net/Brüt kg	55/60	70/75	85/93	107/117	107/117	127/137	215/236	225/246

* : Su sıcaklığı 26°C, Hava sıcaklığı 26°C şartlarında geçerlidir.

** : Su sıcaklığı 26°C, Hava sıcaklığı 15°C şartlarında geçerlidir.

*** : Su sıcaklığı 28°C, Hava sıcaklığı 35°C şartlarında geçerlidir.

**** : İzoleli bir havuz örtüsü kullanılması durumunda!

Serpantinli Eşanjörler

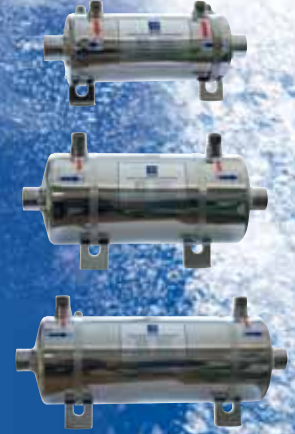
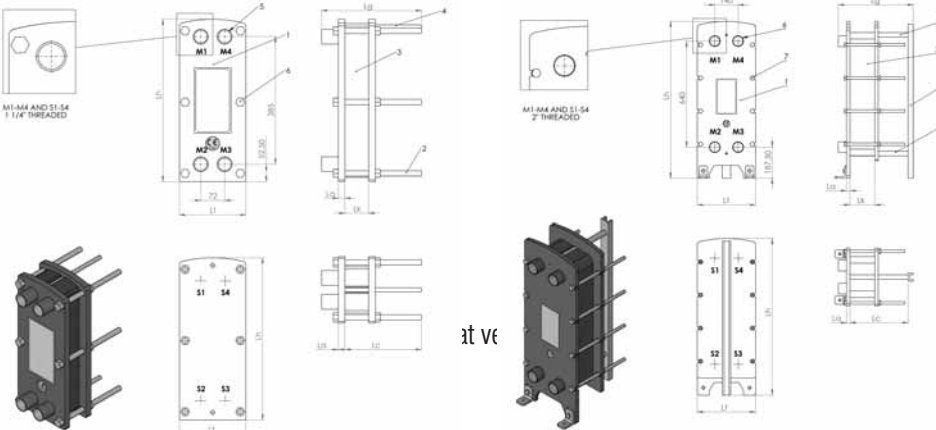
GEMAŞ Serpantinli Eşanjör. AISI 304 Kalite paslanmaz çelik. Kazandan gelen sıcak suyla (90/70°C) çalışır. Max. basınç: 10 Bar. Bağlantı kelepçesi fiyata dahil değildir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 35.000 kcal/h 1 1/2" havuz - 3/4" kazan tarafı.	101211	397,00	1		
• 65.000 kcal/h 1 1/2" havuz - 1" kazan tarafı.	101212	538,00	1		
• 90.000 kcal/h 2" havuz - 1" kazan tarafı.	101213	723,00	1		
• 180.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 1" kazan tarafı.	101214	1096,00	1		
• Paslanmaz çelik duvar bağlantı kelepçesi	10121101	80,00	1		

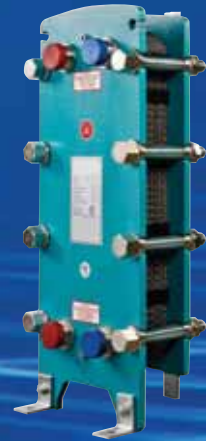
Plakalı Eşanjörler - Piyasa Seçimi

GEMAŞ Paslanmaz Çelik Plakalı Eşanjör. AISI 316 kalite paslanmaz çelik plakalı, nitril veya EPDM contalı eşanjörler. 90/70°C kazandan gelen suyla çalışır. Max. basınç 10 bar - Max. sıcaklık 130°C'dir. Kazan ve havuz tarafından basınç kayıpları 5 mSS'dir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 30,000 kcal/h, 504 Gövde, 5 Pl.	101251	261,00	1		
• 40,000 kcal/h, 504 Gövde, 6 Pl.	101252	270,00	1		
• 50,000 kcal/h, 504 Gövde, 7 Pl.	101253	280,00	1		
• 60,000 kcal/h, 504 Gövde, 8 Pl.	101254	289,00	1		
• 70,000 kcal/h, 504 Gövde, 10 Pl.	101255	309,00	1		
• 80,000 kcal/h, 504 Gövde, 10 Pl.	101256	309,00	1		
• 90,000 kcal/h, 504 Gövde, 12 Pl.	101257	335,00	1		
• 100,000 kcal/h, 504 Gövde, 12 Pl.	101258	335,00	1		
• 125,000 kcal/h, 504 Gövde, 16 Pl.	101259	366,00	1		
• 150,000 kcal/h, 504 Gövde, 20 Pl.	101261	406,00	1		
• 175,000 kcal/h, 504 Gövde, 24 Pl.	101262	442,00	1		
• 200,000 kcal/h, 514 Gövde, 10 Pl.	101263	790,00	1		
• 250,000 kcal/h, 514 Gövde, 12 Pl.	101264	837,00	1		
• 300,000 kcal/h, 514 Gövde, 14 Pl.	101265	886,00	1		
• 325,000 kcal/h, 514 Gövde, 14 Pl.	101266	886,00	1		
• 400,000 kcal/h, 514 Gövde, 18 Pl.	101267	985,00	1		
• 500,000 kcal/h, 514 Gövde, 22 Pl.	101268	1085,00	1		
• 600,000 kcal/h, 514 Gövde, 28 Pl.	101269	1225,00	1		



YENİ !



Plakalı Eşanjörler - Mühendis Seçimi

GEMAŞ Paslanmaz Çelik Plakalı Eşanjör. AISI 316 kalite paslanmaz çelik plakalı, nitril veya EPDM contalı eşanjörler. Gövde plakaları 20 mm ve galvaniz üzeri boyalıdır. 90/70°C kazandan gelen suyla çalışır. Max. basınç 10 bar - Max. sıcaklık 130°C'dir. Kazan ve havuz tarafından basınç kayıpları aşağıda her kapasite için ayrı ayrı gösterilmiştir.



Opsiyonel

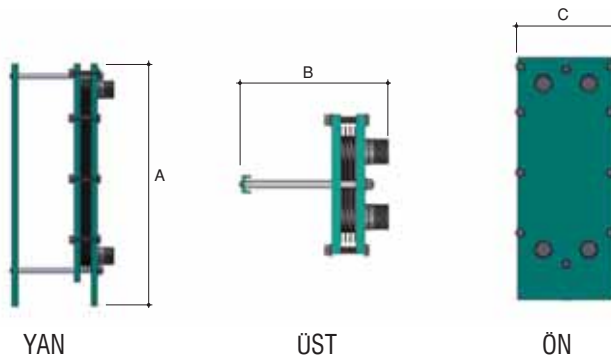
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 40,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,02 mss - Kazan tarafı 1,00 mss 2,00 - 2,00 m ³ /h 6 pl.	101231	468,00	1	34,500	
• 65,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,16 mss - Kazan tarafı 1,20 mss 3,20 - 3,30 m ³ /h 8 pl.	101232	527,00	1	35,900	
• 90,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,28 mss - Kazan tarafı 1,29 mss 4,50 - 4,60 m ³ /h 10 pl.	101233	585,00	1	64,000	
• 110,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,21 mss - Kazan tarafı 1,90 mss 5,50 - 5,60 m ³ /h 11 pl.	101234	614,00	1	65,200	
• 130,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,18 mss - Kazan tarafı 1,71 mss 6,50 - 6,60 m ³ /h 13 pl.	101235	673,00	1	85,600	
• 150,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,55 mss - Kazan tarafı 1,60 mss 7,50 - 7,70 m ³ /h 14 pl.	101236	702,00	1	87,200	
• 180,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,65 mss - Kazan tarafı 1,70 mss 9,00 - 9,20 m ³ /h 16 pl.	101237	760,00	1	87,200	
• 225,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,58 mss - Kazan tarafı 1,63 mss 11,00 - 11,00 m ³ /h 20 pl.	101238	877,00	1	88,800	
• 300,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,63 mss - Kazan tarafı 1,97 mss 15,00 - 15,40 m ³ /h 25 pl.	101239	1023,00	1		
• 400,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,71 mss - Kazan tarafı 1,97 mss 20,00 - 20,50 m ³ /h 33 pl.	101240	1256,00	1		
• 500,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,81 mss - Kazan tarafı 1,87 mss 25,00 - 26,00 m ³ /h 41 pl.	101241	1490,00	1		
• 700,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,14 mss - Kazan tarafı 1,88 mss 27,00 - 36,00 m ³ /h 62 pl.	101242	2102,00	1		

Plakalı Eşanjörler - Titanyum - Mühendis Seçimi

GEMAŞ Titanyum Plakalı Eşanjör. Deniz suyuna dayanıklı TİTANYUM plakalı, nitril veya EPDM contalı eşanjörler. 90/70°C kazandan gelen suyla çalışır. Max. basınç 10 bar - Max. sıcaklık 130°C'dir. Kazan ve havuz tarafından basınç kayıpları aşağıda her kapasite için ayrı ayrı gösterilmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
● 40,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,02 mss - Kazan tarafı 1,00 mss 2,00 - 2,00 m ³ /h 6 pl.	101231T	1049,00	1	34,500	
● 65,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,16 mss - Kazan tarafı 1,20 mss 3,20 - 3,30 m ³ /h 8 pl.	101232T	1186,00	1	35,900	
● 90,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,28 mss - Kazan tarafı 1,29 mss 4,50 - 4,60 m ³ /h 10 pl.	101233T	1316,00	1	64,000	
● 110,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,21 mss - Kazan tarafı 1,90 mss 5,50 - 5,60 m ³ /h 11 pl.	101234T	1382,00	1	65,200	
● 130,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,18 mss - Kazan tarafı 1,71 mss 6,50 - 6,60 m ³ /h 13 pl.	101235T	1514,00	1	85,600	
● 150,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,55 mss - Kazan tarafı 1,60 mss 7,50 - 7,70 m ³ /h 14 pl.	101236T	1580,00	1	87,200	
● 180,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,65 mss - Kazan tarafı 1,70 mss 9,00 - 9,20 m ³ /h 16 pl.	101237T	1710,00	1	87,200	
● 225,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,58 mss - Kazan tarafı 1,63 mss 11,00 - 11,00 m ³ /h 20 pl.	101238T	1973,00	1	88,800	
● 300,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,63 mss - Kazan tarafı 1,97 mss 15,00 - 15,40 m ³ /h 25 pl.	101239T	2302,00	1		
● 400,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,71 mss - Kazan tarafı 1,97 mss 20,00 - 20,50 m ³ /h 33 pl.	101240T	2826,00	1		
● 500,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,81 mss - Kazan tarafı 1,87 mss 25,00 - 26,00 m ³ /h 41 pl.	101241T	3353,00	1		
● 700,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,14 mss - Kazan tarafı 1,88 mss 27,00 - 36,00 m ³ /h 62 pl.	101242T	4730,00	1		

Opsiyon: Otomasyon için selenoid vana, termostat ve termostat kılıfı ile komple **650 Euro**.



	ÖLÇÜLER
A (mm)	580
B (mm)	250
C (mm)	290



Elektrikli Isıtıcılar

GEMAŞ Elektrikli Isıtıcı. AISI 304 Kalite Paslanmaz Çelik. Termostatı ve “Akış Şalteri” ile komple. Trifaze.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 6 kW Gemaş Elektrikli Isıtıcı	10111	385,00	1	4,140	0,031
• 9 kW Gemaş Elektrikli Isıtıcı	10112	415,00	1	4,140	0,031
• 12 kW Gemaş Elektrikli Isıtıcı	10113	444,00	1	5,540	0,031
• 18 kW Gemaş Elektrikli Isıtıcı	10114	473,00	1	5,540	0,031

Havuz Termometreleri

İthal Havuz Termometresi, yüzer tip.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yüzer termometre, Ördek	10414	12,00	24		
• Yüzer termometre, Balık	10412	8,00	24		
• Yüzer termometre, Gemi	10413	8,00	24		

İthal Havuz Termometresi, merdivene bağlanan tip.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Düz Tip	10411	4,00	1	0,090	
• Merdivene Bağlanan Tip	10421	3,00	1	0,068	

Kadranlı Yüzer Termometre, Ø 190 mm

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	10431	14,00	1	0,298	0,010

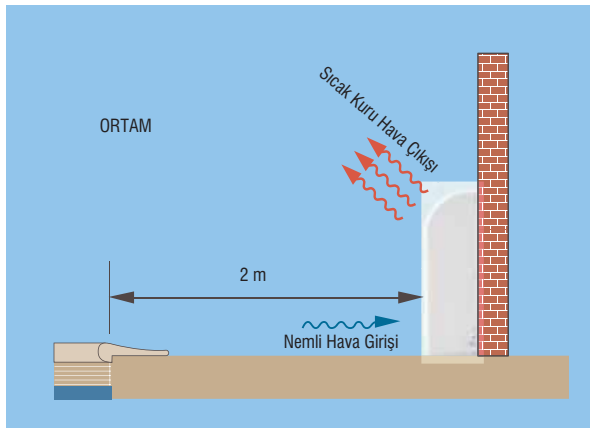
Nem Alıcılar

GEMAŞ Nem Alıcı. Kapalı havuz mekanları için enerji tasarruflu nem kontrolü sağlar. Sayısal higrometre ile mekanda istenen nem oranı cihaz üzerinden ayarlanabilir.

- Sessiz Çalışma,
- HP Buster Teknolojisi,
- R410A Çevre Dostu Gaz,
- Taban veya Duvara Montaj İmkânı,
- Plastik Kasa,
- Opsiyonel Elektrikli Isıtıcı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Model DH60 / 60 lt/gün	10231	2855,00	1	60,000	0,172
• Model DH90 / 90 lt/gün	10232	3573,00	1	65,000	0,172
• Model DH120 / 120 lt/gün.	10233	4300,00	1	90,000	0,328

Model	DH60	DH90	DH120
Kapasite (L/sa) 30°C/70% nem*	2.5	3.9	5.0
Isı Geri Kazanımı (kW)	2.8	4.2	5.5
Opsiyonel Elektrikli Isıtıcı (kW)	2	3	3
İşletme Gücü (kW)	1	1.7	2
Akım (A)	4.58	7.83	9.15
Besleme Enerjisi	220-240V/1ph/50Hz	220-240V/1ph/50Hz	220-240V/1ph/50Hz
Çalışma Hava Sıcaklığı (°C)	5~38	5~38	5~38
Gürültü Seviyesi (dB(A))	61.8	62.8	62.8
Gürültü Seviyesi 5 m (dB(A))	39.5	40.8	40.8
Hava Debisi (m ³ /h)	800	1000	1200
Net Ölçüler (mm)	855x242x848	1155x280x848	1155x280x848
Net Ağırlık/Brüt Ağırlık (kg)	53/68	70/86	75/91



Muhtelif havuz ebatları için gerekli ISI İHTİYACI TABLOSU

HAVUZ EBADI (m)	HAVUZ HACMİ (m ³)	ISI İHTİYACI (kcal/saat) (÷ 0,86 = Wat)															
		Rüzgara Korunaklı Havuzlar Δt= 5°C						Rüzgara Açık Havuzlar Δt= 10°C						Kapalı Havuzlar Δt= 17°C			
		24 saat	48 saat	72 saat	24 saat	48 saat	72 saat	24 saat	48 saat	72 saat	24 saat	48 saat	72 saat	24 saat	48 saat	72 saat	24 saat
4,00 x 8,00 x 1,50	48	22385	20215	18277	37660	26030	22153	30642	25641	23974	40644	30642	27308	37308	20305	14638	53311
5,00 x 10,00 x 1,50	75	34977	27164	24560	50606	34978	29769	47878	40064	37459	63506	47878	42669	58295	31727	22872	83299
6,00 x 12,00 x 1,50	108	50368	39116	35365	72872	50368	42867	68944	57692	53942	91448	68944	61443	83944	45687	32935	119951
8,00 x 16,00 x 1,50	192	89543	69539	62872	129551	89543	76208	122567	102564	95896	189040	142520	109232	149234	81222	58551	213246
12,50 x 25,00 x 1,50	469	218663	169800	153513	367895	218664	186088	299288	250425	234137	461645	348010	266713	364518	198384	143006	520880
12,50 x 25,00 x 1,80	563	277035	179594	160041	355563	238250	199146	318875	260209	240667	436188	318875	279771	431113	231682	165205	719551
16,00 x 35,00 x 1,50	840	391751	304236	275064	566783	391752	333408	536231	448716	419544	711263	536232	477888	652899	355346	256161	932950
20,00 x 40,00 x 1,50	1200	559645	434622	392948	809690	559645	476297	766045	641023	599348	1016090	766045	682697	932713	507637	365944	1332785
25,00 x 50,00 x 1,50	1875	874445	679098	613982	1265141	874445	744214	1196946	1001598	936482	1587641	1196945	1066714	1457364	793182	571788	2082477
25,00 x 50,00 x 2,00	2500	1004678	744214	657393	1525604	1004677	831035	1327177	1066714	979892	1848104	1327177	1153535	1900152	1014576	719384	2733635

AÇIKLAMALAR:

- 1- Yukarıda verilen değerler kazanın 24/24 saat sürekli çalışacağı varsayımı ile hesaplanmıştır. Kesintili çalışma için tablo değerleri (x 24/çalışma süresi saat) kadar zamlanmalıdır.
- 2- Fiyat listemizde verilen eşanjör kapasiteleri 90/70°C kazan suyu sıcaklığına göreidir. Daha düşük değerler için, seçilen eşanjör model kapasiteleri daha büyük düşünülmelidir.
- 3- Tabloda verilen değerler yaklaşık olup, havuzun yapısı ve kaplamasına göre farklılık arzedebilir.
- 4- Δt= Havuzlarda arzu edilen sıcaklık artışıdır.
- 5- Tabloda verilen süreler, istenen sıcaklık artışını gerçekleştirmek için gereken süredir. Görüleceği gibi kısalan süre, kurulum kapasitesinin artışı gerektirir.
- 6- Havuzun ısıtılması esnasında “**Hava Kabcacıklı Örtü**” kullanımı çok büyük ölçüde enerji tasarrufu sağlar. (>%50)
- 7- Aynı örtünün kapalı havuzlarda kullanımı nem çıkışı da %50 azaltır.

ÖZETİ



- | | |
|----|----------------|
| 11 | Su Oyunları |
| 12 | Havuz Örtüleri |

195
206

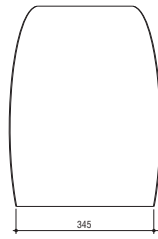


Su Perdeleri

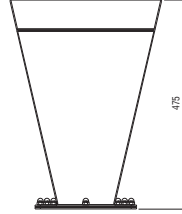
Mini Kobra Su Perdesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 1 1/2" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11190	640,00	1		

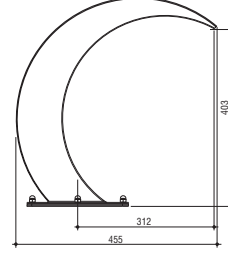
NOT: 1 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş

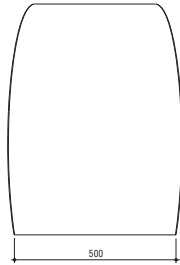


Yandan görünüş

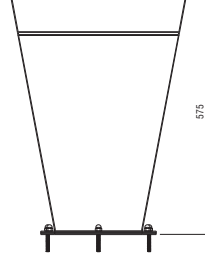
Midi Kobra Su Perdesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11191	960,00	1		

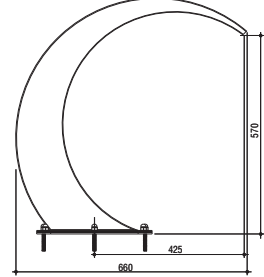
NOT: 2 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş

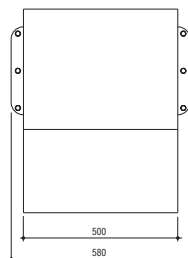


Yandan görünüş

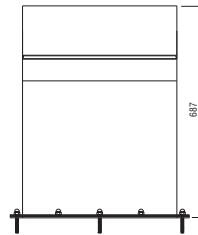
Niagara Su Perdesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11192	1100,00	1		

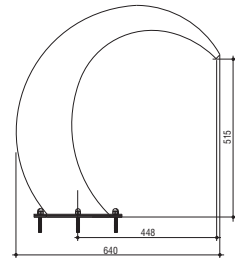
NOT: 2 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş



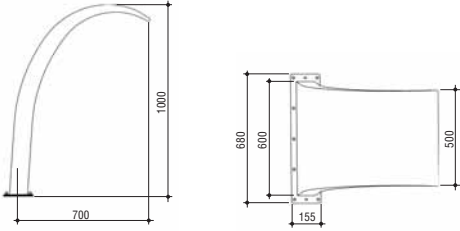
Yandan görünüş

Su Perdeleri

Arcade - Lux Su Perdesi. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ankraji ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 500 mm perde	11150	1190,00	1		
• 600 mm perde	11151	1280,00	1		

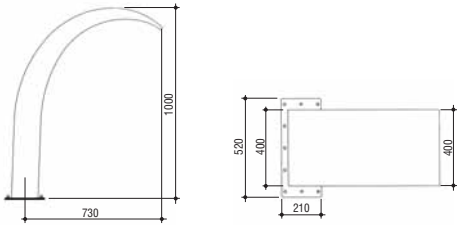
NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Arcade Su Perdesi. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ankraji ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 400 mm perde	11160	1100,00	1	30,300	
• 600 mm perde	11161	1280,00	1		

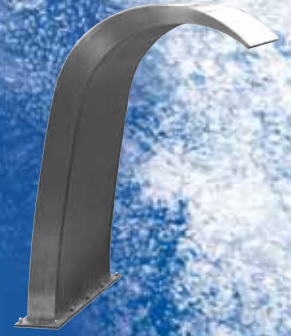
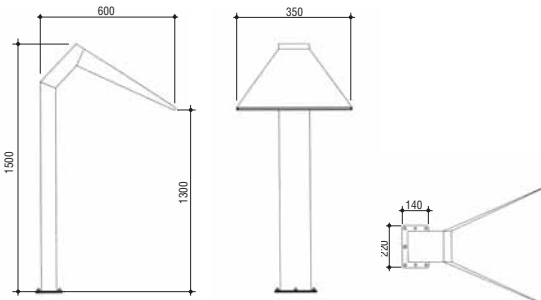
NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Delta Su Perdesi. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ankraji ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 350 mm perde	11170	1008,00	1	12,400	

NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.

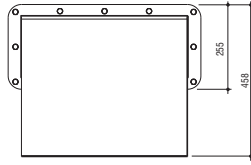


Su Perdeleri

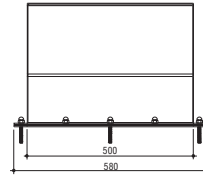
Yer Şelalesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dışı bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11200	750,00	1		

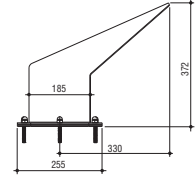
NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



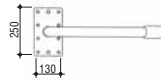
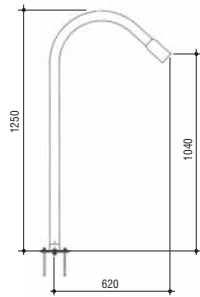
Önden görünüş



Yandan görünüş

Su Jeti

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• AISI 304 kalite P.Çelik Ø 50 gövde. Değiştirilebilir jet ağzı.	11140	617,00	1		
• 1 no'lu jet	11141	212,00	1		
• 2 no'lu jet	11142	212,00	1		
• 3 no'lu jet	11143	212,00	1		
• 4 no'lu jet	11144	212,00	1		



1 no'lu jet



2 no'lu jet



3 no'lu jet



4 no'lu jet

NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.

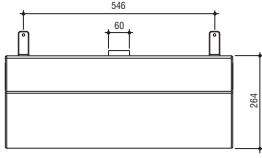


Su Perdeleri- Duvar Tipi

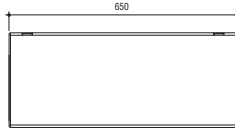
Duvar Şelalesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2 x 1 1/2" içten dişli bağlantı. Sabitleme kulakları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• L= 1 m.	11110	1200,00	1		
• L= 1,5 m.	11111	1350,00			

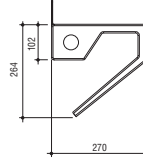
NOT: 1 - 1 1/2 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Önden görünüş



Üstten görünüş

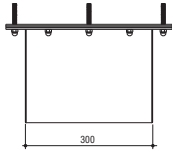


Yandan görünüş

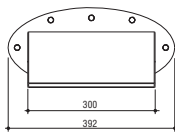
Tortum Su Perdesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 1 1/2" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• L= 0,3 m.	11112	367,00	1		
• L= 0,5 m.	11113	436,00	1		

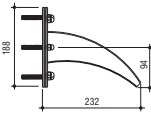
NOT: 3/4 - 1 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş

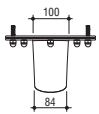


Yandan görünüş

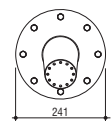
Duvar Duşu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 1 1/2" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple. 05080 Havuz içi pnömatik buton ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11121	290,00	1		

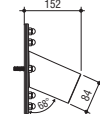
NOT: 3/4 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş



Yandan görünüş

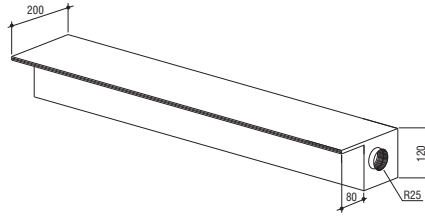


Su Perdeleri- Duvar Tipi

“HAVUZ ŞELELESİ” AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. 2 x 1 1/2” içten dişli bağlantı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Model HS01 - 0,30 m eninde	11180	367,00	1		
• Model HS02 - 0,50 m eninde	11181	459,00	1		
• Model HS03 - 1,00 m eninde	11182	690,00	1		
• Model HS04 - 1,50 m eninde	11183	1035,00	1		

NOT: Önerilen pompalar sırası ile; Streamer Mini 1/3 HP, 1/2 HP, 3/4 HP ve 1 HP.



Su Perdeleri- Mantar Tipi

Mantar Su Perdesi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik destek ayaklı, cam elyaf polyesterden mamul mantar. Paslanmaz çelik flanşları ile birliktedir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 2000 mm mantar çapı - 150 m ³ /h debi gerektirir. - 6” boru	11133	2228,00	1		
• Ø 1600 mm mantar çapı - 80 m ³ /h debi gerektirir. - 4” boru	11132	1535,00	1	53,000	1,190
• Ø 1000 mm mantar çapı - 40 m ³ /h debi gerektirir. - 2 1/2” boru	11131	965,00	1		



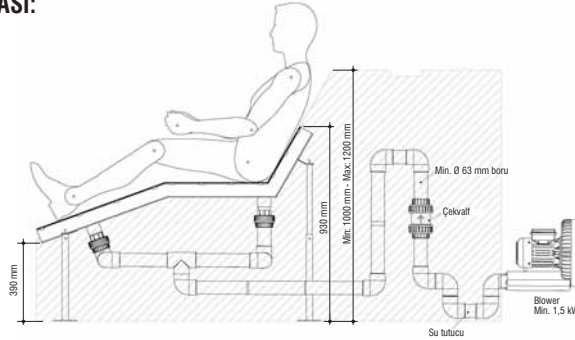
Havuz İçi Hava Masaj Sistemleri

Hava Yatağı. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ayarlanabilir taşıyıcı ayakları ve PVC tesisatı ile komple. Hava bağlantısı Ø 63 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çiftli	11330	1280,00	1		
• Tekli	11331	770,00	1		

NOT: 2,2 - 1,1 Kw blower ile kullanılmalıdır.

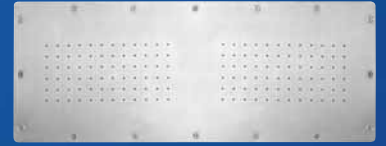
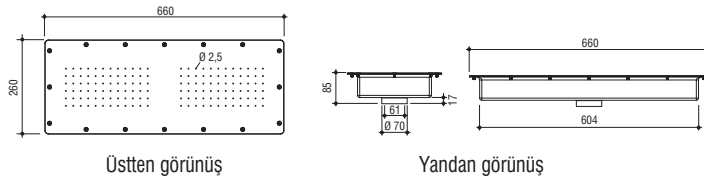
SU YATAĞI HAVUZ MONTAJ ŞEMASI:



Dikdörtgen Tabandan Hava Masajı. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dışlı bağlantı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 660 x 260 mm	11340	450,00	1		

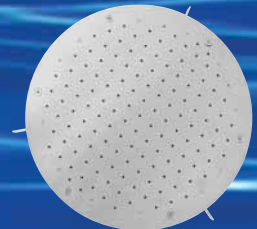
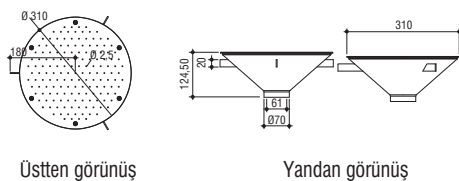
NOT: 2,2 Kw blower ile kullanılmalıdır.



Yuvarlak Tabandan Hava Masajı. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dışlı bağlantı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 310 mm çapı	11350	495,00	1		

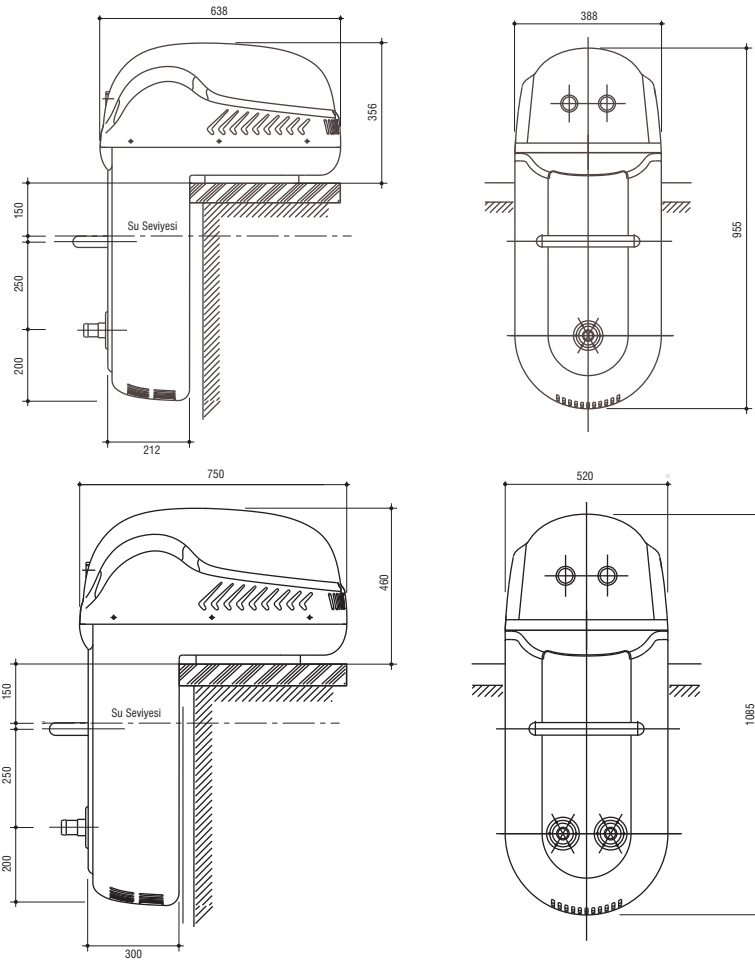
NOT: 1,1 Kw blower ile kullanılmalıdır.





Üstten Takma Portatif Karşı Akıntı Sistemi. Masaj pompası, pnömatik on-off sistemi, hava regülatörü, paslanmaz çelik tutunma kolu ile komple plastik gövde içerisine montajlıdır. Teknik özellikleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PCC-50	1112231	2831,00	1		
• PCC-80D Çift Nozullu	1112233	3410,00	1		



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PCC - 50	PCC - 80D Çift Nozullu
DEBİ (m ³ /h)	25	54
Max. ÇIKIŞ BASINCI (bar)	1,2	1,6
FAZ	Mono	Mono
GERİLİM (V)	230	230
AKIM (A)	5,2	13,1
FREKANS (Hz)	50/60	50/60
SU ÇIKIŞ HIZI (m/s)	0,8	1,15
GİRİŞ GÜCÜ P1	1,4	2,9
ÇIKIŞ GÜCÜ P2	1,1	2,2
NOZUL ÇAP (Ø) (mm)	28	28
NOZUL ADEDİ	1	2
NOZUL HAREKET AÇISI (°)	60	60
AĞIRLIK (Kg)	37	54
	52	68

Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri

GEMAŞ “ELİPS MODEL” Karşı Akıntı Sistemi. Jet pompası, pnömatrik şalteri, vanaları ve bağlantı parçaları ile komple. Nozulu havuz içerisinde kolaylıkla yönlendirilebilir. Komple ABS plastikten mamuldür. Emiş hattı Ø 75 mm, basma hattı Ø 63 mm'dir. Emiş çekvalfi sayesinde hava emiş hattı su seviyesinin altında tesis edilebilir. Opsiyonel masaj hortumu ile el masajı mümkündür. Paslanmaz çelik tutamak opsiyonu da mevcuttur. Beton ve Liner Havuzlar için.

BETON HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	112221	1197,00	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	112222	1458,00	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	112223	1174,00	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112224	1430,00	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112225	1474,00	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112226	1518,00	1		

LINER HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	112251	1272,00	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	112252	1532,00	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	112253	1249,00	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112254	1505,00	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112255	1549,00	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112256	1593,00	1		

GEMAŞ “ELİPS MODEL” Karşı Akıntı Sistemi, ABS'den mamul kovan ve ön çerçeve takımı.

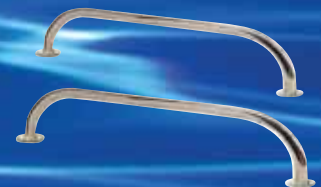
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beton havuzlar için	11223	495,00	1		
• Liner havuzlar için	11224	570,00	1		

GEMAŞ “ELİPS MODEL” Karşı Akıntı Sistemi, Masaj hortum takımı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1122211	163,00	1		

GEMAŞ Karşı Akıntı Sistemi için AISI 304 kalite Paslanmaz çelik tutamak takımı. Vida ve dübelleri ile komple, flanşlı. Ø 42 mm borudan.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çift fiyatı	1122212	132,00	1		



Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri

GEMAŞ “KARE MODEL” Karşı Akıntı Sistemi. Jet pompası, pnömomatik şalteri, vanaları ve bağlantı parçaları ile komple. Nozulu havuz içerisinden kolaylıkla yönlendirilebilir. Komple ABS plastikten mamuldür. Emiş hattı Ø 75 mm, basma hattı Ø 63 mm’dir. Emiş çekvalfi sayesinde hava emiş hattı su seviyesinin altında tesis edilebilir. Opsiyonel masaj hortumu ile el masajı mümkündür. Paslanmaz çelik tutamak opsiyonu da mevcuttur. Beton ve Liner Havuzlar için.

BETON HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	112221K	1197,00	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	112222K	1458,00	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	112223K	1174,00	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112224K	1430,00	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112225K	1474,00	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112226K	1518,00	1		

LINER HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	112251K	1272,00	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	112252K	1532,00	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	112253K	1249,00	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112254K	1505,00	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112255K	1549,00	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	112256K	1593,00	1		

GEMAŞ “KARE MODEL” Karşı Akıntı Sistemi, ABS’den mamul kovan ve ön çerçeve takımı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beton havuzlar için	11223K	495,00	1		
• Liner havuzlar için	11224K	570,00	1		

Havuz İçi Hidro Masaj Sistemleri

Havuz içi Hidro Masaj Yatağı. Akrilik+Polyesterden mamul. Su ve hava bağlantıları montaja hazırdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11310	481,00	1	15,000	

Havuz içi Hidro Masaj Koltuğu. Akrilik+Polyesterden mamul. Su ve hava bağlantıları montaja hazırdır.

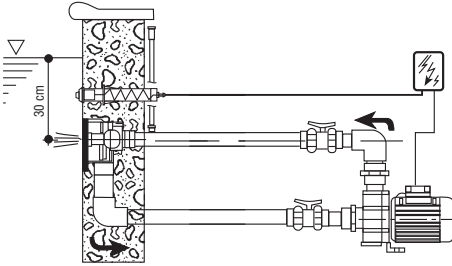
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11320	382,00	1		

Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri

GEMAŞ Karşı Akıntı Sistemi. 3 HP PUMPEX pompası, pnömomatik şalter ve butonu, vanaları ile komple. Masaj ağzı mafsallı olup yönlendirilebilir. Gövde komple ABS plastik.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11210	849,00	1	24,500	0,104

MONTAJ ŞEMASI:



Masaj Ünitesi. Çıplak. Tekli veya Çoklu Masaj istasyonu yapımında kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11211	148,00	1	1,636	0,006

Pnömomatik Buton ve Şalter fiyatı için bkz. "Elektrikli Havuz Ekipmanları"



Yüzer Havuz Koltuğu

Yüzer Havuz Koltuğu. Plastikten mamul. Kolçak üzerinde bardaklık.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	11440	70,00			



Yükseltilmiş Duvar Fiskiyeleri

GEMAŞ Duvar Fiskiyeleri. Polyesterden mamul olup, yüzey finışı muhtelif renkte eskitme boyalarla yapılmıştır. Standart finişler bakır eskitme, pirinç eskitme, gümüş eskitme ve oksittir. Sipariş üzerine özel uygulamalar da yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Küçük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	1122411	160,00	1		
• Büyük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	1122421	190,00	1		
• Düz Çanak Şelale, Bakır Eskitme	1122431	210,00	1		
• Yarıklı Çanak Şelale, Bakır Eskitme	1122241	210,00	1		
• Salyangoz, Bakır Eskitme	1122251	130,00	1		
• Antik Rozet, Bakır Eskitme	1122261	100,00	1		



Bakır Eskitme
Küçük Arslan



Bakır Eskitme
Büyük Arslan



Pirinç Eskitme
Düz Çanak Şelale



Bakır Eskitme
Düz Çanak Şelale



Bakır Eskitme
Yarıklı Çanak Şelale



Oksit Salyangoz



Pirinç Eskitme
Antik Rozet



Havuzbaşı Saksıları

GEMAŞ Havuzbaşı Saksıları. Polyesterden mamul olup, yüzey finışı muhtelif renkte eskitme boyalarla yapılmıştır. Standart finişler bakır eskitme, pirinç eskitme, gümüş eskitme ve oksittir. Sipariş üzerine özel uygulamalar da yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Melekli Saksı, Bakır Eskitme	1122511	220,00	1		
• Küp Saksı, Bakır Eskitme	1122521	250,00	1		



Laminar Işıklı Jet

İthal Amerikan Havuzbaşı Işıklı Jet Sistemi. Havuz güneşlenme terası içerisine monte edilir. Elektrik + 12 V trafo ve su besleme tesisatı + Kartuş filtre tesisi gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen arayınız.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Laminar Jet	112261	2034,00	1		

* Sipariş üzerine getirilir.



Fiberoptik Yıldız Efektı

GEMAŞ Fiberoptik Yıldız Efektı. Havuz tabanına kaplamadan önce fiberoptik lifler yerleştirilerek makina dairesine uzatılır ve demet haline getirilerek RGB ışık kaynağına bağlanır. Böylelikle havuz tabanında değişken veya tek renkli yıldız efekti oluşturulur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1122711	Lütfen fiyat sorunuz.			



Poyrazlux - Kış Örtüsü

Havuz Örtüsü. Mavi PVC 650 gr/m². 5 cm periferik kenar kıvrımı. Her metrede enine ve boyuna şerit kolonlar, yere gömülü özel sarıdan mamul dübellere paslanmaz çelik yaylar yardımıyla çekilerek gerdirilir. Köşeler takviyeli, örtü ortası yağmur suyu tahliyesi için deliklidir. Yay ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kare yada dikdörtgen şekilli, standart havuz m ² birim fiyatı.	12110	24,00			
• Standart olmayan kare ya da dikdörtgen havuz m ² birim fiyatı.		26,00			
• Serbest biçimli havuz m ² birim fiyatı.		32,00			
• Merdiven ya da diğer diğer özel şekiller için özel kesim birim fiyatı.		34,00			

NOT: Üstten taşıma havuzlarda mevcut havuz ölçülerine en ve boydan 120'şer cm, skimmerli havuzlarda 60'ar cm ilave edilmelidir.



Solar Havuz Örtüsü - Isı Muhafazası için

Solar Havuz Örtüsü; bahar aylarında havuzların güneş enerjisi ile bir miktar ısınmasını sağladığı gibi, ısıtılan havuzlarda yüzey ısı kaybını en aza indirgeyerek enerji tasarrufu da sağlar. Ayrıca Kapalı Havuzlarda nem miktarını yarı yarıya azaltır. Toplama çarkıyla birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Hava Kabarcıklı Havuz Örtü Malzemesi. 2 m eninde. m ² birim fiyatı. (Dikişli fiyatı x2'dir.)	1211101	6,50			

NOT: "Solar Örtü" Siparişleriniz için lütfen fiyat sorunuz.



Örtü Aksesuarları

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Özel Sarı Dübel.	121101	9,50	1	0,062	
• AISI 304 kalite. Paslanmaz Çelik Gergi Yayı.	121102	22,00	1	0,144	
• Vakumlu El Pompası. Örtü üstünde biriken yağmur sularının tahliyesi içindir.	12114	49,00	1		



Motorlu Havuz Örtüleri

COVERTEC Havuz Örtüsü. Mavi PVC 650 gr/m². 1,2 - 1,4 m aralıklarla yerleştirilen enine alüminyum barlarla takviye edilmiştir. Elle taşınan sarj edilebilir-redüktörlü 24 V motor yardımıyla havuz üzerine kolaylıkla ve hızla açılır veya toplanır. Bu özelliği sayesinde sezon örtüsü olarak rahatlıkla kullanılabilir. Çocuk ve evcil hayvanlar için güvenli bir örtüdür. Rüzgarlı ortamlarda yan takviyelerle sabitleme sağlanır. Amorf veya düzensiz şekilli havuzlarda örtü formu dörtgen olmak zorundadır. Kısa kenarlardan 25'er cm, uzun kenardan 50'şer cm pay düşünölmelidir.

Örün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3 x 6 m Havuz	12210	1989,00	1		
• 4 x 8 m Havuz	12211	2683,00	1		
• 5 x 10 m Havuz	12212	3577,00	1		
• 6 x 12 m Havuz	12213	4669,00	1		

Tüm Örtü Malzemeleri Aşağıdaki Özelliklere Sahiptir:

- Güneşin UV ışınlarına karşı çok dayanıklı her türlü olumsuz hava şartlarında Aero-Elastik yapısını yitirmez özellikli
- Kir tutmaz LAK sayesinde temizlenebilirlik
- Küf dokusu oluşturmazlık özellikli - (Anti-Fungal)
- Bakteri üretmezlikler ile donanmış - (Anti-Bacterial)
- Havuz kimyasallarından olumsuz etkilenmez.



Motorlu Havuz Örtüleri

Motorlu-Sert Plastik Havuz Örtüsü. ithal, zemin üstü, plastik profilden mamul, 24 V motorlu, havuz teras üstü montajlıdır. Üzerinde yürüyen bir insanı tartar, batmaz. Serbest tarafından emniyet kuşakları vasıtasıyla terasa sabitlenir. Mevcut ve yeni havuzlar için uygundur. Uzaktan kumanda opsiyonu için lütfen fiyat sorunuz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3 x 6 m Havuz - Beyaz	12220	585,00	1		
• 4 x 8 m Havuz - Beyaz	12221	6200,00	1		
• 5 x 10 m Havuz - Beyaz	12222	7840,00	1		
• 6 x 12 m Havuz - Beyaz	12223	10300,00	1		
• 3 x 6 m Havuz - Mavi	12224	6650,00	1		
• 4 x 8 m Havuz - Mavi	12225	7824,00	1		
• 5 x 10 m Havuz - Mavi	12226	10430,00	1		
• 6 x 12 m Havuz - Mavi	12227	14420,00	1		

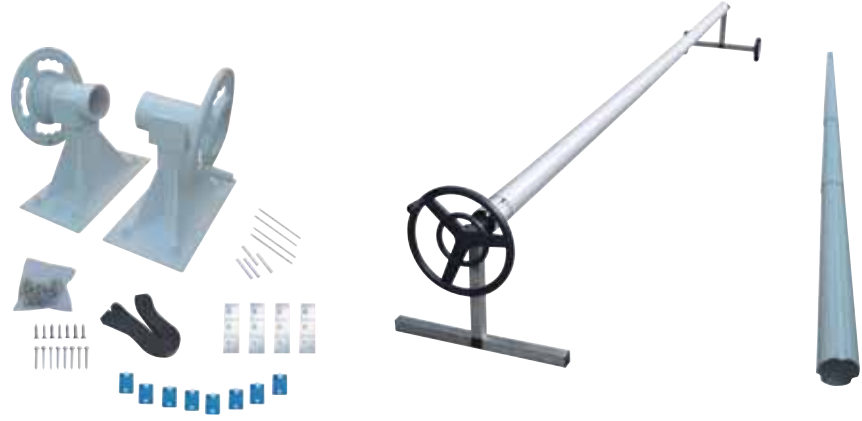
NOT: Sipariş üzerine getirilir.



Havuz Örtü Toplama Çarkları

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• İthal Örtü Toplama Çarkı. Plastikten mamul, bar hariç örtü bağlantı seti ile komple.	12113	115,00	1	6,100	0,047
• Aynısı, Paslanmaz Çelikten mamul, örtü bağlantı seti ile komple.	12115	338,00	1		
• 3 x 2 m Alüminyum Teleskopik Örtü Barı	121131	172,00	1	6,394	0,039

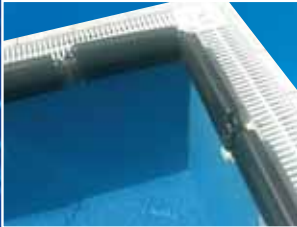
NOT: "Teleskopik Örtü Barı" Siparişleriniz için lütfen fiyat sorunuz.



Havuz Buz Bariyeri

HAVUZ BUZ BARIYERİ. Plastikten mamul, 49 x 24 cm ebatlarında yüzer buz bariyeri, havuzun çepeçevre etrafına dizilir. Şiddetli kış aylarında, yüzey buzlanması halinde genleşmeyi absorbe ederek havuz kaplamasını korur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Buz Bariyeri	1297105	8,00	Adet		



OLİMPİK HAVUZ



13 Vana ve Rakorlar

209



14 Olimpik Havuz Aksesuarları

221



YENİ!

Küresel Vanalar

PVC Küresel Su Vanası. Küre baskı ayarlı, yapıştırmalı. O-ringler EPDM, salmastra PP. ND 10.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• d.50 mm	131115L	7,50	6		
• d.63 mm	131116L	10,00	6		
• d.75 mm	131117L	26,00	2	2017'den itibaren	
• d.90 mm	131118L	34,00	2	2017'den itibaren	
• d.110 mm	131119L	51,00	1	2017'den itibaren	

PVC Küresel Su Vanası. Küre baskı ayarlı, yapıştırmalı. O-ringler EPDM, salmastra PP. ND 10.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• d.20 mm	131111	5,20	12	2,050	0,004
• d.25 mm	131112	5,50	12	3,420	0,005
• d.32 mm	131113	6,00	12	4,500	0,011
• d.40 mm	131114	6,50	12	5,490	0,011
• d.50 mm	131115	7,50	6	4,480	0,013
• d.63 mm	131116	10,00	6	6,600	0,020
• d.75 mm	131117	26,00	2	5,330	0,020
• d.90 mm	131118	34,00	2	5,100	0,020
• d.110 mm - ND 16	131119	51,00	1	4,900	0,020

PVC Küresel Su Vanası. Küre baskı ayarlı, dişli bağlantı. O-ringler EPDM, salmastra PP. ND 10.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• d.20 mm	131111T	7,00	12	1,618	0,008
• d.25 mm	131112T	7,40	12	2,474	0,006
• d.32 mm	131113T	8,20	12	3,518	0,010
• d.40 mm	131114T	8,65	12	5,812	0,015
• d.50 mm	131115T	10,00	6	4,682	0,013
• d.63 mm	131116T	12,50	6	8,598	0,024
• d.75 mm	131117T	30,00	2	5,239	0,020
• d.90 mm	131118T	38,00	2	4,974	0,020
• d.110 mm - ND 16	131119T	56,00	1	4,684	0,020

Küresel Endüstriyel Vanalar

PVC Küresel Endüstriyel Vana. Küre baskı ayarlı, yapıştırmalı. Asitlere dayanım için o-ringler viton, salmastra teflon.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• d.20 mm	131121	7,15	12		
• d.25 mm	131122	9,40	12		
• d.32 mm	131123	12,60	12		
• d.40 mm	131124	15,60	12		
• d.50 mm	131125	17,50	6		
• d.63 mm	131126	22,50	6		

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Küresel Endüstriyel Vanalar

PVC Küresel Endüstriyel Vana. Küre baskı ayarlı, dişli bağlantı. O-ringler EPDM, salmastra Teflon. ND 10.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1/2"	131121T	8,50	12		
• 3/4"	131122T	10,50	12		
• 1"	131123T	13,75	12		
• 1 1/4"	131124T	17,20	12		
• 1 1/2"	131125T	19,50	6		
• 2"	131126T	25,00	6		

Motorlu Küresel Vanalar

İTHAL Motorlu Küresel Vana. Ters kontaktör bağlantısı ile havuz sirkülasyon pompası kapatıldığında, denge tankı emiş hattını otomatik olarak kapatarak; üstten taşmalı havuzlarda çekvalf problemlerinden kaynaklanan makine dairesi su basma riskini tamamen ortadan kaldırır. Ayrıca havuz sistemlerinde "Gemaş Level Control" ve "Gemaş Flow Control" cihazları ile birlikte kullanılabilir. 220V/50Hz'dir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 50 mm Motorlu Vana	131115M	315,00	1	1,602	0,008
• Ø 63 mm Motorlu Vana	131116M	430,00	1	1,876	0,008

Üç Yollu Vanalar

İTHAL Üç Yollu Disk Vana. PVC veya ABS'den mamuldür. İçten Ø 50 mm, dıştan Ø 63 mm yapıştırma bağlantılıdır. Pompa emiş ağzında ve/veya filtre çıkışında dağıtım amaçlı kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Üç Yollu Disk Vana	13171	26,00	1	0.698	0,004
• Midas Üç Yollu Disk Vana	13172	45,00	1		

Mini Vanalar

PP Mini Sulama Vanası.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1" x 3/4" Erkek-Dişi Vana	131210	2,00			
• 3/4" Erkek-Dişi Vana	131211	2,00			
• 1" Erkek-Dişi Vana	131212	2,00			
• 1" x 3/4" Dişi-Dişi Vana	131210D	2,00			
• 3/4" Dişi-Dişi Vana	131211D	2,00			
• 1" Dişi-Dişi Vana	131212D	2,00			



Kelebek Vanalar

GEMAS PVC Kelebek Vana. Kole + flanşları, cıvataları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 90 mm	131602	67,00	1		
• Ø 110 mm	131603	75,00	1		
• Ø 125 mm	131604	87,00	1		
• Ø 140 mm	131605	87,00	1		
• Ø 160 mm	131606	128,00	1		
• Ø 200 mm	131607	180,00	1		
• Ø 225 mm	131608	183,00	1		
• Ø 250 mm	131609	465,00	1		
• Ø 280 mm	131611	479,00	1		
• Ø 315 mm	131610	1058,00	1		

MOTORLU KELEBEK VANA, AÇ-KAPA: Vana aktüatörü, 24 V AC/DC ile çalışır. Kole, flanş, ve cıvataları ile komple. Tüm vanalar, manuel olarak anahtar yardımıyla veya volan yardımıyla kumanda edilebilir. IP67.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 90 mm	131602M11	447,00	1		
• Ø 110 mm	131603M11	471,00	1		
• Ø 125 mm	131604M11	742,00	1		
• Ø 140 mm	131605M11	742,00	1		
• Ø 160 mm	131606M11	823,00	1		
• Ø 200 mm	131607M11	948,00	1		
• Ø 225 mm	131608M11	955,00	1		
• Ø 250 mm	131609M11	1633,00	1		
• Ø 280 mm	131611M11	1651,00	1		
• Ø 315 mm	131610M11	2433,00	1		

MOTORLU KELEBEK VANA, ORANSAL: Vana aktüatörü, 220 V AC ile çalışır. Kole, flanş, ve cıvataları ile komple. Tüm vanalar, manuel olarak anahtar yardımıyla veya volan yardımıyla kumanda edilebilir. IP67.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 90 mm	131602M2	1600,00	1		
• Ø 110 mm	131603M2	1650,00	1		
• Ø 125 mm	131604M2	2080,00	1		
• Ø 140 mm	131605M2	2080,00	1		
• Ø 160 mm	131606M2	2345,00	1		
• Ø 200 mm	131607M2	2770,00	1		
• Ø 225 mm	131608M2	2770,00	1		
• Ø 250 mm	131609M2	3370,00	1		
• Ø 280 mm	131611M2	3450,00	1		
• Ø 315 mm	131610M2	4500,00	1		



Ø 90 - Ø 160



Ø 200 - Ø 315

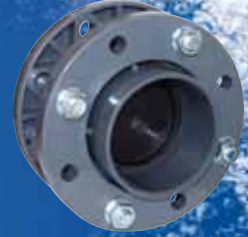
Çekvalfler

PVC Çalpara Çekvalf. Kole + flanşları, cıvataları ile komple.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 63 mm Yapıştırılmalı	131500	12,50	1		
• Ø 75 mm Yapıştırılmalı	131501	31,50	1		
• Ø 90 mm Yapıştırılmalı	131502	40,00	1		
• Ø 110 mm Yapıştırılmalı	131503Y	55,00	1		
• Ø 110 mm	131503	53,00	1		
• Ø 125 mm	131504	58,00	1		
• Ø 140 mm	131505	67,00	1		
• Ø 160 mm	131506	76,00	1		
• Ø 200 mm	131507	114,00	1		
• Ø 225 mm	131508	132,00	1		
• Ø 250 mm	131509	335,00	1		
• Ø 280 mm	131510	415,00	1		
• Ø 315 mm	131511	580,00	1		

GEMAŞ PVC Yaylı Çekvalf. O-Ringler EPDM. AISI 316 Paslanmaz çelik yaylı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 50 mm	131315	8,20	6	3,500	0,014
• Ø 63 mm	131316	11,00	6	5,520	0,026
• Ø 75 mm	131317	26,00	2	3,772	0,020
• Ø 90 mm	131318	29,00	2	3,524	0,020
• Ø 50 mm - Şeffaf	131315PC	16,00	6	3,500	0,014
• Ø 63 mm - Şeffaf	131316PC	20,00	6	5,520	0,026
• Ø 75 mm - Şeffaf	131317PC	45,00	2	3,772	0,020
• Ø 90 mm - Şeffaf	131318PC	52,00	2	3,524	0,020



Vana Kutuları

Vana Kutusu. Toprak içerisinde kalan hat üzerindeki vanalara ulaşılabilmesi amacıyla tasarlanmış, PP'den mamul vana kutuları.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 250 mm, yuvarlak (10")	135601	26,00	1		
• 250 x 375 mm, prizmatik (12")	135602	60,00	1		



PVC Ek Parçaları - Kole ve Flanşlar

"PVC Kole"

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 90 mm	133908	1,20			
• Ø 110 mm	133909	1,90			
• Ø 125 mm	133910	2,52			
• Ø 140 mm	133911	3,30			
• Ø 160 mm	133912	4,84			
• Ø 200 mm	133913	6,80			
• Ø 225 mm	133914	7,38			
• Ø 250 mm	133915	31,00			
• Ø 280 mm	133916	32,00			
• Ø 315 mm	133917	46,00			

"PVC Flanş"

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 90 mm	1331008	2,20			
• Ø 110 mm	1331009	2,34			
• Ø 125 mm	1331010	3,12			
• Ø 140 mm	1331011	3,08			
• Ø 160 mm	1331012	4,15			
• Ø 200 mm	1331013	8,00			
• Ø 225 mm	1331014	8,00			
• Ø 250 mm	1331015	31,00			
• Ø 280 mm	1331016	32,00			
• Ø 315 mm	1331017	39,00			



PVC Ek Parçaları - Dirsekler

“Dirsek, 90°”

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	133101	0,21			
• Ø 25 mm	133102	0,26			
• Ø 32 mm	133103	0,39			
• Ø 40 mm	133104	0,71			
• Ø 50 mm	133105	0,72	180	15,120	0,090
• Ø 63 mm	133106	0,90	100	16,600	0,090
• Ø 75 mm	133107	1,72	80	20,320	0,110
• Ø 90 mm	133108	2,40	50	19,300	0,110
• Ø 110 mm	133109	4,05	30	18,240	0,110
• Ø 125 mm	133110	6,00	14	12,040	0,090
• Ø 140 mm	133111	8,90	10	11,900	0,090
• Ø 160 mm	133112	11,50	6	12,240	0,090
• Ø 200 mm	133113	28,00	1	4,600	0,014
• Ø 225 mm	133114	41,00	1	5,000	0,042
• Ø 250 mm	133115	106,00			
• Ø 280 mm	133116	160,00			
• Ø 315 mm	133117	182,00			

“Dirsek, 45°”

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	133201	0,21			
• Ø 25 mm	133202	0,25			
• Ø 32 mm	133203	0,38			
• Ø 40 mm	133204	0,67			
• Ø 50 mm	133205	0,69	225	12,150	0,090
• Ø 63 mm	133206	0,82	120	17,300	0,090
• Ø 75 mm	133207	1,64	100	22,200	0,110
• Ø 90 mm	133208	2,22	50	15,500	0,110
• Ø 110 mm	133209	3,90	30	14,400	0,110
• Ø 125 mm	133210	5,75	1	0,750	0,005
• Ø 140 mm	133211	8,20	1	1,000	0,006
• Ø 160 mm	133212	11,59	1	1,800	0,006
• Ø 200 mm	133213	24,57	1	3,500	0,017
• Ø 225 mm	133214	40,50	1	3,750	0,019
• Ø 250 mm	133215	88,00	1		
• Ø 280 mm	133216	148,00	1		
• Ø 315 mm	133217	157,00	1		



PVC Ek Parçaları - Teler

“Te”



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	133301	0,26			
• Ø 25 mm	133302	0,30			
• Ø 32 mm	133303	0,60			
• Ø 40 mm	133304	0,80			
• Ø 50 mm	133305	0,82	115	15,640	0,090
• Ø 63 mm	133306	1,15	75	16,650	0,090
• Ø 75 mm	133307	2,02	50	17,900	0,110
• Ø 90 mm	133308	3,12	30	16,800	0,110
• Ø 110 mm	133309	4,90	20	18,200	0,110
• Ø 125 mm	133310	7,38	9	10,460	0,090
• Ø 140 mm	133311	12,00	5	8,300	0,090
• Ø 160 mm	133312	16,41	4	10,000	0,090
• Ø 200 mm	133313	29,50	1	6,100	0,038
• Ø 225 mm	133314	55,00	1	6,450	0,048
• Ø 250 mm	133315	114,00	1		
• Ø 280 mm	133316	175,00	1		
• Ø 315 mm	133317	202,00	1		

PVC Ek Parçaları - İnegal Teler

“İnegal Te”



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 63 - Ø 50 mm	13330061	2,07			
• Ø 75 - Ø 50 mm	13330071	5,30			
• Ø 75 - Ø 63 mm	13330072	2,91			
• Ø 90 - Ø 63 mm	13330081	4,09			
• Ø 90 - Ø 75 mm	13330082	4,23			
• Ø 110 - Ø 63 mm	13330091	5,64			
• Ø 110 - Ø 75 mm	13330092	5,83			
• Ø 110 - Ø 90 mm	13330093	6,11			
• Ø 125 - Ø 75 mm	13330101	11,98			
• Ø 125 - Ø 90 mm	13330102	11,39			
• Ø 125 - Ø 110 mm	13330103	10,11			
• Ø 140 - Ø 90 mm	13330111	16,73			
• Ø 140 - Ø 110 mm	13330112	15,23			
• Ø 140 - Ø 125 mm	13330113	18,10			
• Ø 160 - Ø 63 mm	13330121	20,68			
• Ø 160 - Ø 75 mm	13330122	19,74			
• Ø 160 - Ø 90 mm	13330123	18,80			
• Ø 160 - Ø 110 mm	13330124	17,86			
• Ø 160 - Ø 125 mm	13330125	25,38			
• Ø 160 - Ø 140 mm	13330126	28,20			
• Ø 200 - Ø 75 mm	13330131	35,72			

PVC Ek Parçaları - İnegal Teler

“İnegal Te”

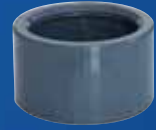
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 200 - Ø 90 mm	13330132	32,90			
• Ø 200 - Ø 110 mm	13330133	31,02			
• Ø 200 - Ø 125 mm	13330134	34,78			
• Ø 200 - Ø 140 mm	13330135	32,90			
• Ø 200 - Ø 160 mm	13330136	30,55			
• Ø 225 - Ø 110 mm	13330141	51,32			
• Ø 225 - Ø 125 mm	13330142	56,40			
• Ø 225 - Ø 140 mm	13330143	54,52			
• Ø 225 - Ø 160 mm	13330144	52,05			
• Ø 225 - Ø 200 mm	13330145	63,45			



PVC Ek Parçaları - Redüksiyonlar

“Redüksiyon”

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 50 - Ø 40 mm	133602	0,27			
• Ø 63 - Ø 50 mm	133605	0,41	252	15,120	0,050
• Ø 75 - Ø 63 mm	133606	0,40	150	13,800	0,050
• Ø 90 - Ø 75 mm	133607	0,59	88	11,090	0,050
• Ø 110 - Ø 90 mm	133608	1,38	48	11,280	0,050
• Ø 75 - Ø 50 mm	1336061	0,59	150	13,800	0,050
• Ø 90 - Ø 63 mm	1336071	0,71	88	14,260	0,050
• Ø 110 - Ø 75 mm	1336081	1,62	48	14,290	0,050
• Ø 110 - Ø 63 mm	1336082	1,73	48	12,000	0,050
• Ø 125 - Ø 90 mm	1336091	2,20	36	13,460	0,050
• Ø 125 - Ø 110 mm	133609	1,26	36	9,140	0,050
• Ø 140 - Ø 90 mm	133612	3,44	23	10,670	0,050
• Ø 140 - Ø 110 mm	1336121	2,28	23	9,290	0,050
• Ø 140 - Ø 125 mm	1336122	1,53	23	7,220	0,050
• Ø 160 - Ø 90 mm	133610	5,23	15	9,900	0,050
• Ø 160 - Ø 110 mm	133611	3,76	15	8,610	0,050
• Ø 160 - Ø 140 mm	13366111	2,02	15	7,860	0,050
• Ø 200 - Ø 160 mm	133672	5,73			
• Ø 200 - Ø 140 mm	133671	7,55			
• Ø 225 - Ø 200 mm	133681	6,90			
• Ø 225 - Ø 160 mm	133682	12,65			



Konik Redüksiyonlar

“Konik Redüksiyon”



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 75 - Ø 50 mm	1339071	1,00			
• Ø 75 - Ø 63 mm	1339072	1,15			
• Ø 90 - Ø 63 mm	1339082	1,65			
• Ø 110 - Ø 63 mm	1339091	2,65			
• Ø 160 - Ø 110 mm	13390121	8,80			
• Ø 200 - Ø 110 mm	13390131	15,50			

Rakorlar

PVC Yapıştırma Rakor. EPDM O-Ring. İki tarafı içten yapıştırmalı.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• d.20 mm	132111	1,25		0,042	
• d.25 mm	132112	1,76		0,072	
• d.32 mm	132113	2,40		0,094	
• d.40 mm	132114	2,64		0,105	
• d.50 mm	132115	3,61		0,244	
• d.63 mm	132116	4,26		0,240	

PVC Erkek Rakor. EPDM O-Ring. Bir tarafı dıştan dişli, diğer tarafı içten yapıştırmalı.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" - d.50 mm	132121	4,85		0,196	
• 2" - d.63 mm	132122	5,85		0,318	
• 1 1/2" - d.63 mm Redüksiyonlu	132123	5,85		0,310	

PVC Hortum Bağlantı. EPDM O-Ring. Dıştan dişli bağlantı.



136115

136125

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" - d.38 mm hortum için	136115	3,70		0,032	
• d.38 mm hortum için-1 1/2" Rakor üstü	136125	3,70		0,044	

PVC Ek Parçaları - Adaptörler - Kör Tapalar

“İçten Dişli Adaptör” Anahtar ağızlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 50 mm	133405	0,83	120	12,720	0,050
• Ø 63 mm	133406	1,17	87	14,790	0,050
• Ø 75 mm	133407	1,70	120	25,200	0,090
• Ø 90 mm	133408	2,11	80	24,800	0,090
• Ø 110 mm	133409	3,39	44	22,180	0,090

“Dıştan Dişli Adaptör” Anahtar ağızlı.

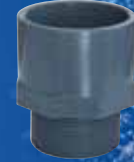
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 50 mm	133505	0,83	156	16,230	0,050
• Ø 63 mm	133506	1,24	116	16,470	0,050
• Ø 75 mm	133507	1,70	120	24,720	0,090
• Ø 90 mm	133508	2,90	75	23,400	0,090
• Ø 110 mm	133509	3,73	35	13,580	0,090

“Kör Tapa”

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 40 mm	133704	0,31			
• Ø 50 mm	133705	0,46	262	13,100	0,050
• Ø 63 mm	133706	0,55	130	10,400	0,050
• Ø 75 mm	133707	0,94	80	9,760	0,050
• Ø 90 mm	133708	1,20	46	9,940	0,050
• Ø 110 mm	133709	1,75	33	12,870	0,050
• Ø 125 mm	133711	2,85	21	8,820	0,050
• Ø 140 mm	133712	3,60	14	11,060	0,050
• Ø 160 mm	133713	6,51	8	9,200	0,050
• Ø 200 mm	133714	10,40			
• Ø 225 mm	133715	17,42			
• Ø 250 mm	133716	26,58			
• Ø 280 mm	133717	38,00			
• Ø 315 mm	133718	50,00			

“Kör Tapa” Erkek Dişli

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 1/2" Contalı Erkek Dişli	133705T	3,00			
• 2" Contalı Erkek Dişli	133706T	3,40			



Erkek Dişli Kör Tapa

PVC Ek Parçaları - Manşonlar

"Manşon"



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	133821	0,16			
• Ø 25 mm	133822	0,20			
• Ø 32 mm	133823	0,22			
• Ø 40 mm	133824	0,35			
• Ø 50 mm	133805	0,36	120	11,520	0,050
• Ø 63 mm	133806	0,56	87	12,350	0,050
• Ø 75 mm	133807	1,14	120	23,760	0,090
• Ø 90 mm	133808	1,43	60	16,500	0,090
• Ø 110 mm	133809	2,42	45	20,330	0,090
• Ø 125 mm	133804	3,00	22	18,400	0,090
• Ø 140 mm	133803	3,54	12	11,180	0,090
• Ø 160 mm	133802	5,30	12	19,080	0,090
• Ø 200 mm	133810	11,92			
• Ø 225 mm	133811	19,11			
• Ø 250 mm	133812	33,00			
• Ø 280 mm	133813	52,00			
• Ø 315 mm	133814	64,00			

PVC Borular - 6 atm



PVC Yapıştırma Mufllu Temiz Su Boruları, 6 atm. PVC Temiz Su Boruları, düzgün ve pürüzsüz bir yüzeye sahiptir. Basınca ve atmosfer şartlarına dayanıklıdır. Kimyasallara karşı yüksek direnci ile her türlü akışkan nakline uygun yapıdadır. TS 274, EN 1452 ve DIN 8062, 19532 normlarına uygun olarak üretilmektedir. Sert PVC Temiz Su Boruları içme suyu naklinde montaj, nakliye kolaylığı, sağlamlığı ve sıhhi olması açısından en çok kullanılan mamuldür. Kaliteyi ilke edinen firmamız ürettiği mamullerin test ve analizini laboratuvar ortamında sürekli olarak yapmaktadır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	1390616	-			
• Ø 25 mm	1390617	-			
• Ø 32 mm	1390618	-			
• Ø 40 mm	1390619	-			
• Ø 50 mm	1390601	1,15			
• Ø 63 mm	1390602	1,81			
• Ø 75 mm	1390603	2,51			
• Ø 90 mm	1390604	3,64			
• Ø 110 mm	1390605	4,33			
• Ø 125 mm	1390606	5,62			
• Ø 140 mm	1390607	6,98			
• Ø 160 mm	1390608	9,09			
• Ø 200 mm	1390609	14,05			
• Ø 225 mm	1390610	17,86			
• Ø 250 mm	1390611	22,00			
• Ø 280 mm	1390612	27,61			
• Ø 315 mm	1390613	34,90			
• Ø 355 mm	1390614	44,69			
• Ø 400 mm	1390615	56,52			

PVC Borular - 10 atm - 16 atm

PVC Yapıştırma Muflu Temiz Su Boruları. 10 ATÜ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	1391000	-			
• Ø 25 mm	1391001	0,52			
• Ø 32 mm	1391002	0,76			
• Ø 40 mm	1391003	1,12			
• Ø 50 mm	1391004	1,76			
• Ø 63 mm	1391005	2,75			
• Ø 75 mm	1391006	3,92			
• Ø 90 mm	1391007	5,62			
• Ø 110 mm	1391008	6,80			
• Ø 125 mm	1391009	8,77			
• Ø 140 mm	1391010	11,06			
• Ø 160 mm	1391011	14,51			
• Ø 200 mm	1391012	22,44			
• Ø 225 mm	1391013	28,22			
• Ø 250 mm	1391014	35,00			
• Ø 280 mm	1391015	44,12			
• Ø 315 mm	1391016	54,82			
• Ø 355 mm	1391017	69,84			
• Ø 400 mm	1391018	88,25			

PVC Yapıştırma Muflu Temiz Su Boruları. 16 ATÜ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 20 mm	1391601	0,43			
• Ø 25 mm	1391602	0,68			
• Ø 32 mm	1391603	1,09			
• Ø 40 mm	1391604	1,67			
• Ø 50 mm	1391605	2,59			
• Ø 63 mm	1391606	4,14			
• Ø 75 mm	1391607	5,86			
• Ø 90 mm	1391608	8,39			
• Ø 110 mm	1391609	10,30			
• Ø 125 mm	1391610	13,13			
• Ø 140 mm	1391611	16,50			
• Ø 160 mm	1391612	21,55			
• Ø 200 mm	1391613	33,44			
• Ø 225 mm	1391614	42,34			
• Ø 250 mm	1391615	52,05			
• Ø 280 mm	1391616	65,57			
• Ø 315 mm	1391617	83,00			
• Ø 355 mm	1391618	106,00			
• Ø 400 mm	1391619	135,00			



PVC Yapıştırıcıları

“Sert PVC Yapıştırıcısı” ithal

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	13520	15,00			
• PVC Hortum Yapıştırıcı - 0,500 kg	13530	11,00			

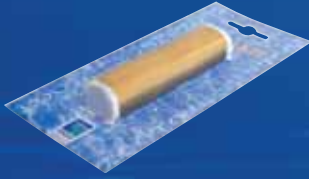
“HIZLI Sert PVC Yapıştırıcısı” ithal Amerikan. Yapıştırma işleminden 15 dakika sonra sisteme basınç uygulanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 kg	13540	28,00			

PVC Tamir Kiti

“HIZLI Tamir Kiti” ithal . PVC ve her türlü tesisatta mevcut kaçakların anında giderilmesinde kullanılan dünyada sınıfının “**en kaliteli**” ürünüdür. Yapıştırma işleminden 15 dakika sonra sisteme basınç uygulanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kit adet fiyatı	13551	7,00			



AQUA-KIT

- Su altında bile yapıştırır ve onarır.
- 15 dakikada katılaşır.
- Kolayca uygulanır.

Genel Açıklamalar:

AQUA-KIT Metaller, seramik, ahşap, cam, beton ve plastik gibi neredeyse her malzeme ile kullanılabilir. (Kauçuk gibi yumuşak ya da elastik yüzeylerin tamiri için uygun değildir.)
AQUA-KIT Su altında bile ıslak yüzeylere sıkıca yapışır.
AQUA-KIT 15 dakika içinde katılaşır.
AQUA-KIT Kolay uygulanır; parmaklarınıza yapışmaz
AQUA-KIT Matkapla delinebilir, testere ile kesilebilir, cilalanabilir, boyanabilir.

Kullanım alanları:

- Su boruları, su tankları, ısıtma sistemleri vb. sızıntılarının tamirinde,
- Tekneler, yüzme havuzları, akvaryumlar gibi su altı alanlarda,
- Yakıt ve petrol tanklarının tamirinde,
- Farklı çaplarda boruların bağlantısında,
- Tekne, araba, karavan tamirlerinde,
- Boru sızdırmazlığında,
- Vida dişlerinin yenilenmesinde,
- İzolasyon bandı ve kablo pabucu yerine kullanılabilir.

Teknik bilgiler:

Yoğurulduktan sonra çalışmaya başlama süresi: 20°C'de 3 dakika
Standart katılaşma süresi: 20°C'de 15 dakika
Sualtı katılaşma süresi: 20°C'de 20 dakika
Fiziksel Özellikler:
Özgül ağırlık: 1.9 gr/cm³
Sertlik: 85 shore
Basınç mukavemeti: 900 kg/cm²
Gerilme mukavemeti: 62 kg/cm²
Maksimum kullanılabilir sıcaklık: 121°C
Kısa süreli olarak: 149°C'ye kadar

Uygulama:

1. Yüzeyi zımpara veya çelik fırça yardımı ile pürüzlü hale getirin.
2. Gerekli miktarı koparıp,
3. Tek renk olana kadar, yaklaşık 1 dakika boyunca yoğurun.
4. Gereken noktaya uygulayın.

UYARILAR

Gözlerde ve ciltte iritasyona sebep olabilir. Epoksi içerir. Gözler korunarak ve eldivenle kullanılması önerilir. Göz ile teması durumunda bol su ile yıkayınız. Kazara yutulması halinde acilen tıbbi yardım alınız. Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayınız.

Ağırlık: 57 gr.

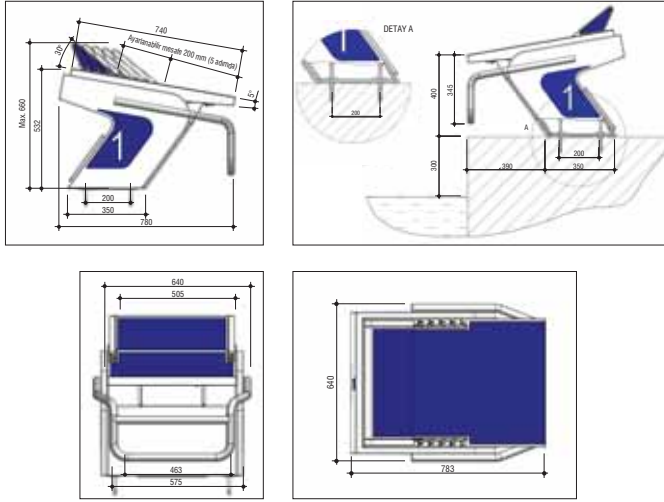


X: Tehlikeli
X: İritasyon

Atlama Platformları

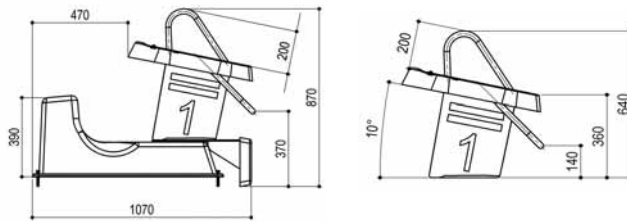
Topuk Ayarlı Atlama Platformu. CTP'den mamul, AISI 304 kalite paslanmaz çelik tutamaklı gövde. Ayak dayama parçası öne veya arkaya ayarlanabilir. Kaymaz geniş yüzeyli platform.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yükseklik: 400 mm	14141	1800,00	1		



Sabit Atlama Platformu. CTP'den mamul, AISI 304 kalite paslanmaz çelik üst ve ön tutamaklı gövde. Kaymaz geniş yüzeyli platform. Yükseltme platformuyla h=700 mm'ye yükseltilebilir. Aynı platformun ön tarafına CTP dönüş platformu adapte edilebilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yükseklik: 400 mm	14151	460,00	1		
• Yükseklik: 700 mm	14152	610,00	1		
• CTP Dönüş Paneli, Opsiyonel	14153	200,00	1		

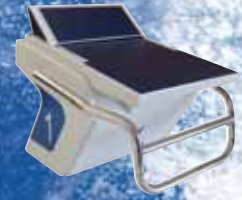


Yükseltme Platformlu Görünüm

Atlama Platformu Yükseltme ve Geri Dönüş Podyumu. Çelik karkas üzerine giydirilmiş CTP'den mamul, h=300 mm, 4 köşede yükseklik ayarlı ayak. 400 mm yüksekliğindeki atlama platformlarıyla birlikte kullanılır. Her kulvara 1 adet düşünülmelidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 2000 x 1000 mm	141411	875,00	1		
• 2500 x 1000 mm	141412	1100,00	1		

YENİ !

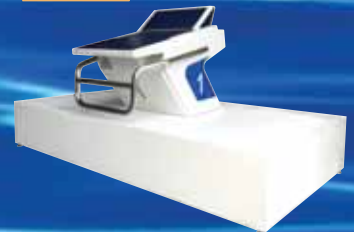


YENİ !



14152+14153

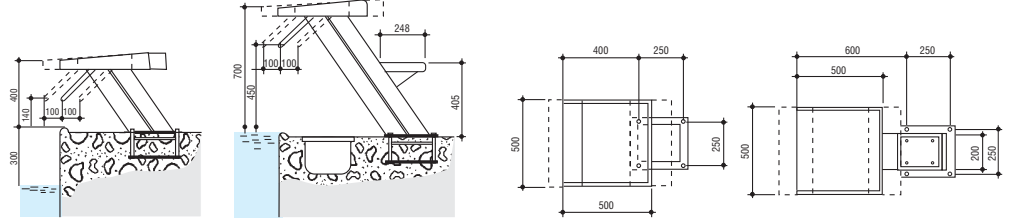
YENİ !



Atlama Platformları

Ayarlanabilir Atlama Platformu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik prizmatik gövde. Öne veya arkaya 10 cm ayarlanabilir. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

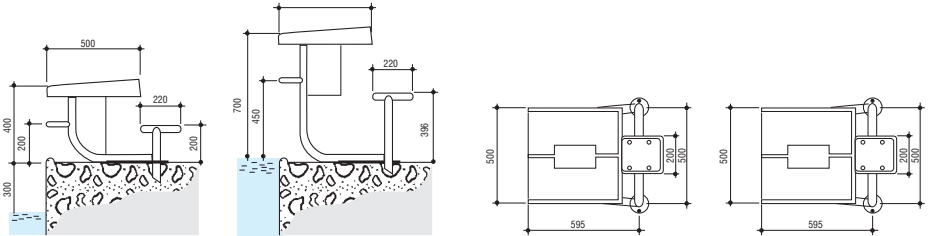
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yükseklik: 700 mm	14111	879,00	1	23,112	0,340
• Yükseklik: 400 mm	14112	699,00	1	17,200	0,375



Sabit Atlama Platformu. AISI 304 kalite Ø 42 mm paslanmaz çelik borudan gövde. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

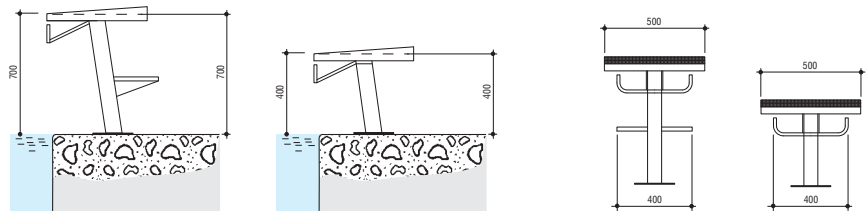
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yükseklik: 700 mm	14121	506,00	1	10,520	0,225
• Yükseklik: 400 mm	14122	442,00	1	10,200	0,180

Not: Paslanmaz çelik ankrajlar (Kod: 14410 veya 14430) fiyata dahil değildir.



Sabit Atlama Platformu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik prizmatik sabit gövde. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Yükseklik: 700 mm	14131	490,00	1		
• Yükseklik: 400 mm	14132	428,00	1		



Ankrajlar

Zurich-Wiesbaden Yatay Ankraj. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm boru için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14410	40,00	2	1,672	0,008

Fin Tipi Eğik Ankraj. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm boru için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14420	40,00	2	1,020	0,008

Tespit Cıvatalı Ankraj. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm boru için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14430	57,00	2	1,240	0,008

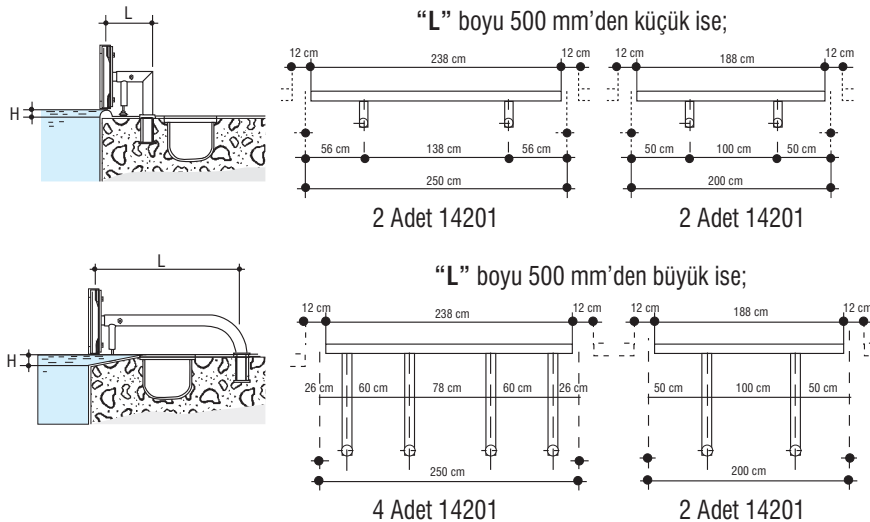
Dönüş Panelleri

Dönüş Panelleri. Plastik kafes bölmeli, AISI 304 kalite paslanmaz çelik çerçeveli. Yükseklik: 300 mm. Panel desteği hariç.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Panel Genişliği: 2 m	14210	359,00	1	12,000	
• Panel Genişliği: 2,5 m	14220	405,00	1	14,000	
• Panel desteği. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Çift fiyatı.	14201	322,00	2	7,000	

Not: Paslanmaz çelik ankrajlar (Kod: 14410 veya 14420) fiyata dahil değildir.

Sipariş esnasında “L” ve “H” ölçüleri belirtilmelidir.

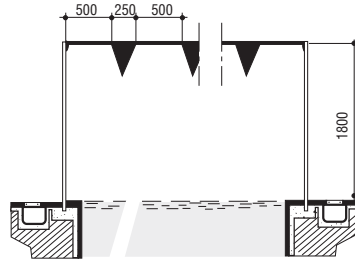


İşaret Direkleri

Geri Dönüş İşaret Direkleri. AISI 304 paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan 2 adet h=1,8 m direk, plastik halat ve bayraklardan oluşur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 12,5 m eninde havuz için.	14311	221,00	1	16,000	0,060
• 25 m eninde havuz için.	14312	267,00	1	14,000	0,050

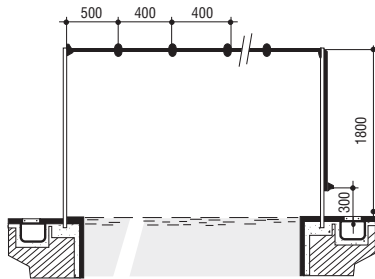
Not: Paslanmaz çelik ankrajlar (Kod: 14410 veya 14420) fiyata dahil değildir.



Yanlış Çıkış İşaret Direkleri. AISI 304 paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan 2 adet h=1,8 m direk, plastik halat ve top-şamandralardan oluşur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 12,5 m eninde havuz için.	14321	180,00	1	12,000	0,057
• 25 m eninde havuz için.	14322	203,00	1	14,000	0,030

Not: Paslanmaz çelik ankrajlar fiyata dahil değildir.



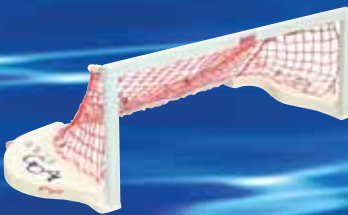
Junior Sutopu Kalesi

Junior Sutopu Kalesi. Yüzer ayaklar CTP'den, Kale çerçevesi alüminyumdan mamuldür. Katlanabilir özelliği sayesinde depolamada kolaylık sağlar. Senior kalelerin 2/3'ü kadardır. Oyun kalesi olarak kullanılır. Kale ağı PP ipten yapılmış olup, her ağ gözü düğümlüdür. Taşıma kulpları ve koruma aparatları sayesinde kolayca taşınabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• ithal,	14710	2200,00	1		



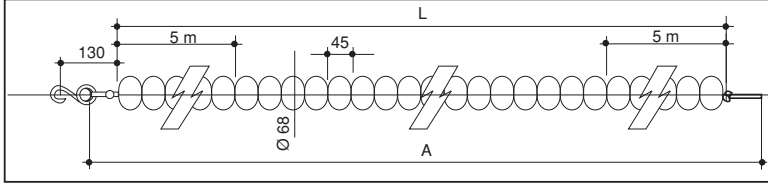
YENİ !



Kulvar Separatörleri

Roma Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancası ile komple. 1 metresinde 24 adet seperatör topu vardır.

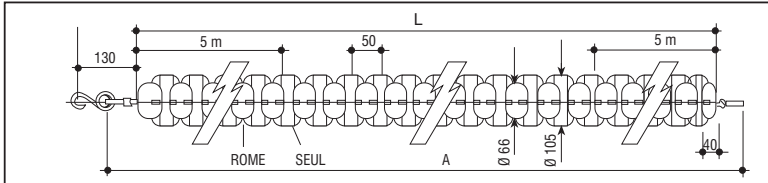
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 25 m	14511	250,00	1	8,700	0,135
• Uzunluk: 50 m	14512	515,00	1	17,400	0,265



Kod	L (m)	A (m)	Renkli Roma Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi
0014511	25	27	232	318
0014512	50	52	232	868

Seul Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancası ile komple. 1 metresinde 19 adet seperatör topu, 19 adet seperatör elemanı vardır.

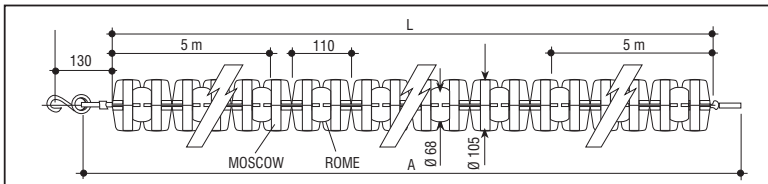
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 25 m	14521	433,00	1	23,700	0,340
• Uzunluk: 50 m	14522	874,00	1	47,400	0,620



Kod	L (m)	A (m)	Renkli Seul Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi	Beyaz Seul Separatör Adedi	Renkli Roma Separatör Adedi
0014521	25	27	178	178	268	269
0014522	50	52	178	178	714	715

Moskova Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancası ile komple. 1 metresinde 9 adet seperatör topu, 18 adet seperatör elemanı vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Uzunluk: 25 m	14531	475,00	1	22,150	0,340
• Uzunluk: 50 m	14532	1072,00	1	44,300	0,620



Kod	L (m)	A (m)	Renkli Moskova Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi	Beyaz Moskova Separatör Adedi	Renkli Roma Separatör Adedi
0014531	25	27	192	96	192	143
0014532	50	52	192	96	192	378



Separatör Topları

“Roma Model”. Separatör Topu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	145101	0,72	500	7,000	0,110
• Turuncu	145102	0,72	500	7,000	0,110
• Mavi	145103	0,72	500	7,000	0,110
• Kırmızı	145104	0,72	500	7,000	0,110

“Seul Model”. Separatör Elemanı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz	145201	0,72	150	7,000	0,080
• Turuncu	145202	0,72	150	7,000	0,080
• Mavi	145203	0,72	150	7,000	0,080
• Kırmızı	145204	0,72	150	7,000	0,080

YENİ!

Separatör Aksanı

Separatör Toplama Arabası. 2’si frenli olmak üzere 4 tekerlekli. Fazla suyu akıtmamak üzere PVC branda ile kaplıdır. 1 adet 50 m separatörü taşıyacak şekilde tasarlanmıştır..aslanmaz çelik ankrajlarla birlikte üstün taşıma havuzlarda separatörün takılması içindir. AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir. 200 x 100 x 84 cm ebadındadır. Biriken suyu tahliye etmek için branda ortasında 3/4” tahliye vanası vardır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14680	1450,00	1		

Separatör Toplama Çarkı. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan imal edilmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Genişlik 1,20 m	14660	1050,00	1	25,000	2,200
• Genişlik 1,80 m	14661	1550,00	1		

Separatör kapasitesi: Genişlik 1,20 m

SEPARATÖR MODELİ	25 m	33 m	50 m
Seul Modeli	4	2	2
Roma Modeli	8	6	4
Moskova Modeli	4	2	2

Separatör kapasitesi: Genişlik 1,80 m

SEPARATÖR MODELİ	25 m	33 m	50 m
Seul Modeli	6	3	3
Roma Modeli	12	9	6
Moskova Modeli	6	3	3

Separatör İpi.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Polyester Ø 7 mm. Metre fiyatı.	14631	1,80	160 m	8,420	0,025
• Paslanmaz çelik Ø 5 mm. Metre fiyatı.	14632	9,00			

Separatör Aksamı

“Yaylı” Model Separatör Gerdircisi. Bronz döküm, kromajlı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14641	89,00	1	0,686	0,001

“İşkence” Model Separatör Gerdircisi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. iki ucu kancalı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14642	59,00	6	0,182	

Halat ucu kanca. Bronzdan mamul. 3/4”.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14651	6,40		0,186	

Düz Çengel. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Separatör ipi ucuna takılır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14650	12,00	12	0,648	0,002

Bronz Ankraj. Havuz perdesi için, bronz döküm kromajlı Separatör Ankraji.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Bronz Ankraj	14610	68,00	1	0,566	0,001
• Aynısı, Paslanmaz Çelik	14611	46,00	1		

Su üstü Askı Parçası. Paslanmaz çelik ankrajlarla birlikte üstten taşma havuzlarda separatörün takılması içindir. AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14620	40,00	2	0,520	

Hakem Koltuğu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan imal edilmiştir. Tekerlekli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	14670	1100,00	1		



YARIŞMA HAVUZLARI İÇİN OTOMATİK ZAMAN SİSTEMLERİ ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM

LÜTFEN PROJE BAZINDA TEKLİF ALINIZ.



ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM ÖZELLİKLERİ

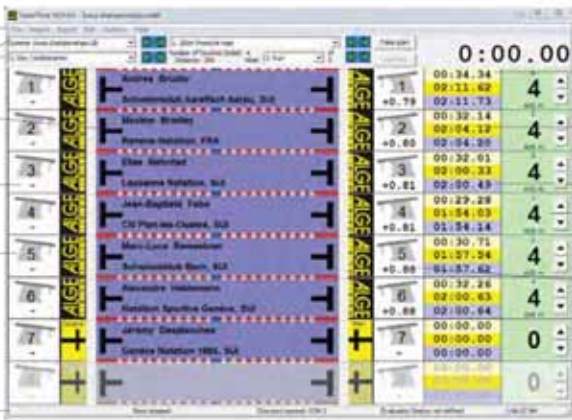
- PC bazlı zamanlama sistemi
- USB ara yüzü ile yeni jenerasyon bilgisayar ve dizüstülere bağlantı
- Kolay Kullanım
- 16 dokunma panelli kulvar kontrolü
- Tüm kulvarlarda sesli ve optik kontrol
- Her kulvarı 5 bağımsız zamanlama kanalına bağlama imkanı (1 dokunma paneli, 3 buton, 1 platform ayrılma zamanı)
- Entegre batarya sistemi – 4 saat çalışma
- Entegre Hoparlör sistemi
- Ekranda yanlış çıkış ikazı
- Zaman kanalları arası fazla farkı algılama ve uyarma sistemi
- En güvenilir dokunma panelleri
- İstatistik değerlerini kaydetme
- FINA,SSCH,AAU,NCAA ve LEN kuralları ile uyumlu

YARIŞMA HAVUZLARI İÇİN OTOMATİK ZAMAN SİSTEMLERİ ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM

PC YAZILIMI

Alge Swimtime yazılımı time manager işlemcisinin verdiği bilgileri son derece kullanışlı ve görsel bir ara yüz ile kullanıcıya sunar. Zamanlama Programı tüm mevcut Windows sistemleri ile çalışır.

ZAMANLAMA PROGRAMI



The screenshot shows a software interface for managing swimming races. It includes a list of swimmers, their lane numbers, and their times. The interface is color-coded and has various buttons and indicators.

Labels on the left side of the screenshot:

- Yanışma seçimi
- Yarışmacı Bilgisi
- Platform Ayrılma Zamanı
- Kulvar No
- Mevcut Durum

Labels on the right side of the screenshot:

- Tur Zamanı
- Toplam Zaman
- Manuel Buton Zamanı
- Dokunma sayısı
- Platform ayrılma zamanı
- Yarışmacının Başlamadığı Kulvar
- Boş Kulvar



- Yazılım açık ve anlaşılır semboller içerir. Kullanımı Kolaydır.
- Görsel illüstrasyon
- Havuz ile aynı düzen
- Kolay Kullanım
- 10 yıl ücretsiz güncelleme
- Batarya Yedeği
- 16 kulvar yönetme imkanı
- Yarışmacı Detayları



ALGE

YARIŞMA HAVUZU SKOR SİSTEMLERİ ÜRÜNLERİ



TimeManager TM-SWIM:
Tüm zamanlama faaliyetlerinin işlendiği ve kayıt edildiği işlemcidir. USB arayüzü sayesinde tüm yeni nesil bilgisayar ve dizüstüler ile kolaylıkla kullanılabilir. Tüm zamanlamaları otomatik yapar, kaydeder ve anlık olarak yazıcıdan çıkarır. Bu sayede sistem sorunu yaşansa bile tüm zamanların çıktısı mevcuttur. Hoparlör bağlantıları, güç kesintisine karşı 4 saatlik bataryası, yazıcı, skorbord, başlangıç sistemi, Sesli ve Görsel Uyarı girişleri ile komplektir. Ölçüm Aralığı 23 Saat, 59 Dakika, 59,9999 saniyedir.



SWIM Terminal SWT3:
Her kulvarda bir adet SWT3 bulunması gerekir. Bir yarışma havuzunun kulvarlarına kurulan SWT3 terminallerini TimeManager otomatik olarak algılar ve numaralandırır. Tüm SWT3 terminallerine 5 ayrı zaman kanalı bağlanabilir;
1 x dokunma paneli (Touchpad)
3 x Manuel Zaman Butonları
1 x Platform Ayrılma Zamanı



Başlangıç Ünitesi SU3
Entegre Mikrofon ve başlangıç butonu ile komplektir.



Aktif (SPA) ve Pasif (SPP) Hoparlörler
Her aktif Hoparlör bir amplifikatör içerir ve bir pasif hoparlörü kontrol eder.



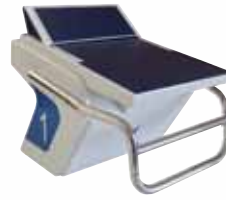
LED GÖSTERGE PANLLERİ, (SKORBORDLAR)
1, 8 ya da 10 satırlı seçeneği ayrıca Matrix Video duvar seçeneği ve her türlü Renkli resim yazı gösterme opsiyonları bulunur.



Dokunma Panelleri TP2400/TP1800 :
Dokunma Panelleri zaman sisteminin en önemli elemanıdır. Bu ürünün kalitesi tüm sistemin kalitesini belirler. Ürün arka tarafı Paslanmaz çeliktir. İki farklı kulvar ölçüsünde bulunur.
TP2400: 2400x 906 x 10 mm
TP1800: 1800 x 906 x 10 mm



Manuel Zaman Butonları
Su geçirmez tasarım
Kablo uzunluğu 2 mt



TOPUK AYARLI ATLAMA PLATFORMU
CTP den mamul. Atlama desteği için topuk kısmı ayarlıdır.



ZAMAN ALGILAYICI PLATFORM
Mevcut Platforma monte edilebilen, Çıkış Zamanı algılayabilen platform adaptörü



SIRTOSTU BAŞLANGIÇ APARATI
Dokunma panelinden kayarak Başlamayı engeller. Gemaş Atlama Platformu ile uyumludur.

ALGE

TIMING

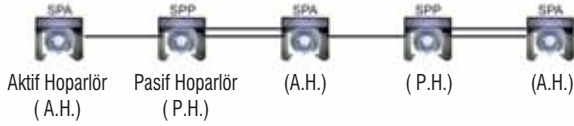
SWIMTIME PAKET 1

SIRALAMA KULVAR SURE
3 4 10:35.69

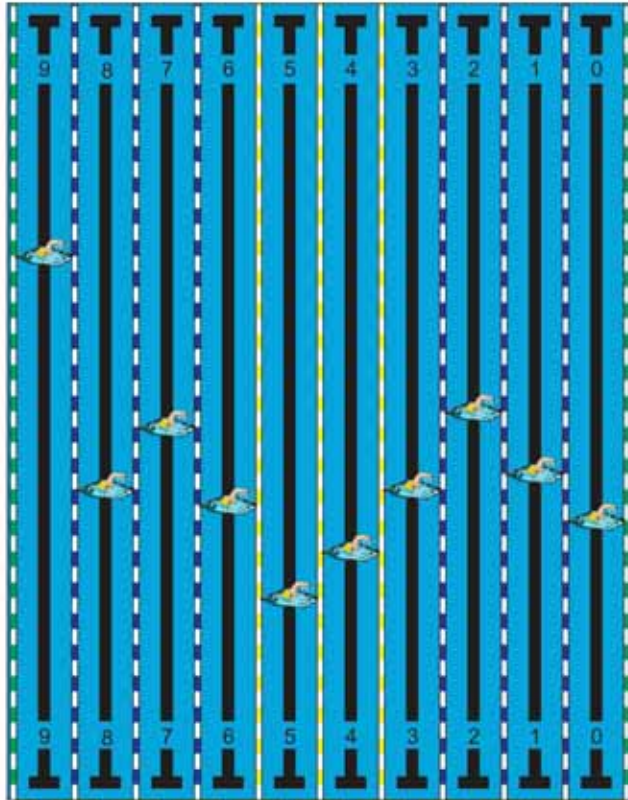
100 - 230 V
50/60 Hz

TEK SIRA DİJİTAL SKORBORD

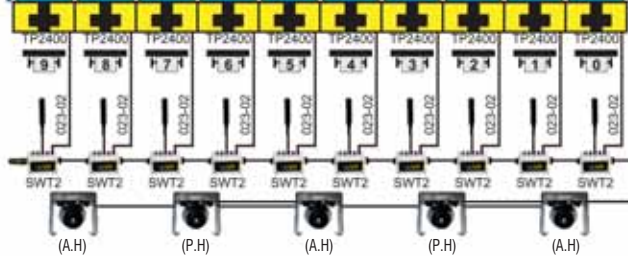
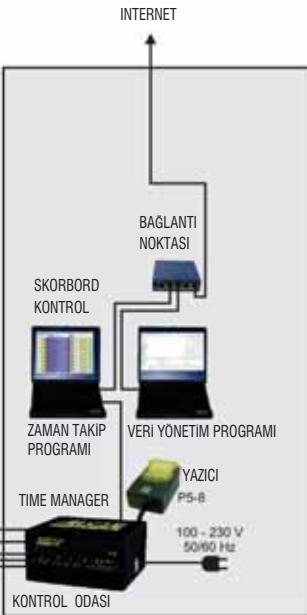
50m. Havuzlarda dönüş tarafında hoparlör zorunludur.



F.9.1 F.8.1 F.7.1 F.6.1 F.5.1 F.4.1 F.3.1 F.2.1 F.1.1 F.0.1



E-START
BAŞLANGIÇ
SİSTEMİ



ALGE

TIMING

SWIMTIME PAKET 2

Evt. 202 Ht. 18			ALGE-TIMING			
RANK	LANE	TIME	RANK	LANE	TIME	PERIOD
1	5	14:39.93	6	0	15:10.19	
	HOME					GUEST
2	4	14:50.59	7	2	15:23.43	
	Timeout				Timeout	
3	3	14:52.53	8	1	15:41.25	
	PENALTY 1				PENALTY 1	
4	6	14:53.83	9	7	16:08.00	
	PENALTY 2				PENALTY 2	
5	8	14:59.11	0	9	17:33.88	

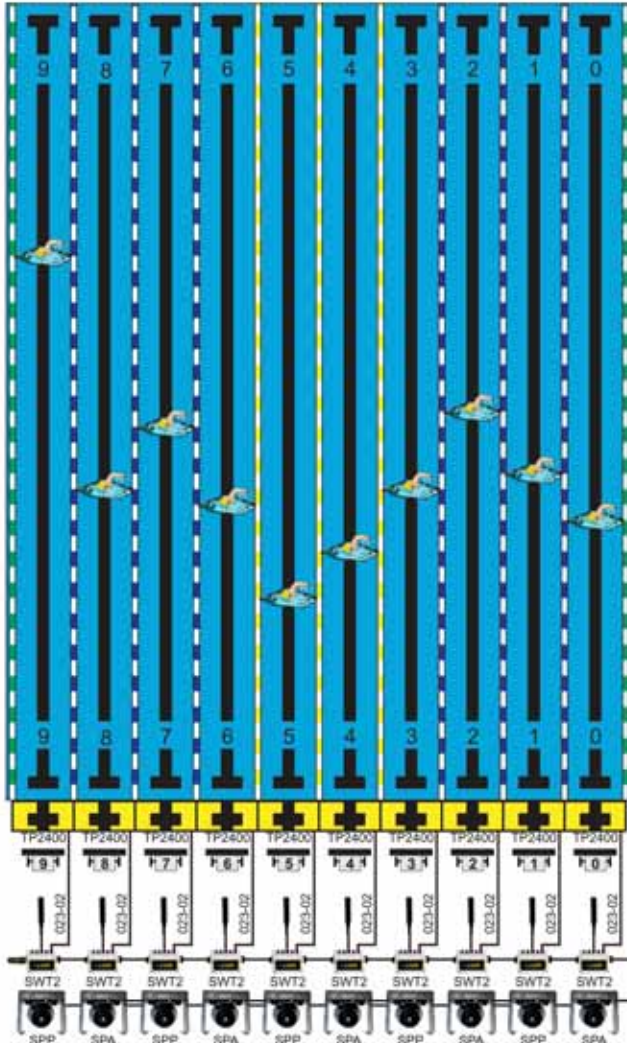
100 - 230 V
50/60 Hz

50m. Havuzlarda dönüş tarafında hoparlör zorunludur.



Pasif Aktif (P.H.) (A.H.) (P.H.) (A.H.) (P.H.) (A.H.) (P.H.) (A.H.) (P.H.) (A.H.)
Hoparlör Hoparlör
(P.H.) (A.H.)

F.9.1 F.8.1 F.7.1 F.6.1 F.5.1 F.4.1 F.3.1 F.2.1 F.1.1 F.0.1



E-START
BAŞLANGIÇ
SİSTEMİ



INTERNET



STANDART SİSTEM 10 SATIRLI MATRIX LED SKORBORD

Bu Şemada görülen video duvarı opsiyoneldir.

ALGE

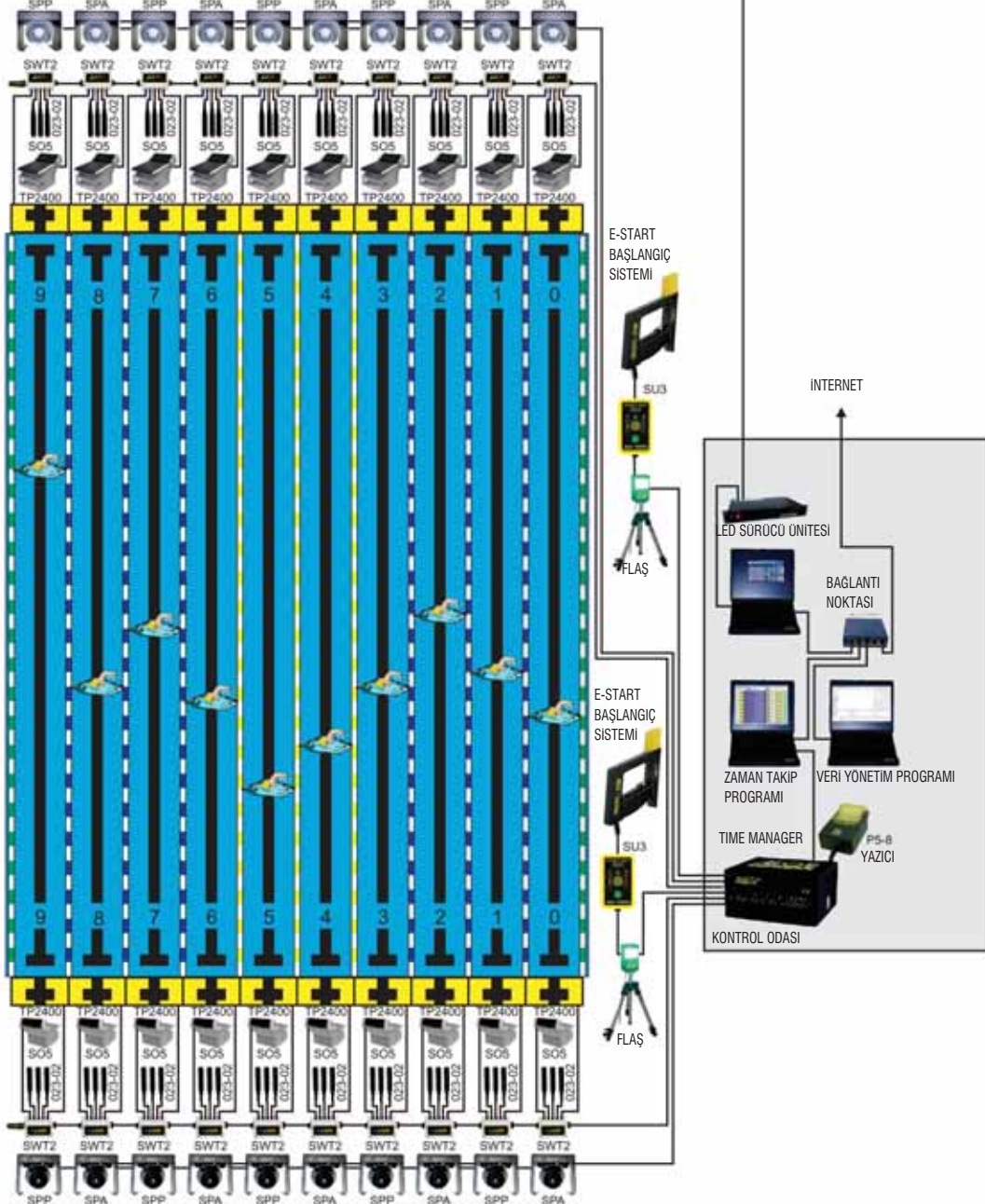
TIMING

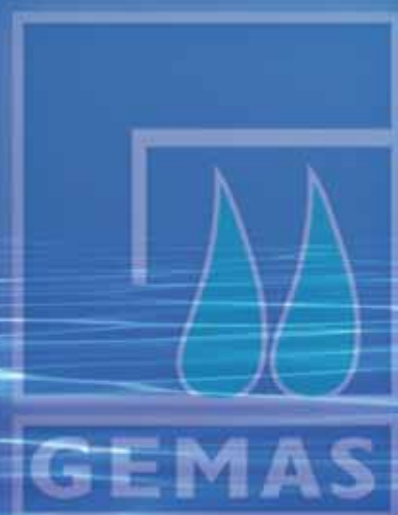
SWIMTIME OLİMPİK SİSTEM

SWIMTIME PAKET 3

400 M MEDELEY - MEN						
HEAT 2 OF 4						
WR 4:03.84 CR 4:09.59 ER 4:06.16						
0		Nikola DIMITROV	BUL	34.30	1:36.71	7
1		Alexander KUDASHEV	RUS	25.30	1:32.14	1
2		Alpkan ORNEK	TUR	34.96	1:35.85	6
3		Jeremy Marc DESPLANCHES	SUI	33.10	1:33.37	3
4		Christoph MEIER	LIE	35.73	1:33.41	4
5		Diogo Filipe CARVALHO	POR		DNS	
6		Pavel JANECEK	CZE	34.36	1:32.92	2
7		Bogdan KNEZEVIC	SRB	35.43	1:34.83	5
8		Uladzimir ZHYHARAU	BLR	36.79	1:37.37	9
9		Anton GONCHAROV	UKR	36.32	1:37.24	8

50m. Havuzlarda dönüş tarafında hoparlör zorunludur.





Masaj Jetleri

HYDRO-AIR "FREEDOM" Model Masaj Jeti. Su bağlantısı D.50, hava bağlantısı D.32, iç takımı ile komple. Önerilen debi 1,5 m³/h - 7 mSS

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-FS715	36,00	1	0,380	

HYDRO-AIR "FREEDOM" Model Masaj Jeti iç Takımı. Ayarlı tip.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-FS00TA	14,00	1	0,090	

HYDRO-AIR "HYDROJET" Model Masaj Jeti. Nozulu ile komple. Su ve hava bağlantısı D.50, PVC, 2" nozul dahil. Önerilen debi 1,5 m³/h - 7 mSS

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-4100	28,00	1	0,440	

SP-1434 A Model Masaj Jeti. Su ve hava bağlantısı D.50, PVC, 2" nozul dahil. Önerilen debi 1,5 m³/h - 7 mSS

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-1434A	14,50	1		

SP-1434 ASS Model Masaj Jeti. Su ve hava bağlantısı D.50, PVC, 2" nozul dahil. Paslanmaz çelik çerçeveli. Önerilen debi 1,5 m³/h - 7 mSS

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-1434ASS	24,00			



Masaj Jetleri

HYDRO-AIR “HYDROJET” Model Masaj Jeti Uzatması. L=105 mm, ABS.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-4400	26,00	1	0,214	

HYDRO-AIR “MAGNA” Model Masaj Jeti Gövdesi. Su bağlantısı D.50, hava bağlantısı D.32. Nozul hariç. Önerilen debi 2,7 m³/h - 7 mSS

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-4833	32,00	1	0,338	

HYDRO-AIR “MAGNA” Model Masaj Jeti İçin

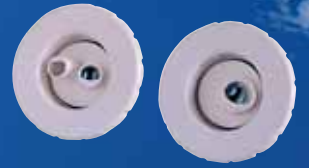
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• MAGNA’S SAGE tek ağızlı döner başlıklı jet nozulu.	1516-4821	24,00	1	0,062	
• MAGNA’S SAGE çift ağızlı döner başlıklı jet nozulu.	1516-4820	24,00	1	0,078	

VERTA’S SAGE Jet Nozulu. Komple. Önerilen debi 3 m³/h - 7 mSS

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1516-5651	129,00	1	0,768	

HYDRO-AIR “SWIMJET” Model Masaj Jeti. Su bağlantısı Ø 63 mm, hava bağlantısı Ø 32 mm, boy 145 mm Önerilen debi 16 m³/h - 7 mSS (Havuz içinde masaj istasyonu yapımında kullanılır.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1516-5759	51,00	1	0,420	



Masaj Jetleri

HYDRO-AIR “VENTURİ - TE” Model Masaj Jeti Gövdesi. Su bağlantısı Ø 48,6 mm, boy 260 mm. Nozul hariç. Önerilen debi 5 m³/h - 7 mSS (Havuz içinde masaj istasyonu yapımında kullanılır.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1510-4320	17,00	1	0,253	

HYDRO-AIR “VENTURİ - TE” Model Masaj Jeti Nozulları

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• F.I.S. FITTINGS. 10 - 4320 masaj jeti için özel nozul. Beyaz, ABS.	1510-3420	14,50	1	0,090	
• MICRO'SSAGE FITTING. 10 - 4320 masaj jeti için özel nozul. Beyaz, ABS. Üfleme nozulu dönerek masaj yapar.	1510-5274	51,00	1	0,218	
• CONVERTA'SSAGE FITTING. 10 - 4320 masaj jeti için özel nozul. Beyaz, ABS.	1510-4564	27,00	1	0,100	

Ozon Jetleri

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• HYDRO-AIR OZON JET. Masaj kuvvetleri için. Nozul hariç.	1520-2650	4,00	1	0,028	
• HYDRO-AIR OZON JETİ NOZULU. Önerilen debi 1 m ³ /h - 7 mSS	1520-2652	3,00	1	0,008	

Hava Üfleme Nozulu

HYDRO-AIR HAVA ÜFLEME NOZULU. Yüksek debili, 16 adet yandan delikli, beyaz, ABS.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1511-9200	11,50	1	1,040	
•	1511-9201	9,50			

Hava K r kleri

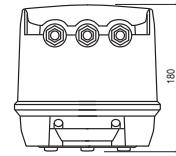
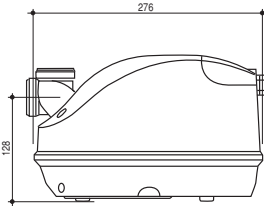
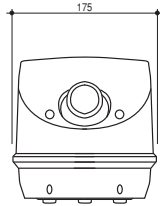
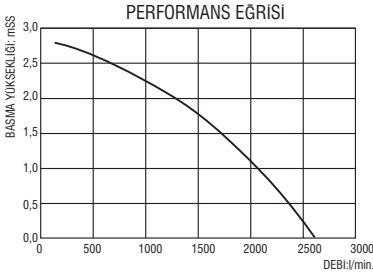
“DAİMİ” TİP HAVA K R   

�r�n	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Trifaze, 2,2 kW gücünde R2” �ıkışlı	15212	625,00	1	27,000	0,064
• Trifaze, 1,1 kW gücünde R11/2” �ıkışlı	15211	443,00	1	18,000	0,055

HAVA K�R�� TÜPÜ	G�C (kW)	ÇIKIŞ ÇAPI	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS					
			0,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
			KAPASİTE m ³ /h					
15212	2,2	2”	212,00	182,00	168,00	151,00	133,00	116,00
15211	1,1	1 1/2”	150,00	118,00	103,00	90,00	74,00	59,00

“FASILALI” TİP HAVA K R   .

�r�n	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Genesis Blower 1,2 Kw	15GB120-2NN-3	267,00	1	2,792	0,011
• Aynısı, ısıtmalı	15GB120-2NN-3H	321,00	1		



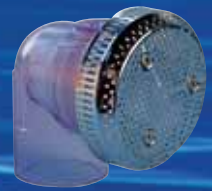
Emiş Ağızları

HYDRO-AIR “SLIMLINE” EMİŞ S ZGE İ

�r�n	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz ABS, nozulu ile komple. Dış �apı � 89 mm h=9 mm. Önerilen emiş debisi 11 m ³ /h	1510-6906	23,00			
• Aynısı, “HI VOLUME” � 99 mm önerilen emiş debisi 18 m ³ /h	1510-6806	26,00			

HYDRO-AIR “B Y K T P” EMİŞ S ZGE İ

�r�n	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beyaz ABS, 2” dıştan dişli. Dış �ap � 152 mm önerilen emiş debisi 43 m ³ /h	1510-6201	33,00	1	1,222	



Hava Butonları

HYDRO-AIR "STANDART" TİP HAVA BUTONU

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Gövde dış çapı 31,5 mm, 3 mm hava bağlantılı.	1522-1043	13,00	1	0,020	
• Gövde dış çapı 1", 3 mm hava bağlantılı.	1522-1044	9,50			

HERGA HAVA BUTONU

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Büyük model, Ø 65 mm beyaz PVC baskı butonu, h=67 mm. 4 mm hava bağlantılı. 25 m 'den etkilidir. Gövde dış çapı, 1",	1156433	28,00		0,035	
• h=37,5 mm ABS beyaz kapak.	156438	13,00		0,022	

YENİ !

Elektronik Hava Butonu

HYDRO-AIR "ELEKTRONİK BUTON", Ø 64 mm. Sürücüyle birlikte çalışır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 3 Fonksiyonlu - Dokunmatik	1523-3619	85,00	1		
• Sürücü	1523-36191	150,00	1		

Pnömatik Şalterler

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PNÖMATİK ŞALTER, 4 kw'a kadar trifaze pompalar için kontaktörü ve sigortası ile komple. ithal plastik kutu içerisine montajlı.	05080	154,00	1	0,748	
• PNÖMATİK SVİÇ. ithal, kalıcı tip. 1 HP'ye kadar.	156871	10,00	1	0,020	
• PNÖMATİK ŞALTER HORTUMU Ø 2,0 - 4,0 mm. Metre birim fiyatı.	15310	0,80			

Hava Regülatörleri

HYDRO-AIR "STANDART" TİP HAVA REGÜLATÖRÜ

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Büyük model, 1 1/4" dıştan dişli	1510-2100	14,00	1	0,084	
• Küçük model, 3/4" dıştan dişli.	1510-2200	10,00	1	0,036	
• Küçük model, 1" dıştan dişli. Kromlu.	1510-2300	11,00	1		

Kör Tapalar

HYDRO-AIR "KÖR TAPA"

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 32 mm	1520-1001	1,80	1	0,010	
• Ø 50 mm	1520-1015	6,00	1	0,036	
• Ø 63 mm	1520-1002	11,00	1	0,070	



Jakuzi Hortumları

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ø 32 PVC Jakuzi Hortumu.	15410	3,20			
• Ø 50 PVC Jakuzi Hortumu.	15420	5,30			
• Ø 63 PVC Jakuzi Hortumu.	15430	8,20			



"Özel PVC Hortum Yapıştırıcısı" ithal. 500 gr - Hortum bünyesindeki endüstriyel yağın zaman içerisinde yüzeye çıkmasıyla oluşan "yapıştırılan eklerin ayrışması" sorununu yok etmek üzere özel patentli bir üründür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	13530	11,00	1	0,500	



Sualtı Lambası

"Mini 2001" Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası. Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Geçme gövde, plastik çerçeveli	05112S	26,00	4	2,100	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED'li	05112SLP	38,00	4	2,400	0,007
• 2" dişli gövde, plastik çerçeveli	05112T	26,00	4	2,000	0,007
• Aynısı, Beyaz Power 3 LED'li	05112TLP	38,00	4	2,300	0,007



Lamba Gövde Sıkma Somunu. Akrilik masaj küvetleri ve sac gövdeli havuzlar için, 2" ABS'den mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	04237	2,50	35	1,474	0,006



YENİ!

Ravelli SPA

Ravelli SPA

Ürün	Kod	Fiyatı Euro Panelsiz / Panel	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SPA S235	151101	13,586 / 1,359	1	424,000	
• SPA S232	151103	13,241 / 1,325	1	417,000	
• SPA S220	151110	11,906 / 1,191	1	350,000	
• SPA S197	151121	9,547 / 955	1	270,000	
• SPA S150	151129	6,888 / 492	1	230,000	



SPA S235



SPA S232



SPA S220



SPA S197



SPA S150

ÖZELLİKLER	SPA S235	SPA S232	SPA S220	SPA S197	SPA S150
Kişi Kapasitesi	6	5	5	4	3
Oturma Yeri	6	3	4	3	2
Yatma Yeri	-	2	1	1	1
Ölçüler	235 x 235 x h.106 cm	232 x 232 x h.93 cm	220 x 220 x h.93 cm	197 x 197 x h.93 cm	200 x 150 x h.93 cm
Su Hacmi	2048 lt	2025 lt	1750 lt	1260 lt	780 lt
Boş Ağırlığı	424 kg	417 kg	350 kg	270 kg	230 kg
Dolu Ağırlığı	2965 kg	2853 kg	2510 kg	1944 kg	1263 kg
Pompa	3 (2 x 2 hp - 1 x 0,75 hp)	3 (2 x 2 hp - 1 x 0,75 hp)	3 (2 x 2 hp - 1 x 0,75 hp)	3 (2 x 2 hp - 1 x 0,75 hp)	2 (1 x 2 hp - 1 x 0,75 hp)
Blower	1 (750 W)	1 (750 W)	1 (750 W)	1 (750 W)	1 (750 W)
Kontrol Paneli	LCD Digital	LCD Digital	LCD Digital	LCD Digital	LCD Digital
Filtre	1	1	1	1	1
Kartuş	1 x 35 Sq.Ft.	1 x 35 Sq.Ft.	1 x 35 Sq.Ft.	1 x 35 Sq.Ft.	1 x 35 Sq.Ft.
Isıtıcı	1 (5,5 KW)	1 (5,5 KW)	1 (5,5 KW)	1 (5,5 KW)	1 (5,5 KW)
Elektrik Bağlantısı	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / Mono	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / Mono	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / Mono	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / Mono	220 - 240 V / 50 - 60 Hz / Mono
Max. Elektrik Sarfıyatı	11 kW - 38 A	11 kW - 38 A	11 kW - 38 A	11 kW - 38 A	9 kW - 38 A
Toplam Jet	37	41	31	25	27
BLower Jet	14	12	10	6	6
Power Spin 7PSX Jet	3	1	1	2	-
Super Fit 5SFX Jet	2	5	4	1	3
Ultra Hydro 4UX Jet	10	8	6	4	4
Ultra Hydro 3UX Jet	6	-	-	-	-
Ultra Hydro 2UX Jet	-	5	3	-	8
Mini Flow Jet	2	10	7	12	6
Emici	3	3	3	2	2
Şelale	1	1	1	1	1
Fiskiye	1	1	1	1	1
Lamba	1	1	1	1	1
Sifon	1	1	1	1	1
Yastık	4	3	5	2	2
Kol	1	2	1	1	1



Ravelli SPA Aksesuarları

YENİ !



SPACADDY (Sehpa)

Fiyatı: 115 ₺

Vanilya
Gül
Limon
Kavun
Portakal
Okaliptus
Böğürtlen

Muhtelif Esanslar

Fiyatı: 41 ₺



COVER (Koruyucu Örtü)

Fiyatı: ₺



TOWELBAR. Kullanılmadığında katlanabilen dayanıklı havlu askısı.

Fiyatı: 70 ₺



SPA UMBRELLA (Şemsiye)
Güneşten ve yağmurdan korunmak için mükemmel çözüm. 2 renk seçeneği ve tasarımı ile kullanım kolaylığı sunar.

Fiyatı: 1435 ₺



COVERMATE ECO (Koruyucu Örtü Taşıyıcı)

Fiyatı: 282 ₺



DURASTEP II. Çok amaçlı basamaklar SPA'ya girmeye yardımcı olur. 700 kg'a kadar taşıma kapasitesi vardır.

Fiyatı: 156 ₺



SELF-T-RAIL (Basamak Tutamağı)
Güvenliği arttıran basamak tutamağı.

Fiyatı: 287 ₺



Kızılçam Kahvesi Sahil Grisi Espresso



Camel Terracotta

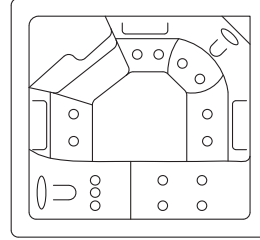


YENİ!

Ravelli SPA Modelleri



SPA S235 Kod:151101
235 x 235 x 106 cm
Pannelsiz Fiyatı: 13,586 ₺
Panel Fiyatı: 1,359 ₺



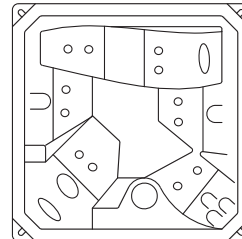
SPA S234 Kod:151102
234 x 232 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 13,470 ₺
Panel Fiyatı: 1,345 ₺



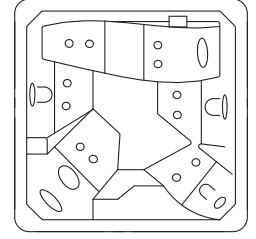
SPA S232 Kod:151103
232 x 232 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 13,241 ₺
Panel Fiyatı: 1,325 ₺



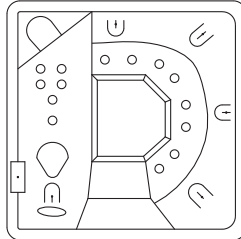
SPA S230 Kod:151104
230 x 230 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 13,013 ₺
Panel Fiyatı: 1,302 ₺



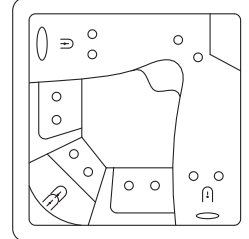
SPA S223 Kod:151105
230 x 223 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 12,234 ₺
Panel Fiyatı: 1,224 ₺



SPA SX230 Kod:151106
230 x 220 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 13,014 ₺
Panel Fiyatı: 1,302 ₺



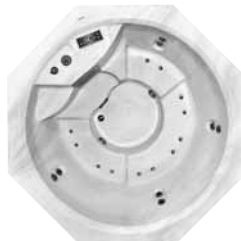
SPA S226 Kod:151107
226 x 220 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 12,565 ₺
Panel Fiyatı: 1,256 ₺



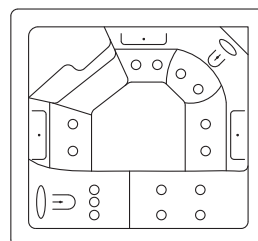
SPA S224 Kod:151108
224 x 224 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 12,344 ₺
Panel Fiyatı: 1,234 ₺



SPA S220 Kod:151110
220 x 220 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 11,906 ₺
Panel Fiyatı: 1,191 ₺



SPA S212 Kod:151112
212 x 212 x 100 cm
Pannelsiz Fiyatı: 11,056 ₺
Panel Fiyatı: 1,105 ₺



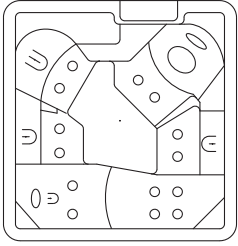
SPA S215 Kod:151113
215 x 200 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 11,372 ₺
Panel Fiyatı: 1,137 ₺



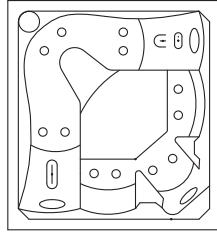
SPA S200 Kod:151115
200 x 200 x 93 cm
Pannelsiz Fiyatı: 9,840 ₺
Panel Fiyatı: 984 ₺

Ravelli SPA Modelleri

YENİ !



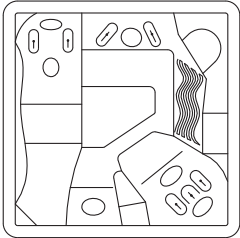
SPA S194 Kod:151116
200 x 194 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 9,259 ₺
Panel Fiyatı: 926 ₺



SPA S217 Kod:151118
217 x 201 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 11,584 ₺
Panel Fiyatı: 1,158 ₺



SPA S204 Kod:151119
204 x 194 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 10,238 ₺
Panel Fiyatı: 1,023 ₺



SPA S198 Kod:151120
198 x 198 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 9,644 ₺
Panel Fiyatı: 964 ₺



SPA S197 Kod:151121
197 x 197 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 9,547 ₺
Panel Fiyatı: 955 ₺



SPA S178 Kod:151127
178 x 178 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 7,275 ₺
Panel Fiyatı: 520 ₺



SPA S150 Kod:151129
200 x 150 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 6,888 ₺
Panel Fiyatı: 492 ₺



SPA SX223 Kod:151132
230 x 220 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 12,234 ₺
Panel Fiyatı: 1,224 ₺



SPA SK210 Kod:151133
210 x 200 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 10,849 ₺
Panel Fiyatı: 1,085 ₺



SPA S195 Kod:151134
200 x 195 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 9,355 ₺
Panel Fiyatı: 936 ₺



SPA S130 Kod:151135
130 x 210 x 93 cm
Panelsiz Fiyatı: 5,970 ₺
Panel Fiyatı: 427 ₺

Sauna Sobaları

Gövdeden Kumandalı Sauna Sobaları. JM serisi sobalar. Ebat: 32 x 23 x 53 cm. Taş kapasitesi: 7,5 kg.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• JM-36BS, 3,6 kW Mono.	1811101	329,00	1		

Gövdeden Kumandalı Sauna Sobaları. SCASS serisi sobalar, paslanmaz çelikten mamul. Ebat: 43 x 30 x 60 cm. Taş kapasitesi: 7,5 kg.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SCASS-30NK, 3,0 kW Mono.	1811221	222,00	1		
• SCASS-45NK, 4,5 kW Mono.	1811222	228,00	1		
• SCASS-60NK, 6,0 kW Mono.	1811223	240,00	1		
• SCASS-80NK, 8,0 kW Tri.	1811224	249,00	1		
• SCASS-90NK, 9,0 kW Tri.	1811225	325,00	1		

Sauna Soba Taşları

Isıya Dayanıklı Volkanik Sauna Taşı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 7,5 kg	181101	12,00	1		
• 20 kg	181102	20,00	1		



Sauna Sobaları

Dıştan Kumandalı Sauna Sobaları. SCASS serisi sobalar, paslanmaz çelikten mamul. Ebat: 43 x 30 x 60 cm. Taş kapasitesi: 7,5 kg.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SCASS-30, 3,0 kW Mono.	1811321	166,00	1		
• SCASS-45, 4,5 kW Mono.	1811322	171,00	1		
• SCASS-60, 6,0 kW Mono.	1811323	181,00	1		
• SCASS-80, 8,0 kW Tri.	1811324	193,00	1		
• SCASS-90, 9,0 kW Tri.	1811325	206,00	1		

Dıştan Kumandalı Sauna Sobaları. SAV serisi ticari sauna sobaları. Ebat: 69 x 55 x 52 cm. Taş kapasitesi: 20 kg.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SAV-105, 10,5 kW Tri.	1811411	740,00	1		
• SAV-120, 12,0 kW Tri.	1811412	776,00	1		
• SAV-150, 15,0 kW Tri.	1811413	815,00	1		
• SAV-180, 18,0 kW Tri.	1811414	1036,00	1		

Dıştan Kumandalı Sauna Sobaları. SAV serisi ticari sauna sobaları. Ebat: 72 x 69 x 55 cm. Taş kapasitesi: 30 kg.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SAV-210, 21,0 kW Tri.	1811511	1364,00	1		
• SAV-240, 24,0 kW Tri.	1811512	1429,00	1		
• SAV-270, 27,0 kW Tri.	1811513	1572,00	1		
• SAV-300, 30,0 kW Tri.	1811514	2103,00	1		



Sauna Kontrol ve Güç Panelleri

Sauna Kontrol ve Güç Panelleri. Dışardan kumandalı sobaların kontrolü için tasarlanmıştır. Her modelin içerisinde termostatta olabilecek arıza halinde devreye giren ikinci bir emniyet termostatu bulunur. Her kontrol panelinde çalışma sürelerini ayarlamak için zaman saati de mevcuttur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• SCA Dijital Kontrol, 3 - 15 kW	181201	142,00	1		
• SAV Dijital Kontrol, 18 - 30 kW	181203	174,00	1		
• Güç Kontrol Paneli, 18 - 30 kW için	181204	190,00	1		

Sauna Yapı Malzemeleri

Hazır Sauna Kapıları. Kuşgözü budaklı Fin çamından mamul. Kasası ile komple, cam bölümleri 6 mm kalınlığında temperli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• KS-D1, 200 x 71,5 x 5,5	181311	346,00	1		
• KS-D2, 200 x 71,5 x 5,5	181312	378,00	1		
• KS-D3, Komple Cam	181313	339,00	1		



KS-D3 / 200 x 71,5 cm



KS-D2 / 71,5 x 200 cm



KS-D1 / 71,5 x 200 cm

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Sauna Kapı Menteşesi	181314	22,00	1		
• Sauna Kapı Kiliti	181315	38,00	1		
• Sauna Kapı Tutamağı, ahşap	181316	35,00	1		



Sauna Yapı Malzemeleri

Ahşap Havalandırma Menfezi.

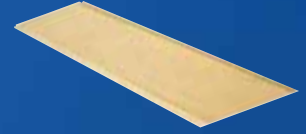
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Izgaralı, sabit 200 x 140 mm	181321	22,00	1		
• Klapeli 350 x 150 mm	181322	22,00	1		



Sauna Yapımı için Ahşap Profiller :

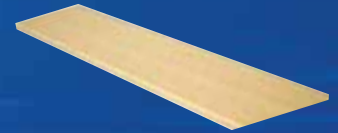
Duvar ve Tavan Kaplaması için. Abachi lambri boyları: 210-220-240-250-300-400-420-440 cm arasında. İskandinav lambri boyları: 210-220-240-250 cm arasında. Metretül fiyatı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Abachi Lambri 85 x 12 mm	1813341	3,60			
• Abachi Lambri 85 x 15 mm	1813342	4,36			
• İskandinav Lambri - Budaksız 87 x 15 mm		2,85			
• İskandinav Lambri - Budaksız 87 x 18 mm		3,11			



Oturma grupları için. Abachi lata boyları: 220-460 cm arasında. Metretül fiyatı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Abachi Lata 95 x 15 mm	1813331	4,14			
• Abachi Lata 95 x 18 mm	1813332	4,90			



Karkas için. Gökna karkas. 200, 300 ve 400 cm boylarında. Metretül fiyatı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Gökna Karkas. 5 x 5 cm	1813361	1,71			
• Gökna Karkas. 5 x 10 cm	1813362	3,37			

Sauna Aksesuarları

Sauna Baş Yastığı. Ahşaptan mamuldür. Sabit ve ayarlı modelleri mevcuttur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Sabit Baş Yastığı	1814011	33,00	1		
• Ayarlı Baş Yastığı	1814012	40,00	1		



Sauna Saatleri. Ahşaptan mamuldür.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kum Saati, Model I	1814021	18,00	1		
• Kum Saati, Model II	1814022	25,00	1		
• Pilli Saat, Sauna girişi için	1814023	45,00	1		



Model I



Pilli saat



Model II

Sauna Ahşap Kovası, Kaşık, Fırça. Ahşaptan mamuldür. Kovalar su dolu muhafaza edilmelidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Ahşap Kova, Model I	1814031	30,00	1		
• Ahşap Kova, Model II	1814032	39,00	1		
• Ahşap Kova, Model III	1814033	57,00	1		
• Ahşap Fırça, Sökülebilir sap	1814041	14,00	1		
• Ahşap Kaşık	1814042	15,00			



Model I



Model II



Model III



Ahşap Askı. Sauna girişi için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Beşli Askı	1814051	12,00	1		

Sauna Aksesuarları

Higrometre - Termometre. Sauna içi nem ve sıcaklık ölçümü için.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Metalik Higrometre-Termometre, Kombine	1814061	32,00	1		
• Ahşap Termometre	1814062	32,00	1		
• Ahşap Higrometre-Termometre, Kombine	1814063	46,00	1		
• Ahşap Higrometre-Termometre, Tek gövde	1814064	69,00	1		



1814062



1814063



1814064

Sauna Lambası. Sauna içi aydınlatılması için. Tüm modeller patlama emniyetlidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Sauna Lambası Model I, 10 x16 cm	1814071	30,00	1		
• Sauna Lambası Model II, 18 x18 cm	1814072	28,00	1		
• Sauna Lambası Model III, 18 x18 cm	1814073	25,00	1		
• Sauna Lambası Model IV, 11x21 cm	1814074	25,00	1		



Model II



Model III



Model IV

Ahşap Sauna Lamba Örtüsü.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	18140705	23,00	1		



Sauna Kabini için OZONİZATÖR, Koku Giderici.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1814081	40,00	1		



Sauna Kokuları. 250 ml.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çam	1814091	19,00	1		
• Okalıptüs	1814092	19,00	1		
• Mentol	1814093	19,00	1		



Kova Duş

KOVA DUŞ. 304 kalite paslanmaz çelik konsol ve masif ahşap kovası ile tamamı el işçiliğine dayalı bir tasarımdır. Kabala ağacından imal edilmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kova Duş	181501	450,00	1		



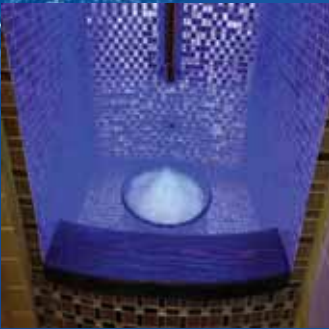
Kar Çeşmesi

KAR ÇEŞMESİ. Sauna seansı sonrası, buz parçacıkları ile vücudu serinletmek için tasarlanmıştır. Kullanıcılar parçalanmış buzlu çanakta alıp vücutlarına uygularlar. Bu uygulama, cildin gerilmesini, kan dolaşımının hızlanmasını ve bağışıklık sisteminin güçlenmesini sağlar. Bu eşsiz rahatlatma terapisi aynı zamanda cildi sıkılaştırır, tüm bedeni canlandırır ve istenilen sıklıkta tekrar edilebilir. Kar çeşmesi değişik modellerde isteğe göre uygulanabilir. Tamamen doğal hazırlanan buz çeşmesi hiçbir kimyasal madde içermez. Sistemin kullanım ve bakımı oldukça kolaydır. Buz çeşmesi kabin içerisinde olmadığı için, soğuk havayı sevmeyen ya da dayanamayan ve yüksek tansiyon, kalp rahatsızlıkları olan misafirlerinizin de rahatlıkla kullanabileceği bir sistemdir. Kar odası sistemine alternatif olarak hazırlanmış buz çeşmesi; Ahşap, cam mozaik gibi malzeme çeşitleri ile özel tasarımlarda kendini göstermektedir.

AKSESUARLARI; BUZLU CAM ÇANAK, PASLANMAZ 304 KROM KAR-BUZ BOŞALTMA AĞZI, KAR SEVİYE ALGILAYICI SENSÖR

Cihaz tarafından üretilen buz parçacıkları kesinlikle cilt temasında çizilmelere neden olmaz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kar Çeşmesi, Aksesuarları ile komple.	181502	6750,00	1		
• Montaj bedeli		LÜTFEN FİYAT SORUNUZ			



Rezistanslı Buhar Jenaratörleri

FL Serisi Buhar Jenaratörleri. Susuz kaldığında cihazı koruma, aşırı basınç koruması, otomatik su dolum ve drenajı. Tüm modeller mutlaka harici kontrol paneli ile kullanılır. 2, 3 ve 4 adede kadar buhar jenaratörü kombine edilerek tek bir kumanda paneli ile çalıştırılabilir. Jenaratör besleme suyu 0-5 FSB sertlik derecesini geçmemelidir. Aksi takdirde cihaz garantisi geçerli değildir. Emniyet ventili ile kompledir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• FL-45, 4,5 kW	182101	741,00			
• FL-60, 6 kW	182102	865,00			
• FL-80, 8 kW	182103	920,00			
• FL-90, 9 kW	182104	954,00			
• FL-120, 12 kW	182105	1029,00			
• FL-150, 15 kW	182106	1063,00			
• FL-180, 18 kW	182107	1189,00			

Rezistanslı Buhar Jenaratörü Kontrol Paneli. Cihaz üzerinden "Çalışıyor" ışığı, iç hacim sıcaklık göstergesi, çalışma süresi geriye sayım, otomatik sıcaklık kontrolü (40°C - 65°C), zaman ayarı (0 - 999 dk), hafıza ayarı, fan kontrolü, ışık kontrolü, otomatik dezenfeksiyon fonksiyonu (ozon).

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• FAN-T, 60/90 Modeller için	182201	225,00			
• FAN-M, 120/180 Modeller için	182202	275,00			

STEAMER Elektrodlu Buhar Jenaratörleri. Su sertliğinden etkilenmez, uzun ömürlüdür. Otomatik su dolum ve drenajı. Cihaz Max. 20 kW'a kadar kademeli olarak ayarlanıp, çalıştırılabilir. Elektrod ve haznesi otomatik olarak yıkanır. Otomatik ve manuel modda çalıştırılabilir. Cihazda faz koruma mevcuttur. Gövde paslanmaz çeliktir. Cihaz üzerinde tüm kontrol değerlerinin makine dairesinden izlenebilmesine imkan vermek üzere 40 x 200 mm ebadında LCD ekran mevcuttur. Ayrıca üzerindeki 3 konumlu anahtar manuel çalışma, otomatik çalışma ve sistemi durdurup boşaltma fonksiyonlarına sahiptir. Tüm modeller mutlaka harici kontrol paneli ile kullanılır. 3 adede kadar buhar jenaratörü kombine edilerek tek bir kumanda paneli ile çalıştırılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• EL1000-3, 20 kW'a kadar	182111	1490,00			

STEAMER Elektrodlu Buhar Jenaratörü Kontrol Paneli. Cihaz dokunmatik ekranlıdır. Cihaz üzerinden kabinin aydınlatma, havalandırma ve ısıtma-buhar fonksiyonları her biri ayrı ayrı zaman saatli olarak kumanda edilebilir. Haftanın her günü ayrı ayrı programlanabilir. Aynı kumanda paneli ile 3 adede kadar jenaratör kumanda edilebilir. Jenaratörü monofaze veya trifaze çalıştırma imkanı mevcuttur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• ELKT1000	182211	630,00			



Buhar Hamamı Aksesuarları

Buhar Nozulu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	182301	40,00	1		

Buhar Hamamı Kapısı. 8 mm temper cam, alüminyum menteşe, plastik tutamak. 71,5x200x5,5 cm

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	182401	484,00	1		

Buhar Hamamı Kapı Kolu. Plastikten mamul.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	1824011	45,00	1		

Macera Duşu

MACERA DUŞU. Macera duşları farklı duş seçenekleri ile zenginleştirilmiş özel duş başlıkları, çeşitli şiddetlerde sıcak ve soğuk su, tazeleyici parfümleri dozlama sistemi, zengin ışık oyunları, gök gürültüsü, doğa sesleri efektleri ve özellikli spreyler sayesinde çok farklı atmosferler sunar. Bütün duyuları harekete geçirir, ferahlama hissini artırır ve arındırır. Bakım kolaylığı ve gürültüsüz çalışma, kolay, hızlı kurulum, 2 yıl yedek parça garantisi.

Macera Duş Çeşitleri:

- 1- Tropikal Fırtına Duşu 3 programlı (Shower Tropical Storm)
- 2- Okyanus Duşu 3 programlı (Shower Ocean)
- 3- Kutup Yağmuru Duşu 2 programlı (Polar Rain Duşu)
- 4- Farklı Duş Deneyimleri 2 programlı (Shower Different Experience)
- 5- Aroma Duşu 2 programlı (Shower Arom)
- 6- Soğuk Aroma Duşu 2 programlı (Arom Fresh Duş)

Bütün çeşitlerimizde ses efektleri (mp3), parfüm dozlama sistemi, ışık efekt sistemleri bulunmaktadır. Firmamız isteğe bağlı farklı macera duşları dizayn edebilir. Daha çoklu programlar, farklı program geçişleri, farklı ses seçenekleri, düzenlenebilir program süreleri gibi farklı üretimler yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Üç Programlı Macera Duşu	183101	9890,00			
• Montaj Bedeli	LÜTFEN FİYAT SORUNUZ				

SPA'lar için Hazır Yapı Elemanları

DİNLENME YATAĞI. Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmiş endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşai işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 920 x 700 x 1830 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	184101	1285,00			

BUHAR HAMAMI KOLTUĞU. Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmiş endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşai işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 850 x 590 x 2000 mm.

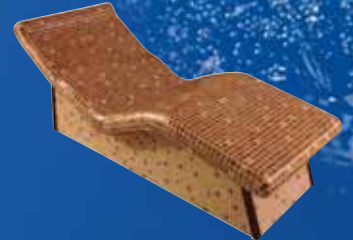
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	185101	888,00			

YUVARLAK DUŞ KABİNİ. Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmiş endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşai işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 50 x 1020 x 2000 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	186101	1588,00			

SİPİRAL DUŞ KABİNİ. Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmiş endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşai işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 50 x 1575 x 1950 X 2000 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	186102	2823,00			



BİTİMİŞ ÜRÜN







16 Süs Havuzları &
Dalgıç Pompalar

251

273



GEMAS

Çağlayan Fiskiyeler - Paslanmaz Çelik

Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fiskiyedir. 2" 'e kadar tüm modeller mafsallıdır; ABS plastik ve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. Üst modeller (2 1/2" ve 3") dişli flanş bağlantılı ve masif paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çağlayan (50T) 1" dıştan dişli bağlantılı ve mafsallıdır. Ø 50 mm su kolonu.	161161	49,00	1		
• Çağlayan (70T) 1 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 75 mm su kolonu.	161121	58,00	1		
• Çağlayan (90T) 2", içten dişli bağlantılı. Ø 97 mm su kolonu.	161131	82,00	1		
• Çağlayan (110T) 2 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 117 mm su kolonu.	161141	170,00	1		
• Çağlayan (130T) 3", içten dişli bağlantılı. Ø 135 mm su kolonu.	161151	256,00	1		



Çağlayan Fiskiyeler - Bronz

Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fiskiyedir. Komple bronzdan mamuldur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Çağlayan (50T) 1" dıştan dişli bağlantılı ve mafsallıdır. Ø 50 mm su kolonu.	16111	99,00	1	0,722	0,0006
• Çağlayan (70T) 1 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 75 mm su kolonu.	16112	113,00	1	1,828	0,0015
• Çağlayan (90T) 2", içten dişli bağlantılı. Ø 97 mm su kolonu.	16113	156,00	1	2,346	0,0023
• Çağlayan (110T) 2 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 117 mm su kolonu.	16114	269,00	1	2,732	0,0045
• Çağlayan (130T) 3", içten dişli bağlantılı. Ø 135 mm su kolonu.	16115	411,00	1	14,194	0,0130



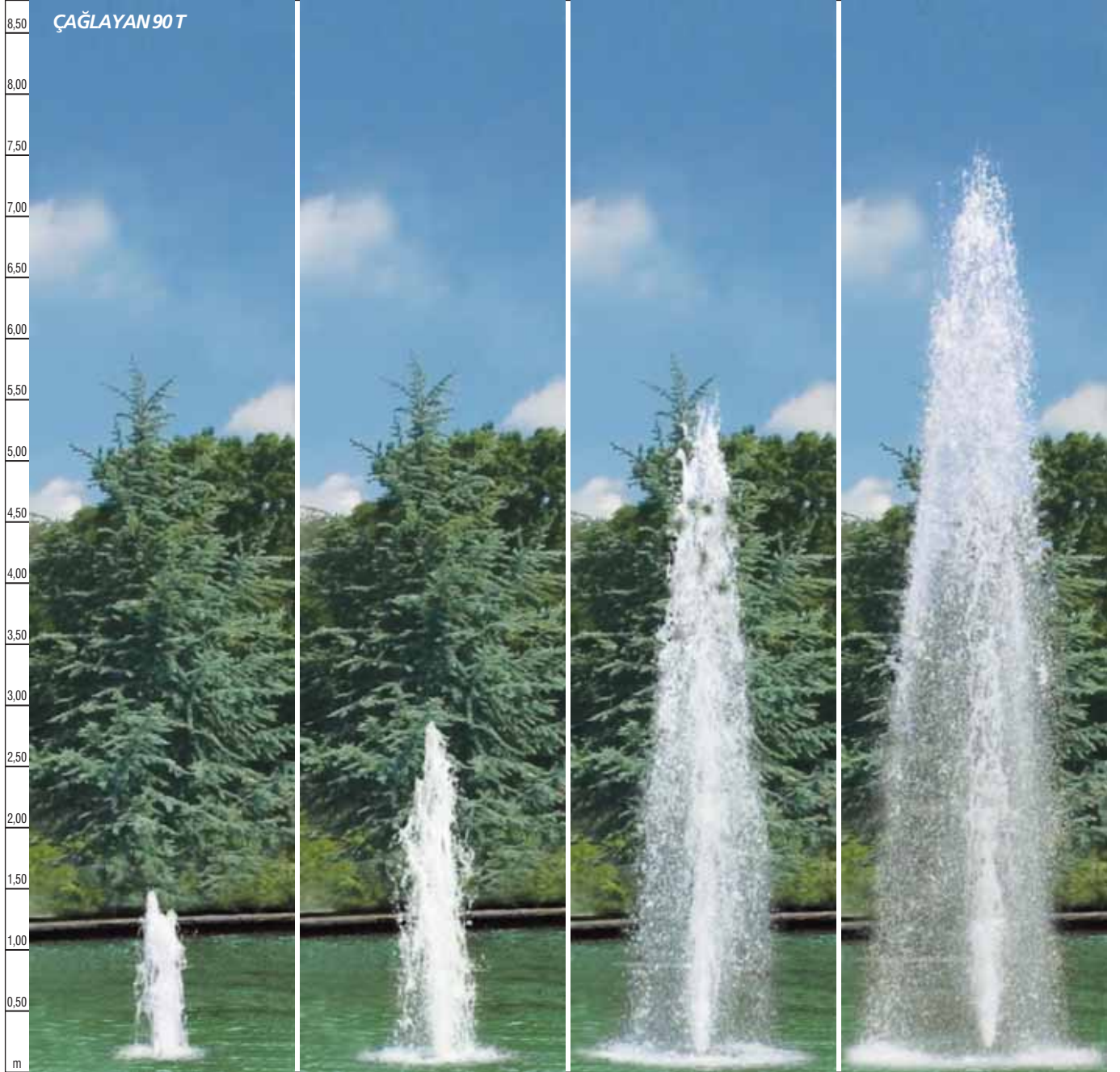
Çağlayan Fıskiyesi



Fıskiyelerin Fıskırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Degerleri

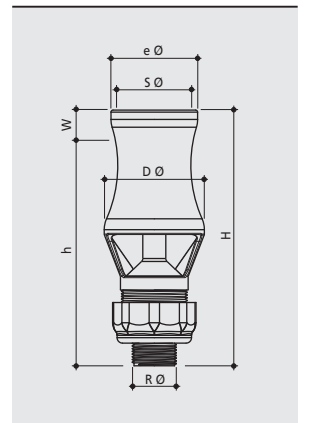
Fıskırma Yüksekliği	ÇAĞLAYAN 50 T			ÇAĞLAYAN 70 T			ÇAĞLAYAN 90 T			ÇAĞLAYAN 110 T			ÇAĞLAYAN 130 T		
	Su İhtiyacı m³/h	Basınç İhtiyacı mSS	atm	Su İhtiyacı m³/h	Basınç İhtiyacı mSS	atm	Su İhtiyacı m³/h	Basınç İhtiyacı mSS	atm	Su İhtiyacı m³/h	Basınç İhtiyacı mSS	atm	Su İhtiyacı m³/h	Basınç İhtiyacı mSS	atm
0,25 m	1,37	1,1	0,11	2,62	0,8	0,08									
0,50 m	1,93	2,1	0,21	3,70	1,5	0,15	7,39	1,9	0,19						
0,75 m	2,36	3,2	0,32	4,54	2,3	0,23	8,59	2,6	0,26						
1,00 m	2,73	4,2	0,42	5,24	3,1	0,31	9,65	3,3	0,33	14,44	3,0	0,30	20,72	3,0	0,30
1,50 m	3,35	6,4	0,63	6,42	4,6	0,46	11,46	4,7	0,47	17,41	4,4	0,44	25,01	4,4	0,44
2,00 m	3,86	8,5	0,85	7,42	6,2	0,62	13,04	6,0	0,60	19,95	5,8	0,58	28,67	5,8	0,58
2,50 m	4,32	10,6	1,06	8,29	7,7	0,77	14,43	7,4	0,74	22,20	7,2	0,72	31,91	7,1	0,71
3,00 m	4,73	12,7	1,27	9,08	9,2	0,92	15,70	8,7	0,87	24,24	8,5	0,85	34,86	8,5	0,85
4,00 m	5,46	16,9	1,69	10,49	12,3	1,23	18,00	11,5	1,15	27,87	11,3	1,13	40,10	11,3	1,13
5,00 m				11,73	15,4	1,54	20,00	14,2	1,42	31,09	14,0	1,40	44,73	14,0	1,40
6,00 m				12,85	18,5	1,85	21,85	16,9	1,69	34,00	16,8	1,68	48,93	16,8	1,68
8,00 m							25,12	22,4	2,24	39,18	22,3	2,23	56,39	22,3	2,23
10,00 m							28,00	27,8	2,78	43,75	27,8	2,78	62,97	27,8	2,78
12,00 m										47,88	33,3	3,33	68,93	33,3	3,33
14,00 m										51,69	38,8	3,88	74,42	38,8	3,88
16,00 m													79,52	44,3	4,43
18,00 m													84,32	49,8	4,98
20,00 m													88,86	55,3	5,53

Çağlayan Fıskiyeler

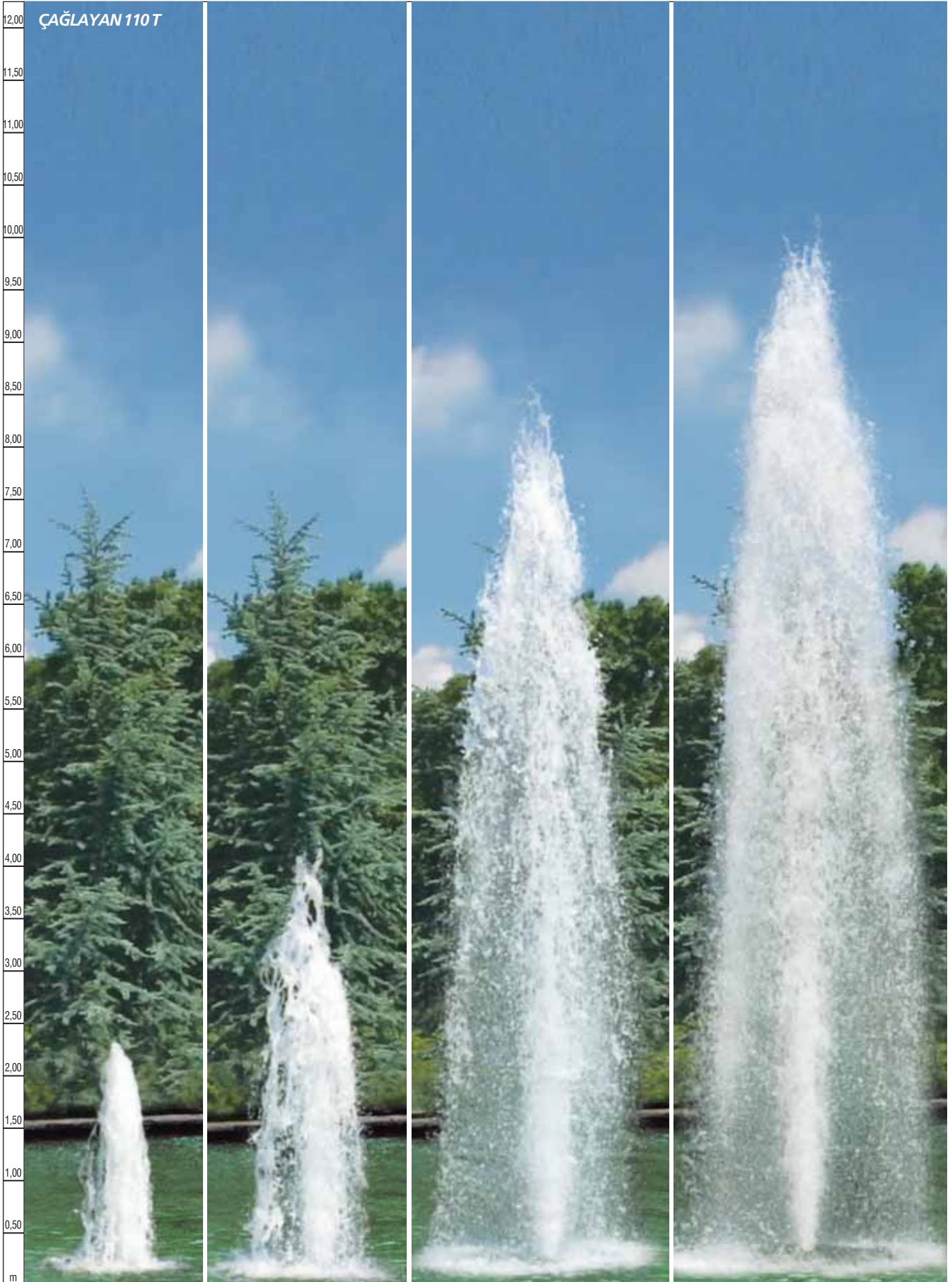


TEKNİK ÖZELLİKLER

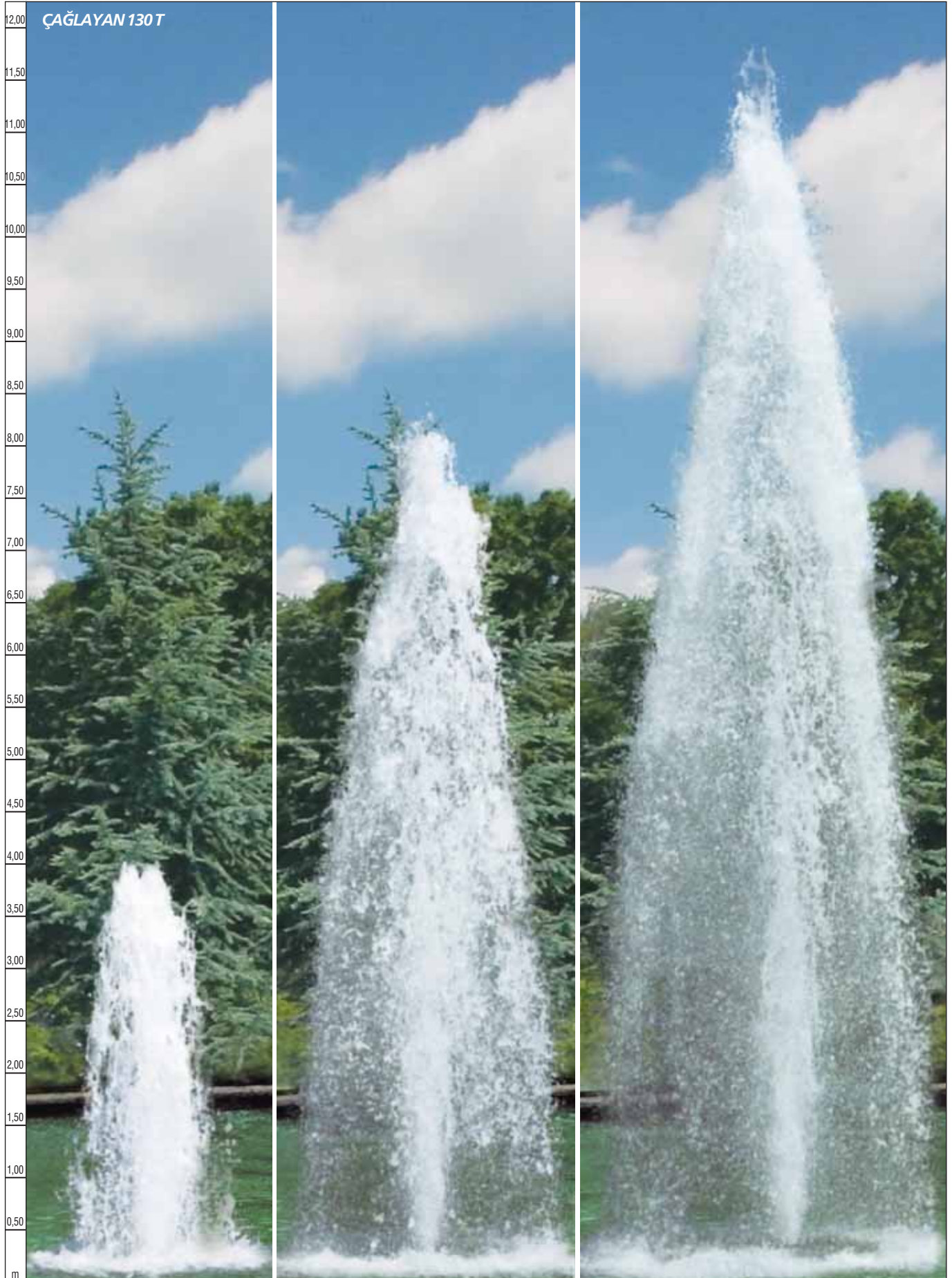
MODEL	50 T/161111	70 T/161121	90 T/161131	110 T/161141	130 T/161151
S Ø (mm)	50	70	96		
R Ø (mm)	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")	65 (2 1/2")	80 (3")
D Ø (mm)	74	90	117		
e Ø (mm)	63	82	110		
H (mm)	190	240	283		
h (mm)	170	215	253		
W (mm)	20	25	30		
AĞIRLIK (Kg)					



Çağlayan Fıskiyeler



Çağlayan Fiskiyeler



Parmak Fiskiyeler - Bronz

Krom kaplı paslanmazdan mamuldur. 15° açı verebilme imkanı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
● Parmak (3-6T) 3/8" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	161211	12,00	1	0,054	
● Parmak (5-8T) 1/2" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	161221	17,00	1	0,086	
● Parmak (5-10T) 1/2" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	161222	17,00	1	0,080	
● Parmak (10-12T) 1" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	161231	29,00	1	0,246	

Parmak Fiskiyeler - Bronz/Krom Kaplama-Ayarlı

Krom kaplı bronz. 15° açı verebilme imkanı. Fiskeye üzerinden **debi ayar vanalı**.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
● Parmak (3-6T) 3/8" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	1612111	15,00	1		
● Parmak (5-8T) 1/2" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	1612211	21,00	1		
● Parmak (5-10T) 1/2" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	1612221	21,00	1		
● Parmak (10-12T) 1" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	1612311	36,00	1		

Parmak Fiskiyeler - Plastik/Krom Kaplama-Ayarlı

Kromdan mamuldur. 15° açı verebilme imkanı. Fiskeye üzerinden **debi ayar vanalı**.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
● Parmak (3-6T) 3/8" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	161211PCR	8,00	1		
● Parmak (5-8T) 1/2" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	161221PCR	9,00	1		
● Parmak (5-10T) 1/2" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	161222PCR	9,00	1		
● Parmak (10-12T) 1" dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	161231PCR	12,00	1		



Parmak Fiskiyeler - Plastik/Altın Kaplama

15° açı verebilme imkanı. Dıştan dişli bağlantı. (Ayaklı modeller için lütfen birim fiyatları ilave ediniz).



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Parmak (3-6T) 3/8" dıştan dişli bağlantı, 161211PG Su fişırma çapı Ø 6,0 mm.	161211PG	7,00	1		
• Parmak (5-8T) 1/2" dıştan dişli bağlantı. 161221PG Su fişırma çapı Ø 8,0 mm.	161221PG	8,00	1		
• Parmak (5-10T) 1/2" dıştan dişli bağlantı. 161222PG Su fişırma çapı Ø 10,0 mm.	161222PG	8,00	1		
• Parmak (10-12T) 1" dıştan dişli bağlantı. 161231PG Su fişırma çapı Ø 12,0 mm.	161231PG	11,00	1		

Parmak Fiskiyeler - Plastik/Krom Kaplama

Plastikten mamuldur. 15° açı verebilme imkanı. Dıştan dişli bağlantı.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Parmak (3-6T) 3/8" dıştan dişli bağlantı, 161211PC Su fişırma çapı Ø 6,0 mm.	161211PC	7,00	1		
• Parmak (5-8T) 1/2" dıştan dişli bağlantı. 161221PC Su fişırma çapı Ø 8,0 mm.	161221PC	8,00	1		
• Parmak (5-10T) 1/2" dıştan dişli bağlantı. 161222PC Su fişırma çapı Ø 10,0 mm.	161222PC	8,00	1		
• Parmak (10-12T) 1" dıştan dişli bağlantı. 161231PC Su fişırma çapı Ø 12,0 mm.	161231PC	11,00	1		

Parmak Fiskiyeler - Plastik/Siyah

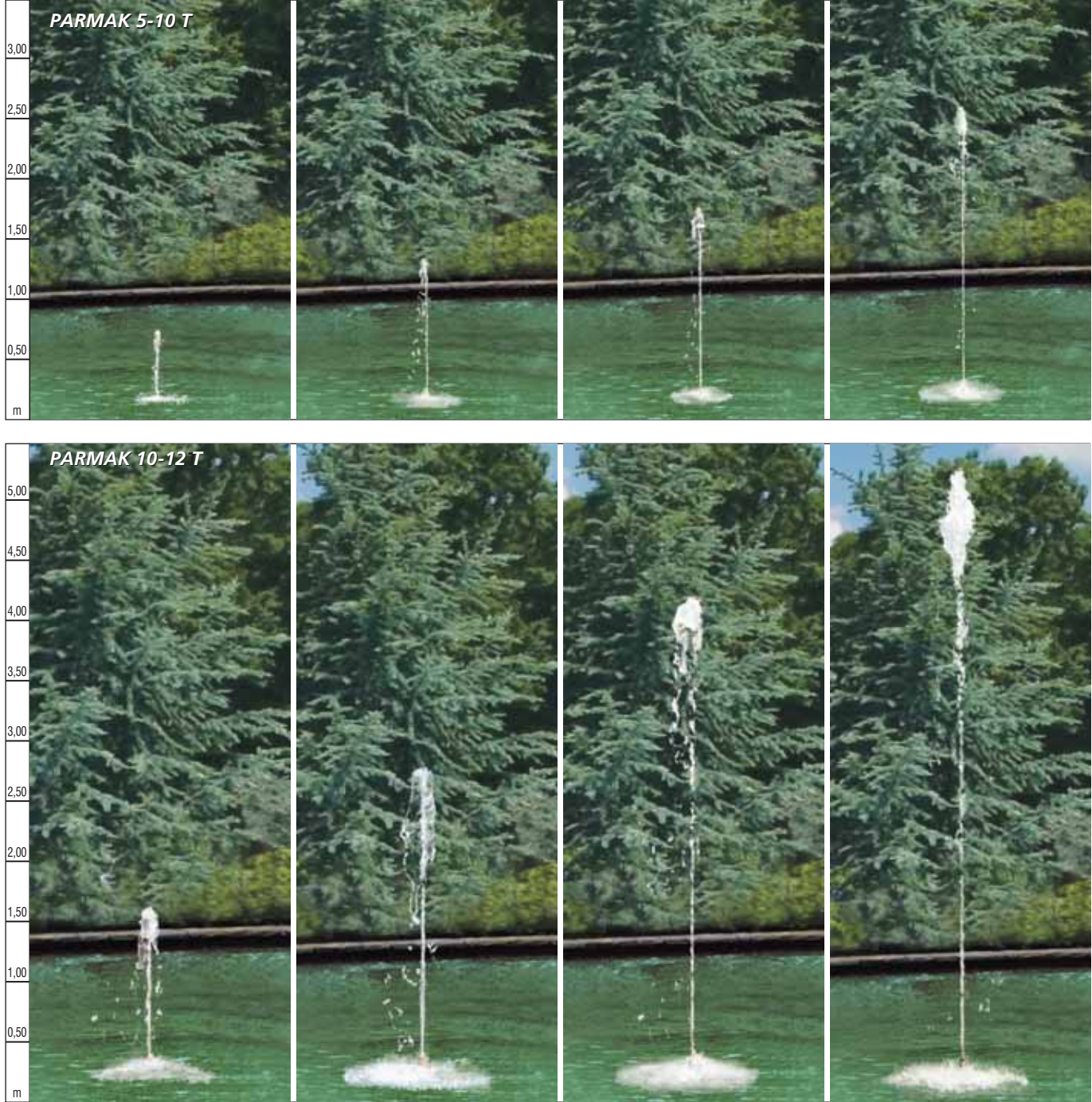
Plastikten mamuldur. 15° açı verebilme imkanı.



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Parmak (3-6T) 3/8" dıştan dişli bağlantı, 161211P Su fişırma çapı Ø 6,0 mm.	161211P	5,50	1		
• Parmak (5-8T) 1/2" dıştan dişli bağlantı. 161221P Su fişırma çapı Ø 8,0 mm.	161221P	7,00	1		
• Parmak (5-10T) 1/2" dıştan dişli bağlantı. 161222P Su fişırma çapı Ø 10,0 mm.	161222P	7,00	1		
• Parmak (10-12T) 1" dıştan dişli bağlantı. 161231P Su fişırma çapı Ø 12,0 mm.	161231P	8,50	1		

Not: Fiskiyeler istenilen renkte veya şeffaf olarak imal edilebilir. Lütfen fiyat sorunuz.

Parmak Fıskiyeleler



Fıskiyelelerin Fıskırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fıskırma Yüksekliği	PARMAK 3-6 T			PARMAK 5-8 T			PARMAK 5-10 T			PARMAK 10-12 T		
	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm
0,25 m	0,23	0,30	0,03	0,41	0,30	0,03	0,65	0,30	0,03			
0,50 m	0,33	0,60	0,06	0,59	0,60	0,06	0,92	0,60	0,06	1,32	0,60	0,06
0,75 m	0,40	0,90	0,09	0,72	0,90	0,09	1,13	0,90	0,09	1,63	0,90	0,09
1,00 m	0,47	1,20	0,12	0,84	1,20	0,12	1,31	1,20	0,12	1,89	1,20	0,12
1,25 m	0,53	1,51	0,15	0,94	1,51	0,15	1,47	1,51	0,15	2,12	1,51	0,15
1,50 m	0,58	1,81	0,18	1,04	1,81	0,18	1,62	1,81	0,18	2,33	1,81	0,18
2,00 m	0,68	2,42	0,24	1,21	2,42	0,24	1,88	2,42	0,24	2,72	2,42	0,24
2,50 m	0,76	3,03	0,30	1,36	3,03	0,30	2,13	3,03	0,30	3,06	3,03	0,30
3,00 m	0,84	3,64	0,36	1,50	3,64	0,36	2,35	3,64	0,36	3,38	3,64	0,36
4,00 m	0,99	4,88	0,49	1,76	4,88	0,49	2,76	4,88	0,49	3,97	4,88	0,49
5,00 m				2,00	6,12	0,61	3,13	6,12	0,61	4,51	6,12	0,61
6,00 m							3,48	7,37	0,74	5,01	7,37	0,74
8,00 m										5,96	9,91	0,99

Gayzer Fiskiyeler - Paslanmaz Çelik

Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fiskiyedir. Komple AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur; ABS plastik ve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. Üst modeller (2 1/2" ve 3") dişli flanş bağlantılı ve masif paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Gayzer (20T) 1" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 20 mm su jeti.	161311	68,00	1		
• Gayzer (40T) 1 1/2" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 40 mm su jeti.	161321	80,00	1		
• Gayzer (60T) 2" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 60 mm su jeti.	161331	114,00	1		
• Gayzer (80T) 2 1/2" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 80 mm su jeti.	161341	269,00	1		
• Gayzer (100T) 3" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 100 mm su jeti.	161351	403,00	1		



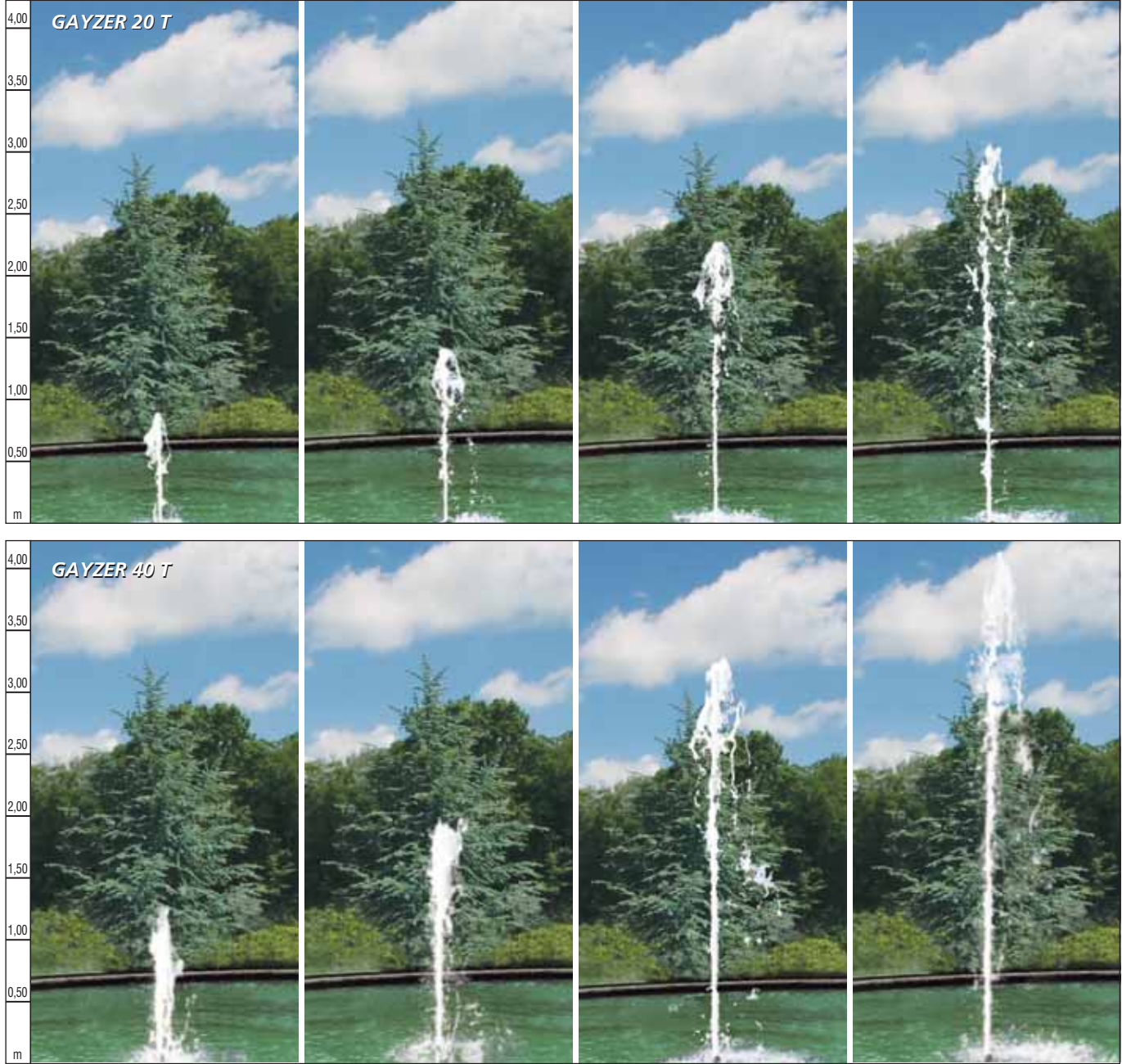
Gayzer Fiskiyeler - Bronz

Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fiskiyedir. Komple bronzdan mamuldur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Gayzer (20T) 1" dıştan dişli bağlantı ağızı, Ø 20 mm su jeti.	16131	137,00	1	1,054	
• Gayzer (40T) 1 1/2" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 40 mm su jeti.	16132	156,00	1	3,882	
• Gayzer (60T) 2" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 60 mm su jeti.	16133	340,00	1	3,210	
• Gayzer (80T) 2 1/2" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 80 mm su jeti.	16134	397,00	1	10,730	
• Gayzer (100T) 3" içten dişli bağlantı ağızı, Ø 100 mm su jeti.	16135	510,00	1	15,200	



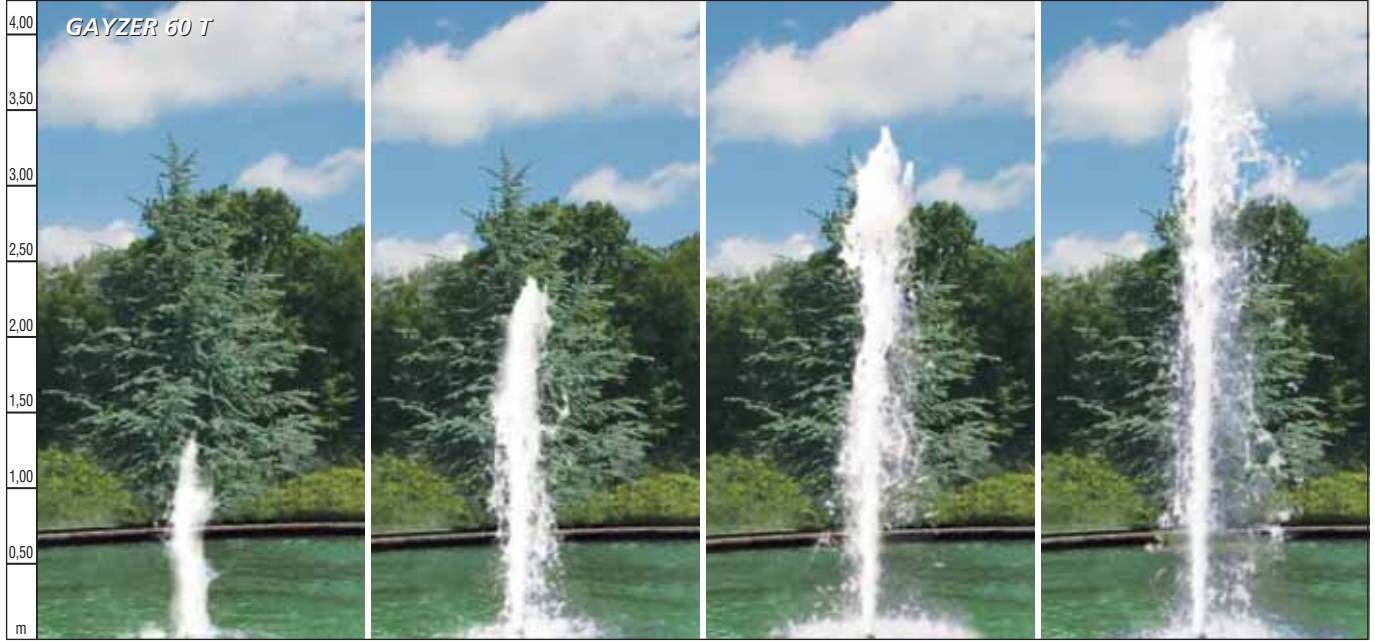
Gayzer Fıskiyeler



Fıskiyelerin Fıskırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

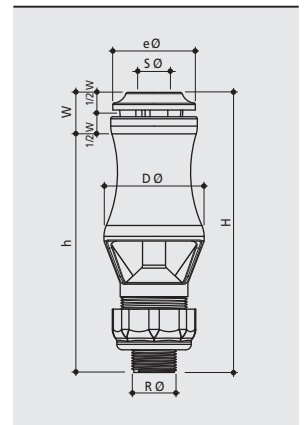
Fıskırma Yüksekliği	GAYZER 20 T			GAYZER 40 T			GAYZER 60 T			GAYZER 80 T			GAYZER 100 T		
	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm
0,50 m	1,83	1,9	0,19	4,05	1,8	0,18	7,90	2,2	0,22						
0,75 m	2,07	2,4	0,24	4,60	2,4	0,24	8,88	2,8	0,28						
1,00 m	2,28	3,0	0,30	5,08	2,9	0,29	9,78	3,4	0,34	15,62	3,5	0,35			
1,50 m	2,66	4,0	0,40	5,94	4,0	0,40	11,36	4,6	0,46	18,57	5,0	0,50			
2,00 m	3,00	5,1	0,51	6,68	5,0	0,50	12,74	5,8	0,58	21,10	6,5	0,65	31,14	6,8	0,68
2,50 m	3,29	6,2	0,62	7,35	6,1	0,61	13,98	6,9	0,69	23,37	7,9	0,79	34,00	8,1	0,81
3,00 m	3,57	7,2	0,72	7,97	7,1	0,71	15,12	8,1	0,81	25,44	9,4	0,94	36,62	9,4	0,94
4,00 m	4,06	9,4	0,94	9,08	9,2	0,92	17,19	10,5	1,05	29,13	12,3	1,23	41,39	12,0	1,20
5,00 m	4,50	11,5	1,15	10,06	11,3	1,13	19,03	12,8	1,28	32,41	15,2	1,52	45,66	14,6	1,46
6,00 m	4,90	13,6	1,36	10,96	13,5	1,35	20,70	15,2	1,52	35,38	18,2	1,82	49,56	17,2	1,72
8,00 m				12,56	17,7	1,77	23,70	19,9	1,99	40,68	24,0	2,40	56,52	22,4	2,24
10,00 m				13,98	21,9	2,19	26,37	24,6	2,46	45,37	29,9	2,99	62,79	27,6	2,76
12,50 m							29,36	30,5	3,05	50,62	37,2	3,72	69,80	34,1	3,41
15,00 m							32,07	36,4	3,64	55,37	44,5	4,45	76,16	40,6	4,06
17,50 m										59,75	51,8	5,18	82,04	47,1	4,71
20,00 m										63,83	59,1	5,91	87,51	53,6	5,36
25,00 m													97,55	66,6	6,66
30,00 m													106,65	79,6	7,96

Gayzer Fıskiyeler

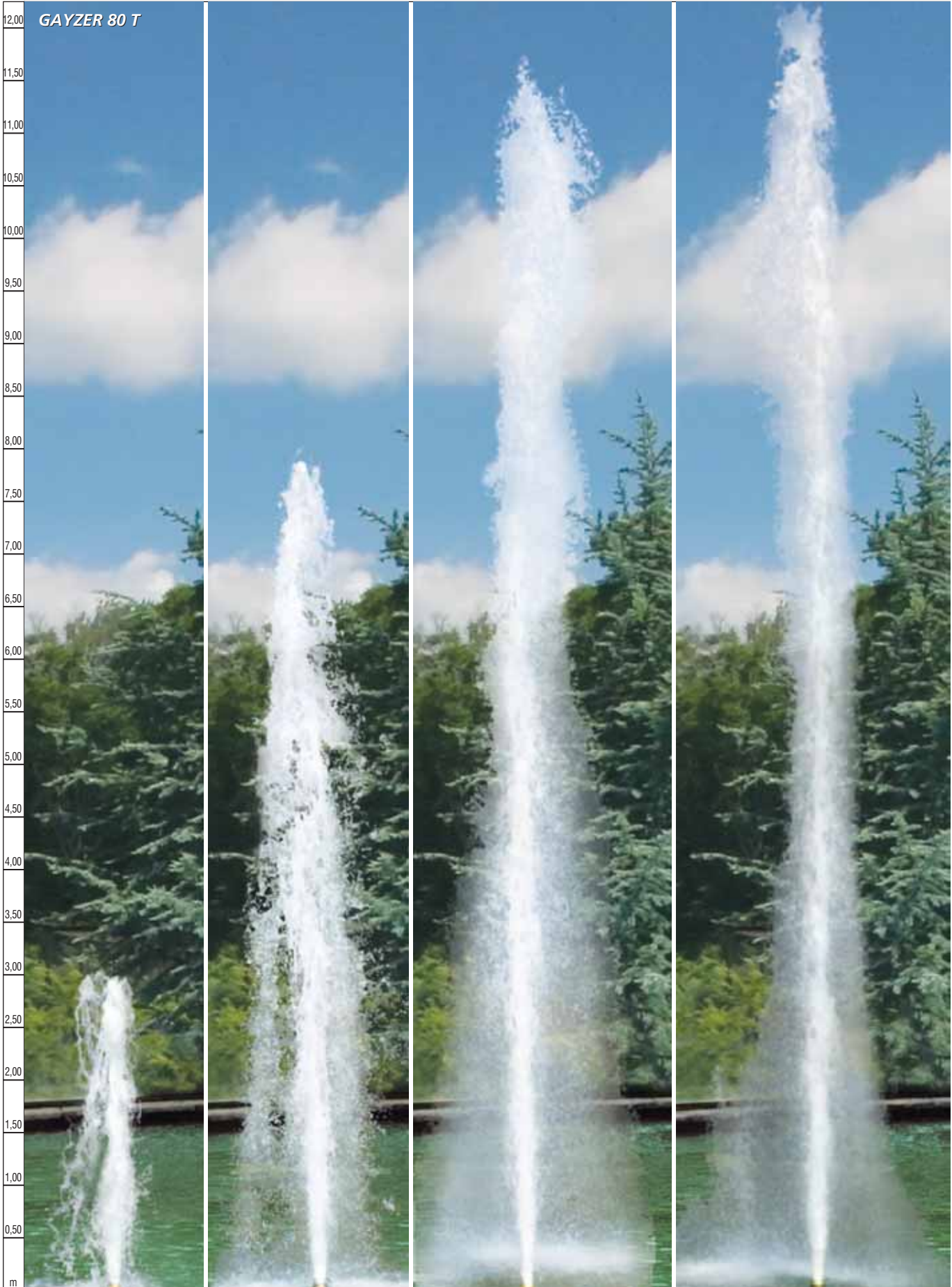


TEKNİK ÖZELLİKLER

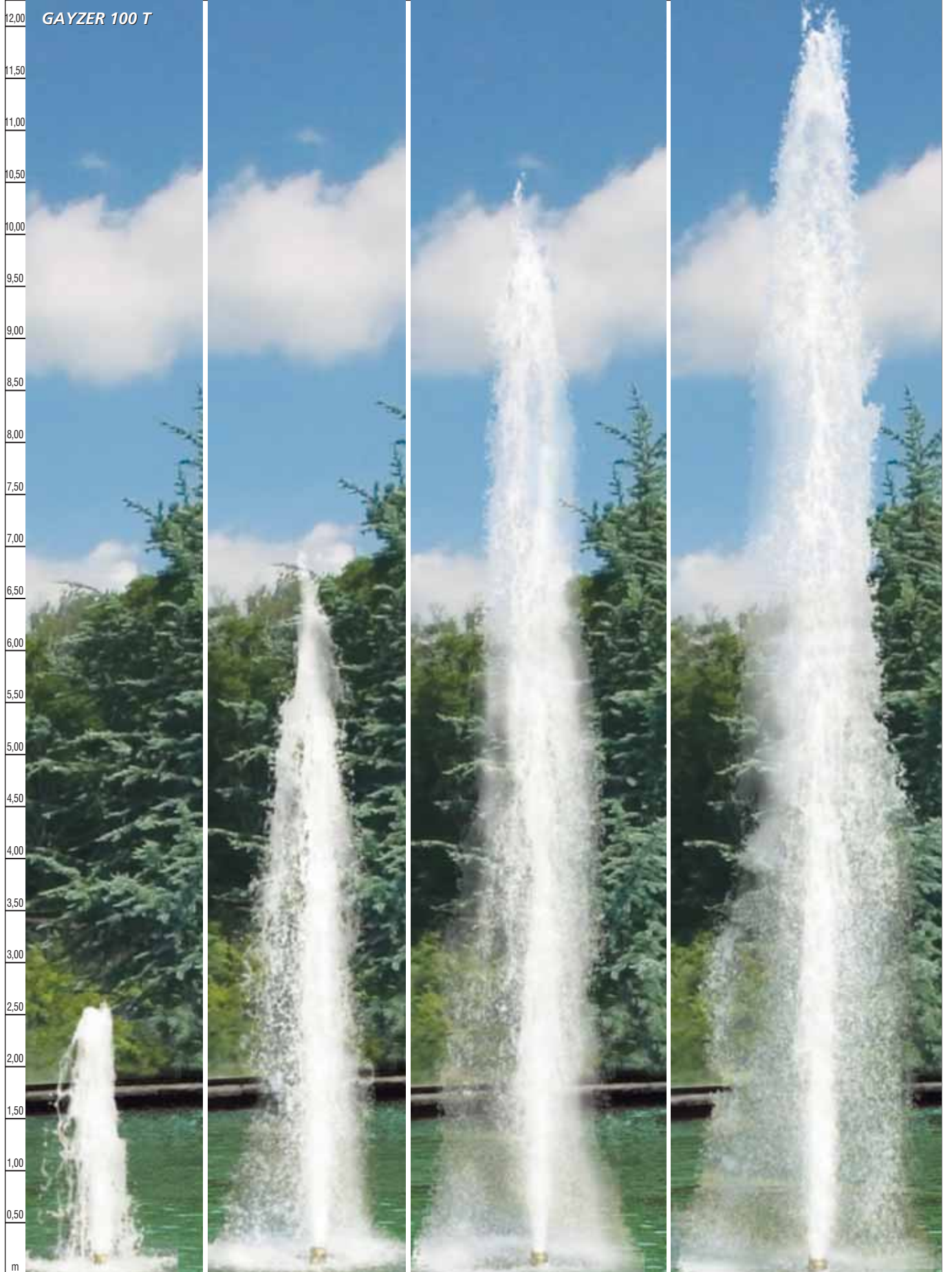
MODEL	20 T / 161311	40 T / 161321	60 T / 161331	80 T / 161341	100 T / 161351
S Ø (mm)	23	45	60	80	100
R Ø (mm)	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")	65 (2 1/2")	80 (3")
D Ø (mm)	74	92	117		
e Ø (mm)	61	81	107		
H (mm)	207	277	325		
h (mm)	176	217	246		
W (mm)	31	60	80		
AĞIRLIK (Kg)					



Gayzer Fıskiyeleler



Gayzer Fıskiyeler



Yelpaze Fiskiyeler

“YELPAZE FISKIYE” Paslanmaz çelikten mamuldur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Yelpaze (115 - 15T), 1”	161111	142,00	1	1,798	0,002
• Ördek Ağzı, 1”	161113	142,00	1		
• Ördek Ağzı, 1 1/2”	161114	172,00	1		

Parmak Yelpaze Fiskiyeler

“PARMAK YELPAZE FISKIYE” Paslanmaz çelikten mamuldur. Ø 4,0 mm ince ağız ile suyu 60° açıyla dağıtır. 1” dıştan dişli bağlantılı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Parmak Yelpaze (13 - 4T). 13 Ağızlı	1611121	186,00	1	2,814	0,003
• Parmak Yelpaze (25 - 4T). 25 Ağızlı	1611122	243,00	1	2,868	0,003
• Büyük Parmak Yelpaze (6 - 8T)	1611123	260,00			

Volkan Fiskiyeler

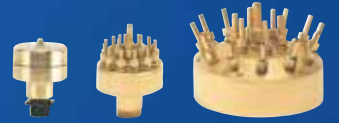
Su seviyesinin üzerinde çalıştırılması gereken kademeli bir fiskiyedir. Komple bronzdan mamuldur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Volkan (43 - 3T) 1” bağlantı, plastikten mamul - Siyah.	16143P	33,00	1	-	-
• Volkan (19 - 3T) 1” dıştan dişli bağlantı ağızı. 19 x Ø 3,0 mm fışkırma deliği.	16142	142,00	1	1,118	0,0008
• Volkan (43 - 3T) 1” dıştan dişli bağlantı ağızı. 43 x Ø 3,0 mm fışkırma deliği.	16143	170,00	1	1,160	0,0008
• Volkan (200/19 - 6T) 2” dıştan dişli bağlantı ağızı. 1 x Ø 10,0 mm + 18 x Ø 6,0 mm parmak fiskiyelerden oluşur.	16144	453,00	1	4,154	0,0034
• Aynısı, Krom kaplamalı plastik parmak Fiskiyelerden oluşur.	16144P	317,00			
• Volkan (300/19 - 8T) dıştan 2 1/2” dişli bağlantı ağızı. 1 x Ø 12,0 mm + 18 x Ø 8,0 mm parmak fiskiyelerden oluşur.	16145	870,00	1	9,250	

YENİ !



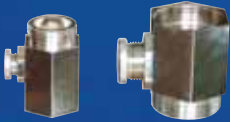
YENİ !



VOLKAN 200/19 - 6 T



VOLKAN 300/19 - 8 T



Şemsiye Fiskiyeler

Paslanmaz çelikten mamul, ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Şemsiye (30T) H=30 cm, 1"	161621	86,00	1	1,040	0,001
• Şemsiye (45T) H=45 cm, 1"	161622	114,00	1	1,316	0,001
• Şemsiye (60T) H=60 cm, 1"	161523	156,00	1	1,538	0,002
• Şemsiye (30TP) H=30 cm, 1/2"	16161P	23,00	1	0,148	0,001

Yüksekliği artırılabilir. Plastik.

Küre Fiskiyeler

Bronz küre üzerine 127 adet AISI 304 kalite paslanmaz çelik fiskiye kolu monte edilmiştir. Taşıyıcı ayağı paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Su Küresi 1500, Ø 1500 mm çaplı.	161101	6798,00	1		
• Su Küresi 2500, Ø 2500 mm çaplı.	161102	7790,00	1		
• Su Yarım Küresi 1500, Ø 1500 mm çaplı.	161103	5382,00	1		
• Su Yarım Küresi 2500, Ø 2500 mm çaplı.	161104	5948,00	1		

Fiskiyeye Ayar Vanaları

Bronz üzeri krom kaplamadır. Fiskiyeye tarafı içten, boru bağlantı tarafı dıştan dışlıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1/2"	16201	13,00	1		
• 3/4"	16202	20,00	1		
• 1"	16203	26,00	1		
• 1 1/2"	16204	53,00	1		
• 2"	16205	106,00	1		

Fiskiyeye Mafsalları

Fiskiyeye tarafı dışı, boru bağlantı tarafı erkek mafsallar fiskiyelerin teraziye alınması için kullanılır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1" Plastik	16301	9,00			
• 1 1/2" Plastik	16302	12,00			
• 1" Paslanmaz rakorlu	16303	16,00			
• 1 1/2" Paslanmaz rakorlu	16304	19,00			

Şemsiye Fıskiyeler

ŞEMSİYE 30 T



ŞEMSİYE 45 T



ŞEMSİYE 60 T



Fıskiyelerin Fıskırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Çan Çapı	ŞEMSİYE 30 T			ŞEMSİYE 45 T			ŞEMSİYE 60 T		
	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm
0,15 m									
0,20 m									
0,30 m	2,10	1,1	0,11						
0,40 m	2,58	1,3	0,13	2,58	1,4	0,14			
0,50 m	3,06	1,6	0,16	3,06	1,7	0,17	2,58		
0,60 m	3,54	2,0	0,20	3,54	2,1	0,21	3,06		
0,70 m	4,02	2,5	0,25	4,02	2,6	0,26	3,54		
0,90 m				4,50	3,2	0,32	4,02		
1,10 m							4,50	2,1	0,21
1,30 m							4,98	2,4	0,24
1,50 m								2,8	0,28

Su Yıldızı Fiskiyeler

Bronzdan mamuldur. Çapı Ø 750 mm, su fişırma çapı Ø 4,0 mm, bağlantı ağız 1 1/2" 'dir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 12 / K3 - 4 / 750T 12 kollu	16101	397,00	1		
• 18 / K3 - 4 / 750T 18 kollu	16102	468,00	1		
• 24 / K3 - 4 / 750T 24 kollu	16103	539,00	1		

Plastik Su Yıldızı. 36 adet 3/8" plastik parmak fiskiyeden mamuldur. Çapı Ø 1000 mm, su fişırma çapı Ø 4,0 mm, bağlantı ağız 1 1/2" 'dir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Plastik Su Yıldızı 1000	16104	340,00	1	4,184	0,106

Not: Değişik çap ve modeller için lütfen fiyat sorunuz.

Su Topacı Fiskiyeler

Bronzdan mamuldur, dönerek suya şekil verir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Su Topacı (M7 - 5T) 1/2" dıştan dişli.	16191	255,00			
• Su Topacı (M7 - 10T) 1" dıştan dişli.	16192	325,00	1	1,846	0,046



Su Yıldızı Fıskiyeler

SU YILDIZI 24 / K3-4 / 750 T



Fıskiyelerin Fıskırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fıskırma Yüksekliği	SU YILDIZI 12 / K3-4 / 750 T			SU YILDIZI 18 / K3-4 / 750 T			SU YILDIZI 24 / K3-4 / 750 T		
	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm
0,50 m	1,79	0,7	0,07	2,69	0,7	0,07	3,60	0,9	0,09
0,75 m	2,22	1,1	0,11	3,33	1,1	0,11	4,47	1,4	0,14
1,00 m	2,60	1,4	0,14	3,90	1,4	0,14	5,24	1,8	0,18
1,25 m	2,94	1,8	0,18	4,40	1,8	0,18	5,93	2,3	0,23
1,50 m	3,25	2,1	0,21	4,88	2,1	0,21	6,59	2,7	0,27
1,75 m	3,55	2,5	0,25	5,32	2,5	0,25	7,20	3,2	0,32
2,00 m	3,84	2,9	0,29	5,75	2,9	0,29	7,80	3,6	0,36
2,50 m	4,11	3,2	0,32	6,17	3,2	0,32	8,36	4,1	0,41
3,00 m	4,38	3,6	0,36	6,56	3,6	0,36	8,93	4,5	0,45
3,50 m	4,89	4,3	0,43	7,33	4,3	0,43	10,00	5,4	0,54
4,00 m	5,39	5,0	0,50	8,07	5,0	0,50	11,04	6,4	0,64
4,50 m	5,86	5,8	0,58	8,79	5,8	0,58	12,05	7,3	0,73

Kaynak Fiskiyeler

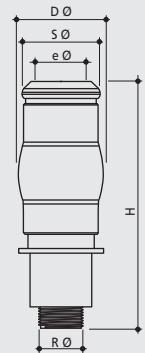
Su seviyesinin üzerinde çalıştırılması gereken köpüklü bir fiskiyedir. Komple plastik ve Paslanmaz Çelikten mamuldur. (75 - 20T Modeli Paslanmaz Çelik + Bronz)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Kaynak (35 - 10E) 1" dıştan dişli bağlantı ağız, Ø 32 mm su jeti.	161521	35,00	1	0,684	0,0004
• Kaynak (55 - 10E) 1" dıştan dişli bağlantı ağız, Ø 50 mm su jeti. Ayarlanabilir.	161522	49,00	1	1,282	0,0008
• Kaynak (55 - 15E) 1 1/2" dıştan dişli bağlantı ağız, Ø 50 mm su jeti. Ayarlanabilir.	16153	51,00	1	1,306	0,0008
• Kaynak (75 - 20T) 2" dıştan dişli bağlantı ağız, Ø 75 mm su jeti. Ayarlanabilir.	16154	185,00	1	2,742	0,0020

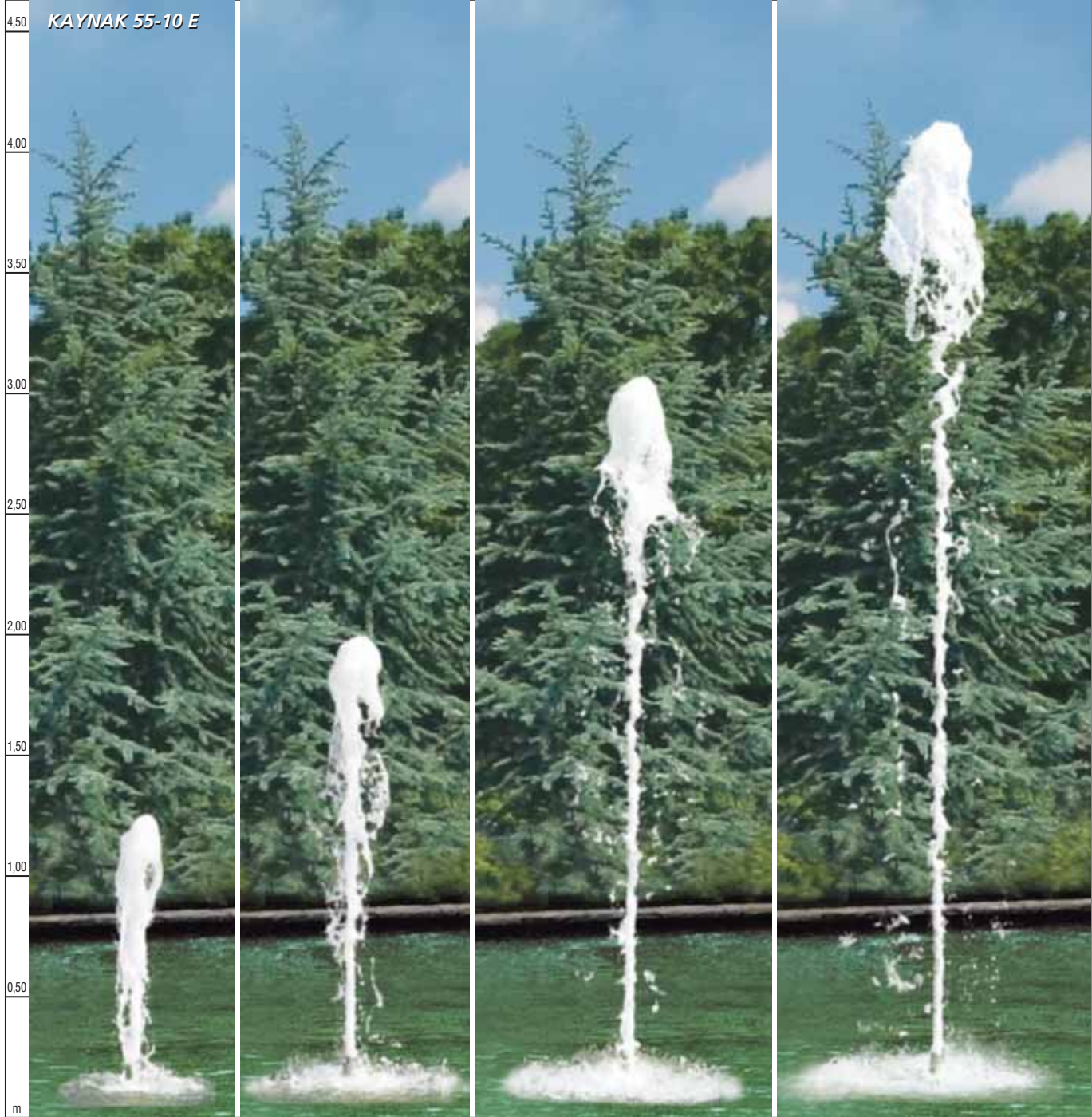


TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	35 - 10E	55 - 10E	55 - 15E	75 - 20T
S Ø (mm)	50	72	72	80
R Ø (mm)	32 (1")	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")
D Ø (mm)	58	79	79	
e Ø (mm)	32,50	50	50	
H (mm)	153	178	180	
AĞIRLIK (Kg)				



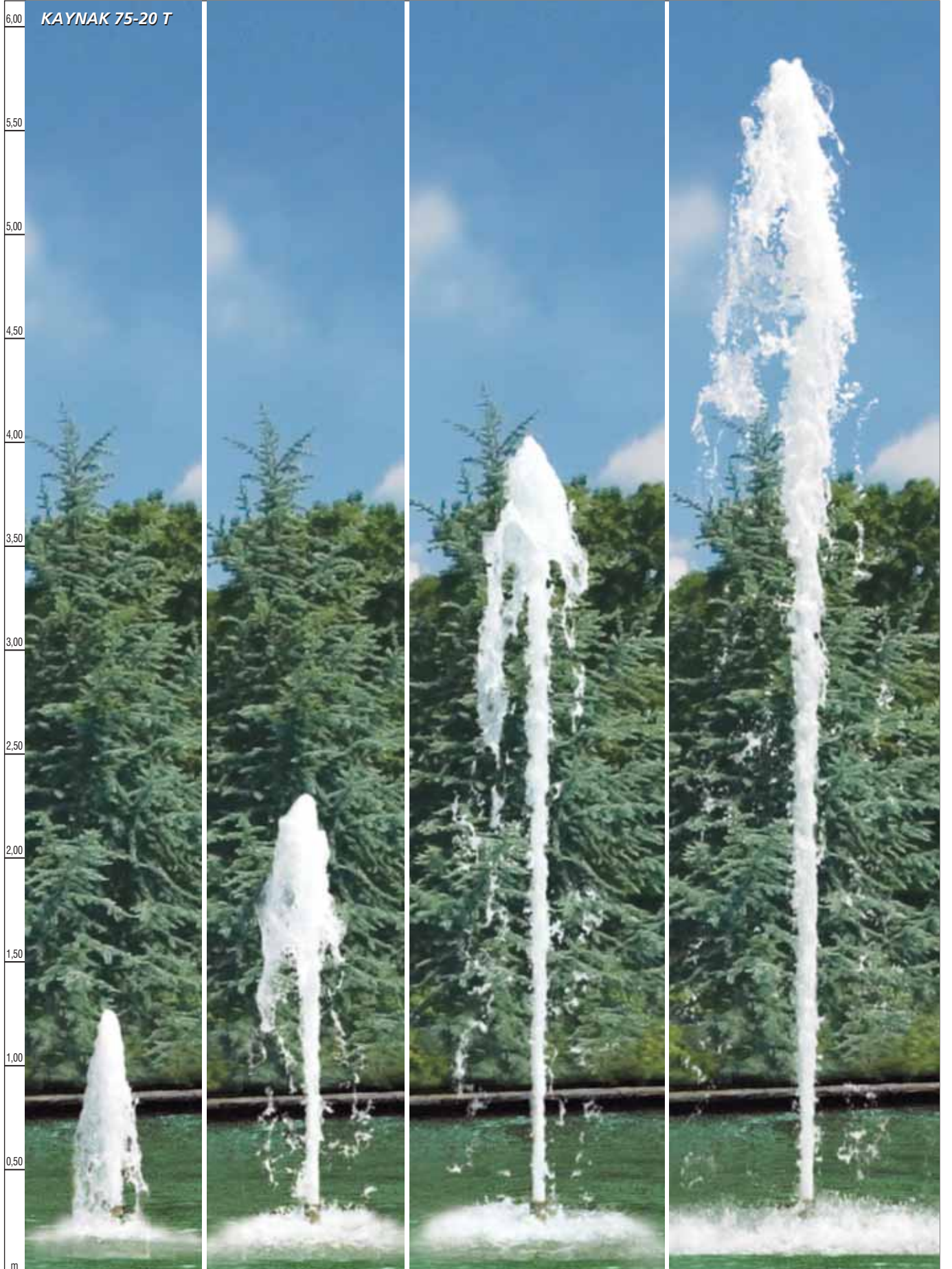
Kaynak Fıskiyeler



Fıskiyelerin Fıskırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fıskırma Yüksekliği	KAYNAK 35-10 E			KAYNAK 55-10 E			KAYNAK 55-15 E			KAYNAK 75-20 T		
	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm	Su İhtiyacı m ³ / h	Basınç İhtiyacı m / h	atm
0,25 m	2,33	0,7	0,07									
0,50 m	3,29	1,5	0,15	4,85	2,0	0,20	4,85	1,3	0,13	13,23	0,9	0,09
0,75 m	4,03	2,2	0,22	5,95	2,9	0,29	5,95	1,9	0,19	16,25	1,3	0,13
1,00 m	4,65	2,9	0,29	6,89	3,9	0,39	6,89	2,5	0,25	18,81	1,8	0,18
1,25 m	5,21	3,6	0,36	7,72	4,9	0,49	7,72	3,1	0,31	21,08	2,2	0,22
1,50 m	5,70	4,4	0,44	8,48	5,9	0,59	8,48	3,8	0,38	23,15	2,6	0,26
2,00 m	6,58	5,8	0,58	9,84	7,8	0,78	9,84	5,0	0,50	26,86	3,5	0,35
2,50 m				11,05	9,8	0,98	11,05	6,3	0,63	30,17	4,4	0,44
3,00 m							12,17	7,5	0,75	33,21	5,3	0,53
4,00 m							14,18	10,1	1,01	38,70	7,1	0,71
5,00 m							16,00	12,6	1,26	43,67	8,9	0,89
6,00 m							17,69	15,2	1,52	48,27	10,7	1,07

Kaynak Fıskiyeler



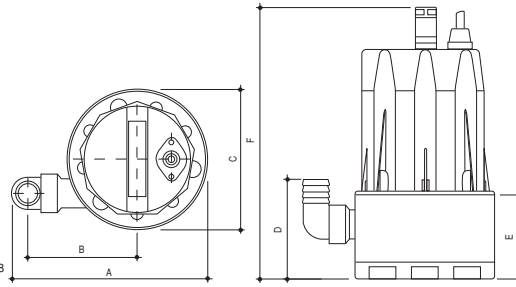
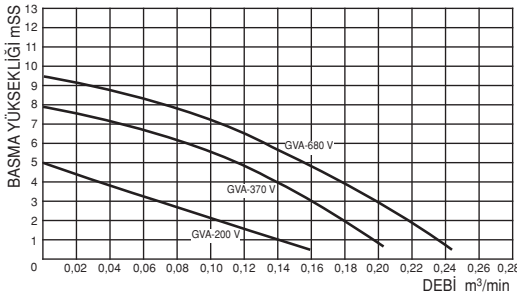
Dalgıç Pompalar

İthal Dalgıç Pompalar

King Model: Plastik gövdeli, mekanik + yağlı - çift salmastralı, epoksi kablo sızdırmazlık tabanlı, termik korumalı motor, maksimum 14 mm tane büyüklüğüne uygun Vortex fanlıdır. Fıskiye sistemlerinde sürekli çalışmaya uygundur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GV-200	163111	162,00	1		
• GV-370	163112	184,00	1		
• GV-680	163113	197,00	1		

PERFORMANS EĞRİLERİ

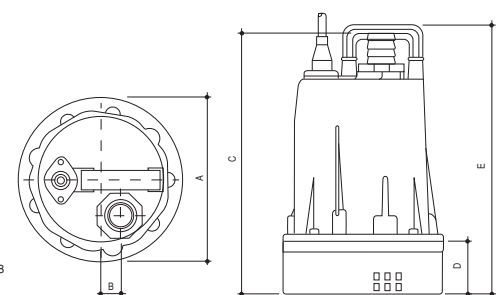
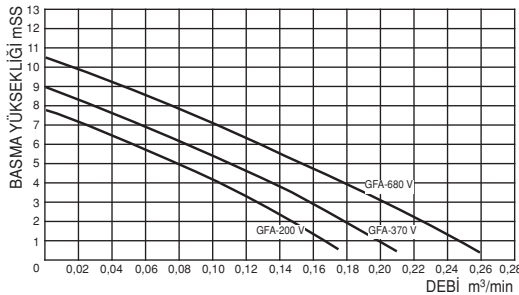


POMPA TİPİ	GÜÇ (W)	VOLT (V)	BAĞLANTI inch (mm)	MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ (mSS)	MAX. AKIŞ HIZI (m³/min)	KABLO KESİTİ (mm²xcm)	NET AĞIRLIK (Kg)	BOYUTLAR (mm)					
GVA-200 V	200	220	1 1/4" (32)	5	0,15	0,75² x 4	5	222	129	159	115	79	293
GVA-370 V	370	220	1 1/4" (32)	8	0,20	0,75² x 4	6	228	129	159	117	106	320
GVA-680 V	680	220	1 1/2" (40)	9,5	0,24	0,75² x 4	7	241	129	159	137	125	339

Gold Model: Plastik gövdeli, mekanik + yağlı - çift salmastralı, epoksi kablo sızdırmazlık tabanlı, termik korumalı motor, maksimum 4 mm tane büyüklüğüne uygun Vortex fanlıdır. Fıskiye sistemlerinde sürekli çalışmaya uygundur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GF-200	163121	162,00	1		
• GF-370	163122	184,00	1		
• GF-680	163123	197,00	1		

PERFORMANS EĞRİLERİ



POMPA TİPİ	GÜÇ (W)	VOLT (V)	BAĞLANTI inch (mm)	MAX. BASMA YÜKSEKLİĞİ (mSS)	MAX. AKIŞ HIZI (m³/min)	KABLO KESİTİ (mm²xcm)	NET AĞIRLIK (Kg)	BOYUTLAR (mm)				
GFA-200 V	200	220	1 1/4" (32)	7,7	0,17	0,75² x 4	5,2	159	43	291	58	273
GFA-370 V	370	220	1 1/4" (32)	9	0,20	0,75² x 4	6,5	159	43	325	86	300
GFA-680 V	680	220	1 1/2" (40)	10,5	0,25	0,75² x 4	6,8	159	43	348	108	320



Yükseltilmiş Duvar Fiskiyeleri

GEMAŞ Duvar Fiskiyeleri. Polyesterden mamul olup, yüzey finışı muhtelif renkte eskitme boyalarla yapılmıştır. Standart finişler bakır eskitme, pirinç eskitme, gümüş eskitme ve oksittir. Sipariş üzerine özel uygulamalar da yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Küçük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	1122411	160,00	1		
• Büyük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	1122421	190,00	1		
• Düz Çanak Şelale, Bakır Eskitme	1122431	210,00	1		
• Yarıklı Çanak Şelale, Bakır Eskitme	1122241	210,00	1		
• Salyangoz, Bakır Eskitme	1122251	130,00	1		
• Antik Rozet, Bakır Eskitme	1122261	100,00	1		



Bakır Eskitme
Küçük Arslan



Bakır Eskitme
Büyük Arslan



Pirinç Eskitme
Düz Çanak Şelale



Bakır Eskitme
Düz Çanak Şelale



Bakır Eskitme
Yarıklı Çanak Şelale



Oksit Salyangoz



Pirinç Eskitme
Antik Rozet



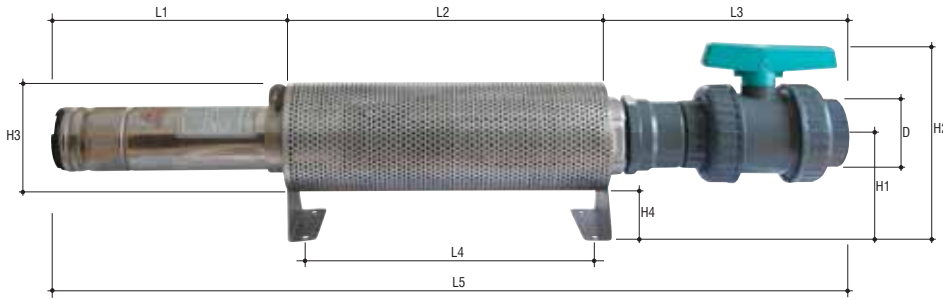
Dalgıç Pompalar

Yüksek Basıncılı - Yüksek Debili Dalgıç Pompalar: Aşağıda açıklanan teknik özelliklere sahip olan dalgıç pompalarımız fan dahil komple paslanmaz çelikten (AISI 304) üretilmiş olup; dışına geçirilen yine paslanmaz çelikten mamul ön filtre sayesinde süs havuzu içerisinde uzun süre tıkanmadan ve minimum bakımla çalışabilme yeteneğindedir. Tüm pompalarımız gövde bağlantı çapına uygun küresel veya kelebek vanası ile kompledir. Pompaların alçak profili, sığ süs havuzlarında dahi kullanılabilmesine imkan verir. Fıskiye veya fıskiye kollektörlerinin yanına kolaylıkla monte edilebilmesi, pahalı ve zahmetli boru tesisatlarından önemli ölçüde tasarruf imkanı verir. Pompaların kontrol panolarında elektrik kaçaklarına karşı gerekli tedbirlerin alınması hayati önem arzeder !!! **Tüm pompa modelleri sipariş üzerine yapılır. Teslimat süresi ortalama 15 gündür.**

AISI 316 kalite pompalar için lütfen fiyat sorunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KADEME	Paslanmaz Çelik (AISI 304), Opsiyonel (AISI 316)
FAN	Paslanmaz Çelik (AISI 304), Opsiyonel (AISI 316)
POMPA MİLİ	X22 CrNi 17
KADEME LASTİĞİ	Nitril Kauçuk
FİLTRE	Paslanmaz Çelik (AISI 304), Opsiyonel (AISI 316)
POMPA EMİŞ ADAPTÖRÜ	Paslanmaz Çelik (AISI 304), Opsiyonel (AISI 316)
POMPA ÇIKIŞ BAĞLANTISI	Paslanmaz Çelik (AISI 304), Opsiyonel (AISI 316)
KLAPE	Paslanmaz Çelik (AISI 304), Opsiyonel (AISI 316)
MAX. KUM MİKTARI	50 gr/m ³
MAX. KALKIŞ SAYISI	20 (kall/s)
FREKANS	50 Hz
MAX. ÇALIŞMA SESİ	70 dB <
MOTOR KORUMA SINIFI	IP 68
MOTOR GÖVDESİ	Paslanmaz Çelik (AISI 304)
MAX. SU SICAKLIĞI	40°C
MOTOR DÖNÜŞ YÖNÜ	Saat yönünün tersine
DEVİR	2900 dev/dk



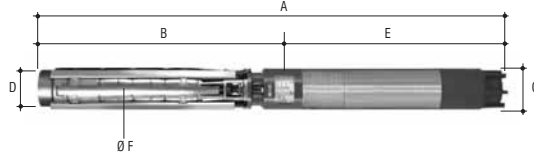
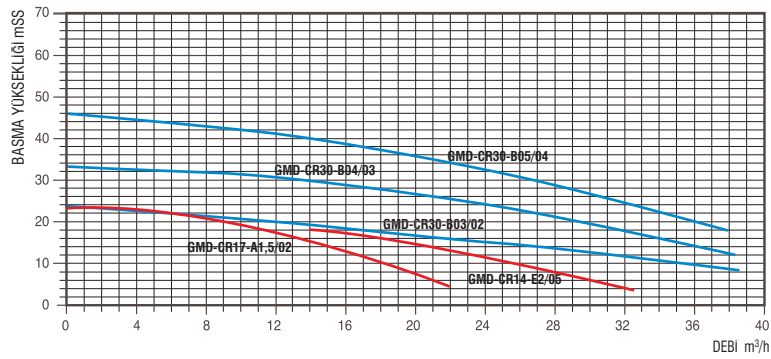
POMPA TİPİ	BOYUTLAR (mm)									
	Ø D	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4
GMD-CR14-E2/05	2"	435	500	183	470	1168	200	301	200	100
GMD-CR17-A1.5/02	2"	289	500	183	470	1022	200	301	200	100
GMD-CR30-B03/02	3"	405	500	264	470	1219	200	337	200	100
GMD-CR30-B04/03	3"	565	600	264	570	1379	200	337	200	100
GMD-CR30-B05/04	3"	530	700	264	670	1544	200	337	200	100
GMD-CR46-C04/02	4"	399	600	414	570	1463	200	350	200	100
GMD-CR46-C07/03	4"	540	600	414	570	1604	250	400	300	100
GMD-CR60-D03/01	4"	425	500	414	470	1289	200	350	200	100
GMD-CR77-E07/01	5"	482	600	380	570	1512	250	480	300	100
GMD-CR77-E10/02	5"	560	700	380	670	1690	250	480	300	100
GMD-CR135-G10/01-1	6"	536	700	408	670	1694	250	498	300	100
GMD-CR135-G10/01	6"	516	700	408	670	1674	250	498	300	100
GMD-CR135-G25/02-1	6"	712	900	408	870	2100	250	498	300	100

Dalgıç Pompalar



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GMD-CR14-E2/05M - 2 HP Mono.	1631201M	1200,00	1		
• GMD-CR14-E2/05 - 2 HP Trif.	1631201	1200,00	1		
• GMD-CR17-A1,5/02 - 1,5 HP Trif.	1631211	1769,00	1		
• GMD-CR30-B03/02 - 3 HP Trif.	1631224	2043,00	1		
• GMD-CR30-B04/03 - 4 HP Trif.	1631225	2264,00	1		
• GMD-CR30-B05/04 - 5,5 HP Trif.	1631223	2516,00	1		

PERFORMANS EĞRİLERİ



POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS												
						4	6	8	10	12	14	16	17	18	20	21	23	
						KAPASİTE m³/h												
GMD-CR14-E2/05	5	2	1,5	11,50	4,00	32,00	31,00	29,00	28,00	25,00	23,00	18,00	16,50	14,00	-	-	-	
GMD-CR17-A1,5/02	2	1,5	1,1	-	3,00	-	-	19,80	18,00	16,20	14,40	13,50	12,60	10,80	9,00	7,20	-	
GMD-CR30-B03/02	2	3	2,2	-	5,00	-	-	38,50	36,00	31,00	28,80	22,00	21,60	18,00	14,40	10,80	-	

POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS									
						14	18	21	24	26	28	29	31	32	34
		HP	KW	II 220 V	III 380 V	KAPASİTE m³/h									
GMD-CR30-B04/03	3	4	3		7,00	36,00	32,40	28,80	25,20	21,60	18,00	14,40	10,80	7,20	-

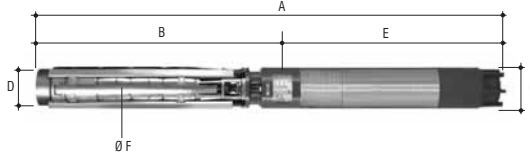
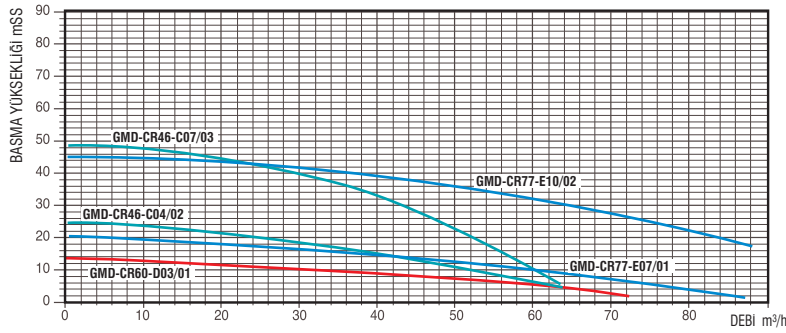
POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS									
						20	25	28	32	34	37	39	41	43	45
		HP	KW	II 220 V	III 380 V	KAPASİTE m³/h									
		GMD-CR30-B05/04	4	5,5	4		9,00	36,00	32,40	28,80	25,20	21,60	18,00	14,40	10,80

POMPA TİPİ	MOTOR TİPİ	VOLT (V)	BOYUTLAR (mm)						AĞIRLIK (Kg)		
			A	B	Ø C	D	E	Ø F	Pompa	Motor	Toplam
GMD-CR14-E2/05M	G095MC/02-M	220	985	510	95	2" *11 diş	475	96	6,000	14,000	20,000
GMD-CR14-E2/05	G095MC/02-T	380	955	510	95	2" *11 diş	445	96	6,000	12,000	18,000
GMD-CR17-A1,5/02	G095MC/1,5-T	380	839	414	95	3" *11 diş	415	134	6,100	11,000	17,100
GMD-CR30-B03/02	G095MC/03-T	380	955	480	95	3" *11 diş	475	135	6,600	15,000	21,600
GMD-CR30-B04/03	G 095MC/04-T	380	1115	575	95	3" *11 diş	540	135	8,700	18,000	26,400
GMD-CR30-B05/04	G 095MC/05-T	380	1280	670	95	3" *11 diş	610	135	10,800	20,000	30,800

Dalgıç Pompalar

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GMD-CR46-C04/02 - 4 HP Trif.	1631231	2615,00	1		
• GMD-CR60-D03/01 - 3 HP Trif.	1631241	2318,00	1		
• GMD-CR77-E07/01 - 7,5 HP Trif.	1631251	4741,00	1		
• GMD-CR46-C07/03 - 7,5 HP Trif.	1631232	3035,00	1		
• GMD-CR77-E10/02 - 10 HP Trif.	1631252	5036,00	1		

PERFORMANS EĞRİLERİ



POMPA TIPI	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS											
						4	5	9	10	12	15	16	18	19	20	22	25
						KAPASİTE m³/h											
		HP	KW	II 220 V	III 380 V												
GMD-CR46-C04/02	2	4	3	-	5.00	-	-	54.00	52.00	48.00	43.20	39.60	36.00	26.00	28.80	18.00	-
GMD-CR60-D03/01	1	3	2.2	-	5.80	64.80	61.20	46.80	43.20	18.00	-	-	-	-	-	-	-
GMD-CR77-E07/01	1	7.5	5.5	-	12.00	-	79.20	68.40	62.00	61.20	54.00	36.00	24.00	18.00	-	-	-

POMPA TIPI	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						17	24	27	30	33	36	40	45	48
						KAPASİTE m³/h								
		HP	KW	II 220 V	III 380 V									
GMD-CR46-C07/03	3	7,5	5,5		7.00	54,00	50,50	46,80	43,20	39,60	36,00	28,80	18,00	-

POMPA TIPI	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS									
						KAPASİTE m³/h									
						23	27	28	29	30	33	35	42	44	47
GMD-CR77-E10/02	2	10,00	7,5	-	18,00	79,20	72,00	68,40	64,80	61,20	57,60	54,00	36,00	18,00	-

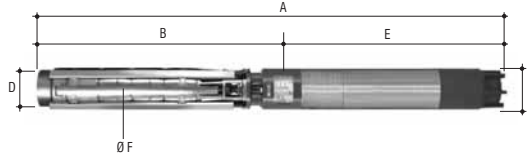
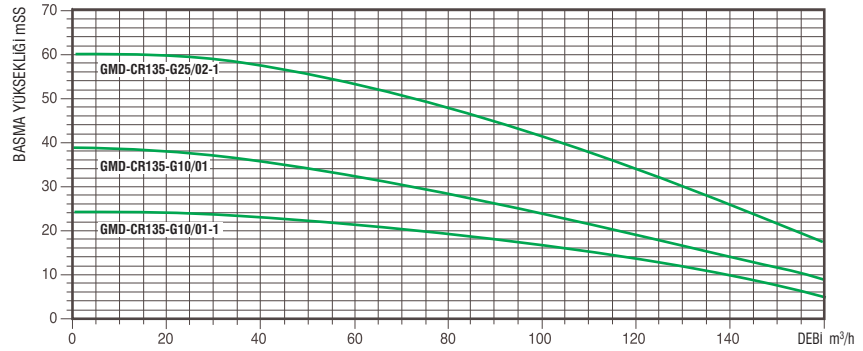
POMPA TIPI	MOTOR TIPI	VOLT (V)	BOYUTLAR (mm)						AĞIRLIK (Kg)		
			A	B	Ø C	D	E	Ø F	Pompa	Motor	Toplam
GMD-CR46-C04/02	G 095MC/04	380	1049	509	95	3"-4" *11 dış	540	145	8,650	16,500	25,150
GMD-CR46-C07/03	G 145MC/07	380	1190	620	145	3"-4" *11 dış	570	145	11,500	42,000	53,500
GMD-CR60-D03/01	G 095MC/03-T	380	875	400	95	2"-4" *11 dış	475	145	6,200	15,000	21,200
GMD-CR77-E07/01	G 145MC/07	380	1132	562	145	5" *11 dış	570	171	19,000	42,000	61,000
GMD-CR77-E10/02	G 145MC/10	380	1310	690	145	5" *11 dış	620	171	23,000	47,000	70,000

Dalgıç Pompalar



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GMD-CR135-G10/01-1 -10 HP Trif.	1631261	6200,00	1		
• GMD-CR135-G15/01-15 HP Trif.	1631262	6333,00	1		
• GMD-CR135-G25/02-1 -25 HP Trif.	1631263	7375,00	1		

PERFORMANS EĞRİLERİ



POMPA TIPI	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						7	8	13	16	17	18	19	23	24
						KAPASİTE m³/h								
						II 220 V	III 380 V							
GMD-CR135-G10/01-1	1	10	7,5		16,00	151,2	144,0	126,0	108,0	90,0	72,0	54,0	36,0	-

POMPA TIPI	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						11	17	20	22	24	27	28	36	39
		HP	KW	II 220 V	III 380 V	KAPASİTE m³/h								
		GMD-CR135-G10/01	1	15	11		23,50	151,2	144,0	126,0	108,0	90,0	72,0	54,0

POMPA TIPI	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
						21	26	32	39	43	47	50	58	59
						KAPASİTE m³/h								
						II 220 V	III 380 V							
GMD-CR135-G25/02-1	2	25	18,5		40	151,2	144,0	126,0	108,0	90,0	72,0	54,0	36,0	-

POMPA TIPI	MOTOR TIPI	VOLT (V)	BOYUTLAR (mm)							AĞIRLIK (Kg)		
			A	B	Ø C	D	E	Ø F	Pompa	Motor	Toplam	
GMD-CR135-G10/01-1	G 145MC/10	380	1286	666	145	6" *11 dış	620	210	31,000	47,000	78,000	
GMD-CR135-G15/01	G 145MC/15	380	1366	666	145	6" *11 dış	700	210	31,000	58,000	89,000	
GMD-CR135-G25/02-1	G 145MC/25	380	1692	822	145	6" *11 dış	870	210	38,000	76,000	114,000	

Fıskiye Dalgıç Pompaları

İthal Fıskiye Dalgıç Pompaları

PQC5000F Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 267x223x132 mm. **Fıskiye modeller ayar vanalıdır.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PQC5000F, 100 W - Fıskiye,	163131	90,00	EKİM 2014'DEN		
• PQC5000P, 100 W	163131F	84,00	İTİBAREN		

BQC8003 Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 195x100x175 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• BQC8003F, 140 W - Fıskiye	163141	90,00	EKİM 2014'DEN		
• BQC8003, 140 W	163141F	84,00	İTİBAREN		

PQC18000 Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 340x340x180 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PQC18000, 250 W	163151	147,00	EKİM 2014'DEN İTİBAREN		

PFC18000 Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 340x340x180 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PFC18000, 250 W	163161	155,00	EKİM 2014'DEN İTİBAREN		

PEJ20000 Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 320x120x160 mm. **Akış kontrollü.**Bağlantıları 3/4", 1", 1 1/2".

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PEJ20000, 400 W	163171	155,00	EKİM 2014'DEN İTİBAREN		

PAJ13000 Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 400x140x165 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PAJ13000, 400 W	163181	155,00	EKİM 2014'DEN İTİBAREN		

PAJ18000 Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kabloludur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dır. 230V/50Hz. Ebatları: 400x140x165 mm.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PAJ18000, 420 W	163191	155,00	EKİM 2014'DEN İTİBAREN		



Fıskiye Dalgıç Pompaları - UV Sistemli

İthal Fıskiye Dalgıç Pompaları - UV Sistemli

PUC Model: IP 68, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, seramik şaftlı, 10 m kablodur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dir. 230V/50Hz. Ebatları: (PUC613) l: 350 mm. (PUC139) l: 350 mm. UV-C (13W) dezenfeksiyon sistemiyle komplektir. Her iki model de 9 m³'e kadar olan havuzlar için kullanılabilir.

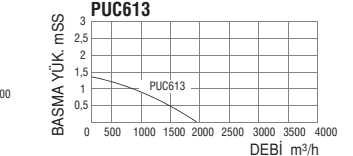
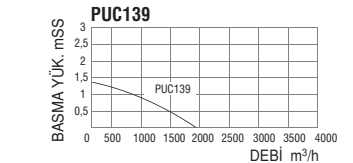
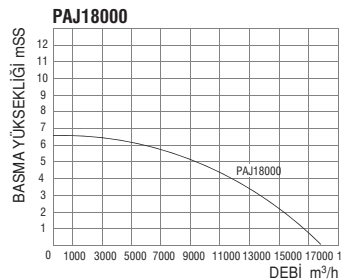
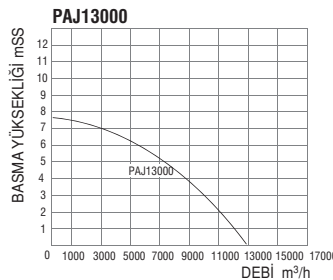
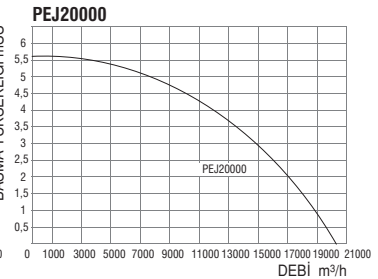
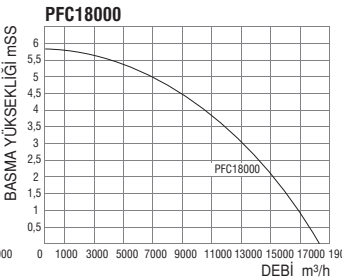
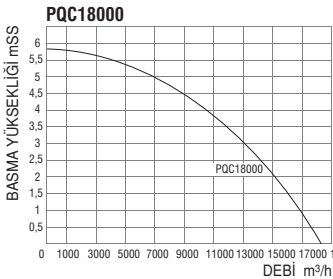
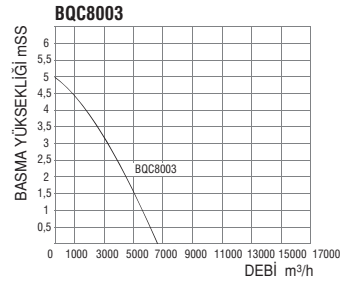
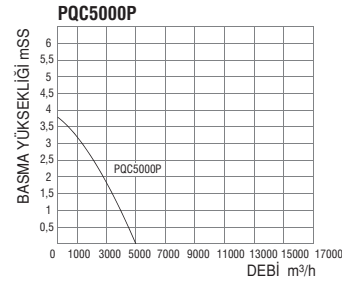
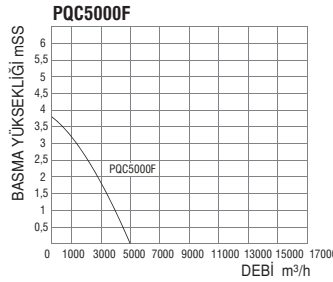
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• PUC139, 28 W	164131	72,00	1		
• PUC613, 22 W	164132	66,00	1		

Pond Bio Filtreleri - UV-C Sistemli

FPC Model: Plastik gövdeli, 10 m kablodur. (2x0,5 mm) Max. su sıcaklığı 35C, ortam sıcaklığı 40C'dir. 230V/50Hz. UV-C (13W) dezenfeksiyon sistemiyle komplektir. Ebatlar sırasıyla; FPC5000: 380x380x410 mm - 8 m³'e kadar; FPC250: 380x380x510 mm - 10 m³'e kadar pondlar içindir. Balıklı havuzlar için FPC250 tercih edilmelidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• FPC5000, 11 W - 9 m ³ /h	16513	72,00	1		
• FPC250, 11 W - 10 m ³ /h	16514	66,00	1		

PERFORMANS EĞRİLERİ



Plastik Gövdeli - Ayaklı Sualtı Lambaları

“SPOT 01”. PAR38, 150 W veya 120 W/24 V plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası. Çift kablo rakorlu, renkli lens takılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	05021	31,00	1		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	05021SF	51,00	1		

“SPOT 01”. Rainbow 126 PAR38 RGB LED ampullü, plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası. Merkezi entegreli. Çift kablo rakorlu.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• RGB 5 mm SMD LED - 9 adet	160211	60,00	1		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	160211SF	70,00	1		

“SPOT 01”. Rainbow 9 PAR38 RGB Power LED ampullü, plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası. Merkezi entegreli. Çift kablo rakorlu. Mercek dahil.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• RGB Power LED - 9 adetAynısı,	160212	68,00	1		
• Paslanmaz çelik çerçeveli	160212SF	86,00	1		

NOT: RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm “PAR38 LED Ampuller” kısmına bakınız.

“SPOT 02”. 50 W / 12 V ısıya dayanıklı özel plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tek kablo rakorlu. Arkadan çıkışlı.	05022	29,00	4		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	05022C	63,00	4		

“SPOT 02”. Rainbow 36 Round RGB LED ampullü, plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası. Merkezi entegreli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tek kablo rakorlu. Arkadan çıkışlı.	160221	53,00	4		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	160221C	87,00	4		

NOT: RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm “Mini LED Ampuller” kısmına bakınız.

“SPOT 02”. Rainbow 3 RGB Power LED ampullü, plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası. Merkezi entegreli. Mercek dahil.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tek kablo rakorlu. Arkadan çıkışlı.	1602212	50,00	4		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	1602212C	80,00	4		

NOT: RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm “Mini LED Ampuller” kısmına bakınız.



Alüminyum Gövdeli - Ayaklı Sualtı Lambaları

“SPOT 04”. Rainbow RGB PAR 56 5 mm Round veya 6 Power LED ampullü, krom kaplı alüminyum gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Tek kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 180	1631121	121,00	1		
• Rainbow 216	1631221	133,00	1		
• Rainbow 252	1631321	138,00	1		
• Rainbow 504	1631421	177,00	1		

“SPOT 04”. Rainbow RGB PAR 56 5 mm Round veya 6 Power LED ampullü, krom kaplı alüminyum gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Çift kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 180	1631122	140,00	1		
• Rainbow 216	1631222	147,00	1		
• Rainbow 252	1631322	153,00	1		
• Rainbow 504	1631422	192,00	1		

“SPOT 04”. Rainbow RGB PAR 56 Power LED ampullü, krom kaplı alüminyum gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Tek kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli. Mercek dahil.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 9 - OSRAM Ampullü 12V	1632321	174,00	1		
• Rainbow 18 - OSRAM Ampullü 24V	1632421	226,00	1		
• Rainbow 36 - OSRAM Ampullü 24V	1632521	239,00	1		
• Rainbow 18 - 24V	1632222	176,00	1		

“SPOT 04”. Rainbow RGB PAR 56 Power LED ampullü, krom kaplı alüminyum gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Çift kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli. Mercek dahil.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 9 - OSRAM Ampullü 12V	1632322	190,00			
• Rainbow 18 - OSRAM Ampullü 24V	1632422	242,00			
• Rainbow 36 - OSRAM Ampullü 24V	1632522	255,00			
• Rainbow 18 - 24V	1632223	191,00			

NOT: RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm “RGB LED Ampuller Kumanda Panoları” kısmına bakınız.

Paslanmaz Çelik Gövdeli - Ayaklı Sualtı Lambaları

“**SPOT 03**”. Rainbow RGB Power LED ampullü, AISI 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Tek kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 3, 3 power LED’li	16431	55,00	1		
• Rainbow 6, 6 power LED’li	16432	66,00	1		

“**SPOT 06**”. Rainbow RGB Power LED ampullü, AISI 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Tek kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 9, 9 power LED’li	16433	83,00	1		
• Rainbow 12, 12 power LED’li	16434	91,00	1		

“**SPOT 07**”. Rainbow RGB Power LED ampullü, AISI 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli, plastik ayaklı süs havuzu lambası. **Tek kablo rakorlu**, arkadan çıkışlı. Merkezi entegreli. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Rainbow 15, 15 power LED’li	16435	105,00	1		
• Rainbow 18, 18 power LED’li	16436	116,00	1		

Paslanmaz Çelik Gövdeli - Fıskiyeli Sualtı Lambaları

“**SPOT 05**”. Fıskiye nozulları ile kombine edilmek üzere tasarlanmıştır. 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli ve tek rakorludur. Power LED’li ışık açısı 15°’dir. Değişik ebattaki fıskiye için (1”, 1 1/2” ve 2” dahil) farklı adaptörler kullanılır. Bu nedenle sipariş esnasında fıskiye çapı belirtilmelidir. (Fıskiye fiyatlara dahil değildir!) Merkezi kumanda paneli ile kontrol edilen 13 değişik ışık modeli mevcuttur. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 12 Power LED’li	16531SS	165,00	1		
• 18 Power LED’li	16532SS	176,00	1		

“**SPOT 06-K**”. Parmak fıskiye nozulu ile kombine bir lambadır. 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli ve tek rakorludur. Ayrıca fıskiye (Ø10 mm) alt bağlantısı mafsallı ve ayar vanalı (1/2” veya 1”) olup, Power LED’li ışık açısı 15°’dir. Merkezi kumanda paneli ile kontrol edilen 13 değişik ışık modeli mevcuttur. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 6 Power LED’li, 1/2”	16432F1	124,00	1		
• 6 Power LED’li, 1”	16432F2	129,00	1		
• 9 Power LED’li, 1/2”	16433F1	179,00	1		
• 9 Power LED’li, 1”	16433F2	184,00	1		

NOT:

- 1- RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm “RGB LED Ampuller Kumanda Panoları” kısmına bakınız.
- 2- Yukarıdaki tüm lambalar sipariş üzerine “ÇİFT RAKORLU” olarak imal edilebilir ve seri bağlanabilir.
- 3- Yukarıdaki tüm lambalar sipariş üzerine 1, 1,5 ve 2 m kablolu olarak imal edilebilir. Lütfen fiyat sorunuz.

Paslanmaz Çelik Gövdeli - Fıskiyeli Sualtı Lambaları

“SPOT 09-K”. Kaynak fıskiye nozulu ile kombine bir lambadır. 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli ve tek rakorludur. Ayrıca fıskiye (Ø10 mm) alt bağlantısı mafsallı ve ayar vanalı (1/2” ve 1”) olup, Power LED’li ışık açısı 15°’dir. Merkezi kumanda paneli ile kontrol edilen 13 değişik ışık modeli mevcuttur. 50 cm kablodur.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 9 power LED’li, 1” fıskiyeli	16433F3	193,00	1		

Paslanmaz Çelik Lamba Ayakları

Tüm paslanmaz çelik gövdeli lambalar için kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tekli	16431Y015	15,00	1		
• Çiftli	16431Y025	26,00	1		

Kuru Havuz Sistemleri

Beton veya polyester bir hazne üzerine yürüyüş zemini ile hemzemin olmak üzere tasarlanan kuru yüzeyli fıskiye + lamba kombinasyonları için tasarlanmışx.....mm ebadında 304 kalite paslanmaz çelik, sökülebilir kapak ve çerçevesinden oluşur. Lamba yuvaları SPOT 06 için tasarlanmıştır. Fıskiye deliği Max. 2” fıskiyeler içindir. Talep üzerine farklı tasarımlar yapılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 300 x 300 mm	16433DF1	228,00	1		
• 400 x 400 mm	16433DF2	257,00	1		
• 500 x 500 mm	16433DF3	285,00	1		

NOT:

- 1- RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm “RGB LED Ampuller Kumanda Panoları” kısmına bakınız.
- 2- Yukarıdaki tüm lambalar sipariş üzerine “ÇİFT RAKORLU” olarak imal edilebilir ve seri bağlanabilir.
- 3- Yukarıdaki tüm lambalar sipariş üzerine 1, 1,5 ve 2 m kablolu olarak imal edilebilir. Lütfen fiyat sorunuz.

Fiskiye + Lamba Kelepçeleri

SPOT 03/02 Lamba Kelepçeleri. 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, farklı fiskiye ve lamba kombinasyonları için tekli, çiftli veya üçlü olarak tasarlanmıştır. Montaj şekilleri yandaki resimlerde görüldüğü gibidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tekli, 1/2" Fiskiye için	1640011	12,00			
• Tekli, 1" Fiskiye için	1640021	12,00			
• Tekli, 1 1/2" Fiskiye için	1640031	12,00			
• Tekli, 2" Fiskiye için	1640041	12,00			
• Çiftli, 1/2" Fiskiye için	1640012	21,00			
• Çiftli, 1" Fiskiye için	1640022	21,00			
• Çiftli, 1 1/2" Fiskiye için	1640032	21,00			
• Çiftli, 2" Fiskiye için	1640042	21,00			
• Üçlü, 1/2" Fiskiye için	1640013	26,00			
• Üçlü, 1" Fiskiye için	1640023	26,00			
• Üçlü, 1 1/2" Fiskiye için	1640033	26,00			
• Üçlü, 2" Fiskiye için	1640043	26,00			

SPOT 06 Lamba Kelepçeleri. 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, farklı fiskiye ve lamba kombinasyonları için tekli, çiftli veya üçlü olarak tasarlanmıştır. Montaj şekilleri yandaki resimlerde görüldüğü gibidir.

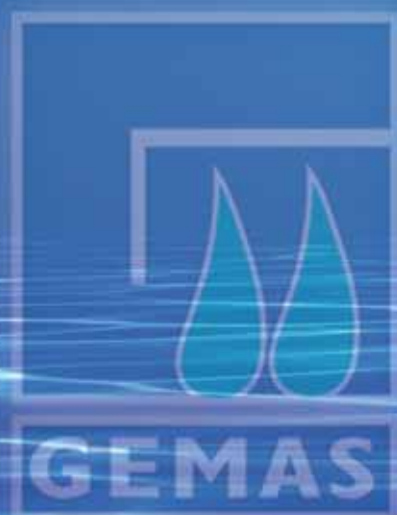
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Tekli, 1/2" Fiskiye için	1641011	13,00			
• Tekli, 1" Fiskiye için	1641021	13,00			
• Tekli, 1 1/2" Fiskiye için	1641031	13,00			
• Tekli, 2" Fiskiye için	1641041	13,00			
• Çiftli, 1/2" Fiskiye için	1641012	22,00			
• Çiftli, 1" Fiskiye için	1641022	22,00			
• Çiftli, 1 1/2" Fiskiye için	1641032	22,00			
• Çiftli, 2" Fiskiye için	1641042	22,00			
• Üçlü, 1/2" Fiskiye için	1641013	27,00			
• Üçlü, 1" Fiskiye için	1641023	27,00			
• Üçlü, 1 1/2" Fiskiye için	1641033	27,00			
• Üçlü, 2" Fiskiye için	1641043	27,00			

Lamba Kabloları

IP68 Lamba-kablo bağlantıları. Tek tarafı erkek soketlidir. (Sualtı eki yapıldığı takdirde mutlaka sualtı makaronu kullanılmalıdır. Bkz.sayfa Bölüm 5)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 1 m kablo uzunluğunda	16431Y022	6,00			
• 1,5 m kablo uzunluğunda	16431Y023	9,00			
• 2 m kablo uzunluğunda	16431Y024	9,00			
• Aynı, Lamba Seri Bağlantıları için Çift Soketli:					
• 0,5 m kablo uzunluğunda	16431Y031	5,00			
• 1 m kablo uzunluğunda	16431Y032	9,00			
• 1,5 m kablo uzunluğunda	16431Y033	11,50			
• 2 m kablo uzunluğunda	16431Y034	14,50			







17

Kolay Havuz Çözümleri &
Havuz Yapı Malzemeleri

293



YENİ !

Gemaş Kompozit Hazır Yüzme Havuzları

Gemaş Skimmerli Kompozit Havuz Sistemi. Amerika ve Avrupa'da 30 yıldan bu yana Kompozit Havuz üretilmekte ve uygulanmaktadır. Ülkemizde de firmamız GEMAŞ 5 farklı modelin üretimi ve uygulamasını yapmaktadır.

GEMAŞ KOMPOZİT YÜZME HAVUZLARININ AVANTAJLARI:

Gemaş kompozit yüzme havuzları sağlam ve dayanıklıdır: Kimyevi maddelere, ısı şoklarına, her türlü hava koşullarına, UV ışınlarına dayanıklıdır.

Gemaş kompozit yüzme havuzları sızdırmazdır: Monoblok gövde şeklinde üretilen Gemaş kompozit havuzlar kesinlikle sızdırmazdır.

Gemaş kompozit yüzme havuzları yatırımınızın güvencesidir: Deprem kuşağındaki ülkemizde yapıların esnek ve dayanıklı olması yer hareketlerini absorbe ederek avantaj sağlar. Gemaş kompozit yüzme havuzları bu özelliği ile öne çıkmaktadır.

Gemaş kompozit yüzme havuzları hijyeniktir: Üretimde kullanılan maddelerin gıda tüzüğüne uygun olması hijyeni sağlamaktadır.

Gemaş kompozit yüzme havuzları yosun tutmaz: Fayans ve seramikle yapılan uygulamalarda görülen derz arası yosun tutma Gemaş kompozit havuzlarda görülmez.

Gemaş kompozit yüzme havuzlarında risk açısından her türlü önlem alınmıştır: Kaçak akım rölesi, topraklama ve pnömatik sistem olmazsa olmazdır.

Gemaş kompozit yüzme havuzlarında RAL kataloğundaki tüm renkler uygulanabilmektedir.

Gemaş kompozit yüzme havuzlarının monoblok, prefabrik yapısı ve tüm havuz ekipmanlarının fabrika ortamında montajlı şekilde uygulanması hızlı kurulumu sağlar. Uygulama süresi 10 gündür.



Gemaş Kompozit Hazır Yüzme Havuzları

YENİ !

GMS - 1000, GMS Elips - 1000, GMS - 940, GMS - 840 ve GMS - 585 modellerinin üretimi yapılmaktadır. Fiyatlarımız İzmir Fabrika teslimi esaslarına göre düzenlenmiştir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• GMS - 1000		23,500	1	1,400	60,000
• GMS Elips - 1000		20,750	1	1,150	40,000
• GMS - 940		22,750	1	1,250	48,000
• GMS - 840		20,500	1	1,060	40,000
• GMS - 585		13,500	1	700	20,000

GEMAŞ KOMPOZİT YÜZME HAVUZLARI UYGULAMASI:



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	En	Boy	Derinlik	Su Hacmi (m ³)	Ağırlık(kg)
GMS - 1000	400	1000	170/175	60	1400
GMS Elips - 1000	410	985	111/180	40	1150
GMS - 940	400	940	152/162	48	1250
GMS - 840	360	840	175	40	1060
GMS - 585	285	585	140	20	700

“Stropool”

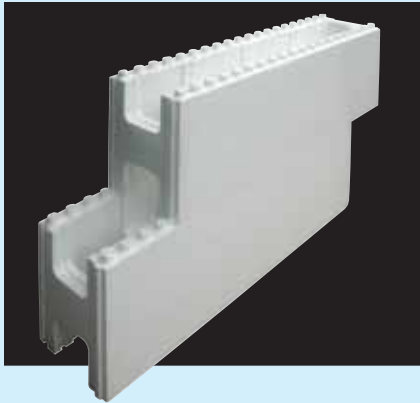
Hızlı Betonarme Havuz Sistemi



Stropor Tuğla



Stropor Köşe Tuğla



GEMAŞ tarafından yüzde yüz yerli olanaklarla üretilen, ülkemiz için yepyeni bir havuz yapım teknolojisidir.

Sistem, Türkiye Patent Enstitüsü'nden **“FAYDALI MODEL”** sertifikasına haizdir. Yüksek yoğunlukta (PS30), hafif ve son derece sağlam polistren (=stropor) tuğlaların; eziyetli ve maliyetli kalıp ve izolasyon çalışmalarına ihtiyaç duymaksızın, lego taşları gibi birbiri üzerine dizilmesi suretiyle havuz gövdesinin oluşturulması prensibine dayanır.

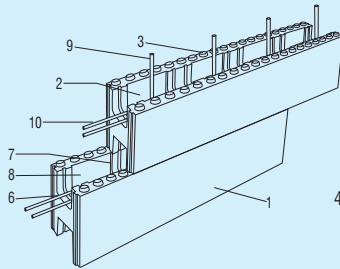
Stropool tuğlalar, 1,00 x 0,25 x 0,25 m ebatlarındadır. Köşeler için kapalı tipleri de mevcuttur.

Yapımın birinci aşaması, hafriyat sonrası başlar. Yapımcının ihtiyaç duyduğu zemin sağlamlık derecesine göre; zemin betonarmesi, tek sıra veya çift sıra demir kullanılarak dökülür. Bu aşamada stropor tuğlalardaki göz aralıklarına uygun olacak ölçüdeki aralıklarla, çepeçevre duvar hizasında, perde boyuna göre ayarlanmış demir filizler bırakılır.

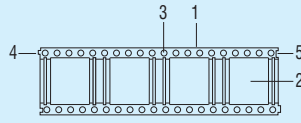
Bundan sonraki aşamada stropor tuğlaların dizilmesi işlemi başlar. Köşelerde, tuğlalar birbiri üzerine bindirilerek, mukavemetin artırılması sağlanır. Her tuğla sırasının içinden yatay olarak geçirilen demirler dikey demirlerle bağlanır. Böylelikle duvar sisteminin yekpare çalışması temin edilir. Bu şekilde, havuz duvar sistemi, iki kişiyle en çok bir günlük bir çalışmayla tamamlanır. Değişik geometrik şekilli havuzların yapımı, stropor tuğlaların kolay kesilebilir özelliği nedeniyle zorluk yaratmaz.

Üçüncü aşamada; skimmer, lam-balar ve beslemeler gibi tesisat elemanları, duvar içerisine yerleştirilir. Roma tarzı prefabrik pol-yester merdiven üniteleri, yerlerine tek parça halinde oturtulur.

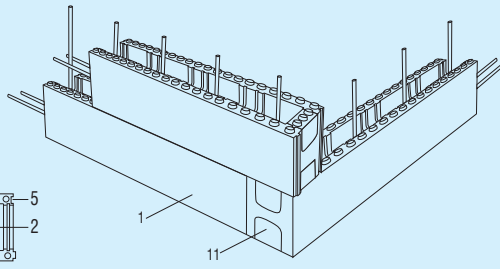
Dördüncü aşamada, duvar içi elle veya beton pompası yardımıyla betonla doldurulur. 1,5 m yüksekliğe kadar, dolum işlemi ekstra bir tedbire gerek kalmaksızın tek seferde bitirilebilir. Ek tedbir olarak, dolum sırasında, uzun kenarlar; birkaç kalas yardımıyla



Şekil 1: İki adet stropor bloğun üst üste dizilmesi

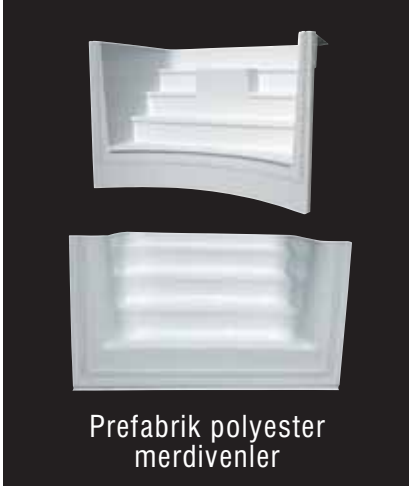


Şekil 2: Stropor bloğun üstten görünüşü



Şekil 3: Stropor bloğun köşe dönüşlerde dönüş birleşimi

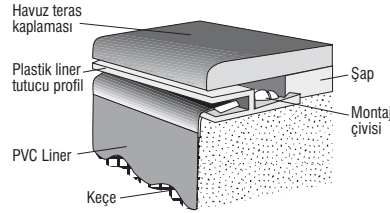
- 1 - Stropor blok
- 2 - Dikey boşluk
- 3 - Üst yüzey çıkıntısı
- 4 - Yan yüzey çıkıntısı
- 5 - Yan yüzey girintisi
- 6 - Demir yatağı
- 7 - Yatay boşluk
- 8 - Açık yan yüzey
- 9 - Dikey inşaat demiri
- 10 - Yatay inşaat demiri
- 11 - Kapatılmış yan yüzey



Prefabrik polyester merdivenler

sehim tehlikesine karşı desteklenebilir. Betonun içinde hava kabarcığı kalmaması için vibratör kullanımı mümkündür.

Kaplama aşamasına gelindiğinde, öncelikle havuz çevresine çepeçevre liner askı profili monte edilir. Ardından, tüm havuz iç yüzeyleri özel bir keçeyle kaplanır. Amaç, liner temas yüzeylerinde bulunabilecek sivri malzemenin muhtemel hasarlarından korun-



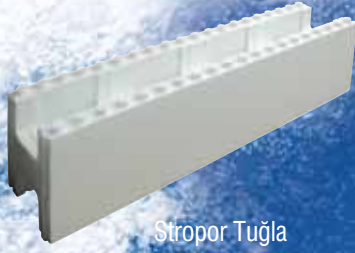
Liner askı profiline bağlantı şekli

maktır. Bundan sonra, yurt dışında ölçüye göre dikilen hazır bohça liner, askısına yerleştirilerek havuz doldurulur. Kaplama yüzeylerinde pot oluşumunun engellenmesi amacıyla, havuz içi elemanların flanşlı bağlantıları, suyun verdiği gerginlikle birlikte tamamlanır.

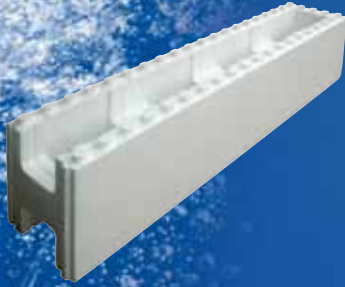
Hafriyatı müteakip, yaklaşık bir haftalık süre içerisinde liner kaplamaya hazır hale getirilebilen sistem; yüksek kalitede ısı izolasyonu, yapım kolaylığı / hızı, sağlamlığı ve ekonomisi ile Türk havuz sektörüne yepyeni bir soluk getirecektir.



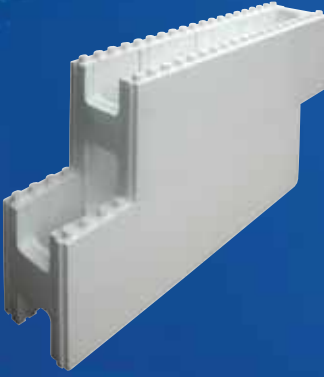
GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Skimmer'li - Liner Havuzlar



Stropor Tuğla



Stropor Köşe Tuğla



Stropor tuğla üzerine sıva uygulaması

Stropool RECTON-SL Hızlı Havuz Sistemi, 1,00 x 0,25 x 0,30 m ebatlarında, yüksek yoğunluklu stropor tuğlaları modüler yapı elemanı olarak kullanarak inşa edilen betonarme - hızlı bir havuz yapı sistemidir. Taban betonundan sonra dikey olarak her tuğla gözünden çıkan dikey çubuk demirler, her sıra tuğla içerisinden yatay olarak geçirilen çubuk demirlerle irtibatlandırılır. Bu şekilde demirlerle takviye edilen tuğla cepleri içerisine dökülen betonun donmasıyla son derece sağlam ve bir o kadar da yüksek ısı izolasyonlu bir havuz çanağı oluşturulur. Tesisat alt yapısının kurulmasının ardından, su izolasyonu ve kaplama için havuz bohça şeklinde, ölçüsünde dikilmiş PVC liner ile kaplanır. Bu tarz havuzlarda takviyeli liner kullanılarak yerinde kaplama işlemi de yapılabilir. Standart dezenfeksiyon sistemi Klorinatör'dür.

Yapım süresi 7 iş günüdür. Hafriyat fiyata dahil değildir.

Stropool RECTON-SL Filtrasyon Sistemi, hazır filtrasyon kabini kullanılarak klasik şekilde tesis edilir. Taşma sistemi "Skimmer" 'lidir. Hazır merdiven seçeneği mevcuttur. (Bkz. Liner Havuz Merdivenleri)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTON-SL, 3,75 x 7,75 x 1,50 m	17701	14840,00	1		
• Stropool RECTON-SL, 4,75 x 9,75 x 1,50 m	17702	18550,00	1		
• Stropool RECTON-SL, 5,75 x 11,75 x 1,50 m	17703	22255,00	1		

Stropool RECTON-LD Filtrasyon Sistemi, "DECKON" üstten takma hazır filtrasyon kabini kullanılarak da tesis edilir. (Bkz. Havuz Filtreleri) Taşma sistemi "Skimmer" 'lidir. Hazır merdiven seçeneği mevcuttur. (Bkz. Liner Havuz Merdivenleri)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTON-LD, 2,75 x 5,75 x 1,50 m	17711	11500,00	1		
• Stropool RECTON-LD, 3,75 x 7,75 x 1,50 m	17712	13360,00	1		
• Stropool RECTON-LD, 4,75 x 9,75 x 1,50 m	17713	16695,00	1		

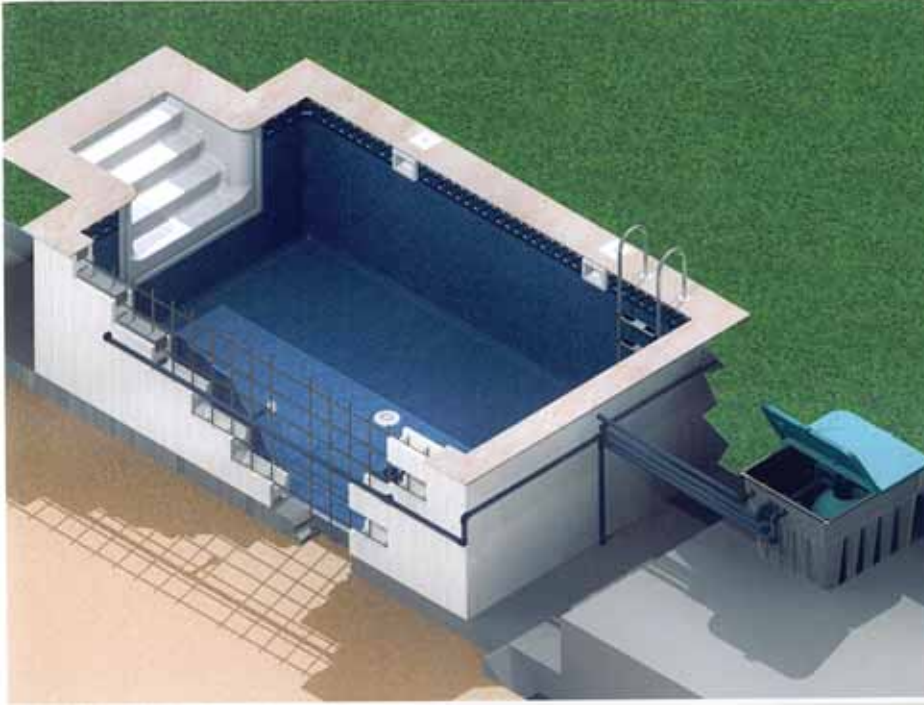
NOT: 1) İstanbul dışı havuzlar için yukarıdaki fiyatlar %15 ZAMLI düşünülmelidir.

2) Yukarıdaki ölçüler havuzun net iç ölçüleridir. 0,25 m ve katları hesaplanarak istenilen ebatta ve şekilde dörtgen havuz yapımı mümkündür.

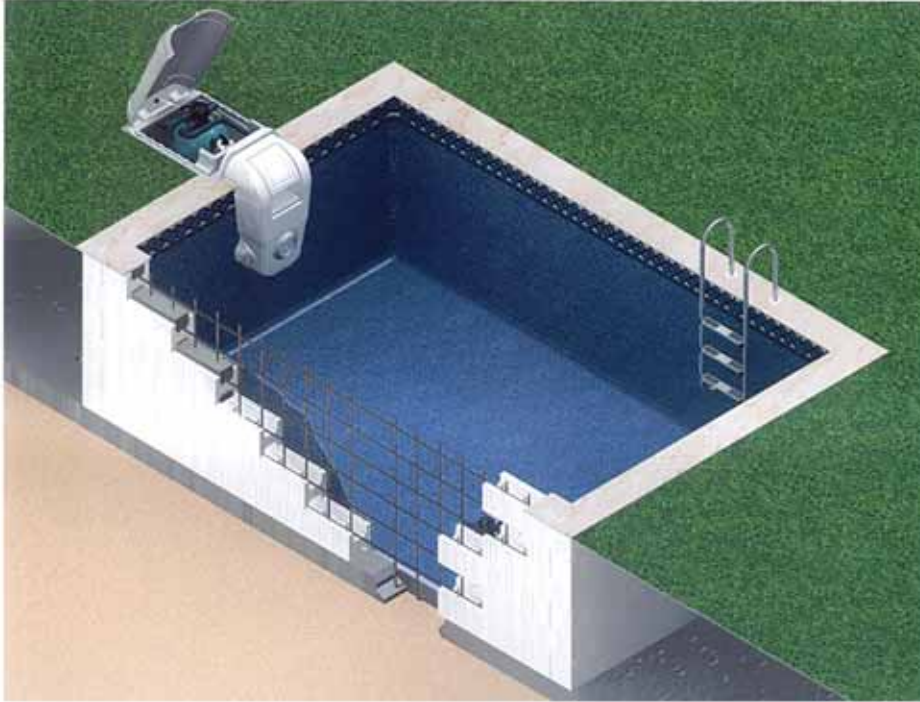
3) İlave seçenekler: Liner Havuz Merdiveni veya Masajlı Havuz Merdiveni, LED'li Sualtı Lambaları, Karşı Akıntı Sistemi, Tuz Klor Jeneratörü, Ozon, Havuz Şelaleleri, Merdiven İniş Tutamakları, vb. için lütfen fiyat sorunuz.



GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Skimmer'li - Liner Havuzlar



Stropool RECTON-SL (iniş merdiveni, 17401, opsiyoneldir.)



Stropool RECTON-LD (iniş merdiveni, 17401, opsiyoneldir.)



Skimmer detayı



Lamba detayı



Yandan besleme detayı



Polyester Merdiven detayı



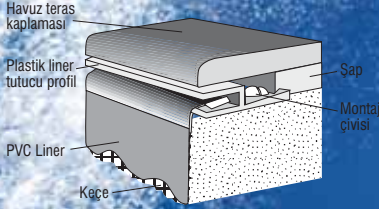
Masaj Koltuklu Polyester Merdiven detayı



Merdiven detayı

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Skimmer'li - Liner Havuz Kaplamaları

Standart liner tipi 0,8 mm et kalınlığında, aşağıdaki renk ve desenlerde olup, bordürlüdür. Değişik kalınlık ve desende liner seçenekleri de mevcuttur.



**0,8 mm = 8 yıl
GARANTİ**

17220



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 0,8 mm Terrazo Tile Coral	17221				
• 0,8 mm Cheyanne Tile Crystal	17222				
• 0,8 mm Melia Tile Prism	17223				
• 0,8 mm Pearl Essence Tile Crystal	17224	L Ü T F E N	F İ Y A T	S O R U N U Z	
• 0,8 mm Stone Weave Tile Prism	17225				
• 0,6 mm Canyon Tile Crystal	17226				
• Liner Tutucu Plastik Profil (m. fiyatı)	17220	3,50			



0,8 mm
Terrazo Tile
Coral



0,8 mm
Cheyanne Tile
Crystal



0,8 mm
Melia Tile
Prism



0,8 mm
Pearl Essence Tile
Crystal



0,8 mm
Stone Weave Tile
Prism



0,8 mm
Canyon Tile
Crystal

NOT: Yukarıdaki resimlerde görülen renk tonları orijinali ile farklı olabilir.

Skimmer'li - Liner Havuz Merdivenleri

Gemaş Ankastre Liner Havuz Merdiveni. Polyesterden mamul, ahşap takviyeli. Liner kaplama sızdırmaz bağlantısı için; gizleme kapaklı, özel PVC flanşı ile komple. Basamakları kaymaz yüzeylidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• l: 227 cm w: 152 cm h: 151,5 cm Radius'lu havuzlar içindir. Masaj veya karşı akıntı sistemi montaj imkanı vardır.	17401	1225,00	1		
• l: 184 cm w: 106 cm h: 104,5 cm Düz kenarlı havuzlar içindir.	17402	690,00	1		
• Masaj Koltuklu Merdiven (Bkz.Yan Sayfa) l: 184 cm w: 106 cm h: 104,5 cm	17403	951,00	1		



PVC Liner Tamir Setleri

Liner Tamir Seti. 30 ml. Su altı tamiri için kullanılabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
•	17211	14,00		0,116	

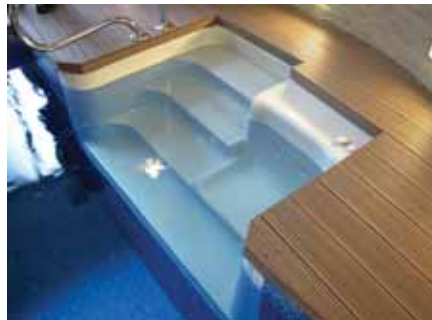


4,0 x 2,5 m Isıtmalı Kapalı Havuz - (Ulus, Etiler-İstanbul)

- 2 x Masaj istasyonu
- 1 x Karşı Akıntı
- Masaj Koltuklu iniş Merdiveni
- Kompozit Deck



Masaj Koltuklu iniş Merdiveni (detay 1)

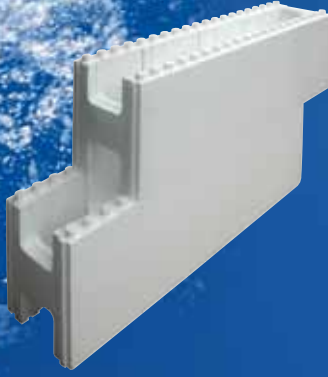


Masaj Koltuklu iniş Merdiveni (detay 2)

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Skimmer'li - Klasik Havuzlar



Stropor Tuğla



Stropool RECTON-SK Hızlı Havuz Sistemi, 1,00 x 0,25 x 0,30 m ebatlarında, yüksek yoğunluklu stropor tuğlaları modüler yapı elemanı olarak kullanarak inşa edilen betonarme - hızlı bir havuz yapı sistemidir. Taban betonundan sonra dikey olarak her tuğla gözünden çıkan dikey çubuk demirler, her sıra tuğla içerisinden yatay olarak geçirilen çubuk demirlerle irtibatlandırılır. Bu şekilde demirlerle takviye edilen tuğla cepleri içerisine dökülen betonun donmasıyla son derece sağlam ve bir o kadar da yüksek ısı izolasyonlu bir havuz çanağı oluşturulur. Tesisat alt yapısının kurulmasının ardından, fileli sıva ve su yalıtımı yapılır. Ardından Düz Mavi Cam Mozaik, Havuz Seramiği veya Doğal Taşlı Havuz Kaplamaları ile havuz bitirilir. **Yapım süresi 10 iş günüdür. Hafriyat fiyata dahil değildir.**

Stropool RECTON-SK Filtrasyon Sistemi, hazır filtrasyon kabini kullanılarak klasik şekilde tesis edilir. Taşma sistemi "Skimmer" 'lidir. Hazır merdiven seçeneği mevcuttur. (Bkz. Liner Havuz Merdivenleri)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTON-SK, 3,75 x 7,75 x 1,50 m	177011	18545,00	1		
• Stropool RECTON-SK, 4,75 x 9,75 x 1,50 m	177021	23190,00	1		
• Stropool RECTON-SK, 5,75 x 11,75 x 1,50 m	177031	27820,00	1		

Stropool RECTON-KD Filtrasyon Sistemi, "DECKON" üstten takma hazır filtrasyon kabini kullanılarak da tesis edilir. (Bkz. Havuz Filtreleri) Taşma sistemi "Skimmer" 'lidir. Hazır merdiven seçeneği mevcuttur. (Bkz. Liner Havuz Merdivenleri)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTON-KD, 2,75 x 5,75 x 1,50 m	177111	14375,00	1		
• Stropool RECTON-KD, 3,75 x 7,75 x 1,50 m	177121	16690,00	1		
• Stropool RECTON-KD, 4,75 x 9,75 x 1,50 m	177131	20870,00	1		

- NOT: 1) İstanbul dışı havuzlar için yukarıdaki fiyatlar %15 ZAMLI düşünülmelidir.
 2) Yukarıdaki ölçüler havuzun net iç ölçüleridir. 0,25 m ve katları hesaplanarak istenilen ebatta ve şekilde dörtgen havuz yapımı mümkündür.
 3) İlave seçenekler: LED'li Sualtı Lambaları, Karşı Akıntı Sistemi, Tuz Klor Jeneratörü, Ozon, Havuz Şelaleleri, Beton iniş Merdiveni, Merdiven iniş Tutamakları, vb. için lütfen fiyat sorunuz.

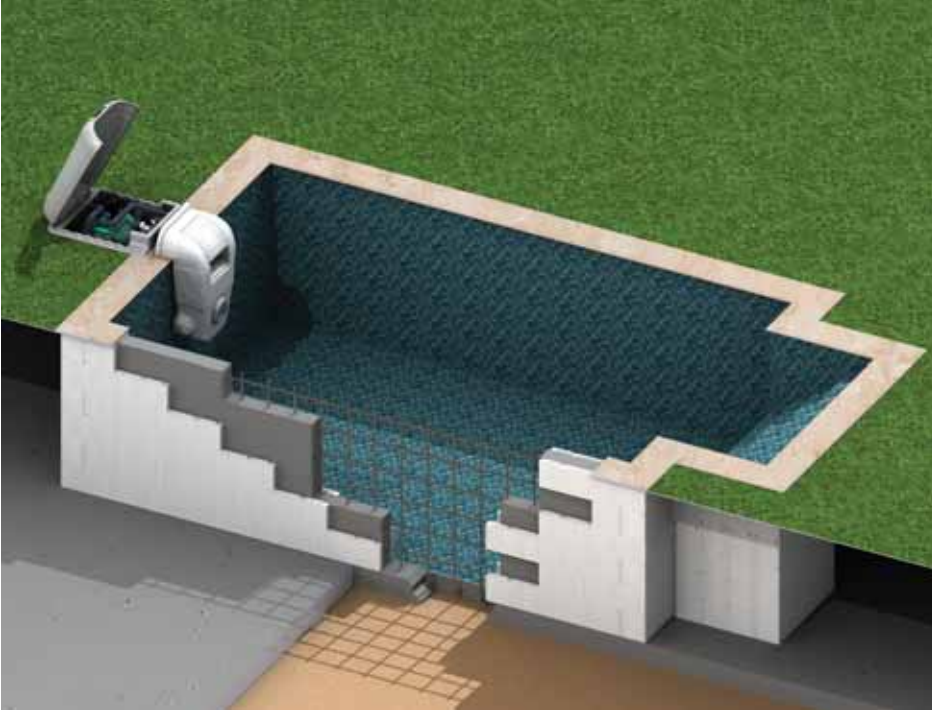


Stropor tuğla üzerine sıva uygulaması

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Skimmer'li - Klasik Havuzlar



Stropool RECTON-SK



Stropool RECTON-KD (inış merdiveni opsiyoneldir.)

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Üstten Taşmalı - Membranlı Havuzlar



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 1



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 2



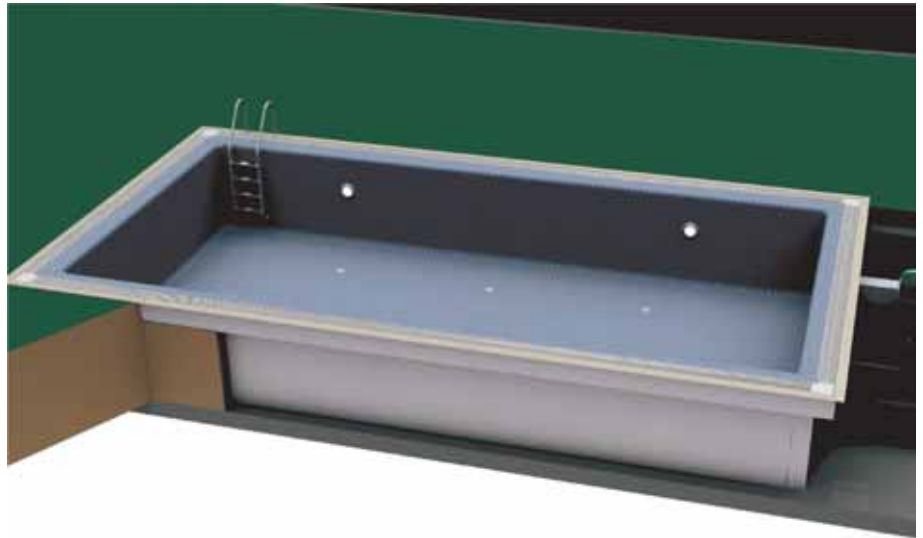
Membranlı Üstten Taşma Detayı
(İzgara sonrası Kaymazlar Opsiyoneldir)

Stropool RECTON-TM Hızlı Havuz Sistemi, 1,00 x 0,25 x 0,30 m ebatlarında, yüksek yoğunluklu stropor tuğlaları modüler yapı elemanı olarak kullanarak inşa edilen betonarme -hızlı bir havuz yapı sistemidir. Taban betonundan sonra dikey olarak her tuğla gözünden çıkan dikey çubuk demirler, her sıra tuğla içerisinden yatay olarak geçirilen çubuk demirlerle irtibatlandırılır. Bu şekilde demirlerle takviye edilen tuğla cepleri içerisine dökülen betonun donmasıyla son derece sağlam ve bir o kadar da yüksek ısı izolasyonlu bir havuz çanağı oluşturulur. Tesisat alt yapısının kurulmasının ardından, havuz iç yüzeyleri ve taşma bordürleri keçe üzeri; 1,5 mm et kalınlığında, içi naylon hasır takviyeli, düz mavi renkli PVC membran kullanılarak kaplanır. Kullanılan membran havuzun hem su izolasyonu hem de yüzey kaplaması işlevini görür. Denge tankı ve taşma kanal yüzeyleri; su yalıtımı amacıyla fileli sıvanın ardından, UV dayanımlı sürme poliüretanla kaplanır. **Yapım süresi 15 iş günüdür. Hafriyat fiyata dahil değildir.**

Stropool RECTON-TM Filtrasyon Sistemi, hazır filtrasyon kabini kullanılarak klasik şekilde tesis edilir. Taşma sistemi "Skimmer" 'lidir. Hazır merdiven seçeneği mevcuttur. (Bkz. Liner Havuz Merdivenleri)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTON-TM, 3,75 x 7,75 x 1,50 m	17721	22255,00	1		
• Stropool RECTON-TM, 4,75 x 9,75 x 1,50 m	17722	27820,00	1		
• Stropool RECTON-TM, 5,75 x 11,75 x 1,50 m	17723	33380,00	1		

- NOT:** 1) İstanbul dışı havuzlar için yukarıdaki fiyatlar %15 ZAMLI düşünülmelidir.
2) Yukarıdaki ölçüler havuzun net iç ölçüleridir. 0,25 m ve katları hesaplanarak istenilen ebatta ve şekilde dörtgen havuz yapımı mümkündür.
3) İlave seçenekler: Liner Havuz Merdiveni veya Masajlı Havuz Merdiveni, LED'li Sualtı Lambaları, Karşı Akıntı Sistemi, Tuz Klor Jeneratörü, Ozon, Havuz Şelaleleri, Merdiven iniş Tutamakları, vb. için lütfen fiyat sorunuz.



Stropool RECTON-TM (iniş merdiveni opsiyoneldir.)

PVC Membran Havuz Kaplaması

Kaplama Membran. 1,5 mm et kalınlığında, arasında polyester örgü ile takviye edilmiş iki kat PVC filmin lamine edilmesiyle imal edilmiştir. Liner havuz ekipmanları kullanılarak her türlü havuzda uygulanması mümkündür. 25 m boyunda rulolar halinde satılır. m² birim fiyatı.

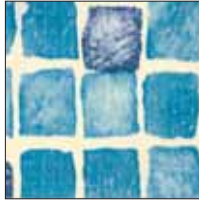
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 8273 Mavi - En : 1,65 m	17201	19,00			
• 8272 Açık Mavi - En : 1,65 m	17202	19,00			
• Snapir 102 Mozaik desen - En : 1,50 m	17203	23,00			
• Galit 103 Mermer desen - En : 1,50 m	17204	23,00			
• 8273 Kaymaz Mavi - En : 1,60 m	17205	27,00			
• 8272 Kaymaz Mavi - En : 1,60 m	17206	27,00			



8273 Mavi



8272 Mavi



Snapir 102

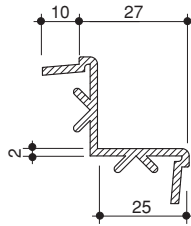
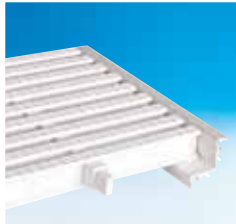


Galit 103

NOT: Yukarıdaki resimlerde görülen renk tonları orijinali ile farklı olabilir.

PVC Lamine Paslanmaz Sac. 2 x 1 m ebadında PVC lamineli Paslanmaz Çelik Sac. PVC membran kaplı havuzlarda tespit çitası olarak kullanılır.

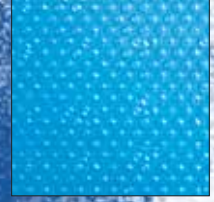
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Mavi - Adet fiyatı	17214	155,00	1		
• PVC Özel Kanal Kenar Profili (m)	03751	3,50			



PVC Profil. Üstten taşma Membranlı Havuzlar için özel Kanal Kenar Profili

Likid PVC - 1 l.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Açık Mavi - 8272	17212	42,00	1		
• Mavi - 8273	17213	42,00	1		
• Şeffaf, Alkorplan	1781037001	55,00	1		



8273 Kaymaz Mavi



8272 Kaymaz Mavi



Üstten Taşma Detayı

YENİ!



YENİ !



Mykonos Blue



Pompei PlusGrey-Blue



Ipanema Blue



Florentine Plus

PVC Membran Havuz Bordürleri

ALKORPLAN Havuz Bordürleri. 24 cm eninde, muhtelif desenli, kendinden yapışkanlı havuz bordürleri. Her rulo 100 m uzunluğundadır. Desenler koruma laklıdır. Düz renkli liner veya membran kaplama havuzlar için estetik seçenek imkanı verir. Fiyatlar m bazındadır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Florentine Plus	1735215133	6,00	100 m		
• Pompei PlusGrey-Blue	1735215140	6,00	100 m		
• Mykonos Blue	1735215145	6,00	80 m		
• Carthage Blue	1735215144	6,00	100 m		
• Ipanema Blue	1735215104	6,00	100 m		
• Olympus Blue	1735215123	6,00	100 m		



Carthage Blue



Olympus Blue

PVC Konfeksiyon Bohça Liner İmalatı

YENİ !

GEMAŞ 2014 yılı itibarıyla "Konfeksiyon Bohça Liner" imalatına başlamaktadır. Liner malzeme olarak ALKORPLAN'ın 0,75 mm kalınlığındaki, takviyesiz, baskılı veya düz renkli malzemesi kullanılacaktır. Dolayısıyla yan tarafta görülen tüm renk ve desen seçenekleri sipariş için kullanılabilir. Stokta temel olarak bulunan malzemeler Adriyatik Mavi ve Pers Mavisidir. Tüm konfeksiyon liner imalatlar kopinge geçirilmek üzere üst çevresel özel askı profili ile birlikte teslim edilir. Aşağıda listelenen fiyatlar düz tabanlı ve dörtgen şekilli imalatlar içindir. Fiyatlar m² yüzey alanı bazındadır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Adriyatik Mavi	1700367203K	25,00			
• Pers Mavis	1735315286K	35,00			
• Bohça Liner Askı Profili, m fiyatı	17227	3,00			



Bohça Liner Askı Profili

PVC Membran Havuz Kaplaması

ALKORPLAN STANDARD Kaplama Membran. 1,5 mm et kalınlığında, arasında polyester örgü ile takviye edilmiş iki kat PVC filmin lamine edilmesiyle imal edilmiştir. Liner havuz ekipmanları kullanılarak her türlü havuzda uygulanması mümkündür. 1,65 m eninde, 25 m boyunda rulolar halinde satılır. m² birim fiyatı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Açık Mavi.	1735066213	25,00			
• Adriyatik Mavi	1735066201	25,00			
• Turkuaz	1735066205	25,00			
• Beyaz	1735066206	25,00			
• Kum Beji	1735066225	25,00			
• Gri	1735066229	25,00			

ALKORPLAN 2000 Kaplama Membran. 1,5 mm et kalınlığında, arasında polyester örgü ile takviye edilmiş iki kat PVC filmin lamine edilmesiyle imal edilmiştir. Özel lake korumalıdır. Renk solmasına karşı **5 Yıl Garantilidir.** Liner havuz ekipmanları kullanılarak her türlü havuzda uygulanması mümkündür. 1,65 m eninde, 25 m boyunda rulolar halinde satılır. m² birim fiyatı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Açık Mavi.	1735216205	31,50			
• Adriyatik Mavi	1735216203	31,50			
• Turkuaz	1735216204	31,50			
• Beyaz	1735216202	31,50			
• Kum Beji	1735216210	31,50			
• Gri	1735216217	31,50			
• Koyu Gri	1735216227	31,50			
• Siyah	1735216219	31,50			

ALKORPLAN 3000 Baskılı Desen Kaplama Membran. 1,5 mm et kalınlığında, arasında polyester örgü ile takviye edilmiş iki kat PVC filmin lamine edilmesiyle imal edilmiştir. Özel lake korumalıdır. Renk solmasına karşı **5 Yıl Garantilidir.** Liner havuz ekipmanları kullanılarak her türlü havuzda uygulanması mümkündür. 1,65 m eninde, 25 m boyunda rulolar halinde satılır. m² birim fiyatı.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Pers Mavisi	1735417217	39,00			
• Pers Kumu	1735417220	39,00			
• Mermer	1735417213	39,00			
• Bizans Grisi	1735417212	39,00			
• Bizans Mavisi	1735417209	39,00			
• Mozaik	1735417202	39,00			
• Carrara	1735417214	39,00			
• Cenova Mavisi	1735417205	39,00			
• Provenza	1735417204	39,00			
• Platin	1735417301	46,00			

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Üstten Taşmalı - Membranlı Havuzlar



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 1



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 2



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 3



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Döşemesi



Stropor tuğla üzerine sıva
uygulaması



Stropool RECTON-TM zemin demir döşemesi



Stropool RECTON-TM zemin betonu



Stropool RECTON-TM Denge Tankı ve Taşmalı Perde Duvar Montajı

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Üstten Taşmalı - Membranlı Havuzlar



Stropool RECTON-TM Beton öncesi



Stropool RECTON-TM Taşma Bordür Sıvası tamamlanmış, Membran Tespit Çıtası sabitlenmiş ve Membran kaplamaya hazır havuz.



Stropool RECTON-TM Membran kaplama işlemi tamamlanmış, Taşma Kanalları Poliüretanla izole edilmiş ve kısmen doldurulmuş havuz.

Detay 1



Üstten Taşmalı Stropool Tuğla

Detay 2



Sivadan sonra Üstten Taşma Detayı

Detay 3



Üstten Taşmalı Havuzun Membran Montajı sonrası İç Görünümü

Detay 4



Membranlı Havuz Taşma Detayı

Detay 5



Membranlı Havuz Görünüm

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Üstten Taşmalı - Klasik Havuzlar



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 1



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Köşe Detayı 2



Üstten Taşmalı Stropor
Tuğla Duvar Detayı



Stropor tuğla üzerine sıva
uygulaması

Stropool RECTON-TK Hızlı Havuz Sistemi, 1,00 x 0,25 x 0,30 m ebatlarında, yüksek yoğunluklu stropor tuğlaları modüler yapı elemanı olarak kullanarak inşa edilen betonarme -hızlı bir havuz yapı sistemidir. Taban betonundan sonra dikey olarak her tuğla gözünden çıkan dikey çubuk demirler, her sıra tuğla içerisinden yatay olarak geçirilen çubuk demirlerle irtibatlandırılır. Bu şekilde demirlerle takviye edilen tuğla cepleri içerisine dökülen betonun donmasıyla son derece sağlam ve bir o kadar da yüksek ısı izolasyonlu bir havuz çanağı oluşturulur. Tesisat alt yapısının kurulmasının ardından, havuz iç yüzeyleri ve taşma bordürleri üzerine, fileli sıvanın ardından su yalıtımı yapılır. Ardından Düz Mavi Cam Mozaik, Havuz Seramiği veya Doğal Taşlı Havuz Kaplamaları ile havuz bitirilir. Denge tankı ve taşma kanal yüzeyleri; su yalıtımı amacıyla fileli sıvanın ardından, UV dayanımlı sürme poliüretanla kaplanır. **Yapım süresi 15 iş günüdür. Hafriyat fiyata dahil değildir.**

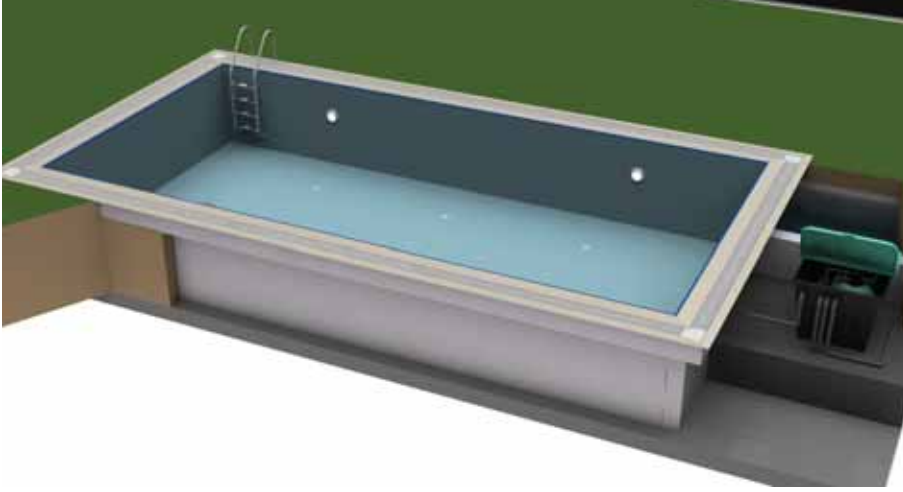
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTON-TK, 3,75 x 7,75 x 1,50 m	177211	25960,00	1		
• Stropool RECTON-TK, 4,75 x 9,75 x 1,50 m	177221	32450,00	1		
• Stropool RECTON-TK, 5,75 x 11,75 x 1,50 m	177231	38945,00	1		

- NOT:** 1) İstanbul dışı havuzlar için yukarıdaki fiyatlar %15 ZAMLI düşünülmelidir.
2) Yukarıdaki ölçüler havuzun net iç ölçüleridir. 0,25 m ve katları hesaplanarak istenilen ebatta ve şekilde dörtgen havuz yapımı mümkündür.
3) İlave seçenekler: LED'li Sualtı Lambaları, Karşı Akıntı Sistemi, Tuz Klor Jeneratörü, Ozon, Havuz Şelaleleri, Beton İniş Merdiveni, Masaj Koltuklu İniş Merdiveni, Merdiven İniş Tutamakları, vb. için lütfen fiyat sorunuz.

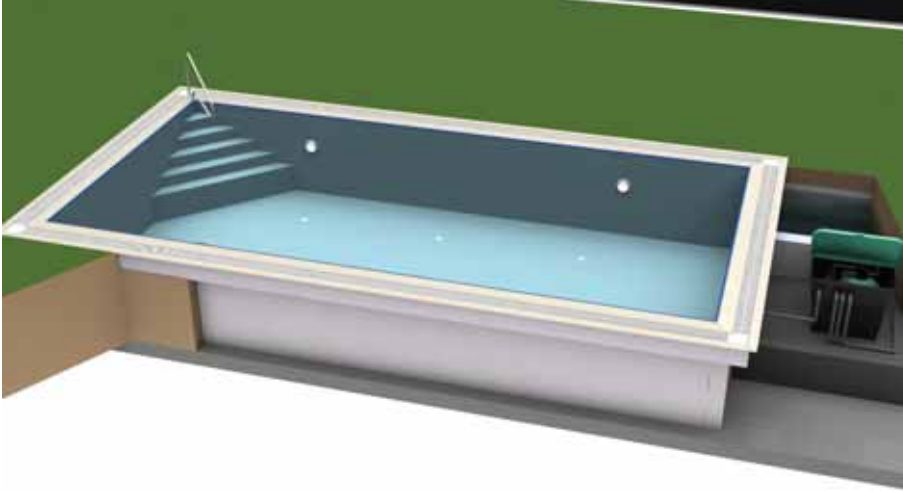


Stropool RECTON-TK Masaj Koltuklu İniş Merdiveni (Opsiyoneldir.)

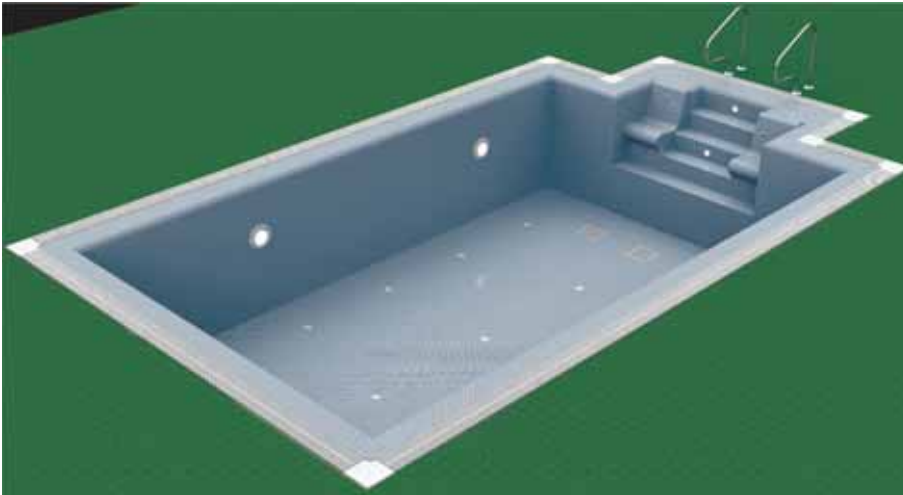
GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı Havuz Sistemi Üstten Taşmalı - Klasik Havuzlar



Stropool RECTON-TK



Stropool RECTON-TK (iniş merdiveni opsiyoneldir.)



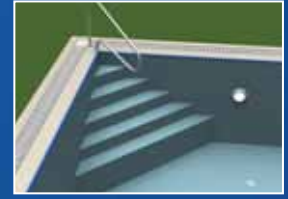
Stropool RECTON-TK Masaj Koltuklu Iniş Merdiveni (Opsiyoneldir.)



Üstten Tasma detayı 1
(Tutamak ve Kaymazlar Opsiyonel)



Üstten Tasma detayı 2
(Tutamak ve Kaymazlar Opsiyonel)



İniş Merdiven detayı



Makine Dairesi detayı

Stropool Havuzlar İçerik Tabloları

HAVUZ MODELİ	Kod	Havuz Yüzey Alanı (m ²)	Havuz Hacmi (m ³)	Denge Tankı Hacmi (m ³)	Filtre	Pompa	Skimmer*	Seviye Regülatörü	Dip Süzgeci*	Besleme Nozulu*	Vakum Nozulu*	Merdiven	Sualtı Lambası*	Trafo	Kontrol Panosu	Klorinatör	Cam Mozaik (m ²)	Doğal Taşlı Kaplama (m ²)	Liner veya Membran (m ²)	Hazır Makine Dairesi
• RECTON-SL	17701	29	44	-	■	●	2	1	1	◆ 4	1	1	2	★ 1	1	1	-	-	63,5	▲
• RECTON-SL	17702	46	70	-	■	●	2	1	1	◆ 6	1	1	4	★ 2	1	1	-	-	89,5	▲
• RECTON-SL	17703	68	102	-	■	●	4	1	1	◆ 8	1	1	6	★ 3	1	1	-	-	120,5	▲
• RECTON-SK	177011	29	44	-	■	●	2	1	1	◆ 4	1	1	2	★ 1	1	1	63,5	63,5	-	▲
• RECTON-SK	177012	46	70	-	■	●	2	1	1	◆ 6	1	1	4	★ 2	1	1	89,5	89,5	-	▲
• RECTON-SK	177013	68	102	-	■	●	4	1	1	◆ 8	1	1	6	★ 3	1	1	120,5	120,5	-	▲
• RECTON-LD	17711	16	24	-	■	●	1	-	1	◆ 3	1	1	1	★ 1	1	1	-	-	41,3	▲
• RECTON-LD	17712	29	44	-	■	●	1	-	1	◆ 3	1	1	1	★ 1	1	1	-	-	63,5	▲
• RECTON-LD	17713	46	70	-	■	●	1	-	1	◆ 3	1	1	1	★ 1	1	1	-	-	89,5	▲
• RECTON-KD	177111	16	24	-	■	●	1	-	1	◆ 3	1	1	1	★ 1	1	1	41,3	41,3	-	▲
• RECTON-KD	177112	29	44	-	■	●	1	-	1	◆ 3	1	1	1	★ 1	1	1	63,5	63,5	-	▲
• RECTON-KD	177113	46	70	-	■	●	1	-	1	◆ 3	1	1	1	★ 1	1	1	89,5	89,5	-	▲
• RECTON-TM	17721	29	44	2,5	■	●	-	1	1	◆ 4	1	1	2	★ 1	1	1	-	-	63,5	▲
• RECTON-TM	17722	46	70	3,5	■	●	-	1	1	◆ 6	1	1	4	★ 2	1	1	-	-	89,5	▲
• RECTON-TM	17723	68	102	5,5	■	●	-	1	1	◆ 8	1	1	6	★ 3	1	1	-	-	120,5	▲
• RECTON-TK	177211	29	44	2,5	■	●	-	1	1	◆ 4	1	1	2	★ 1	1	1	63,5	63,5	-	▲
• RECTON-TK	177221	46	70	3,5	■	●	-	1	1	◆ 6	1	1	4	★ 2	1	1	89,5	89,5	-	▲
• RECTON-TK	177231	68	102	5,5	■	●	-	1	1	◆ 8	1	1	6	★ 3	1	1	120,5	120,5	-	▲

NOT: “ * “ işaretli Havuz Ekipmanlarının, Liner ve Membran kaplı havuzlarda Liner cinsi kullanılır.

Stropool Havuzların Yapımında Kullanılan Malzemelerin Ürün Kodları

- 1/2 HP Mini Streamer
- 3/4 HP Mini Streamer
- 1,0 HP Mini Streamer

- Ø 400 mm Premium
- Ø 500 mm Premium
- Ø 615 mm Premium

- ▲ Hazır Makine Dairesi
- ▲ Hazır Makine Dairesi

0111STRM50M
0111STRM80M
0111STRM100M
021921
021922
021923
0251701
02510

Skimmer
Seviye Regülatörü
Dip Süzgeci
Vakum Nozulu
Merdiven
Sualtı Lambası

- ◆ Besleme Nozulu Tabandan
- ◆ Besleme Nozulu Yandan

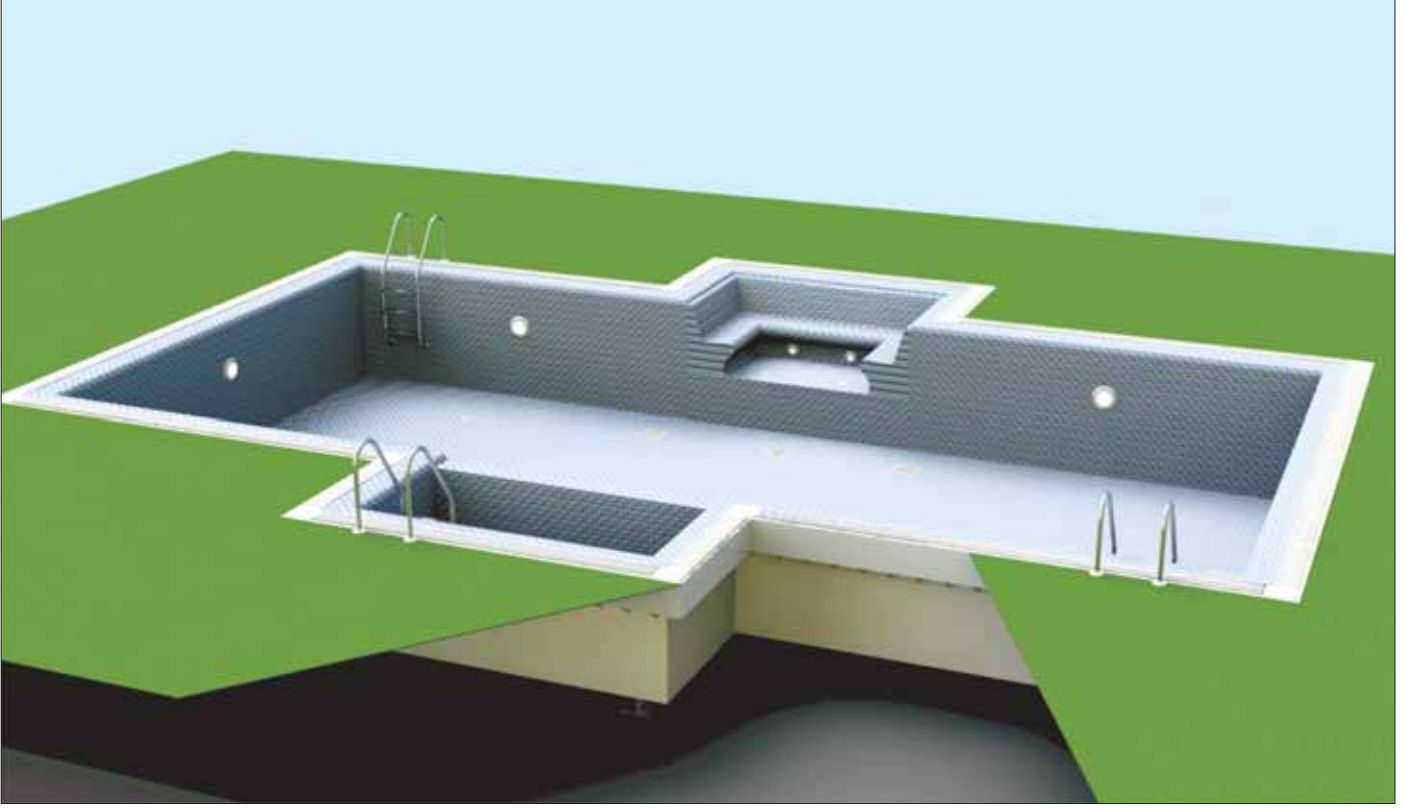
04211 - 04111 - 02511
04120
04142T1 - 04242T1
04134T - 04234T
0311112
051111 - 052111
04133T - 04232TF
04131T - 04231CT

Liner
Kontrol Panosu
Klorinatör
Cam Mozaik
Doğal Taşlı Kaplama
Membran

- ★ Trafo
- ★ Trafo

17221
050721
069CLT167A
1703L
17522
17201 - 17202
05073
05063

Stropool “Konsept” Havuz



STROPOOL HAVUZ ÖZELLİKLERİ

6 x 12 x 1,5 m Ana Havuz + 1,75 x 2,75 x 0,90 m Masaj Havuzu + 1,75 x 2,75 x 0,60 m Çocuk Havuzu

Filtrasyon Sistemi:

- 2 x 02518 Filtrasyon Kabini
- 2 x 0311113 Merdiven
- 1 x 0311111 Merdiven
- 7 x 051111 Lamba
- 3 x 05112 Lamba
- 4 x 05063 Trafo
- 2 x 04143R1 Dip Emiş
- 10 x 04133S Tabandan Besleme
- 44 m x 0372212K Izgara
- 88 m x 03750 Kanal Profili
- 12 x 037421 Köşe Parçası
- 3 x 2 x 1 m Ebadında Denge Tankı

Havuz iç Kaplaması:

Cam Mozaik veya Doğal Taşlı Kaplama

Denge Tankı ve Taşma Kanal iç Kaplaması:

Turkuaz Poliüretan

Taşma Bordürü:

- 176 x 1714 Kare Tutamak (opsiyonel) veya
- 44 m x Traverten Bordür (opsiyonel) veya
- 11 m2 x Havuz iç Kaplama Malzemesi

Masaj Sistemi:

- 2 x 0111STR300T Masaj Pompası
- 2 x 04143R1 Dip Emiş
- 14 x 1510 - 1434A Masaj Jeti
- 20 x 1511 - 9200 Hava Nozulu
- 1 x 15212 Hava Körüğü
- 2 x 1510 - 2200 Hava Regülatörü
- 3 x 1156433 Hava Butonu
- 3 x 05080 Pnömatik Şalter

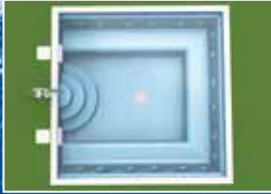
KOMPLE HAVUZ FİYATI :

85,000 € + KDV (İstanbul fiyatıdır).

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı SPA Sistemi Skimmer'li - Klasik SPA'lar



Stropor Tuğla



RECTONSPA-SK
Üstten görünüş

Stropool RECTONSPA-SK Hızlı SPA Sistemi, 1,00 x 0,25 x 0,30 m ebatlarında, yüksek yoğunluklu stropor tuğlaları modüler yapı elemanı olarak kullanarak inşa edilen betonarme - hızlı bir SPA yapı sistemidir. Taban betonundan sonra dikey olarak her tuğla gözünden çıkan dikey çubuk demirler, her sıra tuğla içerisinden yatay olarak geçirilen çubuk demirlerle irtibatlandırılır. Bu şekilde demirlerle takviye edilen tuğla cepleri içerisine dökülen betonun donmasıyla son derece sağlam ve bir o kadar da yüksek ısı izolasyonlu bir havuz çanağı oluşturulur. Tesisat alt yapısının kurulmasının ardından, fileli sıva ve su yalıtımı yapılır. Ardından Düz Mavi Cam Mozaik, Havuz Seramiği veya Doğal Taşlı Havuz Kaplamaları ile havuz bitirilir. **Yapım süresi 15 iş günüdür. Hafriyat fiyata dahil değildir.**

Stropool RECTONSPA-SK Filtrasyon Sistemi, hazır filtrasyon kabini kullanılarak klasik şekilde tesis edilir. Taşma sistemi "Skimmer" 'lidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Stropool RECTONSPA-SK, 2,75 x 2,75 x 0,85 m	17801	13200,00	1		

- NOT:** 1) Yukarıdaki ölçüler masaj havuzunun net iç ölçüleridir. 0,25 m ve katları hesaplanarak istenilen ebatla ve şekilde dörtgen havuz yapımı mümkündür.
2) İlave seçenekler: LED'li Sualtı Lambaları, Ozon, Havuz Şelaleleri, Merdiven iniş Tutamakları, vb. için lütfen fiyat sorunuz.



Filtrasyon Sistemi:

- 1 x 02517 Filtrasyon Kabini
- 1 x 03321 Derin Tutamak
- 2 x 05212 Lamba
- 1 x 04143R1 Dip Emiş
- 2 x 04133S Tabandan Besleme
- 1 x 04134T Vakum Nozulu

Havuz iç Kaplaması:

- Cam Mozaik veya Doğal Taşlı Kaplama

Masaj Sistemi:

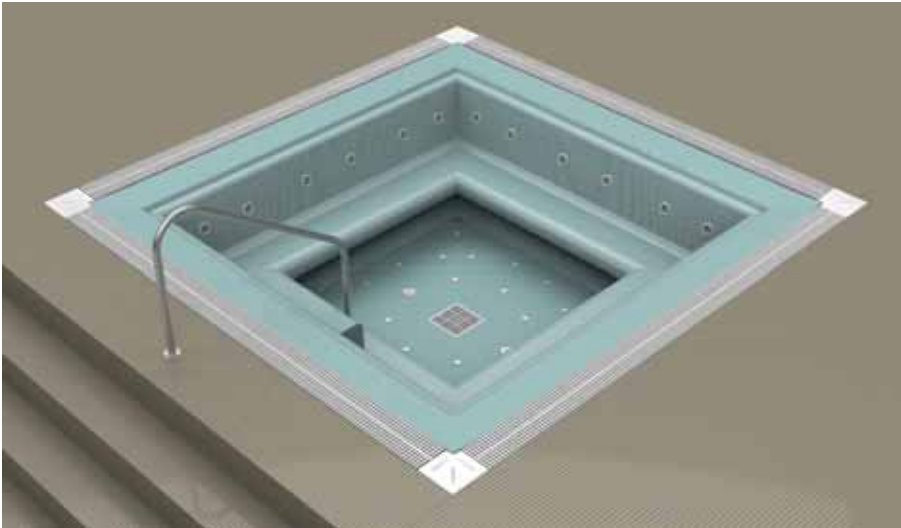
- 2 x 0111STR300T Masaj Pompası
- 2 x 04143R1 Dip Emiş
- 16 x 1510 - 1434A Masaj Jeti
- 20 x 1511 - 9200 Hava Nozulu
- 1 x 15212 Hava Körüğü
- 2 x 1510 - 2200 Hava Regülatörü
- 3 x 1156433 Hava Butonu
- 3 x 05080 Pnömatik Şalter

GEMAŞ STROPOOL Betonarme Hızlı SPA Sistemi Üstten Taşmalı - Klasik SPA'lar

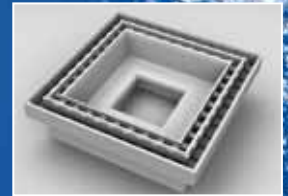
Stropool RECTONSPA-TK Hızlı SPA Sistemi, 1,00 x 0,25 x 0,30 m ebatlarında, yüksek yoğunluklu stropor tuğlaları modüler yapı elemanı olarak kullanarak inşa edilen betonarme-hızlı bir SPA yapı sistemidir. Taban betonundan sonra dikey olarak her tuğla gözünden çıkan dikey çubuk demirler, her sıra tuğla içerisinden yatay olarak geçirilen çubuk demirlerle irtibatlandırılır. Bu şekilde demirlerle takviye edilen tuğla cepleri içerisine dökülen betonun donmasıyla son derece sağlam ve bir o kadar da yüksek ısı izolasyonlu bir havuz çanağı oluşturulur. Tesisat alt yapısının kurulmasının ardından, havuz iç yüzeyleri ve taşma bordürleri üzerine, fileli sıvanın ardından su yalıtımı yapılır. Ardından Düz Mavi Cam Mozaik, Havuz Seramiği veya Doğal Taşlı Havuz Kaplamaları ile havuz bitirilir. Denge tankı ve taşma kanal yüzeyleri; su yalıtımı amacıyla fileli sıvanın ardından, UV dayanımlı sürme poliüretanla kaplanır. **Yapım süresi 15 iş günüdür. Hafriyat fiyata dahil değildir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Stropool RECTONSPA-TK, 2,75 x 2,75 x 0,90 m	17802	15450,00	1		

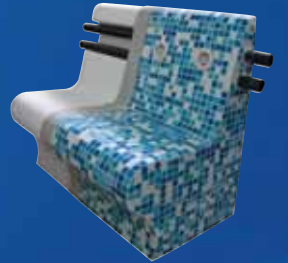
- NOT:** 1) İstanbul dışı havuzlar için yukarıdaki fiyatlar **%15 ZAMLI** düşünülmelidir.
2) Yukarıdaki ölçüler masaj havuzunun net iç ölçüleridir. 0,25 m ve katları hesaplanarak istenilen ebatla ve şekilde dörtgen havuz yapımı mümkündür.
3) ilave seçenekler: LED'li Sualtı Lambaları, Karşı Akıntı Sistemi, Tuz Klor Jeneratörü, Ozon, Havuz Şelaleleri, Merdiven iniş Tutamakları, vb. için lütfen fiyat sorunuz.



RECTONSPA-TK
Koltuk Detay



RECTONSPA-TK
Üstten görünüş



RECTONSPA-TK
Masaj Koltuğu Detayı

Filtrasyon Sistemi:

- 1 x 02517 Filtrasyon Kabini
- 1 x 03321 Derin Tutamak
- 2 x 05212 Lamba
- 1 x 04143R1 Dip Emiş
- 2 x 04133S Tabandan Besleme
- 1 x 04134T Vakum Nozulu

Denge Tankı ve Taşma Kanal iç Kaplaması:

Turkuaz Poliüretan

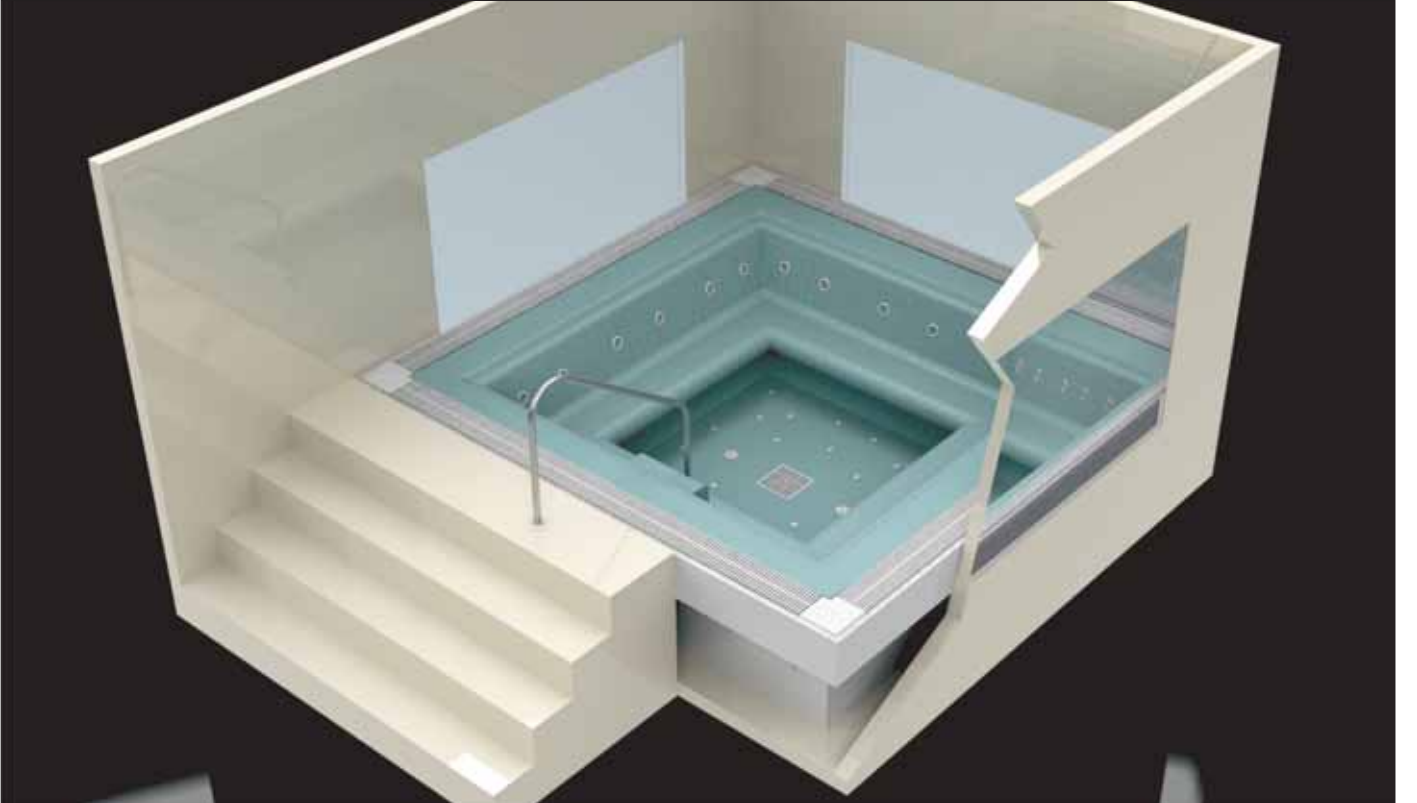
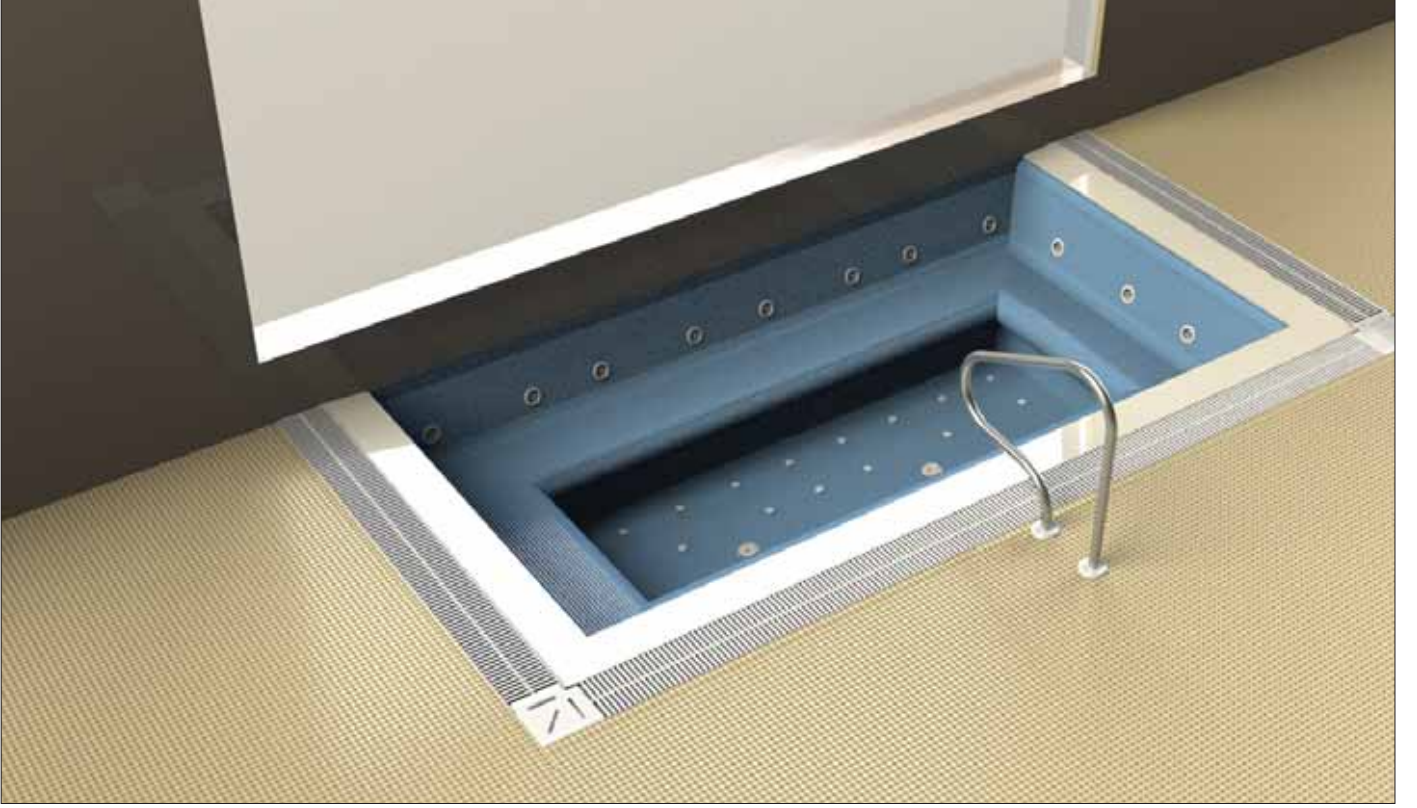
Havuz iç Kaplaması:

Cam Mozaik veya Doğal Taşlı Kaplama

Masaj Sistemi:

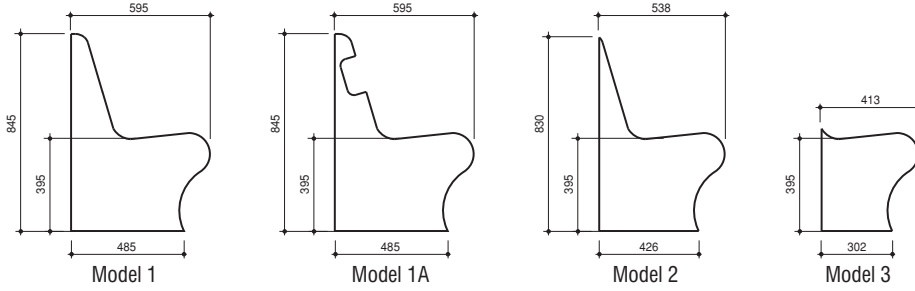
- 2 x 0111STR300T Masaj Pompası
- 2 x 04143R1 Dip Emiş
- 16 x 1510 - 1434A Masaj Jeti
- 20 x 1511 - 9200 Hava Nozulu
- 1 x 15212 Hava Körüğü
- 2 x 1510 - 2200 Hava Regülatörü
- 3 x 1156433 Hava Butonu
- 3 x 05080 Pnömatik Şalter

Stropool “Konsept” SPA’lar

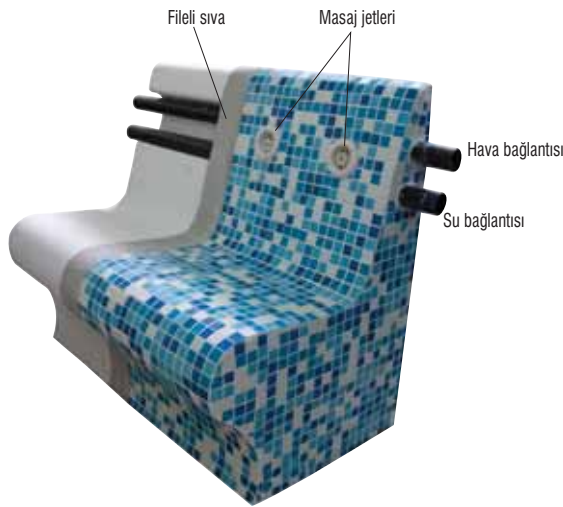


GEMAŞ STROPOOL Yapı Elemanları

Stropool Koltuk. Ekstrüde polistren sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmiş endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Model I, masaj jetlerine montaj kolaylığı amacıyla, kanal şeklinde kesilmiş olarak (MODEL 1A) sipariş edilebilir. Koltuk standart boyu 1 metredir.

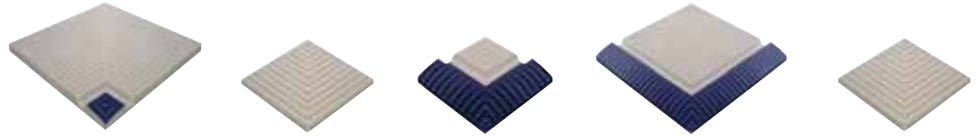


Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• Model 1	17911	430,00	1		
• Model 1A	17912	450,00	1		
• Model 2	17913	430,00	1		
• Model 3	17914	330,00	1		



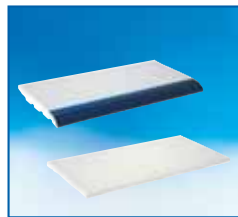
Porselen Havuz Tutamağı ve Kaymazı - Pötikare Desen

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 12,2 x 24,5 x 2 cm Tutamak	1711AP	9,00			
• 12,2 x 24,5 x 0,9 cm Kaymaz	1712AP	4,50			
• 24,5 x 24,5 x 2 cm Kare Tutamak	1714P	14,00			
• 12 x 12 cm Tutamak İç Köşe	1711CI1	7,00			
• 24,5 x 24,5 cm Kare Tutamak	1714I	14,00			
• 24,5 x 24,5 cm Tutamak İç Köşe	1714CI1	29,00			
• 12 x 12 x 0,9 cm İç Köşe Kaymaz	1711C01	4,50			
• 12 x 12 cm Tutamak Dış Köşe	1714	9,00			
• 24,5 x 24,5 cm Tutamak Dış Köşe	1714C01	29,00			
• 12 x 12 x 0,9 cm Kaymaz Dış Köşe	1712C01	4,50			

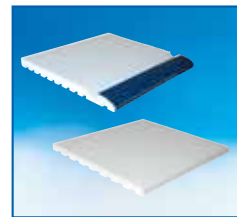


Porselen Havuz Tutamağı ve Kaymazı - Çizgili Desen

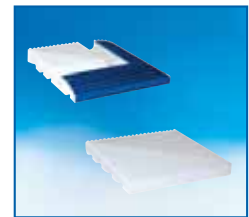
Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• 12,2 x 24,5 x 2 cm Tutamak	1711A	8,50		11,050	0,008
• 12,2 x 24,5 x 1,5 cm Kaymaz	1712	4,00		12,840	0,008
• 12,2 x 24,5 x 0,8 cm Merdiven Kaymazı	1713	3,60		12,696	0,007
• 12,2 x 24,5 x 0,8 cm Kaymaz	1712A	1,20		9,346	0,007
• 24,5 x 24,5 x 2 cm Kare Tutamak	1714	14,00			
• 24,5 x 24,5 x 0,8 cm Kare Kaymaz	1715	2,80			
• Tutamak İç Köşe (1711 için)	1711CI	7,00		11,376	0,008
• Tutamak Dış Köşe (1711 için)	1711C0	8,50		11,376	0,008
• Kaymaz İç Köşe (1712 için)	1712CI	4,00		10,100	0,008
• Kaymaz Dış Köşe (1712 için)	1712C0	4,00		10,100	0,008
• Tutamak İç Köşe (1714 için)	1714CI	28,00			
• Tutamak Dış Köşe (1714 için)	1714C0	28,00			
• Kaymaz Köşe (1715 için)	1715C	2,80			



1713 - 1712A



1714 - 1715



1711C0 - 1712C0

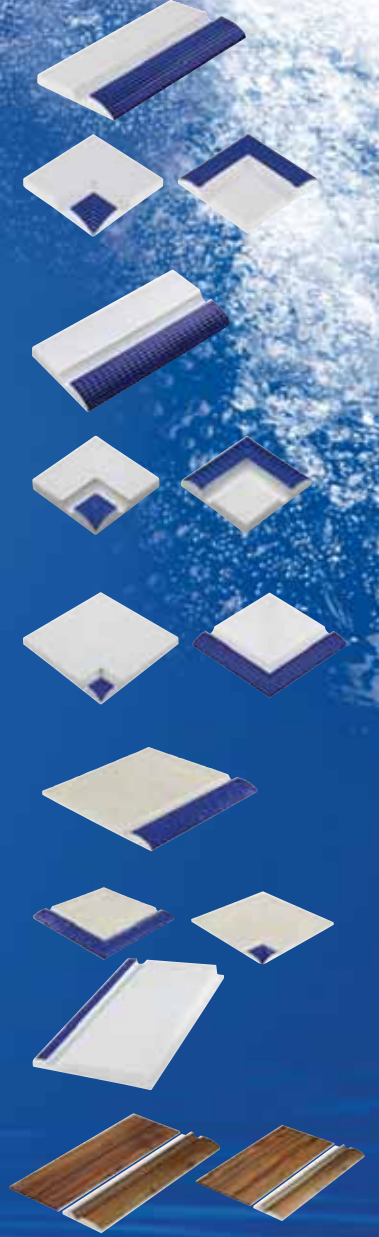
Porselen Havuz Tutamağı ve Kaymazı - Serapool

LÜTFEN FİYAT VE ÖDEME ŞARTI SORUNUZ.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• 12,5 x 25 cm Çizgili Tutamak-Kobalt	18C150107		10	5,700
• 12,5 x 12,5 cm Çizgili Tutamak iç Köşe-Kobalt	18C150307		10	5,700
• 12,5 x 12,5 cm Çizgili Tutamak Dış Köşe-Kobalt	18C150407		10	5,700
• 12,5 x 25 cm Pötikare Tutamak-Kobalt	1810200		8	5,080
• 12,5 x 12,5 cm Pötikare Tutamak iç Köşe-Kobalt	1830200		8	5,080
• 12,5 x 12,5 cm Pötikare Tutamak Dış Köşe-Kobalt	1840200		8	5,080
• 25 x 25 cm Pötikare Oluklu Tutamak-L-Kobalt	18172100		8	8,930
• 25 x 25 cm Pötikare Tutamak-L iç Köşe-Kobalt	1837200		8	8,930
• 25 x 25 cm Pötikare Tutamak-L Dış Köşe-Kobalt	1847200		8	8,930
• 25 x 25 cm Pötikare Profilli Tutamak-L-Kobalt	1817227		8	13,520
• 25 x 25 cm Pötikare Profilli Tutamak-L iç Köşe-Kobalt	1837227		8	13,520
• 25 x 25 cm Pötikare Profilli Tutamak-L Dış Köşe-Kobalt	1847227		8	13,520
• 33 x 33 cm Apache Tutamak-Sırsız	181072000		4	9,360
• 33 x 33 cm Apache Tutamak iç Köşe-Sırsız	181072000iK		4	9,360
• 33 x 33 cm Apache Tutamak Dış Köşe-Sırsız	181072000DK		4	9,360
• 33 x 33 cm Apache Tutamak-Kobalt	181072007		4	9,360
• 33 x 33 cm Apache Tutamak iç Köşe-Kobalt	181072007iK		4	9,360
• 33 x 33 cm Apache Tutamak Dış Köşe-Kobalt	181072007DK		4	9,360
• 25 x 50 cm Elegant Profilli Tutamak XL-Sırsız	181066027		4	15,670
• 25 x 25 cm Elegant Profilli Tutamak XL iç Köşe-Sırsız	181066027iK		4	15,670
• 25 x 25 cm Elegant Profilli Tutamak XL Dış Köşe-Sırsız	181066027DK		4	15,670
• 25 x 45 cm Naturalwood Tutamak-Cotto	1810191404			
• 32 x 45 cm Naturalwood Tutamak-Cotto	1810201404			
• 12,5 x 25 cm Pötikare Kaymaz-Sırsız	1820200		32	15,160
• 12,5 x 12,5 cm Pötikare Kaymaz Köşe-Sırsız	1850200		32	15,160
• 12,5 x 25 cm Pötikare Profilli Kaymaz-Sırsız	1820220		10	15,160
• 12,5 x 25 cm Pötikare Profilli Kaymaz-İç Köşe	18502203			
• 12,5 x 25 cm Pötikare Profilli Kaymaz-Dış Köşe	18502204			
• 25 x 25 cm Pötikare Pavrimento Kaymaz L-Sırsız	1825200		16	15,170
• 25 x 25 cm Pötikare Pavrimento Kaymaz L-Sırsız-Köşe	1825200K			

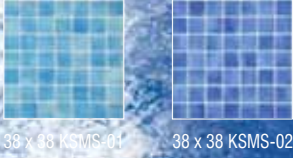
Havuz Teras Kaymazları - Serapool

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• 25 x 25 cm Rölyef-Kotto	1825400		16	14,990
• 25 x 25 cm Rölyef (Korundlu)-Kotto	1825400K		16	14,990
• 33 x 50 cm Apache-Sırsız	182088000		6	18,260
• 30 x 60 cm Natural Serawood-Kotto	1820101404		6	24,500



Havuz iç Kaplama - Cam Mozaikler

Gemaş Cam Mozaik. (Tüm Cam Mozaikler kağıtlıdır.)



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• KSMS-01 Püskürtme Turkuvaz 38x38 mm	17062	17,00		
• KSMS-01 Püskürtme Mavi 38x38 mm	17061	18,00		
• KSMS-01 Püskürtme Turkuvaz 25x25 mm	17041	13,00		
• KSMS-02 Püskürtme Mavi 25x25 mm	17031	14,00		
• MIX-13 Karışık Mavi 25x25 mm	17011	14,00		
• MIX-15 Karışık Mavi+Beyaz 25x25 mm	17051	14,00		
• File Farkı		4,40		



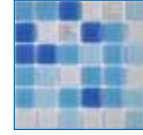
25 x 25 KSMS-01



25 x 25 KSMS-02



25 x 25 MIX-13



25 x 25 MIX-15

Sızdırmazlık Malzemeleri

Amerikan “FIX A LEAK” Sızdırmazlık Kimyasalı. Su dolu havuzlarda gövde veya tesisattaki sızıntıları durdurmak için kullanılır. Havuz veya masaj havuzunun konstrüksiyon malzemesi ne olursa olsun; beton, fiberglas, akrilik, ahşap vs., başarıyla uygulanmaktadır. Ayrıca PVC, ABS, poliplastikler, bakır, çelik vs. gibi tesisat malzemeleri ile kullanılmasında da hiç bir problem yaşanmaz. 1 şişe Fix A Leak 100 m³'e kadar havuz için kullanılabilir. 1 şişenin uygulanabileceği minimum su hacmi 2 m³'tür. Daha konsantre kullanım gerekirse havuz suyu uygulamayı müteakip boşaltılmalıdır. Detaylı bilgi için Kullanım Talimatı isteyiniz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• FIX A LEAK Sızdırmazlık Kimyasalı	17301	92,00	1	1,300	

Amerikan “LEAK SEALER” Sızdırmazlık Kimyasalı. Su dolu havuzlarda gövde veya tesisattaki sızıntıları durdurmak için kullanılır. Havuz veya masaj havuzunun konstrüksiyon malzemesi ne olursa olsun; beton, fiberglas, akrilik, ahşap vs., başarıyla uygulanmaktadır. Ayrıca PVC, ABS, poliplastikler, bakır, çelik vs. gibi tesisat malzemeleri ile kullanılmasında da hiç bir problem yaşanmaz. 1 şişe Fix A Leak 60 m³'e kadar havuz için kullanılabilir. Ev havuzlarında 24 saatte 2,5 cm'ye kadar su kaçaklarında etkili olur. Detaylı bilgi için Kullanım Talimatı isteyiniz.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• LEAK SEALER Sızdırmazlık Kimyasalı	17303	78,00	1		



YENİ!



Sualtı Yapıştırıcı

MS Pool - Sualtı Seramik - Plastik - Cam Yapıştırıcı. MS Pool, polimer bazlı, hızlı kuruyan elastik bir sualtı yapıştırıcısıdır. Havuzlarda veya sürekli su ile temas halinde olan bölgelerde seramik, plastik, cam ve pleksi levhaların yapıştırılarak acil çözümler için idealdir. -40°C ile +90°C arası sıcaklıklara dayanıklıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Sualtı Seramik ve Plastik Yapıştırıcı	17302	29,00	1	0,500	

Doğal Taşlı Havuz Kaplamaları



Doğal iri kuvars taneciklerinin muhtelif renklendirme sonrası, beyaz çimento ile karışımından oluşan doğal görünümlü hazır sıva şeklinde bir havuz kaplamasıdır. Havuz içerisinde sağlam, kimyasal dayanımı yüksek, ayağı rahatsız etmeyen, kaymaz, derzsiz estetik bir yüzey oluşturur. Muhtelif renkleri mevcuttur. 10 - 12 mm kalınlıkta uygulanır. Uygulama sonrasında su ve asit ile yüzey temizliği yapılır. 1 Torba "River Rok" ile ortalama 1,70 m² havuz yüzeyi kaplanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Imperial White, torba fiyatı	17511	81,00	Torba	36,000	
• Lucayan Blue, torba fiyatı	17512	115,00	Torba	36,000	

Not: * Uygulama için lütfen fiyat sorunuz, uygulama CD'si isteyiniz.
** Farklı renk talepleri için lütfen katalog isteyiniz.



Doğal minik kuvars taneciklerinin muhtelif renklendirme sonrası, beyaz çimento ile karışımından oluşan doğal görünümlü hazır sıva şeklinde bir havuz kaplamasıdır. Havuz içerisinde sağlam, kimyasal dayanımı yüksek, ayağı rahatsız etmeyen, kaymaz, derzsiz estetik bir yüzey oluşturur. Muhtelif renkleri mevcuttur. 10 - 12 mm kalınlıkta uygulanır. Uygulama sonrasında su ve asit ile yüzey temizliği yapılır. 1 Torba "Diamond Brite" ile ortalama 2,0 m² havuz yüzeyi kaplanabilir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ivory, torba fiyatı	17521	54,00	Torba	36,000	
• Cool Blue, torba fiyatı	17522	65,00	Torba	36,000	
• Super Blue, torba fiyatı	17523	77,00	Torba	36,000	

Not: * Uygulama için lütfen fiyat sorunuz, uygulama CD'si isteyiniz.
** Farklı renk talepleri için lütfen katalog isteyiniz.

BOND COTE Mevcut beton düzgün yüzeyler üzerinde "Diamond Brite" ve "River Rok" uygulamalarına imkan tanıyan, çift taraflı tutunma özelliğine sahip iki bileşenli bir yüzey hazırlık ürünüdür. Rulo ile uygulanır. İki torba toz bileşen, bir bidon sıvı bileşenle karıştırılır. Yaklaşık 46 m² yüzey kapatır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Sıvı Bileşen, 19 l	17531L	237,00	Torba	19,000	
• Toz Bileşen, 30 kg	17531P	44,00	Torba	30,000	



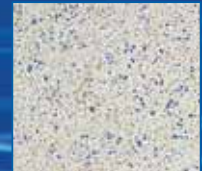
Imperial White



Lucayan Blue



Ivory



Cool Blue



Super Blue

TİPİK SKIMMERLİ HAVUZ ŞEMASI



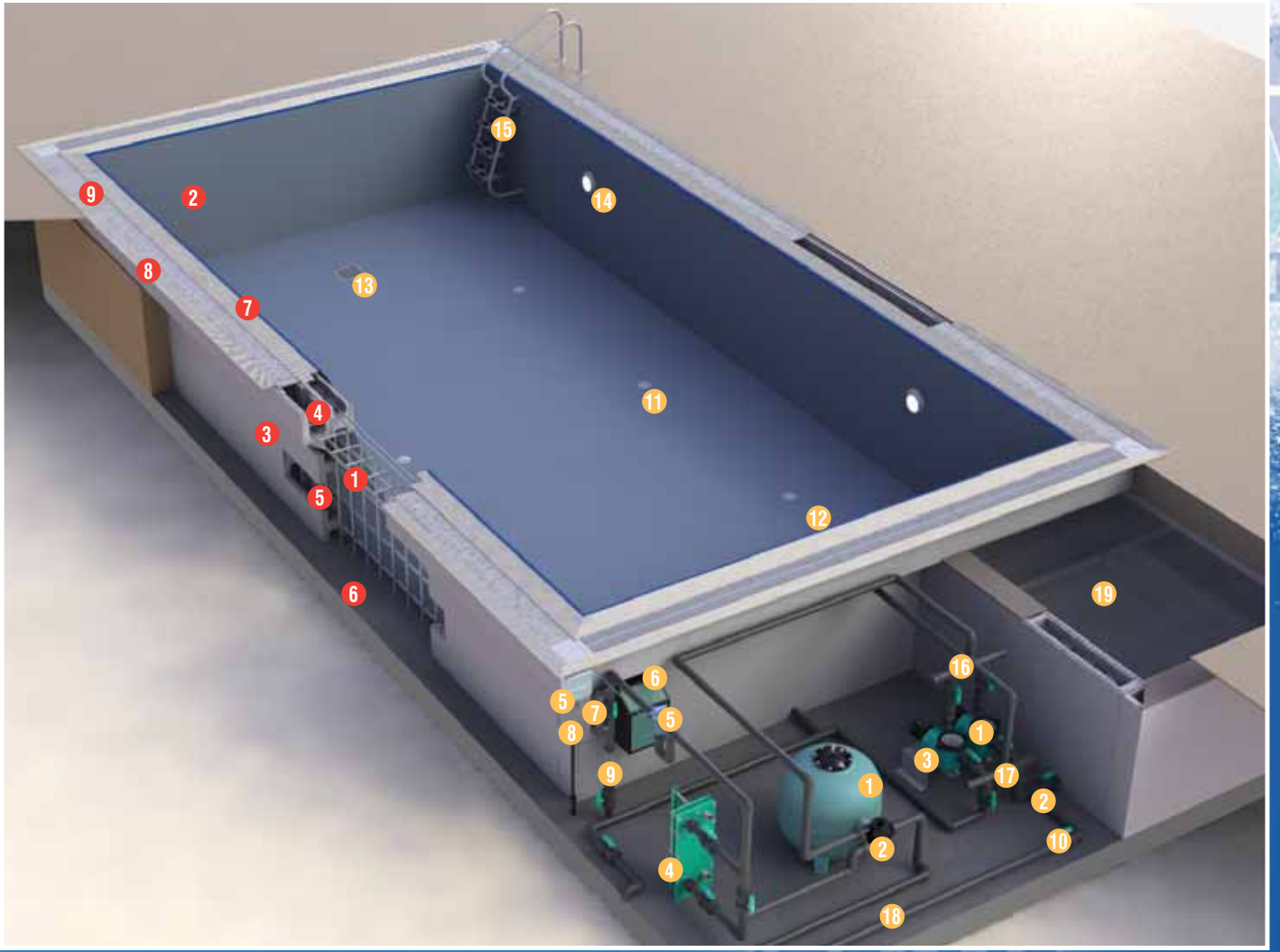
HAVUZ TESİSAT ELEMANLARI

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 Havuz Filtresi | 11 Küresel Vana |
| 2 Çok Yollu Vana | 12 Dip Süzgeci |
| 3 Havuz Pompası (1 Asıl + 1 Yedek) | 13 Yandan Besleme Nozulu |
| 4 Plakalı Isı Eşanjörü | 14 Vakum Ağız |
| 5 Lamba Trafosu | 15 Sualtı Lambası |
| 6 Klorinatör | 16 Skimmer |
| 7 Elektrik Kumanda Paneli | 17 Havuz Merdiveni |
| 8 Otomatik pH ve Klor Kontrol Sistemi | 18 Pompa Basma Kollektörü |
| 9 Ozon Jeneratörü | 19 Pompa Emiş Kollektörü |
| 10 Ozon Jeneratörü Venturisi | 20 PVC Boru |

HAVUZ YAPI ELEMANLARI

- | |
|---------------------------|
| 1 İnşaat Demiri |
| 2 PVC Hazır Liner |
| 3 Stropor Tuğla |
| 4 Stropor Tuğla İçi Beton |
| 5 Taban Betonarmesi |
| 6 Mermer Kenar Bordürü |

TİPİK ÜSTTEN TAŞMALI HAVUZ ŞEMASI



HAVUZ TESİSAT ELEMANLARI

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1 Havuz Filtresi | 11 Tabandan Besleme Nozulu |
| 2 Çok Yollu Vana | 12 Vakum Nozulu |
| 3 Havuz Pompası (1 Asıl + 1 Yedek) | 13 Dip Süzgeci |
| 4 Plakalı Isı Eşanjörü | 14 Sualtı Lambası |
| 5 Tuz Klor Jeneratörü | 15 Havuz Merdiveni |
| 6 Ozon Jeneratörü | 16 Pompa Basma Kollektörü |
| 7 Ozon Jeneratörü Venturisi | 17 Pompa Emiş Kollektörü |
| 8 Ozon Jeneratörü için Su Tutucu | 18 PVC Boru |
| 9 Statik Mikser | 19 Denge Tankı |
| 10 Küresel Vana | |

HAVUZ YAPI ELEMANLARI

- | |
|--------------------------------|
| 1 İnşaat Demiri |
| 2 BTB Kaplama |
| 3 Stropor Tuğla |
| 4 Taşma Kanallı Stropool Tuğla |
| 5 Stropor Tuğla İçi Beton |
| 6 Taban Betonarmesi |
| 7 Havuz Kenar Tutamağı |
| 8 Havuz Kenar Kaymazı |
| 9 Taşma Kanalı Izgarası |





Kalite Politikası

Genel Mühendislik Mekanik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dünya çapında GEMAŞ markası ile tanınır ve kullanılır hale gelmeyi hedeflemektedir.

Bu politikaya ulaşmanın yollarını ise,

- Çalışan memnuniyetini optimize etmek,
- Müşteri memnuniyetini daima arttırmak,
- Üretim faaliyetlerini en yüksek teknoloji ile gerçekleştirmek, daimi kalite ve verimlilik ilkesi yaklaşımından çıkmamak,
- Sürekli iyileştirmeyi sistemin vazgeçilmez unsuru olarak görmek şeklinde belirlemiştir.

Quality Policy

GEMAS Genel Muhendislik Mekanik Sanayi ve Ticaret A.S. has targeted being a universally well known company in his sector.

In order to achieve that:

- Customer satisfaction will be achieved.
- Customer satisfaction will be increased continuously.
 - Production technology and the efficiency will be developed continuously.
- Continuous progress in all activities will be the main principle of our company.

Genel Müdür / General Manager

İbrahim ÜSTÜNES

Yürürlük Tarihi / Date of Issue: 30.03.2005

UNICERT



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI

Universal GmbH
Certification Services

Bu sertifika,

GEMAŞ GENEL MÜHENDİSLİK MEKANİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Mimar Sinan Mh. Yasemin Sk. No:16 Kemberburgaz Eyüp/İSTANBUL/TÜRKİYE

kuruluşunun,

**HAVUZ VE MASAJ HAVUZU EKİPMANLARI, AKSESUARLARI,
SU TASARRUF SİSTEMLERİ, HAVUZ KİMYASALLARI VE
DEZENFEKSİYON EKİPMANLARI ÜRETİMİ VE SATIŞI**

kapsamında, RA2.003006 sayılı rapordaki inceleme ile

DIN EN ISO 9001:2008

standardının şartlarına uyan bir kalite yönetim sistemi
kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

Sertifika No : QMS 0712 002940

Yayın Tarihi : 2015-07-23

Geçerlilik Tarihi : 2016-07-22

Belge Periyodu : 3 yıl (1.yıl)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16058-01-00

Universal GmbH

UNICERT



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Universal GmbH
Certification Services

This certificate is granted to the organization,

GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SAN. VE TIC. A.S.

Mimar Sinan Mh. Yasemin Sk. No:16 Kemerburgaz Eyup/ISTANBUL/TURKEY

by review of RA2.003006 numbered report for the scope

**PRODUCTION AND SALES OF POOL AND MASSAGE POOL
EQUIPMENTS, ACCESSORIES, WATER SAVING SYSTEMS,
POOL CHEMICALS AND DISINFECTION EQUIPMENTS**

to certify that a quality management system in accordance with
standard's clauses is established and being implemented

DIN EN ISO 9001:2008

Certificate No : QMS 0712 002940

Date of Issue : 2015-07-23

Expiry Date : 2016-07-22

Certificate Period : 3 years (1st year)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16058-01-00

Universal GmbH

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.AB28.H17603

Срок действия с 16.02.2015 по 15.02.2018

№ 1681696

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28 **ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**
продукции ООО "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16. Телефон (495) 7821708,
факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для бассейнов т.м. «GEMAS»: решетки
перелива, уголки, профили, скиммеры, вакуумные насадки подающие и
вакуумная форсунка, донные фильтры, донные сливы.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

22 9100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 50962-96 (п.п. 3.6.1)

код ТН ВЭД России:

3926 90 970 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».
Адрес: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL -Türkiye, Турция.
Телефон (+90 232)799 03 60, факс (+90 232)799 02 67.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».
Адрес: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL -Türkiye, Турция.
Телефон (+90 232)799 03 60, факс (+90 232)799 02 67.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 85-02-15 от 05.02.2015 г. Испытательный центр
Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации
регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес:
630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом
14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

И.Н. Попков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.AB28.H17598

Срок действия с 13.02.2015 по 12.02.2018

№ 1681690

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28 **ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**
продукции ООО "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16. Телефон (495)
7821708, факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Фитинги и запасные части к ним из ПВХ т.м. «GEMAS».
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

22 9100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 50962-96 (п. 3.6.1)

код ТН ВЭД России:

3926 90 970 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».
Адрес: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz -ISTANBUL -Türkiye, Турция.
Телефон (+90 232)799 03 60, факс (+90 232)799 02 67.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».
Адрес: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz -ISTANBUL -Türkiye, Турция.
Телефон (+90 232)799 03 60, факс (+90 232)799 02 67.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 493/ф от 30.06.2014 г. Испытательный центр
Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации
регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес:
630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом
14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

И.Н. Попков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-TR.MIO62.B.01521

Серия RU № 0244455

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».

Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18

Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18

Телефон: 84955184754, факс: 84955184754, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».

Место нахождения: Турция, Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

Фактический адрес: Турция, Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

ПРОДУКЦИЯ Светильники встраиваемые для бассейнов, предназначенные для использования со светодиодными и галогеновыми лампами торговой марки «GEMAS», изготавливаемые по EN 60598-2-18 1994 TS EN 60598-2-18 2001 EN 60598-1-18 2008 TS EN 60598-2- 2009, EN 60598-2-18 2008/A11 2009 TS EN 60598 2009/A11 2010, EN 61558-1-2005 TS EN 61558 -1 2008 ,EN 61558-2- 2005 /A1 2009 TS EN 61558-1 2008/A1 2010, EN 61558-2-6 2010 TS EN 61558-2-6 2009.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 990 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 1103-02-15, 1104-02-15 от 27.02.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14; акта анализа состояния производства № 01811АП от 03.02.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 5-10 лет согласно технической документации изготовителя. Срок хранения указан в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.03.2015 ПО 01.03.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

Е.В. Морозова

(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-TR.AL32.B.00419

Серия RU № 0247666

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".
Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.
Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.
Телефон: 8 (495) 268-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11AL32 выдан 09.07.2013 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».
Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.
Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18
Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18
Телефон: 84955184754, факс: 84955184754, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».
Место нахождения: Турция, Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL
Фактический адрес: Турция, Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

ПРОДУКЦИЯ Лампы светодиодные (ампулы) для бассейнов торговой марки «GEMAS»,
изготавливаемые по IDD.769.06.021.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8541 40 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1132-02-15 от 27.02.2015 года.
Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб»,
аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года,
фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск,
улица Бетонная, дом 14; акта анализа состояния производства № 00436АП от 03.02.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 5-10 лет согласно технической документации изготовителя. Срок хранения указан в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.03.2015 **ПО** 02.03.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Я.А. Козлова
(инициалы, фамилия)

К.А. Маслякова
(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-TR.MIO62.B.01524

Серия RU № 0244458

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».

Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18

Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18

Телефон: 84955184754, факс: 84955184754, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.».

Место нахождения: Турция, Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

Фактический адрес: Турция, Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

ПРОДУКЦИЯ Электрические фильтры для бассейна торговой марки «GEMAS», моделей: Neptune, Filtrex, Filtrex-Norm Plus, Filtrex- HB, Premium, Turbidron, Ikarus, Filtrone, изготавливаемые по 97/23/EC, 97/23/AT.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8421 21 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 1098-02-15, 1099-02-15 от 27.02.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14; акта анализа состояния производства № 01811АП от 03.02.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 5-10 лет согласно технической документации изготовителя. Срок хранения указан в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

03.03.2015

ПО

02.03.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

А.П. Филагчев

(инициалы, фамилия)

Е.В. Морозова

(инициалы, фамилия)



UYGUNLUK ONAYI ATTESTATION OF COMPLIANCE

2006/95/AT Alçak Gerilim Yönetmeliğine göre
According to 2006/95/EC Low Voltage Directive

Sertifika Numarası Certificate Number	: FMK.15/AC.C0009
Belgelendirme Kuruluşu Certification Body	: Femko Uluslararası Teknik Kontrol Eğitim ve Belgelendirme Ltd. Şti. Mansuroğlu Mah. 286/4 Sok. No:2 Bayraklı - İzmir / Türkiye
Sertifika Sahibi ve Adresi Certificate Holder and Address	: GEMAŞ GENEL MÜHENDİSLİK MEKANİK SAN. VE TİC. A.Ş. İTOB ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 10001 SOKAK NO: 28 TEKEÜ MENDERES İZMİR
Test Numunesinin Üreticisi Manufacturer of The Test Sample	: GEMAŞ GENEL MÜHENDİSLİK MEKANİK SAN. VE TİC. A.Ş. İTOB ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 10001 SOKAK NO: 28 TEKEÜ MENDERES İZMİR
Ürün Ticari Markası Product Commercial Brand	: GEMAŞ
Ürün Product	: Rgb Renkli Led Lambalar İçin Dört Terminalli Merkezi Kontrol Paneli Four terminals for RGB Color Led Lamps Central Control Panel
Tip ve Model Type and Model	: 4T_ B_ R.G.B
Test Rapor Numarası ve Tarihi Date and Number of The Test Report	: CMK201508-01
Direktif / Yönetmelik Directive / Regulations	: 2006/95/AT 2006/95/EC Low Voltage Directive
Harmonize Standartlar Harmonised Standards	: EN 60598-1, EN 61439-1, EN 61439-2

Sonuç :Uygunluk Beyanına istinaden; Teknik dosya, test raporları ve montajı yapılan örnek ürün incelenerek, belirtilen ürünün Avrupa Birliği Teknik Komisyonu tarafından 12 Aralık 2006 tarihinde yayınlanan 2006/95/AT Alçak Gerilim Yönetmeliğine uygunluğu saptanmıştır. Güvenlik bileşenleri, temel parçalar, çizimler, montaj ve kurulum prosedürleri üzerinde herhangi bir değişiklik yapılması halinde Femko Ltd. Şti. durumdan haberdar edilmelidir.

Result : Based on the Declaration of Conformity; The technical file, test reports and examples of assembled product have been checked and found in compliance with the Parliament and Council Directive 2006/95/EC of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of Low Voltage Directive.. Femko Ltd. Şti. must be informed for any changes on the safety components, basic part, drawings, montage and assembly procedures.

Düzenleme Tarihi (Date of Issue) : 17.09.2015
Geçerlilik Tarihi (Date of Validity) : 17.09.2016
Revizyon Tarihi/No (Date of Revision/No) : -

Aziz TUNAY
Ürün Belgelendirme Müdürü
Director of Product Certification



Femko Inspection & Certification
Femko Ulus. Tek. Kontrol, Eğit. ve Belg. Ltd. Şti.
Mansuroğlu Mah. 286/4 Sok. No:2 Bayraklı-İZMİR
Tel : 02324861711 - Fax : 02324861811
www.femko.com.tr



Tablo 1: Pompa Sistemlerine Ait Gürültü Ölçüm Değerleri

ÖLÇÜM NO	Leq	Lmax	Lmin	ÖLÇÜM YAPILAN YER.
1	54,7	56,0	53,9	0111STRM33M
2	54,8	55,8	54,0	0111STRM33M
3	57,9	58,9	56,8	0111STRM50M
4	57,5	58,6	56,6	0111STRM50M
5	58,9	59,8	58,1	0111STRM80M
6	58,8	59,8	57,9	0111STRM80M
7	59,4	60,1	58,7	0111STRM100M
8	59,4	60,2	58,6	0111STRM100M
9	64,1	65,2	63,2	0111STRM150M
10	64,1	65,1	63,2	0111STRM150M
11	61,7	62,5	60,6	0111STRN50M
12	61,6	62,5	60,7	0111STRN50M
13	65,4	66,4	64,5	0111STRN80M
14	65,0	66,1	64,0	0111STRN80M
15	66,6	66,9	63,7	0111STRN100M
16	65,6	66,5	64,7	0111STRN100M
17*	67,8	68,6	67,1	0111STRN150M
18*	67,8	68,6	66,8	0111STRN150M
19*	71,0	72,3	70,2	0111STRN200M
20*	71,0	72,0	70,0	0111STRN200M
21*	71,4	72,3	70,6	0111STRN300M
22*	71,5	72,4	70,7	0111STRN300M
23*	72,5	73,6	71,8	0111STRN350M
24*	72,5	73,3	71,8	0111STRN350M

NOT: Değerler dBA cinsindendir.

* İşaretli ölçümlere ait sistemler 0.5 bar basınç altında yapılmıştır.

02.11.2015 tarihinde Gemaş Genel Mühendislik Mekanik San. ve Tic. A.Ş. - Menderes Şubesi'nde yapılan gürültü ölçüm sonuçları neticesinde hazırlanan 2015 / 1174 nolu bu rapor 6 sayfa ve 3 ekten oluşmakta olup, Çevtest Çevre Laboratuvarı'nın yazılı onayı olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Ölçüm sonuçları, sadece ölçüm sistemindeki proses koşulları ile ilgilidir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания». Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18, Российская Федерация. Фактический адрес: 105037, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18. Телефон: 74955184754. Факс: 74955184754. Адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com.

в лице Генерального директора Дьяковой Светланы Вячеславовны
заявляет, что

Арматура промышленная трубопроводная: сферические затворы, обратные клапаны, краны шаровые торговой марки «GEMAS»

изготовитель «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.»

Место нахождения: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL, Турция. Фактический адрес: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

код ТН ВЭД ТС 8481 80 819 9

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

протоколов испытаний №№ 490/ф от 30.06.2014 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.02.2020 включительно.



Дьякова Светлана Вячеславовна

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-TR.АЛ32.В.01406

Дата регистрации декларации о соответствии 13.02.2015



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания». Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18, Российская Федерация. Фактический адрес: 105037, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18. Телефон: 84955184754. Факс: 84955184754. Адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com.

в лице Генерального директора Дьяковой Светланы Вячеславовны

заявляет, что

Насосы для бассейнов не бытового назначения торговой марки «GEMAS», моделей: Streamer, Mini Streamer, Flooder, Flooder Jet, Pumpex, Mega Flooder, Cascade

изготовитель «GEMAS GENEL MUHENDISLIK MEKANIK SANAYI VE TIC.A.S.»

Место нахождения: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL, Турция. Фактический адрес: Mimar Sinan Mah.Yasemin Sokak No.16 Kemerburgaz –ISTANBUL

код ТН ВЭД ТС 8413 81 000

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № 491/ф от 30.06.2014 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.02.2020 включительно.



Дьякова Светлана Вячеславовна

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-TR.АЛ32.В.01407

Дата регистрации декларации о соответствии 13.02.2015

YURTDIŐI FUARLARIMIZDAN...



GEMAS

YURTDIŐI FUARLARIMIZDAN...



Fas 2015



Köln - Aquanale 2011



Fas - Piscines 2014



Amsterdam - 2013



Dubai - Middleeast Pool&SPA 2010



Lyon - Piscines 2010

YURTIÇİ FUARLARIMIZDAN...



Pool Expo Istanbul 2014



Pool Expo Istanbul 2014



Havuz Fuarı, Ankara 2014



Havuz Fuarı, Istanbul Mart 2009



Havuz Fuarı, Istanbul Mart 2009



Pool Expo Istanbul 2014

GEMAS

İHRACAT YAPILAN ÜLKELER

- 
- Bulgaristan
 - Yunanistan
 - Slovenya
 - Romanya
 - Macaristan
 - Polonya
 - İngiltere
 - Almanya
 - Belçika
 - Fransa
 - İtalya
 - Ukrayna
 - Letonya
 - Rusya
 - Gürcistan
 - Türkmenistan
 - Azerbaycan
 - Kırgızistan
 - Özbekistan
 - Kazakistan
 - Kıbrıs
 - İsrail
 - Suriye
 - Ürdün
 - Lübnan
 - Yemen
 - Dubai
 - Suudi Arabistan
 - Mısır
 - Hong Kong
 - Tayland
 - Fas
 - Tunus
 - Cezayir
 - Tanzanya
 - Ermenistan
 - İran
 - Kosova
 - Sırbistan
 - Arnavutluk
 - Hırvatistan
 - Avusturya

Birim Dönüşüm Tablosu

UZUNLUK

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	m	metre
1,0 E10	Å	angström
6,680 E-12	astronomi birimi	astronomi birimi
1,0 E18	am	attometre
0,049 700	ch	chain
0,100	dam	dekametre
0,000 540	deniz mili	deniz mili
10	dm	desimetre
0,546 807	fathom	fathom
3,280 840	ft	feet
1,0 E15	fm	femtometre
1,0 E15	fermi	fermi
0,004 970	fur	furlong
0,010	hm	hektometre
39,370 079	in	inch
1,060 E-16	ışık yılı	ışık yılı
0,000 621	kara mili	kara mili
0,001	km	kilometre
4,970 970	li	link
39 370 078,740 157	μin	micro inch
1,0 E6	μ	micron
1 000	mm	milimetre
1,0 E9	nm	nanometre
236,220 472	pica (bilgisayar)	pica (bilgisayar)
237,106 279	pica (yazıcı)	pica (yazıcı)
1,0 E12	pm	picometre
2 834,645 491	point (bilgisayar)	point (bilgisayar)
2 845,275 619	point (yazıcı)	point (yazıcı)
0,198 839	rd	rod
100	cm	santimetre
1,093 600	yd	yard

ALAN

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	m ²	metre kare
0,000 247	acre	acre
0,010	ar	ar
0,010	dam ²	dekametre kare
100	dm ²	desimetre kare
0,001	dönüm	dönüm
10,763 910	ft ²	feet kare
0,000 100	hektar	hektar
0,000 100	hm ²	hektometre kare
1 550,003 100	in ²	inch kare
0,000 001	km ²	kilometre kare
3,860 E-7	mil ²	mil kare
1,0 E6	mm ²	milimetre kare
0,039 500	rod ²	rod kare
10 000	cm ²	santimetre kare
1,195 990	yard ²	yard kare

SICAKLIK

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	°C	derece
33,800	°F	fahrenheit
274,150	°K	kelvin

AĞIRLIK

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	kg	kilogram
34,285 322	AT	assay ton
5 000	c	carat
0,100	dag	dekagram
10 000	dg	desigram
257,205 973	dr ap	dram (apothecary)
564,378 231	dr avdp	dram (avoirdupois)
15 432,358 353	gr	grain
1 000	g	gram
0,019 700	gross cwt	gross hundredweight
0,010	hg	hektogram
0,020	cwt	hundredweight
0,000 984	long ton	long ton
0,001	metric ton	metric ton
1,0 E9	μg	microgram
1,0 E6	mg	miligram
32,150 747	oz	ounce (apothecary)
35,273 962	oz ap	ounce (avoirdupois)
643,014 900	dwt	pennyweight
500 000	point	point
2,679 229	lb ap	pound (apothecary)
2,204 623	lb avdp	pound (avoirdupois)
100 000	cg	santigram
771,617 918	s ap	scruple
0,001 100	short ton	short ton

BASINÇ

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	N/m ²	Newton/m ²
1	Pa	pascal
0,000 009 870	atm	atmosfer (standart)
0,000 010 200	at	atmosfer (teknik)
0,000 010	bar	bar
10	dyne/cm ²	dyne/cm ²
0,010 200	gf/cm ²	gram-kuvvet/cm ²
0,000 010 200	kg/cm ²	kg-kuvvet/cm ²
0,101 972	kg/m ²	kg-kuvvet/m ²
1,020 E-7	kg/mm ²	kg-kuvvet/mm ²
0,001	kN/m ²	KiloNewton/m ²
0,001	kPa	kilopascal
1,450 E-7	ksi (kip/in ²)	kip/inch ²
0,000 001	MPa	megapascal
0,000 750	cmHg	mercury (cm)
0,000 295	inHg	mercury (inch)
0,007 500	mmHg	mercury (mm)
0,010	mbar	milibar
0,000 100	N/cm ²	Newton/cm ²
0,671 969	poundal/ft ²	poundal/foot ²
0,020 900	lbf/ft ²	pound-kuvvet/foot ²
0,000 145	psi (lbf/in ²)	pound-kuvvet/inch ²
0,010 200	cmH ₂ O	su basıncı (cm)
0,010 200	cmH ₂ O	su basıncı (cm)
0,000 335	ftH ₂ O	su basıncı (foot)
0,000 335	ftH ₂ O	su basıncı (foot)
0,004 010	inH ₂ O	su basıncı (inch)
0,004 010	su basıncı (inch)	su basıncı (inch)
0,004 020	su basıncı (inch)	su basıncı (inch)
0,101 972	mmH ₂ O	su basıncı (mm)
0,007 500	Torr	torr

HACİM

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	m ³	metre küp
1,0 E21	al	attolitire
6,289 811	bbl	barrel
28,377 593	bu	bushel
0,275 896	cd	cord
4 226,752 775	cup	cup
202 884,119 489	çay kaşığı	çay kaşığı
100	daL	dekalitire
10 000	dl	desilitire
1 000	dm ³	desimetre küp
1,0 E18	fl	femtolitre
270 512,177 613	fl dr	fluid dram
281 490,299 285	fl dr	fluid dram (imperial)
35 195,082 800	fl oz	fluid ounce (imperial)
33 814,022 200	fl oz	fluid ounce (US)
219,969 268	gal	galon (imperial)
264,172 117	gal	galon (US)
7 039,016 600	gi	gill (imperial)
8 453,506 980	gi	gill (US)
10	hL	hektolitire
1	kL	kilolitire
35,314 662	ft	kübik feet
61 023,758 990	in	kübik inch
1 000	L	litre
1,0 E9	μl	microlitre
1,0 E6	ml	mililitre
1,0 E9	mm ³	milimetre küp
16 894 745,734 077	minim	minim
1,0 E12	nl	nanolitire
113,507 378	pk	peck
1,0 E15	pl	picolitire
1 816,165 874	pt dry	pint (kati)
2 113,376 298	pt liq	pint (sıvı)
879,925 327	qt	quart (imperial)
908,082 900	qt dry	quart (kati)
1 056,688 261	qt liq	quart (sıvı)
100 000	cl	santilitire
1,0 E6	cm ³ (cc)	santimetre küp
101 442,121 487	tatlı kaşığı	tatlı kaşığı
67 628,070	yemek kaşığı	yemek kaşığı

ZAMAN

Birimi	Simgesi	Yazılışı
1	dak	dakika
0,000 023 100	ay	ay
0,000 023 200	ay (gçk.)	ay (gçk.)
1,002 740	dak	dakika (gçk.)
0,000 694	gün	gün
0,000 696	gün (gçk.)	gün (gçk.)
0,000 099 200	hafta	hafta
0,000 099 500	hafta (gçk.)	hafta (gçk.)
6,0 E7	μs	microsaniye
60 164 272,529 715	μs	microsaniye (gçk.)
60 000	ms	milisaniye
60 164,272 530	ms	milisaniye (gçk.)
0,016 700	sa	saat
0,016 700	sa	saat (gçk.)
6 000	sl	salise
6 016,427 253	sl	salise (gçk.)
60	sn	saniye
60,164 273	sn	saniye (gçk.)
6,0 E9	shake	shake
6 016 427 252,971 513	shake (gçk.)	shake (gçk.)
0,000 001 900	yıl	yıl
0,000 001 900	yıl (gçk.)	yıl (gçk.)
0,000 001 900	yıl (tropikal)	yıl (tropikal)

(gçk.) = (gerçek)

www.gemas.com.tr

Havuz Filtreleri

GEMAS

"Havuz Teknolojisi"



www.gemas.com.tr

Havuz İçi Ekipmanları

GEMAS

"Havuz Teknolojisi"



www.gemas.com.tr

Havuz Pompaları

GEMAS

"Havuz Teknolojisi"



www.gemas.com.tr

Havuz Kenar Ekipmanları

GEMAS

"Havuz Teknolojisi"



www.gemas.com.tr

Sualtı Lambaları & Trafolar

GEMAS

"Havuz Teknolojisi"



www.gemas.com.tr

PVC Vanalar & Fittingler

GEMAS

"Havuz Teknolojisi"



www.gemas.com.tr



Yüzme Havuzu Sektöründe Dünya Devleri Arasındayız !

[Havuzunuzun her yerinde; yapı elemanlarından tesisatına, aydınlatmasından filtrasyonuna, dezenfeksiyonundan ısıtmasına, temizliğinden masaj ekipmanlarına - kısaca havuzunuzun içinde, dışında ve makine dairesinde - biz varız ! Bize güvenebilirsiniz.]

İstanbul : 0212. 321 92 30 - 360 06 93
İzmir : 0232. 799 03 60 - 449 19 26
Antalya : 0242. 229 66 91
Bodrum : 0252. 358 75 65
E-mail : info@gemas.com.tr



GEMAŞ A.Ş. GENEL SATIŞ ŞARTLARI

Madde 1 - FİYAT

Belirtilmiş olan fiyatlar KDV ve nakliye hariç fiyatlardır. Eğer nakliye GEMAŞ tarafından organize ediliyor ise Müşteri nakliye ücretini GEMAŞ'a ödemekle yükümlüdür.

Madde 2 - ÖZELLİKLER

Ürünlerin kalitesini artırmak için, GEMAŞ çizimler veya ürünlerin içerdiği maddeler bakımından, fiyat listesi veya ticari yayınlar, tanımlamalar, reklam içerikleri veya teslim notlarındaki özelliklere bağlı kalmadan müşteriye ihbar etmeden değiştirebilir. Bu değişikliklerde Gemaş'ın herhangi bir yükümlülüğü yoktur.

Madde 3 - SİPARİŞLER

Gemaş'ın bayilerinin ya da çalışanlarının sipariş anlaşması öncesi ya da sonrası Gemaş'ın yazılı onayı olmayan hiçbir durumda sipariş ile ilgili bir yükümlülükleri yoktur. Özel siparişlerin iptal olması durumunda, o sipariş kapsayan tüm üretim ve maliyet birimlerini faturalandırma hakkına sahiptir.

Madde 4 - ÖDEME

Gemaş ve Müşteri arasındaki hiç bir yazılı özel anlaşmaya konu olmaksızın ilk siparişlerde tüm sipariş bedeli peşin ödeme şartı ile gerçekleşir. Teslimat ödemenin tamamının sağlanmasının ardından gerçekleştirilmektedir. Vade tarihi geçen ödemelerde Gemaş tüm ürünler için aylık %3 oranında faiz uygulama hakkına sahiptir. Müşteriler, garanti koşullarının yol açtığı Gemaş yükümlülüklerinin, ödemeyi geciktirmek için bahane olmayacağını kabul eder.

Madde 5 - TESLİMAT

Ürünlerimiz İzmir Fabrikamızdan teslim edilir. Gemaş sipariş şartlarında belirlendiği durumlarda Müşterilere teslimat edecek şekilde nakliye organize edebilir. Eksik veya hasarlı ürün teslimlerinde müşteriler 3 gün içerisinde nakliye şirketine ve Gemaş'a yazılı olarak bildirim yapmak zorundadır. Gemaş, nakliyede doğan hasarlardan sorumlu tutulamaz. Müşteri kendi tercihi doğrultusunda nakliye sigortası yaptırabilir. Gemaş tarafından Müşteriye verilen teslimat tarihi yaklaşık bir tarihtir. Gemaş her parti gönderi için belirten tarihe uymak için özen gösterir ancak farklı tarihlerde gerçekleştirilen teslimatlar ve ya kontratta belirtilmeyen özellikler için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Gemaş hiçbir sipariş iptalini ve geç teslimat yüzünden doğacak hiç bir cezayı kabul etmemektedir. Hızlı kurye teslimatları yüzünden doğan masraflar Müşterilere aittir. Şubelerimiz olan bölgelere yapılacak teslimatlar ile ilgili aynı şartlar geçerli olmakla beraber, nakliye bedelinin, mal bedelinin %3'ünü geçtiği siparişlerde (hacimli ve görece ucuz mallar için) müşteri, oluşan nakliye farkını ödemekle yükümlüdür.

Madde 6 - GERİ İADE

Müşteri geri iade talebini teslimden sonra en geç 8 gün içerisinde yapmakla yükümlüdür. 8 Günden sonra yapılan iadeler Gemaş tarafından kabul edilmeyecektir. Geri iadelerin nakliye ücreti Müşteriye aittir. Eğer geri iade Gemaş tarafından kabul edilir ise, Müşteri fatura tutarının %15'ini ödemekle yükümlüdür.

Madde 7 - GARANTİ

Gemaş ürünlerin sevki tarihinden itibaren tatmin edici kalitede olduklarını garanti eder ve garanti kapsamı yükümlülükleri, ürünlerin tüm ödemelerinin yapılmasına istinaden geçerlidir. Garanti, fabrikamız dışında yapılan herhangi bir ürün modifikasyonu olur ise iptal olur. Garanti kapsamının inceleme ile ispatlanmış olduğu durumlarda garanti, ürün değişimi veya tamiri ile sınırlıdır. Herhangi bir emek, nakliye bedeli, hasar bedeli ya da farklı hiç bir tazminat Gemaş'a ait değildir. Garanti, montajın profesyonel standartlarda gerçekleştiği durumlarda geçerlidir. Gemaş'ın garanti sorumluluğu yalnızca Müşteriyedir. 3. şahıslar, müşterilerin müşterilerini kapsamaz.

Madde 8 - HAKLAR

Bu maddelerin uygulanması T.C. yasalarına göre uygulanmaktadır. Şayet yukarıdaki maddelerin uygulanması ya da yorumlanması ile ilgili bir anlaşmazlık oluşur ise yetkili birim T.C. mahkemeleri olacaktır.

BANKA IBAN NUMARALARI

• GARANTİ BANKASI IBAN NO:

TR76 0006 2000 4790 0006 2003 99 (TL)

TR41 0006 2000 4790 0009 0015 16 (€)

TR22 0006 2000 4790 0009 0016 64 (\$)

• HALKBANK IBAN NO:

TR39 0001 2009 7290 0010 2602 03 (TL)

• YAPI KREDİ BANKASI IBAN NO:

TR63 0006 7010 0000 0072 3894 82 (TL)

• İŞ BANKASI IBAN NO:

TR82 0006 4000 0011 1880 0713 51 (TL)

TÜRKİYE’NİN HER YERİNDE YETKİLİ BAYİLERİMİZLE HİZMETİNİZDEYİZ...

ERTEK YAPI VE MAK .END. EKİPMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
1004 SK. NO:1/P02 İNŞAAT İŞ MERKEZİ
YENİŞEHİR - İZMİR
TEL: 0232 469 43 53
YETKİLİ KİŞİ: GÖKHAN BEY TEL: 0542 243 12 62

OKYANUS AKVARYUM İNŞ. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
TEPEÜSTÜ MAHALLESİ ÇAYIRBAŞI SK. NO:9
ÜMRANIYE - İSTANBUL
TEL: 0216 336 44 41
YETKİLİ KİŞİ: ÖNDER BEY TEL: 0532 616 18 54

NGS MÜHENDİSLİK MEKANİK İNŞ. NAK. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
75. YOL ÜZERİ DOĞA PARK EVLERİ B / BLOK NO: 21 / A
KAYAPINAR - DIYARBAKIR
TEL: 0412 257 16 70
YETKİLİ KİŞİ: NURİ GÖKSUN TEL: 0532 406 11 65

ERKİN KİMYA - ERKİN BASKURT
ÇINARLI MAH.DR ALİ MENTES OĞLU CAD.
MÜGE APT. 84 SEYHAN - ADANA
TEL: 0322 458 60 34
YETKİLİ KİŞİ: SEVİM HANIM TEL: 0530 409 47 80

EMTEK SU VE ISI TEKNOLOJİLERİ İNŞ. SAN. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
NECATİBEY CAD. MUEYYEDZADE MAH. NO:37/A
KARAKÖY - BEYOĞLU - İSTANBUL
TEL: 0212 243 64 25
YETKİLİ KİŞİ: EMRAH TATLISU TEL: 0535 620 02 00

İLKER HAVUZ SİHHİ TESİSAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
KAZIM KARABEKİR CAD. NIZAMOĞLU İŞHANI NO:72/16
ANKARA
TEL: 0312 324 58 99
YETKİLİ KİŞİ: ÖZLEM HANIM TEL: 0541 324 66 16

GMC İNŞAAT TAH. MÜH. TİC. LTD. ŞTİ.
AHMET TANER KİŞLALİ MAH. İLKO KONUT SİTESİ
2812 CAD. NO:45 ÇAYYOLU - ANKARA
TEL: 0312 225 29 25
YETKİLİ KİŞİ: ERHAN AVCI TEL: 0533 311 48 46

SEMHİ HAVUZ - PEYLAZ SEMHİ RASTGELDI
ŞENEVLER MAH. 601.CAD. FATİH APT. ALTI NO: 13
ŞANLIURFA
TEL: 0414 347 72 14
YETKİLİ KİŞİ: SEMHİ RASTGELDI TEL: 0530 208 46 57

DERYA ARITIM VE HAVUZCULUK LTD. ŞTİ.
KIREMİTHANE MAH. 4406 SK. MÜZEYİN İŞ HANI KAT:5 NO :32
MERSİN
TEL: 0324 238 48 97
YETKİLİ KİŞİ: MEVLÜT ONAR E-Mail: deryahavuz@deryahavuz.com.tr

POYRAZ TUR. İNŞ. HAVUZ KİM. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adnan Menderes Bul. No:220/B
FETHİYE / MUĞLA
TEL: 0252 613 61 16
YETKİLİ KİŞİ: ERGÜN BAĞLAN E-Mail: info@fethiyehavuz.net

TAŞKIN ARITIM FİLTASYON VE SU SİSTEMLERİ - M. SOLMAZ
İSMET İNÖNÜ CAD. NO:211/1
İSKENDERUN
TEL: 0326 614 45 89
YETKİLİ KİŞİ: MUSTAFA SOLMAZ TEL: 0532 253 06 53

EMA MAKİNA YAPI VE MEKANİK SİS. LTD. ŞTİ.
ORG.SAN.BÖLGESİ TORMAK SAN.SİT. Y BLOK NO:13
İKİTELLİ - İSTANBUL
TEL: 0212 485 95 33
YETKİLİ KİŞİ: ENDER BEY TEL: 0555 411 33 59

SİM HAVUZ YAPI SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇAĞRIŞAN MAH. ESKİ MUDANYA YOLU CAD. BADEMLİ NO:11/1
MUDANYA - BURSA
TEL: 0224 549 23 41
YETKİLİ KİŞİ: MUHAMMER BAŞIBÜYÜK TEL: 0532 254 42 58

ÖZSOY POOL - GÜVENÇ ÖZSOY
EMNİYETTEPE MAH. BUŞE SK. NO:2 D:2
EYÜP - İSTANBUL
TEL: 0212 427 91 54
YETKİLİ KİŞİ: GÜVENÇ ÖZSOY TEL: 0543 585 83 49

NAKİBOĞLU SU VE ARIT. TEKNOLOJİLERİ & ENES NAKİBOĞLU
ABDULKADİR AKSU BLV. OSMANGAZİ MAH. NO:206
ŞEHİTKAMİL - GAZİANTEP
TEL: 0342 360 90 20
YETKİLİ KİŞİ: ENES NAKİBOĞLU TEL: 0552 207 04 44

BERİN TEMİZLİK İNŞ. KİMYEVİ MAD. SAN. ŞÜKRÜ BERBER
KONAK MAH. BİRLİK SK. NO:12-A NİLÜFER - BURSA
TEL: 0224 452 37 46
YETKİLİ KİŞİ: ŞÜKRÜ BERBER TEL: 0535 927 63 15

ULUSAN HAVUZ TES. TİC. LTD. ŞTİ.
H.RIFAT PAŞA MAH. YÜZER SK. PERPA TİCARET MERKEZİ
B BLOK KAT:4-5-6 NO:184
OKMEYDANI - ŞİŞLİ - İSTANBUL
TEL: 0212 235 54 50
YETKİLİ KİŞİ: H.HÜSEYİN ULUSAN TEL: 0532 264 36 62

KETU İNŞAAT PAZARLAMA VE TİC. LTD. ŞTİ.
BİRLİK MAH. 410 SOK. 5/1
06610, ÇANKAYA - ANKARA
TEL: 0312 495 71 11
YETKİLİ KİŞİ: AKIN ÖZGÖKKURT TEL: 0533 281 50 33

KORES HAVUZ LTD. ŞTİ.
SÜLEYMAN DEMİREL BULVARI ADALIOĞLU SİTESİ F BLOK NO:27/C
KUŞADASI / AYDIN
TEL: 0256 612 88 37
YETKİLİ KİŞİ: KORAY GÜNGÖR E-Mail: koray@kores.com.tr

DOLPHIN OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGELERİ YETKİLİ SERVİSLERİMİZ...

EMTEK SU VE ISI TEKNOLOJİLERİ İNŞ. SAN. DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
NECATİBEY CAD. MUEYYEDZADE MAH. NO:37/A
KARAKÖY - BEYOĞLU - İSTANBUL
TEL: 0212 243 64 25 - 0535 620 02 00

SANTEM ENDÜSTRİ KONUT SAN. VE TİC. A.Ş.
FERHATPAŞA MAH. KARADENİZ CAD. NO:16
ATAŞEHİR - İSTANBUL
TEL: 0216 661 68 70 - 0533 277 00 47

MURAT GÜRSER DEV-A HAVUZ HAVUZ YAPIMI & HAVUZ MARKET
Atatürk cd. Sülüklü Mev. 22/D
YALIKAVAK — BODRUM / MUĞLA
TEL: 0252 385 22 36
YETKİLİ KİŞİ: MURAT GÜRSER E-Mail: devahavuz@hotmail.com

SİM HAVUZ YAPI SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
ÇAĞRIŞAN MAH. ESKİ MUDANYA YOLU CAD. BADEMLİ NO:11/1
MUDANYA - BURSA
TEL: 0224 549 23 41 - 0532 254 42 58

SÖRF HAVUZ
İZZETTİN MAH. DESTAN SK. NO:7
ÇATALCA - İSTANBUL
TEL: 0536 307 55 44

POYRAZ TUR. İNŞ. HAVUZ KİM. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adnan Menderes Bul.No:220/B
FETHİYE / MUĞLA
TEL: 0252 613 61 16
YETKİLİ KİŞİ: ERGÜN BAĞLAN E-Mail: info@fethiyehavuz.net