POOL TECHNOLOGY

TÜRKÇE KATALOG

2024/2025

GEMAŞ

GEMAŞ, 23.09.1993 tarihinde halen firmanın Genel Müdürlük görevini sürdürmekte olan İBRAHİM ÜSTÜNES'in öncülüğünde kurulmuştur. Halen 300 çalışan, 1000 m^2 ofis alanı, 15000 m^2 üretim ve 5500 m^2 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, Tramplenler, Taşma Izgaraları, Otomatik Dezenfeksiyon Sistemleri, Tuz Klor Jeneratörleri, Havuz Kimyasalları, Havuz Temizlik Ekipmanları ve Aksesuarları, Plastik Vanalar ve Ek Parçaları, Olimpik Havuz Aksesuarları, Isıtıcılar, Havuz Su Oyunları, Süs Havuzu Fiskiyeleri, Stropool Hızlı Havuz Sistemleri.

Söz konusu ürün yelpazesinin tamamı 45 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.

ISO 9001



01	Havuz Pompalar›	13
02	Havuz Filtreleri	32
03	Kenar Ekipmanlar›	77
04	Havuz ‹çi Ekipmanlar›	100
05	Elektrikli Ekipmanlar	119
06	Dezenfeksiyon	168
07	Havuz Kimyasallar›	191
08	Test Aletleri	201
09	Temizlik Ekipmanlar›	205
10	Is›tma Ekipmanlar›	223
11	Su Oyunlar›	235
12	Havuz Örtüleri	253
13	Vana ve Rakorlar	257
14	Olimpik Havuz Aksesuarlar›	277
15	Spa Ekipmanları &	291
	Buhar Odası	298
16	Süs Havuzları &	307
	Dalgıç Pompalar	334
17	Beton ve Liner Havuzlar & Havuz Yap› Malzemeleri	347

‹ZM‹R FABR‹KAMIZI BÜYÜTTÜK!...
Yen‹ Satiş Organ‹zasyonumuzla H‹zmet‹n‹zdeyiz!

Üretimimizi artırarak optimize ettik.
20000 m² 'lik İzmir Fabrikamızda kapasite
üretim alanı ve 1500 m² ofis alanı 15 dönüm arazi.

Fabrikamız İTOB Organize Sanayi Bölgesinde yer almaktadır.
‹zmir'de Menderes ile Torbalı arasındaki bölge.
Yeni satış organizasyonumuz "GEMPAŞ PAZARLAMA"
‹zmir İTOB'da 3000 m² ile ana depomuz ile ‹zmir ‹TOB'da
faaliyete geçti.

Tüm şubelerimiz, toplamda 3500 m² kapal›
depo alan› ile yeni sat›ş organizasyonu bünyesinde
faaliyetlerine devam etmekte.



‹stanbul Merkez Ofis

Tanıtım Video





İzmir Fabrika



Gempas Pazarlama - İzmir Şube



İstanbul Depo



Bodrum Şube



Antalya Şube



Gemas MEA, Dubai



/GemasPoolTechnology

/GemasGenel

/GemasHavuz

/Gemas_Havuz

/Gemas-Pool-Technology

GEMPAŞ PAZARLAMA LOJISTIK TICARET A.Ş.
BANK IBAN NUMARALARI

- HALKBANK IBAN No:

TR29 0001 2009 7290 0058 0001 94 (€)
TR21 0001 2009 7290 0053 0001 82 ($)

- GARANT‹ BANK IBAN No:

TR73 0006 2000 4480 0009 0719 05 (€)
TR03 0006 2000 4480 0009 0719 04 ($)

Yeni Ürünler

Yeni Ürünler



GEMAŞ “Seljuk” BL 31

Yüksek Hız Kum Filtresi
•Ø900 mm 2” Çok Yollu Vana



GEMAS “Monocon L-LH” 49

Havuz Kum Filtreleri •Ø500 •Ø630 • Ø710 mm
(2025'te Ø500 ve Ø710 mm)



3” Çok Yollu Vana (2025'te) 75



Otomatik Çok Yollu Vana 76

2025'te 1½" ve 2"
Opsiyonel Wifi Kontrollü



Şarjlı Engelli Asansörü 93



Twisteer 122

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›
Kovansız-Sıva Üstü

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.



Analogue Control



Digital pH Control



Digital ORP Control

Dozaj Pompaları (2025'te) 169

GEMAŞ Selenoid Dozaj Pompası



GEMAŞ Calcex Cell 197



GEMAŞ "Heavy-Duty Flex" Havuz süpürgesi 219

Fırçalı veya Fırçasız





GEMAS Heatrone 233

Heatrone PRO - Heatrone PRO - Ti / 316
Heatrone - Heatrone - Ti / 316



GEMAS Heatrone MINI 233

Heatrone MINI PRO - Heatrone MINI PRO Ti / 316
Heatrone MINI - Heatrone MINI Ti / 316

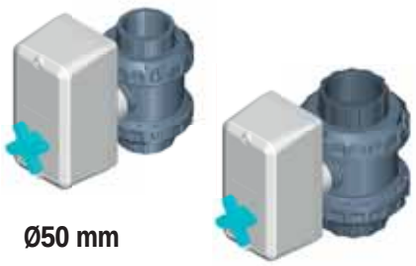
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Yeni Ürünler



Küresel Vanalar 260

d.25 - d.32 - d.40 UPVC Küresel Vanalar



Ø50 mm

Ø63 mm

UPVC Otomatik Vana Aktüatör Vanaları ile 260

Ø50 - Ø63 mm opsiyonel wifi kontrolü



UPVC Üç Yollu Vana Ø63 mm 261

Geniş damper açılma mesafesi
Yaylı damper kapanması



Kelebek Vanalar 261

Ø200 - Ø225 mm Kelebek Vana
Ø75 - Ø90 mm Kelebek Vana (2025'te)

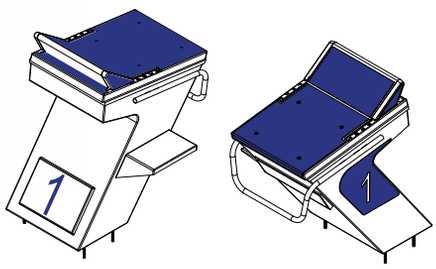


UPVC Çalpara Çekvalf Ø63 mm 262

Açık görüş için şeffaf üst kapak
UPVC Gövde Ø63 mm soket bağlantısı



UPVC Ek Parçaları 266



Atlama Platformlar› 276

Yükseklik: 700 mm



Spa & Sauna Ekipmanları 300 305

Farklı boyutlarda 11 SPA modelli

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.





01 Havuz Pompaları 19

02 Havuz Filtreleri 38

Kendinden Emişli Pompalar

2850 rpm

GEMAŞ "DRIFTER"
Kendinden emişli, monoblok ön filtreli termoplastik gövdeli pompa. Bağlantılar, rakorlu (Ø50 veya Ø63) ve gövdeden iç dişlidir (2"). **Pompa mili paslanmaz çeliktir.** 40° dönebilen kolay açılan kapak. Çatlaklara karşı yüksek kimyasal dayanım için şeffaf **"Xylex"** kapak seçeneği. Muadillerinden çok daha büyük 3 lt ön filtre sepeti. IP55 motor. **Pompa bağlantı eksen ölçüleri piyasadaki birçok farklı marka pompanın yerini almaya uygundur.**

YENİ !



2 yıl Parça GARANTİSİ

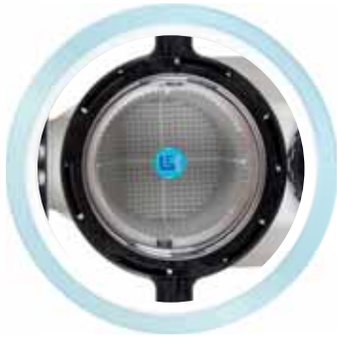
CE



2" İçten dişli bağlantı



Ø50 veya Ø63 yapıştırmalı bağlantı
Kendinden Rakorlu

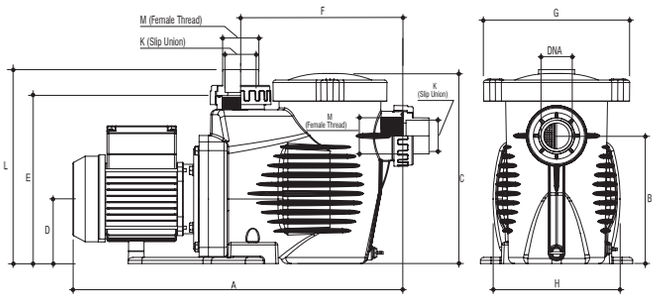


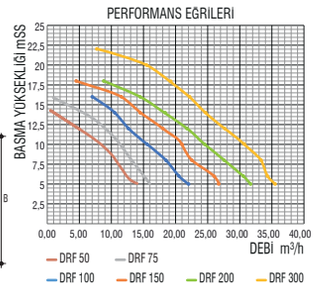
Ön Filtre Kapağında
Geniş ve Net Görünüm



Paslanmaz Çelik Motor Mili

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•DRF-50M 0,5 HP, Monofaze	**0111DRF50M**	1	12,195	0,038
•DRF-80M 0,75 HP, Monofaze	**0111DRF75M**	1	13,081	0,038
•DRF-80T 0,75 HP, Trifaze	**0111DRF75T**	1	12,485	0,038
•DRF-100M 1 HP, Monofaze	**0111DRF100M**	1	13,765	0,038
•DRF-100T 1 HP, Trifaze	**0111DRF100T**	1	13,100	0,038
•DRF-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111DRF150M**	1	16,680	0,038
•DRF-150T 1,5 HP, Trifaze	**0111DRF150T**	1	15,460	0,038
•DRF-200M 2,0 HP, Monofaze	**0111DRF200M**	1	18,530	0,038
•DRF-200T 2,0 HP, Trifaze	**0111DRF200T**	1	16,760	0,038
•DRF-300M 3,0 HP, Monofaze	**0111DRF300M**	1	18,530	0,038
•DRF-300T 3,0 HP, Trifaze	**0111DRF300T**	1	16,760	0,038





POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
						KAPASİTE m^3/h									
DRF-50M	0,50	14	2,60	-	-	14,00	12,00	10,00	8,00	5,00	1,00	-	-	-	-
DRF-80T/M	0,75	14	3,50	2,60	1,45	16,00	15,00	13,00	11,00	9,00	6,00	1,00	-	1,00	-
DRF-100T/M	1	20	4,60	3,30	1,90	22,00	20,33	18,30	15,80	13,33	10,44	6,95	-	-	-
DRF-150T/M	1,5	25	6,40	4,70	2,70	27,26	26,00	23,50	21,00	18,00	14,73	11,39	4,22	-	-
DRF-200T/M	2	30	8,70	6,00	3,50	31,48	30,13	27,57	24,60	21,76	18,08	14,40	8,89	-	-
DRF-300T/M	3	30	12,30	8,50	4,90	36,35	35,61	33,34	30,73	28,40	25,20	22,06	18,62	15,09	7,73

POMPA TİPİ	BOYUTLAR K	K	M	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paketli Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
DRF-50M	Ø50	Ø50	2"	550	206	307	105	271	262	236	205	313	11,245	-	12,195	-
DRF-80T/M	Ø50	Ø50	2"	550	206	307	105	271	262	236	205	313	12,331	11,535	13,081	12,485
DRF-100T/M	Ø50	Ø50	2"	550	206	307	105	271	262	236	205	313	12,815	12,151	13,765	13,100
DRF-150T/M	Ø63	Ø63	2"	580	206	307	105	271	262	236	205	313	15,729	14,509	16,680	15,460
DRF-200T/M	Ø63	Ø63	2"	580	206	307	105	271	262	236	205	313	17,579	15,811	18,530	16,760
DRF-300T/M	Ø63	Ø63	2"	580	206	307	105	271	262	236	205	313	17,579	15,811	18,530	16,760

POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TİPİ	DRF-50M	DRF-80T/M	DRF-100T/M	DRF-150T/M	DRF-200T/M	DRF-300T/M
EMİŞ BORU ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm)	2,5" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)	3" (Ø90 mm)

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

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

2850 rpm

Kendinden Emişli Pompalar



GEMAŞ "STREAMER 2010" Kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 1,5 HP ve üstü kapasitelerde Ø63 mm, küçük kapasitelerde Ø50 mm. **Pompa mili 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 önfiltre sepeti. IP55 motor. Pompa bağlantı rakorları, Ø50 Fitvalf küresel vana sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.

2 yıl Parça GARANTİSİ

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•STRN-50M 0,5 HP, Monofaze	**0111STRN50M**	1	11,514	0,051
•STRN-80M 0,75 HP, Monofaze	**0111STRN75M**	1	12,484	0,051
•STRN-80T 0,75 HP, Trifaze	**0111STRN75T**	1	11,750	0,051
•STRN-100M 1 HP, Monofaze	**0111STRN100M**	1	13,609	0,051
•STRN-100T 1 HP, Trifaze	**0111STRN100T**	1	12,244	0,051
•STRN-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111STRN150M**	1	16,344	0,051
•STRN-150T 1,5 HP, Trifaze	**0111STRN150T**	1	15,669	0,051
•STRN-200M 2,0 HP, Monofaze	**0111STRN200M**	1	18,404	0,051
•STRN-200T 2,0 HP, Trifaze	**0111STRN200T**	1	17,534	0,051
•STRN-300M 3,0 HP, Monofaze	**0111STRN300M**	1	18,404	0,051
•STRN-300T 3,0 HP, Trifaze	**0111STRN300T**	1	17,534	0,051
•STRN-350M 3,5 HP, Monofaze	**0111STRN350M**	1	21,704	0,054
•STRN-350T 3,5 HP, Trifaze	**0111STRN350T**	1	20,384	0,054



Kolay Açılır Kapak



Ön Filtre Kapağında Geniş ve Net Görünüm



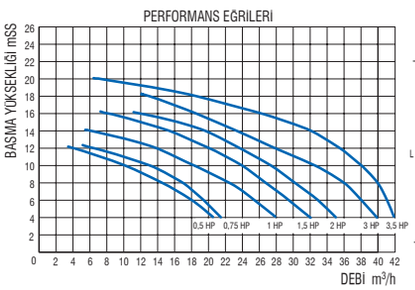
Kendinden rakorlu olup, Ø50 Fitvalf Küresel Vana Sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.

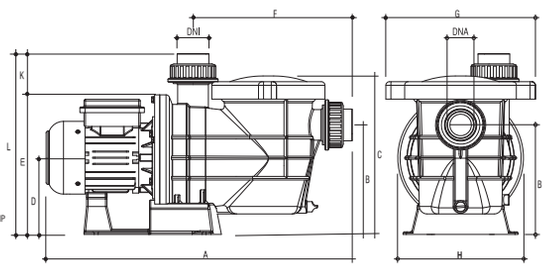


Geniş Hacimli Sepet



Paslanmaz Çelik Motor Mili





POMPA TiPi	HP	CON-DEN-SER (μF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 4	6	8	10	12	14	16	18	20
						KAPASİTE m^3/h								
STRN-50T/M	0,50	14	2,60	-	-	20,50	18,00	14,30	10,00	4,00	-	-	-	-
STRN-80T/M	0,75	14	3,50	2,50	1,45	21,70	19,50	17,00	13,00	6,00	-	-	-	-
STRN-100T/M	1	20	4,60	3,30	1,90	28,00	25,70	22,50	18,00	13,90	6,00	-	-	-
STRN-150T/M	1,5	25	6,40	4,70	2,70	32,00	29,70	26,50	24,00	20,00	15,50	8,00	-	-
STRN-200T/M	2	30	8,70	6,00	3,50	35,00	33,00	30,00	27,50	23,80	19,50	12,00	-	-
STRN-300T/M	3	30	8,70	6,00	3,50	40,00	38,00	36,00	32,40	27,60	23,20	18,50	13,00	-
STRN-350T/M	3,5	65	12,30	7,65	4,40	42,00	41,00	40,00	38,00	35,50	32,00	26,40	18,50	7,10

POMPA TiPi	BOYUTLAR DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paket Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
STRN-50T/M	1,5"	1,5"	610	80	215	310	160	275	320	292	245	355	10,290	-	11,514	-
STRN-80T/M	2"	1,5"	610	80	215	310	145	275	320	292	245	355	11,234	-	12,484	-
STRN-100T/M	2"	1,5"	610	80	215	310	145	275	320	292	245	355	12,360	11,000	13,609	12,244
STRN-150T/M	2"	2"	630	80	215	310	160	275	320	292	245	355	15,095	14,420	16,344	15,669
STRN-200T/M	2"	2"	630	80	215	310	145	275	320	292	245	355	17,150	16,280	18,404	17,534
STRN-300T/M	2"	2"	630	80	215	310	145	275	320	292	245	355	17,150	16,280	18,404	17,534
STRN-350T/M	2"	2"	670	80	215	310	145	275	320	292	245	355	20,450	19,130	21,704	20,384

POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

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 ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm)	2,5" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)	3" (Ø90 mm)	4" (Ø110 mm)

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

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

Kendinden Emişli Pompalar

2850 rpm

GEMAŞ "STREAMER M‹N‹"
Kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu;Ø50 mm. **Pompa mili paslanmaz çelik.** 40°'lik döndürme hareketi ile kolay açılıp kapanan kapak. Çatlamalara karşı kimyasal dayanımı yüksek şeffaf **"Xylex"** kapak seçeneği. IP55 motor. Pompa bağlantı rakorları, Ø50 Fitvalf küresel vana sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.



2 yıl Parça GARANTİSİ



Kolay Açılır Kapak



Kendinden Rakorlu



Kendinden rakorlu olup, Ø50 Fitvalf Küresel Vana Sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.

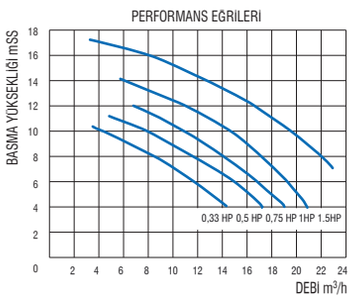


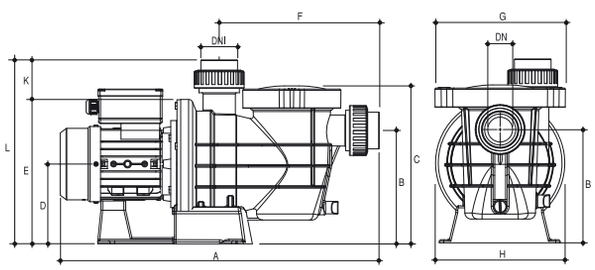
Noril fan



Paslanmaz Çelik Motor Mili

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•STRM-33M 0,33 HP, Monofaze	**0111STRM33M**	1	10,980	0,037
•STRM-50M 0,5 HP, Monofaze	**0111STRM50M**	1	11,140	0,037
•STRM-80M 0,75 HP, Monofaze	**0111STRM80M**	1	13,200	0,037
•STRM-80T 0,75 HP, Trifaze	**0111STRM80T**	1	13,000	0,037
•STRM-100M 1 HP, Monofaze	**0111STRM100M**	1	12,800	0,037
•STRM-100T 1 HP, Trifaze	**0111STRM100T**	1	11,620	0,037
•STRM-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111STRM150M**	1	12,800	0,037
•STRM-150T 1,5 HP, Trifaze	**0111STRM150T**	1	11,620	0,037





POMPA TiPi	HP	CON-DEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 4	6	8	10	11	12	14	16	17
						KAPASİTE m^3/h								
STRM-0,33M	0,33	12,50	2,70	-	-	14,10	11,60	8,30	4,00	-	-	-	-	-
STRM-0,50M	0,50	14,00	2,60	-	-	17,20	14,90	11,40	7,90	4,80	-	-	-	-
STRM-0,80T/M	0,75	14,00	3,50	2,50	1,45	18,90	16,70	13,50	10,80	9,00	6,80	-	-	-
STRM-1,00T/M	1,00	14,00	3,50	2,50	1,45	20,80	19,30	17,10	14,90	13,20	10,50	6,00	-	-
STRM-1,50T/M	1,50	20,00	4,60	3,30	1,90	26,00	24,80	22,00	19,50	18,00	16,50	12,50	15,00	-

POMPA TiPi	BOYUTLAR DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paket Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
STRM-0,33M	1,5"	1,5"	510	70	175	265	140	240	255	210	210	315	9,980	-	10,980	-
STRM-0,50M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	10,140	-	11,140	-
STRM-0,80T/M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	12,200	-	13,200	13,000
STRM-1,00T/M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	11,800	10,620	12,800	11,620
STRM-1,50T/M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	11,800	10,620	12,800	11,620

POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TiPi	STRM-33M	STRM-50M	STRM-80T/M	STRM-100T/M	STRM-150T/M
EMİŞ BORU ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm)

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

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

Kendinden Emişli - Değişken Devirli Pompalar

"Enerjide Tasarruf"

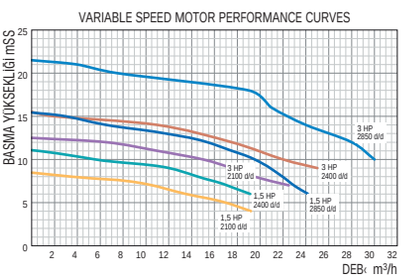
2 yıl Parça GARANTİSİ

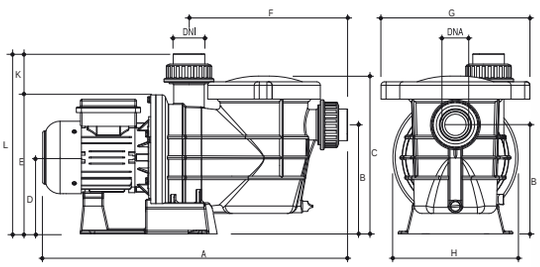
2100/2400/2850 rpm



GEMAŞ "RANGER" Kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; Ø63 mm. **Pompa mili 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 önfiltre sepeti. Pompa bağlantı rakorları, Ø50 mm Fitvalf Küresel Vana Sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir. **Üç devirli,** 1400/2850 devirler arası seçim imkanı. Fabrika Ayarları: 1. Devir - 2100 d/d, 2. Devir - 2400 d/d, 3. Devir - 2850 d/d. **Sürekli Mıknatıs - IP55 motor.** Harici panelden devir kontrolu için kablo bağlantı imkanı mevcuttur. Motorlar monofaze girişlidir. Yumuşak kalk›ş ve kapanma özelliklidir. **ÖNEMLİ ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR.***

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•RN-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111RN150M**	1	14,000	0,051
•RN-300M 3,0 HP, Monofaze	**0111RN300M**	1	19,050	0,051





POMPA T‹P‹		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS														
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17,5
RN-150M	1,5	KAPAS‹TE m³/h														
2100 rpm		18,25	15,85	13,35	10,11	3,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400 rpm		-	-	19,06	17,05	14,40	11,88	5,55	-	-	-	-	-	-	-	-
2850 rpm		-	-	24,15	23,30	22,00	20,90	19,50	17,37	15,30	11,50	6,40	2,40	-	-	-
		AMPER II 220 V														
2100 rpm		2,50	2,40	2,20	2,20	1,60	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400 rpm		-	-	3,50	3,50	3,40	3,00	2,40	1,70	-	-	-	-	-	-	-
2850 rpm		-	-	6,00	5,90	5,90	5,80	5,90	5,60	5,40	4,90	4,10	3,30	2,90	-	-

POMPA T‹P‹		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS													
		7	8	9	10	11	12	14	15	15,5	16	18	20	21	21,5
RN-300M	3,0	KAPAS‹TE m³/h													
2100 rpm		22,50	19,50	17,50	15,00	11,00	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-
2400 rpm		-	-	25,00	22,00	19,00	17,50	11,00	2,00	-	-	-	-	-	-
2850 rpm		-	-	-	30,00	28,50	28,00	24,00	-	-	21,00	19,00	7,50	4,00	-
		AMPER II 220 V													
2100 rpm		7,00	6,70	6,50	5,90	5,20	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-
2400 rpm		-	-	10,30	9,30	-	8,50	7,00	5,30	5,00	-	-	-	-	-
2850 rpm		-	-	-	14,60	-	14,60	14,60	-	-	14,60	13,20	9,90	8,40	8,00

POMPA T‹P‹	BOYUTLAR												Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
	DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	Monofaze	Monofaze
RN-150M	2"	1,5"	615	80	215	310	160	275	320	292	245	355	11,650	14,000
RN-300M	2"	2"	730	80	205	310	160	275	320	292	245	355	17,400	19,050

POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA T‹P‹	RN-150M	RN-300M
EM‹Ş BORU ÇAPI	2,5" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)

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

ÖRNEK: 2000 d/d'da çalışan 3 HP pompa, **ayda yaklaşık 50E tasarruf yaratır.**

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



Devir kontrollu



Kolay aç›l›r kapak



Ön filtre kapağında geniş ve net görünüm



Kendinden rakorlu olup, Ø50 Fitvalf Küresel Vana Sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.



Paslanmaz Çelik Motor Mili

‹SAVER - Havuz Pompası Frekans İnvertörü

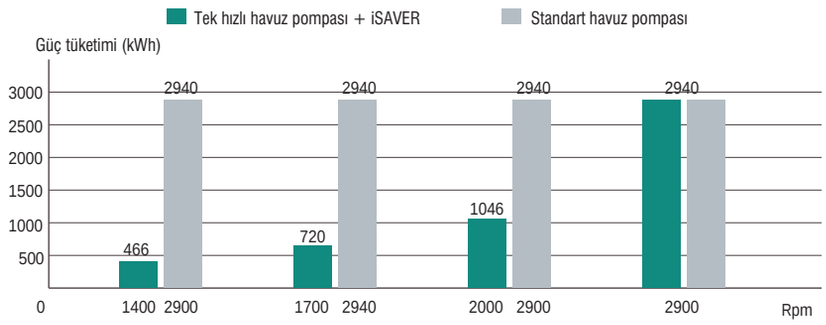
2 yıl Parça GARANTİSİ

"Yeni invertör Teknolojisi"



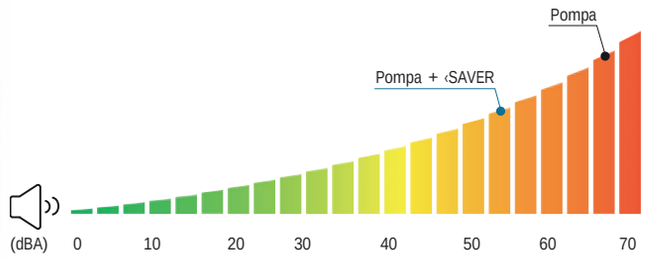
GEMAŞ "‹SAVER". Havuz endüstrisinde imal edilen ilk "Dokunmatik Ekran"lı frekans invertörüdür. Havuz pompasının devri ile oynayarak elektrikten önemli ölçüde tasarruf ve sessiz çalışma olanağı yaratır. Ayrıca gün içerisinde 4 farklı zaman aralığında değişik devirlerle otomatik çal›şma ayarı yapmaya imkan tanır. Ayarlanan devirlerle birlikte devirlere karşılık gelen sarfiyat güç değerleri ekranda gösterilir. Çalışma an›nda devir ayarı yapma imkanı da mevcuttur. Cihazın trifaze ve monofaze motorlar için farklı modelleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Maks. kapasite 2.2 kW'dır. Farklı tipte harici kontroller için cihaz içi kuru kontaklar mevcuttur. ÖNEMLİ ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR. Örnek: 2000 d/d'da çalışan 3 Hp pompa, ayda yaklaşık 50 e tasarruf yaratır.
C‹HAZIN TES‹S‹ HAL‹NDE AYRI B‹R ELEKTR‹K KONTROL PANEL‹ GEREKMEZ.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•ISAVER 1100	**0111INV1100**	1		
•ISAVER 1100C	**0111INV1100C**	1		
•ISAVER 2200	**0111INV2200**	1		
•ISAVER 2200C	**0111INV2200C**	1		



iSAVER Gürültü Seviyesi Karşılaştırma Şeması





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	*iSAVER 1100*	*iSAVER 2200*	*iSAVER 1100C*	*iSAVER 2200C*
Çalışma S›cakl›ğ›	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C
Giriş Gücü	1ph AC	1ph AC	1ph AC	1ph AC
Giriş Voltaj›	220V~240V	220V~240V	220V~240V	220V~240V
Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ç›kış Voltaj›	Mono, 0~240V	Mono, 0~240V	Tri, 0~240V	Tri, 0~240V
Ç›kış Gücü	Max 1.1kW	Max 2.2kW	Max 1.1kW	Max 2.2kW
Ç›kış Ak›m›	Max 6A	Max 12A	Max 4.5A	Max 8A
Pompa Tipi	Monofaze	Monofaze	Trifaze	Trifaze
H›z Aral›ğ›	1200 ~ 2900 d/d			

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

2850 rpm

Kendinden Emişli İzole Motorlu Pompalar

YENİ !

"Yeni Motor Teknolojisi"



5 yıl Parça GARANTİSİ

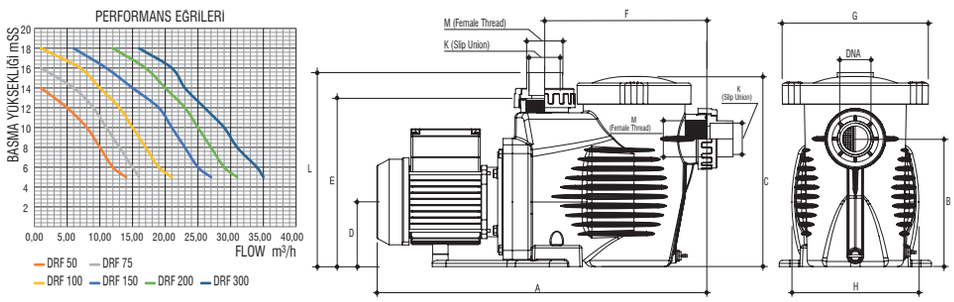
GEMAS "DRIFTER-R"

Monoblok ön filtreli, kendinden emişli, termoplastik gövde pompası. Bağlantılar rakorlu (Ø50 veya Ø63) veya iç dişlidir (2"). Pompa mili paslanmaz çeliktir. 40° dönebilen kolay açılan kapak. Çatlaklara karşı yüksek kimyasal dayanım için şeffaf **"Xylex"** kapak seçeneği. Muadillerinden çok daha büyük 3 lt ön filtre sepeti. Motor bağlantı kutusu (= stator tamamen reçineye gömülü) dahil olmak üzere su yalıtımlı IP55 motor. **Pompa bağlantı eksen ölçüleri piyasadaki birçok farklı marka pompanın yerini almaya uygundur.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•DRF-50M 0,5 HP, Monofaze	**0111DRF50MR**	1	12,195	0,038
•DRF-80M 0,75 HP, Monofaze	**0111DRF75MR**	1	13,081	0,038
•DRF-80T 0,75 HP, Triphase	**0111DRF75TR**	1	12,485	0,038
•DRF-100M 1 HP, Monofaze	**0111DRF100MR**	1	13,765	0,038
•DRF-100T 1 HP, Trifaze	**0111DRF100TR**	1	13,100	0,038
•DRF-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111DRF150MR**	1	16,680	0,038
•DRF-150T 1,5 HP, Trifaze	**0111DRF150TR**	1	15,460	0,038
•DRF-200M 2,0 HP, Monofaze	**0111DRF200MR**	1	18,530	0,038
•DRF-200T 2,0 HP, Trifaze	**0111DRF200TR**	1	16,760	0,038
•DRF-300M 3,0 HP, Monofaze	**0111DRF300MR**	1	18,530	0,038
•DRF-300T 3,0 HP, Trifaze	**0111DRF300TR**	1	16,760	0,038

izole motor avantajları:
- **Rutubetli ortamlarda güçlü koruma**
- **Makine dairesi su baskınında ekstra dayanım**
- **Daha yüksek verim**
- **Vibrasyona karşı yüksek aşınma dayanımı**
- **Daha sessiz motor**
- **5 yıl garanti***

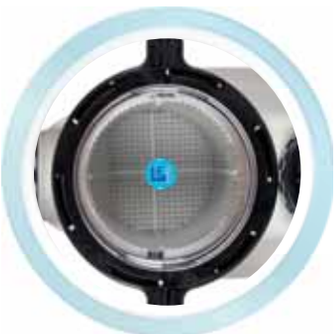
***Rulman ve kondansatör hariç!**





İzolasyonlu motor sargı kesiti
Stator kesiti

POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 5	6	8	10	12	14	16	18
						KAPASİTE m³/h							
DRF-50M	0,50	14	2,60	-	-	14,00	12,00	10,00	8,00	5,00	1,00	-	-
DRF-80T/M	0,75	14	3,50	2,60	1,45	16,00	15,00	13,00	11,00	9,00	6,00	1,00	-
DRF-100T/M	1	20	4,60	3,30	1,90	21,00	19,00	17,00	15,00	13,00	10,00	7,00	1,00
DRF-150T/M	1,5	25	6,40	4,70	2,70	27,00	25,00	23,00	21,00	19,00	15,00	11,00	6,00
DRF-200T/M	2	30	8,70	6,00	3,50	31,00	29,00	27,00	25,00	23,00	20,00	17,00	12,00
DRF-300T/M	3	30	8,70	6,00	3,50	35,00	34,00	31,00	29,00	26,00	23,00	21,00	16,00



Ön Filtre Kapağında Geniş ve Net Görüş

POMPA TİPİ	BOYUTLAR K	K	M	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paketli Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
DRF-50M	Ø50	Ø50	2"	550	206	307	105	271	262	236	205	313	11,245	-	12,195	-
DRF-80T/M	Ø50	Ø50	2"	550	206	307	105	271	262	236	205	313	12,331	11,535	13,081	12,485
DRF-100T/M	Ø50	Ø50	2"	550	206	307	105	271	262	236	205	313	12,815	12,151	13,765	13,100
DRF-150T/M	Ø63	Ø63	2"	580	206	307	105	271	262	236	205	313	15,729	14,509	16,680	15,460
DRF-200T/M	Ø63	Ø63	2"	580	206	307	105	271	262	236	205	313	17,579	15,811	18,530	16,760
DRF-300T/M	Ø63	Ø63	2"	580	206	307	105	271	262	236	205	313	17,579	15,811	18,530	16,760



Geniş hacimli sepet

POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TİPİ	DRF-50M	DRF-80T/M	DRF-100T/M	DRF-150T/M	DRF-200T/M	DRF-300T/M
EMİŞ BORU ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm)	2,5" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)	3" (Ø90 mm)

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

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

Kendinden Emişli İzole Motorlu Pompalar

2850 rpm

"Yeni Motor Teknolojisi"

GEMAŞ "STREAMER-R" Kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 1,5 HP ve üstü kapasitelerde Ø63 mm, küçük kapasitelerde Ø50 mm. **Pompa mili 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 önfiltre sepeti. **IP55 motor, bağlantı kutusu ile birlikte su izoleli (=statoru komple reçineye gömülü).** Pompa bağlantı rakorları, Ø50 mm Fitvalf küresel vana sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.



5 yıl Parça GARANTİSİ

İzole motor avantajları:
- **Rutubetli ortamlarda güçlü koruma**
- **Makine dairesi su baskınında ekstra dayanım**
- **Daha yüksek verim**
- **Vibrasyona karşı yüksek aflınma dayanımı**
- **Daha sessiz motor**
- **5 yıl garanti***

***Rulman ve kondansatör hariç!**





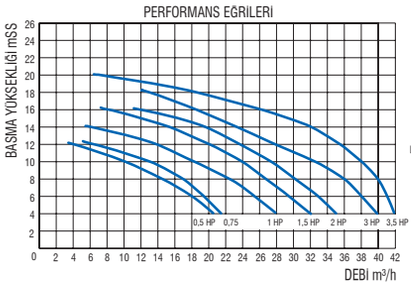


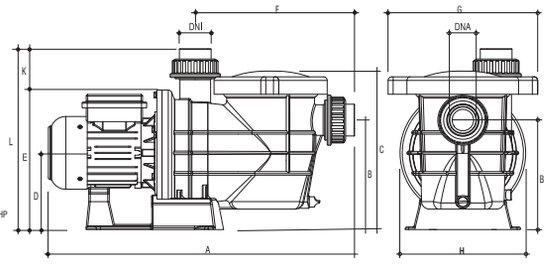
Su izoleli elektrik bağlantı kutusu - Monofaze



Su izoleli elektrik bağlantı kutusu - Trifaze

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•STRN-50MR 0,5 HP, Monofaze	**0111STRN50MR**	1	13,100	0,051
•STRN-80RM 0,75 HP, Monofaze	**0111STRN75MR**	1	15,200	0,051
•STRN-80TR 0,75 HP, Trifaze	**0111STRN75TR**	1	13,700	0,051
•STRN-100MR 1 HP, Monofaze	**0111STRN100MR**	1	15,650	0,051
•STRN-100TR 1 HP, Trifaze	**0111STRN100TR**	1	14,750	0,051
•STRN-150MR 1,5 HP, Monofaze	**0111STRN150MR**	1	17,950	0,051
•STRN-150TR 1,5 HP, Trifaze	**0111STRN150TR**	1	17,700	0,051
•STRN-200MR 2,0 HP, Monofaze	**0111STRN200MR**	1	18,000	0,051
•STRN-200TR 2,0 HP, Trifaze	**0111STRN200TR**	1	17,800	0,051
•STRN-300MR 3,0 HP, Monofaze	**0111STRN300MR**	1	18,100	0,051
•STRN-300TR 3,0 HP, Trifaze	**0111STRN300TR**	1	17,900	0,051
•STRN-350MR 3,5 HP, Monofaze	**0111STRN350MR**	1	23,200	0,054
•STRN-350TR 3,5 HP, Trifaze	**0111STRN350TR**	1	23,000	0,054





POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 4	6	8	10	12	14	16	18	20
						FLOW 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	8,90	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	12,60	8,61	4,98	42,00	41,00	40,00	38,00	35,50	32,00	26,40	18,50	7,10

POMPA TİPİ	BOYUTLAR DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paketli Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
STRN-50T/M	1,5"	1,5"	610	80	215	310	160	275	320	292	245	355	11,800	-	13,100	-
STRN-80T/M	2"	1,5"	610	80	215	310	160	275	320	292	245	355	13,900	12,400	15,200	13,700
STRN-100T/M	2"	1,5"	610	80	215	310	160	275	320	292	245	355	14,350	13,450	15,650	14,750
STRN-150T/M	2"	2"	630	80	215	310	160	275	320	292	245	355	16,650	16,400	17,950	17,700
STRN-200T/M	2"	2"	630	80	215	310	160	275	320	292	245	355	-	16,500	18,000	17,800
STRN-300T/M	2"	2"	630	80	215	310	160	275	320	292	245	355	-	16,600	18,100	17,900
STRN-350T/M	2"	2"	670	80	215	310	160	275	320	292	245	355	-	21,500	23,200	23,000

POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TİPİ	STRN-50T/M	STRN-80T/M	STRN-100T/M	STRN-150T/M	STRN-200T/M	STRN-300T/M	STRN-350T/M
EMİŞ BORU ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm)	2,5" (Ø75 mm)	3" (Ø90 mm)	3" (Ø90 mm)	4" (Ø110 mm)

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

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

2850 rpm

Kendinden Emişli İzole Motorlu Pompalar



"Yeni Motor Teknolojisi"

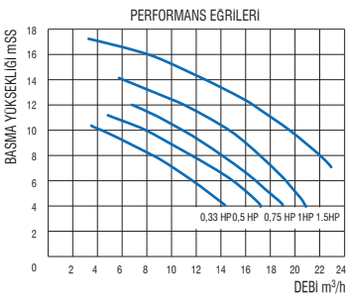
GEMAŞ "STREAMER-R M‹N‹" Kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; Ø50 mm, **Pompa mili paslanmaz çelik.** 40°'lik döndürme hareketi ile kolay açılıp kapanan kapak. Çatlamalara karşı kimyasal dayanımı yüksek şeffaf **"Xylex"** kapak seçeneği. **IP55 motor, bağlantı kutusu ile birlikte su izoleli (=statoru komple reçineye gömülü).** Pompa bağlantı rakorları Ø50 mm Fitvalf Küresel Vana Sapı yardımıyla sıkılıp, açılabilir.

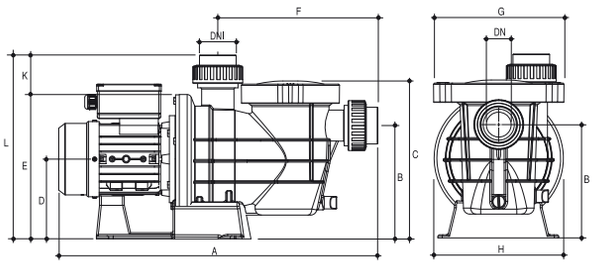
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•STRM-33MR 0,33 HP, Monofaze	**0111STRM33MR**	1	10,980	0,037
•STRM-50MR 0,5 HP, Monofaze	**0111STRM50MR**	1	11,140	0,037
•STRM-80MR 0,75 HP, Monofaze	**0111STRM80MR**	1	13,200	0,037
•STRM-80TR 0,75 HP, Trifaze	**0111STRM80TR**	1	13,000	0,037
•STRM-100MR 1 HP, Monofaze	**0111STRM100MR**	1	12,800	0,037
•STRM-100TR 1 HP, Trifaze	**0111STRM100TR**	1	11,620	0,037
•STRM-150MR 1,5 HP, Monofaze	**0111STRM150MR**	1	12,800	0,037
•STRM-150TR 1,5 HP, Trifaze	**0111STRM150TR**	1	11,620	0,037



İzolasyonlu motor sargı kesiti
Stator kesiti

PERFORMANS EĞRİLERİ







Bağlantı rakorları Ø 50 mm
Fitvalf Küresel Vana Sapı
yardımıyla sıkılıp, açılabilir.

POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 4	6	8	10	11	12	14	16	17
						FLOW m^3/h								
STRM-0,33M	0,33	16	2,50	-	-	14,10	11,60	8,30	4,00	-	-	-	-	-
STRM-0,50M	0,50	20	2,70	2,33	-	17,20	14,90	11,40	7,90	4,80	-	-	-	-
STRM-0,80T/M	0,75	25	3,40	3,03	1,44	18,90	16,70	13,50	10,80	9,00	6,80	-	-	-
STRM-1,00T/M	1,00	30	3,60	4,42	1,46	20,80	19,30	17,10	14,90	13,20	10,50	6,00	-	-
STRM-1,50T/M	1,50	30	5,15	4,60	2,30	26,00	24,80	22,00	19,50	18,00	16,50	12,50	15,00	-



AISI 316 paslanmaz
çelik motor mili

POMPA TİPİ	BOYUTLAR DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paketli Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
STRM-0,33M	1,5"	1,5"	510	70	175	265	140	240	255	210	210	315	9,980	-	10,980	-
STRM-0,50M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	10,140	-	11,140	-
STRM-0,80T/M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	12,200	-	13,200	13,000
STRM-1,00T/M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	11,800	10,620	12,800	11,620
STRM-1,50T/M	1,5"	1,5"	540	70	175	265	140	240	255	210	210	315	11,800	10,620	12,800	11,620

POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TİPİ	STRM-33M	STRM-50M	STRM-80T/M	STRM-100T/M	STRM-150T/M
EMİŞ BORU ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm)

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



Noril fan

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

Kendinden Emişli Pompalar

2850 rpm

GEMAŞ "PUMPEX 2010"
Kendinden emişli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Ön filtresi ve bağlantı rakorları ile komple. Emiş 2", Basma 1,5". **Pompa mili 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 önfiltre sepeti. IP55 motor.
(izole motor talebi halinde lütfen fiyat sorunuz!)

2 yıl Parça GARANTİSİ





Ön filtre kapağında geniş ve net görünüm



Geniş hacimli sepet

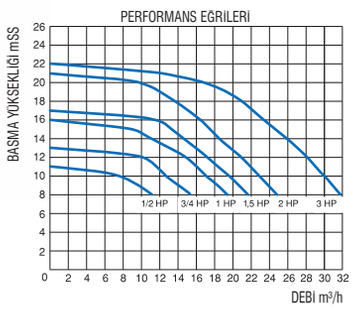


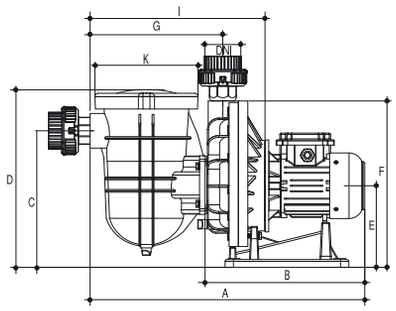
Paslanmaz çelik motor mili

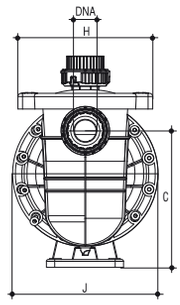


Noril fan

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•PUMPEX-50M 0,50 HP, Monofaze	**0111PX50M**	1	18,120	0,096
•PUMPEX-75M 0,75 HP, Monofaze	**0111PX75M**	1	20,320	0,096
•PUMPEX-75T 0,75 HP, Trifaze	**0111PX75T**	1	19,120	0,096
•PUMPEX-100M 1 HP, Monofaze	**0111PX100M**	1	20,320	0,096
•PUMPEX-100T 1 HP, Trifaze	**0111PX100T**	1	19,120	0,096
•PUMPEX-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111PX150M**	1	20,120	0,096
•PUMPEX-150T 1,5 HP, Trifaze	**0111PX150T**	1	21,120	0,096
•PUMPEX-200M 2 HP, Monofaze	**0111PX200M**	1	25,120	0,096
•PUMPEX-200T 2 HP, Trifaze	**0111PX200T**	1	23,120	0,096
•PUMPEX-300M 3 HP, Monofaze	**0111PX300M**	1	26,120	0,096
•PUMPEX-300T 3 HP, Trifaze	**0111PX300T**	1	26,120	0,096







POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (μF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 8	10	12	14	15	16	18	20
						KAPASİTE m^3/h							
PX-50M	0,50	13	2,60	-	-	11,14	7,25	-	-	-	-	-	-
PX-75T/M	0,75	20	3,80	3,70	-	15,33	12,64	10,00	-	-	-	-	-
PX-100T/M	1	25	4,95	3,11	1,80	19,43	17,00	14,84	11,00	8,89	-	-	-
PX-150T/M	1,5	30	7,80	4,41	2,55	21,65	19,47	17,12	14,57	13,30	11,36	-	-
PX-200T/M	2	40	9,90	5,88	3,40	24,80	22,90	20,90	18,40	17,50	16,40	13,60	9,60
PX-300T/M	3	40	-	8,00	4,90	32,00	30,00	28,00	26,00	25,00	23,50	21,00	17,00

POMPA TİPİ	BOYUTLAR DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	G	I	H	J	K	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paketli Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
PX-50M	2"	2"	730	375	295	384	185	355	390	490	292	315	225	16,500	-	18,120	-
PX-75T/M	2"	2"	730	375	295	384	185	355	390	490	292	315	225	17,420	-	20,320	19,120
PX-100T/M	2"	2"	730	375	295	384	185	355	390	490	292	315	225	18,620	17,420	20,320	19,120
PX-150T/M	2"	2"	750	395	295	384	185	355	390	490	292	315	225	18,520	19,420	20,120	21,120
PX-200T/M	2"	2"	750	395	295	384	185	355	390	490	292	315	225	23,420	21,420	25,120	23,120
PX-300T/M	2"	2"	750	395	295	384	185	355	390	490	292	315	225	24,120	24,420	26,120	26,120

POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TİPİ	PX-75T/M	PX-100T/M	PX-150T/M	PX-200T/M	PX-300T/M
EMİŞ BORU ÇAPI	1,5" (Ø50 mm)	2" (Ø63 mm)	2" (Ø63 mm)	2,5" (Ø75 mm	3" (Ø90 mm)

PS: Pompa emişlerinde yukarıdaki çaplardan, pompa ağzına düşerken, konik redüksiyon kullanılması önerilir.

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

2850 rpm

Kendinden Emişli Pompalar

GEMAŞ "STREAMER MICRO"

Kendinden emişli, monoblok ön filtreli, termoplastik gövdeli havuz pompası. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; 1,5" (Ø50 mm). IP55 motor.

2 yıl Parça GARANTİSİ

CE

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•STR-250MIC 0,33 HP, Monofaze	**0111STRMIC30**	1	11,880	0,051
•STR-370MIC 0,5 HP, Monofaze	**0111STRMIC40**	1	12,850	0,051

POMPA TİPİ	HP	CONDENSER (µF)	AMPER II 220 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS						
				6	7	8	9	10	13	14
				KAPASİTE m^3/h						
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	-



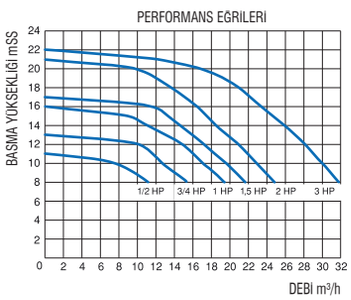
Kendinden rakorlu

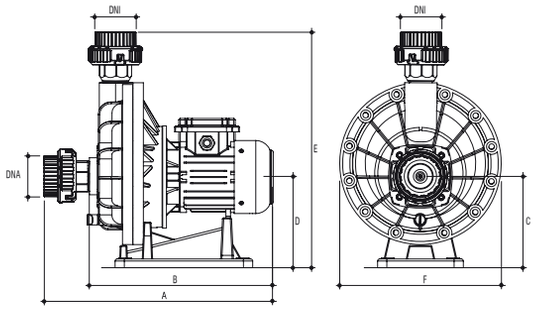
GEMAŞ "PUMPEX-JET".

Karşı akıntı pompası. Emiş 2", Basma 1,5". Bağlantı rakorları ile komple.
Pompa mili paslanmaz çelik. IP55 motor.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•PUMPEXJ-50M 0,50 HP, Monofaze	**0111PXJ50M**	1	16,000	0,066
•PUMPEXJ-75M 0,75 HP, Monofaze	**0111PXJ75M**	1	17,000	0,066
•PUMPEXJ-75T 0,75 HP, Trifaze	**0111PXJ75T**	1	16,000	0,066
•PUMPEXJ-100M 1 HP, Monofaze	**0111PXJ100M**	1	17,000	0,066
•PUMPEXJ-100T 1 HP, Trifaze	**0111PXJ100T**	1	16,000	0,066
•PUMPEXJ-150M 1,5 HP, Monofaze	**0111PXJ150M**	1	17,000	0,066
•PUMPEXJ-150T 1,5 HP, Trifaze	**0111PXJ150T**	1	18,000	0,066
•PUMPEXJ-200M 2 HP, Monofaze	**0111PXJ200M**	1	22,000	0,066
•PUMPEXJ-200T 2 HP, Trifaze	**0111PXJ200T**	1	21,000	0,066
•PUMPEXJ-300M 3 HP, Monofaze	**0111PXJ300M**	1	22,000	0,066
•PUMPEXJ-300T 3 HP, Trifaze	**0111PXJ300T**	1	21,000	0,066









Fan sisteminin enine kesiti

POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 8	10	12	14	15	16	18	20
						KAPASİTE m^3/h							
PXJ-50M	0,50	13	2,60	-	-	11,14	7,25	-	-	-	-	-	-
PXJ-75T/M	0,75	20	3,80	3,70	-	15,33	12,64	10,00	-	-	-	-	-
PXJ-100T/M	1	25	4,95	3,11	1,80	19,43	17,00	14,84	11,00	8,89	-	-	-
PXJ-150T/M	1,5	30	7,80	4,41	2,55	21,65	19,47	17,12	14,57	13,30	11,36	-	-
PXJ-200T/M	2	40	9,90	5,88	3,40	24,80	22,90	20,90	18,40	17,50	16,40	13,60	9,60
PX-300T/M	3	40	-	8,00	4,90	32,00	30,00	28,00	26,00	25,00	23,50	21,00	17,00

POMPA TİPİ	BOYUTLAR								Net Ağırlık (Kg)		Paketli Ağırlık (Kg)	
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	Mo.	Tri.	Mo.	Tri.
PXJ-50M	2"	2"	470	375	185	185	460	315	16,500	-	18,120	-
PXJ-75T/M	2"	2"	470	375	185	185	460	315	17,420	-	20,320	19,120
PXJ-100T/M	2"	2"	470	375	185	185	460	315	18,620	17,420	20,320	19,120
PXJ-150T/M	2"	2"	490	395	185	185	460	315	18,520	19,420	20,120	21,120
PXJ-200T/M	2"	2"	490	395	185	185	460	315	23,420	21,420	25,120	23,120
PXJ-300T/M	2"	2"	490	395	185	185	460	315	24,120	24,420	26,120	26,120

TİP	Paketleme Boyutları (mm)
PXJ - 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300	560 x 360 x 400

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

Kendinden Emişli Pompalar

2850 rpm

GEMAŞ "FLOODER"
Kendinden Emişli, termoplastik gövdeli Ticari Havuz Pompası; 20 l ön filtresi ile komple.
Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; Ø110. 2850 d/d - IP55 Motor.
Pompa mili paslanmaz çelik.

2 yıl Parça GARANTİSİ



CE



Paslanmaz çelik motor mili



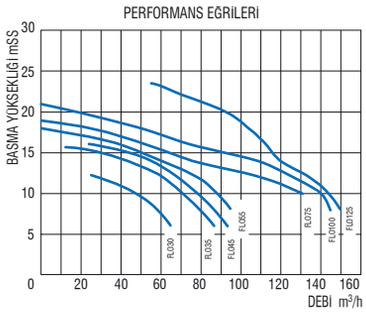
Noril fan

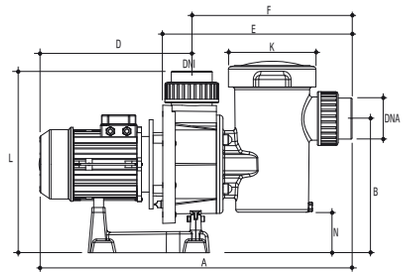


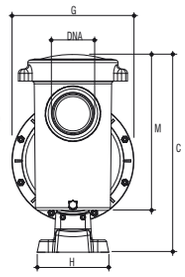
d.110 kendinden rakorlu yapıştırma bağlantısı

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•3 HP, Monofaze, FLO 300M	**0111FLO30M**	1	33,250	
•3 HP, Trifaze, FLO 300T	**0111FLO30**	1	32,250	
•3,5 HP, Monofaze, FLO 350M	**0111FLO35M**	1	33,250	
•3,5 HP, Trifaze, FLO 350T	**0111FLO35**	1	32,250	
•4,5 HP, Trifaze, FLO 450T	**0111FLO45**	1	35,350	
•5,5 HP, Trifaze, FLO 550T	**0111FLO55**	1	42,100	
•7,5 HP, Trifaze, FLO 750T	**0111FLO75**	1	49,950	
•10 HP, Trifaze, FLO 1000T	**0111FLO100**	1	56,100	
•12,5 HP, Trifaze, FLO 1250T	**0111FLO125**	1	56,100	

NOT: *Tüm modeller istendiği takdirde geniş hacimli polyester ön filtreler ile akuple edilebilir.
**Havuz derinliğinden kaynaklı yüksek basınç durumunda, yukarıdaki plastik ön filtrenin muadili polyester ön filtre tercin edilmelidir. (Bkz. Polyester Ön Filtreler 013209 kodlu ürün).







POMPA TiPi	HP	CONDEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 230 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 6	8	10	12	14	16	17
						KAPASİTE m^3/h						
0111FLO30	3,0	-	-	10,40	6,00	65,00	56,50	47,00	25,00	-	-	-
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	60,00	40,00	23,00

POMPA TiPi	HP	CONDEN-SER (µF)	AMPER III 230 V	AMPER III 400 V	AMPER III 700 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 8	10	12	14	16	18	20	24	25
						KAPASİTE m^3/h								
0111FLO75	7,5	-	-	12,10	7,00	140,00	131,00	110,00	76,00	53,00	25,00	-	-	-
0111FLO100	10,0	-	-	15,80	9,20	145,00	140,00	126,00	108,00	75,00	50,00	18,00	-	-
0111FLO125	12,5	-	-	15,80	9,20	150,00	144,00	134,30	120,00	113,00	104,00	92,70	56,80	-

POMPA TiPi	BOYUTLAR DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
0111FLO30	4"	4"	890	265	415	580	400	573	485	358	210	550	467	113	30,750	32,250
0111FLO35	4"	4"	890	265	415	580	400	573	485	358	210	550	467	113	30,750	32,250
0111FLO45	4"	4"	890	265	415	580	400	573	485	358	210	550	467	113	33,850	35,350
0111FLO55	4"	4"	910	265	415	580	420	573	485	358	210	550	467	113	40,600	42,100
0111FLO75	4"	4"	910	265	415	580	420	573	485	358	210	550	467	113	48,450	49,950
0111FLO100	4"	4"	930	265	415	580	440	573	485	358	210	550	467	113	54,600	56,100
0111FLO125	4"	4"	930	265	415	580	440	573	485	358	210	550	467	113		

GEMAŞ FLOODER POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TiPi	0111FLO30	0111FLO35	0111FLO45	0111FLO55	0111FLO75	0111FLO100	0111FLO125
EMİŞ BORU ÇAPI	4,5" (Ø125 mm)	5" (Ø140 mm)	5" (Ø140 mm)	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

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

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

1450 rpm

Kendinden Emişli Pompalar

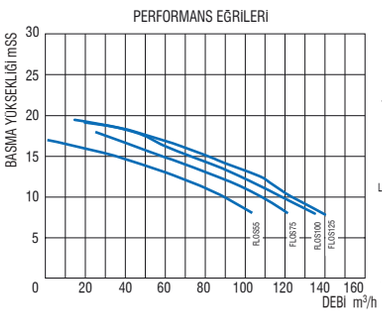


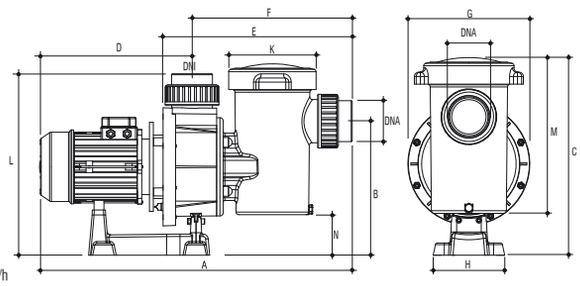
2 yıl Parça GARANTİSİ

GEMAŞ "FLOODER"
Kendinden Emişli, termoplastik gövdeli Ticari Havuz Pompası; 20 l ön filtresi ile komple. Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu; Ø110. 1450 d/d - IP55 Motor.
Pompa mili paslanmaz çelik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•5,5 HP, Trifaze, FLOS550T	**0111FLOS55**	1	42,100	0,213
•7,5 HP, Trifaze, FLOS750T	**0111FLOS75**	1	49,950	0,213
•10 HP, Trifaze, FLOS1000T	**0111FLOS100**	1	56,100	0,213
•12,5 HP, Trifaze, FLOS1250T	**0111FLOS125**	1	56,100	0,213

NOT: *Tüm modeller istendiği takdirde geniş hacimli polyester ön filtreler ile akuple edilebilir.
**Havuz derinliğinden kaynaklı yüksek basınç durumunda, yukarıdaki plastik ön filtrenin muadili polyester ön filtre tercin edilmelidir. (Bkz. Polyester Ön Filtreler 013209 kodlu ürün).





POMPA TiPi	HP	CONDEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 6	8	10	12	14	16	17
						KAPASİTE m³/h						
0111FLOS55	5,5	-	-			-	105,00	90,00	70,00	45,00	15,00	-

POMPA TiPi	HP	CONDEN-SER (µF)	AMPERES III 230 V	AMPERES III 400 V	AMPERES III 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
0111FLOS125	12,5	-	-			140,00	123,00		110,00		85,00	65,00	35,00	18,00

POMPA TiPi	BOYUTLAR DNA	DNI	A	K	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
0111FLOS55	4"	4"	910	265	415	580	420	573	485	358	210	550	467	113	40,600	42,100
0111FLOS75	4"	4"	910	265	415	580	420	573	485	358	210	550	467	113	48,450	49,950
0111FLOS100	4"	4"	935	265	415	580	440	573	485	358	210	550	467	113	54,600	56,100
0111FLOS125	4"	4"	935	265	415	580	440	573	485	358	210	550	467	113	54,600	56,100

GEMAŞ FLOODER POMPA EMİŞ BORUSU ÖLÇÜLERİ

POMPA TiPi	0111FLOS55	0111FLOS75	0111FLOS100	0111FLOS125
EMİŞ BORU ÇAPI	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

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



Paslanmaz çelik motor mili



Noril fan



d.110 kendinden rakorlu yapıştırma bağlantısı

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

Kendinden Emişli Pompalar

2850 rpm

GEMAŞ "FLOODER JET"
Termoplastik gövdeli, Karşı akıntı pompası.
Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu;
Ø110. 2850 d/d - IP55 Motor.
Pompa mili paslanmaz çelik.

2 yıl Parça GARANTİSİ



CE



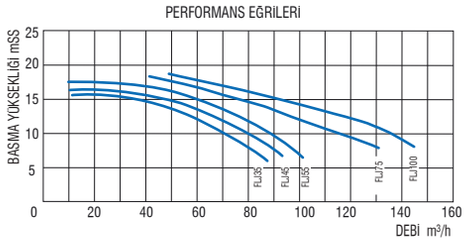
Paslanmaz
çelik motor mili

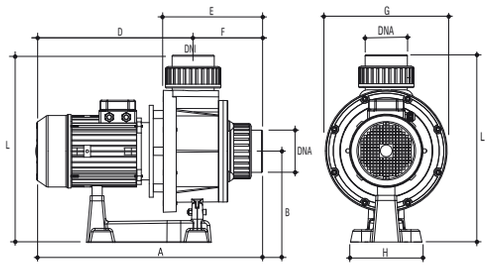


Noril fan

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•3 HP, Monofaze, FLJ 300M	**0111FLJ30M**	1	27,000	0,150
•3 HP, Trifaze, FLJ 300T	**0111FLJ30**	1	26,000	0,150
•3,5 HP, Monofaze, FLJ 350M	**0111FLJ35M**	1	27,000	0,150
•3,5 HP, Trifaze, FLJ 350T	**0111FLJ35**	1	26,000	0,150
•4,5 HP, Trifaze, FLJ 450T	**0111FLJ45**	1	29,900	0,150
•5,5 HP, Trifaze, FLJ 550T	**0111FLJ55**	1	37,300	0,150
•7,5 HP, Trifaze, FLJ 750T	**0111FLJ75**	1	45,250	0,150
•10 HP, Trifaze, FLJ 1000T	**0111FLJ100**	1	51,400	0,150
•12,5 HP, Trifaze, FLJ 1250T	**0111FLJ125**	1	51,400	0,150

NOT: Tüm modeller istendiği takdirde Ø125 veya Ø140 mm emiş bağlantısı ile yapılabilir.





POMPA TİPİ	HP	CONDEN-SER (μF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 6	8	10	12	14	16	17
						KAPASİTE m³/h						
0111FLJ30	3,0	-	-			65,00	56,50	47,00	25,00			
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 TİPİ	HP	CONDEN-SER (μF)	AMPER III 230 V	AMPER III 400 V	AMPER III 700 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 8	10	11	12	13	14	16	18	21
						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	-
0111FLJ125				15,80	9,20	150,00	144,00		134,30		120,00	113,00	104,00	

POMPA TİPİ	BOYUTLAR DNA	DNI	A	B	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
0111FLJ30	4"	4"	600	268	395	293	205	358	210	550	25,750	27,000
0111FLJ35	4"	4"	600	268	395	293	205	358	210	550	25,750	27,000
0111FLJ45	4"	4"	600	268	395	293	205	358	210	550	28,650	29,900
0111FLJ55	4"	4"	620	268	415	293	205	358	210	550	36,050	37,300
0111FLJ75	4"	4"	620	268	415	293	205	358	210	550	44,000	45,250
0111FLJ100	4"	4"	640	268	435	293	205	358	210	550	50,150	51,400
0111FLJ125	4"	4"	640	268	435	293	205	358	210	550		

GEMAŞ FLOODER POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TİPİ	0111FLJ35	0111FLJ45	0111FLJ5 5	0111FLJ7 5	0111FLJ1 0 0	0111FLJ1 2 5
EMİŞ BORU ÇAPI	5" (Ø140 mm)	5" (Ø140 mm)	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

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

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

1450 rpm



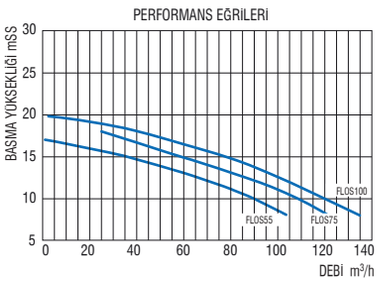
2 yıl Parça GARANTİSİ

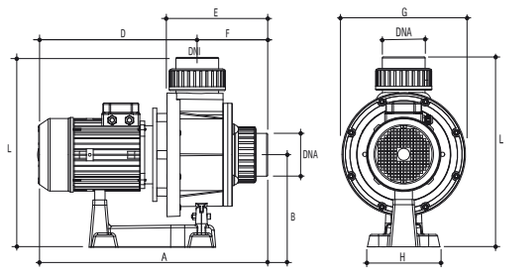
Kendinden Emişli Pompalar

GEMAŞ "FLOODER JET"
Termoplastik gövdeli, Karşı akıntı pompası.
Emme ve basma ağızları kendinden rakorlu;
Ø110. 1450 d/d - IP55 Motor.
Pompa mili paslanmaz çelik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•5,5 HP, Trifaze, FLJS 550T	**0111FLJS55**	1	37,300	0,150
•7,5 HP, Trifaze, FLJS 750T	**0111FLJS75**	1	45,250	0,150
•10 HP,Trifaze, FLJS 1000T	**0111FLJS100**	1	51,400	0,150
•12,5 HP, Trifaze, FLJS 1250T	**0111FLJS125**	1	51,400	0,150

NOT: Tüm modeller istendiği takdirde Ø125 veya Ø140 mm emiş bağlantısı ile yapılabilir.







Paslanmaz
çelik motor mili



Noril fan

POMPA TİPİ	HP	CONDEN-SER (µF)	AMPER II 220 V	AMPER III 220 V	AMPER III 380 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 6	8	10	12	14	16	17
						KAPASİTE m^3/h						
0111FLJS55	5,5	-	-			-	105,00	90,00	70,00	45,00	15,00	-

POMPA TİPİ	HP	CONDEN-SER (µF)	AMPER III 230 V	AMPER III 400 V	AMPER III 700 V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 8	10	11	12	13	14	16	18	19
						KAPASİTE m^3/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
0111FLJS125	12,5	-	-			140,00	123,00	-	110,00	-	85,00	65,00	35,00	18,00

POMPA TİPİ	BOYUTLAR DNA	DNI	A	B	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg)	Paketli Ağırlık (Kg)
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
0111FLJS125	4"	4"	705	268	500	293	205	358	210	550	50,150	51,400

GEMAŞ FLOODER POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TİPİ	0111FLJS5 5	0111FLJS7 5	0111FLJS1 0 0	0111FLJS1 2 5
EMİŞ BORU ÇAPI	6" (Ø160 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)	7" (Ø200 mm)

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

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

Kendinden Emişli Pompalar

2850 rpm

GEMAŞ "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 ağızları kendinden flanşlı;
Ø160 / Ø110. IP55 Motor.
Pompa mili paslanmaz çelik. Ön filtre fiyata dahil değildir.

2 yıl Parça GARANTİSİ





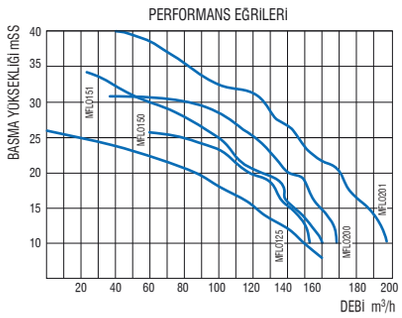
Paslanmaz
çelik motor mili

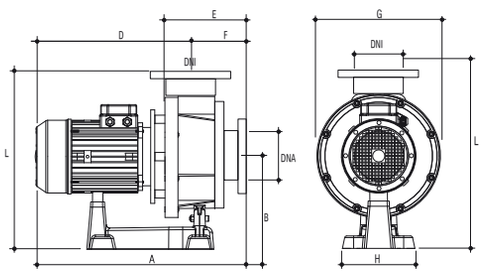


Ağır yük için özel
polyester ayak

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•12,5 HP, Trifaze, MFLO 1250T	**0111MFL125**	1	51,400	
•15 HP,Type I Trifaze, MFLO 1500T	**0111MFL150**	1	153,000	
•15 HP,Type II Trifaze, MFLO 1500T	**0111MFL151**	1	153,000	
•20 HP, Type I Trifaze, MFLO 2000T	**0111MFL200**	1	187,000	
•20 HP, Type II Trifaze, MFLO 2000T	**0111MFL201**	1	187,000	
•6" Plastic Pre- Filter, 40 l	**013331**	1	25,700	
•5"-6'' Polyester Laminated Pre-Filter, 20 l	**013217**	1	16,700	
•5"-8" Polyester Laminated Pre-Filter, 65 l	**0132241**	1	31,500	

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







Plastik Ön Filtre
013331

POMPA TİPİ	HP	CON-DEN-SER (μF)	AMPER II 220V	AMPER III 220V	AMPER III 380V	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS 10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	31	32	33	34	37	41
						KAPASİTE m³/h															
0111MFLO125	12,5	-	-	-	-	150,00	141,00	127,00	116,50	101,00	87,00	65,00	37,50	-	-	-	-	-	-	-	-
0111MFLO150	15,0	-	-	-	-	152,00	151,00	144,00	136,00	130,00	118,00	108,00	88,00	60,00	-	-	-	-	-	-	-
0111MFLO200	20,0	-	-	-	-	169,00	165,00	161,00	155,00	150,00	140,00	134,00	124,00	114,00	92,00	36,00	-	-	-	-	-
0111MFLO151	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	-	-
0111MFLO201	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	18,00

POMPA TİPİ	BOYUTLAR DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Net Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.	Paketli Ağırlık (Kg) Mo.	Tri.
0111MFLO125															
0111MFLO150	5"	5"	700	280	-	540	260	160	360	420	252	-	139	-	153
0111MFLO200	5"	5"	700	280	-	640	260	160	360	420	252	-	170	-	187
0111MFLO151	5"	5"	700	280	-	540	260	160	360	420	252	-	139	-	153
0111MFLO201	5"	5"	700	280	-	640	260	160	360	420	252	-	170	-	187



Polyester lamine
ön filtre (isteğe bağlı)

GEMAŞ FLOODER POMPA EM‹Ş BORUSU ÖLÇÜLER‹

POMPA TİPİ	0111FLO125	0111MFLO150	0111MFLO200
EMİŞ BORU ÇAPI	8" (Ø225 mm)	8" (Ø225 mm)	8" (Ø225 mm)

POMPA TİPİ	0111MFLO151	0111MFLO201
EMİŞ BORU ÇAPI	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- Boflaltma tapası
8- Bağlantı vidaları
9- Conta
10- O-ring



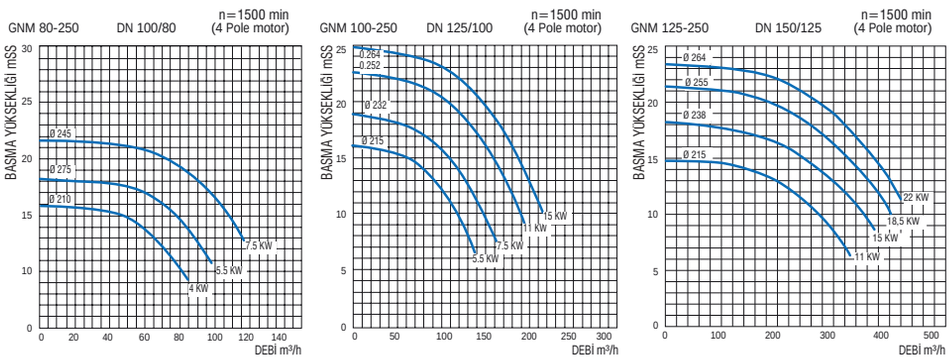
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.



Döküm 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 sepetli,
şeffaf kapaklı ön filtresi ile; küçük modeller plastik gövdeli ön filtre ile.
Ön filtre fiyata dahil değildir.

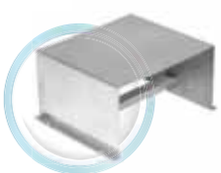
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•GNM 80-250. 70 m³/h -	**011212P**	1		
16 mwh - 7,5 HP (5,5 kw) 4"- 3" Boru Bağlantı - Ø 225 Fan.				
•GNM 100-250. 100 m³/h -	**011222P**	1		
16 mwh - 10 HP (7,5 kw) 5"- 4" Boru Bağlantı - Ø 232 Fan.				
•GNM 100-250. 150 m³/h -	**011223P**	1		
16 mwh - 15 HP (11 kw) 5"- 4" Boru Bağlantı - Ø 252 Fan.				
•GNM 125-250. 230 m³/h -	**011231P**	1		
16 mwh - 20 HP (15 kw) 6"- 5" Boru Bağlantı - Ø 238 Fan.				



Pompa Sehpaları ve Vibrasyon Takozları

Paslanmaz Çelik 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•Tekli	**01411**	1	4,330	0,030
•Çiftli	**01412**	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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•Tekli	**01413**	1		



Pompa Takozu, pompa vibrasyonunu sönümlemek için tesis edilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•M8, Ø30 - 25 mm	**0111STS10**	1		
•M10, Ø50 - 35 mm	**0111STS21**	1		



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

Pompa Ön Filtreleri (K›l Tutucular)



01312

Paslanmaz Çelik Ön Filtreler

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•5"	**01312**	1	15,000	
•6"	**01313**	1	17,350	
•8"	**01314**	1	19,450	

Plastik Ön Filtreler

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•4" - Rakorlar	**013311**	1	9,740	
•5"- Flanşlı	**013321**	1	10,750	
•Paslanmaz Çelik Ön Filtre	**0111FL01**	1		
Sepet AISI 304 Kalite				
•6" - Flanşlı - 40 lt	**013331**	1	25,300	



013311



013321



013331



CT Polyester Ön Filtreler

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•4"-4,5" Flooder Pompaya Özel	**013209**	1		
•4"	**013210**	1		
•6"	**013223**	1		

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

Pompa Ön Filtreleri (K›l Tutucular)

Cam Takviyeli Polyesterden mamul, pompa ön filtresi. Kayar flanşlı bağlantı ağızları. **65 l** kapasite. Boru bağlantı ağzı (üst ağzı) istenen açıda imal edilebilir. (Bkz. Yan resim) Sepeti AISI 304 paslanmaz çeliktir. Şeffaf akrilik kapaklıdır. Ø225 mm'ye kadar bağlantılar için kullanılabilir.

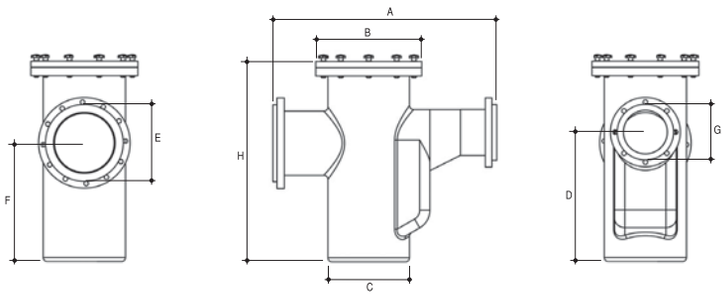


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•4"	**013215**	1	31,500	0,340
•5"	**013216**	1	31,500	0,340
•6"	**013223**	1	31,500	0,340
•8"	**013229**	1		

Cam Takviyeli Polyesterden mamul, pompa ön filtresi. Kayar flanşlı bağlantı ağızları. Ø280 - Ø315 ve Ø355 mm çaptakiler **125 l**; Ø400 ve Ø 450 mm çaptakiler **285 l** kapasitelidir. Sepeti AISI 304 paslanmaz çeliktir. Şeffaf akrilik kapaklıdır. Ø225 mm'ye kadar bağlantılar için kullanılabilir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•8"- Ø280	**013224**	1		
•8"- Ø315	**013225**	1		
•8"- Ø355	**013226**	1		
•8"- Ø400	**013227**	1		
•8"- Ø450	**013228**	1		



ÖN FıLTRE TıPı	Kod	BOYUTLAR (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
Ø225 - Ø280	013224	1098	520	400	635	Ø280	582	Ø225	983
Ø225 - Ø315	013225	1098	520	400	635	Ø315	582	Ø225	983
Ø225 - Ø355	013226	1098	520	400	635	Ø355	582	Ø225	983
Ø225 - Ø400	013227	1373	680	553	864	Ø400	788	Ø225	1220
Ø225 - Ø450	013228	1373	680	553	864	Ø400	788	Ø225	1220





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

Dalgıç Pompaları

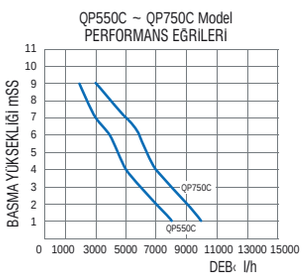


QP550C ~ QP750C Model:

IPX8, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, paslanmaz çelik milli-otomatik resetli termik korumalı motor, kirli su deşarjı için maksimum **5 mm tane büyüklüğüne uygun fanlı**, temiz ve kirli su deşarjına uygun dalgıç pompa. Rögar içinde flatör takılmalarına karş› dikey elektronik flatörlüdür. 10 m kabloludur. Max. su sıcaklığı 35˚C, ortam sıcaklığı 40˚C'dır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• QP550C	**013172**	1	6,000	0,050
• QP750C	**013173**	1	7,000	0,050

POMPA T‹P‹	GÜÇ (W)	‹NÇ	MAX. BASINÇ (M)	MAX. DEB‹ (L/H)	MAX. SU DERİNLİĞİ (m)	MAX. PARÇA BÜYÜKLÜĞÜ	KABLO UZUNLUĞU (m)	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS					
								1	2	4	6	7	9
								KAPAS‹TE m^3/h					
QP550C	550	1 1/4"	8.0	11000	7	5 mm	H05RN-F3G 1.0 mm 2x10 m	8	7	5	4	3	2
QP750C	750	1 1/4"	8.5	12500	7	5 mm	H07RN-F3G 1.0 mm 2x10 m	10	9	7	6	5	3



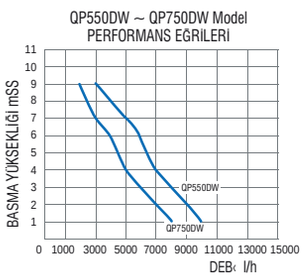


QP550 DW ~ QP750 DW Model:

IPX8, plastik gövdeli, mekanik salmastralı, paslanmaz çelik milli otomatik resetli termik korumalı motor, kirli su deşarjı için maksimum **35 mm tane büyüklüğüne uygun fanlı**, temiz ve kirli su deşarjına uygun dalgıç pompa. Rögar içinde flatör takılmalarına karş› dikey elektronik flatörlüdür. 10 m kabloludur. Max. su sıcaklığı 35˚C, ortam sıcaklığı 40˚C'dır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• QP550DW	**013191**	1	6,000	0,050
• QP750DW	**013192**	1	7,000	0,050

POMPA T‹P‹	GÜÇ (W)	‹NÇ	MAX. BASINÇ (M)	MAX. DEB‹ (L/H)	MAX. SU DERİNLİĞİ (m)	MAX. PARÇA BÜYÜKLÜĞÜ	KABLO UZUNLUĞU (m)	BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS					
								1	2	4	6	7	9
								KAPAS‹TE m^3/h					
QP550DW	550	1 1/4"	6.5	10000	7	35 mm	H05RN-F3G 1.0 mm 2x10 m	8	7	5	4	3	2
QP750DW	750	1 1/4"	7.5	13000	7	35 mm	H07RN-F3G 1.0 mm 2x10 m	10	9	7	6	5	3



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

“Selçuk” BL
Yüksek Hızlı Kum Filtresi

Çevre Dostu

GEMAŞ “Selçuk” Yüksek kaliteli PP malzemeden plastik enjeksiyon teknolojisi ile üretilmiş, alt ve üst parçalar özel bir kaynak tekniği ile birleştirilmiştir. Şeffaf kapak, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve hava pürjörü ile komple. **2 yıl garanti.** Test basıncı 3,5 kg/cm², Maksimum çalışma basıncı 2,5 kg/cm², Maksimum filtrasyon hızı 50 m³/h/m².



021133


Şeffaf cıvatalı kapak (Patentli)

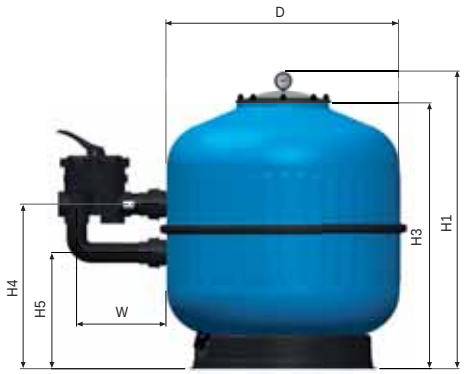

Üstten vanalı


Katlanır kollektör kolları


021131T

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø500 1,5" Yandan Çok yollu Vana	**021131**	1	12,000	0,215
•Ø630 1,5" Yandan Çok yollu Vana	**021132**	1	13,350	0,325
•Ø710 2" Yandan Çok yollu Vana	**021133**	1	18,500	0,440
•Ø900 2" Yandan Çok yollu Vana	**021134**	1		
•Ø500 1,5" Üstten Çok yollu Vana	**021131T**	1	11,514	0,215
•Ø630 1,5" Üstten Çok yollu Vana	**021132T**	1	13,350	0,325
•Ø710 2" Üstten Çok yollu Vana	**021133T**	1	18,500	0,440
•Ø900 2" Üstten Çok yollu Vana	**021134T**	1		


021132





YENİ !


021134

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	021131	021132	021133	021134	021131T	021132T	021133T	021134T
D (mm)	500	630	710	900	500	630	710	900
H_1 (mm)	765	850	920	990	845	930	1030	1100
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	665	750	820	890	665	750	820	890
H_4 (mm)	430	475	510	550	-	-	-	-
H_5 (mm)	300	345	360	400	-	-	-	-
W (mm)	260	260	295	295	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	2"	2"	1,5"	1,5"	2"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	32	10	16	20	32
KUM (Kg)	100	150	250	450	100	150	250	450
NET AĞIRLIK (Kg)	12.000	13.350	18.500	-	12.000	13.350	18.500	-

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

Plastik Gövdeli Havuz Filtreleri



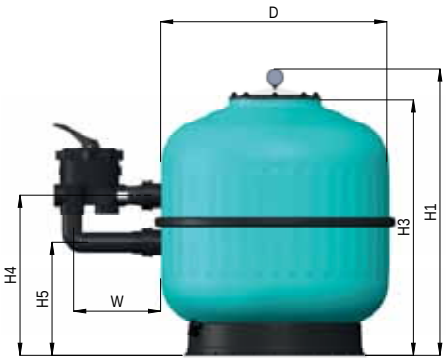
"Selçuk" ACRYL BL Yüksek Hızlı Kum Filtresi

GEMAŞ "Selçuk" Acryl BL yüksek kaliteli PP plastik gövdeli olup, yüzeyi akrilik ile kaplanmıştır. Alt ve üst parçalar özel bir kaynak tekniği ile birleştirilmiştir. Şeffaf kapak, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve hava pürjörü ile komple. **2 yıl garanti.** Test basıncı 3,5 kg/cm², Maksimum çalışma basıncı 2,5 kg/cm², Maksimum filtrasyon hızı 50 m³/h/m².

Şeffaf cıvatalı kapak (Patentli)



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø500 Acryl BL 1,5" Yan ÇYV	**021131A**	1	12,000	0,215
•Ø630 Acryl BL 1,5" Yan ÇYV	**021132A**	1	13,350	0,325
•Ø710 Acryl BL 2" Yan ÇYV	**021133A**	1	18,500	0,440
•Ø900 Acryl BL 2" Yan ÇYV	**021134A**	1		
•Ø500 Acryl BL 1,5" Üstten ÇYV	**021131TA**	1	11,514	0,215
•Ø630 Acryl BL 1,5" Üstten ÇYV	**021132TA**	1	13,350	0,325
•Ø710 Acryl BL 2" Üstten ÇYV	**021133TA**	1	18,500	0,440
•Ø900 Acryl BL 2" Üstten ÇYV	**021134TA**	1		





TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	021131A	021132A	021133A	021134A	021131TA	021132TA	021133TA	021134TA
D (mm)	500	630	710	900	500	630	710	900
H_1 (mm)	785	870	940	990	845	930	1030	1100
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	665	750	820	890	665	750	820	890
H_4 (mm)	430	475	510	550	-	-	-	-
H_5 (mm)	300	345	360	400	-	-	-	-
W (mm)	260	260	295	295	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	2"	2"	1,5"	1,5"	2"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	32	10	16	20	32
KUM (Kg)	100	150	250	450	100	150	250	450
NET AĞIRLIK (Kg)	12.000	13.350	18.500	-	12.000	13.350	18.500	-



Katlanır kollektör kolları

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

“Injectrone” H›zl› Kum Filtreleri

Çevre Dostu

2 yıl GARANTİSİ



GEMAŞ “INJECTRONE” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ
Yüksek kaliteli PP malzemeden plastik enjeksiyon teknolojisi ile üretilmiş, alt ve üst parçalar özel bir kaynak tekniği ile birleştirilmiştir. Yatak derinliğinin diğer filtre modellerine kıyasla fazla olmasından dolayı filtrasyon kalitesi daha yüksektir. Kum boşaltma ve su tahliye ağızları ön ve arkada olmak üzere çifttir. Kolay açılır şeffaf-vidalı kapağı (civatalı kapaktan 2 cm geniştir), çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². 2 yıl garantili. Maksimum çalış ma basıncı 2,5 kg/cm². Max. Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².



Şeffaf vidalı kapak



Yandan çok yollu vana

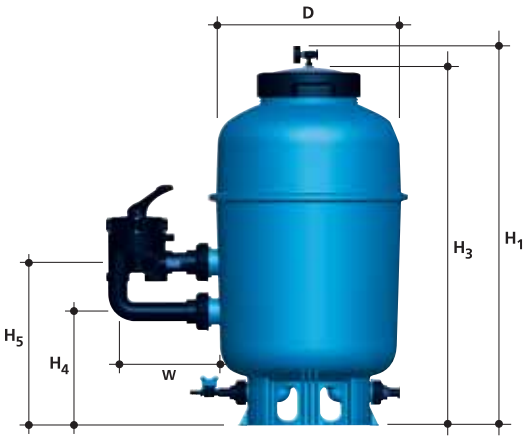


Vanalı su tahliye



Katlanır kollektör kolları

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm	**0211011**	1	17,000	0,180
1,5" yandan çok yollu vanalı - 10 m³/h				
•Ø 600 mm	**0211012**	1	27,000	0,270
1,5" yandan çok yollu vanalı - 14 m³/h				



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	0211011	0211012
D (mm)	500	600
H_1 (mm)	960	1030
H_2 (mm)	-	-
H_3 (mm)	910	980
H_4 (mm)	290	320
H_5 (mm)	415	445
W (mm)	260	260
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	14
KUM (Kg)	125	170
NET AĞIRLIK (Kg)	8.000	11.000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Plastik Gövdeli Havuz Filtreleri



Kolay Kum Değişimi !

Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ

“Injectrone CL” H›zl› Kum Filtreleri

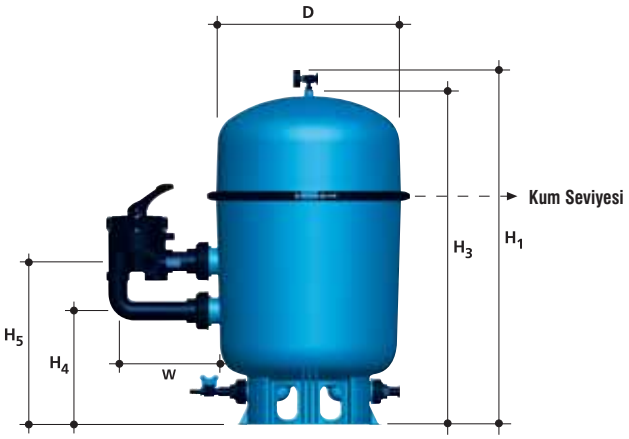
GEMAŞ “INJECTRONE CL” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ

Enjeksiyon tekniği ile cam takviyeli plastikten iki parçalı olarak imal edilmiştir. **Alt ve üst parçalar; iki veya üç parçalı- kolay açılır çelik kelepçe ile bütünlenir.** Kum yatağı alt parça yüksekliğine denk olduğundan, kelepçeler sayesinde filtre kumuna kolayca müdahele edilebilir. Yatak derinliğinin diğer filtre modellerine kıyasla fazla olmasından dolayı filtrasyon kalitesi daha yüksektir. Kum boşaltma ve su tahliye ağızları ön ve arkada olmak üzere çifttir. Çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,0 kg/cm². **2 yıl garantili.** Maksimum çalışma basıncı 2,0 kg/cm². Max. Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm	**0211111**	1	21,000	0,180
1,5" yandan çok yollu vanalı - 10 m³/h				
•Ø 600 mm	**0211112**	1	31,000	0,270
1,5" yandan çok yollu vanalı - 14 m³/h				



Metal kelepçe





Yandan çok yollu vana



Vanalı su tahliye



Katlanır kollektör kolları

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	0211111	0211112
D (mm)	500	600
H_1 (mm)	890	960
H_2 (mm)	-	-
H_3 (mm)	840	910
H_4 (mm)	290	320
H_5 (mm)	415	445
W (mm)	260	260
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	14
KUM (Kg)	125	150
NET AĞIRLIK (Kg)	8.000	11.000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“Fusion SL” H›zl› Kum Filtreleri

Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ



0211211S

GEMAŞ “FUSION SL” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ
Yüksek kaliteli PP malzemeden plastik enjeksiyon teknolojisi ile üretilmiş, alt ve üst parçalar özel bir kaynak tekniği ile birleştirilmiştir. Kolay açılır şeffaf-vidalı kapağı (cıvatalı kapaktan 2 cm geniştir), çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,0 kg/cm^2.
2 yıl garantili. Maksimum çalışma basıncı 2 kg/cm^2.
Max. Filtrasyon Hızı: 50 m^3/h/m^2.



0211211S

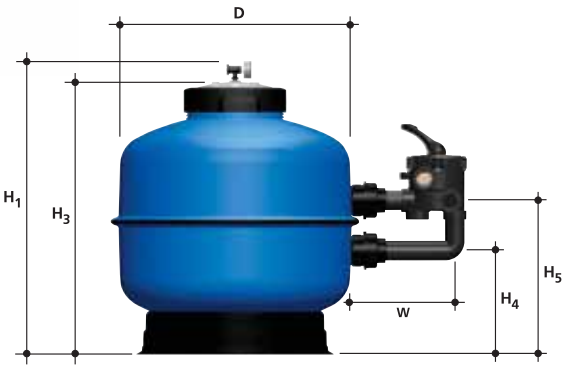


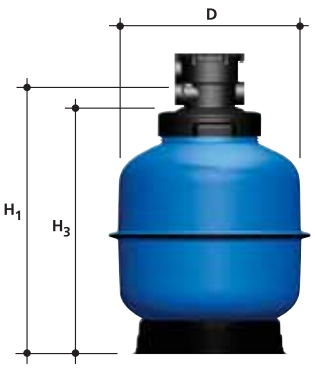
0211212ST



0211211ST

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•Ø 500 mm - 10 m^3/h 1,5" Yandan Ç.Y. Vana	**0211211S**	1	11,700	0,200
•Ø 600 mm - 14 m^3/h 1,5" Yandan Ç.Y. Vana	**0211212S**	1	15,700	0,325
•Ø 500 mm - 10 m^3/h 1,5"Üssten Ç.Y. Vana	**0211211ST**	1	12,000	0,200
•Ø 600 mm - 14 m^3/h 1,5" Üssten Ç.Y. Vana	**0211212ST**	1	16,000	0,325





TEKN›K ÖZELL›KLER

MODEL	0211211S	0211212S	0211211ST	0211212ST
D (mm)	500	600	500	600
H_1 (mm)	715	760	630	660
H_2 (mm)	-	-	-	-
H_3 (mm)	660	705	830	860
H_4 (mm)	260	280	-	-
H_5 (mm)	390	410	-	-
W (mm)	260	260	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	1,5”	1,5”
DEBİ (m^3/h) (50 m^3/h/m^2)	10	14	10	14
KUM (Kg)	75	100	75	100
NET AĞIRLIK (Kg)	7,000	14,000	7,000	14,000



Katlanır kollektör kolları

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Plastik Gövdeli Havuz Filtreleri



Çevre Dostu

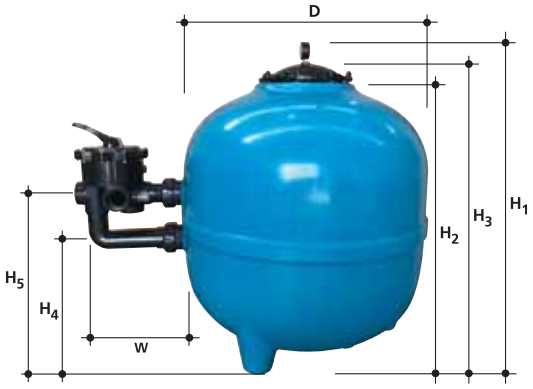
2 yıl Parça GARANTİSİ

“Filtrone” H›zl› Kum Filtreleri

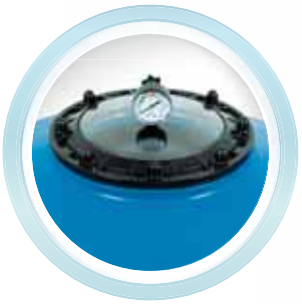
GEMAŞ “FILTRONE” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ
Rotasyon tekniği ile PE plastikten mamul, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
Test basıncı: 3,5 kg/cm². **2 yıl garantili.**
Maksimum çalışma basıncı 2 kg/cm².
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 560 mm - 12 m³/h 1,5" Yandan Ç.Y. Vana	**021818**	1	16,500	0,215
•Ø 615 mm - 15 m³/h 1,5" Yandan Ç.Y. Vana	**021813**	1	19,500	0,325
•Ø 760 mm - 22 m³/h 2" Yandan Ç.Y. Vana	**021814**	1	26,500	0,440
•Ø 920 mm - 33 m³/h 2" Yandan Ç.Y. Vana	**021815**	1	37,500	0,790
•Ø 560 mm - 12 m³/h 1,5" Üstten Ç.Y. Vana	**021826**	1	14,500	0,215
•Ø 615 mm - 15 m³/h 1,5" Üstten Ç.Y. Vana	**021823**	1	19,500	0,325
•Ø 760 mm - 22 m³/h 2" Üstten Ç.Y. Vana	**021824**	1	24,500	0,440
•Ø 920 mm - 33 m³/h 2" Üstten Ç.Y. Vana	**021825**	1	35,500	0,790

Not: Ø 1000 mm ve Ø 1200 mm çaplı fitreler için bkz. “Filtrone L ve Filtrone LLT”







Şeffaf cıvatalı kapak (Opsiyonel)







Su tahliye

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021818	021813	021814	021815	021827	021823	021824	021825
D (mm)	560	615	760	920	560	615	760	920
H_1 (mm)	730	805	925	1085	800	875	995	1155
H_2 (mm)	610	680	805	965	610	680	805	965
H_3 (mm)	670	745	885	1025	-	-	-	-
H_4 (mm)	250	270	315	390	-	-	-	-
H_5 (mm)	420	400	465	540	-	-	-	-
W (mm)	260	260	295	295	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	2”	2”	1,5”	1,5”	2”	2”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	12	15	22	33	12	15	22	33
KUM (Kg)	100	150	250	450	100	150	250	450
NET AĞIRLIK (Kg)	16,500	19,500	26,500	37,500	14,500	17,500	24,500	35,500

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“Filtrone L” H›zl› Kum Filtreleri

Kolay Kum Değişimi !

Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ “FILTRONE L” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ
Rotasyon tekniği ile PE 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. **2 yıl garantili.** Maksimum çalışma basıncı: 2 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².



021815LL



021817LL

Ø 1000 Plastik Filtre



21816LL

DÜNYADA TEK !

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 560 mm - Geniş Kapak 1,5" yandan Ç.Y. Vana - 12 m³/h	**021812LL**	1	21,000	0,215
•Ø 615 mm - Geniş Kapak 1,5" yandan Ç.Y. Vana - 15 m³/h	**021813LL**	1	23,000	0,325
•Ø 760 mm - Geniş Kapak 2" yandan Ç.Y. Vana - 22 m³/h	**021814LL**	1	30,000	0,440
•Ø 920 mm - Geniş Kapak 2"yandan Ç.Y. Vana - 33 m³/h	**021815LL**	1	48,000	0,790
•Ø 1000 mm - Geniş Kapak - Vanasız bağlantı 2,5" - 39 m³/h	**021817LL**	1	55,000	0,930
•Ø 1200 mm - Geniş Kapak - Vanasız bağlantı 2,5" - 56 m³/h	**021816LL**	1	75,000	1,160



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021813LL	021814LL	021815LL	021817LL	021816LL
D (mm)	615	760	920	1000	1200
H_1 (mm)	820	960	1110	1260	1310
H_2 (mm)	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	760	900	1050	1200	1250
H_4 (mm)	280	310	375	480	475
H_5 (mm)	410	460	525	730	685
W (mm)	260	295	295	480	480
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	2”	2”	2,5”	2,5”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	15	22	33	39	56
KUM (Kg)	125	250	450	700	1300
NET AĞIRLIK (Kg)	23,000	30,000	48,000	55,000	75,000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Plastik Gövdeli Havuz Filtreleri



Kolay Kum Değişimi !

Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ

“Filtrone LLT” H›zl› Kum Filtreleri

GEMAŞ “FILTRONE LLT” PLASTİK HAVUZ KUM FİLTRESİ

Rotasyon tekniği ile PE plastikten mamul; geniş şeffaf-vidalı kapaklı (Ø 400 mm iç çap), plastik açma kolu, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
Test basıncı: 3,5 kg/cm². **2 yıl garantili.**
Maksimum çalışma basıncı: 2 kg/cm².
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 615 mm - Geniş Kapak 1,5" yandan Ç.Y. Vana - 15 m³/h	**021813LLT**	1	25,000	0,325
•Ø 760 mm - Geniş Kapak 2" yandan Ç.Y. Vana - 22 m³/h	**021814LLT**	1	32,000	0,440
•Ø 920 mm - Geniş Kapak 2” yandan Ç.Y. Vana - 32 m³/h	**021815LLT**	1	50,000	0,790
•Ø 1000 mm - Geniş Kapak Vanasız, 2,5" bağlantı - 40 m³/h	**021817LLT**	1	57,000	0,930
•Aynısı, 2,5" Çok Yollu Vana	**021817LTM**	1	57,000	0,930
•Ø 1200 mm - Geniş Kapak Vanasız, 2,5" bağlantı - 64 m³/h	**021816LLT**	1	77,000	1,160
•Aynısı, 3" Ç.Y. Vana	**021816LTM**	1	77,000	1,160



Kolay açılır 40 cm genişliğinde şeffaf kapak



021813LLT



021817LLT



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021813LLT	021814LLT	021815LLT	021817LLT	021816LLT
D (mm)	615	760	920	1000	1200
H_1 (mm)	820	960	1110	1260	1280
H_2 (mm)	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	760	900	1050	1200	1230
H_4 (mm)	260	350	375	480	455
H_5 (mm)	410	500	525	730	745
W (mm)	260	295	295	480	480
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	2”	2”	2,5”	2,5”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	15	22	32	39	56
KUM (Kg)	125	250	450	700	1330
NET AĞIRLIK (Kg)	25,000	32,000	50,000	57,000	77,000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“Premium” H›zl› Kum Filtreleri

Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ



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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Üstten 6 Yollu Vanalı Kelepçeli bağlantı				
•Ø 400 mm - 6,30 m³/h	**021921**	1	9,000	0,140
•Ø 500 mm - 10,00 m³/h	**021922**	1	12,000	0,200
•Ø 615 mm - 15,00 m³/h	**021923**	1	16,000	0,325
Yandan 6 Yollu Vanalı Kelepçeli kapak ve yan bağlantılar dahil				
•Ø 400 mm - 6,30 m³/h	**021911**	1	8,700	0,140
•Ø 500 mm - 10,00 m³/h	**021912**	1	11,700	0,200
•Ø 615 mm - 15,00 m³/h	**021913**	1	15,700	0,325



Ergonomik kelepçeli kapak







Yandan çok yollu vana ve su tahliye

TEKN›K ÖZELL›KLER

	Üstten Çok Yollu Vanalı			Yandan Çok Yollu Vanalı		
MODEL	021921	021922	021923	021911	021912	021913
D (mm)	400	500	615	400	500	615
H_1 (mm)	695	735	855	615	660	775
H_2 (mm)	525	565	685	-	-	-
H_3 (mm)	-	-	-	555	600	715
H_4 (mm)	-	-	-	200	220	280
H_5 (mm)	-	-	-	330	350	410
W (mm)	-	-	-	260	260	260
W1 (mm)	-	-	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	1,5”	1,5”	1,5”	1,5”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	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



Katlanır kollektör kolları

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Plastik Gövdeli Havuz Filtreleri



Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ

Derin Yatakl›, Tek / Çok Katmanl› Havuz Filtreleri

GEMAŞ "FILTRONE HB" HAVUZ KUM FİLTRESİ
Rotasyon tekniği ile PE'den mamul; çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. İç yapısı: Tablasız Ahtapot fıskiyeli. **2 yıl garantili.** 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.



40 cm genişliğinde açıklık



Katlanır kollektör kolları

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 615 mm Geniş Kapak, 15 m³/h Orta Derinlikte - 1,5" yandan Ç.Y. Vana	**021813LH**	1	31,000	0,444
•Ø 615 mm - 1,5" Ç.Y. Vana 11 m³/h tek katman 15 m³/h çok katman	**021813HB**	1	35,200	0,584
•Ø 615 mm - 1,5" Ç.Y. Vana 11 m³/h tek katman 15 m³/h çok katman	**021813LHB**	1	55,000	0,852

Not: Yukarıdaki filtre modellerimiz Ozona dayanıklıdır.









Yan menhol



Büyük kapak

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021813LH	021813HB	021813LHB
D (mm)	615	615	615
H_1 (mm)	1140	1500	1530
H_3 (mm)	1080	1440	1460
H_4 (mm)	410	580	580
H_5 (mm)	280	710	710
W (mm)	260	260	260
BAĞLANTI (Ø)	1,5"	1,5"	1,5"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	15	15	15
DEBİ (m³/h) (40 m³/h/m²)	12	12	12
ANTRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt)	-	200	200
KUVARS KUMU 0,5 - 1 mm (Kg)	200	200	200
KUVARS KUMU 1 - 3 mm (Kg)	100	150	150
NET AĞIRLIK (Kg)	31,000	34,250	37,150

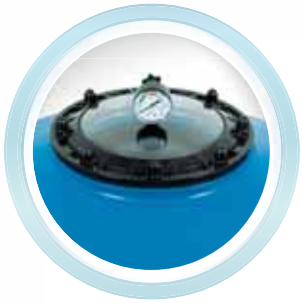
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“Turbidron BL” Bobin Sargılı Filtreler

2 yıl Parça GARANTİSİ

GEMAŞ “TURBIDRON BL” BOBİN SARGILI KUM FİLTRESİ
Cam elyaf bobin sargılı, ABS plastik iç gövdelidir. Yandan çok yollu vanası, manometresi ve hava tahliye vanası ile kompledir.
Test basıncı: 4 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm².
Filtrasyon hızı: Max. 50 m³/h/m² . **2 yıl garantili.**





Şeffaf civatalı kapak
(Opsiyonel) (Patentli)

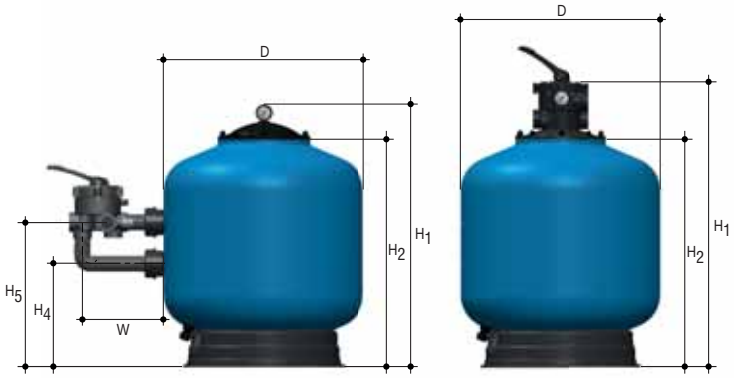
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm - 10 m³/h 1,5" yandan Ç.Y.Vana	**021712**	1	17,000	0,215
•Ø 630 mm - 16 m³/h 1,5" yandan Ç.Y.Vana	**021713**	1	20,000	0,325
•Ø 710 mm - 20 m³/h 2" yandan Ç.Y.Vana	**021714**	1	32,000	0,440
•Ø 830 mm - 27 m³/h 2" yandan Ç.Y.Vana	**021715**	1	38,000	0,660
•Ø 900 mm - 32 m³/h 2" yandan Ç.Y.Vana	**021716**	1	47,000	0.790
•Ø 1000 mm - 40 m³/h 2,5" yandan Ç.Y.Vana	**021717M**	1	58,000	0,930
•Ø 1000 mm - 40 m³/h 2,5" Vanasız	**021717**	1	58,000	0,930

NOT: Tüm modellerde şeffaf civatalı kapak mevcuttur. Sipariş halinde mevcut kodun yanına “TL” ilave edilmelidir.



•Ø 500 mm - 10 m³/h 1,5" üstten Ç.Y.V.	**021712T**	1	15,000	0,215
•Ø 630 mm - 16 m³/h 1,5" üstten Ç.Y.V.	**021713T**	1	18,000	0,325
•Ø 710 mm - 20 m³/h 2" üstten Ç.Y.V.	**021714T**	1	30,000	0,440
•Ø 830 mm - 27 m³/h 2" üstten Ç.Y.V.	**021715T**	1	36,000	0,660
•Ø 900 mm - 32 m³/h 2" üstten Ç.Y.V.	**021716T**	1	45,000	0.790





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021712	021713	021714	021715	021716	021717M	021712T	021713T	021714T	021715T	021716T
D (mm)	500	630	710	830	900	1000	500	630	710	830	900
H_1 (mm)	750	830	880	930	955	1050	810	890	980	1030	1080
H_2 (mm)	630	710	770	820	870	930	630	710	770	820	870
H_4 (mm)	300	325	350	350	400	375	-	-	-	-	-
H_5 (mm)	438	455	500	500	550	645	-	-	-	-	-
W (mm)	260	260	295	205	295	-	-	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	2”	2”	2”	2,5”	1,5”	1,5”	2”	2”	2”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	27	32	40	10	16	20	27	32
KUM (Kg)	100	150	250	350	450	700	100	150	250	350	450
NET AĞIRLIK (Kg)	10,200	20,000	32,000	38,000	47,000	58,000	10,000	20,000	30,000	36,000	45,000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

“Turbidron CL” Bobin Sargılı Filtreler

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 400 mm - 6,30 m³/h - 1,5" yandan Ç.Y.Vana	**021311B**	1	7,700	0,145
•Ø 500 mm - 10 m³/h - 1,5" yandan Ç.Y.Vana	**021312B**	1	9,200	0,145



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 400 mm - 6,30 m³/h - 1,5" üstten Ç.Y.Vana	**021321B**	1	8,000	0,145
•Ø 500 mm - 10 m³/h - 1,5" üstten Ç.Y.Vana	**021322B**	1	9,500	0,145





2 yıl Parça GARANTİSİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Üstten Çok Yollu Vanalı		Yandan Çok Yollu Vanalı	
MODEL	021321B	021322B	021311B	021312B
D (mm)	400	500	400	500
H_1 (mm)	815	940	670	800
H_2 (mm)	580	705	580	705
H_3 (mm)	-	-	610	740
H_4 (mm)	-	-	240	300
H_5 (mm)	-	-	385	440
W (mm)	-	-	260	260
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	1,5”	1,5”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	6,30	10	6,30	10
KUM (Kg)	80	100	80	100
NET AĞIRLIK (Kg)	8,000	10,500	7,700	10,200



Katlanır kollektör kolları

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

“Turbidron SL” Bobin Sargılı Filtreler

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ “TURBIDRON SL” YANDAN VANALI HAVUZ KUM FİLTRESİ
Yosun ve bakteri oluşumunu azaltan; ABS plastikten mamul kabuk üzerine bobin sargılı, kolay açılır vidalı - geniş ve şeffaf kapak (çap cıvatalı 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. **2 yıl garantili.**



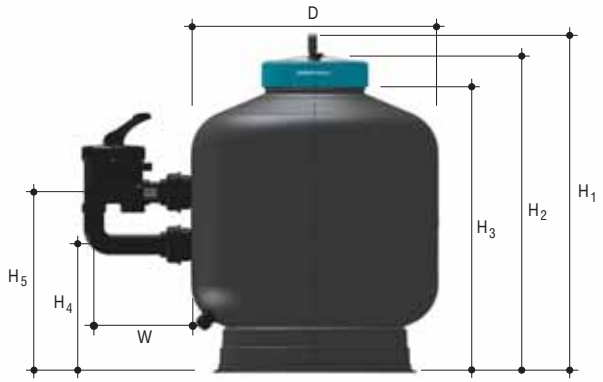
Kolay açılır kapak

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm - 10 m³/h 1,5" Ç.Y.Vana	**021712S**	1	17,000	0,215
•Ø 630 mm - 17 m³/h 1,5" Ç.Y.Vana	**021713S**	1	20,000	0,325
•Ø 710 mm - 21 m³/h 2" Ç.Y.Vana	**021714S**	1	32,000	0,440
•Ø 830 mm - 27 m³/h 2" Ç.Y.Vana	**021715S**	1	38,000	0,660
•Ø 900 mm - 32 m³/h 2" Ç.Y.Vana	**021716S**	1	47,000	0.790
•Ø 1000 mm - 40 m³/h 2,5" Ç.Y.Vanasız	**021717S**	1	58,000	0,930
•Ø 1000 mm - 40 m³/h 2,5" Ç.Y.Vana	**021717SM**	1	58,000	0,930

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



LED Işıklı şeffaf kapak (Opsiyonel)







Yandan çok yollu vana ve su tahliye

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	021712S	021713S	021714S	021715S	021716S	021717S
D (mm)	500	630	710	830	900	1000
H_1 (mm)	750	865	920	910	1010	1305
H_2 (mm)	690	815	860	870	960	1245
H_3 (mm)	610	730	780	795	875	1185
H_4 (mm)	300	-	350	350	390	500
H_5 (mm)	430	-	500	500	540	830
W (mm)	260	260	295	295	295	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	2”	2”	2”	2,5”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	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

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



Kolay Kum Değişimi !

2 yıl Parça GARANTİSİ

“Broadex” H›zl› Kum Filtreleri

GEMAŞ “BROADEX” HAVUZ KUM FİLTRESİ.
CTP’den mamul gövde; geniş şeffaf-vidalı kapaklı (Ø 363 mm iç çap), plastik açma kolu, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Test basıncı: 3,5 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². **2 yıl garantili.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 560 mm Geniş Kapak - 1,5" yandan Ç.Y.Vana - 12 m³/h	**021112LLT**	1	20,000	0,215
•Ø 615 mm Geniş Kapak - 1,5" yandan Ç.Y.Vana - 15 m³/h	**021113LLT**	1	25,000	0,325
•Ø 760 mm Geniş Kapak - 2" yandan Ç.Y.Vana - 22 m³/h	**021114LLT**	1	32,000	0,440
•Ø 830 mm Geniş Kapak - 2" yandan Ç.Y.Vana - 27 m³/h	**021115LLT**	1	40,000	0,660
•Ø 920 mm Geniş Kapak - 2" yandan Ç.Y.Vana - 32 m³/h	**021116LLT**	1	50,000	0,790
•Ø 1000 mm Geniş Kapak Vanasız, 2,5" bağlantı - 40 m³/h	**021117LLT**	1	70,000	0,930
•Ø 1200 mm Geniş Kapak Vanasız, 2,5" bağlantı - 64 m³/h	**021216LLT**	1	80,000	1,160



Kolay açılır 40 cm genişliğinde şeffaf kapak





Yandan çok yollu vana

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021112LLT	021113LLT	021114LLT	021115LLT	021116LLT	021117LLT	021216LLT
D (mm)	560	615	760	830	920	1000	1200
H_1 (mm)	800	830	960	1030	1140	1375	1280
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	740	780	900	970	1035	1325	1230
H_4 (mm)	285	345	350	360	450	515	455
H_5 (mm)	420	475	500	510	600	845	745
W (mm)	260	260	295	295	295	480	480
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	2”	2”	2”	2,5”	2,5”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	12,5	15	22	27	32	39	56
KUM (Kg)	100	125	250	350	450	725	1330
NET AĞIRLIK (Kg)	20,000	25,000	32,000	40,000	50,000	70,000	80,000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“Filtegra” H›zl› Kum Filtreleri

Ürün Videosu

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ “FILTEGRA” HAVUZ KUM FİLTRESİ

Filtre iç gövdesi ABS plastikten mamul olup, pürüzsüz yüzeyi dolayısıyla yosun tutunmas›na izin vermez. D›ş gövde **MONOBLOK JELKOTLU CAM TAKVİYELİ POLYESTER’DİR.** Gövdesi 2 parçalı olan klasik jelkotlu lamine filtrelerden farklı olarak; Filtegra parlak-pürüzsüz ve tek parça gövdeli filtre imalatına olanak tanıyan, dünyada eşi olmayan bir imalat tekniği ile üretilmektedir. Manometre ve çok yollu vanası ile kompledir. Maksimum Çalışma Basıncı: 2,5 kg /cm². Test Basıncı: 4 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². **Şeffaf Cıvatalı Kapak (Opsiyonel). 2 YIL GARANTİSİ.**







Ø50 Fitvalf küresel vana sapı ile uyumlu bağlantı rakoru



Yandan çok yollu vana

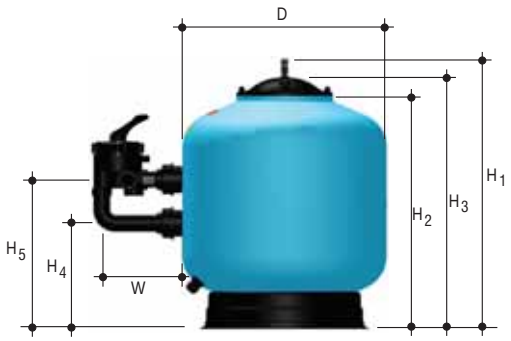


Üstten vanalı



Şeffaf cıvatalı kapak (Opsiyonel) (Patentli)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm - 1,5" yandan Ç.Y.Vana -10 m³/h	**021811**	1	19,000	0,215
•Ø 630 mm - 1,5" yandan Ç.Y.Vana -15 m³/h	**021812**	1	23,000	0,325
•Ø 710 mm - 2” yandan Ç.Y.Vana - 20 m³/h	**021817**	1	35,000	0,440
		1		
•Ø 500 mm - 1,5" üstten Ç.Y.Vana - 10 m³/h	**021821**	1	17,000	0,215
•Ø 630 mm - 1,5" üstten Ç.Y.Vana -15 m³/h	**021822**	1	21,000	0,325
•Ø 710 mm - 2" üstten Ç.Y.Vana - 20 m³/h	**021827**	1	33,000	0,440





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021811	021812	021817	021821	021822	021827
D (mm)	500	630	710	500	630	710
H_1 (mm)	750	820	890	820	890	960
H_2 (mm)	640	710	780	630	710	770
H_3 (mm)	700	760	840	-	-	-
H_4 (mm)	300	325	340	-	-	-
H_5 (mm)	430	455	490	-	-	-
W (mm)	260	260	295	260	260	295
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	2”	1,5”	1,5”	2”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	15	20	10	15	20
KUM (Kg)	100	150	250	100	150	250
NET AĞIRLIK (Kg)	19,000	23,000	35,000	17,000	21,000	33,000

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



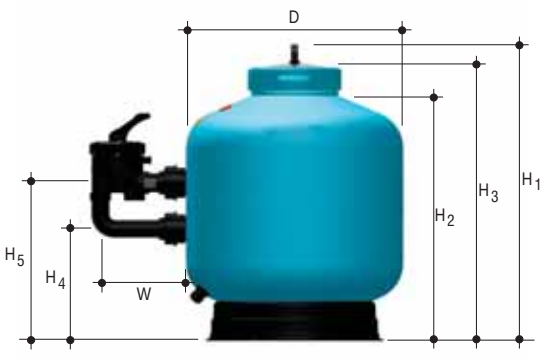
2 yıl Parça GARANTİSİ

“Filtegra SL” H›zl› Kum Filtreleri

GEMAŞ “FILTEGRA SL” HAVUZ KUM FİLTRESİ
Filtre iç gövdesi ABS plastikten mamul olup, pürüzsüz yüzeyi dolayısıyla yosun tutunmasına izin vermez. Dış gövde **MONOBLOK JELKOTLU CAM TAKVİYELİ POLYESTER’DİR. Gövdesi 2 parçalı olan klasik jelkotlu lamine filtrelerden farklı olarak; Filtegra parlak-pürüzsüz ve tek parça gövdeli filtre imalatına olanak tanıyan, dünyada eşi olmayan bir imalat tekniği ile üretilmektedir.** Kolay açılır vidalı-geniş şeffaf kapağı (çap civatalı kapaktan 2 cm geniştir), manometre ve çok yollu vanası ile kompledir. Maksimum Çalışma Basıncı: 2,5 kg /cm². Test Basıncı: 4 kg/cm². Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². **2 yıl garantili.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm- 1,5" yandan Ç.Y.Vana - 10 m³/h	**021811S**	1	19,000	0,215
•Ø 630 mm- 1,5" yandan Ç.Y.Vana - 15 m³/h	**021812S**	1	23,000	0,325
•Ø 710 mm- 2" yandan Ç.Y.Vana - 20 m³/h	**021817S**	1	35,000	0,440

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



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021811S	021812S	021817S
D (mm)	500	630	710
H_1 (mm)	785	850	920
H_2 (mm)	650	715	770
H_3 (mm)	735	800	845
H_4 (mm)	300	330	350
H_5 (mm)	430	460	500
W (mm)	260	260	295
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5”	1,5”	2”
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	15	20
KUM (Kg)	100	150	250
NET AĞIRLIK (Kg)	19,000	23,000	35,000



Kolay açılır vidalı-şeffaf kapak



LED ayd›nlatmal› şeffaf kapak (Opsiyonel)



Ø50 Fitvalf küresel vana sapı ile uyumlu bağlantı rakoru



Yandan çok yollu vana

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

"Monocon" Hızlı Kum Filtreleri

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ "MONOCON" HAVUZ KUM F‹LTRES‹
Cam elyaf takviyeli polyesterden yapılmış filtre gövdesi, yandan çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
Maks. çalışma basıncı 2,5 kg/cm². Test basıncı: 3,5 kg/cm².
2 yıl garantili. Filtrenin her iki bağlantısı da filtrenin alt kabuğundadır.
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². Şeffaf Cıvatalı Kapak (Opsiyonel).

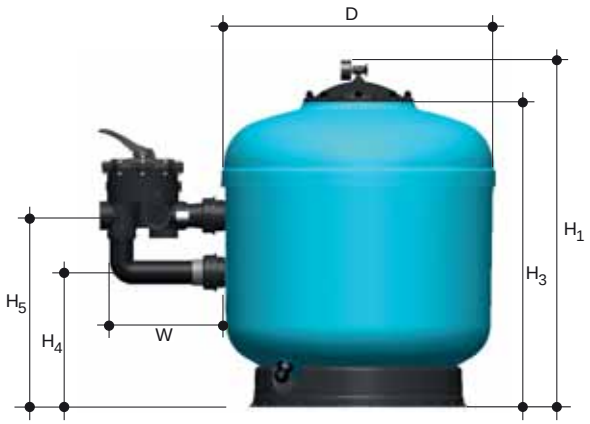


Şeffaf cıvatalı kapak (Opsiyonel) (Patentli)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 500 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana	**021141**	1	17,000	0,215
• Ø 630 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana	**021142**	1	22,800	0,325
• Ø 710 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana	**021143**	1	30,000	0,470
• Ø 830 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana	**021144**	1	38,600	0,665
• Ø 900 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana	**021145**	1	46,300	0,905
• Ø 1000 mm - 2 1/2" Yandan Ç.Y.Vana	**021146**	1	63,200	1,021
• Ø 1200 mm - 3" Yandan Ç.Y.Vana	**021147**	1	78,500	1,460



021145





Yandan çok yollu vana

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021141	021142	021143	021144	021145	021146	021147
D (mm)	500	630	710	830	900	1000	1200
H_1 (mm)	795	870	915	975	1025	1350	1400
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	685	760	805	865	915	1240	1290
H_4 (mm)	305	310	340	380	415	525	590
H_5 (mm)	435	440	490	530	565	870	920
W (mm)	260	260	295	295	295	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	2"	2"	2"	2,5"	3"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	27	32	39	56
KUM (Kg)	100	150	250	350	450	700	1300
NET AĞIRLIK (Kg)	17,500	22,800	30,000	38,600	46,300	63, 200	78,500

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

“Monocon” Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ “MONOCON” HAVUZ KUM F‹LTRES‹
Cam elyaf takviyeli polyesterden yapılmış filtre gövdesi, yandan çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Maks. çalışma basıncı 2,5 kg/cm². Test basıncı: 3,5 kg/cm². **2 yıl garantili.**
Tüm modellerde üstten vana bağlantısı mevcuttur.
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 500 mm - 1,5" Üstten Ç.Y.Vana	**021141T**	1	15,500	0,215
• Ø 630 mm - 1,5" Üstten Ç.Y.Vana	**021142T**	1	20,000	0,325
• Ø 710 mm - 2" Üstten Ç.Y.Vana	**021143T**	1		
• Ø 830 mm - 2" Üstten Ç.Y.Vana	**021144T**	1		
• Ø 900 mm - 2" Üstten Ç.Y.Vana	**021145T**	1		



Üstten cıvatalı kapak (Opsiyonel)





Su tahliye

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021141T	021142T	021143T	021144T	021145T
D (mm)	500	630	710	830	900
H_1 (mm)	865	940	1015	1075	1125
H_2 (mm)	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	685	760	805	865	915
H_4 (mm)	-	-	-	-	-
W (mm)	260	260	295	295	295
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	27	32
KUM (Kg)	100	150	250	350	450
NET AĞIRLIK (Kg)	15,500	20,000	27,200	35,800	43,500

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

"Monocon TLL ve TLLH" Hızlı Kum Filtreleri

YENİ !

2 yıl Parça GARANTİSİ

GEMAŞ "MONOCON TLL ve TLLH" HAVUZ KUM FİLTRESİ
Cam elyaf takviyeli polyesterden yapılmış filtre gövdesi, yandan çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
Maks. çalışma basıncı 2,5 kg/cm². Test basıncı: 3,5 kg/cm².
2 yıl garantili. Filtrenin her iki bağlantısı da filtrenin alt kabuğundadır.
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². Şeffaf cıvatalı geniş kapak. **2025'te Ø500 ve Ø710**



021142TLL



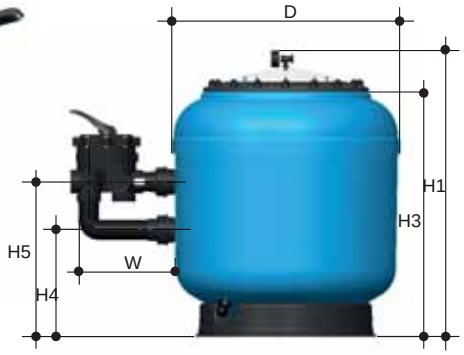
Şeffaf cıvatalı geniş kapak

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø500 Monocon CTP Filt.Yan1 1/2"ÇYV Şef. Gen.Kapak	**021141TLL**	1		
• Ø630 Monocon CTP Fltr Yan.1 1/2"ÇYV Şef.Gen.Kapak	**021142TLL**	1		
• Ø710 Monocon CTP Filtre Yandan 2"ÇYV Şef.Gen.Kapak	**021143TLL**	1		
• Ø830 Monocon CTP Filtre Yndn 2"ÇYV Şef.Geniş Kapak	**021144TLL**	1		
• Ø900 Monocon CTP Fltre Yndn 2"ÇYV Şef. Geniş Kapak	**021145TLL**	1		
• Ø500 Monocon Fltr Yan1 1/2"ÇYV Şef.Gen.Kap.Der.Ytk	**021141TLLH**	1		
• Ø630 Monocon Fltr Yan1 1/2"ÇYV Şef.Gen.Kap.Der.Ytk	**021142TLLH**	1		
• Ø710 Monocon Fltr Yndn 2"ÇYV Şef.Gen.Kap.Der.Yatak	**021143TLLH**	1		
• Ø830 Monocon Fltre Yndn 2"ÇYV Şef.Gen.Kap.Der.Yatk	**021144TLLH**	1		
• Ø900 Monocon Fltre Yndn 2"ÇYV Şef.Gen.Kap Der.Yatk	**021145TLLH**	1		

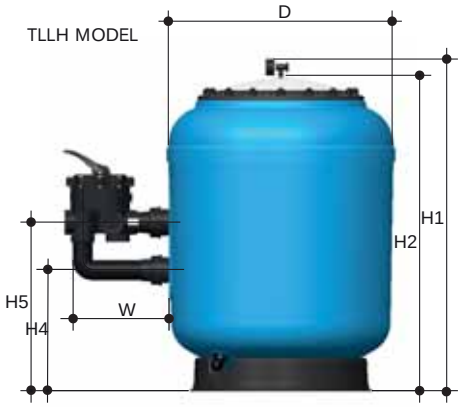


021143TLL

TLL MODEL



TLLH MODEL





021142TLLH

TEKNİK ÖZELLİKLER

	TLL Model					TLLH Model				
MODEL	Ø500	Ø630	Ø710	Ø830	Ø900	Ø500	Ø630	Ø710	Ø830	Ø900
D (mm)	500	630	710	830	900	500	630	710	830	900
H_1 (mm)	800	830	905	970	1020	1050	1050	1050	1050	1050
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000	1000
H_3 (mm)	690	700	775	840	890	-	-	-	-	-
H_4 (mm)	305	310	340	380	415	400	400	400	400	400
H_5 (mm)	435	440	490	530	565	530	530	550	550	550
W (mm)	260	260	295	295	295	260	260	295	295	295
BAĞLANTI Ø(mm)	1,5"	1,5"	2"	2"	2"	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	27	32	10	16	20	27	32
KUM (Kg)	100	150	250	150	250	100	150	250	150	250
NET AĞIRLIK (Kg)	17,500	22,800	30,000	22,800	30,000	17,500	22,800	30,000	22,800	30,000

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

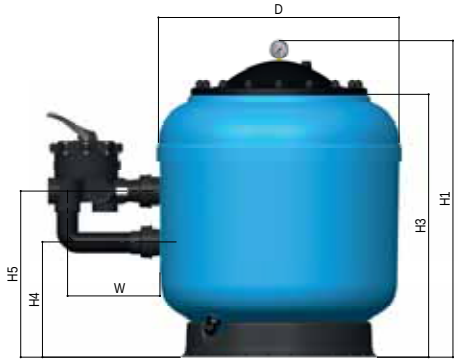
YENİ !

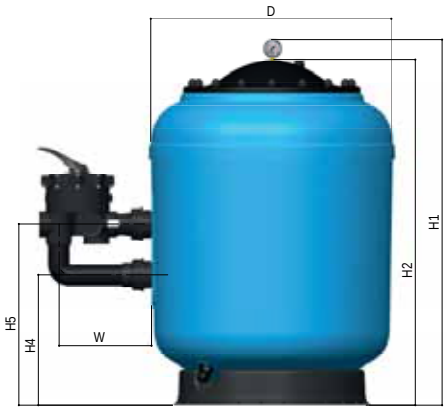
"Monocon L ve LH" Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ "MONOCON L ve LH" HAVUZ KUM FİLTRESİ
Cam elyaf takviyeli polyesterden yapılmış filtre gövdesi, yandan çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
Maks. çalışma basıncı 2,5 kg/cm². Test basıncı: 3,5 kg/cm².
2 yıl garantili. Filtrenin her iki bağlantısı da filtrenin alt kabuğundadır.
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². Cıvatalı geniş kapak.
2025'te Ø500 ve Ø710

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø500 CTP Filt.yandan 1 1/2" ÇYV Gen.Opak Kapak	**021141L**	1		
• Ø630 CTP Filt.yandan 1 1/2" ÇYV Gen.Opak Kapak	**021142L**	1		
• Ø710 CTP Filt.yandan 2" ÇYV Gen.Opak Kapak	**021143L**	1		
• Ø830 CTP Filt.yandan 2" ÇYV Gen.Opak Kapak	**021144L**	1		
• Ø900 CTP Filt.yandan 2" ÇYV Gen.Opak Kapak	**021145L**	1		
• Ø500 CTP Filt.yandan 1 1/2" ÇYV Gen.Opak Kap.Der.Yatak	**021141LH**	1		
• Ø630 CTP Filt yandan 1 1/2" ÇYV Gen.Opak Kap.Der.Yatak	**021142LH**	1		
• Ø710 CTP Filt yandan 2" ÇYV Gen.Opak Kap Der.Yatak	**021143LH**	1		
• Ø830 CTP Filt yandan 2" ÇYV Gen.Opak Kap Der.Yatak	**021144LH**	1		
• Ø900 CTP Filt yandan 2" ÇYV Gen.Opak Kap Der.Yatak	**021145LH**	1		







TEKNİK ÖZELLİKLER

	L Model					LH Model				
MODEL	Ø500	Ø630	Ø710	Ø830	Ø900	Ø500	Ø630	Ø710	Ø830	Ø900
D (mm)	500	630	710	830	900	500	630	710	830	900
H_1 (mm)	830	860	935	1000	1050	1070	1070	1070	1070	1070
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	1020	1020	1020	1020	1020
H_3 (mm)	690	700	775	840	890	-	-	-	-	-
H_4 (mm)	305	310	340	380	415	400	400	400	400	400
H_5 (mm)	435	440	490	530	565	530	530	550	550	550
W (mm)	260	260	295	295	295	260	260	295	295	295
BAĞLANTI Ø(mm)	1,5"	1,5"	2"	2"	2"	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	16	20	27	32	10	16	20	27	32
KUM (Kg)	100	150	250	150	250	100	150	250	150	250
NET AĞIRLIK (Kg)	17,500	22,800	30,000	22,800	30,000	17,500	22,800	30,000	22,800	30,000

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

"Filtrex 2025" Hızlı Kum Filtreleri

YENİ !

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ "FILTREX 2025" HAVUZ KUM F‹LTRES‹
Filtre iç gövdesi ABS plastik üstü lamine CTP'dir. Dış gövde akriliktir. **Monoblok görünümlü olup,** dünyada eşi olmayan bir imalat tekniği ile üretilmektedir. Manometre ve çok yollu vanası ile kompledir.
Maksimum Çalışma Basıncı: 2,5 kg /cm². Test Basıncı: 4 kg/cm².
Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². **Şeffaf Cıvatalı Kapak (Opsiyonel).**
2 YIL GARANTİSİ.







Ø50 Fitvalf küresel vana sapı ile uyumlu bağlantı rakoru

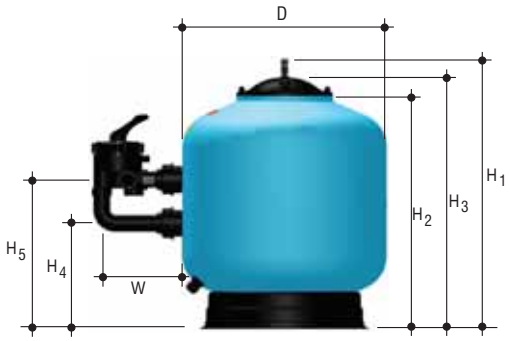


Üstten vanalı



Şeffaf cıvatalı kapak (Opsiyonel) (Patentli)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•Ø 500 mm - 1,5" yandan Ç.Y.Vana -10 m³/h	**021610**	1	19,000	0,215
•Ø 630 mm - 1,5" yandan Ç.Y.Vana -15 m³/h	**021611**	1	23,000	0,325
•Ø 710 mm - 2" yandan Ç.Y.Vana - 20 m³/h	**021612**	1	35,000	0,440
		1		
•Ø 500 mm - 1,5" üstten Ç.Y.Vana - 10 m³/h	**021610T**	1	17,000	0,215
•Ø 630 mm - 1,5" üstten Ç.Y.Vana -15 m³/h	**021611T**	1	21,000	0,325
•Ø 710 mm - 2" üstten Ç.Y.Vana - 20 m³/h	**021612T**	1	33,000	0,440





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021610	021611	021612	021610T	021611T	021612T
D (mm)	500	630	710	500	630	710
H_1 (mm)	750	820	890	820	890	960
H_2 (mm)	640	710	780	630	710	770
H_3 (mm)	700	760	840	-	-	-
H_4 (mm)	300	325	340	-	-	-
H_5 (mm)	430	455	490	-	-	-
W (mm)	260	260	295	260	260	295
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	2"	1,5"	1,5"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	10	15	20	10	15	20
KUM (Kg)	100	150	250	100	150	250
NET AĞIRLIK (Kg)	19,000	23,000	35,000	17,000	21,000	33,000



Yandan çok yollu vana

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

"Filtrex" Hızlı Kum Filtreleri

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ "FILTREX" HAVUZ KUM F‹LTRES‹
CTP'den mamul, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. Max. çalışma basıncı 2,5 kg/cm². Test basıncı: 3,5 kg/cm². **2 yıl garantili.** Filtrasyon Hızı: 50 m³/h/m². Şeffaf Cıvatalı Kapak (opsiyonel).



Şeffaf cıvatalı kapak (Opsiyonel) (Patentli)

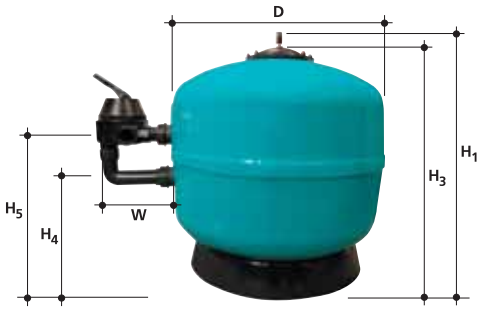


Yandan çok yollu vana



Su tahliye

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 450 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana - 8 m³/h	**021111**	1	15,400	0,145
• Ø 500 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana - 10 m³/h	**021112**	1	17,500	0,215
• Ø 630 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana - 14 m³/h	**021113**	1	22,800	0,325
• Ø 710 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana - 21 m³/h	**021114**	1	30,000	0,470
• Ø 830 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana - 27 m³/h	**021115**	1	38,600	0,665
• Ø 900 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana - 32 m³/h	**021116**	1	46,300	0,905
• Ø 1000 mm, Ø 75 Yapıştırma rakor	**021117**	1	63,200	1,021
• bağlantılı. Ç.Y.V. hariç - 40 m³/h				
• 021117 Aynısı, Geniş kapak, - 40 m³/h	**021117L**	1	63,200	1,021
• 021117 Aynısı, Ø 75 Flanş bağlantılı.	**021117LF**	1	63,200	1,021
• Ø 450 mm - 1,5" Üstten Ç.Y.Vana - 8 m³/h	**021111T**	1	13,500	0,145
• Ø 500 mm - 1,5" Üstten Ç.Y.Vana - 10 m³/h	**021112T**	1	15,500	0,215
• Ø 630 mm - 1,5" Üstten Ç.Y.Vana - 14 m³/h	**021113T**	1	20,000	0,325
• Ø 710 mm - 2" Üstten Ç.Y.Vana - 21 m³/h	**021114T**	1		
• Ø 830 mm - 2" Üstten Ç.Y.Vana - 27 m³/h	**021115T**	1		
• Ø 900 mm - 2" Üstten Ç.Y.Vana - 32 m³/h	**021116T**	1		





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021111	021112	021113	021114	021115	021116	021117	021111T	021112T	021113T
D (mm)	450	500	630	710	830	900	1000	450	500	630
H_1 (mm)	700	710	780	925	975	1000	1350	770	780	850
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	650	660	730	875	925	950	1300	590	600	670
H_4 (mm)	270	305	330	385	380	415	500	-	-	-
H_5 (mm)	400	435	460	505	510	565	880	-	-	-
W (mm)	260	260	260	295	295	295	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"	2"	2,5"	1,5"	1,5"	1,5"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	8	10	14	21	27	32	40	8	10	14
KUM (Kg)	80	100	150	250	350	450	700	80	100	150
NET AĞIRLIK (Kg)	15, 400	17, 500	22, 800	30, 000	38, 600	46, 300	63, 200	13, 500	15, 500	20, 000

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

"Neptune" Hızlı Kum Filtreleri

GEMAŞ "NEPTUNE" HAVUZ KUM F‹LTRES‹
CTP'den mamul, çok yollu vana, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple. **Vidalı kolay açılır kapak ve açma aparatı.** Max. çalışma basıncı 2,5 kg/cm². Test basıncı: 3,5 kg/cm². **2 yıl garanti.** Filtrasyon hızı: 50 m³/h/m².

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 450 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana - 8 m³/h	**021211**	1	14,400	0,145
• Ø 500 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana - 10 m³/h	**021212**	1	15,550	0,215
• Ø 650 mm - 1,5" Yandan Ç.Y.Vana - 16 m³/h	**021213**	1	22,500	0,325
• Ø 800 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana - 24 m³/h	**021214**	1	37,600	0,665
• Ø 950 mm - 2" Yandan Ç.Y.Vana - 34 m³/h	**021215**	1	50,500	0,905



Vidalı kolay açılır kapak



Yandan çok yollu vana





Su tahliye

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021211	021212	021213	021214	021215
D (mm)	450	500	650	800	950
H_1 (mm)	710	780	900	1005	1120
H_2 (mm)	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	650	730	850	945	1070
H_4 (mm)	260	320	360	355	440
H_5 (mm)	390	450	490	505	590
W (mm)	260	260	295	295	295
W1 (mm)	-	-	-	-	-
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	1,5"	2"	2"
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	8	10	16	24	34
KUM (Kg)	80	100	150	250	450
NET AĞIRLIK (Kg)	14, 400	15, 550	22, 500	37, 600	50, 500

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

Derin Yataklı, Tek / Çok Katmanlı Havuz Filtreleri

GEMAŞ "FILTREX HB" HAVUZ KUM F‹LTRES‹

CTP'den mamul; yandan menhollü, çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
İç yapısı: Tablasız Ahtapot fıskiyeli. Maksimum filtrasyon hızı: Tek katman (kuvars kumu) ile; 35 $m^3/h/m^2$. Çok katman (kuvars kumu + antrasit ve/veya zeolit) ile; 50 $m^3/h/m^2$. Yatak yüksekliği: 1 m. **2 yıl garanti. Gözetleme Camı ve Şeffaf Cıvatalı Kapak opsiyoneldir.**

2 yıl Parça GARANTİSİ





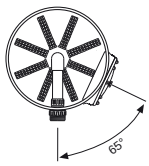
Şeffaf cıvatalı kapak
(Opsiyonel) (Patentli)

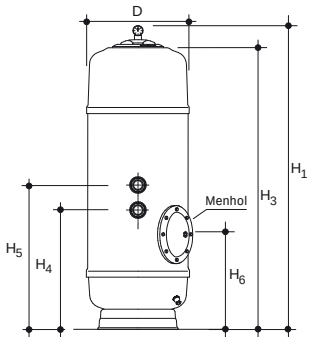




Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 500 mm - 1,5" yandan Ç.Y.Vana	**021311HB**	1	30,000	0,403
7 m^3/h **tek katman**				
10 m^3/h **çok katman**				
• Ø 630 mm - 1,5" yandan Ç.Y.Vana	**021312HB**	1	35,200	0,584
11 m^3/h **tek katman**				
15 m^3/h **çok katman**				
• Ø 710 mm - 2" yandan Ç.Y.Vana	**021313HB**	1	55,000	0,852
14 m^3/h **tek katman**				
20 m^3/h **çok katman**				
• Ø 800 mm - 2" yandan Ç.Y.Vana	**021314HB**	1	71,000	1,230
18 m^3/h **tek katman**				
25 m^3/h **çok katman**				
• Ø 900 mm - 2" yandan Ç.Y.Vana	**021315HB**	1	78,500	1,420
22 m^3/h **tek katman**				
32 m^3/h **çok katman**				
• Ø 1000 mm - Ç.Y.Vanasız	**021316HB**	1		
32 m^3/h **tek katman**				
39 m^3/h **çok katman**				

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





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021311HB	021312HB	021313HB	021314HB	021315HB
D (mm)	500	630	720	800	900
H_1 (mm)	1610	1510	1690	1780	1765
H_2 (mm)	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	1490	1410	1530	1600	1650
H_4 (mm)	605	590	690	605	700
H_5 (mm)	735	720	840	755	850
H_6 (mm)	580	630	650	330	715
BAĞLANTI (Ø)	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
DEBİ (m^3/h) (50 $m^3/h/m^2$)	8	12	16	20	25
ANTRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt)	150, 000	200, 000	250, 000	320, 000	470, 000
KUVARS KUMU 0,5 - 1 mm (Kg)	150, 000	200, 000	250, 000	320, 000	470, 000
KUVARS KUMU 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

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

Kompozit Gövdeli Filtrasyon Üniteleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

"Filtrex" ve "Neptune" Filtrasyon Üniteleri

GEMAŞ "FILTREX" F‹LTRASYON ÜN‹TES‹
Plastik stant üzerine bir adet havuz pompası ile monte edilmiş cam elyaf katkılı polyester kum filtresinden oluşur. **Üstten** 1,5" altı yollu vanası, filtre ve pompa bağlantısı mevcuttur **2 yıl garanti. Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 450 mm CTP Filtre, Pompa 0,5 HP, Mono	**021111TFU**	1	34,050	0,440
• Ø 500 mm CTP Filtre, Pompa 0,5 HP, Mono	**021112TFU**	1	36,950	0,460
• Ø 630 mm CTP Filtre, Pompa 1,0 HP, Mono	**021113TFU**	1	39,850	0,808



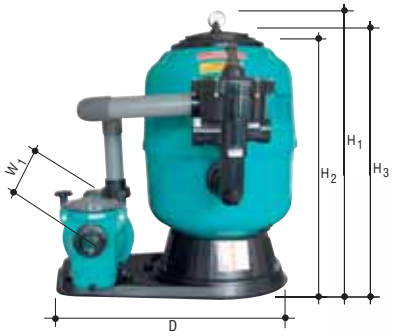
Üstten cıvatalı kapak (Opsiyonel)

GEMAŞ "NEPTUNE" F‹LTRASYON ÜN‹TES‹
Plastik stant üzerine bir adet havuz pompası ile monte edilmiş cam elyaf katkılı polyester kum filtresinden oluşur. **Yandan** 1,5" altı yollu vanası, filtre ve pompa bağlantısı mevcuttur. **2 yıl garanti. Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 450 mm CTP Filtre, Pompa 0,5 HP, Mono	**021211FU**	1	33,850	0,440
• Ø 500 mm CTP Filtre, Pompa 0,75 HP, Mono	**021212FU**	1	36,650	0,460
• Ø 650 mm CTP Filtre, Pompa 1,0 HP, Mono	**021213FU**	1	39,550	0,808







2 yıl Parça GARANTİSİ



021212FU

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

	Filtrex Üstten Çok Yollu Vanalı			Neptune Yandan Çok Yollu Vanalı		
MODEL	021111TFU	021112TFU	021113TFU	021211FU	021112TFU	021113TFU
D (mm)	450	500	630	685	880	955
H_1 (mm)	585	610	685	770	800	890
H_2 (mm)	765	790	865	615	655	735
H_3 (mm)	-	-	-	710	740	830
H_4 (mm)	-	-	-	-	-	-
H_5 (mm)	-	-	-	-	-	-
W (mm)	-	-	-	-	-	-
W1 (mm)	675	775	925	675	775	925
BAĞLANTI Ø (mm)	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"
DEBİ (m^3/h) (50 m^3/h/m^2)	8	10	14	8	10	16
KUM (Kg)	80	100	150	80	100	150
NET AĞIRLIK (Kg)	16, 000	18, 000	23, 000	33, 850	36, 650	39, 550



Katlanır kollektör kolları

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

"Premium" Filtrasyon Üniteleri

Çevre Dostu

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ "PREMIUM" FİLTRASYON ÜNİTESİ
Termoplastik Havuz Pompası ile bir stant üzerinde kombine edilmek üzere hazırlanmış **üstten altı yollu vanalı,** rotasyon tekniği ile plastikten mamul kum filtresinden oluşur. Pompa ve filtre ara bağlantısı mevcuttur. **2 yıl garanti. Pompa fiyata dahildir.**



Üstten Vanalı

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 400 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 0,33 HP, Mono - Micro	**021921FU**	1	25,000	0,150
• Ø 500 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 0,5 HP, Mono - Micro	**021922FU**	1	30,000	0,190
• Ø 615 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 0,75 HP, Mono - Mini	**021923FU**	1	38,000	0,190

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ "PREMIUM" FİLTRASYON ÜNİTESİ
Termoplastik Havuz Pompası ile bir stant üzerinde kombine edilmek üzere hazırlanmış **yandan altı yollu vanalı,** rotasyon tekniği ile plastikten mamul kum filtresinden oluşur. Pompa ve filtre ara bağlantısı mevcuttur. **Pompa fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 400 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 0,33 HP, Mono - Micro	**021911FU**	1	24,000	0,150
• Ø 500 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 0,5 HP, Mono - Micro	**021912FU**	1	29,000	0,190
• Ø 615 mm Plastik Kum Filtresiyle, Pompa 0,75 HP, Mono - Mini	**021913FU**	1	36,000	0,190

YENİ !



Katlanır kollektör kolları





TEKNİK ÖZELLİKLER

	Premium Üstten Çok Yollu Vanalı			Premium Yandan Çok Yollu Vanalı		
MODEL	021921FU	021922FU	021923FU	021911FU	021912FU	021913FU
D (mm)	1120	1120	1120	1120	1120	1120
H_1 (mm)	290	330	344	280	320	334
H_2 (mm)	220	260	274	220	260	274
W1 (mm)	444	444	500	444	444	500
BAĞLANTI (Ø)	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"
DEBİ (m^3/h) (50 $m^3/h/m^2$)	8	10	15	8	10	15
KUM (Kg)	75	100	150	75	100	150
NET AĞIRLIK (Kg)	25, 000	30, 000	38, 000	24, 000	29, 000	36, 000

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

Paletli Filtrasyon Sistemi

YENİ !

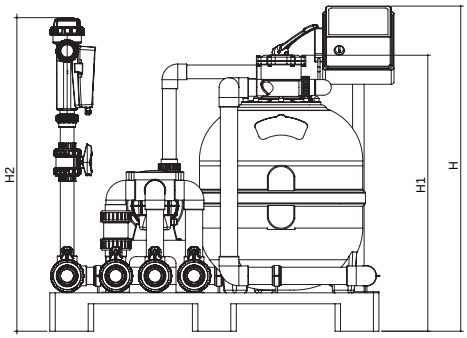
2 yıl Parça GARANTİSİ

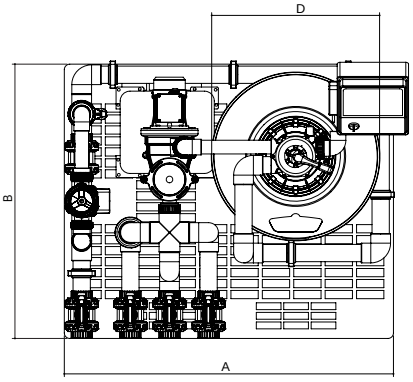
100 x 120 cm palet üzerine komple kuruludur. 3 emiş, 1 basma ve 1 ters yıkama hattı (d63 mm). Tuz klor jeneratörü, Elektrik Panosu ve trafolar opsiyoneldir. Tuz klor jeneratörü, ısıtıcı, ısı pompası vb. yardımcı ünite kurulumu için ekstra baypas bağlantısı mevcuttur.





Ürün	Kod
• Ø500 mm Üstten Filtre - 0,75 HP Mini Mono Pompa	**02526**
• Ø615 mm Üstten Filtre - 1 HP Mini Mono Pompa	**02527**
• Ø760 mm Üstten Filtre - 1,5 HP Pompa	**02528**
• Ø500 mm Üstten Filtre - 0,75 HP Mini Mono Pompa, Elektrik Panosu, ve Tuz Klor Jeneratörü Dahil	**02536**
• Ø615 mm Üstten Filtre - 1 HP Mini Mono Pompa, Elektrik Panosu, ve Tuz Klor Jeneratörü Dahil	**02537**
• Ø760 mm Üstten Filtre - 1,5 HP Pompa, Elektrik Panosu, ve Tuz Klor Jeneratörü Dahil	**02538**







Tuz klor jeneratörü (Opsiyonel)



Elektrik panosu (Opsiyonel)

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	A	B	D	H	H¹	H²
D.500 Premium Filtre - 3/4 HP Mini Akış Pompas›	1200	1000	500	1100	855	1100
D.615 Premium Filtre - 1 HP Mini Akış Pompas›	1200	1000	615	1200	975	1100
D.760 Filtrone Filtre - 1.5 HP Mini Akış Pompas›	1200	1000	760	1300	1195	1100

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

Kartuş Filtreler ve Yedekleri



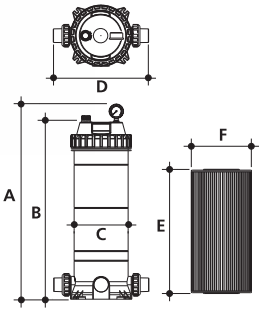
GEMAŞ KARTUŞ FİLTRE

ABS gövde. Manometresi ve pürjörü ile komple. Bağlantılar 1,5" içten dişlidir. Max. çalış ma basıncı: 2,5 bar. Max. su sıcaklığı: 40 C

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• AF25 Kartuş Filtre - 5,5 m^3/h	**02411**	1	**5,000**	**0,040**
• AF50 Kartuş Filtre - 11,4 m^3/h	**02413**	1	**5,500**	**0,050**
• AF75 Kartuş Filtre - 17,0 m^3/h	**02414**	1	**6,500**	**0,060**
• AF100 Kartuş Filtre - 22,9 m^3/h	**02415**	1	**7,500**	**0,070**
• AF150 Kartuş Filtre - 33,4 m^3/h	**02416**	1		
• AF200 Kartuş Filtre - 40,9 m^3/h	**02417**	1		



MODEL	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Bağlantı Çapı (Giriş-Çıkış)	Çalışma Basıncı (kg/cm^2)	Debi (m^3/h)	Filtrasyon Kap. (μ)
AF25	445	387	1/2"	2,5	5,5	≥15
AF50	625	567	1/2"	2,5	11,4	≥15
AF75	805	747	1/2"	2,5	17,0	≥15
AF100	985	927	2"	2,5	22,9	≥15
AF150	1165	1107	2"	2,5	33,4	≥15
AF200	1345	1287	2"	2,5	40,9	≥15



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Filtrasyon Alanı (m^2)
AF25	445	387	225	397	178	185	2,25
AF50	625	567	225	397	358	185	4,63
AF75	805	747	225	397	537	185	7,00
AF100	985	927	225	397	717	185	9,38
AF150	1165	1107	225	397	896	185	13,72
AF200	1345	1287	225	397	538x2pcs	185	16,82



GEMAŞ YEDEK KARTUŞLAR

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• AF25-CE Yedek Kartuş	**0241101**	1		
• AF50-CE Yedek Kartuş	**0241301**	1		
• AF75-CE Yedek Kartuş	**0241401**	1		
• AF100-CE Yedek Kartuş	**0241501**	1		
• AF150-CE Yedek Kartuş	**0241601**	1		
• AF200-CE Yedek Kartuş	**0241701**	1		

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri

“Turbidron” Bobin Sargılı Filtreler

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Dairesel Menhol (2,5 Bar) Ø 400 mm	**0217172**	1		
• Aynısı, Şeffaf Kapaklı	**0217172T**	1		
• Dairesel Menhol (4,0 Bar) Ø 400 mm	**0217182**	1		
• Şeffaf Kapak farkı	**0217119**			
• Gözetleme Camı Ø 90 mm	**0217192**	1		
• Gözetleme Camı Ø 125 mm	**0217202**	1		
• Gözetleme Camı Ø 200 mm	**0217212**	1		
• Otomatik Pürjör 1”	**0217222**	1		
• Otomatik Pürjör 2”	**0217232**	1		
• Çiftli Manometre Seti	**0217242**	1		
• Çiftli Manometre Seti, Musluklu	**0217252**	1		
• Ozon Koruması (Vinilester) farkı				
• Kum Yatağı Derinliği=1,5 m farkı (1,2 m ‘den)				

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

"Turbidron" Bobin Sargılı Filtreler

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ "TURBIDRON" BOB‹N SARGILI KUM F‹LTRES‹
Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden veya PE plastikten mamul filtre gövdesi. Manometresi ve 1,5" hava tahliye vanası ile kompledir. **Kum yatak derinliği 1.0 m'dir** (021717E, 021725 ve 021718 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.



021725



021721

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 1200 mm - 56 m³/h, 75 mm rakorlu	**021717E**	1	95,000	
• Ø 1200 mm - 56 m³/h	**021725**	1	110 ,000	
• Ø 1400 mm - 77 m³/h	**021718**	1	180,000	
• Ø 1600 mm - 100 m³/h	**021719**	1	240,000	
• Ø 1800 mm - 127 m³/h	**021720**	1	275,000	
• Ø 2000 mm - 157 m³/h	**021721**	1	300,000	
• Ø 2200 mm - 190 m³/h	**021722**	1	425,000	
• Ø 2350 mm - 217 m³/h	**021727**	1		
• Ø 2400 mm - 226 m³/h	**021723**	1	535,000	
• Ø 2500 mm - 245 m³/h	**021724**	1		
• Ø 3000 mm - 245 m³/h	**021726**	1		

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



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021717E	021725	021718	021719	021720	021721	021722	021727	021723	021724	021726
D (mm)	1200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2400	2500	3000
H_1 (mm)	1410	1410	1560	1860	1890	2000	2160	2450	2450	2450	2770
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	1350	1350	1500	1800	1830	1940	2100	2390	2390	2390	2710
H_4 (mm)	520	520	600	640	670	740	850	900	900	900	
H_5 (mm)	880	880	950	1200	1170	1240	1400	1550	1550	1550	
BAĞLANTI Ø (mm)	75	90	110	125	140	160	200	200	200	200	200
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	56	56	77	100	127	157	190	217	226	245	245
KUM (Kg)	1100	1100	1750	2800	3200	4200	5600	7600	8000	8600	7000
NET AĞIRLIK (Kg)	95, 000	110 ,000	180, 000	240, 000	275, 000	300, 000	425, 000	500, 000	535, 000		

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



“Turbidron” Bobin Sargılı Filtreler

GEMAŞ “TURBIDRON” BOBİN SARGILI KUM FİLTRESİ
Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre gövdesi. Manometresi ve 1,5" hava tahliye vanası ile kompledir. **Kum yatak derinliği 1.2 m’dir.** Yan menhol opsiyoneldir. Test basıncı 4 kg/cm^2. Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm^2. Filtrasyon hızı: Max. 30 m^3/h/m^2 . Çok yollu vanası hariç. **4,0 ve 6,0 kg/cm^2 çalışma basınçları için Lütfen Fiyat Sorunuz.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 1200 mm - 34 m^3/h	**0217171**	1	140,000	
• Ø 1400 mm - 46 m^3/h	**0217181**	1	210,000	
• Ø 1600 mm - 60 m^3/h	**0217191**	1	280,000	
• Ø 1800 mm - 76 m^3/h	**0217201**	1	275,000	
• Ø 2000 mm - 94 m^3/h	**0217211**	1	300,000	
• Ø 2200 mm - 114 m^3/h	**0217221**	1	425,000	
• Ø 2400 mm - 136 m^3/h	**0217231**	1	535,000	
• Ø 2500 mm - 147 m^3/h	**0217241**	1		
• Ø 3000 mm - 245 m^3/h	**0217251**	1		

NOT: Umuma açık havuzlarda, filtrasyon hızının 40 m^3/h/m^2’den fazla alınmaması tavsiye edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	0217171	0217181	0217191	0217201	0217211	0217221	0217231	0217251
D (mm)	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
H_1 (mm)	1900	1960	2100	2200	2260	2350	2450	2450
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	1840	1900	2040	2140	2200	2260	2390	2390
H_4 (mm)	700	700	750	750	800	900	900	900
H_5 (mm)	1250	1300	1400	1400	1450	1500	1550	1550
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)	1900	2600	3400	4400	5300	6600	8000	8600
NET AĞIRLIK (Kg)	140, 000	210, 000	280, 000	275, 000	300, 000	425, 000	535, 000	

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

“Turbidron Norm Plus” Derin Yataklı Kum Filtreleri

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ “TURBIDRON NORM PLUS” BOB‹N SARGILI KUM F‹LTRES‹
Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre gövdesi. Tablalı mantar fıskiyeli dağıtım sistemi. Manometresi ve 1,5" hava tahliye vanası ile kompledir.
Kum yatak derinliği 1.20 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 ve 6,0 kg/cm² çalışma basınçları için Lütfen Fiyat Sorunuz.



Büyük üst kapak



Ct polyester bağlantı



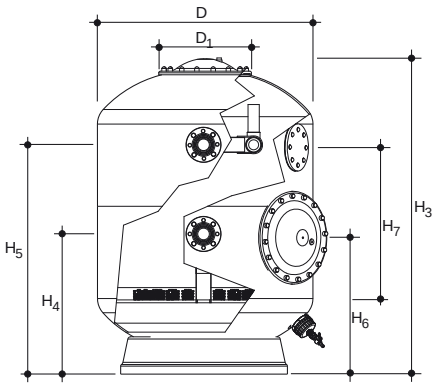
Yan menhol



Tablalı mantar fıskiye sistemi

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 900 mm - 19 m³/h - 25 m³/h	**021512**	1	1000,000	
• Ø 1000 mm - 24 m³/h - 32 m³/h	**021513**	1	1300,000	
• Ø 1200 mm - 37 m³/h - 49 m³/h	**021514**	1	1800,000	
• Ø 1400 mm - 46 m³/h - 61,5 m³/h	**021515**	1	2350,000	
• Ø 1600 mm - 63 m³/h - 84 m³/h	**021516**	1	3300,000	
• Ø 1800 mm - 76 m³/h - 101 m³/h	**021517**	1	4400,000	
• Ø 2000 mm- 94 m³/h - 125 m³/h	**021518**	1	5700,000	
• Ø 2200 mm - 114 m³/h - 152 m³/h	**021519**	1	6850,000	
• Ø 2400 mm - 136 m³/h - 181 m³/h	**021520**	1	7700,000	
• Ø 2500 mm - 147 m³/h - 196 m³/h	**021521**	1	8300,000	

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



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021512	021513	021514	021515	021516	021517	021518	021519	021520	021521
D (mm)	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500
D_1 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	2000	2100	2180	2360	2420	2530	2580	2580	2580	2580
H_4 (mm)	550	750	750	820	850	900	950	950	1000	1000
H_5 (mm)	1450	1550	1550	1520	1550	1600	1700	1700	1750	1750
H_6 (mm)	900	900	900	1000	950	950	1100	1000	1000	1000
H_7 (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
BAĞLANTI Ø (mm)	63	75	75	90	90	110	125	140	140	160
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	32	40	57	77	100	127	157	190	226	245
KUM (Kg)	1000	1300	1900	2600	3400	4400	5300	6600	8000	8600

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

"Turbidron" Bobin Sargılı Yatay Filtreler

GEMAŞ "TURBIDRON" BOBİN SARGILI YATAY KUM FİLTRESİ

Üzeri cam elyaf sargılar ile güçlendirilmiş cam elyaf katkılı polyesterden mamul filtre gövdesi. Manometresi ve 1½" 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 ve 6,0 kg/cm² çalışma basıncı için Lütfen Fiyat Sorunuz. Listede belirtilen tüm modeller iki katlı olarak imal edilebilir. Lütfen Fiyat Sorunuz.

Ürün	Kod	Stand. Paket
Kum yatak derinliği 0,6 m'dir.		
•Ø 1000 mm - L=1500 mm. 34 m³/h	**02197161**	1
•Ø 1000 mm - L=2000 mm. 51 m³/h	**02197162**	1
•Ø 1200 mm - L=2000 mm. 63 m³/h	**02197171**	1
•Ø 1200 mm - L=2500 mm. 80 m³/h	**02197172**	1
Kum yatak derinliği 0,8 m'dir.		
•Ø 1400 mm - L=2000 mm. 70 m³/h	**02197181**	1
•Ø 1400 mm - L=2500 mm. 88 m³/h	**02197182**	1
•Ø 1400 mm - L=3000 mm. 110 m³/h	**02197183**	1
•Ø 1600 mm - L=2000 mm. 87 m³/h	**02197191**	1
•Ø 1600 mm - L=2500 mm. 105 m³/h	**02197192**	1
•Ø 1600 mm - L=3000 mm. 137 m³/h	**02197193**	1
•Ø 1600 mm - L=4000 mm. 163 m³/h	**02197194**	1
•Ø 1600 mm - L=4500 mm. 190 m³/h	**02197195**	1
Kum yatak derinliği 1,0 m'dir.		
•Ø 1800 mm - L=2500 mm. 114 m³/h	**02197201**	1
•Ø 1800 mm - L=3000 mm. 140 m³/h	**02197202**	1
•Ø 1800 mm - L=3500 mm. 166 m³/h	**02197203**	1
•Ø 1800 mm - L=4000 mm. 191 m³/h	**02197204**	1
•Ø 2000 mm - L=2500 mm. 123 m³/h	**02197211**	1
•Ø 2000 mm - L=3000 mm 152 m³/h	**02197212**	1
•Ø 2000 mm - L=3500 mm. 180 m³/h	**02197213**	1
•Ø 2000 mm - L=4000 mm. 209 m³/h	**02197214**	1
•Ø 2000 mm - L=4500 mm. 236 m³/h	**02197215**	1
•Ø 2000 mm - L=5000 mm. 265 m³/h	**02197216**	1
•Ø 2200 mm - L=2500 mm. 137 m³/h	**02197221**	1
•Ø 2200 mm - L=3000 mm. 165 m³/h	**02197222**	1
•Ø 2200 mm - L=3500 mm. 197 m³/h	**02197223**	1
•Ø 2200 mm - L=4000 mm. 229 m³/h	**02197224**	1
•Ø 2200 mm - L=4500 mm. 258 m³/h	**02197225**	1
•Ø 2200 mm - L=5000 mm. 287m³/h	**02197226**	1
Kum yatak derinliği 1,2 m'dir.		
•Ø 2400 mm - L=3000 mm. 179 m³/h	**02197231**	1
•Ø 2400 mm - L=3500 mm. 214 m³/h	**02197232**	1
•Ø 2400 mm - L=4000 mm. 248 m³/h	**02197233**	1
•Ø 2400 mm - L=5000 mm. 306 m³/h	**02197234**	1
•Ø 2500 mm - L=4000 mm. 267 m³/h	**02197241**	1
•Ø 2500 mm - L=5000 mm. 341 m³/h	**02197242**	1





Çift katlı yatay filtre

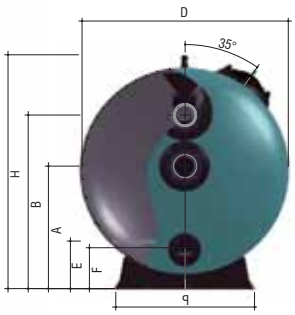


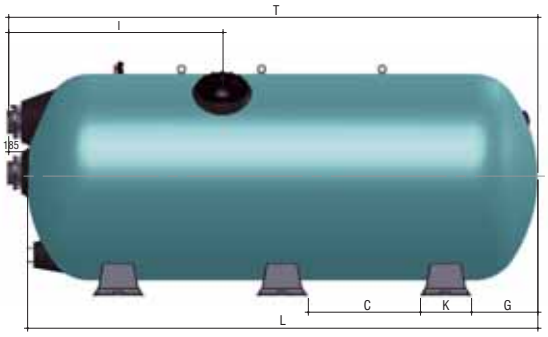
İki katlı detay

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

“Turbidron” Bobin Sargılı Yatay Filtreler







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 (m^3/h) (50 m^3/h/m^2)	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	1270	300	360	350	350	1700	1000	500	950	2110	125	112	3136	262
02197182	1400	2500	840	1270	500	360	350	500	1700	1250	500	950	2610	140	140	3920	310
02197183	1400	3000	840	1270	800	360	350	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
02197194	1600	4000	960	1360	800	390	250	600	1870	1500	500	1090	4130	160	210	5940	561
02197195	1600	4500	960	1360	800	390	250	600	1870	1500	500	1090	4630	200	238	6730	631
02197201	1800	3500	1080	1530	500	420	300	500	2080	1250	500	1225	2670	160	180	6300	472
02197202	1800	4000	1080	1530	800	420	300	600	2080	1500	500	1225	3170	160	216	7560	541
02197203	1800	2500	1080	1530	500	420	300	500	2080	1750	500	1225	3670	200	252	8820	611
02197204	1800	3000	1080	1530	500	420	300	500	2080	2000	500	1225	4170	200	288	10080	680
02197211	2000	3500	1200	1700	500	450	400	500	2300	1250	500	1360	2690	160	200	7000	540
02197212	2000	4000	1200	1700	800	450	400	600	2300	1500	500	1360	3190	160	240	8400	617
02197213	2000	4500	1200	1700	500	450	400	500	2300	1750	500	1360	3690	200	280	9800	694
02197214	2000	5000	1200	1700	650	450	400	600	2300	2000	500	1360	4190	200	320	11200	771
02197215	2000	2500	1200	1700	900	450	400	600	2300	2250	500	1360	4690	225	360	12600	848
02197216	2000	3000	1200	1700	1060	450	400	650	2300	2100	500	1360	5190	225	400	14000	925
02197221	2200	3500	1320	1870	500	485	500	500	2470	1250	500	1500	2690	200	220	7700	673
02197222	2200	4000	1320	1870	800	485	500	600	2470	1500	500	1500	3190	200	264	9240	766
02197223	2200	4500	1320	1870	500	485	500	500	2470	1750	500	1500	3690	200	308	10780	860
02197224	2200	5000	1320	1870	650	485	500	600	2470	2000	500	1500	4190	225	352	12320	953
02197225	2200	3000	1320	1870	650	485	500	600	2470	2250	500	1500	4690	225	396	13860	1046
02197226	2200	3500	1320	1870	900	485	500	600	2470	2500	500	1500	5190	250	440	15400	1245
02197231	2400	4000	1440	2040	800	510	600	600	2400	1500	500	1630	4220	200	288	12096	935
02197232	2400	4000	1440	2040	500	510	600	500	2670	1750	500	1630	4220	200	336	14112	1277
02197233	2400	5000	1440	2040	650	510	600	600	2670	2000	500	1630	4220	225	384	16128	1413
02197241	2500		1500	2125	650	540	600	600	2770	4000	500	1700	4220	225	400	16800	1486
02197242	2500		1500	2125	1060	540	600	650	2770	5000	500	1360	5220	250	500	21000	1769

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



“Neptune” Umumi Havuz Kum Filtreleri

GEMAS “NEPTUNE” UMUMİ HAVUZLAR İÇİN KUM FİLTRESİ
CTP’den mamul. Manometre ve 0,5" havalık vanası ile komple. Test basıncı 3,5 kg/cm². Maksimum çalışma basıncı: 2,5 kg/cm². Filtrasyon hızı: Max. 50 m³/h/m². Filtrasyon Derinliği: 1,0 m (021216, 021217 hariç). Karşı flanş fiyata dahil değildir (021216).

2 yıl Parça GARANTİSİ

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 1200 mm - Vanasız Ø 90 mm	**021216**	1	78,500	1,460
Flanş Bağlantılı. (Karşı flanş fiyata dahil değildir.) Max. 56 m³/h kapasite				
• Ø 1400 mm - Vanasız Ø 110 mm	**021217**	1	145,000	2,350
Flanş Bağlantılı. (Karşı flanş fiyata dahil değildir.) Max. 77 m³/h kapasite				
• Ø 1600 mm - Vanasız Ø 125 mm	**021218**	1	202,500	3,760
Flanş Bağlantılı. Max. 100 m³/h kapasite				
• Ø 1800 mm - Vanasız Ø 140 mm	**021224**	1	225,000	5,080
Flanş Bağlantılı. Max. 127 m³/h				
• Ø 2000 mm - Vanasız Ø 160 mm	**021219**	1	245,000	6,410
Flanş Bağlantılı. Max. 157 m³/h				
• Ø 2200 mm - Vanasız Ø 200 mm	**021220**	1	425,000	8,900
Flanş Bağlantılı. Max. 190 m³/h				
• Ø 2400 mm - Vanasız Ø 200 mm	**021225**	1	535,000	12,200
Flanş Bağlantılı. Max. 226 m³/h				

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



Serbest flanş bağlantısı (021216)



021218



Su tahliye

TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021216	021216L	021217	021218	021224	021219	021220	021225
D (mm)	1200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
H_1 (mm)	1325	1325	1640	1700	2110	1940	2350	2750
H_3 (mm)	1265	1265	1580	1640	2000	1880	2240	2600
H_4 (mm)	500	500	630	670	750	830	900	900
H_5 (mm)	900	900	980	1200	1370	1330	1530	1700
BAĞLANTI Ø (mm)	90	90	110	125	140	160	200	200
DEBİ (m³/h) (50 m³/h/m²)	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	425	535

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

“Filtrex - Norm Plus”
Derin Yatakl› Kum Filtreleri

2 yıl Parça GARANTİSİ



GEMAŞ “FILTREX NORM PLUS” HAVUZ KUM F‹LTRES‹
CTP’den mamul, manometre ve pürjörü ile komple.
Alt tabanından servis kapağı. Yan gövdede menhol kapağı, gözetleme camı.
‹ç yap›s›: Tablal› mantar f›skiyeli dağıtım sistemi. **2 y›l 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

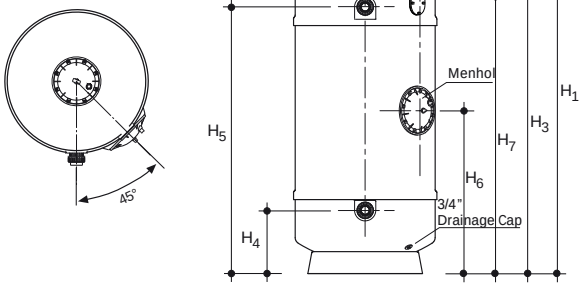






Tablal› mantar
f›skiye sistemi

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 630 mm - 9 m³/h - 12,5 m³/h	**021411**	1	52,650	0,630
• Ø 830 mm -16 m³/h - 21,5 m³/h	**021412**	1	102,000	1,050
• Ø 1000 mm - 23,5 m³/h - 31,5 m³/h	**021413**	1	135,000	1,880
• Ø 1250 mm - 37 m³/h - 49 m³/h	**021414**	1	237,400	2,930
• Ø 1400 mm - 46 m³/h - 61,5 m³/h	**021415**	1	300,000	3,700
• Ø 1600 mm - 63 m³/h - 84 m³/h	**021416**	1	355,000	4,800



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021411	021412	021413	021414	021415	021416
D (mm)	630	830	1000	1250	1400	1600
H_1 (mm)	2060	1960	2145	2560	2560	2500
H_2 (mm)	-	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	1950	1850	1985	2320	2380	2320
H_4 (mm)	320	385	495	285	840	830
H_5 (mm)	1690	1560	1620	2060	1610	1600
H_6 (mm)	600	940	970	950	1000	1040
H_7 (mm)	1750	1620	1665	1550	1590	1640
BAĞLANTI (Ø)	1,5”	2”	2,5”	3”	4”	4”
DEB‹ (m³/h) (40 m³/h/m²)	12	22	31	49	61	80
ANTRAS‹T 0,8 - 1,6 mm (lt)	200, 000	300, 000	475, 000	675, 000	770, 000	1000, 000
KUVARS KUMU 0,5 - 1 mm (Kg)	200, 000	300, 000	475, 000	675, 000	770, 000	1000, 000
KUVARS KUMU 1 - 3 mm (Kg)	150, 000	225, 000	425, 000	525, 000	630, 000	825, 000
NET AĞIRLIK (Kg)	52, 650	102, 000	135, 000	237, 000	300, 000	355, 000

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

Kompozit Gövdeli Havuz Filtreleri



2 yıl Parça GARANTİSİ

“Filtrex Norm Plus” Derin Yatakl› Kum Filtreleri

GEMAŞ “FILTREX NORM PLUS” HAVUZ KUM F‹LTRES‹
CTP’den mamul, manometre ve pürjörü ile komple.
Alt tabanından servis kapağı. Yan gövdede menhol kapağı, gözetleme camı.
‹ç yap›s›: Tablal› mantar f›skiyeli dağıtım sistemi. **2 y›l 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø 1800 mm - 76 m³/h - 101 m³/h	**021417**	1	450,000	
• Ø 2000 mm- 94 m³/h - 125 m³/h	**021418**	1	470,000	
• Ø 2200 mm - 114 m³/h - 152 m³/h	**021419**	1	685,000	
• Ø 2400 mm - 136 m³/h - 181 m³/h	**021420**	1	860,000	
• Ø 2500 mm - 136 m³/h - 181 m³/h	**021421**	1	910,000	

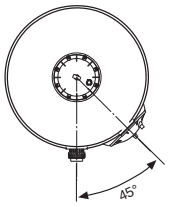


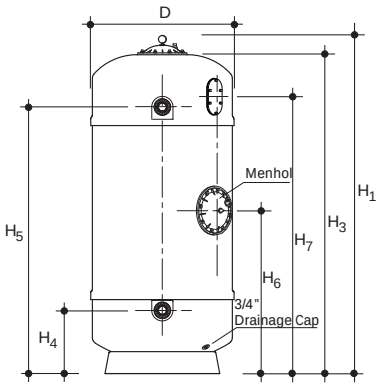
021417



Akrilik gözetleme camı

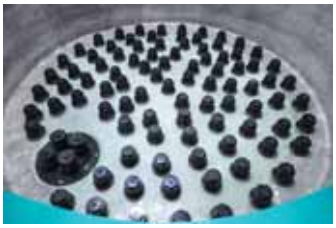






TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	021417	021418	021419	021420	021421
D (mm)	1800	2000	2200	2400	2500
H_1 (mm)	2510	2680	2630	2780	2710
H_2 (mm)	-	-	-	-	-
H_3 (mm)	2330	2500	2450	2600	-
H_4 (mm)	800	980	850	970	1000
H_5 (mm)	1550	1740	1630	1720	1800
H_6 (mm)	980	1100	950	1060	1090
H_7 (mm)	1580	1790	1660	1770	
BAĞLANTI (Ø)	5”	5”	6”	7,5”	7,5”
DEB‹ (m³/h) (40 m³/h/m²)	102	126	152	181	197
ANTRAS‹T 0,8 - 1,6 mm (lt)	1221, 000	1507, 000	1821, 000	2170, 000	4712, 000
KUVARS KUMU 0,5 - 1 mm (Kg)	3205, 000	3951, 000	4787, 000	5697, 000	6185, 000
KUVARS KUMU 1 - 3 mm (Kg)	1068, 000	1319, 000	1596, 000	1899, 000	2062, 000
NET AĞIRLIK (Kg)	450, 000	470, 000	685, 000	860, 000	910, 000



Tablal› mantar f›skiye sistemi

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

Filtreler için Vana - Batarya Setleri





TEK F‹LTRE ‹Ç‹N: Ticari Kum Filtreleri için gerekli PVC Küresel veya Kelebek vanalardan oluşan Batarya Setleri, Galvanizli Taşıyıcı Direk Takımı ile birlikte hazırlanır.
(Bkz. Filtre - Vana Bataryalar› Destek Sistemleri) Sistem Kum Filtrelerinin F‹LTRASYON, TERS YIKAMA, DURULAMA, F‹LTRES‹Z ÇEVR‹M ve BOŞALTMA işlevlerinin tamam›n› yerine getirecek BEŞL‹ VANA GRUBU ile tasarlanm›ş›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 75 Küresel Vana Bataryası	**131117B**	1		
• Ø 90 Küresel Vana Bataryası	**131118B**	1		
• Ø 110 Küresel Vana Bataryası	**131119B**	1		
• Ø 110 Kelebek Vana Bataryası	**131603B**	1		
• Ø 125 Kelebek Vana Bataryası	**131604B**	1		
• Ø 140 Kelebek Vana Bataryası	**131605B**	1		
• Ø 160 Kelebek Vana Bataryası	**131606B**	1		
• Ø 200 Kelebek Vana Bataryası	**131607B**	1		
• Ø 225 Kelebek Vana Bataryası	**131608B**	1		

‹K‹ F‹LTRE ‹Ç‹N: Ticari Kum Filtreleri için gerekli PVC Küresel veya Kelebek vanalardan oluşan Batarya Setleri, Galvanizli Taflıyıcı Direk Takımı ile birlikte hazırlanır.
(Bkz. Filtre - Vana Bataryalar› Destek Sistemleri) Sistem Kum Filtrelerinin F‹LTRASYON, TERS YIKAMA, DURULAMA, F‹LTRES‹Z ÇEVR‹M ve BOŞALTMA işlevlerinin tamam›n› yerine getirecek BEŞL‹ VANA GRUBU ile tasarlanm›ş›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 110 Küresel Vana Bataryası	**131119BD**	1		
• Ø 110 Kelebek Vana Bataryası	**131603BD**	1		
• Ø 125 Kelebek Vana Bataryası	**131604BD**	1		
• Ø 140 Kelebek Vana Bataryası	**131605BD**	1		
• Ø 160 Kelebek Vana Bataryası	**131606BD**	1		
• Ø 200 Kelebek Vana Bataryası	**131607BD**	1		
• Ø 225 Kelebek Vana Bataryası	**131608BD**	1		





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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1"	**02701**	1		
• 2"	**02702**	1		

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

Filtreler için Motorlu Vana-Otomatik Batarya Setleri





TEK F‹LTRE ‹Ç‹N: Ticari Kum Filtreleri için gerekli Motorlu PVC Küresel veya Kelebek vanalardan oluşan Batarya Setleri, Galvanizli Taşıyıcı Direk Takımı ile birlikte hazırlanır. **(Bkz. Filtre - Vana Bataryalar› Destek Sistemleri)** Sistem Kum Filtrelerinin F‹LTRASYON, TERS YIKAMA, DURULAMA, F‹LTRES‹Z ÇEVR‹M ve BOŞALTMA işlevlerinin tamam›n› yerine getirecek BEŞL‹ VANA GRUBU ile tasarlanm›ş›r. Mikroprosesörlü Kumanda Ünitesi ile birlikte kullanılır. Vanalara elektrik kesintisi durumunda elle kumanda edilebilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 90 Kelebek Vana Bataryası	**131602BM**	1		
• Ø 110 Kelebek Vana Bataryası	**131603BM**	1		
• Ø 125 Kelebek Vana Bataryası	**131604BM**	1		
• Ø 140 Kelebek Vana Bataryası	**131605BM**	1		
• Ø 160 Kelebek Vana Bataryası	**131606BM**	1		
• Ø 200 Kelebek Vana Bataryası	**131607BM**	1		
• Ø 225 Kelebek Vana Bataryası	**131608BM**	1		



M‹KROPROSESÖRLÜ OTOMAT‹K VANA BATARYASI KUMANDA ÜN‹TES‹: Yukar›da ad› geçen Beşli Motorlu Vana Bataryasının basınç ve/veya zaman kontrollü çalışmasını sağlamak üzere tasarlanmışt›r. Aşırı basınç halinde pompayı devre dışı bırakır. Vana pozisyon değişikliklerinde pompayı durdurup-kaldırır. İstek üzerine Wifi bağlantı eklenebilir. Filtrenin son yirmi ters yıkama kaydını hafızasında tutar. (Tarih-basınç-zaman). Toplam filtre çal›şma süresini de kaydeder.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kumanda Ünitesi	**0221350P**	1		
• Elektronik Bas›nç Sensörü	**0221350PS**	1		
• Wifi ilavesi	**0221350WF**	1		







Paslanmaz çelik panel fiyata dahil değildir.

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

Filtre - Vana Bataryalar› Destek Sistemleri





GEMAŞ TAŞIYICI D‹REK 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 x Ø 90 Kelepçe - h=1,5 m	**139111**	1		
• 2 x Ø 110 Kelepçe - h=1,5 m	**139112**	1		
• 2 x Ø 125 Kelepçe - h=1,5 m	**139113**	1		
• 2 x Ø 140 Kelepçe - h=1,5 m	**139114**	1		
• 2 x Ø 160 Kelepçe - h=1,5 m	**139115**	1		
• 2 x Ø 200 Kelepçe - h=1,5 m	**139116**	1		
• 2 x Ø 225 Kelepçe - h=1,5 m	**139117**	1		
• 2 x Ø 140 Kelepçe - h=2,0 m	**139121**	1		
• 2 x Ø 160 Kelepçe - h=2,0 m	**139122**	1		
• 2 x Ø 200 Kelepçe - h=2,0 m	**139123**	1		
• 2 x Ø 225 Kelepçe - h=2,0 m	**139124**	1		

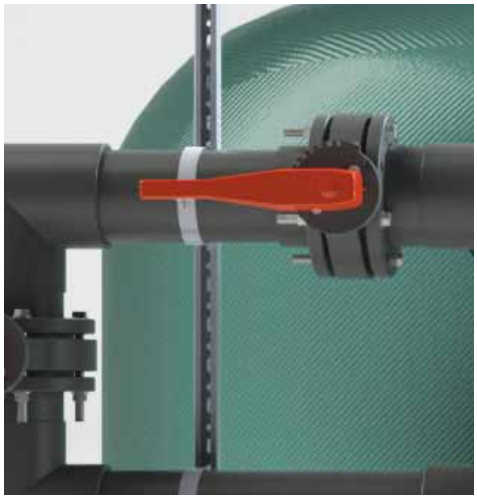




GEMAŞ YATAY BORU TAŞIYICI

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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 x Ø 90 Kelepçe - h=0,40 m	**139211**	1		
• 1 x Ø 110 Kelepçe - h=0,40 m	**139212**	1		
• 1 x Ø 125 Kelepçe - h=0,40 m	**139213**	1		
• 1 x Ø 140 Kelepçe - h=0,40 m	**139214**	1		
• 1 x Ø 160 Kelepçe - h=0,40 m	**139215**	1		
• 1 x Ø 200 Kelepçe - h=0,40 m	**139216**	1		
• 1 x Ø 225 Kelepçe - h=0,40 m	**139217**	1		



Detay 1



Detay 2

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

Filtre - Vana Bataryalar› Destek Sistemleri

GEMAŞ TAŞIYICI D‹REK - 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• h= 2,0 m, Taşıyıcı Direk	**1391112**	1		
• h= 1,5 m, Taşıyıcı Direk	**1391111**	1		
• h= 0,4 m, Yatay Taşıyıcı	**1391110**	1		

GEMAŞ TAŞIYICI D‹REK ‹Ç‹N KAYAR BORU KELEPÇES‹

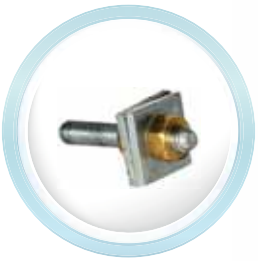
AISI 304 kalite paslanmaz çelik.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 90	**13911111**	1		
• Ø 110	**13911112**	1		
• Ø 125	**13911113**	1		
• Ø 140	**13911114**	1		
• Ø 160	**13911115**	1		
• Ø 200	**13911116**	1		
• Ø 225	**13911117**	1		

GEMAŞ KAYAR KELEPÇE SAB‹TLEME PARÇASI

Galvaniz kaplı, M8 cıvata ve somunu ile komple. Her kelepçe için 2 adet sabitleme parçası gerekir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1391114	1		

GEMAŞ TAŞIYICI D‹REK TAPASI

Plastikten mamul, siyah renkli kör tapa - 400x400 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1391113	1		

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

Kabinli Filtrasyon Üniteleri







GEMAŞ "DECKON" ÜSTTEN TAKMA F‹LTRASYON ÜN‹TES‹

Havuz ‹çi Takma Ünite: UV katkılı ABS plastikten mamül gövdesi, 23W/12V LED'li sualtı lambası, skimmeri, vakum ağzı, 2 yan + 1 dip yönlü besleme nozulu. Makine dairesi ayrı olarak monte edildiğinde kullanılacak plastikten mamul tesisat gizleme kapakları ile kompledir.

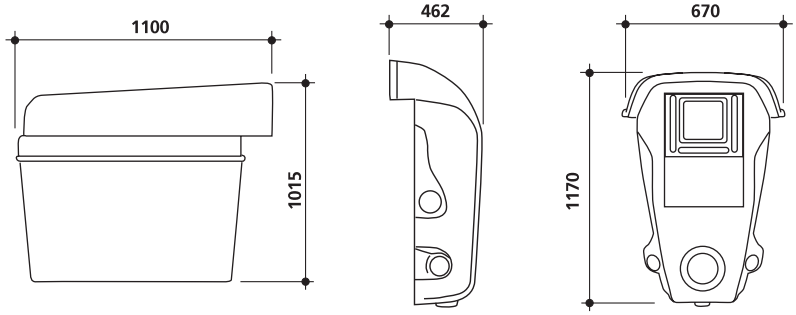
Komple Makine Dairesi: Plastik kapak ve çerçeveli - polyester tabanlı makine dairesi; pompas›, kartuş veya kum filtresi, elektrik kontrol panosu, pnömatik aç-kapa şalteri ve trafosu ile kompledir. İstendiği takdirde havuz içi ünite ve makine dairesi ayrı ayrı da monte edilebilir. Bu tarz montaj için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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Havuz ‹çi Takma Ünitesi	**02511**	1	**19,100**	**0,420**
Kum Filtreli Komple Makine Dairesi				
• Ø 400 mm Kum Filtresi + 0,5 HP	**02512**	1	**65,850**	**0,870**
Pompas› ile - 6 m³/h				
• Ø 500 mm Kum Filtresi + 0,75 HP	**02513**	1	**67,650**	**0,870**
Pompası ile - 10 m³/h				

NOT: Ø 615 mm veya daha büyük kapasiteli kum filtresi istendiği takdirde GEMAŞ KAB‹NL‹ F‹LTRASYON ÜN‹TES‹ I kullan›labilir.

Kartufl Filtreli Komple Makine Dairesi				
• P510 Kartuş Filtresi + 0,5 HP				
Pompas› ile - 6 m³/h	**02514**	1		
• P512 Kartuş Filtresi + 0,75 HP				
Pompası ile - 10 m³/h	**02515**	1		
• P513 Kartuş Filtresi + 1 HP				
Pompası ile - 15 m³/h	**02516**	1		
Seçenekler				
• ECOSlimLED Lamba	**051130EO**	1		
• Klor Besleyici	**069CLT167B**	1		

NOT: Filtre kumu fiyatlarımıza dahil değildir.









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

Kabinli Filtrasyon Üniteleri

GEMAŞ "DECKON-JET" KARŞI AKINTILI - ÜSTTEN TAKMA F‹LTRASYON ÜN‹TES‹

Havuz ‹çi Takma Ünite: UV katkılı ABS plastikten mamül gövdesi, 23W/12V LED'li sualtı lambası, skimmeri, vakum ağzı, 2 yan + 1 dip yönlü besleme nozulu, jet nozulu, hava regülatörü, karş› ak›nt› aç-kapa pnömatik butonu, tutunma kollar›. Makine dairesi ayr› olarak monte edildiğinde kullanılacak plastikten mamul tesisat gizleme kapakları ile kompledir.



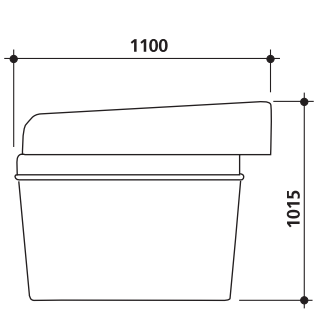
Komple Makine Dairesi: Plastik kapak ve çerçeveli - polyester tabanlı makine dairesi; sirkülasyon pompası, 2 HP jet pompası, kartuş veya kum filtresi, elektrik kontrol panolar›, pnömatik aç-kapa şalteri ve trafosu ile kompledir. İstendiği takdirde havuz içi ünite ve makine dairesi ayrı ayrı da monte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

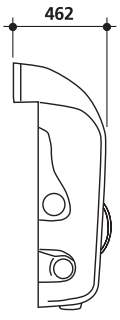
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Havuz ‹çi Takma Ünitesi	**02511J**	1	**20,000**	**0,420**
Kum Filtreli Komple Makine Dairesi				
• Ø 400 mm Kum Filtresi + 0,5 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 6 m³/h	**02512J**	1	**85,850**	**0,870**
• Ø 500 mm Kum Filtresi + 0,75 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 10 m³/h	**02513J**	1	**89,650**	**0,870**
NOT: Ø 615 mm veya daha büyük kapasiteli kum filtresi istendiği takdirde GEMAŞ KAB‹NL‹ F‹LTRASYON ÜN‹TES‹ I kullan›labilir.				
Kartuş Filtreli Komple Makine Dairesi				
• P510 Kartuş Filtresi + 0,5 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 6 m³/h	**02514J**	1		
• P512 Kartuş Filtresi + 0,75 HP + 2 HP Jet Pompası ile - 10 m³/h	**02515J**	1		
• P513 Kartuş Filtresi + 1" HP + 2" HP Jet Pompası ile - 15 m³/h	**02516J**	1		
Seçenekler				
• ECOSlimLED Lamba	**051130EO**	1		
• Klor Besleyici	**069CLT167B**	1		

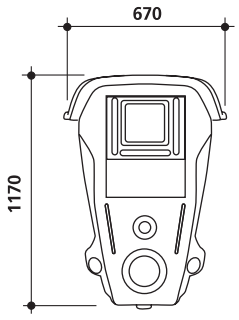


NOT: Filtre kumu fiyatlarımıza dahil değildir.















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

Filtrasyon Kabinleri



Kabin II



GEMAŞ F‹LTRASYON KAB‹NLER‹

KAB‹N II: Cam elyaf takviyeli polyesterden mamül alt gövdesi, ABS plastikten mamul çerçeve ve üst kapağı ile kompledir. Max. Ø 500 mm Premium Üstten Vanalı Kum Filtresi montajına uygundur. Polyester alt gövde toprağa gömülür.

KAB‹N 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. Kapak amortisörlü olup, asma kilit tak›labilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kabin II	**02510**	1		
• Kabin III	**0251702**	1		





Kabin III

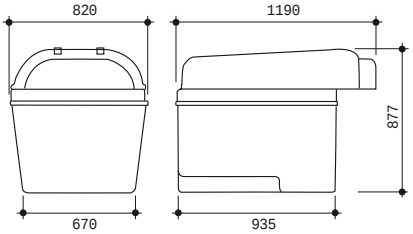
GEMAŞ KAB‹NL‹ F‹LTRASYON ÜN‹TES‹

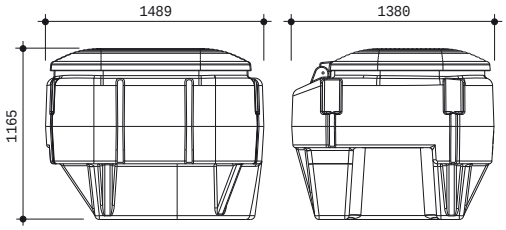
Gemaş Filtrasyon Kabini III içerisine monte edilmiş Kum Filtresi, Mini Streamer sirkülasyon pompas›, PVC Pompa Emme ve Basma tesisat›, PVC Küresel Vanalar› ile kompledir.

Opsiyonlar: Klorinatör, HOZ-01/02 Ozon Jenaratörü, On-Line Tuz Klor Jeneratörü, Lamba ve Pompa için Uzaktan Kumanda.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 615 mm Kum Filtresi (021713)+ 0,75 HP Pompa - 15 m³/h.	**02517**	1	**124,000**	**1,950**
• Ø 710 mm Kum Filtresi (021814)+ 1,5" HP Pompa - 20 m³/h.	**02518**	1	**140,000**	**1,950**







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

GEMAŞ Çok Yollu Vanalar - Manuel

GEMAŞ VALVEX 03 - YANDAN. Yandan Çok Yollu Vana, 1,5".

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" Dişli boru bağlantı	**02400T**	1	1,600	
• Ø 50 mm Yapıştırma boru bağlantı	**02400**	1	1,600	0,008



02400

GEMAŞ VALVEX 03 - ÜSTTEN. Üstten Dişli Kapak Bağlantılı Çok Yollu Vana, 1,5".

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" Dişli boru bağlantı	**02403T**	1	1,900	0,015
• Ø 50 mm Yapıştırma boru bağlantı	**02403**	1	1,900	
• 2" Dişli boru bağlantı (civatalı filtre kapağına uyumlu)	**02213029T**	1	3,500	
• Ø 63 mm Yapıştırma boru bağlantı	**02213029**	1	3,500	



02403



02213029T

GEMAŞ VALVEX 03 - ÜSTTEN KELEPÇE. Üstten Kelepçe Bağlantılı Çok Yollu Vana, 1,5". Kelepçe seti dahil değildir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" Dişli boru bağlantı	**02404T**	1	1,900	0,015
• Ø 50 mm Yapıştırma boru bağlantı	**02404**	1	1,900	
• Kelepçe Seti - (Eski)	**024041**	1		
• Kelepçe Seti - (Yeni) Menteşeli	**024042**	1		



02404



02213027

GEMAŞ VALVEX 04 - YANDAN. Yandan Çok Yollu Vana, 2".

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Çok Yollu Vana, 2" dişli bağlantı	**02213027T**	1	2,956	0,016
• Ø 63 mm Yapıştırma bağlantılı	**02213027**	1	3,000	



02213028

GEMAŞ VALVEX 05 - YANDAN. Yandan Çok Yollu Vana, 2,5". (2" Çok Yollu Vana çıkışlarına dıştan Ø 75 mm manşon adapte edilerek imal edilmiştir)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ø 75 mm Yapıştırma bağlantılı	**02213028**	1		0,016

YANDAN ÇOK YOLLU VANA,

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• İthal 2,5" Çok Yollu Vana Yandan Çıplak	**022130001**	1		
• GEMAŞ 3" Çok Yollu Vana Çıplak, Dişli	**022130003T**	1	8,000	0,050
• İthal Çok Yollu Vana Yandan 3" Çıplak	**022130002**	1	18,000	0,120
• İthal Çok Yollu Vana Yandan 4" Çıplak	**022380-E20**			



022130001



022130003T



022380-E20

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

Otomatik Çok Yollu Vanalar



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" Dişli Otomatik Ç.Y.V. İthal*	**0221310**	1	**4,000**	**0,033**
• 2" Dişli Otomatik Ç.Y.V İthal*	**0221320**	1	**5,000**	**0,033**
• GEMAŞ Otomatik Ç.Y.V 1,5" Dişli boru bağlantılı	**0221311**	1		
• GEMAŞ Otomatik Ç.Y.V 2" Dişli boru bağlantılı	**0221312**	1		

Filtre Dolum Malzemeleri - Kuvars Kumu



Kuvars Kumu - K›rma

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• (0,5 - 1,0 mm) ‹nce	**02312**	1	**25,000**	**0,040**
• (1,0 - 3,0 mm) Orta	**02313**	1	**25,000**	**0,040**
• (3,0 - 5,0 mm) Kalın	**02314**	1	**25,000**	**0,040**



Antrasit

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Litre birim fiyat›	**02321**	1	**30,000**	**0,040**

Zeolit

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Kilogram birim fiyatı	**02331**	1	**25,000**	**0,050**

NOT: Zeolit kuvars kumu yerine veya kuvars kumu ile birlikte kullan›l›r.
Demir ihtiva eden suların demirinin giderilmesinde ve/veya sert havuz sularının yumuşat›lmas›nda faydal›d›r.
‹lk işletmeye alma esnas›nda yaklaş›k yar›m saat ters y›kama ve durulama işlemi ile temizlenmelidir.

Filtre Kum Boşaltma Aparat›



SANDVAC. Filtre kum boşaltma aparat›. Islak - kuru vakumla çal›şır. Monofaze. Paslanmaz çelik tank. Hortumu ile komple. 220 V / 50 Hz - Monofaze.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	02601	1		

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

GEMAŞ Cam Filtrasyon Medyası



GEMAŞ CAM F‹LTRASYON MEDYASI. 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 y›kama işlem süresi önemli ölçüde azalır.

GCFM 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.

Çevre Dostu

GCFM ‹le Daha Az Miktar:
Kuvars kumuna kıyasla, yoğunluğu daha az olduğundan filtrasyon camı ağırlıkça %15 daha az malzeme gerektirir.

GCFM ‹le Daha Uzun Kullan›m Ömrü:
Kuvars kumuna kıyasla, çok daha uzun ömürlü olduğundan değişim gerektirmez. Filtrenin değiştiği durumlarda bile aynı malzeme yıkanıp tekrar kullanılabilir.

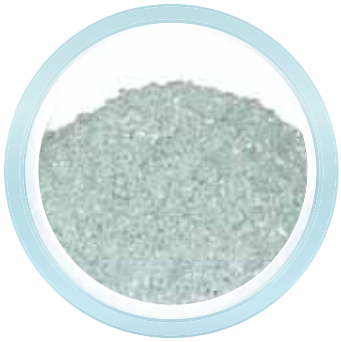
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 0,6 mm - 1,00 mm Tane İriliği	**023411**	1		
• 1 mm - 3,00 mm Tane İriliği	**023412**	1		
• 3 mm - 5,00 mm Tane İriliği	**023413**	1		



0,6 mm - 1,00 mm Tane İriliği



1,00 mm - 3,00 mm Tane İriliği



3,00 mm - 5,00 mm Tane İriliği

GCFM VE KUMUN KARŞILAŞTIRMALI YOĞUNLUK KIYASLAMASI:

F‹LTRE ÇAPI (mm)	TOPLAM SEV‹YE 1&3 GEREKL‹ KUM (kg)	TOPLAM SEV‹YE 1&3 GEREKL‹ GCFM KUMU (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

GCFM kumdan daha hafiftir. Filtre yatağı içerisindeki aynı kum seviyesine %15 daha az GCFM kumu kullanarak ulaşabiliriz.

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

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 alışılageldiği 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.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• PFM Torba	**02351**	1	**25**	

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



03	Kenar Ekipmanları	79
04	Havuz İçi Ekipmanları	102

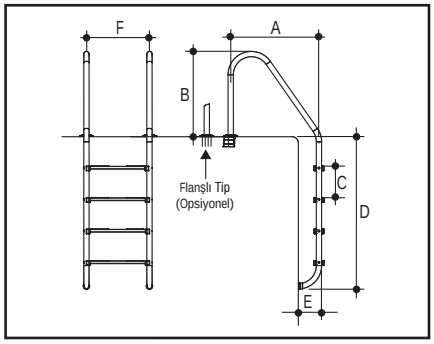
Havuz Merdivenleri





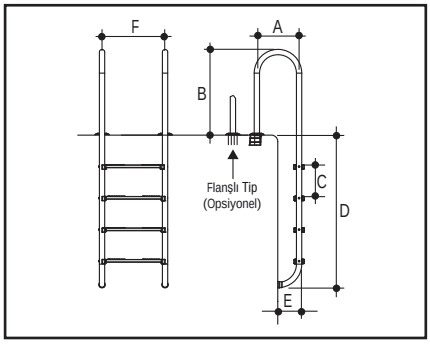


STANDART



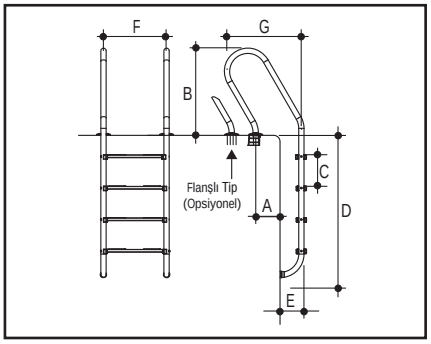
Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	690	250	700	190	500
3	700	690	250	950	190	500
4	700	690	250	1200	190	500
5	700	690	250	1450	190	500

"U" MODEL



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	670	250	700	190	500
3	330	670	250	950	190	500
4	330	670	250	1200	190	500
5	330	670	250	1450	190	500

KOMBİNE



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	210	690	250	630	190	500	640
3	210	690	250	880	190	500	640
4	210	690	250	1130	190	500	640
5	210	690	250	1380	190	500	640

Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamakları, plastik ankrajları ve rozetleri ile komple.

"STANDART 304" MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

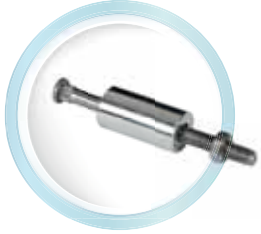
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311111**	1	10,200	0,122
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311112**	1	11,900	0,122
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311113**	1	13,300	0,122
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311114**	1	14,800	0,139

"U 304" MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311211**	1	8,800	0,071
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311212**	1	10,200	0,071
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311213**	1	11,800	0,071
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311214**	1	13,100	0,079

"KOMBİNE 304" MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311311**	1	9,700	0,118
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311312**	1	11,200	0,118
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311313**	1	12,800	0,118
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311314**	1	14,300	0,118



Çinko Anodik Koruma

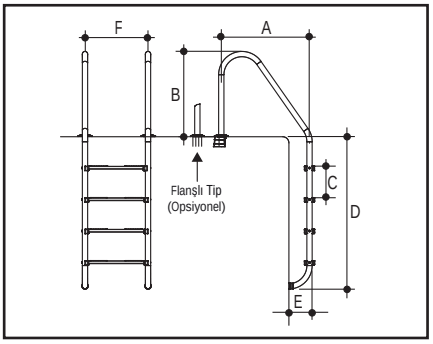
Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

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

Havuz Merdivenleri



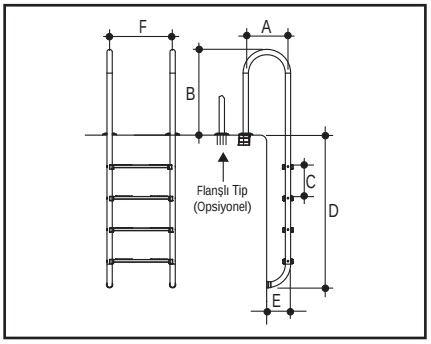
STANDART



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	690	250	700	190	500
3	700	690	250	950	190	500
4	700	690	250	1200	190	500
5	700	690	250	1450	190	500



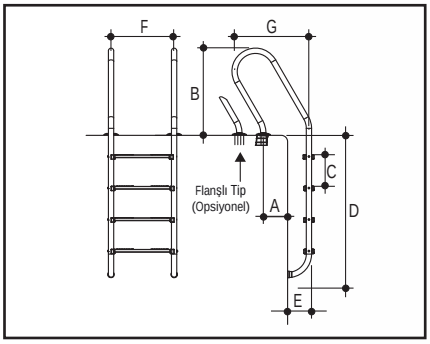
"U" MODEL



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	670	250	700	190	500
3	330	670	250	950	190	500
4	330	670	250	1200	190	500
5	330	670	250	1450	190	500



KOMBİNE



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	210	690	250	630	190	500	640
3	210	690	250	880	190	500	640
4	210	690	250	1130	190	500	640
5	210	690	250	1380	190	500	640

Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.

"STANDART 316" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

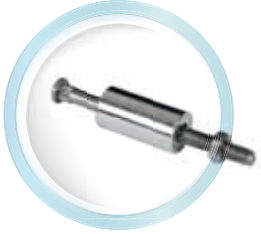
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312111**	1	10,600	0,122
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312112**	1	12,300	0,122
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312113**	1	13,700	0,122
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312114**	1	15,200	0,139

U 316 MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312221**	1	9,200	0,071
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312222**	1	10,600	0,071
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312223**	1	12,200	0,071
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312224**	1	13,500	0,079

"KOMB‹NE 316" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312311**	1	10,100	0,118
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312312**	1	11,600	0,118
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312313**	1	13,200	0,118
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312314**	1	14,700	0,118



Çinko Anodik Koruma

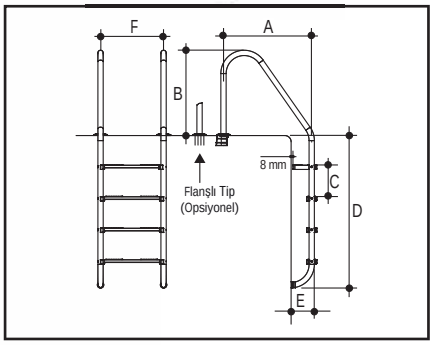
Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar



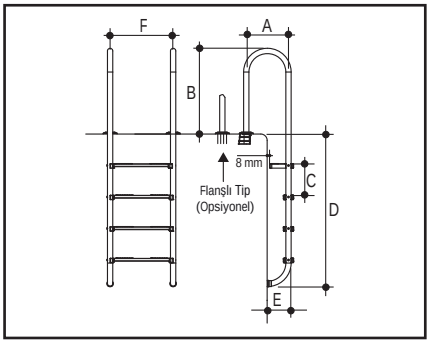
STANDART



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	690	250	700	190	500
3	700	690	250	950	190	500
4	700	690	250	1200	190	500
5	700	690	250	1450	190	500



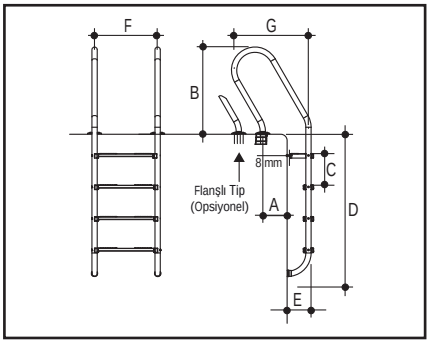
"U" MODEL



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	670	250	700	190	500
3	330	670	250	950	190	500
4	330	670	250	1200	190	500
5	330	670	250	1450	190	500



KOMBİNE



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	210	690	250	630	190	500	640
3	210	690	250	880	190	500	640
4	210	690	250	1130	190	500	640
5	210	690	250	1380	190	500	640

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.

"UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - STANDART 304" MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

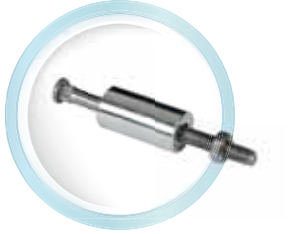
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311111EU**	1	11,400	0,122
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311112EU**	1	13,100	0,122
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311113EU**	1	14,500	0,122
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311114EU**	1	16,000	0,139

"UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - U 304" MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311211EU**	1	10,000	0,071
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311212EU**	1	11,400	0,071
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311213EU**	1	13,000	0,071
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311214EU**	1	14,300	0,079

"UMUMİ HAVUZLAR İÇİN - KOMBİNE 304" MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311311EU**	1	10,900	0,118
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311312EU**	1	12,400	0,118
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311313EU**	1	14,000	0,118
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311314EU**	1	15,500	0,118



Çinko Anodik Koruma

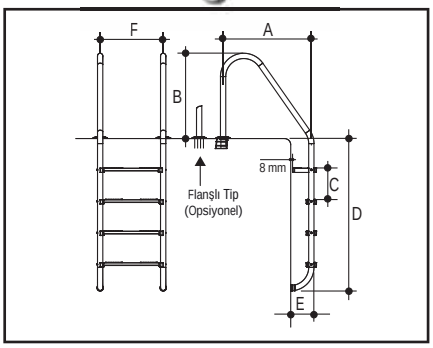
Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

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

Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar



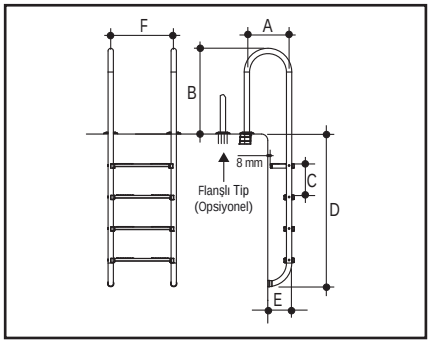
STANDART



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	700	690	250	700	190	500
3	700	690	250	950	190	500
4	700	690	250	1200	190	500
5	700	690	250	1450	190	500



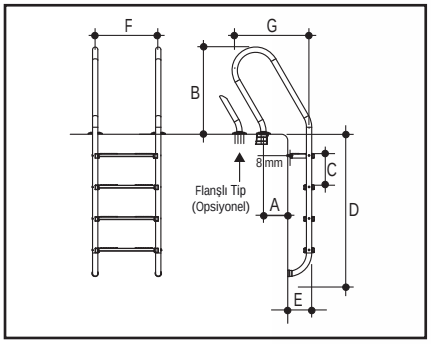
"U" MODEL



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F
2	330	670	250	700	190	500
3	330	670	250	950	190	500
4	330	670	250	1200	190	500
5	330	670	250	1450	190	500



KOMBİNE



Basamak Sayısı	A	B	C	D	E	F	G
2	210	690	250	630	190	500	640
3	210	690	250	880	190	500	640
4	210	690	250	1130	190	500	640
5	210	690	250	1380	190	500	640

Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple. ‹lk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standard›na uygun olarak çift elemanl›d›r.

"UMUM‹ HAVUZLAR ‹Ç‹N - STANDART 316" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

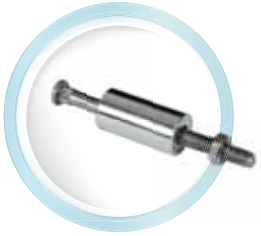
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312111EU**	1	11,800	0,122
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312112EU**	1	13,500	0,122
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312113EU**	1	14,900	0,122
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312114EU**	1	16,400	0,139

"UMUM‹ HAVUZLAR ‹Ç‹N - U 316" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312211EU**	1	10,400	0,071
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312212EU**	1	11,800	0,071
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312213EU**	1	13,400	0,071
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312214EU**	1	14,700	0,079

"UMUM‹ HAVUZLAR ‹Ç‹N - KOMB‹NE 316" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312311EU**	1	11,300	0,118
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312312EU**	1	12,800	0,118
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312313EU**	1	14,200	0,118
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312314EU**	1	15,900	0,118



Çinko Anodik Koruma

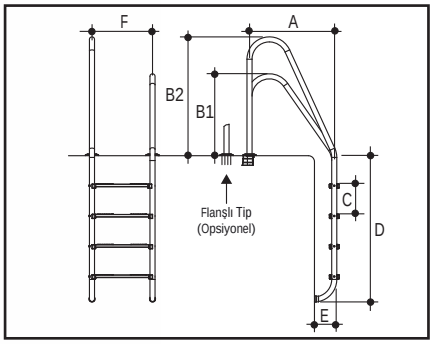
Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Merdivenleri



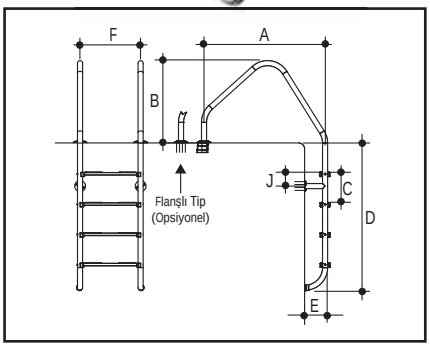
AS‹METR‹K



Basamak Say›s›	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	690	980	250	730	190	500
3	700	690	980	250	980	190	500
4	700	690	980	250	1230	190	500
5	700	690	980	250	1480	190	500



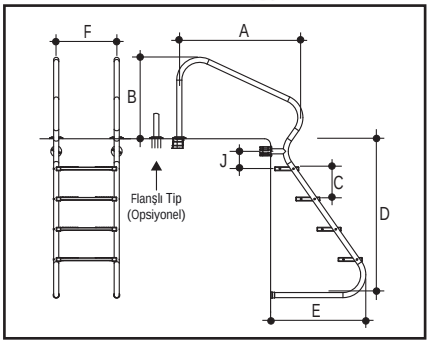
OVERFLOW



Basamak Say›s›	A	B	C	D	E	F	J
2	1020	650	250	750	190	500	100
3	1020	650	250	1000	190	500	100
4	1020	650	250	1250	190	500	100
5	1020	650	250	1500	190	500	100



ERGONOM‹K



Basamak Say›s›	A	B	C	D	E	F	J
2	1020	670	250	770	440	500	150
3	1020	670	250	1020	615	500	150
4	1020	670	250	1270	790	500	150
5	1020	670	250	1520	965	500	150

Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, TS EN 13451-2/AC standard›na uygun tasarlanm›ş özel paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.

“AS‹METR‹K 304” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

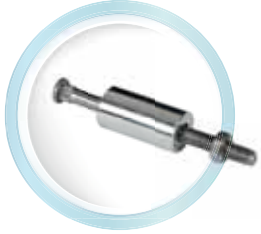
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311811**	1		0,247
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311812**	1		0,247
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311813**	1		0,247
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311814**	1		0,271

“OVERFLOW 304” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311411**	1	12,500	0,247
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311412**	1	13,700	0,247
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311413**	1	15,100	0,247
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311414**	1	17,000	0,271

“ERGONOM‹K 304” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311511**	1		
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311512**	1		
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311513**	1		
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311514**	1		



Çinko Anodik Koruma

Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

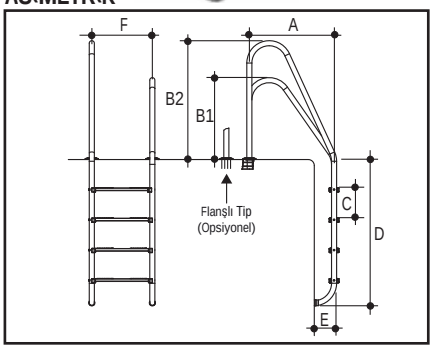
Havuz Merdivenleri





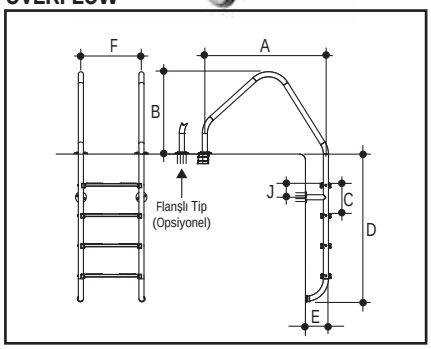


AS‹METR‹K



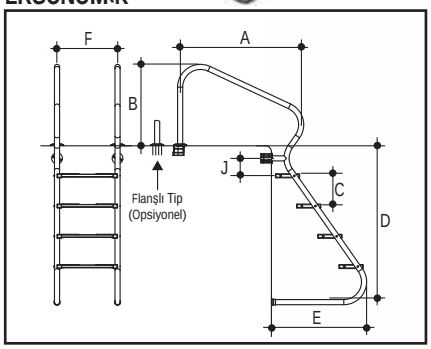
Basamak Say›s›	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	690	980	250	730	190	500
3	700	690	980	250	980	190	500
4	700	690	980	250	1230	190	500
5	700	690	980	250	1480	190	500

OVERFLOW



Basamak Say›s›	A	B	C	D	E	F	J
2	1020	650	250	750	190	500	100
3	1020	650	250	1000	190	500	100
4	1020	650	250	1250	190	500	100
5	1020	650	250	1500	190	500	100

ERGONOM‹K



Basamak Say›s›	A	B	C	D	E	F	J
2	1020	670	250	770	440	500	150
3	1020	670	250	1020	615	500	150
4	1020	670	250	1270	790	500	150
5	1020	670	250	1520	965	500	150

Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, TS EN 13451-2/AC standard›na uygun tasarlanm›ş
özel paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.

“AS‹METR‹K 316” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

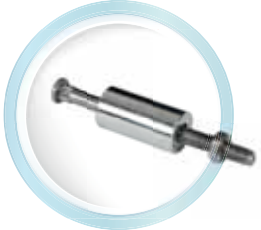
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312811**	1		0,247
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312812**	1		0,247
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312813**	1		0,247
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312814**	1		0,271

“OVERFLOW 316” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312411**	1	12,500	0,247
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312412**	1	13,700	0,247
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312413**	1	15,100	0,247
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312414**	1	17,000	0,271

“ERGONOM‹K 316” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312511**	1		
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312512**	1		
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312513**	1		
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312514**	1		



Çinko Anodik Koruma

Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

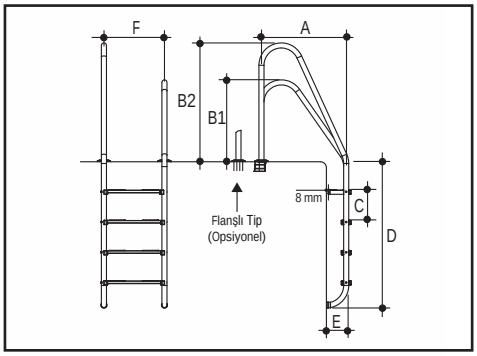
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar



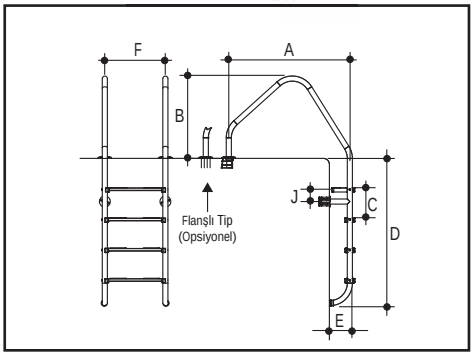


AS‹METR‹K



Basamak Say›s›	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	670	965	250	720	180	500
3	700	670	965	250	980	180	500
4	700	670	965	250	1260	180	500
5	700	670	965	250	1470	180	500

OVERFLOW



Basamak Say›s›	A	B	C	D	E	F
2	1020	660	250	650	180	500
3	1020	660	250	900	180	500
4	1020	660	250	1240	180	500
5	1020	660	250	1425	180	500

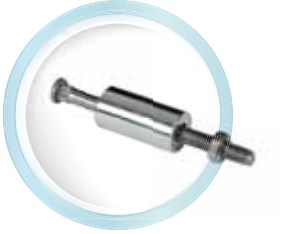
Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple. ‹lk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standard›na uygun olarak çift elemanl›d›r.

"AS‹METR‹K 304" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311811EU**	1		
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311812EU**	1		
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311813EU**	1		
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311814EU**	1		

"OVERFLOW 304" MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311411EU**	1	**13,700**	**0,247**
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311412EU**	1	**14,900**	**0,247**
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311413EU**	1	**17,300**	**0,247**
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311414EU**	1	**19,200**	**0,271**



Çinko Anodik Koruma

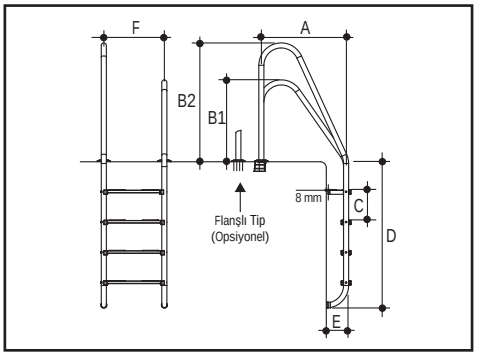
Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Merdivenleri - Umumi Havuzlar



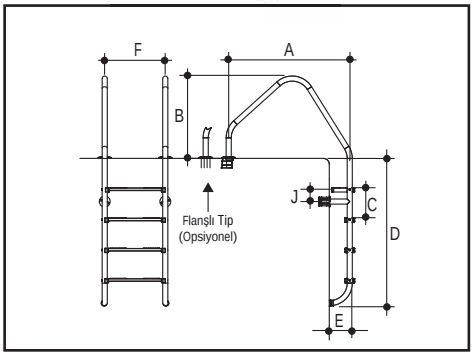
AS‹METR‹K



Basamak Say›s›	A	B	C	D	E	F
2	1020	660	250	650	180	500
3	1020	660	250	900	180	500
4	1020	660	250	1240	180	500
5	1020	660	250	1425	180	500



OVERFLOW



Basamak Say›s›	A	B1	B2	C	D	E	F
2	700	670	965	250	720	180	500
3	700	670	965	250	980	180	500
4	700	670	965	250	1260	180	500
5	700	670	965	250	1470	180	500

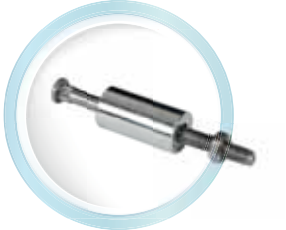
Genişlik 500 mm.
Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple. ‹lk basamak TS EN 13451-2/AC havuz standard›na uygun olarak çift eleman›d›r.

“AS‹METR‹K 316” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312811EU**	1		
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312812EU**	1		
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312813EU**	1		
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312814EU**	1		

“OVERFLOW 316” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312411EU**	1	**14,100**	**0,247**
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312412EU**	1	**15,300**	**0,247**
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312413EU**	1	**16,700**	**0,247**
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312414EU**	1	**19,600**	**0,271**



Çinko Anodik Koruma

Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.
Çinko anodik korumalı merdivenler için lütfen ürün kodunun sonuna "Z" ekleyiniz.

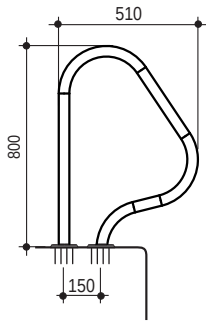
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Parçalı Havuz Merdiven Tutamakları



Dik Tutamak: 470 x 800 mm. Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, flanşl›. C›vata ve dübelleri ile komple.

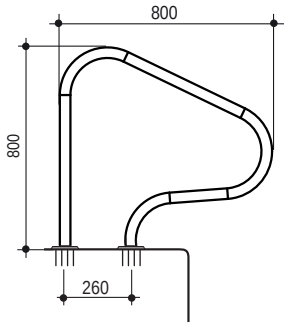
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
2'li set	**03322**	1	**5,000**	**5,000**





Derin Tutamak: 800 x 800 mm. Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, flanşl›. C›vata ve dübelleri ile komple.

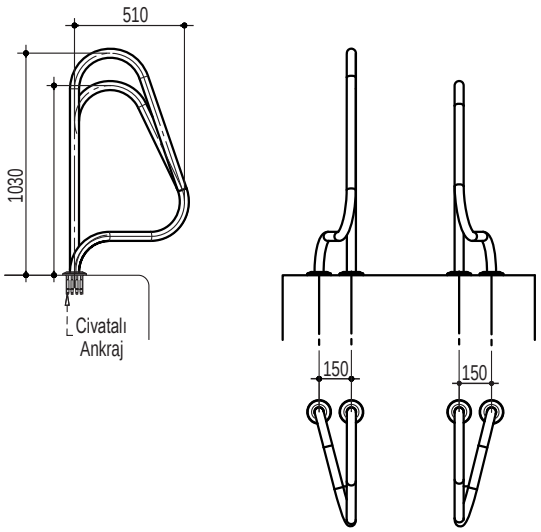
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
2'li set	**03323**	1	**5,000**	**5,000**



Çapraz Tutamak: Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, dörtgen yekpare flanşl›. C›vata ve dübelleri ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
2'li set	**03324**	1	**5,000**	**5,000**

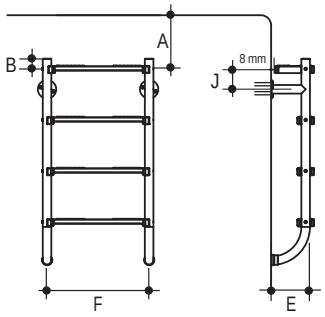




Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Merdivenleri

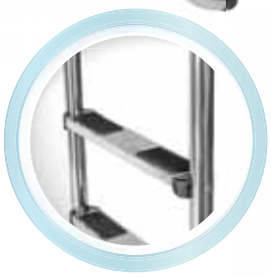
“PARÇALI 304” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI.
Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.



Basamak Say›s›	A	B	C	E	F	J
2	250	50	250	190	500	100
3	250	50	250	190	500	100
4	250	50	250	190	500	100
5	250	50	250	190	500	100



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311711**	1	**12,500**	**0,247**
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311712**	1	**13,700**	**0,247**
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311713**	1	**15,100**	**0,247**
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311714**	1	**17,000**	**0,271**



“PARÇALI 316” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K BASAMAKLI.
Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 316 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312711**	1	**12,500**	**0,247**
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312712**	1	**13,700**	**0,247**
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312713**	1	**15,100**	**0,247**
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0312714**	1	**17,000**	**0,271**

“UMUM‹ HAVUZLAR ‹Ç‹N - PARÇALI 304” MODEL PASLANMAZ ÇEL‹K 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 standard›na uygun olarak çift elemanl›d›r.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311711EU**	1	**12,900**	**0,247**
• 3 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311712EU**	1	**14,100**	**0,247**
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311713EU**	1	**15,500**	**0,247**
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311714EU**	1	**17,400**	**0,271**

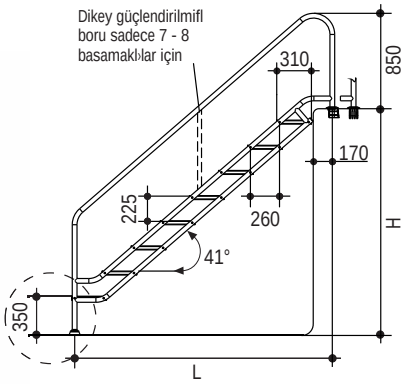
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

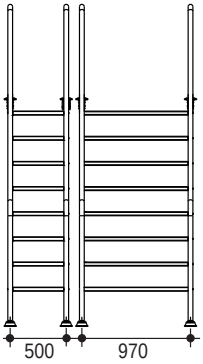
Havuz Merdivenleri

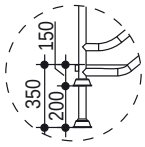


“EĞİMLİ İNİŞ MERDİVEN 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

Genişlik 500 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik çerçeveli - kaymaz polyester basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.







Basamak Say›s›	Yükseklik H	Uzunluk L
4	950 - 1150	1290
5	1175 - 1375	1550
6	1400 - 1600	1810
7	1625 - 1825	2070
8	1850 - 2050	2330



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311611**	1		
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311612**	1		
• 6 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311613**	1		
• 7 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311614**	1		
• 8 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311615**	1		

Not: 316 kalite için lütfen fiyat sorunuz.

“EĞİMLİ İNİŞ MERDİVEN 304” MODEL PASLANMAZ ÇELİK BASAMAKLI

Genişlik 970 mm. Kollar Ø 42 mm AISI 304 paslanmaz çelik borudan, paslanmaz çelik çerçeveli - kaymaz polyester basamaklar›, plastik ankrajlar› ve rozetleri ile komple.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 4 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311621**	1		
• 5 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311622**	1		
• 6 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311623**	1		
• 7 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311624**	1		
• 8 Basamaklı Paslanmaz Çelik	**0311625**	1		

Not: 316 kalite için lütfen fiyat sorunuz.

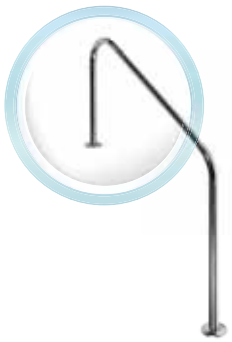




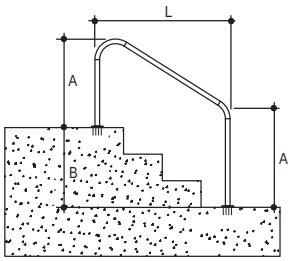
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Merdiven Tutamakları

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

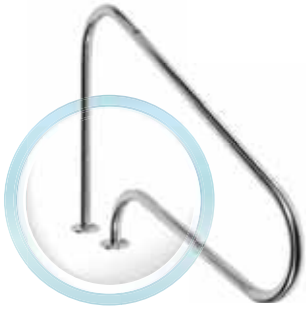


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Uzunluk: 1220 mm	**03311**	1	**7,000**	**0,237**
• Uzunluk: 1524 mm	**03312**	1	**8,000**	**0,261**

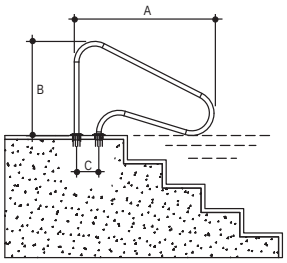


L	A	B
1220	800	680
1524	800	855

Flanşlı Tip (Havuz dışı), Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan, flanşl›. C›vata ve dübelleri ile komple.

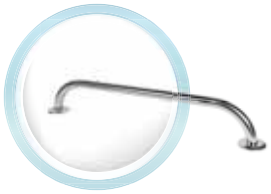


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Uzunluk: 1250 mm	**03321**	1	**5,000**	**0,060**



A	B	C
1250	850	200

Flanşlı Tip Kenar Tutamağı, Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik borudan. C›vata ve dübelleri ile komple.



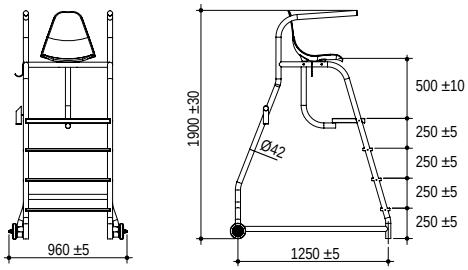
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Uzunluk: 0,5 m	**03331**	1	**2,000**	**0,019**
• Uzunluk: 1,0 m	**03332**	1	**3,000**	**0,037**
• Uzunluk: 2,0 m	**03333**	1	**7,500**	**0,072**
• Uzunluk: 2,5 m	**03334**	1	**9,000**	**0,089**

Cankurtaran Koltuğu

AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan imal edilmiştir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Model 2	**14671**	1		



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Merdiven Aksesuarlar›



MERD‹VEN ANKRAJI

Ø 42 mm boru için plastikten yapılmıştır, toprak bağlantısı ümkündür.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple plastik, Ø 42 mm boru için	**03201**		**0,142**	
• Paslanmaz Çelik Ankraj	**03201S**			
• Aynısı, 316 K	**03201S01**			

Not: Lütfen “TOPRAKLAMA BAĞLANTISI” için özel sipariş veriniz.



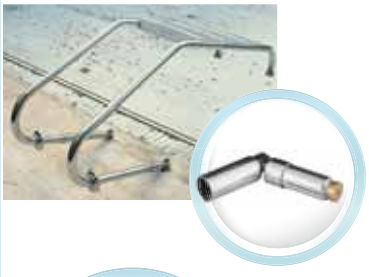
MERD‹VEN ROZETLER‹

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
AISI 304 kalite parlatılmış paslanmaz çelikten imal edilmiştir, adet fiyatıdır	**032021**			

MERD‹VEN BASAMAKLARI



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



MERD‹VEN MAFSALI

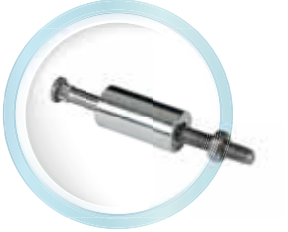
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
AISI 304 kalite Paslanmaz Çelik, Ø 42 mm boru için. Adedi.	**03210**		**0,602**	



03204 03205

LAST‹K TAKOZ

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 42 mm merdiven borusu için. Adedi.	**03204**			
• Ø 42 mm merdiven borusu için Mafsallı Takoz. Adedi.	**03205**			



Ç‹NKO ANOD‹K MERD‹VEN KORUMASI

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Saf Çinkodan yapılmış olup merdiven basamağının altına monte edilir	**03208**		**0,098**	

Not: Merdiven topraklamaya uygun ankrajla birlikte işlevseldir.

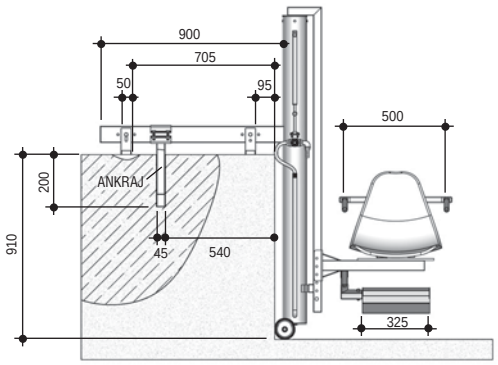
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

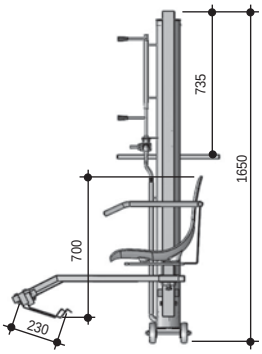
Engelliler için Havuz Asansörü - Oturakl›

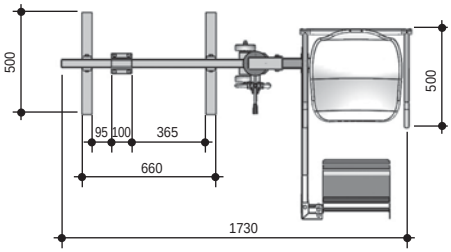
Engelli Asansörü. AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul hidrolik oturakl› asansör. Bahçe sulama hortumunun hidrolik asansöre bağlanması ile çalış›r. Gerekli Minimum Su Bas›nc›: 3,5 kg/cm²'dir. Montaj› son derece pratik olup, mevcut havuza kolayca adapte edilebilir.

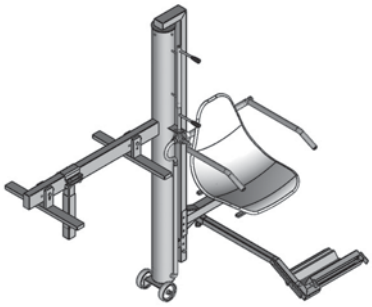


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Engelli Asansörü - Oturakl›	**04101**	1		







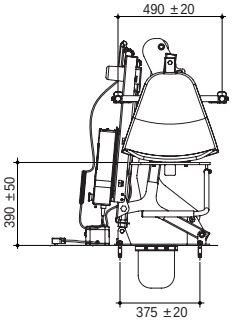


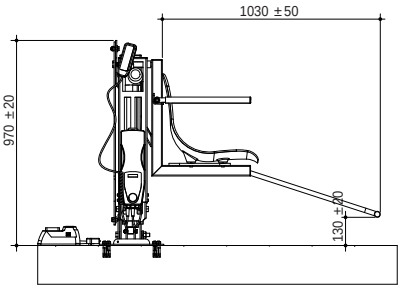
Engelli Asansörü - Akülü Tip

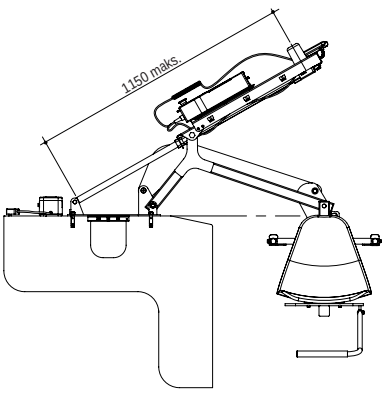
Engelli Asansörü - Akülü Tip: Paslanmaz çelikten mamul şarjlı engelli asansörü, yüksek kaliteli malzemelerle özenle tasarlanmış olup, gelişmiş işlevselliği ve dayanıklılığı için özel özelliklere sahiptir. Temel özellikler arasında suya ve yüksek sıcaklığa karşı korozyon direnci, şarj edilebilir ve çıkarılabilir batarya sistemi, kullanıcı bilincini artırmak için dijital batarya şarj göstergesi ve kullanışlı şarj cihazı bulunmaktadır. Asansör, pratik bir montaj için tasarlanmış olup, mevcut havuz sistemlerine kolayca adapte edilebilir. Genel olarak, güvenilir, uzun ömürlü ve kullanıcı dostu bir çözüm sunmaktadır.

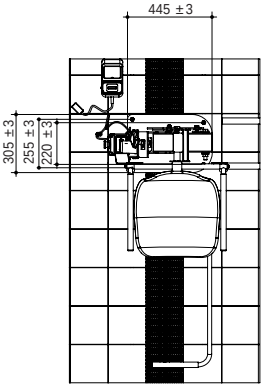


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Şarjlı Engelli Asansörü	**04104**	1		









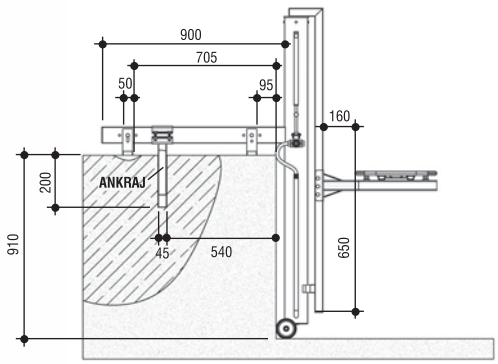
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

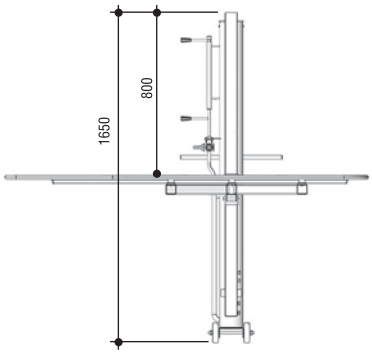
Engelliler için Havuz Asansörü - Sedyeli

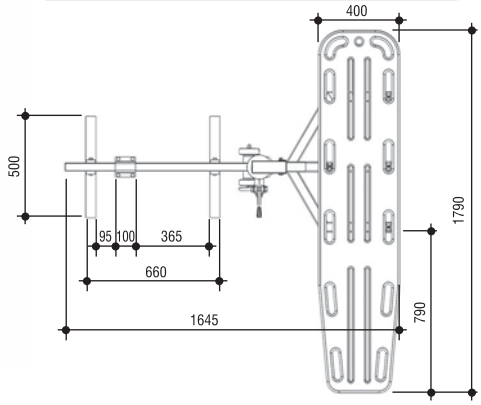


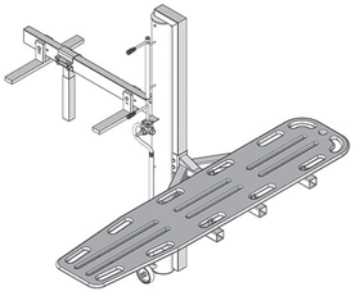
Engelli Asansörü-Sedyeli. AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul hidrolik sedyeli asansör. Bahçe sulama hortumunun hidrolik asansöre bağlanması ile çalış›r. Gerekli Minimum Su Basıncı: 3,5 kg/cm²'dir. Montaj› son derece pratik olup, mevcut havuza kolayca adapte edilebilir.

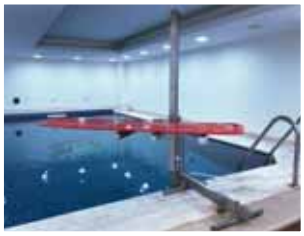
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Pool lift for disabilities - Stretcher	**04103**	1		











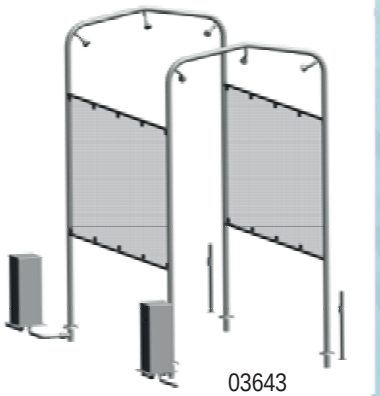



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

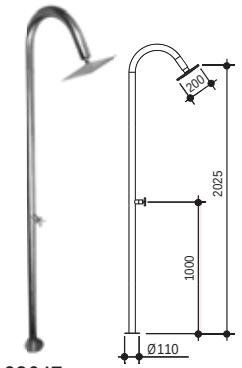
Havuz Duşlar›

Duş Kabinleri. Halka aç›k havuzlar için AISI 304 paslanmaz çelikten mamul mecburi duşlar. Fotoseli ve selenoid vanas› ile komple, kontrol kolonu ile birliktedir.

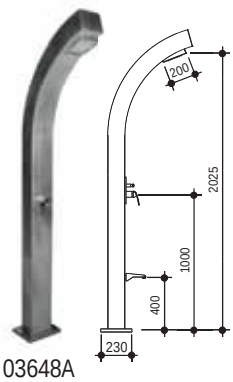
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 3 Duş başl›kl› 1 kemerli. Genişlik: 1.2 m	**03641**	1		
• 5 Duş başl›kl› 1 kemerli. Genişlik: 1.2 m	**03642**	1		
• 2 Kemerli. Herbir kemer 3 duş başl›kl›,	**03643**	1		
Genişlik: 1.2 m, Yanal akrilik şeffaf paneller, Maksimum yükseklik: 2.5 m Uzunluk: 2.10 m				
PASLANMAZ ÇELİK (AISI 304) DUŞLAR:				
• Tekli duş, kutu profil gövde	**03645**	1		
• Aynısı, Ayak yıkama musluğu ile	**03645A**	1		
• Kobra duş, Ayak yıkama musluğu ile	**03648A**	1		
• Tekli duş, Baston tip	**03647**	1		
• 4 duş + bir ayak y›kama.	**03644**	1		
• Aynısı, elektrik ısıtıcılı sıcak-soğuk karış›m ayarl›	**03656**	1		



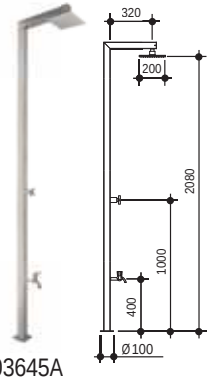
03643



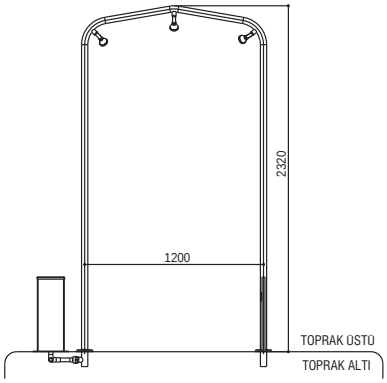
03647



03648A



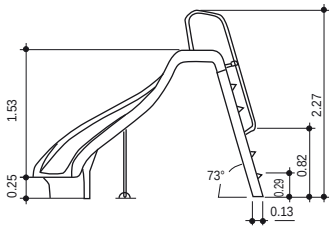
03645A



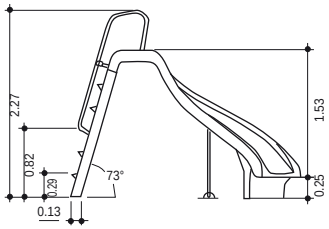
Havuz Kaydırağı

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

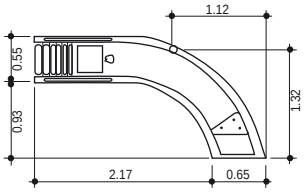
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kayd›rak, Sola K›vr›k	**03520**	1	83,000	2,913
• Kaydırak, Sağa Kıvrık	**03521**	1	83,000	2,913



Kayd›rak, Sola K›vr›k



Kaydırak, Sağa Kıvrık





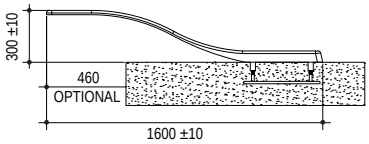
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

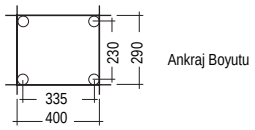
Tramplenler

“S” Tramplen, Polyester ve cam elyaftan mamul tramplen.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Uzunluk: 1.60 m - Yükseklik: 0.35 m	**03410**	1	23,000	0,107



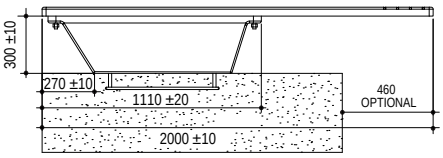


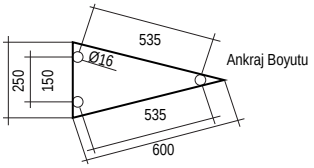


“Düz 200” Tramplen, Açık renkli cam elyaftan mamul, kaideli tramplen.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Uzunluk: 2.0 m - Yükseklik: 0.35 m - Genişlik: 0.4 m	**03420**	1	29,000	0,196



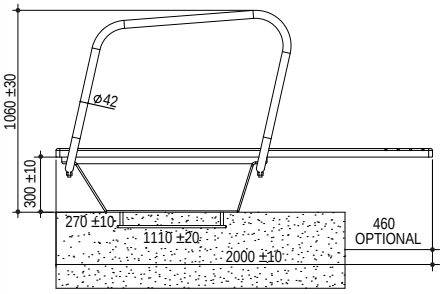


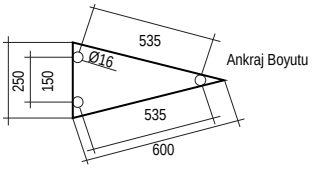


“Düz 200 HR” Tramplen, Açık renkli cam elyaftan mamul, Ø 42 mm AISI 304 kalite paslanmaz çelik kollu, kaideli tramplen.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Uzunluk: 2.0 m - Yükseklik: 0.35 m - Genişlik: 0.4 m	**03430**	1	39,000	







Paslanmaz Çelik Bakım ve Temizlik Kimyasalları

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kit 1, Pas Sökücü+Koruyucu	**031001**	1		
• Kit 2, Pas Sökücü+Koruyucu+Parlatıcı	**031002**	1		

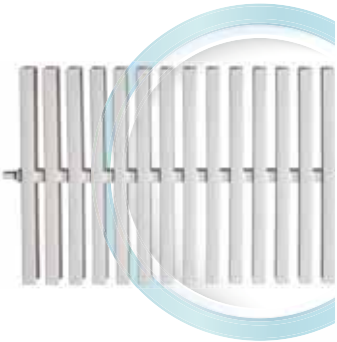




Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

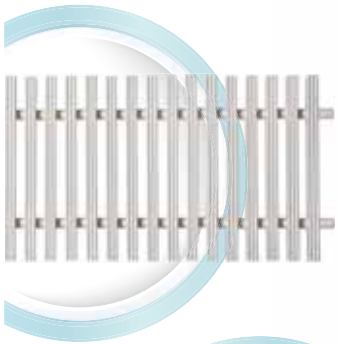
Taşma Izgaralar›

“MODEL 2018” Havuz Taşma Izgarası
Modüler Tek Geçme. **“I”** kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekligi: 33 mm.



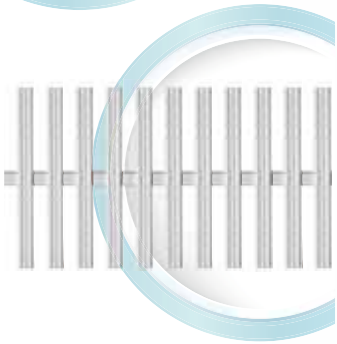
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• En: 20 cm (m. fiyat›)	**0372232**	5 m		
• En: 25 cm (m. fiyat›)	**0372332**	5 m		

“MODEL 2001” Havuz Taşma Izgarası
Modüler Çift Geçme. **“I”** kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekligi: 33 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• En: 20 cm Desen “Klasik”(m. fiyatı)	**0372221**	10 m	13,000	0,062
• En: 25 cm Desen “Klasik”(m. fiyatı)	**0372321**	10 m	13,000	0,062
• En: 30 cm Desen “Klasik”(m. fiyatı)	**0372421**	10 m	13,500	

“MODEL 2001” Havuz Taşma Izgarası
Modüler Tek Geçme. **“I”** kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekligi: 25 mm.



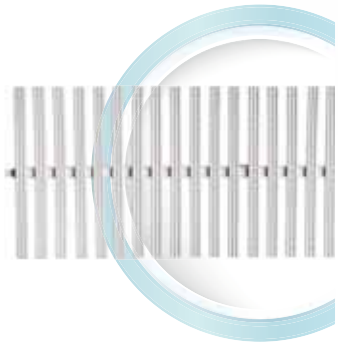
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• En: 15 cm Desen “Klasik”(m. fiyatı)	**0372211**	10 m	11,900	0,044
• En: 20 cm Desen “Klasik”(m. fiyatı)	**0372212**	10 m	11,500	0,062
• En: 25 cm Desen “2001”(m. fiyatı)	**0372312**	10 m	13,100	0,062

“MODEL GEMAŞ-FUTURO” Havuz Taşma Izgarası
Modüler, plastikten mamul. Dönüşlü veya dörtgen farkl› şekillerdeki havuzlara adapte olabilir. Izgara yüksekligi: 25 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
En: 20 cm (m. fiyat›)	**037321K**	10 m	15,400	0,067

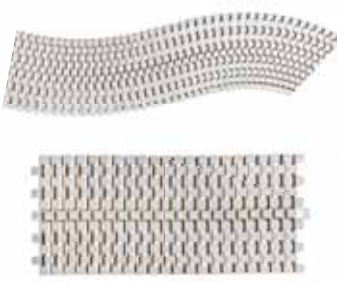
“MONOBLOK” Havuz Taşma Izgarası
Tek Geçme. Altılı, **“T”** kesitli plastikten mamul. Izgara yüksekligi: 22 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• En: 20 cm (m. fiyat›)	**037321**	10 m	11,700	0,062
• En: 25 cm (m. fiyat›)	**037331**	10 m	18,320	0,061

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Taşma Izgaralar›



“MODEL GEMAŞ-KARE” Havuz Taşma Izgarası
Modüler, Tek Geçme. **“I”** kesitli plastikten mamul. Üzeri “kare ızgaralı”.
Izgara yüksekligi: 25 mm.

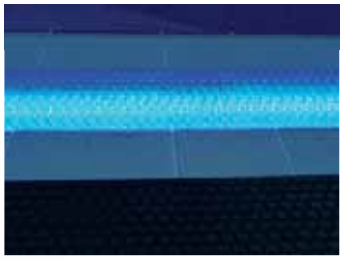
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• En: 20 cm (Metre fiyat›)	**0372212K**	1	14,000	0,051
• En: 25 cm (Metre fiyat›)	**0372213K**	1	19,050	0,051

Taşma Izgaralar› - Şerit LED Uygulamas› için



“MODEL GEMAŞ - ŞEFFAF KARE” Havuz Taşma Izgarası
Modüler, Tek Geçme. **“I”** kesitli Polikarbonat şeffaf plastikten mamul. Üzeri “kare ızgaralı”. Izgara yüksekligi: 25 mm. Taşma kanal› içerisinde şerit LED uygulamalar› için düşünülmüştür. (Kanal içerisinde IP68 şerit LED uygulanmas› tavsiye edilir.)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• En: 20 cm (Metre fiyat›)	**0372212KT**	1	14,000	0,051
• En: 25 cm (Metre fiyat›)	**0372213KT**	1	19,050	0,051



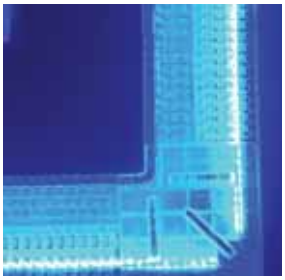








Taşma Izgaras› Köşe Parçaları



Taşma Izgarası Köşe Parçası, 90° - Plastik. Yükseklik: 25 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 25 cm	**037431**	20	9,960	0,048
• 20 cm	**037421**	25	8,800	0,038
• 25 cm - Şeffaf	**037431T**	20		
• 20 cm - Şeffaf	**037421T**	25		
• 15 cm	**037411**	20	4,438	0,019
• 25 cm	**037434**	20		
• 20 cm	**037433**	25		
• 30 cm	**037413**			



Taşma Izgarası Köşe Parçası, 45° Plastik.
45 derecelik açı için PP plastikten yapılmış köşe karosu.

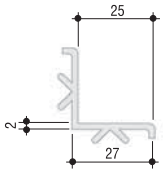
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 25 cm	**037432**	20	6,950	0,042
• 20 cm	**037422**	20	4,470	0,028
• 25 cm - Şeffaf	**037432T**	20		
• 20 cm - Şeffaf	**037422T**	20		
• 15 cm	**037412**	10	1,636	0,008
• 30 cm	**037414**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Taşma Izgarası Kanal Profili

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Taşma Izgarası Kanal Kenar Profili.	**03750**	100 m	18,170	0,051
PVC, 23x26 mm. (Metre fiyatı)		(2 m x 50)		
• Aynıs›, 33x25 mm. (Metre fiyat›)	**03751**	100 m (2 m x 50)		





Paslanmaz Çelik Taşma Izgaralar›

Paslanmaz Çelik Havuz Taşma Izgarası. AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul 0,50 m uzunluğunda blok ızgara. Standart kaymaz desenli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
En: 25 cm (m. fiyat›) - 2 Adet	**0372221SS1**	1		

Standart Desen

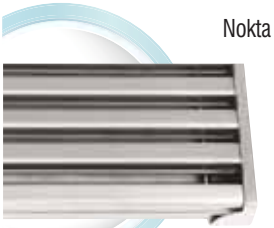


AISI 316 kalite paslanmaz çelikten mamul 0,50 m uzunluğunda blok ızgara. Standart kaymaz desenli.

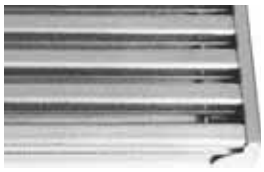
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
En: 25 cm (m. fiyat›) - 2 Adet	**0372221SS2**	1		

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

Nokta Desen



Deri Desen



Paslanmaz Çelik Taşma Izgarası Köfle Parçaları

Taşma Izgarası Köşe Parçası, 90° - Paslanmaz Çelik

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 25 cm AISI 304 kalite	**037421SS1**			
• 25 cm AISI 316 kalite	**037421SS2**			

L.F.S. (Lütfen Fiyat Sorunuz)





Standart Desen Izgara



Deri Desen Izgara



Nokta Desen Izgara



Izgara ve Köşe Parçası Detayı

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Taşma Gideri Süzgeci



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 63 mm boru için	**03801**	1		
• Ø 75 mm boru için	**03802**	1		
• Ø 90 mm boru için	**03803**	1		
• Ø 110 mm boru için	**03804**	1		
• Ø 110 mm Plastik boru için	**03811**	1		



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Taşma Savağı Gideri	**04150**	50	11,000	0,067

Ayak Banyosu



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

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





Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Makina Dairesi ‹niş Kapağı

Makina Dairesi iniş 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 50 x 50 cm	**03911**	1	7,000	0,040
• 75 x 75 cm	**03912**	1	14,000	0,080
• 100 x 100 cm	**03913**	1	19,000	0,140

Kod	İç Ölçü (cm)	Dış Ölçü (cm)
03911	50 x 50	66 x 66
03912	75 x 75	88 x 88
03913	100 x 100	123 x 123



Tuş Kilitli İnox Tutamak



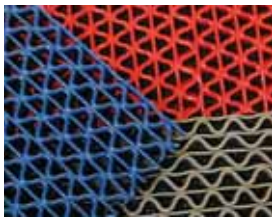


Çift Piston

Havuz Kenar Kaymaz›

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• K›rm›z› (Metre fiyat›)	**03011**	1 Rulo		
• Mavi (Metre fiyat›)	**03012**	1 Rulo		
• Yeşil (Metre fiyat›)	**03013**	1 Rulo		







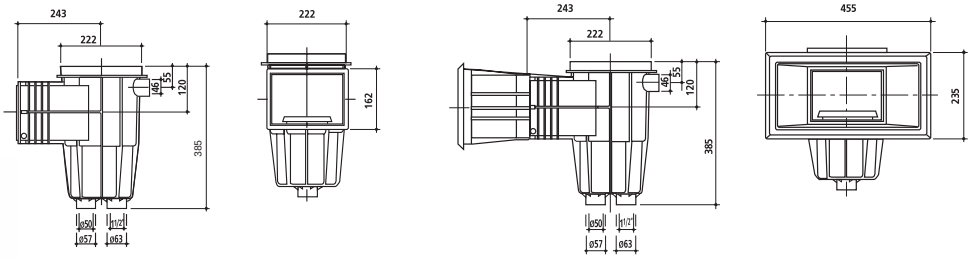


‹.T.Ü Olimpik Havuz / ‹stanbul

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Skimerler

Tüm Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Her modelde debi ayar› için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları: İçten dişli 1,5" ve d›ştan yap›ştırmalı, Ø 63 mm. Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Taşma suyu tahliyesi için Ø 40 mm bağlantı.





Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Standart Ağızlı				
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Şamandıralı	**04111**	1	3,036	0,054
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Kapaklı	**04111FW**	1	2,840	0,054



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Standart Uzatma Ağızlı (+10 cm)				
• Kare Kapak Skimer	**04111E**	2	6,372	0,107
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Kapaklı	**04111EFW**	2	5,942	0,107



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Geniş Ağızlı				
• Kare Kapak Skimer	**04112**	2	8,000	0,137
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Kapaklı	**04112FW**	2	7,524	0,137

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

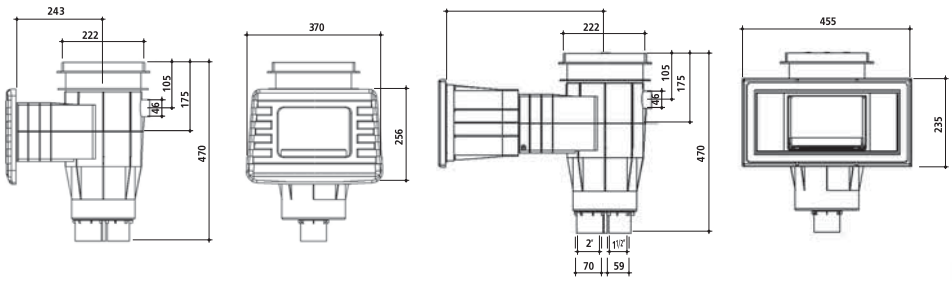
Lüks Skimerler

Tüm Lüks Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir ve debi ayar için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ve ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları 2" dişli; ikinci bağlantı 1,5" dişli. Standart olarak ikinci bağlantının kör tapası mevcuttur. Taşma suyu tahliyesi Ø 40 mm yapıştırmalı.



Ek Özellikler:

- Çocuk koruması için "**Kilitli Kare Kapak Mekanizması**"
- Düşey seviye ayarı için "**Dikey Uzatma Parçası**"
- Vakum Süpürge sırasında plakanın yerinden çıkmasını engelleyen "**Kilitli Vakum Adaptörü**"
- Havuz perde duvarı ile skimer üst kapağı arasında mesafe ayarı yapılabilmesini sağlayan "**Yatay Uzatma Parçası" (Opsiyonel)**
- "**Estetik Ön Gizleme Paneli**" (Fiyata dahildir)





Kilitli sepet detayı

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Lüks Standart Ağızlı				
• Kare Kapak Skimer	**04121**	2	6,954	0,137
• Aynısı, Yüzer Kapaklı	**04121FW**	2	6,530	0,137



Çocuk korumas› için kilitli kapak



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Lüks Standart Uzatma Ağızlı (+10 cm)				
• Kare Kapak Skimer	**04121E**	2	4,350	0,108
• Aynısı, Yüzer Kapaklı	**04121EFW**	2	4,150	0,108



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Lüks Geniş Ağızlı				
• Lüks Kare kapak Skimer	**04122**	2	4,610	0,108
• Aynısı, Yüzer Kapaklı	**04122FW**	2	4,378	0,108

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

Yüksek Seviye Standart Geniş Ağızlı Skimerler



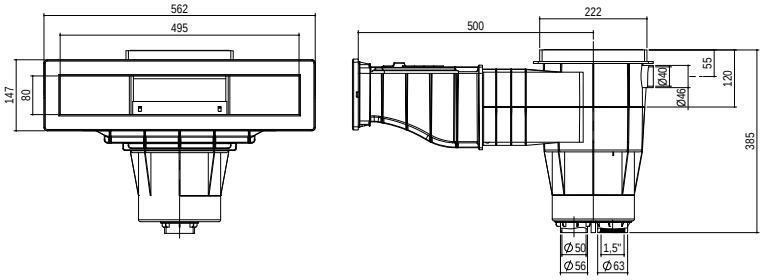
Yüksek Seviye Geniş Ağızlı Skimer, normal skimerlere göre havuz su seviyesini 5 cm yükseltir.
Tüm Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Her modelde debi ayar› için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları: İçten dişli 1,5" ve d›ştan yap›ştırmalı, Ø 63 mm. Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Taşma suyu tahliyesi için Ø 40 mm bağlantı.



Yüksek su seviyesi için ince geniş ağız

Ürün	Kod	Stand. Paket
• Yüksek Seviye Standart Geniş Ağızlı Skimer	**04115FW**	1
• Aynısı, Antrasit - RAL 7016	**04115FWA**	1
• Aynısı, Bej - RAL 1015	**04115FWB**	1
• Aynısı, Gri - RAL 7004	**04115FWG**	1

Not: Yüzer şamandıra modeli için olan talepler de kodlardaki **"FW"** eki kaldırılmalıdır.



Yüksek Seviye Lüks Geniş Ağızlı Skimerler



Tüm Lüks Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir ve debi ayar için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları 2" dişli; ikinci bağlantı 1½" dişli. Standart olarak ikinci bağlantının kör tapası mevcuttur. Taşma suyu tahliyesi Ø 40 mm yapıştırmalı.

Ek Özellikler:
• Çocuk koruması için **"Kilitli Kare Kapak Mekanizması"** • Düşey seviye ayarı için **"Dikey Uzatma Parçası"** • Vakum Süpürge s›ras›nda plakan›n yerinden ç›kmas›n› engelleyen **"Kilitli Vakum Adaptörü"** • Havuz perde duvar› ile skimer üst kapağı arasında mesafe ayarı yapılabilmesini sağlayan **"Yatay Uzatma Parçası" (Opsiyonel)** • **"Estetik Ön Gizleme Paneli"** (Fiyata dahildir)

RAL 7016



RAL 1015

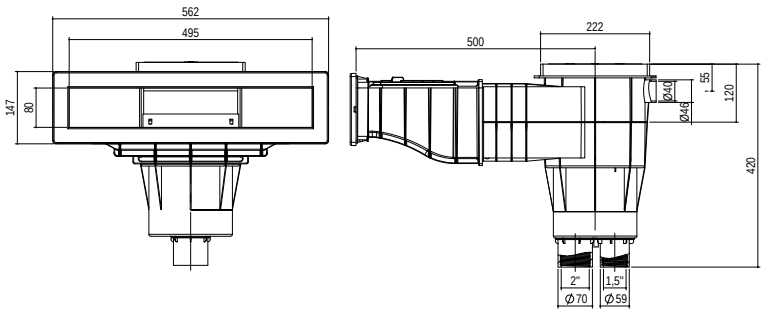


RAL 7004



Ürün	Kod	Stand. Paket
• Yüksek Seviye Lüks Geniş Ağızlı Skimer	**04125FW**	1
• Aynısı, Antrasit - RAL 7016	**04125FWA**	1
• Aynısı, Bej - RAL 1015	**04125FWB**	1
• Aynısı, Gri - RAL 7004	**04125FWG**	1

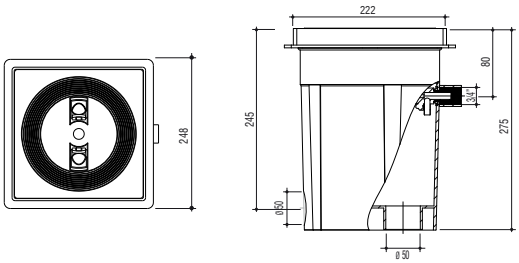
Not: Yüzer şamandıra modeli için olan talepler de kodlardaki **"FW"** eki kaldırılmalıdır.



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

Skimerler - Seviye Regülatörü

Skimerli 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Otomatik Seviye Regülatörü	**04120**	1	1,600	0,021
• Aynısı, kilitli kare kapak ile	**04120L**	1	1,650	0,021

Skimerler - Opsiyonel Parçalar

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Estetik Ön Panel Standart	**0412102**	1	0,300	0,003
• Estetik Ön Panel Antrasit - RAL 7016	**0412102A**	1	0,300	0,003
• Estetik Ön Panel Bej - RAL 1015	**0412102B**	1	0,300	0,003
• Estetik Ön Panel Gri - RAL 7004	**0412102G**	1	0,300	0,003

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Dikey Uzatma Standart	**04111E01**	1	0,188	0,003
• Dikey Uzatma Antrasit - RAL 7016	**04111E01A**	1	0,188	0,003
• Dikey Uzatma Bej - RAL 1015	**04111E01B**	1	0,188	0,003
• Dikey Uzatma Gri - RAL 7004	**04111E01G**	1	0,188	0,003

Skimer Yatay Uzatma. ABS plastikten mamul. Her tip mevcut GEMAŞ Skimer ile uyumludur. Her modül 10.5 cm uzatma sağlar.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Yatay Uzatma	**04111E10**	1		

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

Skimerler - Opsiyonel Parçalar





Skimer Açılı Yatay Uzatma. ABS plastikten mamul. Her tip mevcut GEMAŞ Skimer ile uyumludur. Her modül (modüller birbirine eklenebilir) orta eksende 30 mm uzatma ve 5º eğik havuz yüzeyi adaptasyonu sağlar. Polyester ve Şevli Havuzlar için tasarlanmıştır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04111E03	1		

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.



Güvenlik Kilitli Kare Kapak. ABS plastikten mamul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	0412101	1		

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.



Satıh Sıyırıcı **Yüzer Şamandıra.** ABS'den mamul. Bileziği ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04110BF	1	0,364	0,006

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

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



04131S1

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2" Dişli: Ø 50 mm iç çap içine yapıştırılabilir.	**04131T**	10	1,000	0,006
• Yandan Besleme Nozulu 2" Polyester Havuz İçin	**04131TN**			
• 2" Yapıştırma - Ø 63 mm boru (10 Atm) içine yapıştırılabilir.	**04131S**	10	1,000	0,006
• 1,5" Yapıştırma Ø 50 mm boru (10 atm) içine yapıştırılabilir.	**04131S1**			
• Kırma Aparatı	**04131T05**			

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

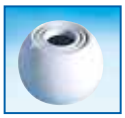
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Besleme Nozullar› - ABS

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



Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

Vakum Nozulu. ABS beyaz plastikten mamul. Kör tapal›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2"- Dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	**04134T**	10	0,900	0,006
• Dişsiz - Ø 63 mm boru (10 Atm) içine yapıştırılabilir.	**04134S**	10	0,900	0,006
• Dişsiz Ø 50 mm boru (10 atm) içine yapıştırılabilir.	**04134S1**			





04134S1

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Havuz taraf› 2" içten dişli.	**04160T**	20	8,700	0,060
• Aynısı, nozul yuvalı	**04260T1**			
• Aynısı, arka çıkış 2" d›ştan dişli	**04160T1**	20	8,700	0,060
• Aynısı, koruma tapaları ile birlikte	**04160TP**	20	9,200	0,014
• Havuz taraf› dişsiz - Ø 63 mm (10 Atm) boru iç çapında.	**04160S**	20	8,700	0,060





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

Besleme Nozullar› - ABS





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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Düz kapak 2" dıştan dişli	**04132TF**	8	1,430	0,006
• Aynısı, dişsiz - Ø 63 mm (10 atm) boru içine yapıştırılabilir.	**04132SF**	8	1,400	0,006
• Konik kapak 2" dıştan dişli	**04132TC**	8	1,300	0,006
• Aynısı, dişsiz - Ø 63 mm 10 atm boru içine yapıştırılabilir.	**04132SC**	8	1,600	0,006

Sabit Debili



04133T

Ayarlanabilir Debi



04132S4 - 04133S1

Tabandan Besleme Nozulu - Ayarlanabilir Debi (AD) ve Sabit Debili (SD) ABS plastikten yapılmıştır. Suyu 45° açıyla dağıtır. Tüm slip bağlantılar 10 atm PVC borular içindir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2" dıştan dişli - Sabit Debili	**04133T**	10	0,930	0,007
• Aynısı, Ayarlanabilir Debili	**04133T4**			
• Ø 63 mm boru içine yapıştırılabilir. - Sabit Debili	**04133S**	10	0,912	0,007
• Aynısı, Ayarlanabilir Debi	**04132S4**			
• Ø 50 mm boru içine yapıştırılabilir. - Sabit Debili	**04133S1**			

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.



041331S



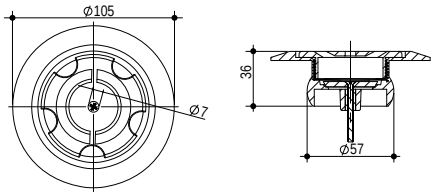
041321S

Mafsalı Tabandan Besleme Nozulu Eğimli havuz tabanı için Ø 63-10 bar PVC boru içerisine yapıştırılabilir özel mafsallı besleme nozulu.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2" boru - Sabit Debili	**041331S**			
• 2" boru - Ayarlanabilir Debi	**041321S**			

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.







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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04150	50	11,000	0,067



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04151	1		

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

Bağlantı Kutusu

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	05040	8	2,610	0,016

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

Havuz Dip Süzgeçleri - ABS

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 dişli	**04141T1**	1	0,832	0,013
• Ø 63 dişli	**04141T2**	1	0,800	0,013
• Ø 50 mm yapıştırmalı	**04141S1**	1	0,802	0,013
• Ø 63 mm yapıştırmalı	**04141S2**	1	0,776	0,013
• Ø 75 mm yapıştırmalı	**04141S3**	1	0,784	0,013

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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



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

Dip Süzgeç Izgaralar - ABS

Yuvarlak Izgara. ABS Plastik Yuvarlak Menfez Ø 186-242 mm. Çerçevenin zemine montajı için gerekli paslanmaz çelik vidaları ile komple. Maks. tavsiye edilen drenaj borusu boyutu: Ø 63 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04143C	1	0,376	0,003

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %15 zamlı düşünülmelidir.

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

Dip Süzgeç Izgaralar› - ABS



Kare Izgara. ABS Plastik Kare Menfez 26,5 x 26,5 cm'den imal edilmiştir. Sabitleme vidaları ile kompledir. Maks. tavsiye edilen drenaj borusu boyutu: Ø 90 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04143R1	1	0,954	0,003

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %15 zamlı düşünülmelidir.



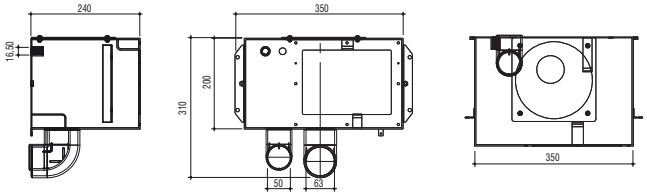
Kare Izgara. 60 x 60 cm (dış) ebadında beyaz ABS'den ızgara; cam elyaf takviyeli polyesterden çerçeve. Sabitleme vidalar› ile komple. Maks. tavsiye edilen drenaj borusu boyutu: Ø 225 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04143R2	1	4,200	0,015

P.Çelik Skimerler



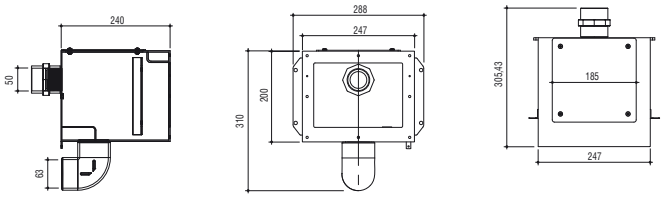
Paslanmaz Çelik Skimer Gövdeli - Model 1. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul skimer gövdesi. Emiş ağzı genişliği 190 mm, montaj derinliği 240 mm. Emiş Ø 63 mm PVC, taşma Ø 50 mm. Otomatik su seviye kontrolu için şamandıra seçeneği. Gövde topraklama bağlantısı mevcuttur. Sürgülü skimer sepeti 04111SS01 ve seviye ayarlı kapağı 04111SS02 ile komple kullanılmalıdır, ürünler aşağıda ayrıca fiyatlandırılmıştır.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Model 1	**04112SS**	1	6,510	0,040
• Aynısı, Flatörlü	**04112SSF**	1	6,710	0,040



Beton Havuz İçin Paslanmaz Çelik Skimer Gövdeli - Model 2. AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul skimer gövdesi. Emiş ağzı genişliği 190 mm, montaj derinliği 240 mm. Emiş Ø 63 mm PVC, taşma Ø 50 mm. Gövde topraklama bağlantısı mevcuttur. Sürgülü skimer sepeti 04111SS01 ve seviye ayarlı kapağı 04111SS02 ile komple kullanılmalıdır, ürünler aşağıda ayrıca fiyatlandırılmıştır.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Model 2	**04111SS**	1	5,250	0,040

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

Havuz İçi Ekipmanları

P.Çelik Skimerler

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



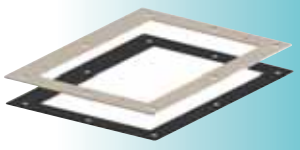
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04111SS01	1	2,190	0,020

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04111SS02	1	1,630	0,010

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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04211SS01	1	0,780	0,002

Masif Paslanmaz Çelik

Tüm Gövde Masif Paslanmaz Çelikten Üretilmiştir. Yandan besleme nozulu küresi polikarbonattır. Paslanmaz küre opsiyoneldir. Tabandan besleme nozulları sabit veya ayarlanabilir debilidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 304 Yandan Besleme 2" Dişli	**04131TSSM**	1		
• 304 Vakum Nozulu 2" Dişli	**04134TSSM**	1		
• 304 Tabandan Besleme - SD 2" Dişli	**04133TSSM**	1		
• 304 Tabandan Besleme - AD 2" Dişli	**04135TSSM**	1		
• 316 Yandan Besleme 2" Dişli	**04131TSSM01**	1		
• 316 Vakum Nozulu 2" Dişli	**04134TSSM01**	1		
• 316 Tabandan Besleme - SD 2" Dişli	**04133TSSM01**	1		
• 316 Tabandan Besleme - AD 2" Dişli	**04135TSSM01**	1		



04131TSSM01



04134TSSM01



04133TSSM



04135TSSM

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

Besleme Nozullar› - P.Çelik Giydirme

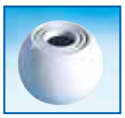




Paslanmaz Çelik Yandan Besleme Nozulu.
Gövde ABS plastikten mamul olup, ön yüzeye AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiştir. Kelebeği masif paslanmaz çelik, küresi şeffaf akriliktir. Küre üzerinde istenilen debi seçimine olanak veren üç kademe mevcuttur.

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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2”- dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	**04131TSS**	10	2,400	0,006
• 2”- dıştan yapıştırma	**04131SSS**			





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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2”- dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	**04134TSS**	10	3,572	0,007
• 2”- dıştan yapıştırma	**04134SSS**			



Paslanmaz Çelik Kapaklı Tabandan Besleme Nozulu - Debi Ayarlı.
Gövdesi ABS plastikten mamul, metalik boyalı, 2” dıştan dişli, iç çap Ø 50 mm içten yap›şt›rmal›. Debi ayarl›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Düz kapak, dişli - AISI 304 kalite P.Ç.	**04132TFSS**	8	2,200	0,006
• 2”- dıştan yapıştırma	**04132SFSS**			



Paslanmaz Çelik Kapaklı Tabandan Besleme Nozulu
Gövde ABS plastikten mamul olup, ön yüzeye AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiştir. Göbeği masif paslanmaz çeliktir. Sabit debili ve ayarlanabilir debili modeli mevcuttur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2”- dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm - Sabit Debili	**04133TSS**	8	2,400	0,007
• Aynısı - Ayarlı Debi				
• Ø 63 mm - dıştan yapıştırma - Sabit Debili	**04133SSS**			
• Aynısı - Ayarlı Debi				

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

Havuz Dip Süzgeçleri - 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 ağzı. Yandan çıkışlı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" dişli	**04141T1SS**	1		
• 2" dişli	**04141T2SS**	1		
• 1,5" yapıştırma	**04141S1SS**	1		
• 2" yapıştırma	**04141S2SS**	1		
• 2,5" yapıştırma	**04141S3SS**	1		



04141T1SS



04141S1SS

Dip Süzgeç Izgaralar - P. Çelik

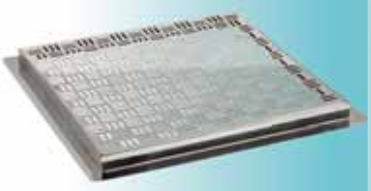
Paslanmaz Çelik Yuvarlak Izgaralar. Izgara, çerçevesi ve vidaları AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. Izgara çapı Ø 186-242 mm.

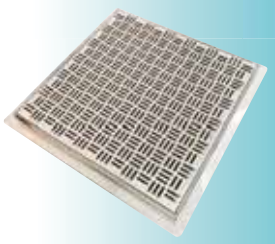
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Yuvarlak Izgara	**04143SS**	1	0,258	0,003

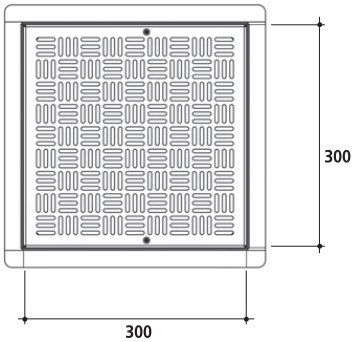


Paslanmaz Çelik Kare Izgaralar. Izgara, çerçevesi ve vidaları AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur .

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 200 x 200 mm (dış)	**04143RSS1**	1		
• 300 x 300 mm (dış)	**04143RSS2**	1		
• 400 x 400 mm (dış)	**04143RSS3**	1		
• 500 x 500 mm (dış)	**04143RSS4**	1		
• 600 x 600 mm (dış)	**04143RSS5**	1		







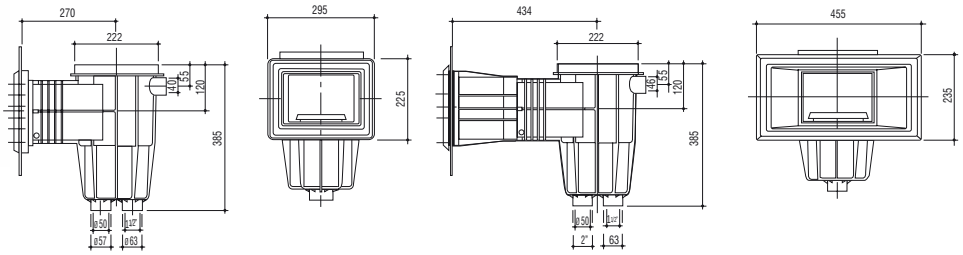


Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Skimerler



Tüm Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Her modelde debi ayarı için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları: içten dişli 1,5" 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Standart Ağızlı				
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Şamandıralı	**04211**	1	4,104	0,054
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	**04211B**	1	4,142	0,054
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Kapaklı	**04211FW**	1	3,820	0,054
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	**04211BFW**	1	3,986	0,054
• St Ağızlı K.Kapak Skimer, Açılı Yatay uzatma Liner	**04211BFWINC**	1		



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



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Geniş Ağızlı				
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Şamandıralı	**04212**	2	9,430	0,135
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	**04212B**	2	9,678	0,135
• Kare Kapak Skimer, Yüzer Kapaklı	**04212FW**	2	9,012	0,135
• Aynısı, Sarı Vida Yuvalı	**04212BFW**	2	9,112	0,135

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

Lüks Skimerler



Tüm Lüks Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir ve debi ayarı içi ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları 2" dişli; ikinci bağlantı 1,5" 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**"
- Düşey seviye ayarı için "**Dikey Uzatma Parçası**"
- Vakum Süpürge sırasında plakanın yerinden çıkmasını engelleyen "**Kilitli Vakum Adaptörü**"
- Havuz perde duvarı ile skimer üst kapağı arasında mesafe ayarı yapılabilmesini sağlayan "**Yatay Uzatma Parçası" (Opsiyonel)**
- "**Estetik Ön Gizleme Paneli**" (Fiyata dahildir)

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



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



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

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



Yüksek Seviye Geniş Ağızlı Skimerler

Yüksek Seviye Geniş Ağızlı Skimer, normal skimerlere göre havuz su seviyesini 5 cm yükseltir. Tüm Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Her modelde debi ayar› için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır. Alt emiş bağlantıları: İçten dişli 1,5" ve d›ştan yap›ştırmalı, Ø 63 mm. Boşaltma bağlantısı içten Ø 50 mm. Taşma suyu tahliyesi için Ø 40 mm bağlantı. Flanş, conta ve paslanmaz vidaları ile komple.



Yüksek seviye geniş ağız skimer

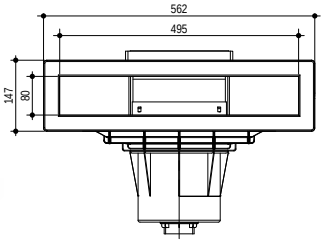


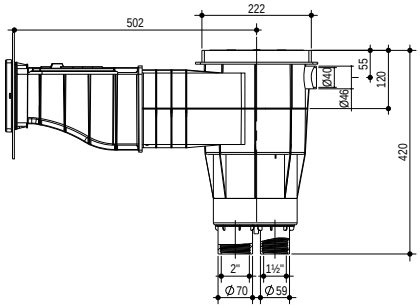
Liner flanş, conta ve civatalı

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• Liner Havuzlar için, Sarılı	**04215BFW**	1	
• Liner Havuzlar için	**04215FW**	1	

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %15 zamlı düşünülmelidir. RAL 7016 RAL 1015 RAL 7004

Not: Yüzer şamandıra modeli için olan talepler de kodlardaki **"FW"** eki kaldırılmalıdır.







Yüksek Seviye Lüks Geniş Ağızlı Skimerler

Tüm Lüks Skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir ve debi ayar için ABS plastikten mamul **"Debi Ayar Regülatörü"** ters başınç nedeniyle sepetin yerinden çıkmasını önleyen **"Sepet Kilitleme Mekanizması"** mevcuttur. Satıh sıyırma, **"Yüzer Şamandıra"** veya **"Yüzer Emiş Kapağı"** marifetiyle sağlanır.Alt emiş bağlantıları 2" dişli; ikinci bağlantı 1½" dişli. Standart olarak ikinci bağlantının kör tapası mevcuttur. Taşma suyu tahliyesi Ø 40 mm yapıştırmalı Flanş, conta ve paslanmaz vidalar› ile komple.

Ek Özellikler:

• Çocuk koruma›s› için **"Kilitli Kare Kapak Mekanizması"** • Düşey seviye ayarı için **"Dikey Uzatma Parçası"**
• Vakum Süpürge s›ras›nda plakan›n yerinden ç›kmas›n› engelleyen **"Kilitli Vakum Adaptörü"** • Havuz perde duvar› ile skimer üst kapağı arasında mesafe ayarı yapılabilmesini sağlayan **"Yatay Uzatma Parçası" (Opsiyonel)**
• **"Estetik Ön Gizleme Paneli"** (Fiyata dahildir)

RAL 7016



RAL 1015



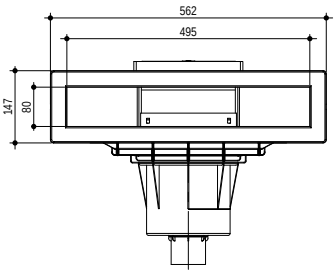
RAL 7004

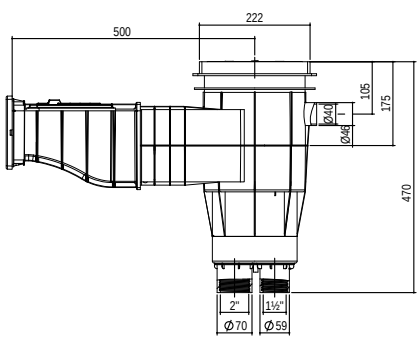


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• Liner Havuzlar için Lüks gövdeli, Sarılı	**04225BFW**	1	
• Liner Havuzlar için Lüks gövdeli	**04225FW**	1	

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir.
Fiyatlar %15 zamlı düşünülmelidir. RAL 7016 RAL 1015 RAL 7004

Not: Yüzer şamandıra modeli için olan talepler de kodlardaki **"FW"** eki kaldırılmalıdır.





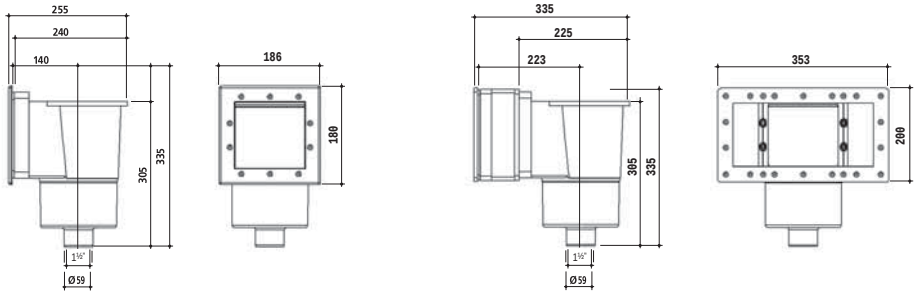
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Mini Skimerler

Tüm skimer modelleri ABS plastikten imal edilmiştir. Alt emiş bağlantıları: içten dişli 11/2". Vakum adaptörü, flanş, conta ve paslanmaz vidaları ile komple.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Standart Ağızlı Kare Kapak Skimer	**04213**	8	19,500	
• Geniş Ağızlı Kare Kapak Skimer	**04214**	8	27,500	





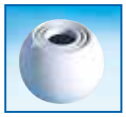
Besleme Nozulları - ABS

Yandan Besleme Nozulu. Beyaz ABS plastikten mamul. Montaj sırasında istenilen debi seçimine olanak veren üç kademeli küre. Flanfl, 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2"- dıştan dişli - iç çap Ø 50 mm	**04231T**	8	1,520	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04231BT**	8	1,682	0,006
• Aynısı, çelik paneller için 2"	**04231TN**		1,800	0,006
sıkma somunu ve contası ile				
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04231BTN**	8	1,934	0,006
• Kırma aparatı	**04131T05**			



RAL 7004

04231BTG

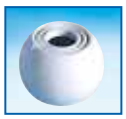
Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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

Besleme Nozullar› - ABS



Beton Geçiş Parçası Nozulu, özellikle beton perdeli liner havuzlar için tasarlanmışt›r. Beyaz ABS'den mamul debisi ayarlanabilir topu ile birlikte tek parçad›r. Flanşı, contası ve paslanmaz çelik vidalar› 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2'' Dişli : Ø 50 mm yapıştırma bağlantı	**04231C**	8	1,676	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04231CB**	8	1,718	0,006



Nozullu Beton Geçiş Parçası, özellikle Stropool liner ve/veya beton perdeli havuzlar için tasarlanm›şt›r. Beyaz ABS'den mamul debisi ayarlanabilir topu ile birlikte tek parçad›r. Gövde arkas› d›ştan 2" dişli ve s›kma somunludur. Flanşı, contası, paslanmaz çelik vidaları ve arka sıkma somunu(2") ile komple. Flanş bağlantıları sarı vida yuvalı ya da plastik yuvalı olabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2'' Dişli : Plastik vidalı Ø 50 - 2" bağlantı	**04231CN**	8		
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04231CNB**	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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2" dıştan dişli Ø 50 mm içten yap›şt›rmal›. Flanş, conta ve paslanmaz çelik vidalar› ile komple.	**04234T**	8	1,500	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04234TB**	8	1,600	0,006
• 2" dıştan dişli Ø 50 mm içten yap›ştırmalı, çelik paneller için 2" sıkma somunu ve contası ile.	**04234TN**	8	1,520	0,006
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04234TNB**	8	1,732	0,006

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Düz kapak	**04232TF**	4	1,270	0,007
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04232TFB**	4	1,270	0,007
• Konik kapak	**04232TC**	4	1,340	0,007
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04232TCB**	4	1,308	0,007

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• S›kma somunu	**04237**	35	1,474	0,006
• Aynısı, cıvata yuvalı	**042371**			

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

Havuz Dip Süzgeçleri

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 contalar› ile komple. Yandan ç›k›şl›. **Flanş yüksekliği:** 17,20 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm dişli	**04241T1**	1	1,740	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04241T1B**	1	1,130	0,013
• Ø 63 mm dişli	**04241T2**	1	1,134	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04241T2B**	1	1,572	0,013

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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 contalar› ile komple. Yandan ç›k›şl›. **Flanş yüksekliği:** 6,35 mm.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm dişli	**04243T1**	1	1,034	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04243T1B**	1	1,034	0,013
• Ø 63 dişli	**04243T2**	1	1,072	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04243T2B**	1	1,072	0,013

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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 ağzı. Yandan çıkışl›.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" dişli	**04241T1SS**	1		
• 2" dişli	**04241T2SS**	1		

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 ç›k›şl›.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2" dişli	**04242T1**	1	1,600	0,013
• Aynısı, test için 5 cm uzunluğunda uzat›lm›ş dişli geçiş	**04242T1E**	1	1,600	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04242T1EB**	1	1,600	0,013
• 2,5" dişli	**04242T2**	1	1,606	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04242T2B**	1	1,606	0,013
• 3" dişli	**04242T3**	1	1,606	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04242T3B**	1	1,606	0,013
• Ø 63 mm yapışt›rmal›	**04242A1**	1	1,600	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04242A1B**	1	1,570	0,013
• Ø 75 mm yapışt›rmal›	**04242A2**	1	1,570	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04242A2B**	1	1,570	0,013
• Ø 90 mm yapışt›rmal›	**04242A3**	1	1,570	0,013
• Aynısı, sarı vida yuvalı	**04242A3B**	1	1,570	0,013

Not: Tüm renkli ürünler Gri için "G", Bej için "B", Antrasit için "A" eklenerek sipariş edilebilir. Fiyatlar %10 zamlı düşünülmelidir.

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





05	Elektrikli Ekipmanlar	120
06	Dezenfeksiyon	174

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar

SlimLED

"Yeni Jenerasyon"

2 yıl GARANTİ



Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›, Silikon Dolgulu

Çerçeve beyaz ABS plastikten mamul, kovansız. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li polikarbonat lamba gövdesi, epoksi PCB'si ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu ile komple. 120°-IP68.
Duvar montajı mevcut havuz duvarına dubel yardımıyla direkt vidalanarak veya duvar montaj aparatı **(Opsiyonel)** yardımıyla yapılır. **2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.**
Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**



RGB RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED Beyaz - 50 W	**051140**	1	1,050	0,005
• 252 LED Gün Işığı - 50 W	**051141**	1	1,050	0,005
• 81 LED Beyaz - 35 W Alüminyum PCB	**051130**	1	1,050	0,005
• 81 LED Gün Işığı - 35 W Alüminyum PCB	**051131**	1	1,050	0,005
• Opsiyonel Duvar Montaj Aparatı	**051130EY01**	1		

Not: Diğer Tek Renk fiyatları aynı olup. Kod son rakamı Turkuvaz 2, Mavi 3, Kırmızı 4 ve Yeşil için 5 olmalıdır.



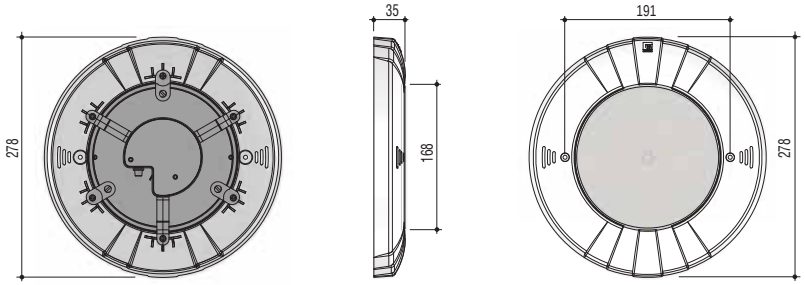
RGB RENKL‹,
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Merkezi Entegreli				
• 252 LED RGB, 36 W Alüminyum PCB	**051155**	1	1,050	0,005
• 90 LED RGB-Beyaz, 36 W Alüminyum PCB	**051152**	1	1,050	0,005
• 81 LED RGB, 30 W	**051157**	1	1,050	0,005
• Kendinden Entegreli				
• 252 LED RGB, 36 W Alüminyum PCB	**051153**	1	1,050	0,005
• 90 LED RGB-Beyaz, 36 W Alüminyum PCB	**051150**	1	1,050	0,005
• 81 LED RGB, 30 W	**051156**	1	1,050	0,005





051130EY01
Opsiyonel duvar montaj aparatı



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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar



2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

ECOSlimLED

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Çerçeve beyaz ABS veya şeffaf plastikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat lamba gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına dubel yardımıyla direkt vidalanarak veya duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir

2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi. Şeffaf ABS çerçeve için aşağıdaki ürün Kod'larının sonundaki "0" silinmelidir. Maks. çalışma sıcaklığı 30°.

RGB RENKL‹,

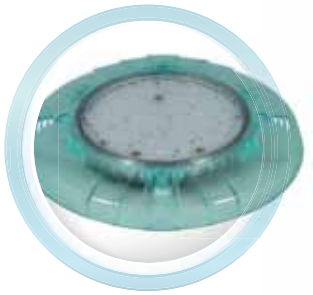
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 24 W	**051130EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED Gün Işığı - 24 W	**051131EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED Turkuvaz - 20 W	**051132EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED Mavi - 20 W	**051133EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED Kırmızı - 20 W	**051134EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED Yeşil - 20 W	**051135EO**	1	0,835	0,005
• Opsiyonel Duvar Montaj Aparatı	**051130EY01**	1		



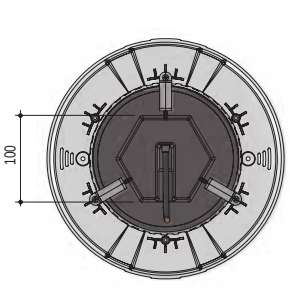
RGB RENKL‹,

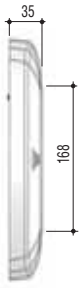
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

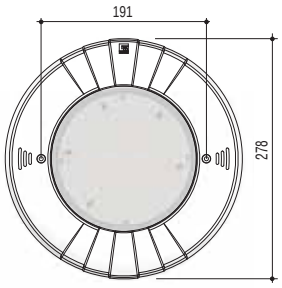
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB-Kendinden Entegreli-20 W	**051150EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED RGB-Merkezi Entegreli-20 W	**051152EO**	1	0,835	0,005
• 72 LED RGB-Kendinden Kumandalı	**051150SCEO**	1	0,835	0,005
• Opsiyonel Duvar Montaj Aparatı	**051130EY01**	1	0,835	0,005



Şeffaf (Opsiyonel)











051130EY01
Opsiyonel duvar montaj aparatı

"FLAT Halogen" Kovans›z Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.

Çerçeve ve gövde beyaz ABS'den mamul. 100 W / 12 V. 2,5 m uzunluğunda kablosu ile komple. Kablo girişi epoksi reçine ile yalıtılmıştır, sızdırmazlık garantilidir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Komple Lamba	**051116**	1	1,200	0,005



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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar



Ürün Videosu

MAX‹-Clicker

"Yeni Jenerasyon"

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Çerçeve ABS plastikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,5 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi



Arkadan Görünüm

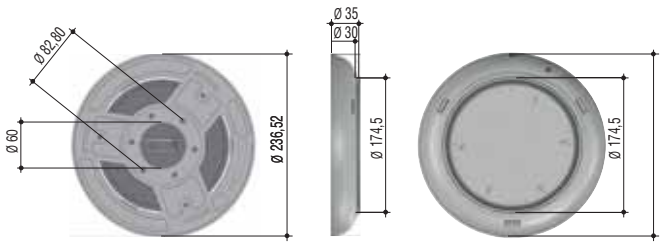
TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 35 W Aliminyum PCB	**051230**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 35 W Aliminyum PCB	**051231**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 30 W	**051232**	1		
• 72 LED Mavi - 30 W	**051233**	1		
• 72 LED Kırmızı - 30 W	**051234**	1		
• 72 LED Yeşil - 30 W	**051235**	1		
• 72 LED Beyaz - 24 W	**0512301**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 24 W	**0512311**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 20 W	**0512321**	1		
• 72 LED Mavi - 20 W	**0512331**	1		
• 72 LED Kırmızı - 20 W	**0512341**	1		
• 72 LED Yeşil - 20 W	**0512351**	1		

RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 30 W	**051236**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 30 W	**051237**	1		
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 20 W	**0512361**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 20 W	**0512371**	1		





RAL 7016

RAL 1015

RAL 7004

"MAXI-Clicker" Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas› Renkli Çerçeve

ABS'den yapılmıştır. Tüm Maxi-Clicker Modellerine farklı Renk seçenekleri uyarlanabilir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Antrasit - RAL 7016	**05120001A**	1		
• Bej - RAL 1015	**05120001B**	1		
• Gri - RAL 7004	**05120001G**	1		
• Antrasitli Paslanmaz Çelik 304	**051230SS01**	1		

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

Ürün Videosu



2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar

MiDi-Clicker

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve ABS plastikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi. Ürün Patentlidir.**

TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 11 W	**051160E**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 11 W	**051161E**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 8 W	**051162E**	1		
• 72 LED Mavi - 8 W	**051163E**	1		
• 72 LED Kırmızı - 8 W	**051164E**	1		
• 72 LED Yeşil - 8 W	**051165E**	1		



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

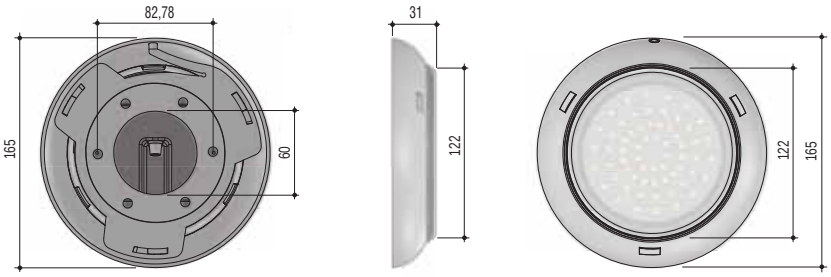
RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş (opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli -8 W	**051170E**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli -8 W	**051171E**	1		



Arkadan Görünüm





Duvar Montaj Aparatı

Sıva Üstü Lambalar için Kablo - Beton Geçişi

S›zd›rmaz Kablo-Beton Geçişi

ABS'den mamuldür. 2 x 0,75 kablo geçişine uygun boğma contası, rakoru ve 2 adet paslanmaz çelik tespit vidası ile kompledir. Tüm Beton sıva üstü lambalarla birlikte kullanılabilir.



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	0511175	1	1,882	0,016

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar

Ürün Videosu

MiNi-Clicker



2 yıl GARANTİ

CE

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır.
Çerçeve ABS plastikten mamul. 36 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple.
120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30° döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30° çevirin. 2 yıl garanti Ürün Patentlidir.**



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

TEK RENKLİ

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED Beyaz - 7 W	**051180**	1		
• 36 LED Gün Işığı - 7 W	**051181**	1		
• 36 LED Turkuvaz - 5 W	**051182**	1		
• 36 LED Mavi - 5 W	**051183**	1		
• 36 LED Kırmızı - 5 W	**051184**	1		
• 36 LED Yeşil - 5 W	**051185**	1		



Arkadan Görünüm

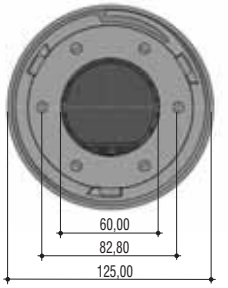


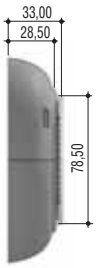
Duvar Montaj Aparatı

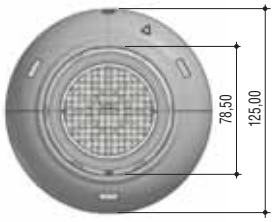
RGB RENKLİ

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş (opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED RGB-Kendinden Entegreli - 5 W	**051190**	1		
• 36 LED RGB-Merkezi Entegreli - 5 W	**051191**	1		







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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar



YENİ ! 2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

Twister

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası

Çerçeve ABS plastikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,5 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, havuz tipine göre aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi yapılır. **Lambanın havuz duvarından olan açıklığı montaj aparatı yardımı ile ayarlanabilir. Lambanın montaj aparatına takılması ve sökülmesi 30˚ dönüş hareketi ile kolaylıkla yapılabilir.** Mevcut lambasız havuzlar da mevcut yandan besleme nozulu kullanılarak tesis edilebilir. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

TEK RENKLİ,

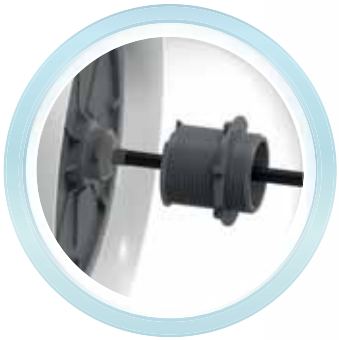
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 24 W	**051210**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 24 W	**051211**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 20 W	**051212**	1		
• 72 LED Mavi - 20 W	**051213**	1		
• 72 LED Kırmızı - 20 W	**051214**	1		
• 72 LED Yeşil - 20 W	**051215**	1		



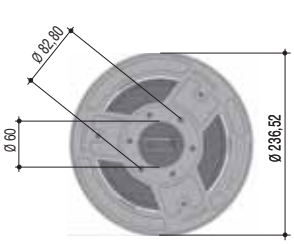
RGB RENKLİ,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş (opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli -20 W	**051216**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli -20 W	**051217**	1		









Polyester Havuz | Liner Panel Havuz | Beton Havuz | Beton - Mebranlı Havuz

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar - Paslanmaz Çelik

SlimLED-INOX

AISI 304/316

2 yıl GARANTİ



Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›, Silikon Dolgulu

Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li polikarbonat ampul gövdesi, Alüminyum PCB'si ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Tek vidalı sabitleme sistemi lambanın kolayca havuz dışına alınmasını olanaklı kılar. **2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir. Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**



TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED Beyaz - 50 W	**051140SS**	1	1,100	0,005
• 252 LED Gün Işığı - 50 W	**051141SS**	1	1,100	0,005
• 252 LED Turkuvaz - 36 W	**051142SS**	1	1,100	0,005
• 252 LED Mavi - 36 W	**051143SS**	1	1,100	0,005
• 252 LED Kırmızı - 36 W	**051144SS**	1	1,100	0,005
• 252 LED Yeşil - 36 W	**051145SS**	1	1,100	0,005



Üst Vida ile Sabitleme

RGB RENKL‹,

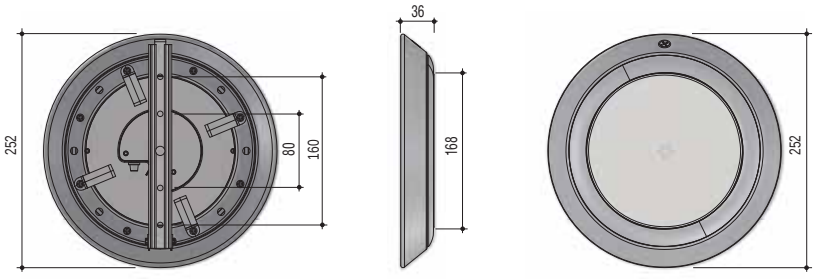
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED RGB, 36 W - Kendinden Entegreli	**051153SS**	1	1,100	0,005
• 252 LED RGB, 36 W - Merkezi Entegreli	**051155SS**	1	1,100	0,005

Not: Paslanmaz çelik çerçeveli RGB 81 LED ve RGB 90 LED seçenekleri için 126. sayfadaki ürün kodlarının sonuna SS yazıp fiyat sorunuz.



Arkadan Görünüm



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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar - Paslanmaz Çelik



AISI 304/316

2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

SlimLED-INOXCLICK

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›, Silikon Dolgulu

Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li polikarbonat ampul gövdesi, Alüminyum PCB'si ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Fazla kablo sarıldıktan sonra, hafif çerçeve montaj braketine kolayca takılır (vida gerektirmez). Tornavida yardımıyle hafifçe kanırtılarak lamba kolayca havuz dışına alınabilir. **2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.**

AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir.

Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir. Maks. çalışma sıcaklığı 30°.

TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED Beyaz - 50 W	**051140SSC**	1	1,100	0,005
• 252 LED Gün Işığı - 50 W	**051141SSC**	1	1,100	0,005
• 252 LED Turkuvaz - 36 W	**051142SSC**	1	1,100	0,005
• 252 LED Mavi - 36 W	**051143SSC**	1	1,100	0,005
• 252 LED Kırmızı - 36 W	**051144SSC**	1	1,100	0,005
• 252 LED Yeşil - 36 W	**051145SSC**	1	1,100	0,005



RGB RENKL‹,

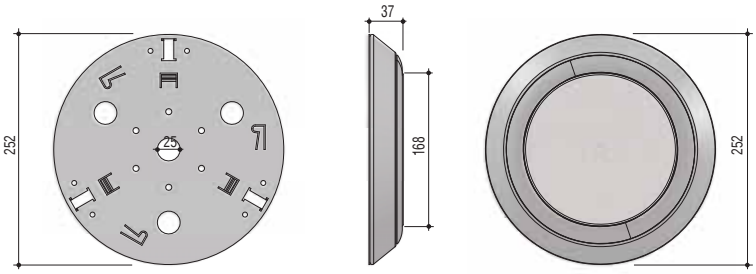
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED RGB, 36 W - Kendinden Entegreli	**051153SSC**	1	1,100	0,005
• 252 LED RGB, 36 W - Merkezi Entegreli	**051155SSC**	1	1,100	0,005

Not: RGB 81 LED ve RGB 90 LED'de "INOXCLICK" için lütfen sayfa 122'deki ürün kodlarının sonuna SSC ekleyin ve fiyat isteyin.



Duvar Montaj Aparatı



Sualtı Lambaları Beton Havuzlar - Paslanmaz Çelik

AISI 304/316

MAX‹-Clicker

"Yeni Jenerasyon"

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve AISI 304 Paslanmaz Çelikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir.

2 yıl GARANTİ



Ürün Videosu

CE

Ürün Patentlidir. 2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir.





Patentli Bayonet "Klik" Sistemi



Arkadan Görünüm

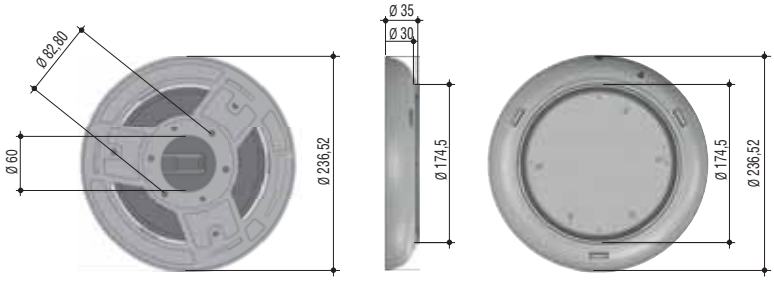
TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 35 W Alüminyum PCB	**051230SS**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 35 W Alüminyum PCB	**051231SS**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 30 W	**051232SS**	1		
• 72 LED Mavi - 30 W	**051233SS**	1		
• 72 LED Kırmızı - 30 W	**051234SS**	1		
• 72 LED Yeşil - 30 W	**051235SS**	1		
• 72 LED Beyaz - 24 W	**0512301SS**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 24 W	**0512311SS**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 20 W	**0512321SS**	1		
• 72 LED Mavi - 20 W	**0512331SS**	1		
• 72 LED Kırmızı - 20 W	**0512341SS**	1		
• 72 LED Yeşil - 20 W	**0512351SS**	1		

RBG RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 30 W	**051236SS**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 30 W	**051237SS**	1		
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 20 W	**0512361SS**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 20 W	**0512371SS**	1		



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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar - Paslanmaz Çelik

Ürün Videosu



AISI 304/316

2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

MiDi-Clicker-INOX

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve AISI 304 Paslanmaz Çelikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir. 2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir.**

TEK RENKLİ

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 11 W	**051160ESS**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 11 W	**051161ESS**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 8 W	**051162ESS**	1		
• 72 LED Mavi - 8 W	**051163ESS**	1		
• 72 LED Kırmızı - 8 W	**051164ESS**	1		
• 72 LED Yeşil - 8 W	**051165ESS**	1		



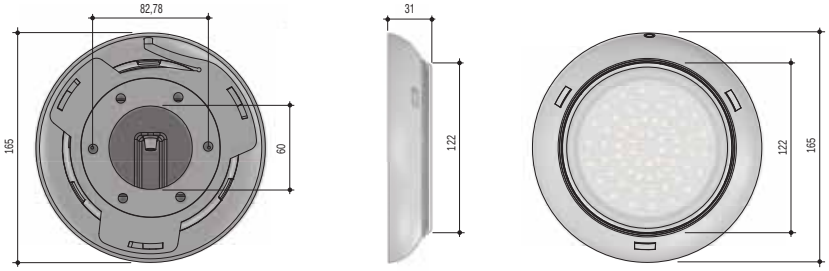


Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

RBG RENKLİ

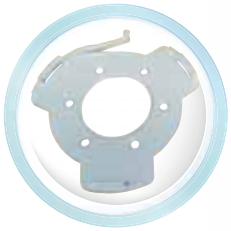
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.(opsiyonel).

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli -8 W	**051170ESS**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli -8 W	**051171ESS**	1		





Arkadan Görünüm



Duvar Montaj Aparatı

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar - Paslanmaz Çelik

MiNi-Clicker-INOX

"Yeni Jenerasyon"

AISI 304/316

2 yıl GARANTİ

Ürün Videosu



Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve AISI 304 Paslanmaz Çelikten mamul. 36 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120° - IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullü ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir. Fiyatlar % 35 zamlı düşünülmelidir.



TEK RENKLİ

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED Beyaz - 7 W	**051180SS**	1		
• 36 LED Gün Işığı - 7 W	**051181SS**	1		
• 36 LED Turkuvaz - 5 W	**051182SS**	1		
• 36 LED Mavi - 5 W	**051183SS**	1		
• 36 LED Kırmızı - 5 W	**051184SS**	1		
• 36 LED Yeşil - 5 W	**051185SS**	1		



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

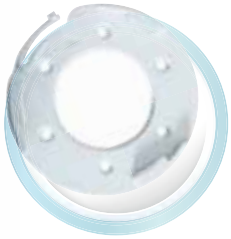
RGB RENKLİ

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

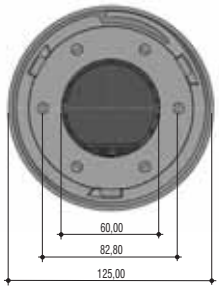
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED RGB-Kendinden Entegreli - 5 W	**051190SS**	1		
• 36 LED RGB-Merkezi Entegreli - 5 W	**051191SS**	1		

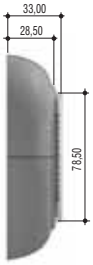


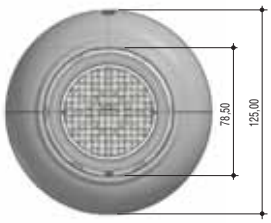
Arkadan Görünüm



Duvar Montaj Aparatı







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

Sualtı Lambaları - Liner Havuzlar



2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

SlimLED

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›, Silikon Dolgulu

Çerçeve beyaz ABS plastikten mamul, kovansız. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li polikarbonat lamba gövdesi, epoksi PCB'si ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu ve Liner Montaj Kiti (0521402) ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına dubel yardımıyla direkt vidalanarak veya duvar montaj aparatı (Opsiyonel) yardımıyla yapılır. **2 yıl sızdırmazlık garantisi. Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullan›labilir. (Bkz. PAR56 LED Ampuller) Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**

TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED Beyaz - 50 W	**052140**	1	0,835	0,005
• 252 LED Gün Işığı - 50 W	**052141**	1	0,835	0,005
• 81 LED Beyaz - 35 W Alüminyum PCB	**052130**	1	0,835	0,005
• 81 LED Gün Işığı - 35 W Alüminyum PCB	**052131**	1	0,835	0,005

Not: Diğer Tek Renk fiyatları aynı olup; Kod son rakamı Turkuvaz 2, Mavi 3, Kırmızı 4 ve Yeflil için 5 olmalıdır.



RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Merkezi Entegreli				
• 252 LED RGB, 36 W Alüminyum PCB	**052155**	1	1,350	0,005
• 90 LED RGB-Beyaz, 36 W Alüminyum PCB	**052152**	1	1,350	0,005
• 81 LED RGB, 30 W	**052157**	1	1,350	0,005
Kendinden Entegreli				
• 252 LED RGB, 36 W Alüminyum PCB	**052153**	1	1,350	0,005
• 90 LED RGB-Beyaz, 36 W Alüminyum PCB	**052150**	1	1,350	0,005
• 81 LED RGB, 30 W	**052156**	1	1,350	0,005





051130EY01
Opsiyonel Duvar Montaj Aparatı

SlimLED
Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Silikon Dolgulu - Montaj Kitleri

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti 2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**0521403**	1	0,300	0,003



052160E01

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

Sualtı Lambaları - Liner Havuzlar

Ürün Videosu

MAXi-Clicker

"Yeni Jenerasyon"



2 yıl GARANTİ

CE

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Çerçeve ABS plastikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ve Liner Montaj Kiti (0521402) ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Opsiyonel olarak duvara montaj aparatları mevcuttur. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi



Arkadan Görünüm



052160E01



05223003

TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 35 W Alüminyum PCB	**052230**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 35 W Alüminyum PCB	**052231**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 30 W	**052232**	1		
• 72 LED Mavi - 30 W	**052233**	1		
• 72 LED Kırmızı - 30 W	**052234**	1		
• 72 LED Yeşil - 30 W	**052235**	1		
• 72 LED Beyaz - 24 W	**0522301**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 24 W	**0522311**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 20 W	**0522321**	1		
• 72 LED Mavi - 20 W	**0522331**	1		
• 72 LED Kırmızı - 20 W	**0522341**	1		
• 72 LED Yeşil - 20 W	**0522351**	1		

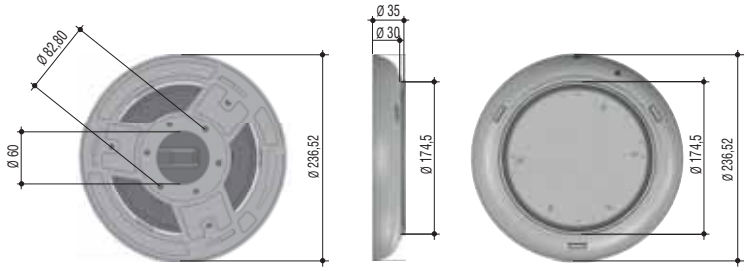
RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 30 W	**052236**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 30 W	**052237**	1		
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 20 W	**0522361**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 20 W	**0522371**	1		

"MAX‹-Clicker" Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Montaj Kitleri

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti 2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**05223003**	1	0,300	0,003



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

Sualtı Lambaları - Liner Havuzlar

Ürün Videosu



2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

MiDi-Clicker

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve ABS plastikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ve Liner Montaj Kiti (0521402) ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 11 W	**052160E**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 11 W	**052161E**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 8 W	**052162E**	1		
• 72 LED Mavi - 8 W	**052163E**	1		
• 72 LED Kırmızı - 8 W	**052164E**	1		
• 72 LED Yeşil - 8 W	**052165E**	1		



RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli -8 W	**052170E**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli -8 W	**052171E**	1		



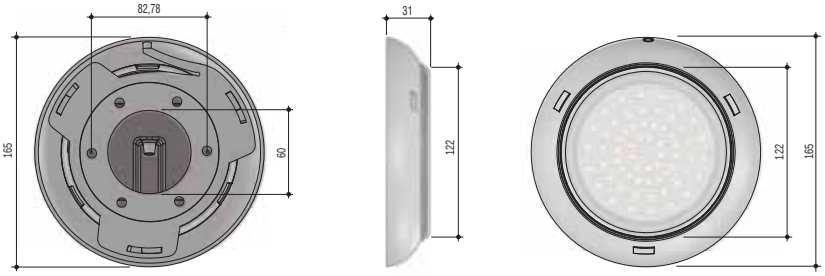
Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

"MiDi-Clicker" Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası Montaj Kitleri

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti 2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052160E03**	1	0,300	0,003



052160E01





05223003

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

Sualtı Lambaları - Liner Havuzlar

Ürün Videosu

MiNi-Clicker

"Yeni Jenerasyon"

2 yıl GARANTİ



Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır.
Çerçeve ABS plastikten mamul. 36 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120° - IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına dübel yardımıyla direkt vidalanarak veya duvar montaj aparatı (Opsiyonel) yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30ºdöndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**



TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED Beyaz - 7 W	**052180**	1		
• 36 LED Gün Işığı - 7 W	**052181**	1		
• 36 LED Turkuvaz - 5 W	**052182**	1		
• 36 LED Mavi - 5 W	**052183**	1		
• 36 LED Kırmızı - 5 W	**052184**	1		
• 36 LED Yeşil - 5 W	**052185**	1		



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED RGB-Kendinden Entegreli -5 W	**052190**	1		
• 36 LED RGB-Merkezi Entegreli -5 W	**052191**	1		

"MiNi-Clicker" Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası Montaj Kitleri.

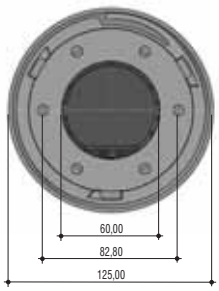
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti 2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052180E03**	1	0,300	0,003

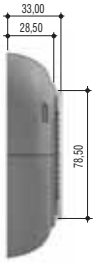


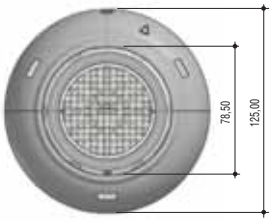
052160E01



052180E03







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

Sualtı Lambaları Liner Havuzlar - Paslanmaz Çelik

AISI 304/316



2 yıl GARANTİ

SlimLED-INOX

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Silikon Dolgulu

Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li Polikarbonat ampul gövdesi, 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu ve Liner Montaj Kiti (0521402) ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Tek vidalı sabitleme sistemi armatürün kolayca havuz dışına alınmasını olanaklı kılar. **2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir. Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**

TEK RENKLİ

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED Beyaz - 50 W	**052140SS**	1	1,400	0,008
• 252 LED Gün Işığı - 50 W	**052141SS**	1	1,400	0,008
• 252 LED Turkuvaz - 36 W	**052142SS**	1	1,400	0,008
• 252 LED Mavi - 36 W	**052143SS**	1	1,400	0,008
• 252 LED Kırmızı - 36 W	**052144SS**	1	1,400	0,008
• 252 LED Yeşil - 36 W	**052145SS**	1	1,400	0,008



RGB RENKLİ

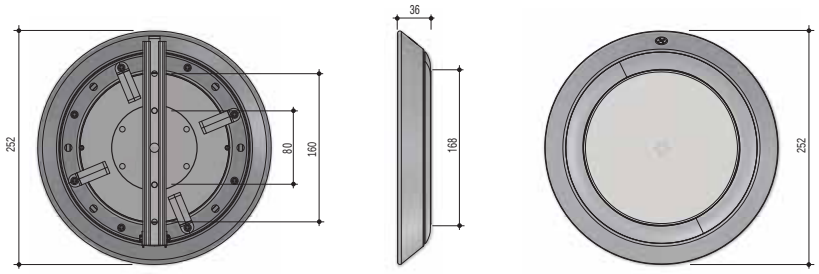
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED RGB, 36 W - Kendinden Entegreli	**052153SS**	1	1,400	0,008
• 252 LED RGB, 36 W - Merkezi Entegreli	**052155SS**	1	1,400	0,008

Not: 81 - 90 LED'li Paslanmaz Çelik RGB modelleri için; ürün kodu sonuna "SS" eklenmelidir.
Liner Montaj Kitleri için Bkz. sayfa 127



Arkadan Görünüm





Liner Duvar Montaj Aparatı

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

Sualtı Lambaları Liner Havuzlar - Paslanmaz Çelik

SlimLED-INOXCLICK

"Yeni Jenerasyon"

2 yıl GARANTİ

AISI 304/316

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Silikon Dolgulu

Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul.
Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li polikarbonat ampul gövdesi, 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu ve Liner Montaj Kiti (0521402) ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Lamba, kablosu sarıldıktan sonra çerçeve üzerine hafifçe bastırılarak yuvasına oturtulur. Son derece pratik bir montaj sistemi olup; herhangi bir sabitleme vidasına ihtiyaç duymaz. Sabitleme sistemi, armatürün bir tornavida yardımıyla hafifce kanırtılarak havuz dışına alınmasını olanaklı kılar.
2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 kalite Paslanmaz Çelik için Kodların yanına "01" ilave edilmelidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir. Maks. çalışma sıcaklığı 30°.





TEK RENKLİ

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED Beyaz - 50 W	**052140SSC**	1	1,400	0,008
• 252 LED Gün Işığı- 50 W	**052141SSC**	1	1,400	0,008
• 252 LED Turkuvaz - 36 W	**052142SSC**	1	1,400	0,008
• 252 LED Mavi - 36 W	**052143SSC**	1	1,400	0,008
• 252 LED Kırmızı - 36 W	**052144SSC**	1	1,400	0,008
• 252 LED Yeşil - 36 W	**052145SSC**	1	1,400	0,008



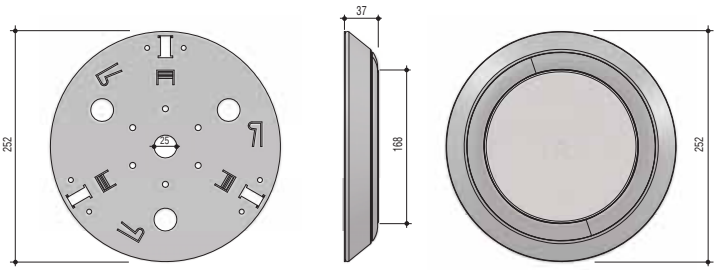
Duvar Montaj Aparatı

RGB RENKLİ

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 LED RGB, 36 W - Kendinden Entegreli	**052153SSC**	1	1,400	0,008
• 252 LED RGB, 36 W - Merkezi Entegreli	**052155SSC**	1	1,400	0,008

Not: 81 - 90 LED'li Paslanmaz Çelik RGB modelleri için; ürün kodu sonuna "SSC" eklenmelidir.
Liner Montaj Kitleri için Bkz. sayfa 128



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

Sualtı Lambaları Liner Havuzlar - Paslanmaz Çelik

Ürün Videosu

AISI 304/316



YENİ !

"Yeni Jenerasyon"

2 yıl GARANTİ

MAXi-Clicker-INOX

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 35 W Alüminyum PCB	**052230SS**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 35 W Alüminyum PCB	**052231SS**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 30 W	**052232SS**	1		
• 72 LED Mavi - 30 W	**052233SS**	1		
• 72 LED Kırmızı - 30 W	**052234SS**	1		
• 72 LED Yeşil - 30 W	**052235SS**	1		
• 72 LED Beyaz - 24 W	**0522301SS**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 24 W	**0522311SS**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 20 W	**0522321SS**	1		
• 72 LED Mavi - 20 W	**0522331SS**	1		
• 72 LED Kırmızı - 20 W	**0522341SS**	1		
• 72 LED Yeşil - 20 W	**0522351SS**	1		



RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 30 W	**052236SS**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 30 W	**052237SS**	1		
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli - 20 W	**0522361SS**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli - 20 W	**0522371SS**	1		



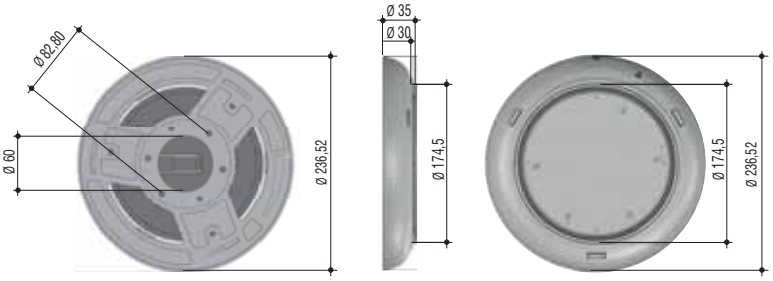
Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

"MAXi-Clicker-INOX" Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Montaj Kitleri

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**05223003**	1	0,300	0,003



052160E01





05223003

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

Sualtı Lambaları Liner Havuzlar - Paslanmaz Çelik

MiDi-Clicker-INOX

"Yeni Jenerasyon"

2 yıl GARANTİ

AISI 304/316

Ürün Videosu

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ve Liner Montaj Kiti (0521402) ile komple. 120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın! Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 y›l s›zd›rmazl›k garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir.**





TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 11 W	**052160ESS**	1		
• 72 LED Gün Işığı - 11 W	**052161ESS**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 8 W	**052162ESS**	1		
• 72 LED Mavi - 8 W	**052163ESS**	1		
• 72 LED Kırmızı - 8 W	**052164ESS**	1		
• 72 LED Yeşil - 8 W	**052165ESS**	1		



Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

RGB RENKL‹,

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB - Kendinden Entegreli -8 W	**052170ESS**	1		
• 72 LED RGB - Merkezi Entegreli -8 W	**052171ESS**	1		



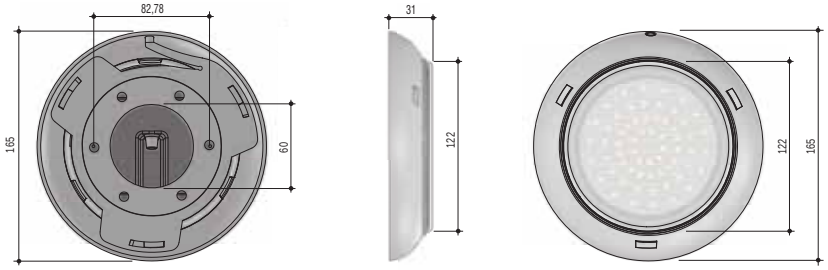
052160E01

MiDi-Clicker
Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Montaj Kitleri

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052160E03**	1	0,300	0,003



052160E03



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

Sualtı Lambaları Liner Havuzlar - Paslanmaz Çelik

Ürün Videosu

AISI 304/316

2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

MiNi-Clicker-INOX

Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası



Merdivenler, küçük havuzlar ve SPA'lar için tasarlanmıştır. Çerçeve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul. 36 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. 120° - IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına, duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. **Konsolu paslanmaz çelik vidalar ile havuz duvarına sabitledikten sonra saat yönünde 30º döndürerek çerçeveyi konsola sabitlemek çok kolaydır. Sadece çevirin ve tıklayın Çıkarmak için düğmeye bir tornavidayla hafifçe bastırın ve çerçeveyi saat yönünün tersine 30º çevirin. 2 yıl sızdırmazlık garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir. edilmelidir. Fiyatlar %35 zamlı düşünülmelidir.**

TEK RENKLİ

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED Beyaz - 7 W	**052180SS**	1		
• 36 LED Gün Işığı - 7W	**052181SS**	1		
• 36 LED Turkuvaz - 5 W	**052182SS**	1		
• 36 LED Mavi - 5 W	**052183SS**	1		
• 36 LED Kırmızı - 5 W	**052184SS**	1		
• 36 LED Yeşil - 5 W	**052185SS**	1		



RGB RENKLİ

Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş. (Opsiyonel)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED RGB-Kendinden Entegreli -5 W	**052190SS**	1		
• 36 LED RGB-Merkezi Entegreli -5 W	**052191SS**	1		



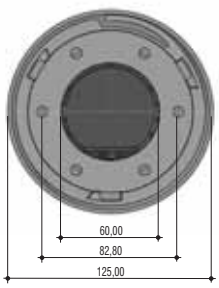
Patentli Bayonet "Klik" Sistemi

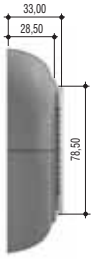
MiNi-Clicker
Havuz Sualtı Aydınlatma Lambası, Montaj Kitleri

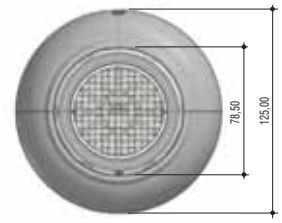
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Liner Panel Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052160E01**	1	0,300	0,003
• Polyester Havuz Montaj Kiti (2" Somunlu)	**052180E03**	1	0,300	0,003



052160E01









052180E03

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

Sualtı Lambaları Prefabrik Havuzlar

Sark›tma

"Yeni Jenerasyon"

2 yıl GARANTİ

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambalar›

Sarkıtma Sualtı LED Lambaları özellikle zemin üstü havuzlara kolay montaj yap›lacak şekilde tasarlanm›şt›r.
50 W / 12 V AC transformatör ve 5 + 2 metre kablosu ile komple.
Direkt olarak 220 V AC şebeke hattına bağlanır.
Havuz üst askısına iki vidayla kolayca montajlanabilir. Derin seviyelerde kurulum için 13,5 cm uzatma parças› (opsiyonel) mevcuttur.



Teknik Özellikler:
- Özel, zarif, ş›k ve patentli tasar›m
- Vidasız geçme, kolay ampul montajı
- IP68 koruma sınıfı
- Kolay montaj
- 220-230 V / 50-60 Hz şebeke hattına doğrudan bağlantı





TEK RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED Beyaz - 16 W	**0511611**	1		
• 72 LED Gün Işığı- 16 W	**0511612**	1		
• 72 LED Turkuvaz - 13 W	**0511613**	1		
• 72 LED Mavi - 13 W	**0511614**	1		
• 72 LED Kırmızı - 13 W	**0511615**	1		
• 72 LED Yeşil - 13 W	**0511616**	1		

RGB RENKL‹,

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED RGB-Kendinden Entegreli - 13 W	**0511711**	1		
• 72 LED RGB-Kendinden Kumanda - 13 W	**0511711SC**	1		



Kolay Kendin Yap Kurulumu



50W/12VAC Transformatör

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar



051111

2 yıl GARANTİ

Standart 95

Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›

Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. Kablo çıkışı yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56 ile**	**051111**	1	2,160	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**051111C**	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**051111NC**	1		
• **Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED ile**	**051111LS**	1		
• Aynısı, Kablosuz	**051111LSC**	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**051111LSNC**	1		
• Lamba Kovanı	**05111110S**	1		



051111LS

"Standart 2002" Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›ş› yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56 ile**	**051114**	1	2,160	0,016
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**051115**	1		
• Aynısı, Kablosuz	**051114C**	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**051114NC**	1		
• **Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED ile**	**051114LS**	1		
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**051115LS**	1		
• Aynısı, Kablosuz	**051114LSC**	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**051114LSNC**	1		
• Lamba Kovanı	**05111410S**	1		
• **Modüler Kovan Uzatması**	**0511411**	1		



051114



051114LS

"Standart 2004" Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›. Çerçeve beyaz ABS'den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4'lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›ş› yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56 ile**	**051118**	1		
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**051119**	1		
• Aynısı, Kablosuz	**051118C**	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**051118NC**	1		
• **Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED ile**	**051118LS**	1		
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**051119LS**	1		
• Aynısı, Kablosuz	**051118LSC**	1		
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**051118LSNC**	1		
• Lamba Kovanı	**05111810S**	1		
• **Modüler Kovan Uzatması**	**0511411**	1		



051119



0511411

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar

2 yıl GARANTİ



051112LS

“Standart 2006” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Çerçeve beyaz ABS’den, kovan beyaz plastikten mamul.
300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple. Kablo çıkış› yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56	**051112**	1	2,800	0,016
• Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED	**051112LS**	1	2,800	0,016



05112

“Mini 2008” Kovanl› Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Beton havuzlar için çerçevesi ve kovanı ABS plastikten mamul. Halojen ampul veya SMD LED ampul, 2 m kablo ve özel sıkma aparatı ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple Lamba, 50 W / 12 V	**05112**	1		
• Aynısı, 7 W/12 V SMD 36 LED	**05112LS**	1		
• Komple Kovan	**0511212S**	1		



05112SLS



05112T

“Mini 2001” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V halojen ampul veya SMD LED ampul.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Geçme gövde, plastik çerçeveli	**05112S**	4	2,000	0,007
• Aynısı, 7 W/12 V SMD 36 LED	**05112SLS**	4	2,500	0,007
• 2” dişli gövde, plastik çerçeveli	**05112T**	4	2,100	0,007
• Aynısı, 7 W/12 V SMD 36 LED	**05112TLS**	4	2,500	0,007



Beton Geçiş Parças›, “Mini 2001”
Lambanın havuz perdesine montajı için. Bir tarafında sızdırmaz kablo adaptörü ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	04160A	20	10,420	0,060



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

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	0511200101S	1		

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar - Paslanmaz Çelik

2 yıl GARANTİ

“Standart 2002” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Çerçeve AISI 304 kalite Paslanmaz Çelik Çerçeveli, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›ş› yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple Lamba	**051114SS**	1	2,790	0,016
• Komple Lamba, SMD LED’li	**051114SSLS**	1		


051114SSLS

“Standart 95” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
AISI 304 kalite Paslanmaz Çelik Çerçeveli.
Çerçeve, AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac sıvanmış beyaz ABS’den, kovan beyaz plastikten mamuldur. 300 W/12V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›ş› yandan veya arkadan.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple Lamba	**051113SS**	1	2,646	0,016
• Komple Lamba, SMD LED’li	**051113SSLS**	1		



Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas› için Paslanmaz Çelik Çerçeve.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik sac giydirilmiş ABS çerçeve. Mevcut lambalara kolaylıkla adapte edilir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• “Flat” Lamba için	**05111608**	1		
• “Standart 2002” Lamba için	**05111408**	1		
• “Mini 2008” Lamba için	**0511212508**	1		
• “Standart 2002” Kilitli Lamba için	**05111508**	1		
• “Standart 95” Lamba için	**05111108**	1		


05111608

“Mini 2008” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Beton havuzlar için çerçevesi AISI 304 kalite p. çelik giydirmeli ve kovanı ABS plastikten mamul. Halojen ampul veya SMD LED ampul, 2 m kablo ve özel sıkma aparatı ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple Lamba, 50 W / 12 V	**05112C**	4	2,300	0,007
• Aynısı, 7 W/12 V SMD 36 LED	**05112LSC**	4		


05112C

“Mini 2001” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V halojen ampul veya 7 W SMD LED ampul.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Geçme gövde, paslanmaz çerçeveli	**05112SC**	4	2,300	0,007
• Aynısı, Beyaz SMD 36 LED’li	**05112SCLS**	4		
• 2” dişli gövde, paslanmaz çerçeveli	**05112TC**	4	2,400	0,007
• Aynısı, Beyaz SMD 36 LED’li	**05112TCLS**	4		


05112SC

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

Sualtı Lambaları Liner Havuzlar

2 yıl GARANTİ

CE



052111B

“Standart 95” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Çerçeve beyaz ABS’den, sar› vida yuval› kovan›, beyaz plastikten mamul.
300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›şı yandan veya arkadan. Liner havuzlar için; flanş›, c›vatalar› ve contalar› ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56 ile**	**052111B**	1	2,450	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**052111BC**	1	2,450	0,016
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**052111BNC**	1	2,300	0,016
• **Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED ile**	**052111BLS**	1	2,300	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**052111BLSC**	1	2,100	0,016
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**052111BLSNC**	1	2,100	0,016
• Lamba Kovanı	**05211101BSP**	1		0,016



052114B

“Standart 2002” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Çerçeve beyaz ABS’den, sar› vida yuval› kovan›, beyaz plastikten mamul.
300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›ş› yandan veya arkadan. Kablo ç›k›şı yandan veya arkadan. Liner havuzlar için; flanş›, c›vatalar› ve contalar› ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56 ile**	**052114B**	1	2,450	0,016
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**052115B**	1	2,700	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**052114BC**	1	2,300	0,016
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**052114BNC**	1	2,100	0,016
• **Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED ile**	**052114BLS**	1	2,450	0,016
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**052115BLS**	1	2,700	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**052114BLSC**	1	2,300	0,016
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**052114BLSNC**	1	2,100	0,016
• Lamba Kovanı	**05211410BSP**	1		0,016



052118B

“Standart 2004” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Çerçeve beyaz ABS’den, sar› vida yuval› kovan›, beyaz plastikten mamul.
300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile komple PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple. Kablo ç›k›şı yandan veya arkadan. Liner havuzlar için; flanş›, c›vata ve contalar› ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Komple Lamba, 300 W/12 V PAR56 ile**	**052118B**	1	2,450	0,016
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**052119B**	1	2,700	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**052118BC**	1	2,300	0,016
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**052118BNC**	1	2,100	0,016
• **Komple Lamba, 20 W-63 SMD LED ile**	**052118BLS**	1	2,450	0,016
• Aynısı, Kilit mekanizmalı	**052119BLS**	1	2,700	0,016
• Aynısı, Kablosuz	**052118BLSC**	1	2,300	0,016
• Aynısı, Kovansız - Kablosuz	**052118BLSNC**	1	2,100	0,016
• Lamba Kovanı	**05211810BSP**	1		0,016

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

Sualtı Lambaları Beton Havuzlar

“Standart 2006” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Çerçeve beyaz ABS’den, kovan beyaz plastikten mamul. 300 W/12 V PAR56 ampul ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 4’lük kablosu ile komple veya PAR56 kasalı SMD LED ampul ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile komple.Kablo çıkış› yandan veya arkadan. Liner havuzlar için; flanş›, c›vatalar› ve contalar› ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Komple Lamba	**052112**	1	2,800	0,016
• Komple Lamba, SMD LED	**052112LS**	1		


052112

“Mini 2008” Kovanl› Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Beton havuzlar için çerçevesi ve kovanı ABS plastikten mamul. Halojen ampul veya SMD LED ampul, 2 m kablo ve özel sıkma aparatı ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 50 W / 12 V	**05212B**	1		
• 7 W / 12 V Beyaz SMD 36 LED	**05212BLS**	1		
• Kovan	**0521212S**	1		


05212B

“Mini 2001” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas›.
Isıya dayanıklı özel plastik gövdeli; arkadan çıkışlı, 2 m silikon kablolu. 50 W/12 V halojen ampul veya SMD LED ampul.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Geçme gövde, plastik çerçeveli	**05112S**	4	2,000	0,007
• Aynısı, Beyaz SMD 36 LED’li	**05112SLS**	4		
• 2” dişli gövde, plastik çerçeveli	**05112T**	4	2,100	0,007
• Aynısı, Beyaz SMD 36 LED’li	**05112TLS**	4		


05112S

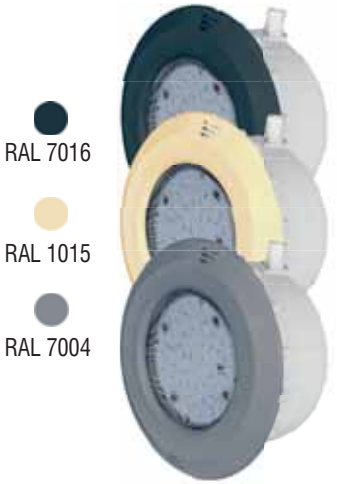
Beton Geçiş Parças›, “Mini 2001” lambanın havuz perdesine montajı için. Bir tarafında sızdırmaz kablo adaptörü ile komple.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beton Geçiş Parças›	**04260A**	20	11,800	0,060
• Ayn›s›, sar› vida yuval›	**04260AB**	20	11,800	0,060



“Standart 2002” Havuz Sualt› Ayd›nlatma Lambas› Renkli Çerçeve
ABS'den yapılmıştır. Tüm Standart 2002 Modellerine Farklı Renk Seçenekleri Uyarlanabilir. “Kilit Mekanizmalı” Kasa İçin Lütfen “4” ten “5” e kadar olan kodun altıncı hanesini giriniz. Fiyata sadece çerçeve dahildir, tüm ışık dahil değildir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Antrasit - RAL 7016	**051114011A**	1		
• Bej - RAL 1015	**051114011B**	1		
• Gri - RAL 7004	**051114011G**	1		


RAL 7016
RAL 1015
RAL 7004

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

PAR56 LED Ampüller - Tek Renk Teknik Tablosu

Kod	Ürün Adı	LED Tipi	LED Sayısı	Gerilim (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Dağılım Açısı	Kasa
0541101	**Slim 252 SMD LED - Beyaz**	**SMD**	**252**	**12**	**50**	**3536**	**120°**	**Polikarbonat**
0541102	Slim 252 SMD LED - Gün Işığı	SMD	252	12	50	3536	120°	Polikarbonat
0541103	Slim 252 SMD LED - Turkuvaz	SMD	252	12	36	1011	120°	Polikarbonat
0541104	Slim 252 SMD LED - Mavi	SMD	252	12	36	1011	120°	Polikarbonat
0541105	Slim 252 SMD LED - Kırmızı	SMD	252	12	36	1011	120°	Polikarbonat
0541106	Slim 252 SMD LED - Yeşil	SMD	252	12	36	1011	120°	Polikarbonat
0541111	**Slim 81 SMD LED - Beyaz**	**SMD**	**81**	**12**	**35**	**2739**	**120°**	**Polikarbonat**
0541112	Slim 81 SMD LED - Gün Işığı	SMD	81	12	35	2739	120°	Polikarbonat
0541113	Slim 81 SMD LED - Turkuvaz	SMD	81	12	30	1241	120°	Polikarbonat
0541114	Slim 81 SMD LED - Mavi	SMD	81	12	30	1241	120°	Polikarbonat
0541115	Slim 81 SMD LED - Kırmızı	SMD	81	12	30	1241	120°	Polikarbonat
0541116	Slim 81 SMD LED - Yeşil	SMD	81	12	30	1241	120°	Polikarbonat
051130ER	**ECOSlim 72 SMD LED - Beyaz**	**SMD**	**72**	**12**	**24**	**1614**	**120°**	**Polikarbonat**
051131ER	ECOSlim 72 SMD LED - Gün Işığı	SMD	72	12	24	1614	120°	Polikarbonat
051132ER	ECOSlim 72 SMD LED - Turkuvaz	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
051133ER	ECOSlim 72 SMD LED - Mavi	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
051134ER	ECOSlim 72 SMD LED - Kırmızı	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
051135ER	ECOSlim 72 SMD LED - Yeşil	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
051160E	**M‹D‹-Clicker 72 SMD LED - Beyaz**	**SMD**	**72**	**12**	**11**	**952**	**120°**	**Polikarbonat**
051161E	M‹D‹-Clicker 72 SMD LED - Gün Işığı	SMD	72	12	11	952	120°	Polikarbonat
051162E	M‹D‹-Clicker 72 SMD LED - Turkuvaz	SMD	72	12	8	170	120°	Polikarbonat
051163E	M‹D‹-Clicker 72 SMD LED - Mavi	SMD	72	12	8	170	120°	Polikarbonat
051164E	M‹D‹-Clicker 72 SMD LED - Kırmızı	SMD	72	12	8	170	120°	Polikarbonat
051165E	M‹D‹-Clicker 72 SMD LED - Yeşil	SMD	72	12	8	170	120°	Polikarbonat
051180	**M‹N‹-Clicker 36 SMD LED - Beyaz**	**SMD**	**36**	**12**	**7**	**508**	**120°**	**Polikarbonat**
051181	M‹N‹-Clicker 36 SMD LED - Gün Işığı	SMD	36	12	7	508	120°	Polikarbonat
051182	M‹N‹-Clicker 36 SMD LED - Turkuvaz	SMD	36	12	5	86	120°	Polikarbonat
051183	M‹N‹-Clicker 36 SMD LED - Mavi	SMD	36	12	5	86	120°	Polikarbonat
051184	M‹N‹-Clicker 36 SMD LED - Kırmızı	SMD	36	12	5	86	120°	Polikarbonat
051185	M‹N‹-Clicker 36 SMD LED - Yeşil	SMD	36	12	5	86	120°	Polikarbonat
0531101	**PAR56 63 SMD LED'li Beyaz**	**SMD**	**63**	**12**	**20**	**1404**	**120°**	**Polikarbonat**
0531102	PAR56 63 SMD LED'li Günışığı	SMD	63	12	20	1404	120°	Polikarbonat
0531103	PAR56 63 SMD LED'li Turkuvaz	SMD	63	12	16	550	120°	Polikarbonat
0531104	PAR56 63 SMD LED'li Mavi	SMD	63	12	16	550	120°	Polikarbonat
0531105	PAR56 63 SMD LED'li Kırmızı	SMD	63	12	16	550	120°	Polikarbonat
0531106	PAR56 63 SMD LED'li Yeşil	SMD	63	12	16	550	120°	Polikarbonat
0531111	**PAR56 252 SMD LED'li Beyaz**	**SMD 2835**	**252**	**12**	**40**	**3059**	**85°**	**Polikarbonat**
0531112	PAR56 252 SMD LED'li Gün Işığı	SMD 2835	252	12	40	3059	85°	Polikarbonat
0531113	PAR56 252 SMD LED'li Turkuvaz	SMD 2835	252	12	31	900	80°	Polikarbonat
0531114	PAR56 252 SMD LED'li Mavi	SMD 2835	252	12	31	900	80°	Polikarbonat
0531115	PAR56 252 SMD LED'li Kırmızı	SMD 2835	252	12	31	900	80°	Polikarbonat
0531116	PAR56 252 SMD LED'li Yeşil	SMD 2835	252	12	31	900	80°	Polikarbonat
0532311	**PAR56 9 OSRAM Power LED'li Beyaz**	**OSRAM POWER**	**9**	**12**	**20**	**2409**	**80°**	**Polikarbonat**
0532312	PAR56 9 OSRAM Power LED'liGün Işığı	OSRAM POWER	9	12	20	2409	80°	Polikarbonat
0532313	PAR56 9 OSRAM Power LED'li Turkuvaz	OSRAM POWER	9	12	23	893	80°	Polikarbonat
0532314	PAR56 9 OSRAM Power LED'li Mavi	OSRAM POWER	9	12	23	893	80°	Polikarbonat
0532315	PAR56 9 OSRAM Power LED'li Kırmızı	OSRAM POWER	9	12	23	893	80°	Polikarbonat
0532316	PAR56 9 OSRAM Power LED'li Yeşil	OSRAM POWER	9	12	23	893	80°	Polikarbonat
0532111	**PAR56 18 Power LED'li Beyaz**	**POWER**	**18**	**12**	**24**	**1690**	**140°**	**Polikarbonat**
0532112	PAR56 18 Power LED'li Gün Işığı	POWER	18	12	24	**1690**	140°	Polikarbonat
0532113	PAR56 18 Power LED'li Turkuvaz	POWER	18	12	24	848	140°	Polikarbonat
0532114	PAR56 18 Power LED'li Mavi	POWER	18	12	24	848	140°	Polikarbonat
0532115	PAR56 18 Power LED'li Kırmızı	POWER	18	12	24	848	140°	Polikarbonat
0532116	PAR56 18 Power LED'li Yeşil	POWER	18	12	24	848	140°	Polikarbonat
05321111	**PAR56 27 Power LED'li Beyaz**	**POWER**	**27**	**12**	**36**	**1038**	**140°**	**Polikarbonat**
05321121	PAR56 27 Power LED'li Gün Işığı	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat
05321131	PAR56 27 Power LED'li Turkuvaz	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat

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

PAR56 LED Ampüller - Tek Renk Teknik Tablosu

Kod	Ürün Adı	LED Tipi	LED Sayısı	Gerilim (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Dağılım Açısı	Kasa
05321141	PAR56 27 Power LED'li Mavi	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat
05321151	PAR56 27 Power LED'li Kırmızı	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat
05321161	PAR56 27 Power LED'li Yeşil	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat
0532211	**PAR56 18 Power LED'li Beyaz**	**POWER**	**18**	**24**	**46**		**140°**	**Alüminyum**
0532212	PAR56 18 Power LED'li Gün Işığı	POWER	18	24	46		140°	Alüminyum
0532213	PAR56 18 Power LED'li Turkuvaz	POWER	18	24	46		140°	Alüminyum
0532214	PAR56 18 Power LED'li Mavi	POWER	18	24	46		140°	Alüminyum
0532215	PAR56 18 Power LED'li Kırmızı	POWER	18	24	46		140°	Alüminyum
0532216	PAR56 18 Power LED'li Yeşil	POWER	18	24	46		140°	Alüminyum
05322111	**PAR56 27 Power LED'li Beyaz**	**POWER**	**27**	**12**	**70**	**4225**	**140°**	**Alüminyum**
05322121	PAR56 27 Power LED'li Gün Işığı	POWER	27	12	70	4225	140°	Alüminyum
05322131	PAR56 27 Power LED'li Turkuvaz	POWER	27	12	70	4225	140°	Alüminyum
05322141	PAR56 27 Power LED'li Mavi	POWER	27	12	70	4225	140°	Alüminyum
05322151	PAR56 27 Power LED'li Kırmızı	POWER	27	12	70	4225	140°	Alüminyum
05322161	PAR56 27 Power LED'li Yeşil	POWER	27	12	70	4225	140°	Alüminyum

PAR56 LED Ampüller - Tek Renk Teknik Tablosu

Kod	Ürün Adı	LED Tipi	LED Sayısı	Gerilim (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Dağılım Açısı	Kasa
05115301	Slim 252 SMD LED Kendinden Entegreli	SMD	252	12	36	1011	120°	Polikarbonat
05115501	Slim 252 SMD LED Merkezi Entegreli	SMD	252	12	36	1011	120°	Polikarbonat
0541201	Slim 90 SMD LED Kendinden Entegreli	SMD	90	12	36	1081	120°	Polikarbonat
0541202	Slim 90 SMD LED Merkezi Entegreli	SMD	90	12	36	1081	120°	Polikarbonat
05115601	Slim 81 SMD LED Kendinden Entegreli	SMD	81	12	30	1241	120°	Polikarbonat
05115701	Slim 81 SMD LED Merkezi Entegreli	SMD	81	12	30	1241	120°	Polikarbonat
051150ER	ECOSlim 72 SMD LED'li Kendinden Entegreli Ampul	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
051151ER	ECOSlim 72 SMD LED'li Merkezi Entegreli Ampul	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
051236	MAX-Clicker 72 SMD LED'li Kendinden Entegreli Ampul	SMD	72	12	30	774	120°	Polikarbonat
051237	MAX-Clicker 72 SMD LED'li Merkezi Entegreli Ampul	SMD	72	12	30	774	120°	Polikarbonat
0512361	MAX-Clicker 72 SMD LED'li Kendinden Entegreli Ampul	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
0512371	MAX-Clicker 72 SMD LED'li Merkezi Entegreli Ampul	SMD	72	12	20	671	120°	Polikarbonat
0532523	MIDI-Clicker 72 SMD LED'li Kendinden Entegreli Ampul	SMD	72	12	8	170	120°	Polikarbonat
0532524	MIDI-Clicker 72 SMD LED'li Merkezi Entegreli Ampul	SMD	72	12	8	170	120°	Polikarbonat
0532631	MINI-Clicker 36 SMD LED'li Kendinden Entegreli Ampul	SMD	36	12	5	86	120°	Polikarbonat
0532622	MINI-Clicker 36 SMD LED'li Merkezi Entegreli Ampul	SMD	36	12	5	86	120°	Polikarbonat
0531201	RGB PAR56 SMD 54 LED'li - Kendinden Entegreli Ampul	SMD	54	12	16	550	120°	Polikarbonat
0531202	RGB PAR56 SMD 54 LED'li - Merkezi Entegreli System	SMD	54	12	16	550	120°	Polikarbonat
0531211	RGB PAR56 SMD 252 LED'li - Kendinden Entegreli Ampul	SMD	252	12	31	900	120°	Polikarbonat
0531212	RGB PAR56 SMD 252 LED'li - Merkezi Entegreli System	SMD	252	12	31	900	120°	Polikarbonat
0532321	PAR56 9 OSRAM Power LED Merkezi Entegreli	OSRAM POWER	9	12	23	848	80°	Polikarbonat
0532322	PAR56 9 OSRAM Power LED Kendinden Entegreli	OSRAM POWER	9	12	23	848	80°	Polikarbonat
0532121	PAR56 18 Power LED'li Kendinden Entegreli	POWER	18	12	24	848	140°	Polikarbonat
0532721	PAR56 18 Power LED'li Merkezi Entegreli	POWER	18	12	24	893	140°	Polikarbonat
0532221	**PAR56 18 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli**	**POWER**	**18**	**12**	**46**	**2226**	**140°**	**Alüminyum**
0532222	**PAR56 18 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli**	**POWER**	**18**	**12**	**46**	**2226**	**140°**	**Alüminyum**
0532122	PAR56 27 Power LED'li - Kendinden Entegreli	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat
0532722	PAR56 27 Power LED'li - Merkezi Entegreli	POWER	27	12	36	1038	140°	Polikarbonat
0532123	RGBW PAR56 30 LED'li - Kendinden Entegreli	POWER	30	12	31	1779	120°	Polikarbonat
0532223	RGBW PAR56 30 LED'li Kendinden Entegreli Renkli	POWER	30	12	31	1779	120°	Polikarbonat
0532223	**PAR56 27 Power LED'li Kendinden Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli**	**POWER**	**27**	**12**	**70**	**4225**	**140°**	**Alüminyum**
0532224	**PAR56 27 Power LED'li Merkezi Entegreli Ampul Alüminyum Gövdeli**	**POWER**	**27**	**12**	**70**	**4225**	**140°**	**Alüminyum**
0532226	RGBW Renkli PAR56 50 LED'li Kendinden Entegreli Alüminyum Gövdeli	POWER	30	12	50	2525	120°	Polikarbonat

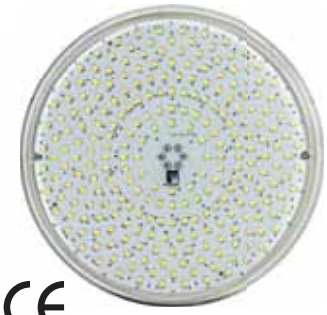
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

PAR56 Uyumlu SLIMLED Değişim Kiti - Tek Renkli

2 yıl GARANTİ

"Yeni Jenerasyon"

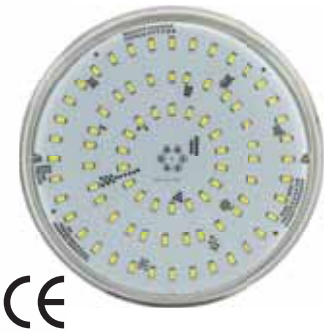
120° Işık Açısı



"SlimLED" Havuz Sualtı Aydınlatma Ampulü - Değişim Kiti.
Tek renkli. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, 252 LED'li (2835) polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu, armatür montaj parçaları ile komple. 120°- IP68. 2 yıl sızdırmazlık garantisi. Piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu armatürlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. 50.000 saat ömür.
Maks. çalışma sıcaklığı 30°.

"SLIMLED" AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	252	50	3536	120°
Gün Işığı	252	50	3536	120°
Turkuvaz	252	36	1011	120°
Mavi	252	36	1011	120°
Kırmızı	252	36	1011	120°
Yeşil	252	36	1011	120°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0541101**	1		
• Gün Işığı	**0541102**	1		
• Turkuvaz	**0541103**	1		
• Mavi	**0541104**	1		
• Kırmızı	**0541105**	1		
• Yeşil Yeşil	**0541106**	1		



2 yıl GARANTİ

"SlimLED" Havuz Sualtı Aydınlatma Ampulü - Değişim Kiti.
Tek renkli. Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, 81 LED'li (5630) polikarbonat ampul gövdesi; 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu, armatür montaj parçaları ile komple. 120° - IP68. 2 yıl sızdırmazlık garantisi. Piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu armatürlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. 50.000 saat ömür.
Maks. çalışma sıcaklığı 30°.

"SLIMLED" AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	81	35	2739	120°
Gün Işığı	81	35	2739	120°
Turkuvaz	81	30	1241	120°
Mavi	81	30	1241	120°
Kırmızı	81	30	1241	120°
Yeşil	81	30	1241	120°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0541111**	1		
• Gün Işığı	**0541112**	1		
• Turkuvaz	**0541113**	1		
• Mavi	**0541114**	1		
• Kırmızı	**0541115**	1		
• Yeşil	**0541116**	1		





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

"Yeni Jenerasyon"

120° Işık Açısı

2 yıl GARANTİ

PAR56 Uyumlu SLIMLED Değişim Kiti - Tek Renkli



"ECOSlimLED" Havuz Sualtı Aydınlatma Ampulü - Değişim Kiti. Tek renkli. 72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,25 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu, armatür montaj parçaları ile komple. 120°-IP68. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.** Piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**051130ER**	1		
• Gün Işığı	**051131ER**	1		
• Turkuvaz	**051132ER**	1		
• Mavi	**051133ER**	1		
• Kırmızı	**051134ER**	1		
• Yeşil	**051135ER**	1		

"ECOSLIMLED" AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	72	24	1614	120°
Gün Işığı	72	24	1614	120°
Turkuvaz	72	20	671	120°
Mavi	72	20	671	120°
Kırmızı	72	20	671	120°
Yeşil	72	20	671	120°

PAR56 LED Ampuller - Tek Renkli - SMD LED'li

120° Işık Açısı

2 yıl GARANTİ



Tek Renkli PAR56 SMD 63 LED'li - 120°.
Polikarbonat gövde. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür.
2 yıl sızdırmazlık garantisi.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0531101**	1		
• Gün Işığı	**0531102**	1		
• Turkuvaz	**0531103**	1		
• Mavi	**0531104**	1		
• Kırmızı	**0531105**	1		
• Yeşil	**0531106**	1		

63 "SMD" LED AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	63	20	1511	120°
Gün Işığı	63	20	1511	120°
Turkuvaz	63	16	550	120°
Mavi	63	16	550	120°
Kırmızı	63	16	550	120°
Yeşil	63	16	550	120°

Tek Renkli PAR56, 2538 SMD 252 LED'li - 120°.
Polikarbonat gövde. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0531111**	1		
• Gün Işığı	**0531112**	1		
• Turkuvaz	**0531113**	1		
• Mavi	**0531114**	1		
• Kırmızı	**0531115**	1		
• Yeşil	**0531116**	1		

252 "SMD" LED AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	252	40	3059	120°
Gün Işığı	252	40	3059	120°
Turkuvaz	252	31	900	120°
Mavi	252	31	900	120°
Kırmızı	252	31	900	120°
Yeşil	252	31	900	120°

Not: Ampul siparişleri "Düz - şeffaf Camlı" olarak istenirse; yukarıdaki Ürün Kodlarının yanına "F" eklenmelidir.

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

PAR56 LED Ampuller
Tek Renkli - OSRAM LED



OSRAM Tek Renkli PAR56 9 Power LED'li Ampul.
Polikarbonat gövde. AC-DC 11- 14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Ak›m Kontrollü'dür. 2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

2 yıl GARANTİ

80˚ Işık Açısı

9 PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	9	20	1936	80°
Gün Işığı	9	20	1936	80°
Turkuvaz	9	23	893	80°
Mavi	9	23	893	80°
Kırmızı	9	23	893	80°
	9	23	893	80°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0532311**	1		
• Gün Işığı	**0532312**	1		
• Turkuvaz	**0532313**	1		
• Mavi	**0532314**	1		
• Kırmızı	**0532315**	1		
• Yeşil	**0532316**	1		

PAR56 LED Ampuller
Tek Renkli - Power LED'li



Tek Renkli PAR56 18 Power LED'li Ampul.
Polikarbonat gövde. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Ak›m Kontrollü'dür. 2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

2 yıl GARANTİ

140˚ Işık Açısı

18 PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	18	24	1690	140°
Gün Işığı	18	24	1690	140°
Turkuvaz	18	24	848	140°
Mavi	18	24	848	140°
Kırmızı	18	24	848	140°
Yeşil	18	24	848	140°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0532111**	1		
• Gün Işığı	**0532112**	1		
• Turkuvaz	**0532113**	1		
• Mavi	**0532114**	1		
• Kırmızı	**0532115**	1		
• Yeşil	**0532116**	1		

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

PAR56 LED Ampuller
Tek Renkli - Power LED'li

Tek Renkli PAR56 27 Power LED'li Ampul.
Polikarbonat gövde. AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Ak›m Kontrollü'**dür.
2 yıl sızdırmazlık garantisi.

140˚ Işık Açısı

2 yıl GARANTİ



CE

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**05321111**	1		
• Gün Işığı	**05321121**	1		
• Turkuvaz	**05321131**	1		
• Mavi	**05321141**	1		
• Kırmızı	**05321151**	1		
• Yeşil	**05321161**	1		

27 PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	27	36	1038	140°
Gün Işığı	27	36	1038	140°
Turkuvaz	27	36	1038	140°
Mavi	27	36	1038	140°
Kırmızı	27	36	1038	140°
Yeşil	27	36	1038	140°

Tek Renkli PAR56 27 Power LED'li Ampul.
Polikarbonat cam - **Alüminyum enjeksiyon gövde.** AC-DC 11-14V. 50.000 saat ömür. Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Ak›m Kontrollü'**dür. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

2 yıl GARANTİ



CE

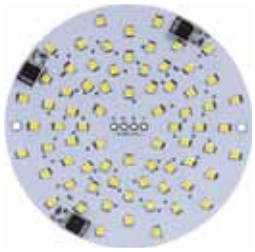
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**05322111**	1		
• Gün Işığı	**05322121**	1		
• Turkuvaz	**05322131**	1		
• Mavi	**05322141**	1		
• Kırmızı	**05322151**	1		
• Yeşil	**05322161**	1		

27 PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	27	70	4225	140°
Gün Işığı	27	70	4225	140°
Turkuvaz	27	70	4225	140°
Mavi	27	70	4225	140°
Kırmızı	27	70	4225	140°
Yeşil	27	70	4225	140°

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

PAR38 LED Ampuller - Tek Renkli - SMD LED'li





Tek Renkli 72 SMD LED Ampul.
Polikarbonat gövde. AC-DC 11-14V. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

2 yıl GARANTİ

30˚ Işık Açısı
Otomatik Akım Kontrol

63 "SMD" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	72	11	992	30°
Gün Işığı	72	11	992	30°
Turkuvaz	72	8	570	30°
Mavi	72	8	570	30°
Kırmızı	72	8	570	30°
Yeşil	72	8	570	30°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0532711**	1		
• Gün Işığı	**0532712**	1		
• Turkuvaz	**0532713**	1		
• Mavi	**0532714**	1		
• Kırmızı	**0532715**	1		
• Yeşil	**0532716**	1		

Mini LED - Tek Renkli - SMD LED'li



Tek Renkli 36 SMD LED Ampul.
AC-DC 11-14V. Çıplak devre ampul. 50.000 saat ömür. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

2 yıl GARANTİ

90˚ Işık Açısı

36 "SMD" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC 12 V Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
Beyaz	36	7	298	140°
Gün Işığı	36	7	298	140°
Turkuvaz	36	6	75	140°
Mavi	36	6	75	140°
Kırmızı	36	6	75	140°
Yeşil	36	6	75	140°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**0532821**	1		
• Gün Işığı	**0532822**	1		
• Turkuvaz	**0532823**	1		
• Mavi	**0532824**	1		
• Kırmızı	**0532825**	1		
• Yeşil	**0532826**	1		

Sualtı Şerit LED Aydınlatma - IP68

2 yıl GARANTİ





Tek Renkli Şerit LED Aydinlatma:
Sualtı uygulamaları için 12 V şerit IP68 LED.12 W. Standart rulo: 5 m. Özel sızdırmaz kablolu ek imkanı. Genişlik 10 mm, kalınlık 5 mm.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz - Metre Birim Fiyatı	**0534111**			
• Günışığı - Metre Birim Fiyatı	**0534112**			
• Mavi - Metre Birim Fiyatı	**0534113**			
• RGB - Metre Birim Fiyatı	**0534121**			
• Alüminyum Montaj Çıtası, opak kapaklı	**0534111C**			
• Alüminyum Montaj Çıtası, Tapası	**0534111CC**			

Not: Şerit LED'ler sipariş üzerine kanal içine montajlı olarak imal edilebilir. **Lütfen fiyat sorunuz.**

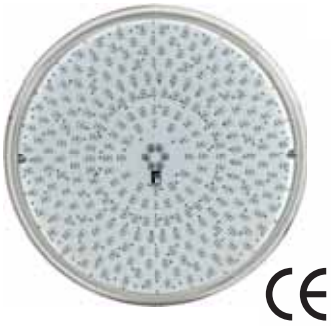
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

PAR56 Uyumlu SLIMLED Değişim Kiti - RGB Renkli

2 yıl GARANTİ

120˚ Işık Açısı

"SlimLED" Havuz Sualtı Aydınlatma Ampulü - Değişim Kiti. RGB renkli.
Özel şeffaf silikon içerisine gömülü, muhtelif sayı ve güçlerde LED'li polikarbonat lamba gövdesi ve 2,5 m uzunluğunda 2 x 1,5'luk kablosu, armatür montaj parçaları ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°-IP68. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.** Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 252 Kendinden Entegreli Değişim Kiti	**05115301**	1		
• 252 Merkezi Entegreli Değişim Kiti	**05115501**	1		
• 90 Kendinden Entegreli Değişim Kiti	**0541201**	1		
• 90 Merkezi Entegreli Değişim Kiti	**0541202**	1		
• 81 Kendinden Entegreli Değişim Kiti	**05115601**	1		
• 81 Merkezi Entegreli Değişim Kiti	**05115701**	1		

"SLIMLED" AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	252	36	1011	120°
RGB C.I.	252	36	1011	120°
RGB B.I.	90	36	1081	120°
RGB C.I.	90	36	1081	120°
RGB B.I.	81	30	1241	120°
RGB C.I.	81	30	1241	120°

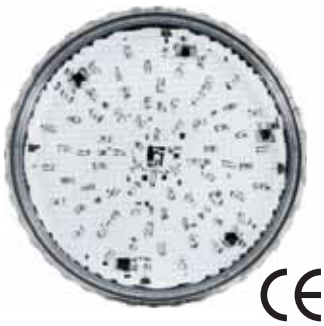
"Yeni Jenerasyon"

PAR56 Uyumlu ECOSLIMLED Değişim Kiti - RGB Renkli

2 yıl GARANTİ

120˚ Işık Açısı

"ECOSlimLED" Havuz Sualtı Aydınlatma Ampulü - Değişim Kiti, RGB renkli.
72 SMD LED'li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB'si ve 1,5 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu, armatür montaj parçaları ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°-IP68. Duvar montajı mevcut havuz duvarına dubel yardımıyla direkt vidalanarak veya duvar montaj aparatı yardımıyla yapılır. Çerçevesiz lamba piyasada mevcut tüm PAR56 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Maks. çalışma sıcaklığı 30°.**
2 yıl sızdırmazlık garantisi.



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 Kendinden Entegreli Değişim Kiti	**051150ER**	1		
• 72 Merkezi Entegreli Değişim Kiti	**051151ER**	1		
• 72 Kendinden Entegreli Değişim Kiti	**051150ERSC**	1		

"ECOSLIMLED" AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	72	20	671	120°
RGB C.I.	72	20	671	120°
RGB S.C.	72	20	671	120°









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

PAR56 LED Ampuller
RGB Renkli - SMD LED'li

2 yıl GARANTİ



Rainbow PAR56 Led Ampul.
Polikarbonat gövde, Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ›şık 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 Ak›m Kontrollü**'dür. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	63	16	550	120°
RGB C.I.	63	16	550	120°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Rainbow 63 Kendinden Entegreli	**0531201**	1		
• Rainbow 63 Merkezi Entegreli	**0531202**	1		

120˚ Işık Açısı



Rainbow PAR56 Led Ampul.
Polikarbonat gövde, Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ›şık 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. **Kendinden RCU kontrollü modellerde, dahili uzaktan kumanda alıcısı bulunan dahili bir PCB sistemi bulunur. Bir kumanda ile max 6 ışık senkronizasyonlu çalış abilir. Uzaktan kumanda ampül fiyatına dahil değildir.** Uzun ömür garantisi için tüm ampul devrelerimiz **Otomatik Ak›m Kontrollü**'dür. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	252	31	900	120°
RGB S.C.	252	31	454	120°
RGB C.I.	252	31	900	120°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Rainbow 252 Kendinden Entegreli	**0531211**	1		
• Rainbow 252 RCU Kendinden Entegreli	**0531211SC**	1		
• Rainbow 252 Merkezi Entegreli	**0531212**	1		

Not: Ampul siparişleri "Düz - şeffaf Camlı" olarak istenirse; yukarıdaki Ürün Kodlarının yanına "F" eklenmelidir.

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

PAR56 LED Bulbs - RGB - Power LED

2 yıl GARANTİ

80˚ Işık Açısı

Rainbow PAR56 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. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Rainbow 9 Kendinden Entegreli	**0532322**	1		
• Rainbow 9 Merkezi Entegreli	**0532321**	1		

Not: Ampul siparişleri "Düz - şeffaf Camlı" olarak istenirse; yukarıdaki Ürün Kodlarının yanına "F" eklenmelidir.

PAR56 "POWER" LED AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	9	23	893	80°
RGB C.I.	9	23	893	80°

140˚ Işık Açısı



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Rainbow 18 Kendinden Entegreli	**0532121**	1		
• Rainbow 18 Merkezi Entegreli	**0532721**	1		

PAR56 "POWER" LED AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	18	24	848	140°
RGB C.I.	18	24	848	140°

140˚ Işık Açısı



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Rainbow 27 Kendinden Entegreli	**0532122**	1		
• Rainbow 27 Merkezi Entegreli	**0532722**	1		
• Rainbow 27 KN.EN. - Al.Gövdeli	**0532223**	1		
• Rainbow 27 MR.EN - Al.Gövdeli	**0532224**	1		

Not: Ampul siparişleri "Düz - şeffaf Camlı" olarak istenirse; yukarıdaki Ürün Kodlarının yanına "F" eklenmelidir.

PAR56 "POWER" LED AMPULLER

Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB B.I.	27	36	1038	140°
RGB C.I.	27	36	1038	140°
RGB B.I.	27	70	4225	140°
RGB C.I.	27	70	4225	140°

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

PAR56 LED Ampuller - RGB Tek ve Çok Renkli - Power LED'li

"Yeni Jenerasyon"

140˚ Işık Açısı



Beyaz ve RGB birarada

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, 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.

PAR56 "POWER" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB KN.EN.	30	31	1779	140°
RGB KN.EN.	30	50	2525	140°

Kendinden Entegreli Ampuller

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Rainbow 30	**0532123**	1		
• Rainbow 50 - Al.Gövdeli	**0532226**	1		

Power LED Ampul Lensleri

2 yıl GARANTİ

Power LED Lensleri.



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 30º Lens	**0532001**	1		
• 45º Lens	**0532002**	1		
• 60º Lens	**0532003**	1		

PAR38 LED Ampuller - RGB Renkli - SMD LED'li



2 yıl GARANTİ

120˚ Işık Açısı

Rainbow PAR38 72 SMD 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. **2 yıl sızdırmazlık garantisi.**

72 PAR38 "SMD" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB KN.EN.	72	8	316	120°
RGB MR.EN.	72	8	316	120°

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kendinden Entegreli - 8 W	**0532523**	1		
• Merkezi Entegreli - 8 W	**0532524**	1		

Mini LED - RGB Renkli - SMD LED'li

120˚ Işık Açısı

Rainbow 36 SMD LED Ampul.
Değişik RGB ışık modlarıyla beraber, 4 W. AC-DC 11-14 V. (Çoklu uygulamalarda merkezi kontrol paneli kullanılması zorunludur).

36 "SMD" LED AMPULLER				
Renk	LED Sayısı	AC Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lux=lm/m²)	Dağılma Açısı
RGB KN.EN.	36	6	75	120°
RGB MR.EN.	36	6	75	120°

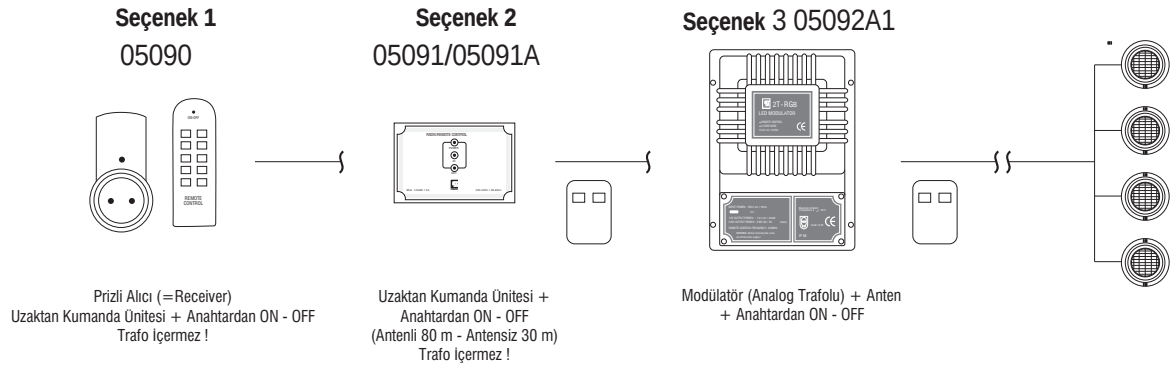
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kendinden Entegreli - 6 W	**0532631**	1		
• Merkezi Entegreli - 6 W	**0532622**	1		

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

Tek Renkli LED Ampuller Kontrol Sistemleri

Yüzme Havuzlarında kullanılmakta olan tek renkli LED aydınlatma lambaları, uzaktan kumandalı kontrol sistemleri ile kontrol edilebilir. Söz konusu kontrol cihazları trafolu ve trafosuz olarak 2 ana gruba ayrılır. Trafolu alıcılar (=Modülatör) da analog veya elektronik trafolu olabilir. Trafolar, antenli alıcı ünitenin içerisindedir. Kapasitenin yetmediği durumlarda kapasite artıflı ilave trafolar yardımıyla sağlanabilir. Listemizde analog trafolu kontrol sistemi mevcuttur. Elektronik trafolu sistem talep üzerine yapılabilir.

Sistem Bağlantı Şeması



Tek Renkli LED Lamba Kontrol Panelleri ve Uzaktan Kumandalar

"Tek Renkli LED Lambalar için MODÜLATÖR"
220 V giriş, 12 V çıkışlı, radyo dalgalı-antenli uzaktan kumanda alıcısı, 200 W analog trafosu ve 2 tuşlu uzaktan kumanda anahtarı ile komple etanj. İlave güç için klasik trafo ile paralel bağlanabilir. İki damarlı kablo tesisatı ile tesis edilir.



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
LED Modülatör, Tek Renk LED'ler için	**05092A1**	1		

TEK RENKLİ LED AYDINLATMALAR İÇİN UZAKTAN KUMANDA ÜNİTELERİ:
"Uzaktan Kumanda Ünitesi". Kendinden entegreli LED ampuller için kullanılır. 1,1 kW'a kadar herhangi bir elektrikli ekipmanın; radyo dalgası ile makina dairesine inmeden kontrolunu veya bir grup lambanın aç-kapa metoduyla uzaktan kolaylıkla program değişikliği yapılmasını sağlar. Antensiz modellerin menzili açık alanda 30 m, antenli model menzili 80 m'dir. Trafo içermez.


05090


05091A

05091AY01

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Prizli Alıcı + Kumanda Anahtarı	**05090**	1	0,200	
• U.Kumanda Ünitesi + Kumanda Anahtarı 2 tuşlu	**05091**	1		
• 05091, Antenli	**05091A**	1		
• Kumanda Anahtarı 2 tuşlu, Tek renk için	**05091AY01**	1		
• İki Terminalli Pano II + Kumanda Anahtarı 4 tuşlu	**05092A3**	1		
• 05092A3'ün Pano Tipi	**05092A3P**	1		


05092A3


05092A3P

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

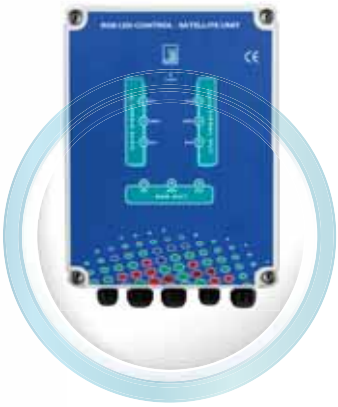
RGB Renkli LED Ampuller - Kontrol Sistemleri



05073231



05073221



05073221S

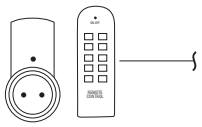
Yüzme ve Süs Havuzlarında kullanılmakta olan RGB değişken renkli - ışık oyunlu LED aydınlatma lambaları farklı teknik uygulamalarla tesis edilebilirler. Lambalar arasındaki en temel fark; ışık oyunlarının değişimi ve uyumu hususundaki kontrol yöntemleridir. Bu kontroller lambanın iç yapısındaki entegre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

Merkezi sistemler; uzun süreli çalışmalarda, özellikle çok lambalı sistemlerde (>10 adet) sorun olan senkronizasyon problemine 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 yard›m›yla yap›l›r. Bu işlemler yapılmadan önce sistemin en az 1-2 dakika süreyle kesintisiz çalışm›ş olması gerekir.

Kendinden entegreli lambalarda, tesis edilen lambaların tamamı uzaktan kumanda alıcılı bir prize **(1)** veya alıcılı bir üniteye **(2)** bağlanır. Bu alıcılar, uzaktan kumanda anahtarının gönderdiği sinyallerle tüm lambaların aynı anda açılıp kapanmasını sağlayarak ış›k programlarının değişimini sağlar. Lambalarla alıcı arası mesafelerin farklı olması 2 saati aşan uzun süreli çalışmalarda senkronizasyon problemi yaratabilir. Oluflması halinde bu problemin çözümü lambaların komple kapatıldıktan sonra 7-13 saniye aralığında bir süre içerisinde açılmasıyla sağlanır. (=Senkronizasyon) Bu işlemden sonra tüm lambalar aynı ›şık programıyla senkrone bir şekilde çal›şmaya devam eder. Ayrıca bu senkronizasyon işlemini kolaylaştıran; aynı zamanda içerisinde uzaktan kumanda alıcısı olan kumanda anahtarına haiz, dışardan zaman saati bağlanabilen, ışık programları arasında ileri geri hareket ettirebilen bir özel pano **(3)** da mevcuttur. **Bu pano ve kapasite artt›r›m› için buna bağlanan uydu pano içerisindeki trafolar elektroniktir.** Merkezi kontrollu sistemlerde al›c› pano içerisine yerleştirilmiş olup; yine pano içerisindeki tek bir merkezi entegreyi kontrol eder. Bu sistemde ›şık programlarının senkronizasyonu asla bozulmaz.

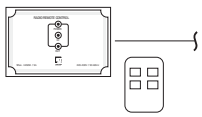
Kend‹nden Entegrel‹ S‹stem Bağlantı Şeması

Seçenek 1
05090



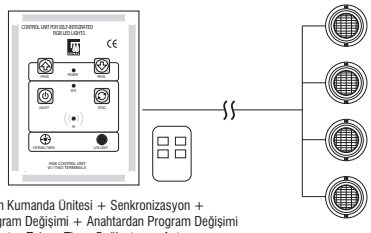
Prizli Alıcı (=Receiver)
Uzaktan Kumanda Ünitesi + Anahtardan ON - OFF ile Program Değişimi

Seçenek 2
05091/05091A



Uzaktan Kumanda Ünitesi + Anahtardan ON - OFF Program Değişimi (Antenli 80 m - Antensiz 30 m)

Seçenek 3 05073231



Uzaktan Kumanda Ünitesi + Senkronizasyon + Panodan Program Değişimi + Anahtardan Program Değişimi + Dıştan Takma Timer Bağlantısı + Anten

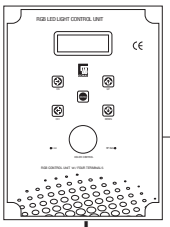
Merkez‹ Entegrel‹ S‹stem Bağlantı Şeması



Uzaktan Kumanda Anahtarı

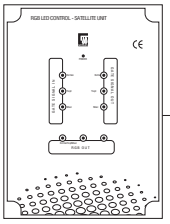
+

Merkezi Kumanda Panosu
05073221/05073222



+

Uydu Kumanda Panosu
05073221S



2. Lamba Grubu

2. Lamba Grubu

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

RGB LED Lamba Kontrol Panelleri ve Uzaktan Kumandalar

RGB Renkli ve Tek Renkli Led Lambalar için Lamba Modülatörü.
220 V giriş, 12 V ç›k›şlı, radyo dalgalı uzaktan kumanda alıcısı, anteni ve 4 tuşlu uzaktan kumanda anahtarı ile komple etanj. Kumanda anahtarı üzerinden tek düğme ile senkronizasyon, aç-kapa düğmesi, reset düğmesi, program değişiklik düğmeleri. **200 W Analog Trafoludur,** ilave güç için klasik trafo ile paralel bağlanabilir. **‹ki damarl› kablo tesisat› ile tesis edilir.**



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• LED Modülatör, RGB LED'ler için	**05092A**	1		
• Kumanda Anahtarı 4 tuşlu, RGB LED için	**05092A3Y01**	1		

Kendinden Entegreli-RGB Renkli Led Lambalar için iki Terminalli Lamba Modülatörleri.
220 V giriş-çıkışlı, radyo dalgalı uzaktan kumanda alıcısı, anteni ve 4 tuşlu uzaktan kumanda anahtarı ile komple etanj. Pano ve anahtar üzerinden (Pano I) veya sadece anahtar üzerinden (Pano II) tek düğme ile senkronizasyon, aç-kapa düğmesi, reset düğmesi, program değişiklik düğmeleri. Panoya harici zaman saati için bağlantı imkanı. **‹ki damarl› kablo tesisatı ile tesis edilir. Panoda trafo mevcut değildir. İsteğe göre Analog veya Elektronik Trafo (=Uydu Pano) ile tesis edilebilir.**



05073231

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• İki Terminalli Pano I + Kumanda Anahtarı 4 tuşlu	**05073231**	1		
• İki Terminalli Pano II + Kumanda Anahtarı 4 tuşlu	**05092A3**	1		
• 05092A3'ün Pano Tipi	**05092A3P**	1		



05092A3



05092A3P

RGB Renkli Led Lambalar için Dört Terminalli Merkezi Kontrol Paneli.
220 V giriş/12 V ç›k›şl›, **200 W elektronik trafosu,** radyo dalgalı uzaktan kumanda alıcısı, anteni ve 4 tuşlu uzaktan kumanda cihazı ile komple etanj. Pano ve anahtar üzerinden tek düğme ile senkronizasyon, aç-kapa düğmesi, reset düğmesi, program değişiklik düğmeleri. 16 farkl› ›şık programı içeren **merkezi entegre.** Harici zaman saati için bağlantı imkanı. **Dört damarlı kablo tesisatı ile tesis edilir.**



05073221

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Dört Terminalli Pano I	**05073221**	1		
• Uydu Pano*, 4 Terminal için	**05073221S**	1		

* Elektronik trafoludur.



05073221S

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

Transformatörler - 230/12V



300 W / 230 - 12 V Ç›k›şl›.
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. IP65.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
IP65 300 W / 230 - 12 V Çıkışlı	**05073**	1	4,000	0,003

100 W / 230 - 12 V Ç›k›şl›. Plastik kutulu, poliüretan izoleli.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
IP65 100 W / 230 - 12 V Çıkışlı	**05067**	1		0,007

50 W / 220 - 12 V Ç›k›şl›.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
IP65 50 W / 220 - 12 V Çıkışlı	**05069**			

300 W / 230 - 12 V Ç›k›şl›.
Isıya dayanıklı özel plastikten mamul kutu. 220 V girişi cam sigortalı.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• IP20 300 W / 230 - 12 V Çıkışlı	**05074**	1	5,050	0,007
• Aynısı, polyester izoleli, IP 65	**05074P**	1	6,250	0,007
• 400 W / 230 - 12 V Çıkışlı	**05078P**	1		



2 X 300 W = 600 W / 230 - 12 V Ç›k›şl›.
Isıya dayanıklı özel plastikten mamul kutu. 2 adet 300 W / 12 V sualtı lambası bağlanabilir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
IP65, izoleli	**05063**	1	7,200	0,008

300 W / 230 - 13-14-15-16 V Kademeli Ç›k›şl›. (Trafo üzerinden yüksüz).
Yüksek ısıya dayanıklı özel plastikten mamul kutu. Bağlantı kısmı sızdırmaz kapaklı. Ç›k›şı özel klemensli, 230 V girişi cam sigortalı. Duvara asılmak üzere cıvata + dübelleri ve yedek cam sigortası ile komple. Lamba-trafo arası uzak tesisatlarda kullanılmak üzere tasarlanm›ştır. 2 x 6 kablo ile 50 m'ye kadar bağlantı yapma imkanı sağlar. Çok rutubetli makine daireleri için 05062P modelinin sargısı **Komple izolelidir.** (Bkz. Seçim Tablosu)

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	05062	1	6,100	0,007
Komple izoleli	**05062P**	1	7,800	0,007

300 W-220/13"14"15"16" V ÇIKIŞLI, KADEMEL‹ TRANSFORMATÖR ‹Ç‹N ÇIKIŞ VOLTAJI (VOLT) SEÇ‹M TABLOSU

KABLO C‹NS‹	TRAFO-LAMBA ARASI MESAFE (m)							
	3-6-9	12	15	18	21	24	27	30
2 x 4	13	15	15	16	16	-	-	-
2 x 6	-	13	13	14	14	15	16	16

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

Transformatörler - 230/24V

230 V - 24 V Çıkışlı. Plastik kutulu, duvara montajlı.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
150 W - IP20	**05064**	1	4,600	0,007
300 W - IP20	**05065**	1	5,900	0,007



600 W / 230-24 V Çıkışlı. Plastik kutulu, duvara montajlı.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
IP20 600 W / 230 - 24 V Çıkışlı	**05066**	1	7,400	0,008

Sualtı Lambaları için Yedek Ampuller

PAR38 - 150 W/24 V ampul.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
PAR38 - 150 W/24 V Ampul	**05021001**	12	4,916	0,003



05021001

100 W/12 V Halojen Ampul.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
100 W/12 V Halojen Ampul.	**05113002**			



05113002

50 W/12 V Halojen Ampul.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
50 W/12 V Halojen Ampul.	**0511207**	50	2,000	0,007



0511207

Sualtı Lambaları için Sandviç Conta

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

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Standart 2002 Sualtı Lambası için	**05211401S**	1	0,800	



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

Sualtı Lamba Tesisat Malzemeleri



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

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Bağlantı Kutusu	**05040**	8	2,610	0,016



05051

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kablo K›l›f Hortumu	**05051**	50	9,100	0,070
• Ayn›s›, iki ucu dişli	**05051T**	50		



05051T

Kablo K›l›f Hortumu. 3/4” plastik kılıf hortum. Şeffaf ve Mavi renkli.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Şeffaf - Metre birim fiyatı	**05053**	50	9,100	0,070
• Mavi - Metre birim fiyatı	**05054**	50	5,200	



05111062

Sualt› Lamba Kablosu.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 x 1,5 TTR birim metre fiyatı	**05111062**	100 m		
• 2 x 4 TTR birim metre fiyatı	**0511106**	100 m	21,200	
• 2 x 6 TTR birim metre fiyatı	**05111061**	100 m	30,400	



Sualtı Bağlantısı 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 sar›lmal›, ard›ndan sualt› makaronu ile ›s›l işlem uygulayarak izole edilmelidir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ø 12 - 3 mm Kablo için, metre fiyatı	**050831**	1		

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

Elektronik Siviçler

Ak›ş Şalteri, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ak›ş Şalteri 1 (Flatör Tip)	**05081**	1		
• Ak›ş Şalteri 2 (Kürek Tip)	**05083**	1		

Not: Ak›ş Şalteri 1 Flatör olarak da kullanılabilir. Dikey konumda sinyal vermez, Açık konumda sinyal verir.



05081

05083

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

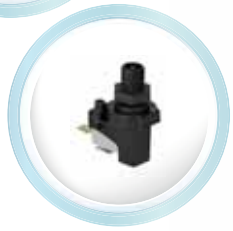
Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Flatör Siviç	**05082**	1		



05082

Pnömatik Siviç. 1 HP'ye kadar. Butondan gelen hava darbesiyle çalış›r.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Pnömatik Siviç	**156871**	1		



156871

Kablolu ve Kablosuz Uzaktan Kumandalar

Pnömatik Şalter. 4 kW'a kadar trifaze pompalar için hava darbesi ile çalışan şalter. Kontaktörü, pnömatik svici ve sigortası ile komple. Plastik kutu içine montajlı 05080B ile kullanılır.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Pnömatik Şalter	**05080**	1	0,748	0,003



05080

Havuz İçi Pnömatik Buton. Pompa veya lambaların havuz içinden hava darbesi ile kumanda edilebilmesine olanak sağlar. Özel beton ara parçası ile kompledir. 30 m'ye kadar etkilidir. 05080 kodlu şalter ile birlikte kullan›labilir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Havuz İçi Pnömatik Buton	**05080B**	1	0,650	0,004



05080B

AYDINLATMALAR VE/VEYA HAVUZ EK‹PMANLARI ‹Ç‹N KABLOLU UZAKTAN KUMANDA. Lambalar, pompa, ısıtıcı veya benzer ekipmanların uzaktan kablolu kumandası için kullanılır. Üç çıkışl›d›r. Her ç›k›ş için Max. güç kapasitesi 1,15 kW/5 A'dir. Kablo mesafesi standart 3,0 m'dir. Daha uzun mesafeler için uygulamada kablo eki yapılabilir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Üç Fonksiyonlu Buton + Sürücü	**15233**	1		
• Üç Fonksiyonlu Buton	**15231**	1		
• Tek Fonksiyonlu Buton + Sürücü	**15234**	1		
• Tek Fonksiyonlu Buton	**15232**	1		
• Sürücü	**15230**	1		



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

Kablolu ve Kablosuz Uzaktan Kumandalar



LED AYDINLATMALAR VEYA HAVUZ EK‹PMANLARI ‹Ç‹N UZAKTAN KUMANDALAR. Lambalar, pompa, ısıtıcı veya benzer ekipmanların uzaktan kumandası için kullanılır. Tek ç›k›şlıdır. Max. güç kapasitesi 1,15 kW/5 A'dir. Kumanda menzili açık havada 80 m'dir. Yeraltı makine dairelerinde menzilde önemli azalma olabilir. Trafo içermez.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Hatüstü Alıcı + Kumanda Anahtarı	**05091A**	1		
• Kumanda Anahtarı 2 Tuşlu	**05091AY01**	1		



050701

RS585-Wi-fi Modül

Lambalar, pompa, ısıtıcı veya benzer ekipmanların uzaktan kumandası için kullanılır. İki ç›k›şl›d›r. Her ç›k›ş için Max. güç kapasitesi 1,15 kW/5 A'dir. Kumanda menzili WiFi menzili ile sınırlıdır. Bilgisayar veya akıllı telefonlarla ekran komutları üzerinden kumanda edilir.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
RS485-Wi-Fi Modül	**050701**	1		

Analog Elektrik Kontrol Panoları



050712T

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	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 Trifaze Pompa+1 Grup Lamba	**050711**	1	3,300	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	**050711T**	1	3,500	0,017
• Aynısı, 200 W Analog Trafolu	**050711TT**	1		0,017
• 1 Trifaze Pompa+2 Grup Lamba	**050712**	1	3,594	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	**050712T**	1	3,725	0,017
• 2 Trifaze Pompa+2 Grup Lamba	**050713**	1	4,382	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	**050713T**	1	4,580	0,017

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



050722T

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 Monofaze Pompa+1 Grup Lamba	**050721**	1	3,300	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	**050721T**	1	3,500	0,017
• Aynısı, 200 W Tiroid Trafolu	**050721TT**	1		0,017
• 1 Monofaze Pompa+2 Grup Lamba	**050722**	1	3,594	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	**050722T**	1	3,725	0,017
• 2 Monofaze Pompa+2 Grup Lamba	**050723**	1	4,382	0,017
• Aynısı, Zaman Saatli	**050723T**	1	4,580	0,017

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

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

Pool Kontrol Mono/Tri - Elektronik Kontrol Panosu

“POOL KONTROL MONO”. Tümüyle Elektronik, 7 segment Göstergeli, Havuz Elektrik Kontrol Panosu. 0,33 HP’den 2,0 HP’ye kadar monofaze pompaları ve 1 grup 100 W / 12 V lambayı (en fazla 4 parça) kontrol eder. 100 W veya 200 W / 12 V Analog trafosu ile kompledir.

“POOL KONTROL TRI”. Tümüyle Elektronik, 7 segment Göstergeli, Havuz Elektrik Kontrol Panosu. 3,0 HP’ye kadar trifaze pompaları ve 1 grup 100 W / 12 V lambayı (en fazla 4 parça) kontrol eder. 100 W veya 200 W / 12 V Analog trafosu ile kompledir.

2 yıl GARANTİ





050731101

Teknik Özellikler:

- Pompa ve lambalar için zaman kontrollü otomatik çalıştırma mümkündür. Sistem çal›şırken, otomatik kontrolden manuele ya da manuel kontrolden otomatiğe, sistemi kesintiye uğratmaksızın geçilebilir.
- **Yanl›ş 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 alt›nda kalmas›.)
- **Termik Ak›m Koruma:** Motorun çektiği akımın ± toleransı %10 ile % 50 arası hassasiyetle tanımlanabilir. Tolerans dışı fazla akım halinde motor devre dış› b›rak›l›r.
- **Kapal› Vana Korumas›:** Pompa emme ve/veya basma hatlarındaki vanaların kapalı unutulması halinde motoru akım kontrolu yoluyla devreden çıkartır. Böylelikle aş›r› 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 dış›d›r.
- **Zaman Sayac›:** Sayaç yardımıyla pompayı otomatik olarak istenen süre çalıştırma - durdurma olanağı.
- **Lamba Kontrolu ve Tiroid Trafosu:** 1 grup 100 W veya 200 W / 12 V lamba çıkış› ve tiroid trafosu.
- **Yedek Pompa Bağlantısı:** Bir butonla yedek pompaya dönüşüm imkanı.

Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Pool Kontrol Mono; (Max. 100 W)	**0507311**	1		
1 Pompa (+1 yedek)+1 Gr. Lamba				
• 050731, (Max. 200 W)	**0507312**	1		
• Pool Kontrol Tri; (Max. 100 W)	**0507311T**	1		
1 Pompa (+1 yedek)+1 Gr. Lamba				
• 0507311T, (Max. 200 W)	**0507312T**	1		
• Modül Kontrol Ünitesi	**050731101**	1		
• Modül Kontrol w/akıllı telefon Wi-Fi uyg.	**050731101WF**			

“POOL KONTROL MONO / TRI, GEMAŞ POMPALARLA BİRLİKTE SATIN ALINDIĞI VE TESİS EDİLDİĞİ TAKTİRDE, POMPA GARANTİ SÜRESİ 2 YIL BEDELSİZ UZATILACAKTIR.”

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

‹SAVER - Havuz Pompas› Frekans İnvertörü

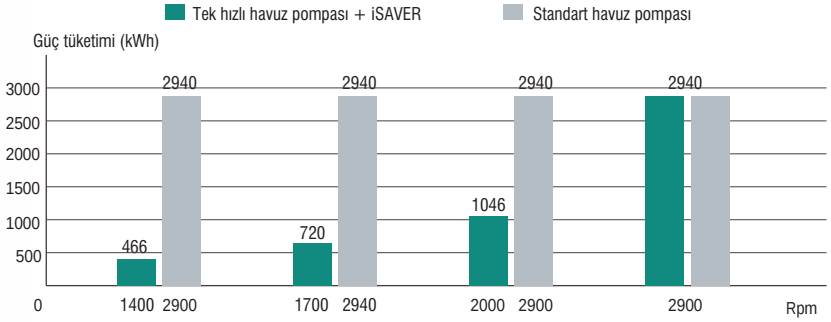
2 yıl GARANTİ

"Yeni invertör Teknolojisi"



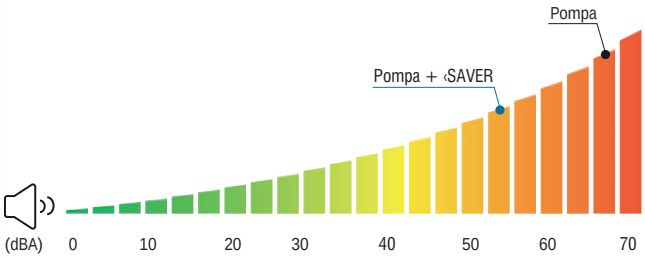
GEMAŞ "‹SAVER". Havuz endüstrisinde imal edilen ilk "Dokunmatik Ekran"lı frekans invertörüdür. Havuz pompasının devri ile oynayarak elektrikten önemli ölçüde tasarruf ve sessiz çal›şma olanağı yaratır. Ayrıca gün içerisinde 4 farklı zaman aralığında değişik devirlerle otomatik çal›şma ayar› yapmaya imkan tan›r. Ayarlanan devirlerle birlikte devirlere karşılık gelen sarfiyat güç değerleri ekranda gösterilir. Çalışma an›nda devir ayar› yapma imkanı da mevcuttur. Cihazın trifaze ve monofaze motorlar için farklı modelleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Maks. kapasite 2.2 kW'dır. Farklı tipte harici kontroller için cihaz içi kuru kontaklar mevcuttur. ÖNEMLİ ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR. Örnek: 2000 d/d'da çal›şan 3 Hp pompa, ayda yaklaşık 50 e tasarruf yaratır. CİHAZIN TESİSİ HALİNDE AYRI BİR ELEKTRİK KONTROL PANELİ GEREKMEZ.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•ISAVER 1100	**0111INV1100**	1		
•ISAVER 1100C	**0111INV1100C**	1		
•ISAVER 2200	**0111INV2200**	1		
•ISAVER 2200C	**0111INV2200C**	1		



iSAVER Gürültü Seviyesi Karş›laşt›rma Şemas›





TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	iSAVER 1100	iSAVER 2200	iSAVER 1100C	iSAVER 2200C
Çalışma S›cakl›ğ›	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C	-10 ~ 40°C
Giriş Gücü	1ph AC	1ph AC	1ph AC	1ph AC
Giriş Voltaj›	220V~240V	220V~240V	220V~240V	220V~240V
Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ç›kış Voltaj›	Mono, 0~240V	Mono, 0~240V	Tri, 0~240V	Tri, 0~240V
Ç›kış Gücü	Max 1.1kW	Max 2.2kW	Max 1.1kW	Max 2.2kW
Ç›kış Ak›m›	Max 6A	Max 12A	Max 4.5A	Max 8A
Pompa Tipi	Monofaze	Monofaze	Trifaze	Trifaze
H›z Aral›ğ›	1200 ~ 2900 d/d			

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

Kontrol Panolar› - Seviye Kontrol

“SEV‹YE 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 vanas›na sinyal vererek taşma alarm› 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:

Seviye Kontrol I, Otomatik su takviyesi.
3/4” selenoid vana, 1 adet elektronik flatör ile komple.
Seviye Kontrol II, Otomatik su takviyesi ve taşma alarm›.
3/4” selenoid vana, 2 adet elektronik flatör (montaj kolonu ile) ve sesli alarm ile komple.
Seviye Kontrol III, Otomatik su takviyesi, alt seviye ve taşma alarm›.
3/4” selenoid vana, 3 adet elektronik flatör (montaj kolonu ile) ve sesli alarm ile komple.
Taşma Kontrolü, Ø50 mm veya Ø63 mm motorlu küresel vana ilavesiyle yapılabilir.



Ürün	Kod	Stand./ Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Seviye Kontrol I	**050741**	1	0,500	0,002
• Seviye Kontrol II	**050742**	1		
• Seviye Kontrol III	**050743**	1		
Taşma Kontrolü için				
• Ø50 mm motorlu küresel vana	**131115M**	1		
• Ø63 mm motorlu küresel vana	**131116M**	1		





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

Otomatik pH- Redox Kontrol Cihaz›



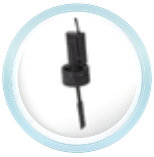
06311N

GEMAŞ POOL DIRECTOR. Otomatik pH ve Redox kontrol cihazı.
Elektrotlar›, elektrot kablolar›, elektrot ak›ş hücresi ve kalibrasyon s›v›lar› ile komple. Mikroprosesör kontrollüdür. 507 x 705 mm. ebad›nda, plastik pano üzerine monte edilmiş vaziyettedir. pH ve klor dozaj pompalar› için pano üzerinde montaj yeri b›rak›lm›şt›r. Sipariş üzerine istenen dozaj pompalar› pano üzerine monte edilebilir. **Dozaj pompaları fiyata dahil değildir.**

Teknik Özellikler:
- Mikro denetleyici teknoloji.
- Dokunmatik tuş tak›m›.
- pH ve ORP için ayr› ayr› seçilebilir on-off veya oransal çal›şma modu.
- Seçilen kalibrasyon s›v›s› ile otomatik kalibrasyon.
- Opsiyonel s›cakl›k sensörü
- Opsiyonel Dozaj kimyasal› seviye kontrolleri
- Opsiyonel ak›ş kontrolü için “Ak›ş şalteri”
- Opsiyonel DATA aktar›m› için RS232 veya RS485 ç›k›ş›



05083



05082



06312N

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Pool director - Panolu	**06311N**	1		
• Pool director - Panosuz ç›plak	**06312N**	1		
• S›cakl›k sensörü ilavesi	**063212N**	1		
• Dozaj pompas› seviye kontrol ilavesi	**05082**	1		
• Ak›ş şalteri ilavesi	**05083**	1		



06311E



Hat üstü Sensor Hücresi

GEMAŞ POOL DIRECTOR 2023 ECO (Otomatik pH-Redox Kontroller)
İki adet 1,5 lt/h - 1 bar peristaltik dozaj pompası, elektrotları, elektrot kabloları, hat üstü sensör hücresi, sabitleme aksesuarları ve tampon solüsyonları ile kompledir. Mikro işlemci kontrollü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Pool Director Eco, 1,5 lt/h	**06310E**	1		
• Pool Director Eco, 3,0 lt/h	**06311E**	1		
• Sıcaklık sensörü ilavesi	**063212N**	1		
• Dozaj pompası seviye kontrolü ilavesi	**05082**	1		
• Akış şalteri ilavesi	**05083**	1		

Amperometrik Serbest Klor ve pH Kontrol Cihaz›



GEMAŞ pH ve Amperometrik Serbest Klor Kontrol Cihazı. Amperometrik-klor ve pH elektrodu ile komple pano üzerine montajl›. Yaklaşma şalterli şeffaf Ak›ş kontrol Hücresi, pH - Serbest Klor - S›cakl›k Sensörleri, Kalibrasyon çözeltileri ve Montaj Kiti ile kompledir. IP65 korumal›, ppm (=mg/l) olarak bakiye klor ve pH ölçüm ve kontrol sistemi. Opsiyonel Wi-Fi modülü ile cep telefonundan uzaktan kumanda edilebilir. Anlık su sıcaklığını da gösterir. **Sipariş üzerine istenen dozaj pompaları pano üzerine monte edilebilir. Dozaj pompaları fiyata dahil değildir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	06420	1		

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

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Amperometrik Serbest Klor ve pH Kontrol Cihaz›

GEMAŞ pH, Redox ve Amperometrik Serbest Klor Kontrol Cihazı.
Amperometrik-klor, redox ve pH elektrodu ile komple pano üzerine montajl›. Yaklaşma şalterli şeffaf Ak›ş kontrol Hücresi, pH - Redox - Serbest Klor - S›cakl›k sensörleri, Kalibrasyon çözeltileri ve Montaj Kiti ile kompledir. IP65 korumal›, ppm (=mg/l) olarak bakiye klor, redox (=mV) ve pH ölçüm ve kontrol sistemi. Opsiyonel Wi-Fi modülü ile cep telefonundan uzaktan kumanda edilebilir. Anl›k su sıcaklığını da gösterir. **Sipariş üzerine istenen dozaj pompaları pano üzerine monte edilebilir. Dozaj pompaları fiyata dahil değildir.**



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	06422	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 say›sal göstergeli, 10 l/h - 2 bar dozlama pompas› ile entegre pH ve ORP dozaj üniteleri, sensörleri, sensör tutucular›, kalibrasyon çözeltileri ile komple. Pano üzerine montajl›.



Teknik özellikler:
- Mikrodenetleyici teknolojisi
- Seçilen kalibrasyon sıvısı ile otomatik kalibrasyon
- Opsiyonel dozaj pompası seviye kontrolleri
- Opsiyonel akış kontrolü için "Akış Anahtarı"

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	065MD03	1		

GEMAŞ Monoblok Ölçüm ve Dozlama Cihazı. IP65, say›sal göstergeli, 10 l/h - 2 bar dozlama pompas› ile entegre. Sensörü, sensör tutucusu, kalibrasyon çözeltileri ile komple. Pompa kafas› PVC, vanas› seramik.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• pH	**065MD01**	1	3,164	0,009
• ORP	**065MD02**	1	3,156	0,009

GEMAŞ Selenoid Dozaj Pompalar›

GEMAŞ ANALOG SELENOID DOZAJ POMPASI
GEMAŞ Selenoid Dozaj Pompası 10lt/5bar. MembranII- Analog. %10'dan %100'e dek elle ayarlanabilir.

GEMAŞ pH ve ORP SELENOID DOZAJ POMPALARI
GEMAŞ Selenoid Dozaj Pompası pH ve ORP Control Kontrol 10lt/5bar. 10LT/5 BAR Selenoid dozaj pompası. pH Sensörü, sensör tutucusu, kalibrasyon çözeltisi ile kompledir. Mikrodenetleyici teknolojisi, kalibrasyon sıvılarıyla ile otomotik kalibrasyon, Opsiyonel dozaj popası seviye kontrolleri, opsiyonel akış kontrolü için Akış Anahtarı.

YENİ !



06GM1005 065GM01 065GM02

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Analog Selenoid Dozaj Pompası	**06GM1005**	1		
• pH Selenoid Dozaj Pompası	**065GM01**	1		
• ORP Selenoid Dozaj Pompası	**065GM02**	1		

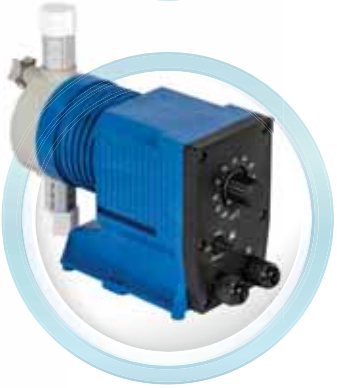
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Dozaj Pompalar›



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 lt / h - 12 Bar	**06MD0212**	1	3,092	0,009
• 3 lt / h - 11 Bar	**06MD0311**	1	3,092	0,009
• 5 lt / h - 9 Bar	**06MD0509**	1	3,092	0,009
• 8 lt / h - 5 Bar	**06MD0805**	1	3,092	0,009
• 10 lt / h - 4 Bar	**06MD1004**	1	3,092	0,009
• 15 lt / h - 2 Bar	**06MD1502**	1	3,092	0,009



GEMAŞ Dikey Dozaj Pompası. Membranlı - Analog. %10'dan %100'e dek elle ayarlanabilir. Kimyasal madde bidonu üzerine kolayl›kla monte edilebilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 lt / h - 12 Bar	**06T1202AB11**	1	3,092	0,009
• 6 lt / h - 8 Bar	**06T0806AB11**	1	3,092	0,009
• 11 lt / h - 3 Bar	**06T0311AB11**	1	3,092	0,009
• 22 lt / h - 2 Bar	**06T0222AB11**	1	3,092	0,009



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5 lt / h - 1 Bar	**06PD0302**	1		
• 3 lt / h - 1 Bar	**06PD0301**	1		

Dozaj Pompalar› Kapasite Hesab›

DOZAJ POMPASI SEÇiMi:

A- Günlük Klor ihtiyacı Hesabı:

1- Yüzücülerden Kaynaklanan Kayıplar: Havuza günlük olarak giren insan sayısı bilinmeli veya tahmin edilmelidir. Bu say› en kalabal›k güne göre düşünülmelidir. Yüzücü baş›na günlük kay›p Akdeniz Kuşağında 10 gr / gün'dür.

2- Güneş Kayb› (UV ›şınlarının Kloru Parçalayıcı Etkisiyle): Bu kayıp Akdeniz Kuşağında ortalama havuz m^3'ü baş›na 2,5 gr al›nmal›d›r.

Günlük Saf Klor ihtiyacı (gr) = Yüzücü Say›s› x 10 gr + Havuz Hacmi (m^3) x 2,5 gr/m^3)

Örnek: Günlük 250 kişinin kullandığı 1000 m^3 hacmindeki bir havuzdaki;

Günlük Klor ‹htiyac› = 250 kişi x 10 gr/kişi + 1000 m^3 x 2,5 gr/m^3 = 5000 gr

Günlük Klor ihtiyacı = 250 kişi x 10 gr/kişi + 1000 m3 x 2,5 gr/m^3 = 5000 gr

B- Klor ve pH Dozaj Pompası Kapasitelerinin Belirlenmesi:

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

* Hesaplanan kapasite, günlük klor ihtiyacının %12'lik Sodyum Hipoklorit ile 12 saat süreyle dozlanacağı esasına dayanır. Dozlama süresi k›salt›lmak istenirse kapasitenin süre k›salt›lmas› oran›nda artt›r›lmas› gerekir.

Örneğin dozlama süresi 8 saat seçilirse toplam kapasite 12/8 = 1,5 misli arttırılmalıdır. Aynı kapasite pH pompası için de fazlas›yla yeterlidir. Pompa karş› bas›nc› en az 2 bar seçilmelidir.

C- Topaklayıcı Dozaj Pompası Kapasitesinin Belirlenmesi:

Topaklayıcı kimyasalların filtreden olabildiğince uzak bir noktadan, tercihen pompa çıkış›ndan dozlanmas› gerekir.

***Minimum Dozaj Pompası Kapasitesi:** (l/h) = Havuz sirkülasyon debisi (m^3/h) x 0,002

Tekniğin gerektirdiği dozlama, yeterli miktarın sürekli verilmesidir. Gereğinden fazla ve hızlı dozlama, havuz suyunda bulanıklılığa neden olabilir. Pompa karş› bas›nc› en az 2 bar seçilmelidir.

Örnek : 100 m^3/h debisi olan bir havuzda Topaklama Dozaj Pompas› Kapasitesi (l/h) = 100 m^3/h x0,002 = 0,2 l/h'tır. Bu durumda 2 l/h kapasiteli dozaj pompası %20'ye ayarlanarak çalışt›r›lmal›d›r.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Kimyasal Madde Bidonları

Polietilen Kimyasal Madde Bidonu.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 100 l	**06811**	1	5,086	0,145
• 200 l	**06812**	1	8,110	0,285



06811 06812

Kimyasal Madde Karıştırıcıları

Manuel Karıştırıcı. PVC Plastikten mamuldur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	06831	1	0,260	0,001



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

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Hızlı Karıştırıcı	**06832**	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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Yavaş Karıştırıcı	**06833**	1		



06832 06833

Kontrol Sistemleri Aksamı - Sensörler

İthal pH Elektrodu, kablosu ile birlikte, BNC soketli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	06611	1	0,124	0,0006



İthal Redox Elektrodu, kablosu ile birlikte, BNC soketli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	06612	1	0,920	0,0006



Serbest Klor Elektrodu, iyon seçici. 0 - 5 ppm ölçüm aralığı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yedek Membran	**06420011**	1		
• Membran Elektroliti, 50 cc	**06420012**	1		
• Membranlı Serbest Klor Elektrodu	**0642001**	1	0,920	0,0006
• Amperometrik Serbest Klor Elektrodu	**0642004**	1		



06420004

06420001

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

Kontrol Sistemleri Aksamı - Diğerleri



Sıcaklık Sensörü, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	063212N	1		



PVC Akış Hücresi, Ø 20 mm, tekli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	06631	1	0,048	



06633

Elektrot Haznesi, ikili.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Tekli	**06632**	1		
• ‹kili	**06633**	1	0,980	



0642015



0642016

Elektrot Haznesi, Şeffaf - üçlü - Debi Kontrollü - Yaklaşma anahtar› ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Akış kontrollü FCL, pH, ORP	**0642015**	1		
• Akış kontrollü FCL, pH	**0642016**	1		



Hat üstü Sensör (Elektrot) Hücresi, PVC'den yapılmıştır. Ø 63 T ile kolay bağlantı Ø 63 PVC Boru. Ayrıca Ø50 mm boru montajı için Ø63-Ø50 mm redüktör içerir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
pH / ORP / T için Hat üstü Sensör Hücresi	**0642017**	1		



06511



06512

Redox Kalibrasyon Sıvısı

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 220 mv - 50 cc	**06511**	1	0,032	
• 468 mv - 50 cc	**06512**	1	0,032	



06521



06522

pH Kalibrasyon Sıvısı

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



Dozaj Pompası Seviye Kontrolü, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	05082	1		



05081

05083

Akış Şalteri, 1,5 m kablolu

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ak›ş Şalteri 1 (Flatör Tip)	**05081**	1		
• Ak›ş Şalteri 2 (Pedal Tip)	**05083**	1		

Not: Akış Şalteri 1 Flatör olarak da kullanılabilir. Dikey konumda sinyal vermez, Açık konumda sinyal verir.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Tablet Klor Dozlama Cihazlar›

KLOR DİSPENSERİ. ABS'den mamul, yüzer tip tablet klor (200 gr) dozlama şamand›ras›. Dozaj miktar› ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Klor Dispenseri Model 1 - 7 Tablet	**0619027**	1	0,290	0,004
• Klor Dispenseri Model 2 - 6 Tablet	**0611504**	1	0,358	0,008
• Klor Dispenseri Model 3 - 6 Tablet	**06190701**	1		
• Klor Dispenseri Model 4 - 6 Tablet	**06190701T**	1		
Termometreli				


619027


0611504


06190701


06190701T

GEMAŞ CLT-167 KLORİNATÖR. ABS gövdeli, 2 kg tablet kapasitesi. Cihaz üzerinden dozaj ayar imkan›. Maksimum 95 m^3'e kadar havuzlar için kullanılır. Off-Line Modelde Havuz basma hatt›na son derece pratik baypasl› montaj imkan› vard›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Off - Line	**069CLT167A**	1	1,130	0,012
• On - Line	**069CLT167B**	1	0,962	0,012
• Klorinatör Sehpası, Paslanmaz Çelik	**069CLT01**	1		

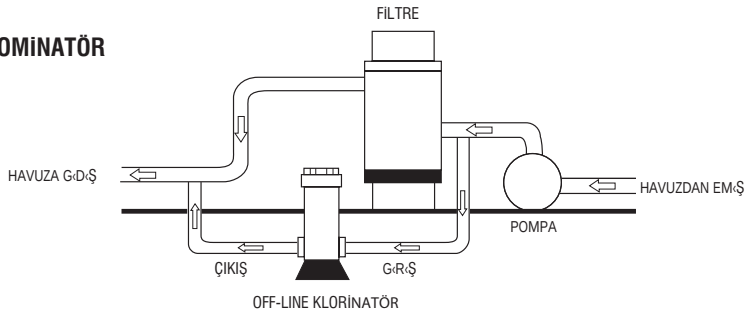

069CLT167A


069CLT167B

GEMAŞ CLT-168 KLORİNATÖR. ABS gövdeli, 4 kg tablet kapasitesi. Cihaz üzerinden dozaj ayar imkan›. Maksimum 150 m^3'e kadar havuzlar için kullanılır. Off-Line Modelde Havuz basma hatt›na son derece pratik baypasl› montaj imkan› vard›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Off - Line	**069CLT168A**	1	1,748	0,017
• On - Line	**069CLT168B**	1	1,626	0,017

OFF - LINE KLORİNATÖR/BROMİNATÖR MONTAJ ŞEMASI

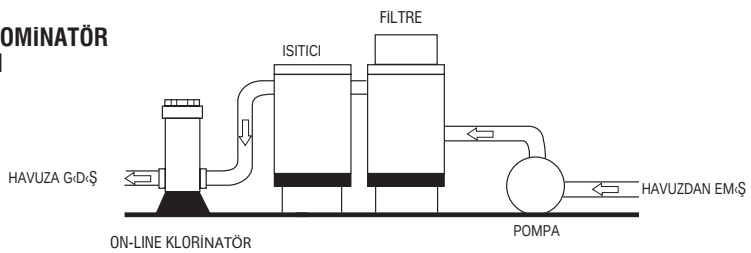


OFF-LINE KLORİNATÖR


069CLT168A


069CLT168B

ON - LINE KLORİNATÖR/BROMİNATÖR MONTAJ ŞEMASI



ON-LINE KLORİNATÖR

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Puritron GSCN Tuz-Klor Jeneratörleri



Havuz suyunda, gözyaşındaki tuzluluk ile aynı oranda tuz konsantrasyonu sağlayarak, tuzdan elektroliz yoluyla klor üreten cihazlard›r. Cihaz kireçlenmeye karş› elektrodunu belirli aralıklarla temizleme özelliğine sahiptir. Sayısal ekran; çalışma yüzdesi ve ak›m 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 haf›zas›nda kaydeder. Elektrodlar titanyumdan mamuldur ve ortalama 14.000 saat ömürlüdür. **Bipolar Elektrod teknolojisi sayesinde düşük akım - uzun elektrod ömrü**. Mevcut her havuza kolayl›kla tesis edilebilir. Tüm modeller deniz suyunda da kullanılabilir. Önerilen min. tuzluluk oranı 4.000 ppm'dir. (= 4 kg/m³) Deniz sular›ndaki tuzluluk oranı ortalama 35.000 ppm'dir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Puritron GSCN-10, 10 g/h	**064253**	1		
• Puritron GSCN-15, 15 g/h	**064243**	1		
• Puritron GSCN-20, 20 g/h	**064263**	1		
• Puritron GSCN-30, 30 g/h	**064273**	1		
• Puritron GSCN-50, 50 g/h	**064293**	1		

Model	Havuz Hacmi (m³)	Klor Üretimi (g/h)	Tuz (kg/m³)	Voltaj (VAC)	Voltaj (VDC)	Akım DC (A)	Elektrik Tüketimi (W)
Puritron GSCN - 10	0 - 50	10	4,0	220	24	2,0	50
Puritron GSCN - 15	15 - 75	15	4,0	220	24	3,0	75
Puritron GSCN - 20	40 - 100	20	4,0	220	24	4,0	100
Puritron GSCN - 30	90 - 150	30	4,0	220	24	6,0	150
Puritron GSCN - 50	150 - 250	50	4,0	220	24	10,0	250



pH Kontrollü

Yukarıdaki Salt Chlarinator özelliklerine ek olarak, otomatik pH kontrolünü etkinleştirmek için gerekli yazılımlar eklenmiştir. Yeni kompakt tasarım, klorinatör ünitesine gömülü monoblok peristaltik pH dozaj pompasına (1,5 lt/h-1 bar) izin verir. Hat üstü Sensör hücresi, pH sensörü ve gerekli boru bağlantı parçaları ile kompledir. Daha büyük kapasiteli dozaj pompaları için lütfen fiyat sorunuz. (0642932 model 3lt/h - 1bar pompa ile üretilmektedir)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Puritron GSCN-101, pH Kontrollü	**0642532**	1		
• Puritron GSCN-151, pH Kontrollü	**0642432**	1		
• Puritron GSCN-201, pH Kontrollü	**0642632**	1		
• Puritron GSCN-301, pH Kontrollü	**0642732**	1		
• Puritron GSCN-501, pH Kontrollü	**0642932**	1		



pH Kontrollü Panel

Tercih edilen dozlama pompas› ile entegre pH dozaj ünitesi, pH sensörü, sensör tutucu, kalibrasyon çözeltileri ile komple. Pano üzerine montajl›.

Ürün	Kod	Stand. Paket
• Puritron GSCN-101, pH Kontrollü Panel	**064153**	1
• Puritron GSCN-151, pH Kontrollü Panel	**064143**	1
• Puritron GSCN-201, pH Kontrollü Panel	**064163**	1
• Puritron GSCN-301, pH Kontrollü Panel	**064173**	1
• Puritron GSCN-501, pH Kontrollü Panel	**064193**	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Puritron GSCN Tuz-Klor Jeneratörleri

pH & Redox Kontrollü

Yukarıdaki Tuz Klorlayıcı özelliklerine ek olarak, otomatik pH ve ORP kontrolünü sağlamak için gerekli yazılımlar eklenmiştir. Yeni kompakt tasarım, klorinatör ünitesine gömülü bir monoblok peristaltik pH dozaj pompasına izin verir. Hat üstü Sensör hücresi, pH ve ORP sensörü ve gerekli boru bağlantı parçaları ile kompledir. 4 X 20 LCD ekran, su sıcaklığı ölçüm seçenekleri. Daha büyük kapasiteli dozaj pompaları için lütfen fiyat sorunuz. (0642932 model 3lt/h - 1bar pompa ile üretilmektedir)



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Puritron GSCN-102, pH & Redox Kontrollü	**064254**	1		
• Puritron GSCN-152, pH & Redox Kontrollü	**064244**	1		
• Puritron GSCN-202, pH & Redox Kontrollü	**064264**	1		
• Puritron GSCN-302, pH & Redox Kontrollü	**064274**	1		
• Puritron GSCN-502, pH & Redox Kontrollü	**064294**	1		



Hat üstü Sensör Hücresi

pH & Redox Kontrollü Panel

Tercih edilen dozlama pompas› ile entegre pH ve ORP dozaj üniteleri, sensörleri, sensör tutucular›, kalibrasyon çözeltileri ile komple. Pano üzerine montajl›.



Ürün	Kod	Stand. Paket
• Puritron GSCN-102, pH & Redox Kontrollü Panel	**064154**	1
• Puritron GSCN-152, pH & Redox Kontrollü Panel	**064144**	1
• Puritron GSCN-202, pH & Redox Kontrollü Panel	**064164**	1
• Puritron GSCN-302, pH & Redox Kontrollü Panel	**064174**	1
• Puritron GSCN-502, pH & Redox Kontrollü Panel	**064194**	1



Elektrot 50 gr/h modelleri için



Elektrot 10-15-20-30 gr/h modelleri için

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Puritron Hat Üstü Tuz-Klor Jeneratörleri



Ürün Videosu

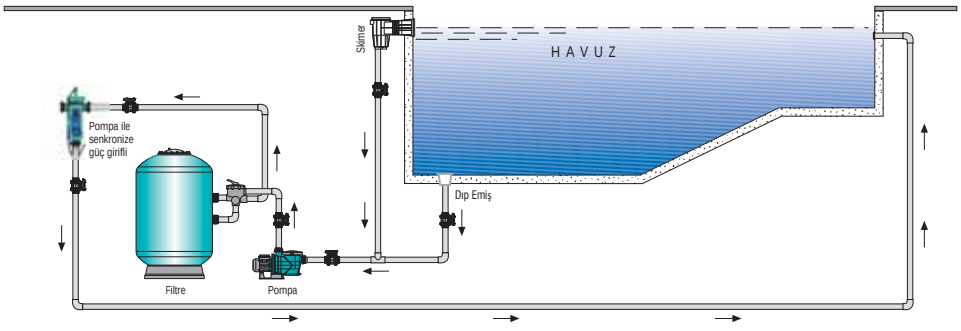
Havuz suyunda, gözyaşındaki tuzluluk ile aynı oranda tuz konsantrasyonu sağlayarak, tuzdan elektroliz yoluyla klor üreten monoblok gövdeli hat üstü cihazlard›r. Cihaz kireçlenmeye karşı elektrodunu belirli aralıklarla temizleme özelliğine sahiptir.

Sayısal ekran; suyun sıcaklık değerini; ekran altındaki LED'ler ise; çalışma yüzdesini gösterir. Cihazın temizlik amaçlı kutup değişimi, suyun sertlik derecesine göre 1-8 saat aralığında ayarlanabilir. Fabrika ayarı 6 saatte birdir. Çalışma esnas›nda, ak›ş hücresi renkli LED'ler ile aydınlatılır. Kutup değişimi sırasında LED'ler renk değiştirir. Alarm durumunda k›rm›z› ›ş›k yan›p söner. Cihaz, toplam çal›şma saatini haf›zas›nda kaydeder. Elektrodlar titanyumdan mamuldur ve ortalama 14.000 saat ömürlüdür. **Bipolar Elektrod teknolojisi sayesinde düşük akım - uzun elektrod ömrü.** Mevcut her havuza kolayl›kla tesis edilebilir. Cihaz montajı tercihe göre sağ veya sol taraftan yapılabilir. Tüm modeller deniz suyunda da kullanılabilir. Önerilen min. tuzluluk oranı 4.000 ppm'dir.(= 4 kg/m³) Deniz sularındaki tuzluluk oranı ortalama 35.000 ppm'dir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Puritron GSCOL-10	**0642500L**	1	5,650	0,035
• Puritron GSCOL-15	**0642550L**	1	5,650	0,035
• Puritron GSCOL-20	**0642600L**	1	5,650	0,035
• Puritron GSCOL-30	**0642700L**	1	5,650	0,035

Model	Havuz Hacmi (m^3)	Klor Üretimi (g/h)	Tuz (kg/m^3)	Voltaj (VAC)	Voltaj (VDC)	Ak›m DC (A)	Elektrik Tüketimi (W)
Puritron GSC, GSCOL-10	0 - 50	10	4,0	220	24	2,0	50
Puritron GSC, GSCOL-15	15 - 75	15	4,0	220	24	3,0	75
Puritron GSC, GSCOL-20	40 - 100	20	4,0	220	24	4,0	100
Puritron GSC, GSCOL-30	90 - 150	30	4,0	220	24	6,0	150

MONTAJ ŞEMASI:



Tuz-Klor Jeneratörleri için Tuz



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Granül Tuz, 25 kg	**02317**	1		
• Tablet Tuz, 25 kg	**02318**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Tuz-Klor Jeneratörleri - Umuma Açık Havuzlar

Orta büyüklükte otel ve site havuzları için tasarlanmışt›r. Havuz suyunda, gözyaş›ndaki tuzluluk ile aynı oranda tuz konsantrasyonu sağlayarak, tuzdan elektroliz yoluyla klor üreten cihazlard›r. Cihaz kireçlenmeye karş› elektrodunu belirli aral›klarla temizleme özelliğine sahiptir. Elektrodlar titanyumdan mamuldur ve 20.000 saat ömürlüdür. Bipolar Elektrod teknolojisi sayesinde düşük ak›m - uzun elektrod ömrü. Gövde korozyona dayan›kl› elektrostatik boyal›-galvenizli sactan mamuldür. Elektrod hücreleri şeffaf PVC'den üretilmiştir. Geri aydınlatmalı LCD ekranı mevcuttur. Cihaz sviç-mod'ludur. Tüm modeller deniz suyunda da kullan›labilir.

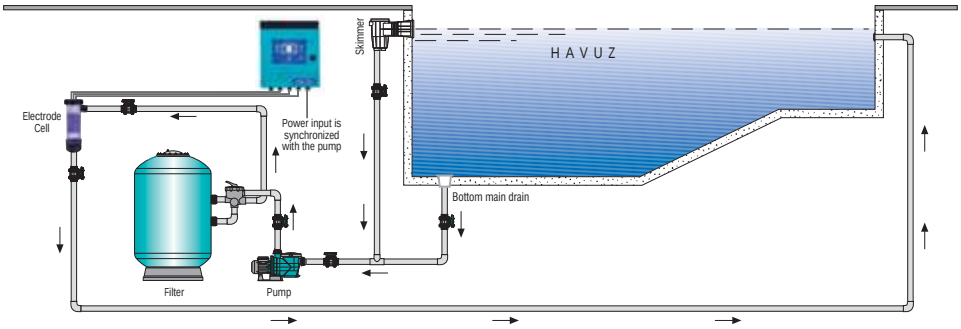


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Puritron GSC - 75	**06435**	1	15,000	
• Puritron GSC - 100	**06436**	1	20,000	
• Puritron GSC - 150	**06437**	1	25,000	

Model	Pool Hacim (m^3)	Chlorine Production (g/h)	Voltage (VAC)	Voltage (VDC)	Current (A)	Power Consumption (W)	PVC Pipe (mm)	Weight (kg)	Device Dimensions (mm)	Cell Measurements (mm)
GSC75	200 - 250	75	220	24 max.	100	350	63	15	300x250x150	140 x 531
GSC100	250 - 300	100	220	24 max.	150	500	90	20	300x250x150	140 x 531
GSC150	300 - 350	150	220	24 max.	200	670	90	25	300x250x150	140 x 531

Not: Yukarıdaki havuz kapasiteleri havuzun günde 12 - 14 saat çalışmas› prensibiyle hesaplanm›şt›r.

MONTAJ ŞEMASI:





TUZ KLOR JENERATORU KAPASİTE HESABI:

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 baş›na günlük kay›p Akdeniz Kuşağında 10 gr / gün'dür.
2. Güneş Kayb› (UV ›şınlarının Kloru Parçalayıcı Etkisiyle): Bu kayıp Akdeniz Kuşağında ortalama havuz m^3'ü baş›na 2,5 gr al›nmal›d›r.

Günlük Saf Klor ihtiyacı (gr) = Yüzücü Say›s› x 10 gr + Havuz Hacmi (m^3) x 2,5 gr/m^3

Örnek:
Günlük 250 kişinin kullandığı 1000 m^3 hacmindeki bir havuzdaki;
Günlük Klor ‹htiyac› = 250 kişi x 10 gr/kişi + 1000 m^3 x 2,5 gr/m^3 = 5000 gr
12 saatlik filtrasyonla kapasite = 5000 gr/12 saat = 416 gr/saat ► SMC 500
24 saatlik filtrasyonla kapasite = 5000 gr/24 saat = 200 gr/saat ► SMC 250

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.



Puritron-GSC
Tuz-Klor Jeneratörleri

Büyük halka açık ve yarışma havuzları için tasarlanmıştır. Cihaz, havuz suyunun gözyaşı damlası tuzluluğu ile elektrolizi ile klor üretir. Kireçlenmeye karşı standart bir temizleme döngüsü işlemine sahiptir. **Elektrotlar titanyumdan yapılmıştır ve 20.000 saat ömre sahiptir.** Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik gövde. Metakrilattan yapılmış ve şeffaf elektrot hücresi. LCD ekrana sahiptir. Cihaz anahtarlama modunda. Tüm modeller deniz suyu ile kullanılabilir. Yukarıdaki tüm özelliklere ek olarak bu cihazda elektronik akım kontrolü, ısı ve akış kontrolü bulunmaktadır.

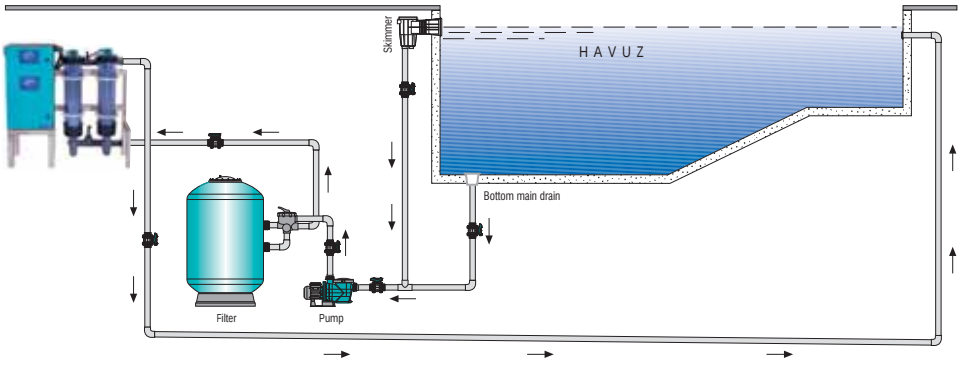
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Puritron GSC - 250	**06438**	1	40,000	
• Puritron GSC - 500	**06439**	1	60,000	
• Puritron GSC - 750	**06440**	1	80,000	
• Puritron GSC - 1000	**06446**	1	100,000	

Model	Chlorine Production (g/h) (5kg/m^3 salt)	Voltage (VAC)	Voltage (VDC)	Current (A)	Power Consumption (W)	PVC Pipe (mm)	Cell Measurements (mm)
GSC250	250	220	24 max.	50	1.350	63	750 x 450 x 900
GSC500	500	220	24 max.	100	2.540	63	1000 x 450 x 900
GSC750	750	220	24 max.	150	3.900	90	1250 x 450 x 900
GSC1000	1000	220	24 max.	200	5.000	90	1500 x 450 x 900



Şeffaf PVC Tüpten İmal Edilen Elektrod Hücreleri

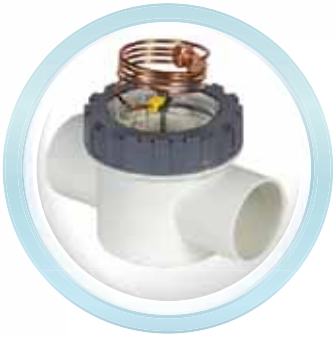
MONTAJ ŞEMASI:





Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

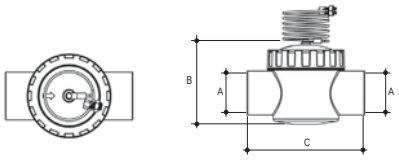
Tuz-Klor Jeneratörleri - Anodik Koruma



Tuz-Klor jeneratörü kullanan havuzlarda, havuz içi - tesisat› paslanmaz çelik malzemelerin elektrolitik korozyonunu önlemek amacıyla kullanılır. Elektrik bağlantısı pompa kontrol panosu toprak hatt›na yap›l›r.

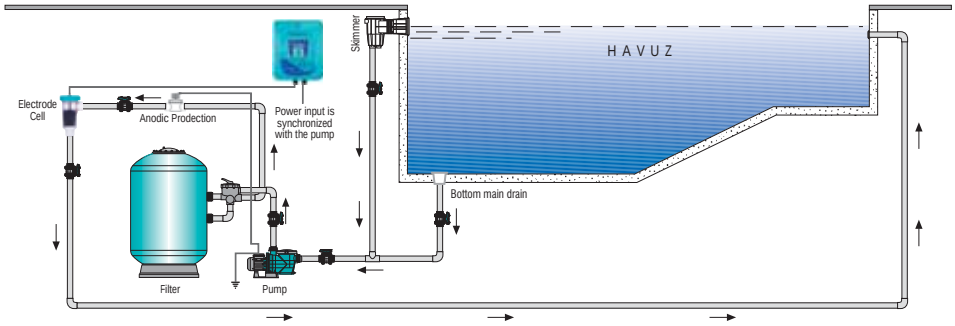
- Tesisi kolayd›r.
- Fiberglas havuzlarda “Elektrik şoku” koruması sağlar.
- Maksimum 4 bar - Ø 63 gövde.
- Anod kontrolu için şeffaf kapak.
- Saf çinkodur, ortalama ömrü 3 y›ld›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Ø 63 Anodik Koruma	**06423**	1		



TiPi	BOYUTLAR			
	BAĞLANTI	A	B	C
GDF50-1E	63 mm	Ø63	129	190

MONTAJ ŞEMASI:



Tuz-Klor Jeneratörleri - Elektrod Temizliği



“SCALEX” Tuz Klor Jeneratörleri için Kireç Önleyici.

Tuz-Klor jeneratörü kullanan havuzlarda, s›k karş›laş›lan problemlerden birisi de elektrod üzerinde oluşan kireçlenmedir. Özellikle sert su kullanan havuzlarda ve deniz sular›nda bu sorunla s›kl›kla karş›laşılır. Bu gibi durumlarda SCALEX'in düzenli kullanımı kesin çözüm sağlar. Başlangıç dozu: 2,5 l / 100m³ havuz suyu. Bu rakam sert su kullanan havuzlarda 2 kat›na ç›kar›lmal›d›r. Ard›şık kullanım dozu: 2,5 l/6 ay.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 l	**075327**	1	5,000	0,001
• 10 l	**075328**	1	10,000	0,007
• 20 l	**075329**	1	20,000	0,028

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=160 mm karekter ~ 60 m'den rahatlıkla okunur. Dış ortam kullan›m›na uygundur. Besleme gerilimi 220V AC'dir. **Kayar yazı program bedeli fiyata dahildir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• PANEL I; h=160 mm character ~640 x 640 x 90 mm	**0632142**	1		
• PANEL II; h=160 mm character~1280 x 480 x 90 mm	**0632152**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Tuz-Klor Jeneratörleri - Yedekleri

Ürün	Kod	Stand. Paket
GSC10 için Bipolar Elektrod **(Eski)**	**06430YE01**	**1**
GSC15 Elektrot Hücresi-Sarı Som Elektrot Bağ **(Eski)**	**06428YE01**	**1**
GSC20 için Bipolar Elektrod **(Eski)**	**06425YE01**	**1**
GSC30 için Bipolar Elektrod **(Eski)**	**06426YE01**	**1**
GSC Elektrod Gövde Rakoru **(Eski)**	**0643103**	**1**
GSC Elektrod Gövde O-ring **(Eski)**	**0643105**	**1**
GSC Elektrod Bağlantı Kablosu **(Eski)**	**0643113**	**1**
GSC10 için Bipolar Elektrod (Pimli) **(Yeni)**	**06430YE**	**1**
GSC15 Elektrot Hücresi-Sarı pin Elektrot Bağ ile **(Yeni)**	**06428YE**	**1**
GSC20 için Bipolar Elektrod (Pimli) **(Yeni)**	**06425YE**	**1**
GSC30 için Bipolar Elektrod (Pimli) **(Yeni)**	**06426YE**	**1**
GSC Elektrod Gövde Rakoru **(Yeni)**	**0643117**	**1**
GSC Elektrod Gövde O-ring **(Yeni)**	**860488**	**1**
GSC Elektrod Bağlantı Kablosu **(Yeni)**	**0643104**	**1**
GSC 10-20-30 Elektrod Gövdesi	**0643102**	**1**
GSC 230 VAC Elektrik Bağlantı Kablosu	**EB71549**	**1**
GSC 50 Elektrod	**0643401**	**1**
GSC 75 Elektrod	**0643501**	**1**
GSC 100 Elektrod	**0643601**	**1**
GSC 150 Elektrod	**0643701**	**1**
GSC 250-500 Elektrod	**0643801**	**1**
GSC 50-100 Elektrod Gövdesi	**0643402**	**1**
GSC 75-150 için Elektrod Gövdesi	**0643403**	**1**



Eski Elektrot



Eski Elektrot Rakoru



Yeni Elektrot



Yeni Elektrot Rakoru

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ultraviole UV-C Dezenfeksiyon Sistemleri



06NTUV40T

Ultraviole Dezenfeksiyon Sistemleri 220-280 nanometre dalga boyundaki ultraviole ışınımının canlı organizmalar üzerindeki öldürücü etkisinin kullanılması prensibiyle çalış›r. Bu dalga boyundaki ış›n›m›n mikro organizmalar›n hücre duvarlar›n› çökerterek öldürmesi belli bir temas süresini gerektirir. UV cihazlar›n›n tasar›m›, verilen debiye göre bu temas süresini sağlayacak şekilde yap›lm›şt›r. UV ›şınımı 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 karş› etkilidir.
- Klorun yol açtığı cilt tahrifli, göz yanması, allerji, astım ve benzeri yan etkileri ortadan kald›r›r.
- Bağlı klor bileşiklerini (=kloraminler) ve diğer zararlı organik bileşikleri yok eder.
- Tüm kimyasallar›n kullan›m›n› düşürür ve suda zarar› art›k b›rakmaz.
- Düşük işletme maliyeti ve çevre dostu teknoloji...

Aşağıdaki cihazlar Ev Havuzları için tasarlanmıştır.
Tüm modeller 316L kalite paslanmaz çelik gövdeli olup, +%35 ıflıma verimi sağlar. Cihazlar ampul çal›şma ömrünü gösteren **zaman saati** ile kompledir. Cihaz ampul ömrü tamamlandığında uyarı verir. Ayrıca 130 watt cihazın çıkış ağzında havuz sirkülasyon sistemi durduğunda ampulü devreden çıkaran **akış şalteri** de mevcuttur. Bu modelde en etkili UV-C ›şınımı sağlayan **AMALGAM** ampul kullan›lm›şt›r. Max. çal›şma bas›nc› 2 bar. Lamba ömrü 9000 saat.



06NTUV130TF

Ürün	Kod	Stand. Paket
• Havuz UV-C 40 Cihaz›, Zaman Saatli, 40 m³'e kadar	**06NTUV40T**	1
• Havuz UV-C 75 Cihaz›, Zaman Saatli, 75 m³'e kadar	**06NTUV75T**	1
• Havuz UV-C 130 Cihazı, Zaman Saatli, Akış şalterli, 150 m³	**06NTUV130TF**	1

Teknik Özellikler	NT-UV40-T	NT-UV75-T	NT-UV130-TF
Havuz Hacmi (m^3)	40	75	150
Max. Debi (m^3/h)	20	25	30
Max. Çalışma Basıncı (bar)	3	3	3
Çap (mm)	72	72	72
Uzunluk (cm)	60	100	100
Çıkış Çapı (mm)	63-50	63-50	63-50
Paslanmaz Çelik	316L	316L	316L
Elektronik Balast	120-240V AC 50/60Hz	120-240V AC 50/60Hz	120-240V AC 50/60Hz
Max. Akım (Amper)	0,27	0,5	1,1
Lamba Gücü (W)	40	75	130
Dalga Boyu (nm)	253,7	253,7	253,7
Zaman Ayarı	Var	Var	Var
Lamba Değişim Uyarısı	Var	Var	Var
Akış şalteri	-	-	Var
Kimyasal Kullanım Azalımı	%80	%80	%80
Ağırlık (kg)	4	5	5,5
Ambalaj Ölçüleri (mm)	260 x 110 x 550	280 x 150 x 1010	280 x 150 x 1010

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

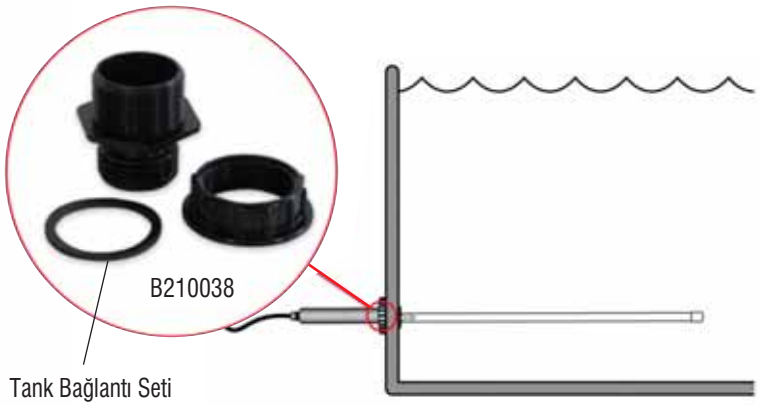
Ultraviole UV-C Dezenfeksiyon Sistemleri

Blue lagoon



Su depolarının dezenfeksiyonu için tasarlanmış UV-C cihazı. 10 m kablosu ve montaj tak›m› ile kompledir. Tankın duvar/cidarına monte edilemediği durumlarda deponun içine serbest olarak da yerleştirilebilir. Deniz suyuna dayan›kl›d›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• UV-C Cihaz›, Su Depolar› için	**06C100120**	1		
• UV-C Cihaz›, Montaj Tak›m›	**06C100121**	1		



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
µW/cm² 1 metre mesafeden	230
Lamba Tipi	Van Erp UV-C Budget 75 W
Ağırlık (kg)	2
Ambalaj Ölçüleri (mm)	70 x 220 x 840

Ozon Jeneratörleri-CORONA DISCHARGE



06421 - 06424





06451 - 06452

GEMAŞ HYDROZONE Corona Discharge Ozon Jeneratörleri.
Cihazda üretilen ozon gaz› venturi sistemiyle havuz basma hatt›na emdirilir. Serbest hava emişi ile çal›şmakta olup; baypas vanalı venturisi, su tutucusu (Bkz. sayfa 193) ve cihaz üzerindeki debimetresi ile kompledir. Tesisatta Statik Mikser kullan›lmas› tavsiye edilir. (Bkz. sayfa 193) (Tesisat çapından bir boy büyük)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• HOZ CD-05, 5 gr/h	**06421**	1		
• HOZ CD-15, 15 gr/h*	**06424**	1		
• HOZ CD-08, 8 gr/h	**06451**	1		
• HOZ CD-25, 25 gr/h*	**06452**	1		

(* Oksijen konsantratörü ile birlikte kullan›lmal›d›r.)



GEMAŞ HYDROZONE Corona Discharge PAKET Ozon Sistemleri.
5 g/h kapasiteli cihaz›n jet pompas›, otomatik gaz tahliye vanas›, PVC temas tank›, 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 taktirde oksijen konsantratörü ile birlikte kullan›labilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
HOZ CD-05, 5gr/h Kompakt Ünite	**06421C**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ozon Jeneratörleri-CORONA DISCHARGE

GEMAŞi HYDROZONE Corona Discharge PAKET Ozon Sistemleri.
10 ve daha üstü modeller; oksijen konsantratörü, ozona dayan›kl› temas deozonizasyon tank›, otomatik gaz deflarj ventili, fazla ozon yokedici filtresi ile birlikte tesis edilmelidir. Mevcut havuz tesisatına kolaylıkla adapte edilebilecek paket sistemler aflağıdadır. Paket fiyat›na gerekli miktarda kuvars kumu ile otomatik pH ve ORP kontrol sistemi dahildir. ‹stanbul içi, iflletmeye alma bedeli de fiyata dahildir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• HOZ CDP-10, 10 gr/h-2” bağlantı	**06424P**	1		
• HOZ CDP-20, 20 gr/h-2” bağlantı	**06425P**	1		
• HOZ CDP-50, 50 gr/h-3” bağlantı	**06427P**	1		

Oksijen Konsantratörü



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 l/h (5 - 20 gr/h cihazlar için)	**064201**	1		
• 10 l/h (50 gr/h cihazlar için)	**064203**	1		

Oxygen Konisi

Oksijen ihtiyacının kritik olduğu tüm uygulama alanlarında (atık su arıtma tesisleri, su temini yapılan baraj gölleri, nehirler, rekreasyonel alanlardaki ötrofikasyon ve kirlenmeye açık olan göl ve göletler, gıda zincirinde kritik bir yere sahip olan balık yetiştiriciliği çiftlikleri vb.) etkin bir şekilde kullanılabilecek olan ve muadillerine göre çok yüksek oranlarda söz konusu ortamlarda oksijenlendirme seviyesini en üst seviyeye çekebilen (süper oksijenlendirme) özel tasarım bir ünitedir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Ø900 mm Oxygen Konisi Max Çalışma Basıncı 2 bar	**064400**	1		
• Ø1000 mm Oxygen Konisi Max Çalışma Basıncı 2 bar	**064401**	1		
• Ø1200 mm Oxygen Konisi Max Çalışma Basıncı 2 bar	**064402**	1		
• Ø1400 mm Oxygen Konisi Max Çalışma Basıncı 2 bar	**064403**	1		
• Ø1600 mm Oxygen Konisi Max Çalışma Basıncı 2 bar	**064404**	1		

Ozon Venturileri

Ozon Venturileri. Cihazda üretilen ozon gaz› venturi sistemiyle havuz basma hatt›na emdirilir. Serbest hava emişi ile çal›şmakta olup; emiş hatt›n›n su tutucu ve/veya çekvalf ile birlikte tesis edilmesi gerekir. PVDF malzemeden üretilmiş olup, her türlü kimyasala dayan›kl›d›r.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Venturi-3/4”-1/4”, Göbek 1-3 m³/h	**06441**	1		
• Venturi-1”-1/2”, Göbek 3-10 m³/h	**06442**	1		
• Venturi-1 1/4”-1/2”, Göbek 10-25 m³/h	**06443**	1		
• Venturi-2”-1/4”, Göbek 30-50 m³/h	**06444**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

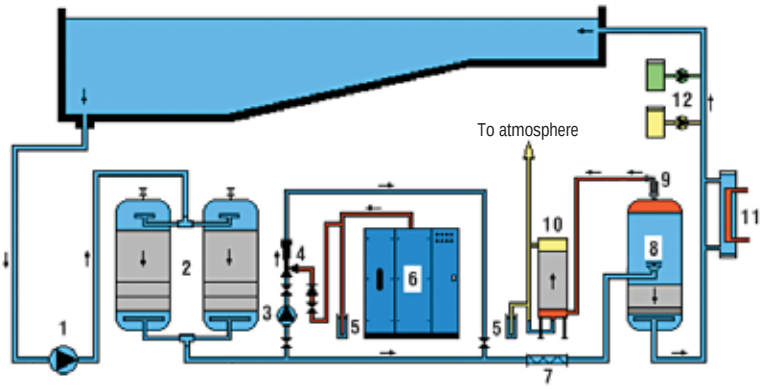
Ozon Jeneratörleri-CORONA DISCHARGE



Ozon Kapasitesi (g/h)	Havuz Debisi (m³/ h)		Önerilen Havuz Hacmi (m³)		Temas + Deozonizasyon Tankı Çapı Ø (mm) - h (mm)
	Kısmi Akışı	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;



1- Havuz sirkülasyon pompası
2- Kum filtreleri
3- Venturi pompası
4- Ozon venturisi
5- Su tutucu
6- Ozon jeneratörü
7- Statik mikser
8- Temas + Aktif karbon tankı
9- Otomatik tahliye vanası
10- Deşarj ozon filtresi
11- Havuz ışıkları
12- Havuz dezenfeksiyon sistemi

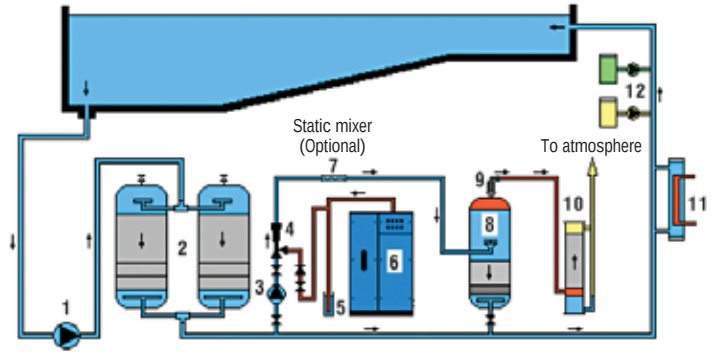


WSU TUTUCU
(Bkz. Sayfa 193)

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

KISMİ AKIŞLI OZON SİSTEMİ: Temas + Deozonizasyon Tankı ile;

Kısmi Akış Debisi:	Toplam debinin %20'si.



1- Havuz sirkülasyon pompası
2- Kum filtreleri
3- Venturi pompası
4- Ozon venturisi
5- Su tutucu
6- Ozon jeneratörü
7- Statik mikser
8- Temas + Aktif karbon tankı
9- Otomatik tahliye vanası
10- Deşarj ozon filtresi
11- Havuz ışıkları
12- Havuz dezenfeksiyon sistemi



STATİK MİKSER
(Bkz. Sayfa 193)

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

Ozon Jeneratörleri-UV Metoduyla

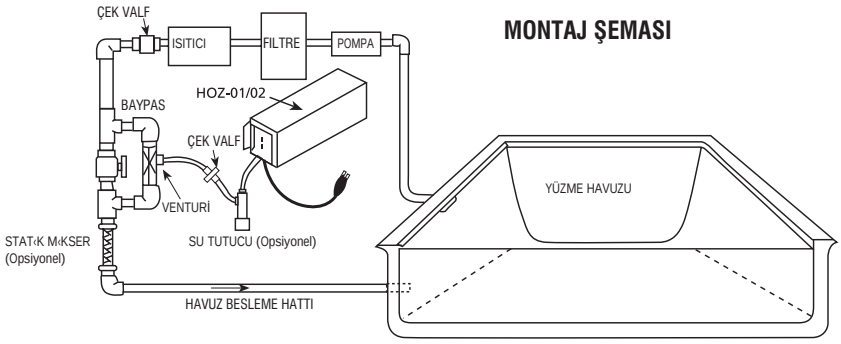
GEMAŞ HYDROZONE Ozon Jeneratörü. MODEL HOZ-01.
Cihazda üretilen ozon gaz› venturi sistemiyle havuz basma hatt›na emdirilir. Cihaz, baypas vanal› venturisi ile kompledir. Mevcut havuz tesisatlar›na kolayl›kla tesis edilebilecek şekilde tasarlanm›şt›r. Tek ampullu, maksimum 90 m³'e kadar ev havuzları içindir ve 0,248 gr/h ozon üretir. Çift ampullu, maksimum 150 m³'e kadar ev havuzları içindir ve 0,437 gr/h ozon üretir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Tek ampullü	**06411**	1	13,000	0,051
• Çift ampullü	**06412**	1	14,000	0,051



MONTAJ ŞEMASI



GEMAŞ HYDROZONE Ozon Jeneratörü için Yedek Ampul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	064101	1	0,616	0,003



Ozon Jeneratörleri için Su Tutucu ve Çekvalf.
Sistem durdurulduğunda, suyun geri akışla cihaza taflmas›n› önler.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Su Tutucu	**064102**	1		
• Çekvalf, 6 mm bağlantılı - PP	**064103**	1		


064102


064103

Statik Mikser. Ozonun suda homojen şekilde kar›şımını sağlar.
Tesisat çap›ndan 1 boy büyük seçiniz.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1,5"	**0641031**	1		
• 2"	**0641032**	1		
• 2,5"	**0641033**	1		
• 3"	**0641034**	1		


0641031

GEMAŞ CORONA Ozon Jeneratörü için Gaz Tahliye Vanası. Ozona dayan›kl› sülfon gövde.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
0,5 - 316 P.Çelik Flatör	**0641041**	1	0,616	0,003



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ozon + UltraViole Kombine Dezenfeksiyon Sistemi

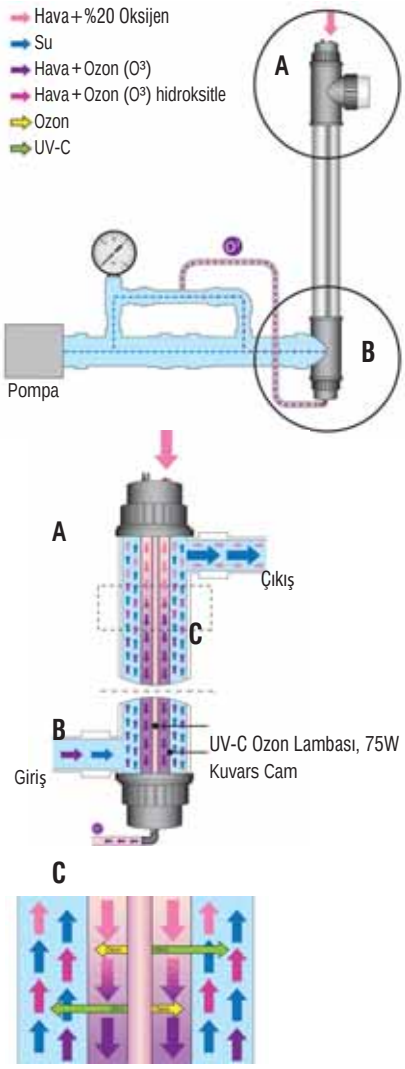


Ozon + UV Cihazı, bir taraftan özel dalga boylu UV ampulü içerisinde oluşturulan ozonu venturi yardımıyla emip, havuz sirkülasyon suyuna aktarırken, diğer taraftan ayn› ozon ampulünün kuvars k›l›f›ndan havuz suyuna direkt ›ş›n›m›yla kombine dezenfeksiyon işlevini gerçekleştirir. Cihazda üretilen ozon gaz› venturi sistemiyle havuz basma hatt›na emdirilir. Cihaz, baypas vanal› venturisi ile kompledir. Mevcut havuz tesisatlar›na kolayl›kla tesis edilebilecek şekilde tasarlanm›şt›r. 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 87 wat, ış›n›m gücü 28 wat, ozon ç›k›şı 0,6 g/h'tır. Üretici tarafından tavsiye edilen havuz kapasitesi tablodaki gibidir.

Ev havuzlarında klor kullanımını %90'a kadar azaltabilir. Ozon yardımıyla sudaki güneş yağları, kozmetikler, üre ve ter yokedilir. Bu işlemlerin ard›ndan UV-C ›ş›n›m›na maruz kalan havuz suyu dezenfeksiyonla birlikte art›k ozonu da s›f›rlar.

CE

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ozon + UV-C Device (Gemaş OEM)	**06NTUV87TO**	1	7,700	



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Yüzer-Solar Bakır İyonizasyon Sistemi



SOLAR CLEAR, bakır + çinko alaşımlı iyonizasyon sistemi.
Güneş pili ile çal›ş›r. Max. 120 m³ 'e kadar havuzlar içindir. Klor veya muadili oksidasyonlu dezenfektan ihtiyacını %80 azaltır. Ev havuzlarında; klorsuz uygulama için ozon, UV ve/veya Dechloramin ile birlikte de 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 yumuşat›r. Ancak bu tip havuzlarda anodun paket içerisinden ç›kan tel f›rça ile periyodik olarak temizlenmesi gerekir.
Temizlik f›rças› ve çubuklu bak›r test aleti ile kompledir. ‹deal bak›r konsantrasyonu 0,5 ppm'dir. 70 m³ üzerindeki havuzlarda sürekli kullan›m gerekliyken, daha küçük tonajl› havuzlarda yar› zamanl› kullan›m yeterli olacakt›r.
Min. bakır konsantrasyonu 0,3 ppm muhafaza edilmelidir. Elektrod ömrü kullanıma bağlı olarak yaklaş›k 12 - 24 ayd›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Solar Clear	**0601**	1		

Solar Bakır İyonizasyon Sistemi Yedekleri



0601Y01



0601Y02

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Anod	**0601Y01**	1		
• Filtre	**0601Y02**	1		
• S›kma Vidas›	**0601Y03**	1		
• Bakır Test Aleti, çubuklu	**0834**	1		
• Tel F›rça	**0601Y04**	1		



0601Y02

DECHLORAMIN ile kullanımı tavsiye edilir.

"DECHLORAMIN" Bağlı klor giderme için klorsuz, bol oksijenli şoklama ajanı.
Dozlamadan hemen sonra havuza girilebilir. Ozonlu ve iyonizasyonlu havuzlarda az miktarda kullan›lmas› gereken klorun alternatifidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1 kg	**07611**	1	1,000	0,002
• 5 kg	**07612**	1	5,000	0,009
• 25 kg	**07613**	1	10,000	0,023



07613

DECHLORAMIN	Klorsuz Şoklama Ajan›	Bağlı Klor Gidermek, Oksidasyon ve Berraklafltırmak için	10 m³ Havuz suyuna 100 gr/hafta (Ev havuzlar›nda) 10 m³ Havuz suyuna 150 gr/hafta (Umuma ait havuzlarda)

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.





07	Havuz Kimyasallar›	190
08	Test Aletleri	201

Dezenfektanlar

"FASTCHLOR" Stabilize Diklor Granülü, %56

%56 veya %60 klor içeriğine sahip hızlı çözünen stabilize granül klor.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**071111**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**071112**	1	10,000	0,012
• 15 kg	**071113**	1	15,000	0,017
• 25 kg	**071116**	1	25,000	0,033
• 30 kg	**071114**	1	30,000	0,033
• 50 kg	**071115**	1	50,000	0,057

"FASTCHLOR 100" Stabilize Triklor Granülü, %90 Klor içeriği

%90 klor içeriğine sahip yavaş çözünen stabilize granül triklor.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**071131**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**071132**	1	10,000	0,012
• 15 kg	**071133**	1	15,000	0,017
• 25 kg	**071136**	1	25,000	0,033
• 30 kg	**071134**	1	30,000	0,033
• 50 kg	**071135**	1	50,000	0,057

"TABCHLOR" Stabilize Triklor Tableti, 200 gr %90 Klor içeriği

%90 klor içerikli yavaş çözünen stabilize triklor 200 gr tablet formunda



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**0712311**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**0712312**	1	10,000	0,012
• 15 kg	**0712313**	1	15,000	0,017
• 20 kg	**0712314**	1	20,000	0,022
• 50 kg	**0712315**	1	50,000	0,057

"TABCHLOR-Multi" Stabilize Triklor Tableti, 200 gr.

Yavaş çözünen stabilize Triklor + Yosun önleyici + Çöktürücü etkili tablet



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**0714241**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**0714244**	1	10,000	0,012
• 15 kg	**0714242**	1	15,000	0,017
• 20 kg	**0714246**	1	25,000	0,022
• 50 kg	**0714243**	1	50,000	0,057

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

Dezenfektanlar ve Klor Stabilizatörü

“KALS‹YUM H‹POKLOR‹T” %70’lik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 40 kg Granül	**071125**	1	40,000	0,044
• 40 kg Tablet	**071226**	1	40,000	0,044



“FASTCHLOR L”.
Sodyum Hipoklorit, %12 klor içeriği.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 10 l / 12 kg	**071311**	1	10,000	0,012
• 20 l / 25 kg	**071313**	1	20,000	0,028
• 25 l / 30 kg	**071315**	1	25,000	0,044
• 30 l / 36 kg	**071312**	1	30,000	0,044





“CHLORSTAB” ‹zosiyanürik asit - klor stabilizatörü.
Fastchlor L, Kalsiyum Hipoklorit ve Tuz Klor Jenaratörüyle kullan›labilir.
Klor sarfiyat›n› en az %100 oran›nda azalt›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**075391**	1	5,000	0,008
• 10 kg	**075392**	1	10,000	0,017
• 20 kg	**075393**	1	20,000	0,023
• 50 kg	**075395**	1	50,000	0,057



CHLORSTAB	‹zosiyanürik Asit	Klor Stabilizatörü	100 m^3 Havuz suyuna 5 kg ilk doz. Müteakip doz test sonuçlar›na göre Max.100 ppm

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Klorsuz Şoklama Ajan›



“DECHLORAMIN”.
Bağlı klor giderme için klorsuz, bol oksijenli şoklama ajanı. Dozlamadan hemen sonra havuza girilebilir. Ozonlu havuzlarda az miktarda kullan›lmas› gereken klorun alternatifidir. Yüksek oksidasyon gücüyle havuz suyunu berraklaşt›r›r. Metal iyonlar›n› okside eder.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**07612**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**07617**	1	10,000	0,011
• 25 kg	**07613**	1	25,000	0,027



“OXYTRONE”
Bağlı klor giderme için klorsuz, Oksijenli şoklama Ajanı. Dozlamadan hemen sonra havuza girilebilir. Ozonlu havuzlarda az miktarda kullan›lmas› gereken klorun alternatifidir. Yüksek oksidasyon gücüyle havuz suyunu berraklaşt›r›r. Metal iyonlar›n› okside eder.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**071151**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**071152**	1	10,000	0,011
• 25 kg	**071153**	1	25,000	0,027



“CHLORINE-OUT”
Klor Sıfırlama Ajanı. Bağlı klor sorunu olan havuzlarda veya yüksek klor bulunan havuzlarda havuz suyunun toplam klorunu s›f›rlamak için kullan›l›r. 100 m^3 havuz suyunun toplam klorunu 1 ppm düşürmmek için 300 gr suda çözülür, havuza dozajlan›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**071144**	1	5,000	0,006
• 10 kg	**071145**	1	10,000	0,011
• 25 kg	**071146**	1	25,000	0,027

pH Değeri Düzenlemesi



“pH (-) DOWN”.
Toz pH düşürücü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 7 kg	**072111**	1	7,000	0,006
• 15 kg	**072112**	1	15,000	0,017
• 25 kg	**072113**	1	25,000	0,023
• 50 kg	**072114**	1	50,000	0,043



“pH (-) DOWN L”.
S›v› pH düşürücü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 10 l / 12 kg	**072121**	1	12,000	0,012
• 20 l / 25 kg	**072123**	1	25,000	0,028
• 25 l / 30 kg	**072124**	1	30,000	0,044
• 30 l / 36 kg	**072122**	1	36,000	0,044

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

pH Değeri Düzenlemesi

“pH (-) DOWN HCl” S›v› pH düşürücü ve Kireç temizleyici. (%30 Hidroklorik asit)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 10 kg	**072126**	1	10,000	0,014
• 25 kg	**072125**	1	25,000	0,028
• 30 kg	**072129**	1	30,000	0,044
• 35 kg	**072128**	1	35,000	0,044



“pH (+) UP”.
Toz pH yükseltici. (%100 Sodyum Bikarbonat)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 4 kg	**072211**	1	4,000	0,006
• 10 kg	**072212**	1	10,000	0,012
• 25 kg	**072218**	1	25,000	0,022



Yosun Mücadelesi

“ALGEX”.
Yosun Öldürücü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**073111**	1	5,000	0,007
• 10 l	**073112**	1	10,000	0,014
• 20 l	**073114**	1	20,000	0,028
• 30 l	**073113**	1	30,000	0,044



“ALGEX JET ”.
Köpüksüz Yosun Öldürücü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**073211**	1	5,000	0,007
• 10 l	**073212**	1	10,000	0,014
• 20 l	**073214**	1	20,000	0,028
• 30 l	**073213**	1	30,000	0,044



“ALGEX PROTECTOR”.
Yosun Önleyici.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**073311**	1	5,000	0,007
• 10 l	**073312**	1	10,000	0,014
• 20 l	**073314**	1	20,000	0,028
• 30 l	**073313**	1	30,000	0,044



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Yosun Mücadelesi

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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**075381**	1	5,000	0,007
• 10 l	**075382**	1	10,000	0,014
• 20 l	**075383**	1	20,000	0,028
• 30 l	**075384**	1	30,000	0,044

FOSFAT TEST ALETİ için lütfen **TEST ALETLERİ** Bölümüne bakınız

STARVEX	Sıvı	Yosun Önleyici	50 m^3 Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip haftalık doz 0,5 l

Topaklama



“PUREFLOCK L”. Yüksek Etkili Sıvı Topaklayıcı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**07411**	1	5,000	0,007
• 10 l	**07422**	1	10,000	0,014
• 20 l	**07424**	1	20,000	0,028
• 30 l	**07423**	1	30,000	0,044



“PUREFLOCK C”.
Kartuş Topaklayıcı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
8 adet kartuş ihtiva eden kutu	**07421**	1	1,280	0,003



“MULTIFLOCK C”.
Kartuş Topaklayıcı ve Yosun önleyici.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
8 adet kartuş ihtiva eden kutu	**07430**	1	1,280	0,003



07425 07427

“CLEARFLOCK GEL” Jel Topaklayıcı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 4 adet küp jel ihtiva eden kutu (Ev Havuzları)	**07425**	1	0,30	
• 1 adet küp jel ihtiva eden kutu (Ticari Havuzlar)	**07427**	1	0,65	



“ACTIVE FLOCK” Sıvı Parlatıcı.
Havuz suyunda askıda bulunan partiküllerin filtrede tutulmasını sağlar. Havuz dibine çökelti yapmaz.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**074241**	1	5,000	0,007
• 10 l	**074242**	1	10,000	0,014
• 20 l	**074243**	1	20,000	0,028
• 30 l	**074244**	1	30,000	0,044

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

Topaklama

“MIRACLEAR” Süper Şok Parlat›c›.
Havuz suyunda askıda bulunan partiküllerin filtrede tutulmasını sağlar. Havuz dibine çökelti yapmaz. 3-4 haftada bir kez dozlanmas› yeterlidir. Bulan›k havuzlar›n h›zl› aç›lmas› için son derece etkilidir. 100 m³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip 3-4 haftada bir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 l	**075371**	1	5,000	0,007
• 10 l	**075372**	1	10,000	0,014
• 20 l	**075373**	1	20,000	0,028
• 30 l	**075374**	1	30,000	0,044

Filtre ve Hücre Bakımı

“CALCEX Filtre ve Hücre”.
Kum filtreleri ve Hücre periyodik bakımı için kireç çözme ve temizleme maddesi.



07522

075320

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 1 kg	**07521**	1	1,000	0,001
• 4 kg	**07522**	1	4,000	0,006
• 10 kg	**07523**	1	10,000	0,012
• 5 l	**075319**	1	5,000	
• 10 l	**075320**	1	10,000	

Sert Havuz Sular›nda Kireç Çökelmesinin Önlenmesi

“CALSTAB”.
Sertlik Stabilizatörü / ›yon Tutucu.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 l	**07551**	1	5,000	0,007
• 10 l	**07552**	1	10,000	0,014
• 20 l	**07556**	1	20,000	0,028
• 30 l	**07553**	1	30,000	0,044

Tuz Klor Jeneratörleri için Elektrod Temizliği

“SCALEX” Tuz Klor Jeneratörleri için Kireç Önleyici.
Başlang›ç dozu: 2,5 l / 100m³ havuz suyu. Bu rakam sert su kullanan havuzlarda 2 kat›na ç›kar›lmal›d›r. Ard›ş›k kullan›m dozu: 2,5 l/6 ay.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 5 kg	**075327**	1	5,000	0,007
• 10 kg	**075328**	1	10,000	0,014
• 20 kg	**075329**	1	20,000	0,028

Ayak ve Yüzey Dezenfeksiyonu

“FUNGEX”. Mantar öldürücü dezenfektan.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 10 l	**07541**	1	10,000	0,014
• 30 l	**07542**	1	30,000	0,044

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Yüzey Temizliği



“SCALEX POOL” Havuz Yüzeyindeki Mevcut Kirecin **“DOLU HAVUZDA”** Temizliği İçin.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 kg	**075323**	1	5,000	0,001
• 10 kg	**075324**	1	10,000	0,007
• 20 kg	**075325**	1	20,000	0,028



“CALCEX POOL”.
Havuz Yüzeyindeki Kirecin Temizlenmesi ‹çin.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 l	**075311**	1	1,000	0,001
• 5 l	**075312**	1	5,000	0,007
• 10 l	**075313**	1	10,000	0,012
• 20 l	**075315**	1	20,000	0,028
• 30 l	**075314**	1	30,000	0,044



“SOOT-OFF”.
Su çizgisindeki yağlı kara kirler için.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 l	**075321**	1	1,000	0,001
• 5 l	**075322**	1	5,000	0,007
• 10 l	**075333**	1	10,000	0,014
• 20 l	**075334**	1	20,000	0,028



“CLEAN GROUTING” Derz temizleyici.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 l	**075341**	1	1,000	0,001
• 5 l	**075342**	1	5,000	0,007



“MORTAR-OFF” Harç artığı temizleyici.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 l	**075351**	1	1,000	0,001
• 5 l	**075352**	1	5,000	0,007

K›ş Bak›m›



“POOLWIC”.
K›ş Bak›m Ürünü. Havuz suyunda yosun ve bakteri oluşumunu önler; durgun suda kireç tabakas›n› oluşumunu engeller.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5 l	**07511**	1	5,000	0,007
• 10 l	**07512**	1	10,000	0,014
• 20 l	**07514**	1	20,000	0,028
• 30 l	**07513**	1	30,000	0,044

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

GEMAŞ HAVUZ K‹MYASALLARI KULLANIM M‹KTARLARI

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	İŞLEV‹	KULLANIM M‹KTARI
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 havuzlar›nda)
		Shocking	100 m³ Havuz suyuna 0,6 - 1 kg/15gün (Umuma ait havuzlarda) 100 m³ Havuz suyuna 0,6 - 1 kg/ay (Ev havuzlar›nda)
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 havuzlar›nda)
TABCHLOR 200 gr H.TRICHLOR T 200 gr	Stabilize Triklor Tableti	Dezenfeksiyon	30 m³ Havuz suyuna 1 Tablet (10-12 günde bir)
CALCIUM HYPOCHLORITE	%70 'lik Granül/Tablet	Dezenfeksiyon	100 m³ Havuz suyuna 200 gr/gün
BROMINE	Brom Tableti	Dezenfeksiyon	30 m³ Havuz suyuna 400 gr/hafta
FASTCHLOR L	Sodyum Hipoklorit %12	Dezenfeksiyon	100 m³ Havuz suyuna 2,5-5 l/gün
CHLORSTAB	‹zosiyanürik Asit	Klor Stabilizatörü	100 m³ Havuz suyuna 5 kg ilk doz. Müteakip doz test sonuçlar›na göre Max.100 ppm
DECHLORAMIN	Klorsuz Şoklama Ajan›	Bağlı Klor Gidermek ve Berraklaştırmak için	10 m³ Havuz suyuna 100 gr/hafta (Ev havuzlar›nda)
			10 m³ Havuz suyuna 150 gr/hafta (Umuma ait havuzlarda)
OXYTRONE	Toz	Oksijen bazl› organik temizleme ürünü	100 m³ Havuz suyuna haftada bir 1000-1300 gr kullan›lmal›d›r. (Ev havuzlar›nda) 100 m³ Havuz suyuna haftada bir 1500-1800 gr kullan›lmal›d›r. (Umuma ait havuzlarda)
CHLORINE-OUT	Toz	Klor ve bağlı klor sıfırlama ajanı	100 m³ Havuz suyunun toplam klorunu 1 ppm düşürmek için 300 gr kullan›lmal›d›r.
pH (-) DOWN	Toz	pH Düşürücü	100 m³ Havuz suyuna 1 kg pH derecesini 0,1 düşürür.
pH (-) DOWN L	Sıv›	pH Düşürücü	100 m³ Havuz suyuna 1 l pH derecesini 1 düşürür.
pH (-) DOWN HCl	Sıv›	pH Düşürücü and Kireç Temizleyici	100 m³ Havuz suyuna 1 l pH derecesini 0,1; alkaliteyi 23 ppm düşürür.
pH (+) UP	Toz	pH Yükseltici	100 m³ Havuz suyuna 1 kg pH derecesini 0,1 yükseltir.
ALGEX	Sıv›	Yosun Öldürücü	100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftal›k doz 0,5 l (Aç›k havuz)
			100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftal›k doz 0,3 l (Kapal› havuz)
ALGEX PROTECTOR	Sıv›	Yosun Önleyici	100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftal›k doz 0,3 l (Kapal› havuz)
STARVEX	Sıv›	Yosun Önleyici	100 m³ Havuz suyuna 1,5 l ilk doz. Müteakip haftal›k doz 0,5 l (Aç›k havuz)
PUREFLOCK L	Sıv›	Topaklay›c›	50 m³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip haftal›k doz 0,5 l
CLEARFLOCK GEL	Kalıp Jel	Jel Topaklay›c›	100 m³ Havuz suyuna 30-200 ml/gün
PUREFLOCK C	Kartuş	Topaklay›c›	60 m³ Havuz suyuna 1 adet kartuş/5-7 gün
MULTIFLOCK C	Kartuş	Topaklay›c› + Yosun Önleyici	100 m³ Havuz suyuna 30-200 ml/gün
ACTIVE FLOCK	Sıv›	Parlat›c›	100 m³ Havuz suyuna 1 l ilk doz. Müteakip 3-4 haftada bir
MIRACLEAR	Sıv›	Süper Şok Parlat›c›	Filtre hacminin her m³ 'üne 1 kg/15-30 gün
CALCEX FILTER	Toz	Filtre Taşlaşmas›n› Önleyici	100 m³ Havuz suyuna 5 kg ilk doz. Müteakip doz test sonuçlar›na göre Max.100 ppm
CALSTAB	Sıv›	Sertlik Stabilizatörü-‹yon Tutucu	1/5 ila 1/10 oran›nda sulandır›labilir. Max. 10-15 dakika bekletilmelidir.
CALCEX POOL	Sıv›	Havuz Yüzeyindeki Taşlaşma ‹çin	100 m³ Havuz suyuna 2,5-5 l kullan›lmal›d›r.
SCALEX POOL	Sıv›	Havuz Yüzeyindeki Kirecin Temizlenmesi ‹çin	100 m³ Havuz suyuna ilk doz 2,5 l kullan›lmal›d›r. 375 ml/ay veya 2,5 l/6 ay
SCALEX	Sıv›	Tuz Klor Jeneratörleri için Kireç Önleyici	1/5 ila 1/10 oran›nda sulandır›labilir.
SOOT-OFF	Sıv›	Su Hizası Yağlı Kara Kirler İçin	1/5 ila 1/10 oran›nda sulandır›labilir. 2-3 dakika bekletilir ve fırçalanır. Suyla durulanır.
CLEAN GROUTING	Sıv›	Derz Temizliği İçin	Harç artığı üzerine dökülerek, sert plastik fırçayla temizlenir. Suyla durulanır.
MORTAR-OFF	Sıv›	Harç Artığı Temizlemek İçin Harç	Yüzey dezenfeksiyonu için %1, Ayak dezenfeksiyonu için %0,5 sulandır›labilir.
POOLWIC	Sıv›	Kış Bakım Ürünü	100 m³ havuz suyuna 3-5 l (Suyun sertliğine bağlı olarak). 2 ayda bir tekrar edilmelidir.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Problemleri ve Çözümleri



PROBLEM	SEBEP	ETK‹	ÇÖZÜM
Donuk görünümlü bulan›k su	Klor seviyesi düşük stabilizer (siyanürik asit) yüksek (>100 ppm)	Yosun üremesinin ilk aşamas›	pH'› ayarla FASTCHLOR L ile şok klorlama yap
Duvarlarda,borularda,filtrelerde, vs.'de taş oluşmas›	pH yüksek, CaCO3 çözünürlüğü aş›lm›ş, alkalite yüksek	Borular›n t›kanmas› filtre bas›nc›n›n artmas›	pH sürekli ayarlanmal›
Göz ve cilt tahrişi	Uygun olmuyan pH,etkisiz klorlama sonucu bağlı klor miktar› yüksek	Kirlilik miktar›n›n artmas›	pH'› ayarla FASTCHLOR ile şok klorlama yap
Gözü yakacak seviyede sürekli klor kokusu	Serbest klor düşük, yanl›ş şok klorlama, stabilizer ve bağlı klor, yüksek (>0,2 ppm)	Yetersiz dezenfeksiyon	Serbest kloru 0,8-2,0 ppm olmal›, şok klorlama doğru yap›lmal›
Havuz suyunda köpürme	Yüksek dozda yosun öldürücü kullan›m› ve organik kirlilik	Maliyet art›ş›	şok klorlama yap.Taze su al
Parlak olmayan su	Filtrasyon zay›f pH yüksek	Çözünmeyen ask›da madde miktar›n›n artmas›	Filtreyi kontol et, pH'› düşür
Renkli fakat berrak su	Suda metal iyonlar› mevcut	Metal oksidasyonu	pH'› ayarla FASTCHLOR ile şok klorlama yap CALSTAB iyon tutucu kullan
Saçlarda, giysilerde,vinil kaplamalarda ağarma	Klor seviyesi çok yüksek, serbest klor yanl›ş ölçülmüş	Aş›r› klor tüketiminden dolay› maliyet art›ş›	Klor seviyesini düşür
Suda mevcut renkli parçac›klar	Düşük pH ve korozyon	Metal oksidasyonu	pH'› yükselt
Yeşil bulan›k su,kaygan yüzeyler ve yosunlaşma	Klor seviyesi düşük stabilizer fazla	Yosun üremesi	pH'› ayarla şok klorlamayap
Yeşil veya kahverengi yosun	Sudaki serbest klorun az olmas›	Yetersiz dezenfeksiyon ve yosun üremesi	pH'› ayarla FASTCHLOR ile şok klorlama yap,yosun önleyici kullan. Yüzeyleri f›rçala ve

Havuz Sular›nda Olmas› Gereken Özellikler

(1) Suyun dezenfeksiyonunda stabilizatörlü klor bilefliklerinin kullanıldığı havuzlarda bakılır.
(2) Suyun dezenfeksiyonunda "hidrojen peroksit + biguanide" kullan›lmas› 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 yap›lmaz, hidrojen peroksit ve biguanide ölçümü yap›l›r.
(3) Suyun dezenfeksiyonunda klor ve klorlu bilefliklerin kullanıldığı havuzlarda bak›l›r.
(4) Suyun dezenfeksiyonu için ozon, UV, klordioksit ve diğer dezenfeksiyon sistemlerinin kullanıldığı havuzlarda aranacak düzeydir.
NOT: Hidrojen peroksit, biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yap›l›r.

Ek-1 Kimyasal Özellikler

Parametre	Analiz Aralığı	Birim	Sınır Değerler En az	Sınır Değerler En çok
Siyanürik asit (1)	Ayda bir defa	mg/l	-	100
Biguanid (2)			2	30
Hidrojen Peroksid (2)			40	80
pH (2)			6,5	7,8
Amonyum (2)				0,5
Nitrit				0,5
Nitrat				50
Bak›r				1
Alüminyum				0,2
Toplam alkalinite (2) ($CaCO_3$)			30	180
Bağlı klor (3)				0,2
Kapal› yüzme havuzu suyu serbest klor (3)			1	1,5
Aç›k yüzme havuzu suyu serbest klor (3)			1	3
Serbest klor (4)			0,3	0,6

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

S›v›l› Test Aletleri ve Yedek Ajanlar

GEMAŞ SIVILI TEST ALET‹.
Toplam Klor + pH için 25 cc Oto+Phenol ajan› ile komple.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	08211	1	0,170	

SIVI YEDEK AJANLAR



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• CHLORINE OTO - 25 cc	**082111**	1	0,028	
• PHENOL RED - 25 cc	**082112**	1	0,028	

TOPLAM SERTL‹K TEST ALET‹. Titrasyon metodu ile.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	08221	7	1,120	0,006

Tabletli Test Aletleri

TABLETL‹ TEST ALET‹.
Serbest Klor + pH için. 10'ar adet test ajan› ile komple.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	08111	10	0,160	0,0004

KLOR/BROM, pH VE ALKAL‹L‹K TEST ALET‹.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
PT 500	**08131**	1	0,160	0,0004

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Çubuklu Test Aletleri



AQUACHECK “YELLOW” ÇUBUKLU TEST ALET‹.
pH, Serbest Klor, Toplam Alkalilik ve Siyanürik asit seviyesini gösterir. Kolorimetrik (Renk karş›laştırması) esaslıdır. Kutuda 50 adet test çubuğu vardır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
AQUACHECK YELLOW - For 50 Testlik	**0831**	1	0,050	0,0008



Pool ID ÇUBUKLU TUZLULUK TEST ALET‹.
0 - 8000 ppm arası tuzluluk ölçer. Kutuda 20 adet test çubuğu vardır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
TUZLULUK TEST ALET‹	**0835**	1		

Elektronik Fotometreli - Çubuklu Test Aletleri





AQUACHECK “TRUTEST” ÇUBUKLU SAYISAL TEST ALET‹.
pH, Serbest Klor ve Toplam Alkaliliği gösterir. AQUACHECK TRUTEST test çubukları havuz suyuna dald›r›ld›ktan sonra cihaz üzerine yerleştirilerek ölçüm yap›l›r. Göz yan›lmalar› ve skala farkl›l›klar›ndan kaynaklanan yanl›ş ölçüm yapma riskini ortadan kald›r›r. 2 adet alkalin kalem pille çal›şır. 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 çarp›lmas› yeterlidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• AQUACHECK TRUTEST	**0841**	1	0,236	0,0018
• AQUACHECK TRUTEST	**08411**	1	0,042	0,0008
Yedek Test Çubuğu - 50 adet				

Fotometreli Elektronik Test Aletleri



“POOLLAB”
Fotometrik test kiti. Toplam/Bağlı klor, pH, Alkalinite, Siyanürik asit, Toplam Sertlik, Aktif oksijen, Brom, Klordioksit, Ozon, Hidrojen peroksit ölçümleri yapabilir. Kit içerisinde ilk dört parametrenin ajanları mevcuttur. Talep halinde diğer ajanlar ekstra alınmalıdır. Bluetooth ile akıllı telefona bağlanabilir. Test sonuçları senkronize edildiğinde yazılım ve uygulamaya önceden yüklenmiş olan kimyasallar›n kullan›lmas› gereken dozunu sonuç olarak verir. Kullan›c› bu sonuçlar› yazd›rarak raporlaşt›rabilir. Değiştirilebilir ürüne sabit küvet ile IP68 izolasyon s›n›f›nda olan Pool Lab suya dald›r›p ç›kar›larak kolay bir şekilde su numunesi al›nabilir. Tüm arayüz Türkçedir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
POOLLAB 5’li 1 Kit	**0844**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Fotometreli Elektronik Test Aletleri

“POOLLAB 2.0”

Poollab 2.0 Fotometrik Test Aleti. 24 ayrı parametreyi ölçebilir. Yan yana 3 haznesi ile 3 parametreyi aynı anda ölçebilir. IP68 koruması ile havuz suyuna daldırılarak kolay örnek alabilmeye olanak sağlar. Bluetooth ve Wi-fi özellikleri ile Bulut üzerinden Labcom yazılımı ile otomatik senkronizasyon yapar. Test sonuçları, kullanıcının belirlediği hesap isimleri altına kayıt edilir. LabCom yazılımı ile, sonuçların çıktıları alınabilir, sudaki aktif klor veya gerekli kimyasal dozları hesaplanabilir. PH, Toplam Klor, Serbest Kloe, Alkalinite ve Siyanürik Asit Testleri için tabletler ile kompledir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
POOLLAB 2.0	**0845**	1		

“PRIMELAB” Çoklu Test

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 (Brom, pH, Biguanidin, Renk, Bulanıklık) seçeneği. Tüm gerekli ajanlar, kalibrasyon ve ölçüm ekipmanlar›, taş›ma çantas› ile komple. Yedek ajan fiyatlar› için bkz. sayfa 163. Bluetooth ile akıllı telefon, tablet ya da bilgisayara bağlanılabilir. Tüm arayüz Türkçedir. Bilgisayar yaz›l›m› ya da uygulama sayesinde test sonuçlar›na yorum ve uygun kimyasal dozu önerilir.





Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• PRIMELAB 5’li Kit	**0848**	1		
• PRIMELAB Pro Kit	**0849**	1		
• Parametre ‹lavesi	**0843**			

Disk Komparatörlü Test Kitleri

5’li Kit ile Serbest Klor, pH, Toplam Alkalilik, Toplam Sertlik ve Siyanürik Asit Ölçümü Yap›labilir. Numune renginin, Renk Diski ile karş›laşt›r›lmas› yoluyla sonuç verir. Tüm ajanlar, numune tüpleri ve taş›ma çantas› ile komple.



0850

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 5’li Test Kiti, Disk Komparatörlü	**0850**	1		
• Fosfat Test Kiti, Disk Komparatörlü	**0851**	1		





0851

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Yedek Tablet Ajanlar



DPD1 SERBEST KLOR AJANI. (1 Folyoda 10 adet tablet bulunur.)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• DPD1 – Folyo fiyat›	**081111**	50	0,128	0,001
• 500'lü kutu fiyat› (50 Folyo)	**0811111**	1	0,170	0,0009
• 1000'li kutu fiyat› (100 Folyo)	**08111112**	1		



PHENOL RED YEDEK AJANI. (1 Folyoda 10 adet tablet bulunur.)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Phenol Red – Folyo fiyat›	**081112**	50	0,128	0,001
• 500'lü kutu fiyat›	**0811121**	1		
• 1000'li kutu fiyat›	**0811122**	1		

DPD3 BAĞLI KLOR AJANI. (1 Folyoda 10 adet tablet bulunur.)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• DPD3 – Folyo fiyat›	**081113**	50	0,128	0,001
• 500'lü kutu fiyat›	**0811131**	1	0,170	0,0009
• 1000'li kutu fiyat›	**0811132**	1		

Fotometre Yedek Ajanlar›

Aşağıdaki Yedek Ajanlar 250 Adetlik Ambalajlar içindir. LÜTFEN FİYAT SORUNUZ.

Ürün
TABLET YEDEK AJANLAR
Alkalilik - M
Klor - DPD1
Klor - DPD3
Siyanürik Asit
Kalsiyum Sertlik
pH - Phenol Red
Alüminyum - No:1
Alüminyum - No:2
Amonyak - No:1
Amonyak - No:2
Brom - DPD1
Brom - G›lisin
Bak›r - No:1
Bak›r - No:2
Nitrit
Ozon - DPD1
Ozon - DPD2
Ozon - DPD3
PHMD - Biguadin
Kloramin - Bağlı Klor DPD1
Kloramin - Bağlı Klor DPD2
Kloramin - Bağlı Klor DPD3
Klorid - No:1
Klorid - No:2
Klor dioksit - DPD1

Ürün
Klor dioksit - G›lisin
Toplam Sertlik
Demir
Fosfat - No:1
Fosfat - No:2
Sodyum Hipoklorit 1
Sodyum Hipoklorit 2
Sülfat
Üre - Amokyak No:1
Üre - Amokyak No:2
Çinko - Bak›r Çinko
Çinko - EDTA
SIVI YEDEK AJANLAR
Hidrojen Peroksit - No:1
Hidrojen Peroksit - No:2
Nitrat - No:1
Nitrat - No:2
Klor - No:1
Klor - No:2
Klor - No:3
Demir - No:1
Demir - No:2
pH
Üre - No:3
Üre - No:4

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.





09	Temizlik Ekipmanlar	204
10	Isıtma Ekipmanları	228

Standart “E” Serisi Otomatik Havuz Süpürgeleri



DOLPHIN “E20” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES

Dolphin E 20, 10 metreye kadar olan ev havuzları için tasarlanmıştır. Kompakt ve güçlü bir otomatik havuz süpürgesi olarak istenmeyen tüm partikülleri filtreler. 24 V motor ünitesi ve 15 metreye kadar uzanan bir kabloya sahiptir. Temizlik periyodu süresi 2 saattir ve optimal havuz temizliği için otomatik bir programa sahiptir. E20, havuzun tabanını ve duvarlarını temizler. Ayrıca kullanıcıların filtreyi sadece alttan çıkararak ve üstten filtreyi kolayca durulayarak, filtreden çıkan pisliğe dokunmadan temizlemesine olanak tanır. Ayrıca, bu otomatik havuz süpürgesinin hafif ve ergonomik yapısı, kullanıcının kolayca kaldırıp taşımasına yardımcı olur. Kolay erişim ve daha detaylı temizlik için İnce Hassas Filtre Kitine sahiptir. **2 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“E20” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091210**	1	11,000	



DOLPHIN “E25” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES

Dolphin E 25, 10 metreye kadar olan ev havuzları için tasarlanmıştır. Kompakt ve güçlü bir otomatik havuz süpürgesi olarak istenmeyen tüm partikülleri filtreler. 24 V motor ünitesi ve 15 metreye kadar uzanan bir kabloya sahiptir. Temizlik periyodu süresi 2 saattir ve optimal havuz temizliği için otomatik bir programa sahiptir. Teknik özellikler açısından, E25 ekstra olarak otomasyon modu ve haftalık zamanlayıcı özellikleri içerir. Havuzun tabanını ve duvarlarını temizler. Ayrıca kullanıcıların filtreyi sadece alttan çıkararak ve üstten filtreyi kolayca durulayarak, filtreden çıkan pisliğe dokunmadan temizlemesine olanak tanır. E 25 otomatik havuz süpürgesinin hafif yapısı, kullanıcının kolayca kaldırıp taşımasına yardımcı olur. Kolay erişim ve daha detaylı temizlik için Sepetli Tül Filtre Kitine sahiptir. Ek olarak kutusunda Ultra-Hassas Filtre Kiti bulunur. **2 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“E25” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091212**	1	11,000	



DOLPHIN “E30” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES

Dolphin E 30, 12 metreye kadar olan ev havuzları için tasarlanmıştır. Kompakt ve güçlü bir otomatik havuz süpürgesi olarak istenmeyen tüm partikülleri filtreler. 24 V motor ünitesi ve 18 metreye kadar uzanan bir kabloya sahiptir. Temizlik periyodu süresi 2 saattir ve optimal havuz temizliği için otomatik bir programa sahiptir. E30, havuzun tabanını, duvarını ve su hattını temizler, böylece tüm havuzda komple bir temizlik sağlar. Ayrıca kullanıcıların filtreyi sadece alttan çıkararak ve üstten filtreyi kolayca durulayarak, pisliğe dokunmadan temizlemesine olanak tanır. E 30 otomatik havuz süpürgesinin hafif yapısı, kullanıcının kolayca kaldırıp taşımasına yardımcı olur. Kolay erişim ve daha detaylı temizlik için Sepetli Tül Filtre Kitine sahiptir. Ek olarak kutusunda Ultra-Hassas Filtre Kiti bulunur. **2 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“E30” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091213**	1	11,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Standart “E” Serisi Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “E35” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES

Dolphin E 35, 12 metreye kadar olan ev havuzları için tasarlanmıştır. Kompakt ve güçlü bir otomatik havuz süpürgesi olarak istenmeyen tüm partikülleri filtreler. E 35, maksimum havuz temizliği için taban, duvar ve su hattı temizliği sağlayan, yoğun fırçalama özelliği ile yüksek bir temizleme kapasitesine sahiptir. Ayrıca, yenilikçi kablo dolanma önleyici teknolojisi ile fırdöndü kablosuna sahip olup, ekstra çeviklikle kablo dönüş teknolojisini kullanır. Dolanmayan kablo olarak sunulan bu teknoloji sayesinde kablo hasarı büyük ölçüde önlenebilir. 24 V motor ünitesi ve 18 metrelik kablo uzunluğuna sahiptir. PowerStream™ Teknolojisi, çok yönlü jetlerle daha iyi bir mobilite sağlar, böylece tüm havuz yüzeylerinde manevra ve temizlik yapma imkanı sunar. Ayrıca, E 35 modelinde taşıma arabası da bulunur. Temizlik periyodu süresi 2 saattir ve optimal havuz temizliği için otomatik bir program mevcuttur. Kolay erişim ve detaylı temizlik için Sepetli Tül Filtre Kitine sahiptir. Ek olarak kutusunda Ultra-Hassas Filtre Kiti bulunur. **2 y›l garantilidir.**



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“E35” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091214**	1	11,000	

DOLPHIN “E” Serisi Robot Karşılaştırması Tablosu

	E20	E25	E30	E35
Maksimum Havuz Boyutu	10 m	10 m	12 m	12 m
Temizlik Kapsamı	Zemin ve Duvarlar	Zemin ve Duvarlar	Zemin ve Duvarlar	Zemin
Periyot Süresi	2	2	2	2
Filtre Tipi	‹nce Filtre Kiti	Tül Filtre Kiti	Tül Filtre Kiti	Tül Filtre Kiti
Mobil Uygulama	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Kablo Dolaşma Önleyici	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“S” Serisi Otomatik Havuz Süpürgeleri



DOLPHIN “S100” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹

Kendinden motorlu, 15 m kablolu 10 m. ’ye kadar havuzlar için tasarlanmışt›r. Temizlik periyodu 2 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Robottan iki kat hızlı hareket eden çiftli fırçalama sistemi ile havuz yüzeyinin tamamının fırçalanması ile yosun ve bakterileri kald›r›p oluşumunu engeller. Havuz taban›, duvarlar› ve su hatt›n› temizler. Yeni nesil enerji tasarruflu güç ünitesi üzerinden standart temizlik modunda çalış›r. ‹ri pislikleri toplamak için ağ filtre ve daha ince temizlik için kartuş filtresi ile kompledir. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. **2 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“S100”Otomatik Havuz Süpürgesi	**091208**	1	11,000	



DOLPHIN “S200” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Kendinden motorlu, 18 m kablolu, 10 - 12 m arası boyda ev havuzları için tasarlanmışt›r. Temizlik periyodu 2 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanı, duvarları ve su hattını temizler. Duvara tırmanırken duvarın kayganlığına göre vakumu artt›rarak aşağıya doğru kaymayı engeller. Patentli POWERSTREAM teknolojisi ile duvarda daha etkin hareket ve manevra özelliği vardır. Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluflmasını engeller. Yeni nesil enerji tasarruflu güç ünitesi üzerinden standart temizlik modunda çalıştı›r. ‹ri pislikleri toplamak için ağ filtre ve daha ince temizlik için kartuş filtresi ile kompledir. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. **3 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“S200”Otomatik Havuz Süpürgesi	**091203**	1	12,000	



DOLPHIN “S300” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Kendinden motorlu, 18 m. kablolu 12 m.’ye kadar havuzlar için tasarlanmışt›r. Temizlik periyodu 1 ve 2 saat olarak ayarlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programl›d›r. **Patentli POWER STREAM teknolojisi ile havuzun taban, duvar ve su hattında daha etkili hareket, manevra ve temizlik kabiliyeti vardır.** Robottan iki kat hızlı hareket eden çiftli fırçalama sistemi ile havuz yüzeyinin tamamının fırçalanması ile yosun ve bakterileri kald›r›p oluşumunu engeller. Havuz taban›, duvarlar› ve su hatt›n› temizler. Yeni nesil enerji tasarruflu güç ünitesi üzerinden standart temizlik modunda çalı şır katmanlı yeni filtresi sayesinde pislikleri boyutlarına ayırır, küçük ve büyük boyutlu pislikleri ayrı ayrı hapseder. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 3 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“S300”Otomatik Havuz Süpürgesi	**091209**	1	19,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN ‘S300i’ OTOMAT‹K HAVUZ ROBOTU.
Kendinden motorlu, 18 m kablolu, 12 - 15 m arası boyda ev havuzları için tasarlanmış tır. Temizlik periyodu 1.5, 2 veya 2.5 saat olarak programlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanı, duvarları ve su hattını temizler. Duvara tırmanırken kayganlığa 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 kald›r›r 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 MyDolphin Plus uygulaması ile uzaktan kumanda edilebilip robota her zaman ve her yerden internet üzerinden müdahale imkan› sunar; temizlik modları, gecikmeli zaman ve haftalık zamanlayıcı ayarları yapılabilir. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 2 y›l garantilidir.**



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“S300i” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091204**	1	19,000	

DOLPHIN “S” Serisi Robot Karşılaştırması Tablosu

	S100	S200	S300	S300i
Maksimum Havuz Boyutu	10 m	12 m	12 m	12 m
Temizlik Kapsamı	Zemin ve Duvarlar	Zemin ve Duvarlar	Zemin ve Duvarlar	Zemin
Periyot Süresi	2	2	2	2
Filtre Tipi	Kombine Filtre Kiti	İnce Filtre Kiti	Tül Filtre Kiti	Tül Filtre Kiti
Mobil Uygulama	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Kablo Dolaşma Önleyici	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Garanti	2 Yıl	3 Yıl	2 Yıl	2 Yıl

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“Kablosuz” Otomatik Havuz Süpürgeleri

YENİ !

2 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN “LIBERTY 200” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹

KKendinden motorlu, **KABLOSUZ,** 12 metreye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 1,5 saattir. Tam batarya doluluğu için, her kullanımdan sonra 6 saat süre ile şarj edilmelidir. 3lü Led göstergesi ile bataryanın doluluk oranı gözlemlenir. **ECO MODE seçeneği ile robot; şarj gereksinimi olmadan, 1 hafta boyunca 3 defada, 48 saat arayla yarım saat çalışarak havuzu tamamen temizleyebilir.** Havuz taban ve duvar temizliği yapar. Birleşik bir filtre sistemi bulunur. Şeffaf üst kapak tasarımı sayesinde filtre kirliliği gözlemlenebilir. Kolay takılıp sökülebilme özelliğine sahip olan mıknatıslı şarj ünitesi ile kompledir. **2 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“Liberty 200” Robotic Pool Cleaner	**091222**	1	19,000	

YENİ !

2 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN “LIBERTY 300” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹

Kendinden motorlu, **KABLOSUZ**, 12 metreye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 1,5 saattir. Tam batarya doluluğu için, her kullanımdan sonra 6 saat süre ile şarj edilmelidir. 3lü Led göstergesi ile bataryanın doluluk oranı gözlemlenir.

ECO MODE seçeneği ile robot; şarj gereksinimi olmadan, 1 hafta boyunca 3 defada, 48 saat arayla yarım saat çalışarak havuzu tamamen temizleyebilir. “Cycle Selector” özelliği ile temizlik periyotlarını değiştirebilme özelliği sunar. Akıllı “Click Up” sistemli aparat yardımıyla, çevrim süresi sona eren robot en yakın duvara gelerek havuz tabanında bekler ve kullanıcıya rahat bir şekilde sudan çıkarabilme imkanı sunar. Ayrıca Robot ile beraber gelen “Pick Up Hook” kanca aparatı ile Robotun havuzdan çıkartılması kolaylaşır. Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri ortadan kaldırır, oluşumunu engeller. Havuz taban ve duvar temizliği yapar. Robotun içerisinde 1 adet, ayrıca 2 adet de yedek olarak bulunan kombine filtreleri ile iki farklı mikron seviyesinde temizlik yapar. Şeffaf üst kapak tasarımı sayesinde filtre kirliliği gözlemlenebilir. Kolay takılıp sökülebilme özelliğine sahip olan mıknatıslı Şarj Ünitesi ile kompledir. **2 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“Liberty 300” Robotic Pool Cleaner	**091220**	1	19,000	

YENİ !

3 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN “LIBERTY 400” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹

Kendinden motorlu, KABLOSUZ, 12 metreye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 1,5 saattir. Tam batarya doluluğu için, her kullanımdan sonra 6 saat süre ile şarj edilmelidir. 3lü Led göstergesi ile bataryanın doluluk oranı gözlemlenir. **ECO MODE seçeneği ile robot; şarj gereksinimi olmadan, 1 hafta boyunca 3 defada, 48 saat arayla yarım saat çalışarak havuzu tamamen temizleyebilir. “Cycle Selector” özelliği ile temizlik periyotlarını değiştirebilme özelliği sunar. Akıllı “Click Up” sistemli aparat yardımıyla, çevrim süresi sona eren robot en yakın duvara tırmanarak sudan çıkarılmasını kolaylaştırır. Ayrıca Robot ile beraber gelen “Pick Up Hook” kanca aparatı ile Robotun havuzdan çıkartılması kolaylaşır. Yeni geliştirilen “My Dolphin Plus” uygulaması ile Robotun temizlik periyotlarının kontrolü ve aktivasyonu, farklı temizlik modlarının ve çevrim sürelerinin seçimi, Robotun şarj durumunun bildirimi gibi bir çok özelliğin telefondan kolayca kontrol edilmesine imkan tanır. Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri ortadan kaldırır, oluşumunu engeller. Havuz taban ve duvar temizliği yapar.** Robotun içerisinde 1 adet, ayrıca 2 adet de yedek olarak bulunan kombine filtreleri ile iki farklı mikron seviyesinde temizlik yapar. Şeffaf üst kapak tasarımı sayesinde filtre kirliliği gözlemlenebilir. Kolay takılıp sökülebilme özelliğine sahip olan mıknatıslı şarj ünitesi ile kompledir. **3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“Liberty 400” Robotic Pool Cleaner	**091221**	1	19,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

“M Serisi” Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “M250” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Kendinden motorlu, 70 mikron filtreli, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 10 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 3 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanını ve kenarları temizler. Duvara tırmanır. Patentli fırdöndü sistemi ile kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. **“PRO SER‹S‹NE ÖZEL SINIRLI DUVARA TIRMANMA ÖZELLİĞİ”. STANDIYLA KOMPLE. 2 yıl garantilidir.**

2 yıl Parça GARANTİSİ



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“M250” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091173**	1	16,000	

DOLPHIN “M400” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Kendinden motorlu, düşük mikronlu kartufl yada ağ filtreli, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 10 - 12 m boy arası 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. Trafo üzerinden ‘Günde bir, iki günde bir ve üç günde bir’ seçenekleriyle haftalık programlama imkanı sunulmuştur. MyDolphin Plus akıllı telefon uygulaması ile internet üzerinden elle kullanım ve haftalık programlama imkanı sunar. **Filtrelere üstten kolay ulaşım imkanı. Daha üstün temizlik için süngerlerden 2 kat hızlı dönen aktif fırça. Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir paletler. “Ç‹FT HAREKET AKSI VE CAYROSKOP TEKNOLOJ‹S‹ ‹LE ÇOK DAHA ETK‹N HAVUZ TARAMA”. 3 yıl garantilidir.**

SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR

3 yıl Parça GARANTİSİ



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“M400” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091181**	1	24,000	
“M400” Araba	**091181C**	1		

DOLPHIN “M500” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Yeni nesil kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi. Kendinden motorlu,düşük mikronlu kartuş yada ağ filtreli, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 - 15 m arası boyda olan havuzlar için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 1.5, 2.5, 3.5 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 yeni nesil uzaktan kumanda ve akıllı telefonlara kurulabilen MyDolphin Plus uygulaması ile ayarlanabilir. Çevrim süresi, Tırmanma frekansı, Standart yada Ultra temizlik. Filtresi tıkandığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Filtrelere üstten kolay ulaşım imkanı. Akıllı telefonlara kurulabilen MyDolphin Plus uygulaması ile uzaktan kumanda edilebilip robota her zaman ve her yerden internet üzerinden müdahale imkanı sunar; temizlik modları, gecikmeli zaman ve haftalık zamanlayıcı ayarları yapılabilir. **Daha üstün temizlik için süngerlerden iki kat hızlı dönen aktif fırça. Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir paletler. “CAYROSKOP TEKNOLOJ‹S‹ ‹LE ÇOK DAHA ETK‹N HAVUZ TARAMA”. ARABASI ‹LE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR

3 yıl Parça GARANTİSİ





Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“M500” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091182**	1	24,000	0,070



Havuzun Tamamını Tarar



3. Fırça ile Etkin Temizlik !



Filtrelere Üstten Kolay Ulaşım ‹mkanı

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

“M Serisi” Otomatik Havuz Süpürgeleri

3 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN “M550” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Kendinden motorlu, 18 m. kablolu, 12-15 m boya kadar havuzlar için tasarlanmışt›r. Kurulum ve programlama için yeni nesil uzaktan kumandalı güç ünitesine sahip kullanıcı dostu bir havuz temizleyicisidir. Değiştirilebilir düşük mikronlu veya örgü filtrelerle kendi kendini çalıştırır. M550, saatte 16 m³/h akış hızıyla öne çıkar. Temizlik süresi 2, 3 veya 4 saat olarak ayarlanabilir ve optimal temizlik için otomatik olarak programlanmıştır. Havuz duvarlarını su hattına kadar tırmanır ve çeşitli temizlik programı seçenekleri sunar. M550, "MyDolphin" uygulaması aracılığıyla uzaktan kontrol edilebilir. Kablo Sarmal Sistemiyle Tangle Free kablo içerir. **3 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“M600” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091185**	1	24,000	

3 yıl Parça GARANTİSİ

SÜNGER PALETLERİ STANDART OLUP FİYATA DAHİLDİR





Uzaktan Kumanda Opsiyonel

DOLPHIN “M600” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Kendinden motorlu, 18 m. kablolu, 15 m boya kadar havuzlar için tasarlanmışt›r. 1.5, 2, 2.5 saat olarak programlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Patentli **DUAL DRIVE POWER STREAM** teknolojisi ile havuzun taban, duvar ve su hatt›nda daha etkili hareket, manevra ve temizlik kabiliyeti vard›r. Robottan iki kat h›zl› hareket eden çiftli fırçalama sistemi ile havuz yüzeyinin tamamının fırçalanması ile yosun ve bakterileri kald›r›p oluşumunu engeller. Hızlı, standart, ultra temiz ve sadece yer & duvar olmak üzere farklı tip temizlik seçenekleri mevcuttur. Katmanlı yeni filtresi sayesinde pislikleri boyutlarına ayırır, küçük ve büyük boyutlu pislikleri ayrı ayrı hapseder. Bu sayede filtrenin tıkanması diğer modellere göre daha uzun sürer. Akıllı telefonlara kurulabilen MyDolphin Plus uygulamas› ile uzaktan kumanda edilebilip robota her zaman ve her yerden internet üzerinden müdahale imkanı sunar; temizlik modları, gecikmeli zaman ve haftalık zamanlayıcı ayarları yap›labilir. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 3 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“M600” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091183**	1	24,000	

3 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN “M700” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Kendinden motorlu, 18 m. kablolu, 15 m boya kadar havuzlar için tasarlanmışt›r. 1.5, 2 veya 2.5 saatlik programlanabilir temizlik süreleri sunar. M700, Poolstar Teknolojisi ile çift sürücü güç akışı özelliğine sahiptir, bu da havuz tabanı, duvarları ve su hattı için geliştirilmiş hareket, manevra kabiliyeti ve temizlik yeteneği sağlar. Yosun ve bakteri büyümesini önlemek için çift hızlı fırçalama sistemi içerir. Hızlı, standart, ultra temiz ve hızlı temizleme modu seçenekleri ile sunulmaktadır. M700, kiri boyutuna göre ayıran yeni bir katmanlı filtre içerir, bu da filtre tıkanıklığını azaltarak küçük ve büyük parçacıkları ayrı ayrı tutar. "MyDolphin Plus" uygulaması aracılığıyla uzaktan kontrol edilebilir. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 3 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“M700” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091186**	1	24,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Özel Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “BIO-S” OTOMAT‹K HAVUZ/GÖLET SÜPÜRGES‹.
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 yan›nda, 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. GEMAŞ Portatif Vakum Süpürgesi ile vakum hatt› 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 kompledir. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 2 y›l garantilidir.**



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“BIO-S” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091211**	1	24,000	

Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “2 x 2 PRO GYRO” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
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 m^3/h debili. 25 - 33 m arası boyda umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Patentli Fırdöndü Teknolojisi, Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik periyodu 4, 6, 8 saat olarak ayarlanabilir. Cayroskop teknolojisi ile güçlendirilmiş sapmas›z kesin havuz tarama. Temizlik program ve parametreler için geniş seçenekler: Çevrim süresi, havuz uzunluğu, t›rmanma frekans›, düzenli veya ultra temizleme, su hatt›, havuz turu tan›m›. Filtresi tıkandığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvar›na t›rman›r. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 2 y›l garantilidir.**



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“2 x 2 PRO GYRO” Oto. Hav. Süp.	**091151**	1	44,000	0,340

DOLPHIN “WAVE 80” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Çift Hareket Aksı ile Havuz içinde 4 saatte Etkin Tarama. 70 Mikron “Sürekli” ya da “Kullan At” Tip filtreli. 24 m kablolu. 16 m^3/h debili, 24 V motorlu. 18 - 20 m boya kadar havuzlar için tasarlanmıştır. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. 8 dakikada bir havuz duvar›na t›rman›r.
ARABASI ‹LE KOMPLE. 3 y›l garantilidir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
“WAVE 80” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091216**	1	23,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

2 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN “WAVE 90i” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Çift Hareket Aksı ile Havuz içinde 3 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 duvar›na t›rman›r.
ARABASI ‹LE KOMPLE. 2 y›l garantilidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“WAVE 90i” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091218**	1	23,000	

3 yıl Parça GARANTİSİ

SÜNGER PALETLERİ STANDARTTIR ve FİYATA DAHİLDİR



DOLPHIN “WAVE 100” OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Yeni Nesil Kullanıcı Dostu Uzaktan Kumanda ve Güç Ünitesi. 50 ve 70 Mikron “Sürekli” veya “kullan at” filtreli. 30 m kablolu. 24 V Motorlu, 16 m³/h debili. 20 - 25 m’ye kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Temizlik Periyodu 4, 6, 8 saat olarak ayarlanabilir. Cayraskop ile güçlendirilmiş sapmas›z kesin havuz tarama. Temizlik program ve parametreleri için geniş seçenekler: Çevrim Süresi, havuz uzunluğu, tırmanma frekansı, düzenli veya ultra temizleme , su hattı, havuz turu tanımı. Filtresi tıkandığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. **3 y›l garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“WAVE 100” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091142**	1	25,000	
“WAVE 100” Araba	**091142C**	1		

3 yıl Parça GARANTİSİ



DOLPHIN ‘WAVE 200’ OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
40 m boya kadar havuzlarda profesyonel temizlik imkanı sunar. Havuz içindeki pislikleri 3 farklı boya ayırarak hapseder ve suyu çevirerek filtrasyon alanını arttırır. 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. İnteraktif kontrol paneli, navigasyon sistemi, 4 farklı havuzu hafızasında tutabilme özellikleri Wave 300 XL ile aynıdır. **ARABASI ‹LE KOMPLE.**
3 y›l garantilidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
“WAVE 200” Otomatik Havuz Süpürgesi	**091207**	1	91,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN "WAVE 300 XL" OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Kendinden motorlu, 50 mikron üç farklı tip (standart, geniş gözenek, kullan-at) filtreli, 40 m³/h debili. Arabası, kullanıcı dostu interaktif kontrol paneli, uzaktan kumandası ile komple. 60 m boya kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmışt›r. Havuz robotlar›nda ilk defa kullan›lan navigasyon beyni sayesinde havuzu %100 tarama garantisi. 4 farkl› havuzu haf›zas›nda tutar. Birinci yılda havuz başında ücretsiz önleyici bakım. Türkiye'nin birçok üniversite, belediye, kamuya ait spor komplekslerinde kullan›lmaktad›r. Talep halinde referans listesi verilir. **ARABASI ‹LE KOMPLE. 2 y›l garantilidir. (LÜTFEN ÖZEL TANITIM CD'S‹ ‹STEY‹N‹Z)**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
"WAVE 300 XL" Oto. Havuz Süpürgesi	**091161**	1	101,000	0,150

2 yıl Parça GARANTİSİ





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 tasarlanmışt›r.


Dolphin Wave 300 XL


550 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 ulaşılması güç tüm kenar, köşe ve su yollarına ulaşır.
Tarama Metodu: Robot, pazarda diğer hiçbir üründe olmayan bir navigasyon beynine sahiptir. Bu beyin sayesinde robot temizlediği havuzu %100 tarama garantisi verir.
Filtrasyon: Bilindiği gibi havuz robotları, havuzu kendi bünyelerindeki filtrelerle temizlerler. Bu durum robotları, manuel süpürgelerden bir adım öne çıkarır; çünkü manuel süpürgeler vakumladıkları suyu havuzun filtresinden geçirirler ve filtrenin 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.


Wave 300 XL havuza girerken


Wave 300 XL havuzda temizlik yapar; siz uzaktan kumanda edersiniz.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Vakumlu Otomatik Havuz Süpürgeleri



GEMAŞ "Şarj Edilebilir Vakum Süpürgesi"
Hortum ve elektrik kablosu kullanımına gerek duyulmadan, uzun ve ayarlanabilir bir uzatma sapı ile elde taşınabilen, şarj edilebilir pil ile çalışan ve büyük havuzlardan küçük havuzlara ve jakuzilere kadar her tür havuz için ideal olan bir havuz süpürgesidir. Ürün, havuzun zeminini, duvarlarını ve köşelerini rahatça fırçalayabilen değiştirilebilir bir fırça başlığı ile donatılmıştır. Batarya kapasitesi 2500mAh olan bu cihaz, 60 dakikaya kadar şarjı kesintisiz kullanılabilir. **2 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
GEMAŞ Şarj Edilebilir Kablosuz Vakum Süpürgesi	091230	1	2,000	

Not: Tüm Teleskopik süpürge sap ürünleri ile uyumludur.







GEMAŞ "S250 VAKUMLU OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹".
Hidrolik olarak vakumla çal›ş›r. 11 m özel hortumu ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
S250 Otomatik Süpürge	09123	1	6,290	0,069

GEMAŞ "S250 VAKUMLU OTOMAT‹K HAVUZ SÜPÜRGES‹" ‹Ç‹N YEDEK HORTUM. 1 m

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
S250 Yedek Hortum	09123Y01	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Portatif Vakum Süpürgesi - Kartuş Filtreli

Kartuş filtresi, monofaze kendinden emişli pompası, poolvac süpürgesi, hortumu, çekvalfi, teleskopik sapı ile komple tekerlekli AISI 304 kalite paslanmaz çelik bir araba üzerine montajlıdır. Sigorta ve 18 m kablosu ile birliktedir. Vakum ağzı olmayan havuzlar için düşünülmüştür. Portatif filtrasyon ünitesi olarak da kullanılabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 11 m^3/h - Kartuş Filtre-3/4 HP Pompa	093101	1	37,000	
• 16 m^3/h - Kartuş Filtre-1 HP Pompa	093102	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 kablosu ile birliktedir. Vakum ağzı olmayan havuzlar için düşünülmüştür. Portatif filtrasyon ünitesi olarak da kullanılabilir. Fiyata filtre kumu dahildir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
6 m^3/h. Kum Filtresi-1/2 HP Pompa	093103	1		

*** Daha büyük kapasiteler için lütfen fiyat sorunuz !**



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Manuel Havuz Süpürgeleri



GEMAŞ "POOLVAC" HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Beton Havuzlar için. Eloksallı Alüminyum gövde.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 1/2" Kelebek vidalı, L=346 mm	**092111**	1	2,382	0,012
• 1 1/2" Kelebek vidalı, L=456 mm	**092112**	1	3,094	0,015
• 1 1/2" Klipsli, L=346 mm	**092121**	1	2,388	0,012
• 1 1/2" Klipsli, L=456 mm	**092122**	1	3,220	0,015
• 2" Kelebek vidalı, L=456 mm	**0921121**	1	3,060	0,015
• 2" Klipsli, L=456 mm	**0921122**	1	3,128	0,015



GEMAŞ "FOLD-VAC" HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Beton havuzlar için. Katlanabilir alüminyum gövde. Dip köflelerde katlanma özelliği sayesinde daha etkin bir temizliğe imkan sağlar. Her süpürge 1 1/2" ve 2" uyumlu ve klips bağlantılıdır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 35,5 cm En	**092211**	1	3,000	0,017
• 45,5 cm En	**092212**	1	3,500	0,018



GEMAŞ "POOLKING" HAVUZ SÜPÜRGES‹.
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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Çekmeli Tip	**09213**	1	10,008	0,020
• Çatallı Tip	**09214**	1	11,516	0,032



GEMAŞ "YAPRAK" HAVUZ SÜPÜRGES‹.
Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. Su jeti ile çalış›r. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı klipsli. Ø 38 cm gövde çapı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
•	**09222**	1	0,860	
• Yedek Torba	**092221**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Manuel Havuz Süpürgeleri - Liner

GEMAŞ "LUXVAC" HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı klipsli. Vakum ayarı için üst kumanda.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Luxvac havuz süpürgesi	**09215**	1		



GEMAŞ "ÜÇGEN" HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Plastik şeffaf gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı klipsli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Üçgen havuz süpürgesi	**09217**	1	1,380	0,013



GEMAŞ "KELEBEK" HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Plastik gövdeli. Liner ve Beton havuzlar için tekerleksiz ve fırçalıdır. 1 1/2" hortum bağlantısı. Sap bağlantısı klipsli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kelebek havuz süpürgesi	**09218**	1	0,868	0,007
• Kelebek havuz süpürgesi-Yandan f›rçal›	**09219**	1	1,048	0,008



GEMAS "HEAVY-DUTY FLEX" HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Plastik gövdeli 2500 gr ağırlığı ile ağır kullanım şartları için tasarlanmıştır. Ayarlanabilir yükseklikte tekerlekler. Beton ve liner havuzlar için d38 mm hortum bağlantılı ve klips bağlantılı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Gemaş Flex	**09224**	1		
• Metalik Sap (Opsiyonlu)	**09225**	1		
• Aynısı, Yandan fırçalı	**0922401**	1		





GEMAS "FLEX" HAVUZ SÜPÜRGES‹.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Flex havuz süpürge	**09220**	1		
• Aynısı, Yandan fırçalı	**09223**	1		



‹THAL HAVUZ VE MASAJ KÜVET‹ SÜPÜRGES‹.

Hafif temizlik için plastikten mamul el pompal› vakum süpürgesi. Hortumsuz çal›ş›r. Paket içerisinde düz kepçesi, f›rças›, geniş ve dar emiş kafalar›, duvar montaj parças› ile kompledir. 140 cm boy - 7,5 cm çap

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Pool & SPA VAC	**09216**	1	1,418	0,060





Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Vakum Hortumlar›



GEMAŞ VAKUM HORTUMU.
Ekonomik mavi veya beyaz renkli, 30 m rulo. Adaptörsüz.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• D.38 mm, 1,5"- Metre fiyatı.	**09511**	30	4,992	0,152
• D.50 mm, 2"- Metre fiyatı.	**09512**	30	7,696	0,298



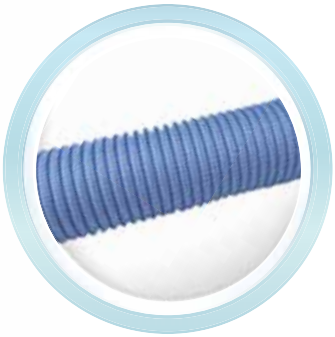
GEMAŞ "VAKUM HORTUMU - KUTULU".
Mavi veya beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.38 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" - 8 m	**095111**	1	2,784	0,073
• 1,5" - 10 m	**095112**	1	3,112	0,073
• 1,5" - 12 m	**095113**	1	3,340	0,073
• 1,5" - 15 m	**095114**	1	3,932	0,073



GEMAŞ "VAKUM HORTUMU - KUTULU".
Mavi veya beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.50 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2" - 12 m	**095121**	1	4,646	0,127
• 2" - 15 m	**095122**	1	5,372	0,127
• 2" - 18 m	**095123**	1	6,098	0,127



GEMAŞ "EVAPOOL VAKUM HORTUMU".
Ekonomik mavi çizgili beyaz renkli, 30 m rulo. Adaptörsüz.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• D.38 mm, 1,5"- Metre fiyatı.	**09511E**	30 m		
• D.50 mm, 2"- Metre fiyatı.	**09512E**	30 m		



GEMAŞ "EVAPOOL VAKUM HORTUMU - KUTULU".
Mavi çizgili beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.38 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" - 8 m	**09511E1**			
• 1,5" - 10 m	**09511E2**			
• 1,5" - 12 m	**09511E3**			
• 1,5" - 15 m	**09511E4**			



GEMAŞ "EVAPOOL VAKUM HORTUMU - KUTULU".
Mavi çizgili beyaz renkli. Muhtelif uzunluklarda D.50 mm, özel hortum adaptörlü.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2" - 12 m	**09512E1**			
• 2" - 15 m	**09512E2**			
• 2" - 18 m	**09512E4**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Hortum Adaptörleri-Yardımcı Aksam

GEMAŞ SÜPÜRGE VAKUM ADAPTÖRÜ.
Ø 38 mm - 1 1/2" Dişli. Nozula takılabilir. Beyaz ABS plastik.



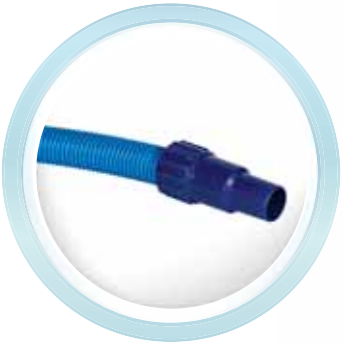
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09821	20	0,812	0,006

PASLANMAZ ÇEL‹K HORTUM KELEPÇES‹ **Gemaş hortumu için**



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 38 mm için. (1,5") hortum	**09831**	100	3,000	0,001
• Ø 50 mm için. (2") hortum	**09832**	50	1,800	0,002

GEMAŞ V‹DALI HORTUM ADAPTÖRÜ. Esnek PVC'den mamul.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 38 mm hortum için.	**09811**	120	6,000	0,028
• Ø 50 mm hortum için.	**09812**	120	7,200	0,028
• Ø 38-Ø 50 mm Gemaş Eva Hortum için	**09813**	120	10,800	0,064
• Ø 38-Ø 50 mm Gemaş Hortum için	**09814**	120	10,800	0,064

GEMAŞ D‹ŞL‹ HORTUM ADAPTÖRÜ. PVC'den mamul. 1 1/2".



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ø 38 mm hortum için.	**09841**		0,040	

GEMAŞ HORTUM TOPLAMA ÇARKI.
ABS plastikten. 15 m Ø 38 mm hortum sarma kapasitesi.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Hose wheel	**09513**	1	2,678	0,044

GEMAŞ YAPRAK TUTUCU.
Vakum süpürge hortumuna adapte edilmek üzere tasarlanm›ş, şeffaf gövdeli, kolay temizlenebilir yaprak tutucu. Hortum ekleriyle komple, Ø 38 mm.
(Ø 50 mm için adaptör sorunuz!)



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Yaprak Tutucu	**09851**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Havuz Kepçeleri



GEMAŞ DER‹N KEPÇE. Derin Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09710	12	3,350	0,053



GEMAŞ YÜZEY KEPÇES‹. Düz Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09720	12	3,780	0,053



GEMAŞ "LUX" DER‹N KEPÇE. Derin Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09730	12	7,950	0,085



GEMAŞ "EKONOM‹K" DER‹N KEPÇE. Derin Havuz Kepçesi. Plastik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09740	12		



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Havuz F›rçalar›

GEMAŞ VAKUMLU FIRÇA.
Havuz Duvar Fırçası, standart. Plastik. Hortum bağlantılı.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09624	1		

GEMAŞ DUVAR FIRÇASI. Havuz Duvar Fırçası, 60 cm, standart. Plastik.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09622	1		

GEMAŞ DUVAR FIRÇASI. Havuz Duvar Fırçası, 90 cm, standart. Plastik.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09623	1		

GEMAŞ DUVAR FIRÇASI. Havuz Duvar Fırçası, 46 cm, standart. Plastik.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09620	1	0,348	0,002

GEMAŞ TABAN FIRÇASI PLAST‹K.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Düz. 12,5 cm.	**09611**			
Düz. 26 cm.	**09626**	2	0,244	0,002

GEMAŞ YOSUN FIRÇASI. Yosun F›rças›. Paslanmaz çelik k›ll›.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
12,50 cm genişliğinde	**09612**	1	0,160	0,001
25,00 cm genişliğinde	**09613**	1	0,304	0,002

GEMAŞ KÖŞE FIRÇASI. Yuvarlak. Plastik.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09640	1	0,114	0,001

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Havuz Yardımcı Temizlik Aksamı



GEMAŞ OVALAMA PED‹. Plastik kollu.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09633			



GEMAŞ OVALAMA PED‹. Plastik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09632		0,050	0,050



GEMAŞ "LUX" LEAF SCOOP IN PLASTIC. Klips ile sabitleme.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09630		0,296	0,001



GEMAŞ SÜNGER TAŞI. Plastik klipsli gövde. Derz arası yosun temizliği için kullanılır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09631		0,096	



GEMAŞ CANKURTARAN ÇENGEL‹. Alüminyumdan mamul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09800		0,408	0,044



GEMAŞ CANKURTARAN S‹M‹D‹. Plastikten mamul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Büyük Cankurtaran Simidi 440x700	**09809**	1		
• Küçük Cankurtaran Simidi	**09810**	1		



GEMAŞ CANKURTARAN S‹M‹D‹ - DUVAR ASKI PARÇASI. Paslanmaz çelikten mamul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	09815	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Teleskopik Saplar

TELESKOP‹K SÜPÜRGE ve FIRÇA SAPLARI.
Eloksallı alüminyum (doğal veya altın rengi). Klips veya kelebek somun ile bağlantı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 x 1,5 m	**09410**	1	0,430	0,159
• 1 x 3 m	**09420**	1	0,890	0,312
• 2 x 2 m	**09430**	1	1,100	0,220
• 2 x 2,4 m	**09490**	1	1,600	0,261
• 2 x 3 m	**09440**	1	1,500	0,323
• 3 x 1,5 m	**09450**	1	1,300	0,169
• 3 x 2 m	**09460**	1	1,540	0,220
• 3 x 3 m	**09470**	1	2,200	0,328
• 3 x 6 m	**09480**	1	4,200	0,630



09420



09430

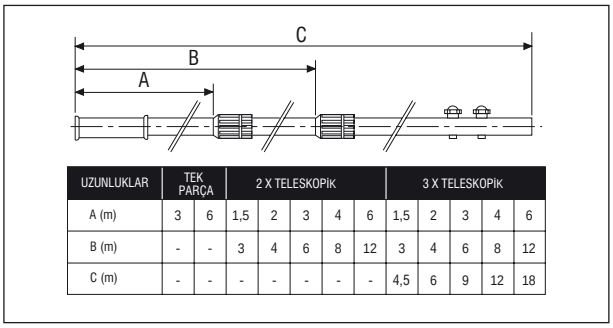
TELESKOP‹K SÜPÜRGE ve FIRÇA SAPLARI.
Alüminyum, mavi eloksallı. Alt gövde kanallı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2 x 1,8 m	**09489**	1	0,800	0,262
• 2 x 2,4 m	**09491**	1	1,000	0,262
• 2 x 3,0 m Mavi	**09492**	1		



09489





UZUNLUKLAR	TEK PARÇA		2 X TELESKOPİK					3 X TELESKOPİK				
A (m)	3	6	1,5	2	3	4	6	1,5	2	3	4	6
B (m)	-	-	3	4	6	8	12	3	4	6	8	12
C (m)	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6	9	12	18



09491

TELESKOP‹K SÜPÜRGE ve FIRÇA SAPLARI ‹Ç‹N DUVAR ASKI SET‹.
Plastikten mamul. Vidalar› ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Duvar Askı Seti	**09400**	1	0,160	0,001



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Havuz Termometreleri



İthal Havuz Termometresi, yüzer tip.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yüzer termometre, Ördek	**10414**	24		
• Yüzer termometre, Balık	**10412**	24		
• Yüzer termometre, Kaplumbağa	**10415**	24		



İthal Havuz Termometresi, merdivene bağlanan tip.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Düz Tip	**10411**	1	0,090	
• Merdivene Bağlanan Tip	**10421**	1	0,068	



Kadranlı Yüzer Termometre, Ø 190 mm

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	10431	1	0,298	0,010



Solar Bataryalı Dijital Havuz Termometresi, Ø 80 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	10432	1	0,140	0,001

Havuz Buz Bariyeri





HAVUZ BUZ BAR‹YER‹ Plastikten mamul, 49 x 24 cm ebatlarında yüzer buz bariyeri, havuzun çepeçevre etraf›na dizilir. Şiddetli k›ş aylarında, yüzey buzlanması halinde genleşmeyi absorbe ederek havuz kaplamasını korur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Buz Bariyeri	**1297105**	Piece		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

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 havuzlar› için alternatifsiz çözümdür.
- Cihaz içerisindeki hava-su enerji geçisini sağlayan Eşanjör titanyumdur. Deniz suyu kullanan havuzlarda da rahatl›kla 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 ±12°C ısıtacak/soğutacak şekilde tasarlanmıştır.
- Bu süreçte izoleli solar havuz örtüsü kullanılması sürenin kısalmasına ve enerji tasarrufuna katk›da bulunur.
- Ortam sıcaklığı 10°C 'nin altında iken randımanlı çalışmaz.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 030MS3 - Isıtma/Soğutma, 12,6 kW	**101313**	1		
• 040MS3 - Isıtma/Soğutma, 18,9 kW	**101314**	1		
• 060MS3 - Isıtma/Soğutma, 25,2 kW	**101315**	1		
• 080MS3 - Isıtma/Soğutma, 33,8 kW	**101317**	1		
• 100MS3 - Isıtma/Soğutma, 42 kW	**101318**	1		
• 120MS3 - Isıtma/Soğutma, 50,4 kW	**101320**	1		



101313



101315



101317



101320

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	FPHC	030T	045T	060T3	080T3	100T3	120T3
Soğutucu Gaz		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Isıtma Kapasitesi*	kW	12,6	18,9	25,2	33,0	42,0	50,4
COP (Verimlilik)* A:24/W:28	W/W	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Giriş Gücü*	kW	2,29	3,44	4,58	6,11	7,64	9,16
Giriş Akımı*	A	10,4	15,6	8,7	11,6	14,5	17,4
Isıtma Kapasitesi**	kW	10,5	15,8	21,0	28,0	35,0	42,0
COP (Verimlilik)** A:15/W:28	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Giriş Gücü**	kW	2,28	3,43	4,57	6,09	7,61	9,13
Giriş Akımı**	A	10,4	15,6	8,7	11,6	14,5	17,3
Havuz Hacmi ****	m^3	30	50	65	80	130	180
Soğutma Kapasitesi (A36W26)***	kW	7,5	11,3	15,0	20,0	25,0	30,0
	BTU/h	25590	38385	51180	68240	85300	102360
COP (Verimlilik) A:36/W:26***	W/W	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Giriş Gücü***	kW	2,68	4,02	5,36	7,14	8,93	10,71
Giriş Akımı***	A	13,4	20,1	10,7	14,3	17,9	21,4
Enerji	V/PH/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Kompresör		Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Kompresör Sayısı		1	1	1	2	2	2
Fan Sayısı		1	1	1	2	2	2
Gürültü Seviyesi	dB(A)	52	54	55	58	60	62
Su Ç›k›ş›/Su Girişi	inch	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	2"
Debi	m^3/h	3,61	5,42	7,22	9,63	12,04	14,45
Su Basıncı Düşüşü	kpa	15	16	16	18	18	18
Fan Yönü		Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey
Ürün Ölçüsü (L/M/H)	mm	640/590/790	710/660/940	810/660/940	810/660/990	1450/730/1135	1450/730/1335
Ambalaj Ölçüsü (L/M/H)	mm	680/630/910	750/700/1060	850/700/1060	850/700/1110	1520/750/1290	1520/750/1490
Ağırlık Net	kg	80	98	113	240	260	280
Ağırlık Brüt	kg	88	120	125	270	290	310

* Isıtma: Hava sıcaklığı: 24°C/19°C, Çıkış suyu sıcaklığı: 28°C, Giriş suyu sıcaklığı: 26°C;
** Isıtma: Hava sıcaklığı: 15°C/12°C, Çıkış suyu sıcaklığı: 28°C, Giriş suyu sıcaklığı: 26°C;
*** Soğutma: Hava sıcaklığı: 35°C/24°C, Çıkış suyu sıcaklığı: 30°C
**** İzoleli bir havuz örtüsü kullanılması durumunda!

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

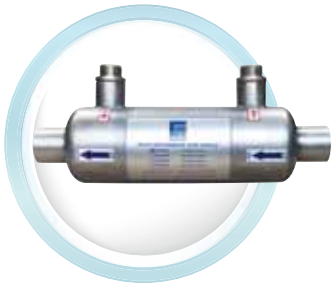
Havuz Isı Pompaları



İnvertörlü Modeller:

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• FIP7S - Isıtma: 7.80 kW / Soğutma, 4.30 kW	**101325**	1		
• FIP10S - Isıtma: 10.60 kW / Soğutma, 5.90 kW	**101326**	1		
• FIP13S - Isıtma: 13.70 kW / Soğutma, 7.30 kW	**101327**	1		
• FIP17S - Isıtma: 17.20 kW / Soğutma, 9.50 kW	**101329**	1		
• FIP21S - Isıtma: 21.40 kW / Soğutma, 11.60 kW	**101334**	1		
• FIP30S - Isıtma: 30.00 kW / Soğutma, 15.90 kW	**101335**	1		

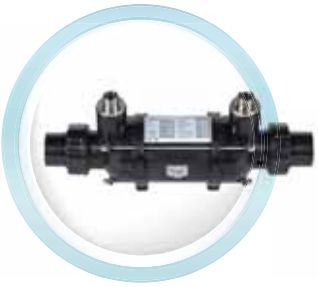
Serpantinli Eşanjörler



GEMAŞ Serpantinli Eşanjör. AISI 316 Kalite paslanmaz çelik gövdeli, **AISI 316** Paslanmaz çelik serpantinli. Kazandan gelen sıcak suyla (90/70°C) çalışır. Max. basınç: 10 Bar. Bağlantı kelepçesi fiyata dahil değildir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 22.000 kcal/h 1 1/2" havuz - 3/4" kazan tarafı	**101210**	1		
• 35.000 kcal/h 1 1/2" havuz - 3/4" kazan tarafı	**101211**	1		
• 40.000 kcal/h 1 1/2" havuz - 1" kazan tarafı	**101217**	1		
• 65,000 kcal/h 1 1/2" havuz - 1" kazan tarafı	**101212**	1		
• 80.000 kcal/h 2" havuz - 1" kazan tarafı	**101218**	1		
• 90.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 1" kazan tarafı	**101213**	1		
• 110.000 kcal/h 2" havuz - 1" kazan tarafı	**101219**	1		
• 180.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 1,5" kazan tarafı	**101214**	1		
• 220.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 2" kazan tarafı	**101220**	1		
• 250.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 2" kazan tarafı	**101215**	1		
• 330.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 2" kazan tarafı	**101221**	1		
• 400.000 kcal/h 2" havuz - 2 x 2" kazan tarafı	**101216**	1		
• Paslanmaz çelik duvar bağlantı kelepçesi	**10121101**	1		

İthal Serpantinli Eşanjör.
Plastik gövdeli, AISI 316/Titanyum-Koruge Metal Serpantinlidir. Plastik gövde yüksek basınca ve korozyona dayanıklıdır. Maliyet avantajı ve kalitesi itibarıyla caziptir. Kazandan gelen sıcak suyla (90/70°C) çalışır. Max. basınç: Primer (kazan tarafı) devre 6 bar, sekonder (havuz tarafı) 2 bar. Bağlantı rakorları ABS, o-ringler silikondur.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• D-KWT 25, 25 kW - 21,500 kcal/h, AISI 316	**101201**	1		
• D-KWT 45, 45 kW - 39,560 kcal/h, AISI 316	**101202**	1		
• D-KWT 85, 85 kW - 78,260 kcal/h, AISI 316	**101203**	1		
• D-KWT 105, 105 kW - 108,360 kcal/h, AISI 316	**101204**	1		
• D-KWT 25, Titanyum	**101201T**	1		
• D-KWT 45, Titanyum	**101202T**	1		
• D-KWT 85, Titanyum	**101203T**	1		
• D-KWT 105, Titanyum	**101204T**	1		





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

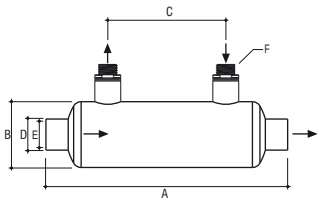
Serpantinli Eşanjörler

Model		D-KWT 25	D-KWT 45	D-KWT 85	D-KWT 105
Isıtma Kapasitesi	kw	25	45	91	126
Isıtma Kapasitesi	kcal/h	21.500	39.560	78.260	108.360
Sıcaklık Farkı	°C	70 = 0.36 kW/°C	70 = 0.66 kW/°C	70 = 1.3 kW/°C	70 = 1.8 kW/°C
Alanı	m^2	0.09	0.15	0.33	0.54
Debi Primer*	m^3/h	2	2	2	2
Debi Sekonder*	m^3/h	8	10	12	15
Basınç Kaybı Primer*	bar	0.10	0.15	0.28	0.36
Basınç Kaybı Sekonder*	bar	0.11	0.15	0.22	0.30
Max. Basınç Primer*	bar	6	6	6	6
Max. Basınç Sekonder*	bar	2	2	2	2
Dış Gövde		PP 30% Cam Elyaflı	PP 30% Cam Elyaflı	PP 30% Cam Elyaflı	PP 30% Cam Elyaflı
Yapıştırma Soketi		ABS	ABS	ABS	ABS
O-ring		Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Spiral Hortum		AISI 316 / Titanyum	AISI 316 / Titanyum	AISI 316 / Titanyum	AISI 316 / Titanyum
Ağırlık	kg	1.8	2.2	3.6	5.3
Ambalaj Hacmi	m^3	0.079	0.095	0.162	0.233

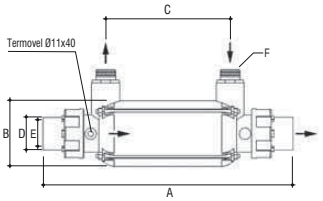
* Primer: Isıtıcı akışkan, Sekonder: Isıtılan akışkan (Havuz suyu)

** Yukarıdaki Teknik Değer Tablosu Gemaş Serpantinli Eşanjörler için de geçerlidir.

Eşanjör Tipi	BOYUTLAR					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E (mm)	F
101210 - 22.000 kcal/h	350	110	135	D.63-PN10	50	3/4"
101217 - 40.000 kcal/h	420	110	205	D.63-PN10	50	3/4"
101212 - 65.000 kcal/h	665	110	450	D.63-PN10	50	1"
101218 - 80.000 kcal/h	710	110	495	D.63-PN10	50	1"
101219 - 110.000 kcal/h	1020	110	805	D.63-PN10	50	1"



Eşanjör Tipi	BOYUTLAR					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E (mm)	F
D-KWT25 AISI 316/Titanyum	345	110	135	D.63-PN10	50	3/4"
D-KWT45 AISI 316/Titanyum	415	110	205	D.63-PN10	50	3/4"
D-KWT85 AISI 316/Titanyum	705	110	495	D.63-PN10	50	1"
D-KWT105 AISI 316/Titanyum	1015	110	805	D.63-PN10	50	1"



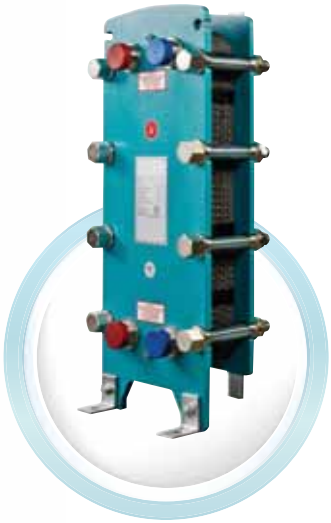
Serpantinli Eşanjör Seçim Tablosu

Model	D-KWT 25			D-KWT 45			D-KWT 85			D-KWT 105		
HAVUZ SUYU	**20 °C**	**24 °C**	**28 °C**	**20 °C**	**24 °C**	**28 °C**	**20 °C**	**24 °C**	**28 °C**	**20 °C**	**24 °C**	**28 °C**
Isıtma Kapasitesi	**25 kW**	**23,5 kW**	**22,1 kW**	**46 kW**	**43,4 kW**	**40,7 kW**	**91 kW**	**85,8 kW**	**80,6 kW**	**126 kW**	**118.8 kW**	**111,6 kW**
Primer Giriş/Çıkış	90/79°C	90/79,6°C	90/80,2°C	90/69,6°C	90/70,8°C	90/72°C	90/49,6°C	90/52°C	90/54,2°C	90/34°C	90/37,3°C	90/40,5°C
Sekonder Giriş/Çıkış	20/22,7°C	24/26,5°C	28/30,4°C	20/24°C	24/27,8°C	28/31,5°C	20/26,5°C	24/30,2°C	28/33,8°C	20/27,2°C	24/30,8°C	28/34,4°C
Isıtma Kapasitesi	**21,5 kW**	**20 kW**	**18,6 kW**	**39 kW**	**36,4 kW**	**33,7 kW**	**78 kW**	**72,8 kW**	**67,6 kW**	**108 kW**	**100,8 kW**	**93,6 kW**
Primer Giriş/Çıkış	80/70,5°C	80/71,2°C	80/71,8°C	80/62,8°C	80/64°C	80/65,1°C	80/45,5°C	80/47,8°C	80/50,1°C	80/32,3°C	80/35,5°C	80/38,7°C
Sekonder Giriş/Çıkış	20/22,3°C	24/26,2°C	28/30°C	20/23,4°C	24/27,1°C	28/30,9°C	20/25,6°C	24/29,2°C	28/32,9°C	20/26,2°C	24/29,8°C	28/33,4°C
Isıtma Kapasitesi	**18 kW**	**16,5 kW**	**15,1 kW**	**32 kW**	**29,4 kW**	**26,7 kW**	**65 kW**	**59,8 kW**	**54,6 kW**	**90 kW**	**82,8 kW**	**75,6 kW**
Primer Giriş/Çıkış	70/62°C	70/62,8°C	70/63,4°C	70/55,9°C	70/57°C	70/58,3°C	70/41,4°C	70/43,7°C	70/46°C	70/30,4°C	70/33,6°C	70/36,7°C
Sekonder Giriş/Çıkış	20/21,9°C	24/25,8°C	28/29,6°C	20/22,8°C	24/26,5°C	28/30,3°C	20/24,7°C	24/28,3°C	28/31,9°C	20/25,2°C	24/28,8°C	28/32,4°C
Isıtma Kapasitesi	**14,5 kW**	**13 kW**	**11,6 kW**	**25 kW**	**22,4 kW**	**19,7 kW**	**52 kW**	**46,8 kW**	**41,6 kW**	**72 kW**	**64,8 kW**	**57,6 kW**
Primer Giriş/Çıkış	60/53,6°C	60/54,3°C	60/54,9°C	60/49°C	60/50,2°C	60/51,4°C	60/37,2°C	60/39,5°C	60/41,8°C	60/28,4°C	60/31,6°C	60/34,8°C
Sekonder Giriş/Çıkış	20/21,6°C	24/25,4°C	28/29,2°C	20/22,1°C	24/25,9°C	28/29,7	20/23,7°C	24/27,4°C	28/31°C	20/24,1°C	24/27,7°C	28/31,3°C
Isıtma Kapasitesi	**11 kW**	**9,5 kW**	**8,1 kW**	**18 kW**	**15,4 kW**	**12,7 kW**	**39 kW**	**33,8 kW**	**28,6 kW**	**54 kW**	**46,8 kW**	**39,6 kW**
Primer Giriş/Çıkış	50/45,2°C	50/45,9°C	50/46,5°C	50/42,1°C	50/43,3°C	50/44,5°C	50/33°C	50/35,2°C	50/37,5°C	50/26,4°C	50/29,6°C	50/32,7°C
Sekonder Giriş/Çıkış	20/21,2°C	24/25°C	28/28,9°C	20/21,5°C	24/25,3°C	28/29,1°C	20/22,8°C	24/26,4°C	28/30,1°C	20/23,1°C	24/26,7°C	28/30,3°C

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

Plakal› Eşanjörler - Piyasa Seçimi





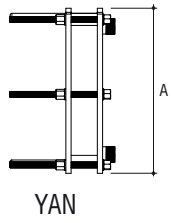


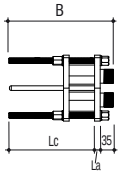
101260 Opsiyonel

GEMAŞ Paslanmaz Çelik Plakalı Eşanjör. AISI 316 kalite paslanmaz çelik plakalı, nitril veya EPDM contalı Eşanjörler. 90/70°C kazandan gelen suyla çalış›r. Max. bas›nç 10 bar - Max. sıcaklık 130°C'dır. Kazan ve havuz tarafından basınç kayıpları 5 mSS'dir.

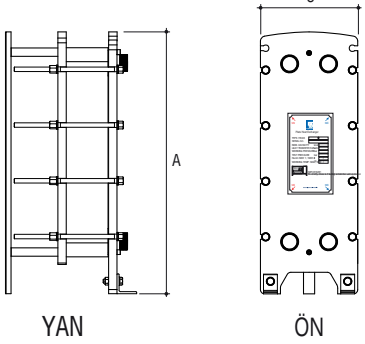
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 30,000 kcal/h, 504 Gövde, 5 Pl.	**101251**	1		
• 40,000 kcal/h, 504 Gövde, 6 Pl.	**101252**	1		
• 50,000 kcal/h, 504 Gövde, 7 Pl.	**101253**	1		
• 60,000 kcal/h, 504 Gövde, 8 Pl.	**101254**	1		
• 70,000 kcal/h, 504 Gövde, 10 Pl.	**101255**	1		
• 80,000 kcal/h, 504 Gövde, 10 Pl.	**101256**	1		
• 90,000 kcal/h, 504 Gövde, 12 Pl.	**101257**	1		
• 100,000 kcal/h, 504 Gövde, 12 Pl.	**101258**	1		
• 125,000 kcal/h, 504 Gövde, 16 Pl.	**101259**	1		
• 150,000 kcal/h, 504 Gövde, 20 Pl.	**101261**	1		
• 175,000 kcal/h, 504 Gövde, 24 Pl.	**101262**	1		
• 200,000 kcal/h, 514 Gövde, 10 Pl.	**101263**	1		
• 250,000 kcal/h, 514 Gövde, 12 Pl.	**101264**	1		
• 300,000 kcal/h, 514 Gövde, 14 Pl.	**101265**	1		
• 325,000 kcal/h, 514 Gövde, 14 Pl.	**101266**	1		
• 400,000 kcal/h, 514 Gövde, 18 Pl.	**101267**	1		
• 500,000 kcal/h, 514 Gövde, 22 Pl.	**101268**	1		
• 600,000 kcal/h, 514 Gövde, 28 Pl.	**101269**	1		
• Termostat ve Selonoidli Otomasyon	**101260**	1		

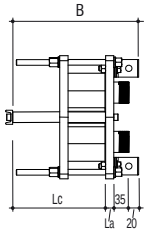
504 GÖVDE





514 GÖVDE





Gövde Modeli	A (mm)	B (mm)	C (mm)
504 GÖVDE	490	La+Lc+35	200
514 GÖVDE	942	La+Lc+40+20	350

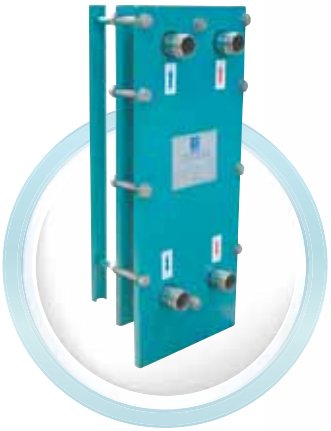
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Plakal› Eşanjörler-Paslanmaz Çelik

GEMAŞ Paslanmaz Çelik Plakalı Eşanjör.
AISI 316 kalite paslanmaz çelik plakalı, nitril veya EPDM contalı Eşanjörler. Gövde plakalar› 20 mm ve galveniz üzeri boyalıdır. 90/70°C kazandan gelen suyla çalış›r. Max. bas›nç 10 bar - Max. sıcaklık 130°C'dır. Kazan ve havuz tarafından basınç kayıpları aşağıda her kapasite için ayrı ayrı gösterilmiştir.

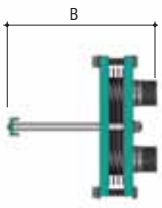


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 40,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,02 mss	**101231**	1	34,500	
- Kazan taraf› 1,00 mss 2,00 - 2,00 m³/h 6 pl.				
• 65,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,16 mss	**101232**	1	35,900	
- Kazan taraf› 1,20 mss 3,20 - 3,30 m³/h 8 pl.				
• 90,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,28 mss	**101233**	1	64,000	
- Kazan tarafı 1,29 mss 4,50 - 4,60 m³/h 10 pl.				
• 110,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,21 mss	**101234**	1	65,200	
- Kazan taraf› 1,90 mss 5,50 - 5,60 m³/h 11 pl.				
• 130,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,18 mss	**101235**	1	85,600	
- Kazan taraf› 1,71 mss 6,50 - 6,60 m³/h 13 pl.				
• 150,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,55 mss	**101236**	1	87,200	
- Kazan taraf› 1,60 mss 7,50 - 7,70 m³/h 14 pl.				
• 180,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,65 mss	**101237**	1	87,200	
- Kazan taraf› 1,70 mss 9,00 - 9,20 m³/h 16 pl.				
• 225,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,58 mss	**101238**	1	88,800	
- Kazan taraf› 1,63 mss 11,00 - 11,00 m³/h 20 pl.				
• 300,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,63 mss	**101239**	1		
- Kazan tarafı 1,97 mss 15,00 - 15,40 m³/h 25 pl.				
• 400,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,71 mss	**101240**	1		
- Kazan taraf› 1,97 mss 20,00 - 20,50 m³/h 33 pl.				
• 500,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,81 mss	**101241**	1		
- Kazan taraf› 1,87 mss 25,00 - 26,00 m³/h 41 pl.				
• 700,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,14 mss	**101242**	1		
- Kazan taraf› 1,88 mss 27,00 - 36,00 m³/h 62 pl.				





YAN



ÜST



ÖN



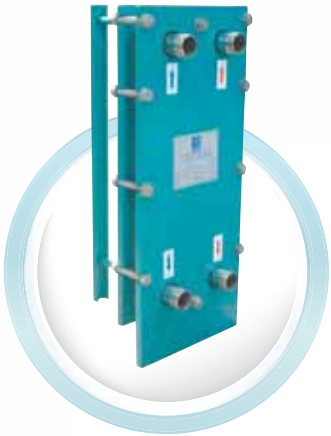
101260 Opsiyonel

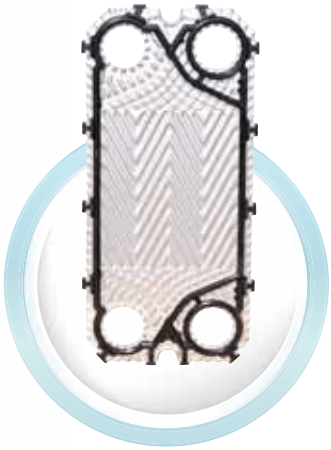
Ölçüler	A (mm)	B (mm)	C (mm)
	580	250	290

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Plakalı Eşanjörler - Titanyum

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'dır. Kazan ve havuz tarafından basınç kayıpları aşağıda her kapasite için ayrı ayrı gösterilmiştir.





Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 40,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,02 mwh - Kazan tarafı 1,00 mwh 2,00 - 2,00 m³/h 6 pl.	**101231T**	1	34,500	
• 65,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,16 mwh - Kazan tarafı 1,20 mwh 3,20 - 3,30 m³/h 8 pl.	**101232T**	1	35,900	
• 90,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,28 mwh - Kazan tarafı 1,29 mwh 4,50 - 4,60 m³/h 10 pl.	**101233T**	1	64,000	
• 110,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,21 mwh - Kazan tarafı 1,90 mwh 5,50 - 5,60 m³/h 11 pl.	**101234T**	1	65,200	
• 130,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,18 mwh - Kazan tarafı 1,71 mwh 6,50 - 6,60 m³/h 13 pl.	**101235T**	1	85,600	
• 150,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,55 mwh - Kazan tarafı 1,60 mwh 7,50 - 7,70 m³/h 14 pl.	**101236T**	1	87,200	
• 180,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,65 mwh - Kazan tarafı 1,70 mwh 9,00 - 9,20 m³/h 16 pl.	**101237T**	1	87,200	
• 225,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,58 mwh - Kazan tarafı 1,63 mwh 11,00 - 11,00 m³/h 20 pl.	**101238T**	1	88,800	
• 300,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,63 mwh - Kazan tarafı 1,97 mwh 15,00 - 15,40 m³/h 25 pl.	**101239T**	1		
• 400,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,71 mwh - Kazan tarafı 1,97 mwh 20,00 - 20,50 m³/h 33 pl.	**101240T**	1		
• 500,000 kcal/h: Havuz tarafı 1,81 mwh - Kazan tarafı 1,87 mwh 25,00 - 26,00 m³/h 41 pl.	**101241T**	1		
• 700.000 kcal/h: Havuz tarafı 1,14 mwh - Kazan tarafı 1,88 mwh 27,00 - 36,00 m³/h 62 pl.	**101242T**	1		

Opsiyon (101260): Otomasyon için selenoid vana, termostat ve termostat kılıfı ile komple 650 Euro.



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

Elektrikli Isıtıcılar - Güç Üniteli

YENİ !



GEMAŞ Heatrone PRO

Fiberglas takviyeli PP'den yapılmış plastik gövdeli-rakorlu Elektrikli Isıtıcı. Trifaze. Kontaktörler, termik şalter, gerekli devre elemanları ve akış şalteri ile komple Monobloktur. Kontrol kartında dijital termostat ve cihazla ilgili hata-uyarıları gösteren LED çalışma göstergesi mevcuttur. Aynı gösterge üzerinden havuz suyu sıcaklık değeri 1˚C hassiyetle ayarlabilir. Isıtma elemanları AISI 316 Paslanmaz Çelikten imal edilmiştir. Dıştan takma zaman saati ve uzaktan erişim için opsiyonel Wi-fi bağlantı imkanı mevcuttur. Sistem 38˚C da sesli alarm vermek üzere ayarlanmış olup güvenlik için devreyi keser.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 9 kW Elektrikli ısıtıcı	**10121**	1		
• 12 kW Elektrikli ısıtıcı	**10122**	1		
• 15 kW Elektrikli ısıtıcı	**10123**	1		
• 18 kW Elektrikli ısıtıcı	**10124**	1		

YENİ !



GEMAŞ Heatrone PRO - Ti

Aynısı, ısıtma elemanları Titanyumdan imal edilmiştir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 9 kW Elektrikli ısıtıcı	**10121T**	1		
• 12 kW Elektrikli ısıtıcı	**10122T**	1		
• 15 kW Elektrikli ısıtıcı	**10123T**	1		
• 18 kW Elektrikli ısıtıcı	**10124T**	1		

YENİ !



10020
10021

10022
10024

GEMAŞ Heatrone PRO-MINI

Fiberglas takviyeli PP'den yapılmış plastik gövdeli-rakorlu Elektrikli Isıtıcı. Termik şalter, gerekli devre elemanları ve akış şalteri ile komple Monobloktur. Kontrol kartında dijital termostat ve cihazla ilgili hata-uyarıları gösteren LED çalışma göstergesi mevcuttur. Aynı gösterge üzerinden havuz suyu sıcaklık değeri 1˚C hassiyetle ayarlabilir. Isıtma elemanları AISI 316 Paslanmaz Çelikten imal edilmiştir. Dıştan takma zaman saati ve uzaktan erişim için opsiyonel Wi-fi bağlantı imkanı mevcuttur. Sistem 38˚C da sesli alarm vermek üzere ayarlanmış olup güvenlik için devreyi keser.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 kW Elektrikli ısıtıcı (Monofaze)	**10020**	1		
• 2 kW Elektrikli ısıtıcı (Monofaze)	**10021**	1		
• 3 kW Elektrikli ısıtıcı (Trifaze)	**10022**	1		
• 6 kW Elektrikli ısıtıcı (Trifaze)	**10024**	1		

YENİ !



10020T
10021T

10022T
10024T

GEMAŞ Heatrone PRO-MINI - Ti

Aynısı, ısıtma elemanları Titanyumdan imal edilmiştir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1 kW Elektrikli ısıtıcı (Monofaze)	**10020T**	1		
• 2 kW Elektrikli ısıtıcı (Monofaze)	**10021T**	1		
• 3 kW Elektrikli ısıtıcı (Trifaze)	**10022T**	1		
• 6 kW Elektrikli ısıtıcı (Trifaze)	**10024T**	1		

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

Havuz Termometreleri

Havuz Termometresi, yüzer tip.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yüzer termometre, Ördek	**10414**	24		
• Yüzer termometre, Balık	**10412**	24		
• Yüzer termometre, Kaplumbağa	**10415**	24		



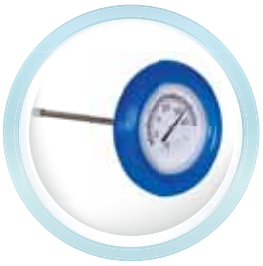
Havuz Termometresi, merdivene bağlanan tip.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Düz Tip	**10411**	1	0,090	
• Merdivene Bağlanan Tip	**10421**	1	0,068	



Kadranlı Yüzer Termometre, Ø 190 mm

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	10431	1	0,298	0,010



Solar Bataryalı Dijital Havuz Termometresi, Ø 80 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	10432	1	0,140	0,001

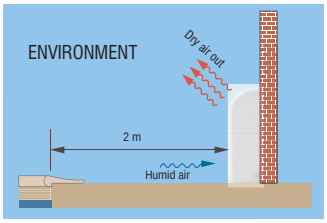


Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

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 Çal›flma,
- HP Buster Teknolojisi,
- R410A Çevre Dostu Gaz,
- Taban veya Duvara Montaj İmkanı,
- Plastik Kasa,
- Opsiyonel Elektrikli Isıtıcı.





10231

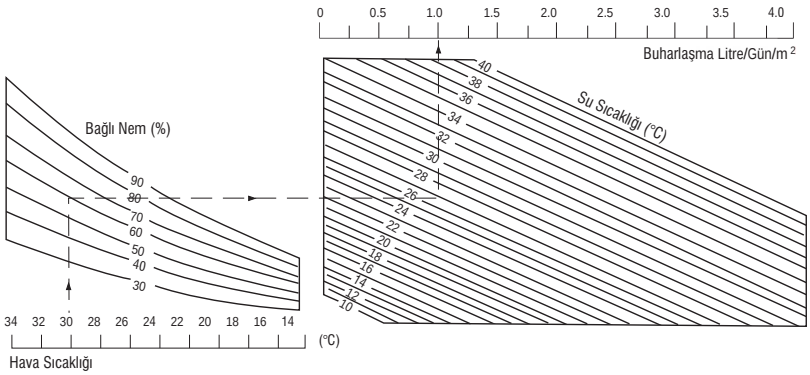


10234

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Model MDH75A / 75 l/gün	**10231**	1	57,000	0,244
• Model MDH90A / 90 l/gün	**10236**	1	64,000	0,336
• Model MDH125A / 125 l/gün	**10234**	1	66,000	0,336
• Model MDH170A / 170 l/gün	**10235**	1	79,000	0,427

Not: Test şartları; 30°C ortam sıcaklığı, %80 bağıl nemdir.

Kapalı Havuz Mekanlarında Günlük Buharlaflma Miktarı Tespit Cetveli



Model	MDH75A	MDH90A	MDH125A	MDH170A
Kapasite (kg/24sa) 30°C/70% nem*	75	90	125	170
Isı Geri Kazanımı (kW) 30°C/70% nem*	3.2	4	5	8.2
Gürültü Seviyesi (dB(A))	48	50	50	52
Hava Debisi (m^3/h)	600	1200	1200	1800
Besleme Enerjisi	220V/1ph/50Hz	220V/1ph/50Hz	220V/1ph/50Hz	220V/1ph/50Hz
İşletme Gücü (kW)	1.30	1.60	2.00	2.92
Akım (A)	5.9	7.3	9.1	13.3
Kalk›ş Akımı (A)	25	34	42	63
Su Girişi (inch)	3/4	3/4	3/4	3/4
Su Ç›k›şı (inch)	3/4	3/4	3/4	3/4
Yoğuşma Tahliye Ebadı (mm Dış Çap)	16	16	16	16
Çal›şma Sıcaklık Aralığı (°C)	5~35	5~35	5~35	5~35
Kompresör Koruması	3 dk. geçikmeli	3 dk. geçikmeli	3 dk. geçikmeli	3 dk. geçikmeli
Defrost Modu	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Soğutucu	R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresör	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Net Ağırlık/Brüt Ağırlık (kg)	52/57	57/64	59/66	70/79
Net Ölçüler (mm)	905x243x673	1288x243x673	1288x243x673	1672x243x673
Ambalaj Ölçüleri (mm)	1015x315x765	1395x315x765	1395x315x765	1775x315x765

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Muhtelif Havuzlar İçin Isı İhtiyacı Tablosu

HAVUZ EBADI (m)	HAVUZ HACMİ (m³)	ISI İHTİYACI (kcal/h) (÷ 0,86 = Wat)																	
		Rüzgara Korunaklı Havuzlar						Rüzgara Açık Havuzlar						Kapalı Havuzlar					
		Δt= 5°C			Δt= 10°C			Δt= 5°C			Δt= 10°C			Δt= 17°C			Δt= 25°C		
		24 h	48 h	72 h	24 h	48 h	72 h	24 h	48 h	72 h	24 h	48 h	72 h	24 h	48 h	72 h	24 h	48 h	72 h
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	28307	23223
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	44230	31206
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	63691	44937
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	113228	79888
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	276565	195127
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	325532	227771
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	495371	349511
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	707673	499302
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	1105738	780159
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	1431317	997212

AÇIKLAMALAR:

1- Yukarıda verilen değerler kazanın 24/24 saat sürekli çalıflacağı varsayımı ile hesaplanmıflt›r. Kesintili çal›flma için tablo değerleri (x 24/çalıflma süresi saat) kadar zamlanmalıdır.
2- Fiyat listemizde verilen eflanjör kapasiteleri 90/70°C kazan suyu sıcaklığına göredir. Daha düflük değerler için, seçilen eflanjör model kapasiteleri daha büyük düflünülmelidir.
3- Tabloda verilen değerler yaklaflık olup, havuzun yapısı ve kaplamasına göre farklılık arzedebilir.
4- ▲t=Havuzlarda arzu edilen sıcaklık artıflıdır.
5- Tabloda verilen süreler, istenen sıcaklık artıfl›n› gerçekleflfltirmek için gereken süredir. Görüleceği gibi kısalan süre, kurulum kapasitesinin artıfl›n› gerektirir.
6- Havuzun ısıtılması esnasında "Hava Kabarcıklı Örtü" kullanımı çok büyük ölçüde enerji tasarrufu sağlar. (>%50)
7- Aynı örtünün kapalı havuzlarda kullanımı nem çıkıfl›n› da %50 azalt›r.

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





11	Su Oyunlar›	237
12	Havuz Örtüleri	253

Su Perdeleri - Akrilik - RGB LED'li



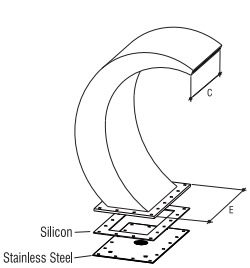


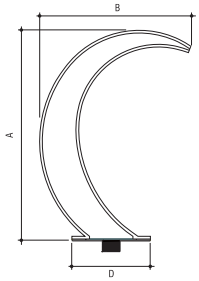
Akrilik Su Perdesi.
Şeffaf akrilikten mamuldür. Paslanmaz çelik alt montaj plakası, contası, vida ve somunları ile kompledir. RGB LED ile farklı ışık animasyonları yaratılır. Trafolu uzaktan kumanda ünitesi fiyata dahil değildir. Renk değişimi aç-kapa ile sağlanabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• WF300LED - 1,5"	**11194**	1		
• WF301LED - 2,0"	**11195**	1		
• LED Modülatör, RGB LED'ler için	**05092A4P**	1		
4 Tuşlu Kumanda Anahtarı ile komple				

Not: HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.







TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Güç (W)	Voltaj (VDC)
WF-300 LED	1.5"	603	423.5	320	236	416	12.0	12
WF-301 LED	2.0"	750	540.6	395	280	500	13.0	12

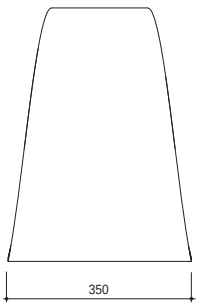
Su Perdeleri



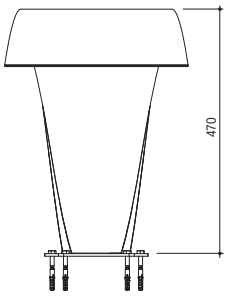
Mini Kobra Su Perdesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 1 1/2" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	11190	1		

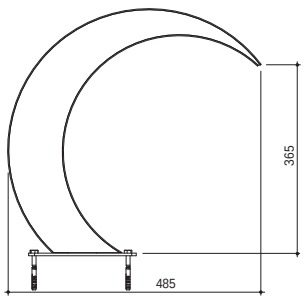
Not: 1 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş



Yandan görünüş

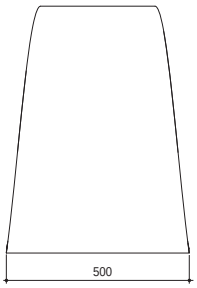
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Su Perdeleri

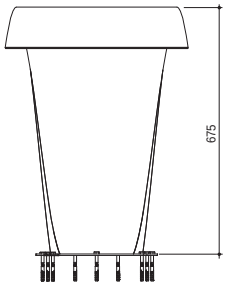
Midi Kobra Su Perdesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2” içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Midi 1 - h=575 x 500 mm	**11191**	1		
• Midi 2 - h=900 x 600 mm	**11193**	1		

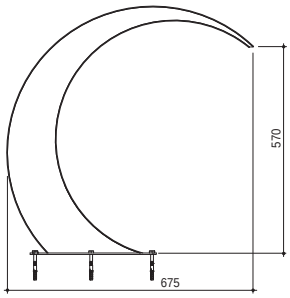
Not: 2 HP “STREAMER” Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş

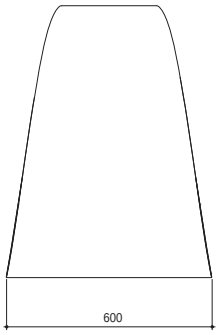


Önden görünüş

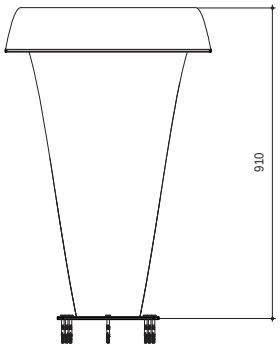


Yandan görünüş

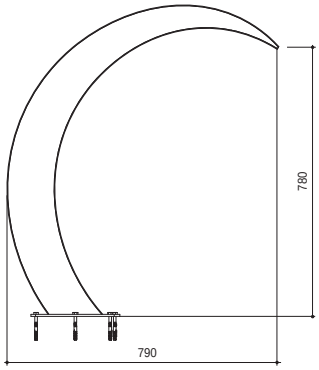

11191



Üstten görünüş



Önden görünüş



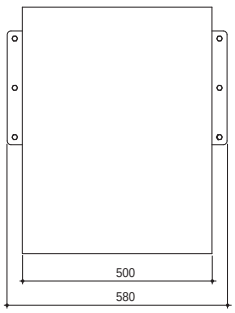
Yandan görünüş


11193

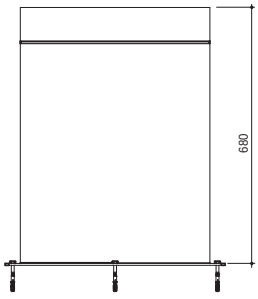
Niagara Su Perdesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2” içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	11192	1		

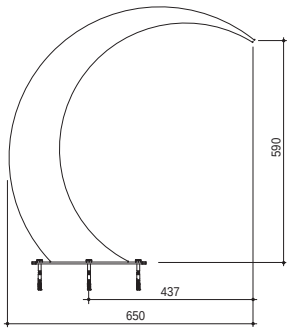
Not: 2 HP “STREAMER” Pompa ile kullanılmalıdır.



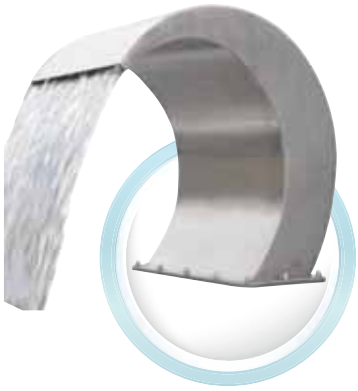
Üstten görünüş



Önden görünüş



Yandan görünüş



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

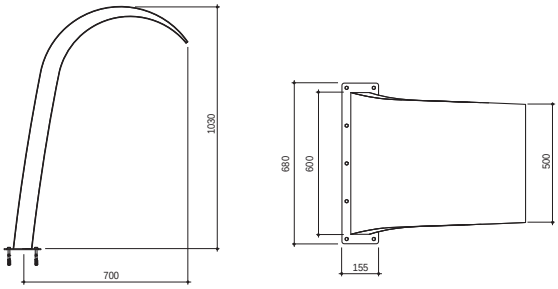
Su Perdeleri



Arcade - Lux Su Perdesi.
AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ankrajı ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 500 mm cascade	**11150**	1		
• 600 mm cascade	**11151**	1		

NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.

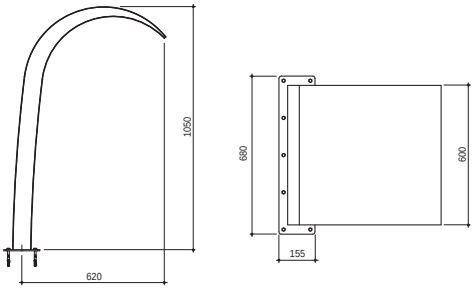


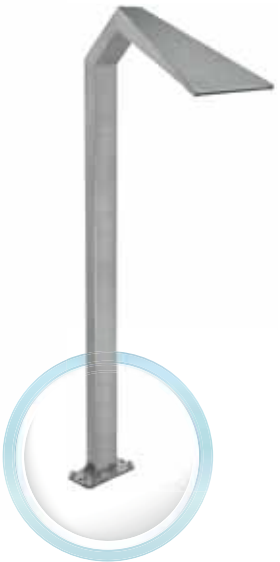


Arcade Su Perdesi.
AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ankrajı ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 400 mm perde	**11160**	1	30,300	
• 600 mm perde	**11161**	1		

NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.

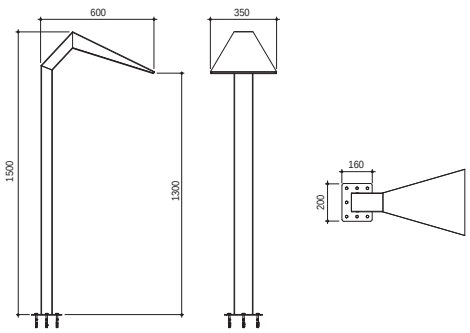




Delta Su Perdesi.
AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ankrajı ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
350 mm cascade	**11170**	1	12,400	

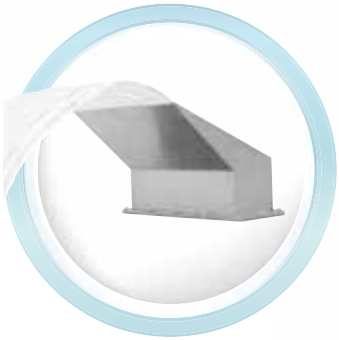
NOT: 3 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



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

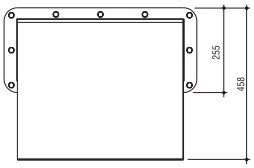
Su Perdeleri

Yer Şelalesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2” içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

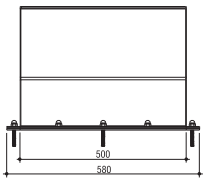


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	11200	1		

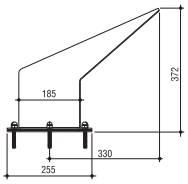
NOT: 3 HP “STREAMER” Pompa ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş



Önden görünüş

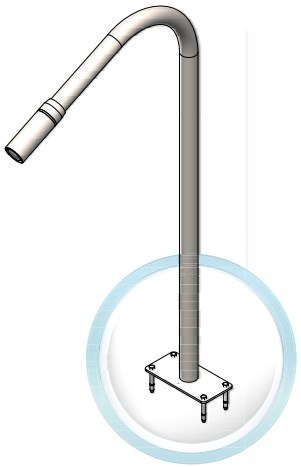


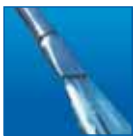
Yandan görünüş

Su Jeti

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• AISI 304 kalite P.Çelik Ø48mm gövde. Değiştirilebilir jet ağzı.	**11140**	1		
• Jet No 1	**11141**	1		
• Jet No 2	**11142**	1		
• Jet No 3	**11143**	1		
• Jet No 4	**11144**	1		

NOT: 3 HP “STREAMER” Pompa ile kullanılmalıdır.

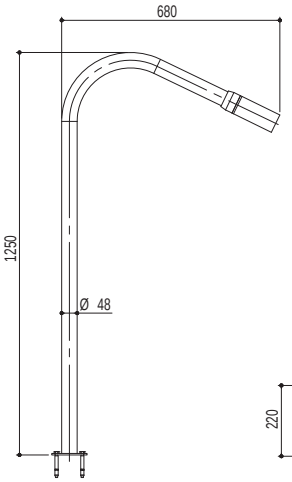



1 no’lu jet

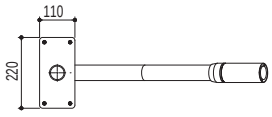

2 no’lu jet


3 no’lu jet


4 no’lu jet



Yandan görünüş



Alttan görünüş

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

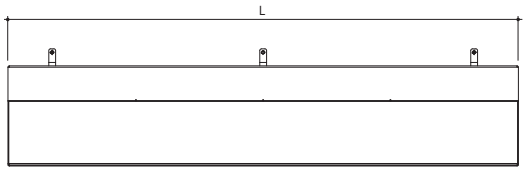
Su Perdeleri - Duvar Tipi



Duvar Şelalesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2 x 1,5" içten dişli bağlantı. Sabitleme kulakları ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• L= 1 m.	**11110**	1		
• L= 1,5 m.	**11111**			

Not: 1 - 1 1/2 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.

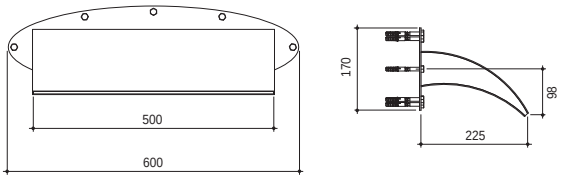


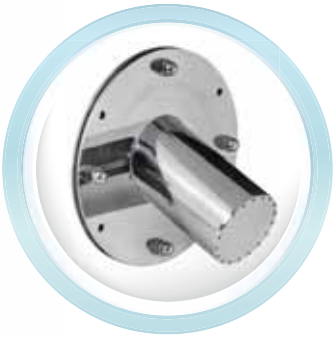


Tortum Su Perdesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 1,5" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• L= 0,3 m.	**11112**	1		
• L= 0,5 m.	**11113**	1		

Not: 3/4 - 1 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.

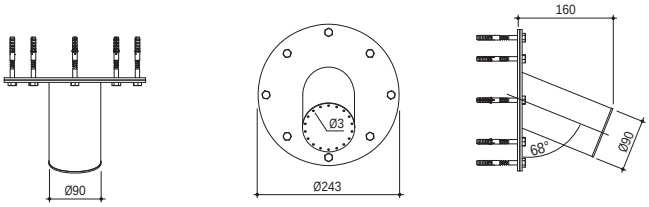




Duvar Duşu.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 1,5" içten dişli bağlantı. Sabitleme plakası, contası, vida ve somunları ile komple. 05080 Havuz içi pnömatik buton ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	11121	1		

Not: 3/4 HP "STREAMER" Pompa ile kullanılmalıdır.



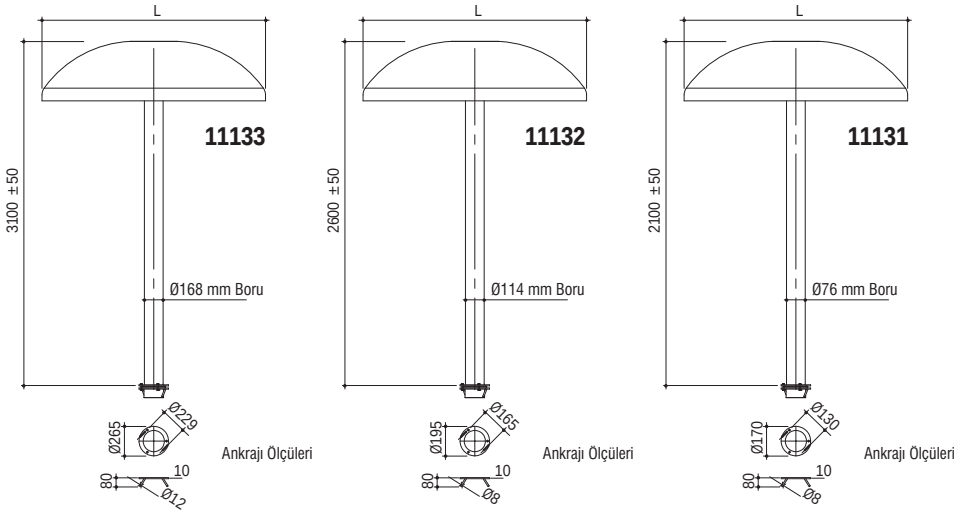
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Su Perdeleri - Mantar Tipi

Mantar Su Perdesi.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik destek ayaklı, cam elyaf polyesterden mamul mantar. Paslanmaz çelik flanşlar› ile birliktedir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 2000 mm mantar çap› - 150 m³/h debi gerektirir. - 6" boru	**11133**	1		
• Ø 1600 mm mantar çap› - 80 m³/h debi gerektirir. - 4" boru	**11132**	1	53,000	1,190
• Ø 1000 mm mantar çap› - 40 m³/h debi gerektirir. - 2,5" boru	**11131**	1		



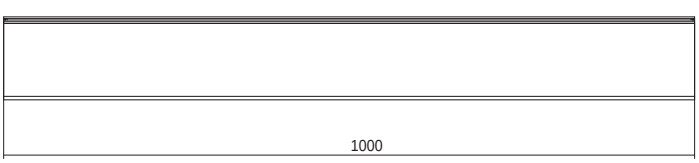
Su Perdeleri - Duvar Tipi - Paslanmaz çelik

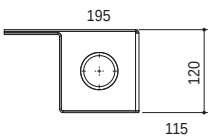
"HAVUZ ŞELALES‹"
AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. 2 x 1,5" içten dişli bağlantı.

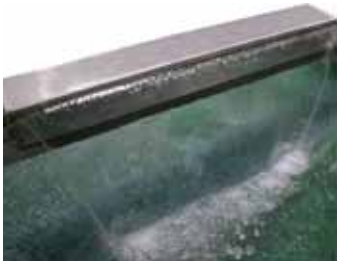


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Model HS01 - 0,30 m eninde	**11180**	1		
• Model HS02 - 0,50 m eninde	**11181**	1		
• Model HS03 - 1,00 m eninde	**11182**	1		
• Model HS04 - 1,50 m eninde	**11183**	1		

Not: Önerilen pompalar sırası ile; Streamer Mini 0,33 HP, 0,5 HP, 0,75 HP ve 1 HP.

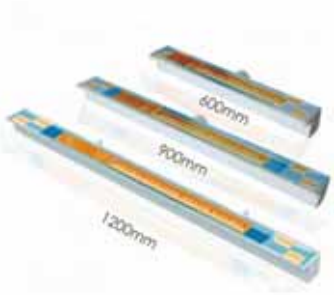






Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Su Perdeleri - Duvar Tipi - LED'li



"LED'li RGB RENKLİ HAVUZ ŞELALESİ"
Farklı su efektleri için iki model. Uzaktan kumandası mevcuttur. Havuzunuzu canlandırır. Havuz ve SPA'lar için en güzel estetik özelliklerdendir. Havuzunuzda bir su hareketi oluştururken, rahatlatıcı bir su havuzunuza şıklık ve stil katarak sırtınıza masaj yapar. İki farklı model ile havuzunuzunun tadını çıkarabilirsiniz. Yağmur veya ark yörünge biçimindeki 2 farklı su atma modeli ile istenildiğinde devreye alınabilen RGB LED ünitesi ile canlı renkler oluşturarak görsel ilgi, rahatlatıcı ses ve eşsiz bir şelale manzarası sunar.

Özellikler:
- İki farklı genişlikte: 25 mm ve 150 mm. Farklı duvar boyutları için uygundur .
- Üç farklı uzunluk: 600 mm, 900 mm ve 1200 mm.
- LED şerit aydınlatma güvenli ve güvenilir olan harici 12V DC tarafından desteklenmektedir.
- LED'ler panel veya uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir ve 10 farklı aydınlatma deseni mevcuttur.
- Çoklu su atımları aynı hızda aynı denetleyiciyi paylaflabilir ve hareket edebilir.

LED'li Havuz Şelalesi Kontrol Kutusu
LED şerit üniteye yerleştirilir (fiber optik kullanmak yerine) ışık suya mümkün olduğunca yakın düşer. Bu tasarım harika bir havuza düşen su aydınlatması sağlar. Önceden programlanmış LED aydınlatma deseninin 10 seçimi, en iyi aydınlanmayı sağlar.

Farklı su efektleri için 2 farklı model mevcuttur:
- PB Serisi: Standart yörüngeye sahip su etkisi.
- RS Serisi: şeffaf yörünge ile yağmur etkisi.

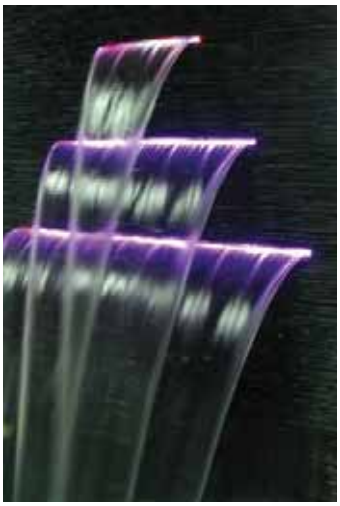
Şerit LED Gücü	Uzaktan Kumanda	Genişlik	Uzunluk
12V DC	**10 Aydınlatma Deseni**	**25/150 mm**	**600/900/1200 mm**



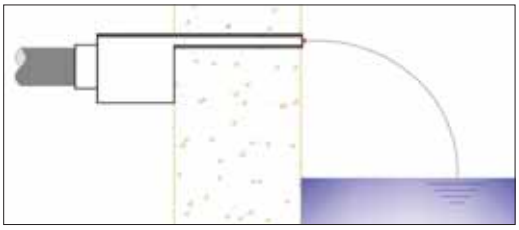
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

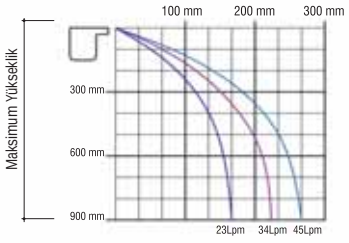
Su Perdeleri - Duvar Tipi - LED'li

PB Serisi Havuz Şelalesi.
Standart kesintisiz şelale ak›ş› yaratarak mükemmel bir su ve ›şık efekti sağlar.

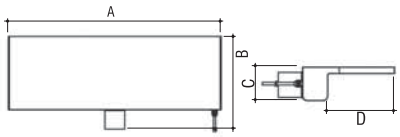


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• PB600-150L	11PB600	1		
• PB900-150L	11PB900	1		
• PB1200-150L	11PB1200	1		

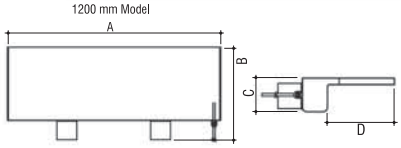




600 - 900 mm Model



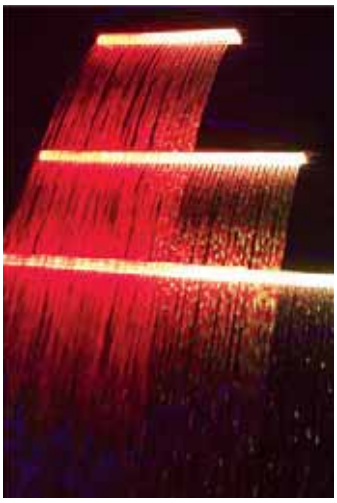
1200 mm Model



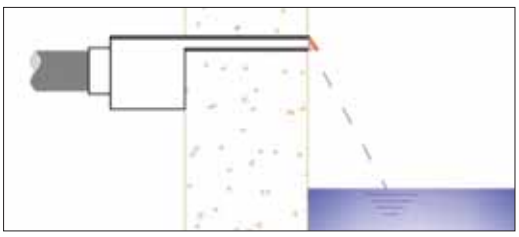
TEKN‹K ÖZELL‹KLER

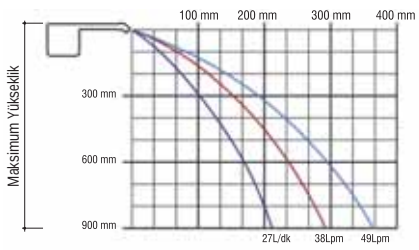
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Voltaj (VDC)	Güç (W)
PB600-150L	606	263	76	150	12	8.0
PB900-150L	906	263	76	150	12	12.0
PB1200-150L	1206	263	76	150	12	17.0

RS Serisi Havuz Şelalesi.
Yağmur görünümlü şelale ak›şı yaratarak, havuzunuzda mükemmel bir su ve ış›k efekti sağlar.

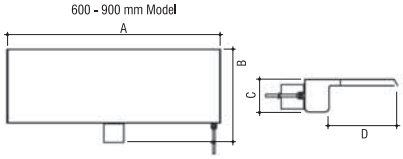


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• RS600-150L	11RS600	1		
• RS900-150L	11RS900	1		





600 - 900 mm Model



TEKN‹K ÖZELL‹KLER

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Voltaj (VDC)	Güç (W)
RS600-150L	606	284	78	171	12	8.0
RS900-150L	906	284	78	171	12	12.0

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz İçi Hava Masaj Sistemleri

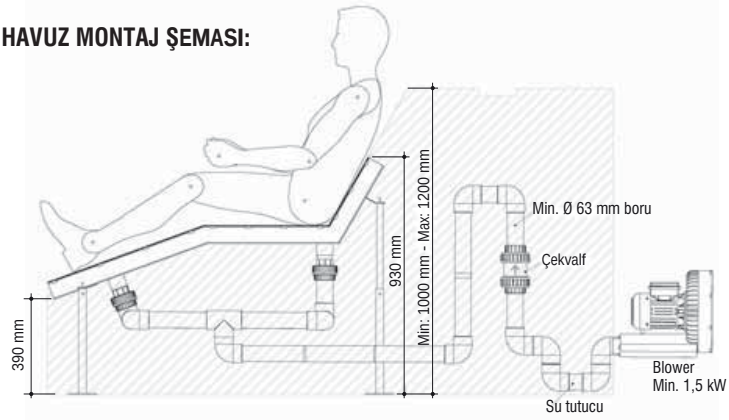


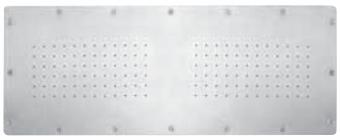
Hava Yatağı.
AISI 304 kalite Paslanmaz Çelikten mamul. Ayarlanabilir taşıyıcı ayakları ve PVC tesisatı ile komple. Hava bağlantısı Ø 63 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Çiftli	**11330**	1		
• Tekli	**11331**	1		

Not: 2,2 - 1,1 Kw blower ile kullanılmalıdır.

SU YATAĞI HAVUZ MONTAJ ŞEMASI:

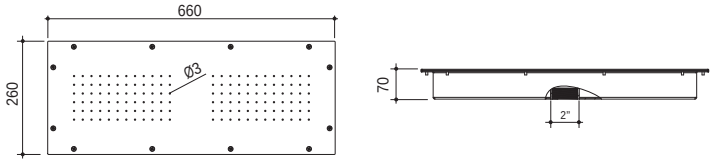




Dikdörtgen Tabandan Hava Masajı.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dişli bağlantı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
660 x 260 mm	**11340**	1		

Not: 2,2 Kw blower ile kullanılmalıdır.



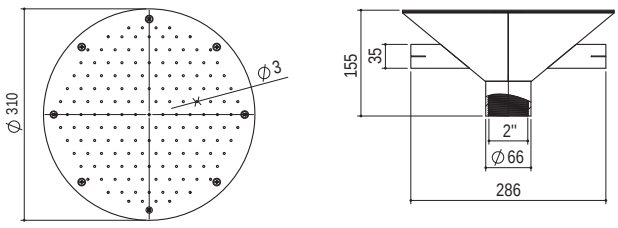
Üstten görünüş Yandan görünüş



Yuvarlak Tabandan Hava Masajı.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik. 2" içten dişli bağlantı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ø 310 mm çapı	**11350**	1		

Not: 1,1 Kw blower ile kullanılmalıdır.



Üstten görünüş Yandan görünüş

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

Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri

STP-SP Karşı Akıntı Sistemi.
Jet pompası, pnömatik 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 tutamağı ile kompledir.



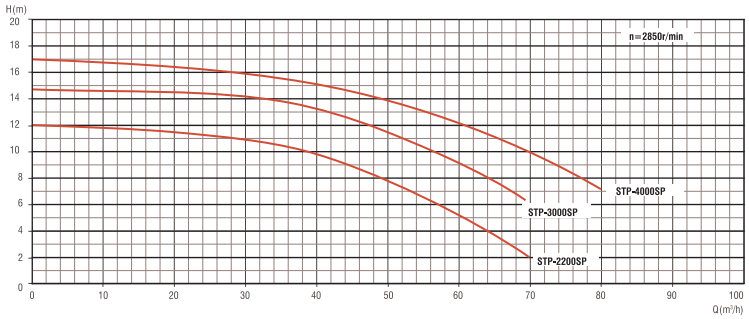
BETON ve LINER HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• STP-SPM Monofaze-3,0 HP BTP pompa ile	**112270M**	1	
• STP-SPT Trifaze-3,0 HP BTP pompa ile	**112271T**	1	
• STP-SPT Trifaze-4,5 HP BTP pompa ile	**112272T**	1	
• STP-SPT Trifaze-5,5 HP BTP pompa ile	**112273T**	1	
• STP-SP Karşı A.Sis., kovan ve ön çerçeve takımı	**1122213**	1	
• Masaj Hortum Takımı	**1122211**	1	

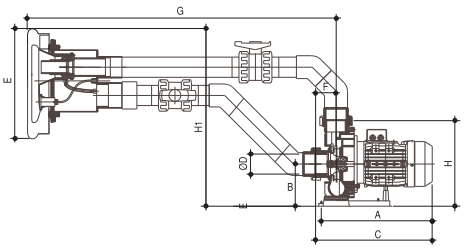


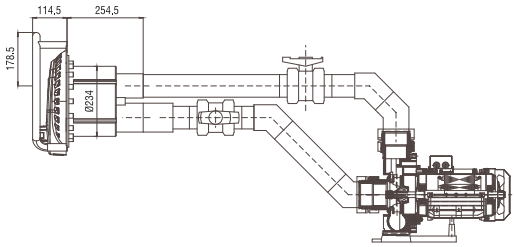


PERFORMANS EĞRİLERİ

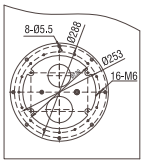


POMPA TİPİ	BOYUTLAR									Ağırlık (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	
STP-2200	370	156	440	Ø75	395	77	1110	340	635	22
STP-3000	410	156	470	Ø75	395	77	1110	340	635	24
STP-4000	440	156	500	Ø75	395	77	1110	340	635	26

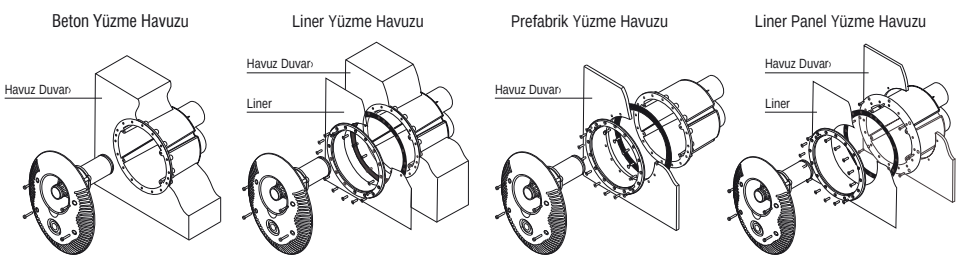








MONTAJ ŞEKLİ:



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

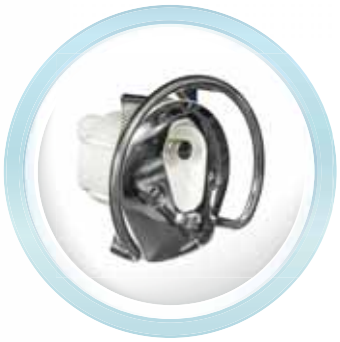
Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri - Paslanmaz Çelik



STP-SS Karşı Akıntı Sistemi.
Jet pompası, pnömatik şalteri, vanaları ve bağlantı parçaları ile komple. Nozulu havuz içerisinden kolaylıkla yönlendirilebilir. Gövde ABS plastikten, tutamak paslanmaz çelikten mamuldür. Emiş hattı Ø 75 mm, basma hattı Ø 63 mm'dir. Emiş çekvalfi sayesinde hava emiş hattı su seviyesinin altında tesis edilebilir. Paslanmaz çelik tutamağı ile kompledir.

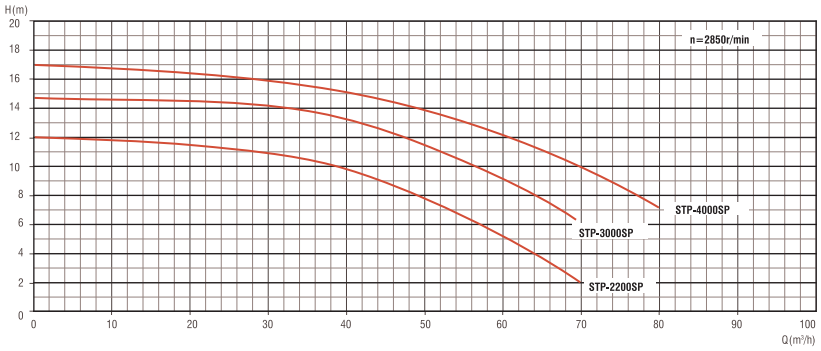
BETON ve LINER HAVUZLAR İÇİN:

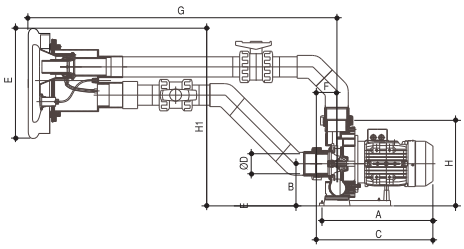
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• STP-SSM Monofaze-3,0 HP BTP pompa ile	**112270MSS**	1	
• STP-SST Trifaze-3,0 HP BTP pompa ile	**112271TSS**	1	
• STP-SST Trifaze-4,5 HP BTP pompa ile	**112272TSS**	1	
• STP-SST Trifaze-5,5 HP BTP pompa ile	**112273TSS**	1	
• Masaj Hortum Takımı	**1122211**	1	



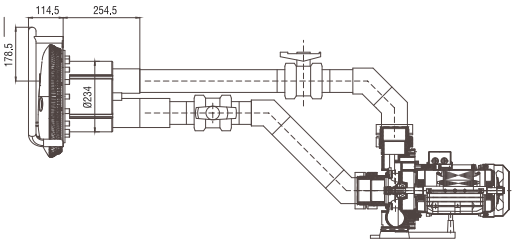


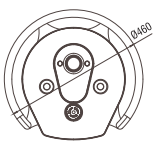
PERFORMANS EĞRİLERİ

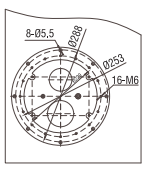




POMPA TİPİ	BOYUTLAR									Ağırlık (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	
STP-2200	370	156	440	Ø75	395	77	1110	340	635	22
STP-3000	410	156	470	Ø75	395	77	1110	340	635	24
STP-4000	440	156	500	Ø75	395	77	1110	340	635	26

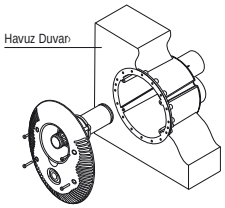




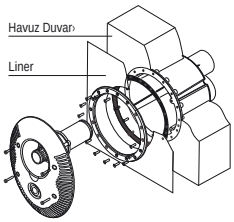


MONTAJ ŞEKLİ:

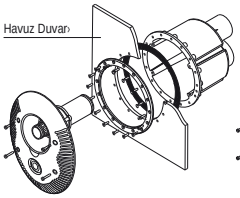
Beton Yüzme Havuzu



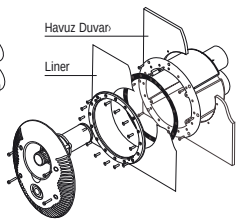
Liner Yüzme Havuzu



Prefabrik Yüzme Havuzu



Liner Panel Yüzme Havuzu



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

Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri

GEMAŞ "EL‹PS MODEL" Karşı Akıntı Sistemi.
Jet pompası, pnömatik şalteri, vanaları ve bağlantı parçaları ile komple. Nozulu havuz içerisinden kolaylıkla yönlendirilebilir. Komple ABS plastikten mamuldür. Emiş hatt› Ø 75 mm, basma hattı Ø 63 mm'dir. Emiş çekvalfi sayesinde hava emiş hatt› su seviyesinin altında tesis edilebilir. Opsiyonel masaj hortumu ile el masajı mümkündür. Paslanmaz çelik tutamak opsiyonu da mevcuttur.

BETON HAVUZLAR ‹Ç‹N:



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	**112221**	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	**112222**	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	**112223**	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112224**	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112225**	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112226**	1		

LINER HAVUZLAR ‹Ç‹N:



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	**112251**	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	**112252**	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	**112253**	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112254**	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112255**	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112256**	1		

GEMAŞ "EL‹PS MODEL" Karşı Akıntı Sistemi,
ABS'den mamul kovan ve ön çerçeve takımı.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beton havuzlar için	**11223**	1		
• Liner havuzlar için	**11224**	1		

GEMAŞ Karşı Akıntı Sistemi, Masaj Hortum Takımı.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1122211	1		

GEMAŞ Karşı Akıntı Sistemi için AISI 304 kalite Paslanmaz çelik tutamak takımı.
Vida ve dübelleri ile komple, flanfllı. Ø 42 mm borudan.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Çift fiyat›	**1122212**	1		

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

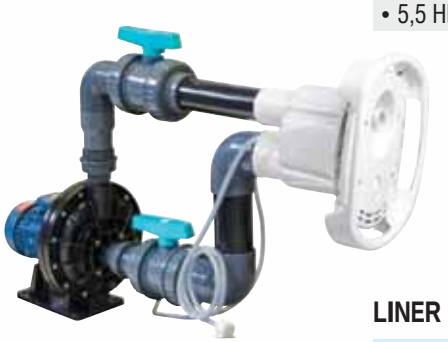
Karşı Akıntı ve Masaj Sistemleri



GEMAŞ "KARE MODEL" Karşı Akıntı Sistemi.
Jet pompası, pnömatik 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 HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	**112221K**	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	**112222K**	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	**112223K**	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112224K**	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112225K**	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112226K**	1		



LINER HAVUZLAR İÇİN:

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 3,0 HP Monofaze - Pumpex pompa ile	**112251K**	1		
• 3,5 HP Monofaze - Flooderjet pompa ile	**112252K**	1		
• 3,0 HP Trifaze - Pumpex pompa ile	**112253K**	1		
• 3,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112254K**	1		
• 4,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112255K**	1		
• 5,5 HP Trifaze - Flooderjet pompa ile	**112256K**	1		



GEMAŞ "KARE MODEL" Karşı Akıntı Sistemi,
ABS'den mamul kovan ve ön çerçeve takımı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Beton havuzlar için	**11223K**	1		
• Liner havuzlar için	**11224K**	1		



GEMAŞ Karşı Akıntı Sistemi, Masaj Hortum Takımı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1122211	1		

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

Havuz İçi Hidro Masaj Sistemleri

Havuz içi Hidro Masaj Yatağı.
Akrilik+Polyesterden mamul. Su ve hava bağlantıları montaja hazırdır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Tip 1	**11310**	1	15,000	
• Tip 2	**11311**	1		





Havuz içi Hidro Masaj Koltuğu.
Akrilik+Polyesterden mamul. Su ve hava bağlantıları montaja hazırdır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	11320	1		





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

Yükseltilmiş Duvar F›skiyeleri

GEMAŞ Duvar Fıskiyeleri. Polyesterden mamul olup, yüzey finişi muhtelif renkte eskitme boyalarla yapılmıştır. Standart finişler bakır eskitme, pirinç eskitme, gümüş eskitme ve oksittir. Sipariş üzerine özel uygulamalar da yapılabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Küçük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	**1122411**	1		
• Büyük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	**1122421**	1		
• Düz Çanak şelale, Bakır Eskitme	**1122431**	1		
• Yar›kl› Çanak şelale, Bakır Eskitme	**1122241**	1		
• Salyangoz, Bakır Eskitme	**1122251**	1		
• Antik Rozet, Bakır Eskitme	**1122261**	1		



Bak›r Eskitme
Küçük Arslan



Bak›r Eskitme
Büyük Arslan



Pirinç Eskitme
Düz Çanak Şelale



Pirinç Eskitme
Düz Çanak Şelale



Pirinç Eskitme
Yar›kl› Çanak Şelale



Oksit Salyangoz



Pirinç Eskitme
Antik Rozet







Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Fiberoptik Yıldız Efekti

GEMAŞ Fiberoptik Yıldız Efekti.
Havuz tabanına kaplamadan önce fiberoptik lifler yerleştirilerek makina dairesine uzat›l›r ve demet haline getirilerek RGB ›şık kaynağına bağlanır. Böylelikle havuz tabanında değişken veya tek renkli yıldız efekti oluşturulur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1122711			









Poyrazlux - K›ş 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Kare yada dikdörtgen şekilli, standart havuz m² birim fiyat›.	**12110**			
• Standart olmayan kare ya da dikdörtgen havuz m² birim fiyatı.	**12111**			
• Serbest biçimli havuz m² birim fiyat›.	**12112**			
• Merdiven ya da diğer diğer özel şekiller için özel kesim birim fiyatı.	**12117**			

Not: Üstten taşma havuzlarda mevcut havuz ölçülerine en ve boydan 120'şer cm, skimmerli havuzlarda 60'ar cm ilave edilmelidir.

Solar Havuz Örtüsü - Is› Muhafazas› için



Solar Havuz Örtüsü; bahar aylar›nda havuzlar›n 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 kullan›lmas› tavsiye edilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Hava Kabarcıklı Havuz Örtü Malzemesi. 2 m eninde. m² birim fiyat›. (Dikişli fiyat› x2'dir.)	**1211101**			

Not: "Solar Örtü" Siparişleriniz için lütfen fiyat sorunuz.

Örtü Aksesuarlar›







Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Özel Sar› Dübel.	**121101**	1	0,062	
• AISI 304 kalite. Paslanmaz Çelik Gergi Yay›.	**121102**	1	0,144	
• Vakumlu El Pompası. Örtü üstünde biriken yağmur sular›n›n tahliyesi içindir.	**12114**	1		

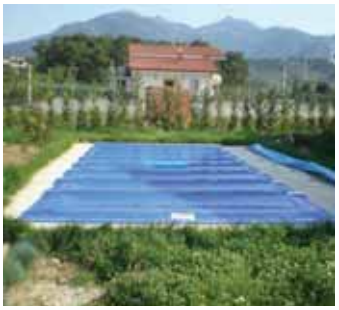
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

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 düşünülmelidir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 3 x 6 m Pool	**12210**	1		
• 4 x 8 m Pool	**12211**	1		
• 5 x 10 m Pool	**12212**	1		
• 6 x 12 m Pool	**12213**	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.









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

Motorlu Havuz Örtüleri



Motorlu-Sert Plastik Havuz Örtüsü. İthal, zemin üstü, plastik profilden mamul, 24 V motorlu, havuz teras üstü montajlıdır. Üzerinde yürüyen bir insanı tartar, batmaz. Serbest taraf›ndan emniyet kuşakları vasıtasıyla terasa sabitlenir. Mevcut ve yeni havuzlar için uygundur. Uzaktan kumanda opsiyonu için lütfen fiyat sorunuz.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 3 x 6 m Havuz - Beyaz	**12220**			
• 4 x 8 m Havuz - Beyaz	**12221**			
• 5 x 10 m Havuz - Beyaz	**12222**			
• 6 x 12 m Havuz - Beyaz	**12223**			
• 3 x 6 m Havuz - Mavi	**12224**			
• 4 x 8 m Havuz - Mavi	**12225**			
• 5 x 10 m Havuz - Mavi	**12226**			
• 6 x 12 m Havuz - Mavi	**12227**			

Not: Sipariş üzerine getirilir. **L.F.S.** (Lütfen Fiyat Sorunuz.)







Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz Örtü Toplama Çarkları

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Plastikten mamul,	**12113**	1	6,100	0,047
İthal Örtü Toplama Çarkı.				
bar hariç örtü bağlantı seti ile komple.				
• Paslanmaz Çelikten mamul,	**12115**	1		
örtü bağlantı seti ile komple.				
• 3 x 2 m Alüminyum	**121131**	1	6,394	0,039
Teleskopik Örtü Barı				

Not: “Teleskopik Örtü Barı” Siparişleriniz için lütfen fiyat sorunuz.



12115



121131



12113

Havuz Buz Bariyeri

HAVUZ BUZ BAR‹YER‹. Plastikten mamul, 49 x 24 cm ebatlarında yüzer buz bariyeri, havuzun çepeçevre etraf›na dizilir. şiddetli k›ş aylarında, yüzey buzlanması halinde genleşmeyi absorbe ederek havuz kaplamasını korur.

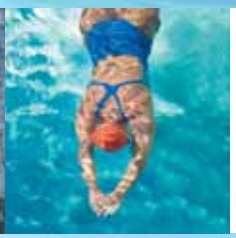
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Buz Bariyeri	**1297105**	1		





Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.





13	Vana ve Rakorlar	258
14	Olimpik Havuz Aksesuarlar›	277

Küresel Vanalar



UPVC Küresel Su Vanası.
Küre bask› ayarl›. O-ringler EPDM, salmastra PN 16.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.20 mm - Yap›şt›rmal›	**131111**	88	23,050	0,094
• d.25 mm - Yap›şt›rmal› (YEN‹)	**131112**	78	27,160	0,094
• d.32 mm - Yap›şt›rmal› (YEN‹)	**131113**	20	7,900	0,017
• d.40 mm - Yap›şt›rmal› (YEN‹)	**131114**	12	7,800	0,017
• 0,5 - Dişli	**131111T**	88	23,050	0,094
• 0,75 - Dişli	**131112T**	78	27,160	0,094
• 1” - Dişli	**131113T**	20	7,900	0,017
• 1,25" - Dişli	**131114T**	12	7,800	0,017



UPVC Küresel Su Vanası. Küre bask› ayarl›. O-ringler EPDM, salmastra PP. ND 16. Patentli tasarım: Vana sapı ile rakor sıkabilme özelliği.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.50 mm - Yap›şt›rmal›	**131115L**	6	4,620	0,013
• d.63 mm - Yap›şt›rmal›	**131116L**	6	7,542	0,021
• d.75 mm - Yap›şt›rmal›	**131117L**	2	3,680	0,016
• d.90 mm - Yap›şt›rmal›	**131118L**	2	3,660	0,016
• d.110 mm - Yap›şt›rmal›	**131119L**	1	6,240	0,018
• 1,5" - Dişli	**131115LT**	6	4,620	0,013
• 2” - Dişli	**131116LT**	6	7,542	0,021
• 2,5" - Dişli	**131117LT**	2	3,680	0,016
• 3” - Dişli	**131118LT**	2	3,660	0,016
• 4” - Dişli	**131119LT**	1	6,240	0,018

Ürün Videosu



Tek Rakorlu UPVC Küresel Su Vanası.
UPVC'den mamuldur. Tek taraf› içten Ø 63 mm yap›ştırmalı, diğer tarafı rakorludur. O-ringler EPDM, salmastra PP. ND 16. Patentli tasarım: Vana sapı ile rakor sıkabilme özelliği.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.50 mm	**131415**	6	3,900	0,013
• d.63 mm	**131416**	6	6,200	0,021
• d.75 mm	**131417**	2	3,000	0,016
• d.90 mm	**131418**	2	3,030	0,016

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Küresel Endüstriyel Vanalar

UPVC Küresel Endüstriyel Vana.
Küre bask› ayarl›, dişli bağlantı. O-ringler EPDM, salmastra Teflon.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.32 mm	**131123**	20	7,900	0,017
• d.40 mm	**131124**	12	7,800	0,017
• d.50 mm	**131125L**	6	4,620	0,013
• d.63 mm	**131126L**	6	7,542	0,021
• d.75 mm	**131127L**	2	3,000	0,016
• d.90 mm	**131128L**	2	3,060	0,016
• d.110 mm	**131129L**	1	5,975	0,018



Küresel Endüstriyel Vanalar

UPVC Küresel Endüstriyel Vana.
Küre bask› ayarl›, dişli bağlantı. O-ringler EPDM, salmastra Teflon. ND 10.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1”	**131123T**	20	7,900	0,017
• 1,25"	**131124T**	12	7,800	0,017
• 1,5"	**131125LT**	6	4,620	0,013
• 2”	**131126LT**	6	7,542	0,021
• 2,5"	**131127LT**	2	3,680	0,016
• 3”	**131128LT**	2	3,660	0,016
• 4”	**131129LT**	1	6,240	0,018



UPVC Otomatik Küresel Aktüatörlü Vanalar

UPVC Otomatik Küresel Aktüatörlü Vanalar
Ø50 - Ø63 mm opsiyonel wifi kontrollü

YENİ !

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø50 mm Motorlu Vana	**131115LGA**	1	1,602	0,008
• Ø63 mm Motorlu Vana	**131116LGA**	1	1,876	0,008



131115LGA

131116LGA

Motorlu UPVC Küresel Vanalar

Motorlu Küresel Vanalar.
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 kullanılabildiği gibi; herhangi bir otomasyon amacıyla da kullanılabilir. 220V/50Hz’dir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm Motorlu Vana	**131115M**	1	1,602	0,008
• Ø 60 mm Motorlu Vana	**131116M**	1	1,876	0,008



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Üç Yollu Vanalar



Üç Yollu Disk Vana. ABS'den mamuldur. Yapıştırma bağlantılıdır. Pompa emiş ağzında ve/veya filtre çıkışında dağıtım amaçlı kullanılabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Üç Yollu Disk Vana - Ø 50 mm	**13171**	1	1,602	0,008
• Üç Yollu Disk Vana - Ø 63 mm (YENİ)	**13172**	1	1,876	0,008

Mini Vanalar



PP Mini Sulama Vanası. Salmastra PP. ND 16

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1" x 0,75 Male-Female Valve	**131210**	100	19,600	0,055
• 0,75 Male-Female Valve	**131211**	100	18,700	0,055
• 1" Male-Female Valve	**131212**	100	20,800	0,055
• 1" x 0,75 Female-Female Valve	**131210D**	100	19,200	0,055
• 0,75 Female-Female Valve	**131211D**	100	18,400	0,055
• 1" Female-Female Valve	**131212D**	100	21,050	0,055

Kelebek Vanalar



Product Video



GEMAŞ UPVC Kelebek Vanalar.
Handle From ABS, Lining From EPDM. Stem from Zinc PLated Carbon Steel. AISI 316 Stem is optional. Valve can be adjusted by 3,75 degree sensitivity. Hole for Security PAdlock.Complete with flanges bolts and nuts. NEW Design Butterfly Valve is limited to sizes d110, d125, d140 and d160. PLease ask availability for other sizes.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 63 mm	**131600**	1	2,470	0,094
• Ø 75 mm (YENİ)	**131601**	1	3,250	0,094
• Ø 90 mm (YENİ)	**131602**	1	5,270	0,124
• Ø 110 mm	**131603**	1	6,530	0,124
• Ø 125 mm	**131604**	1	8,770	0,124
• Ø 140 mm	**131605**	1	9,100	0,124
• Ø 160 mm	**131606**	1	12,100	0,124
• Ø 200 mm (YENİ)	**131607**	1	17,300	0,124
• Ø 225 mm (YENİ)	**131608**	1	17,800	0,124
• Ø 250 mm	**131609**	1	36,200	0,124
• Ø 280 mm	**131610**	1	40,100	0,124
• Ø 315 mm	**131611**	1	46,100	0,124

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

Kelebek Vanalar

MOTORLU KELEBEK VANA, AÇ-KAPA:
Vana aktüatörü, 24 V AC/DC ile çalış›r. Kole, flanş, ve c›vatalar› ile komple. Tüm vanalar, manuel olarak anahtar yardımıyla veya volan yardımıyla kumanda edilebilir. IP67.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 90 mm	**131602M11**	1		
• Ø 110 mm	**131603M11**	1		
• Ø 125 mm	**131604M11**	1		
• Ø 140 mm	**131605M11**	1		
• Ø 160 mm	**131606M11**	1		
• Ø 200 mm	**131607M11**	1		
• Ø 225 mm	**131608M11**	1		
• Ø 250 mm	**131609M11**	1		
• Ø 280 mm	**131611M11**	1		
• Ø 315 mm	**131610M11**	1		

ORANSAL MODELLER ‹Ç‹N LÜTFEN F‹YAT SORUNUZ.

Çekvalfler - Çalpara - Wafer Çekvalfler Vanalar

UPVC Çalpara Çekvalf - Boru Tip. ‹ki parçal› gövde, c›vatalar› ile komple.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm Yap›şt›rmal›	**131499Y**	30	24,200	0,124
• Ø 63 mm Yap›şt›rmal›	**131500Y**	24	20,000	0,124
• Ø 75 mm Yap›şt›rmal›	**131501Y**	12	17,000	0,124
• Ø 90 mm Yap›şt›rmal›	**131502Y**	10	17,850	0,124
• Ø 110 mm Yap›şt›rmal›	**131503Y**	6	19,000	0,124

UPVC Çalpara Çekvalf - Wafer Tip. Kole flanşlar› ve c›vatalar› ile komple.





Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 90 mm	**131502**	1	3,620	0,124
• Ø 110 mm	**131503**	1	4,250	0,124
• Ø 125 mm	**131504**	1	5,080	0,124
• Ø 140 mm	**131505**	1	5,360	0,124
• Ø 160 mm	**131506**	1	7,400	0,124
• Ø 200 mm	**131507**	1	10,050	0,124
• Ø 225 mm	**131508**	1	10,150	0,124
• Ø 250 mm	**131509**	1	20,600	0,124
• Ø 280 mm	**131510**	1	21,500	0,124
• Ø 315 mm	**131511**	1	25,650	0,124

UPVC Çalpara Çekvalf - Şeffaf Kapaklı ve Yaylı.
Rakorlu kapak mekanizmas› ile çalparaya kolay erişim imkan›. Şeffaf kapağı ve geniş haznesi sayesinde her türlü tıkanıklık problemi kolaylıkla gözlenebilir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ø 63 mm Yap›şt›rmal›	**131500G**	1		

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Çekvalfler - Yay Ağırlıklı Çekvalfler





Yay Ağırlıklı Çekvalfler.
UPVC veya ABS'de. O-Ringler EPDM. AISI 316 Paslanmaz çelik yaylı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	**131315**	6	4,330	0,013
• Ø 63 mm	**131316**	6	5,810	0,022
• Ø 75 mm	**131317**	2	3,920	0,016
• Ø 90 mm	**131318**	2	3,780	0,016
• Ø 50 mm - Şeffaf	**131315PC**	6	4,330	0,013
• Ø 63 mm - Şeffaf	**131316PC**	6	5,800	0,022
• Ø 75 mm - Şeffaf	**131317PC**	2	3,920	0,016
• Ø 90 mm - Şeffaf	**131318PC**	2	3,780	0,016

Vana Kutuları



Vana Kutusu.
Toprak içerisinde kalan hat üzerindeki vanalara ula'ılabilmesi amacıyla tasarlanmış, PP'den mamul vana kutular›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 250 mm, yuvarlak (10")	**135601**	1		
• 250 x 375 mm, prizmatik (12")	**135602**	1		





Gözetleme Camlar›



"Rakorlu Gözetleme Camı"

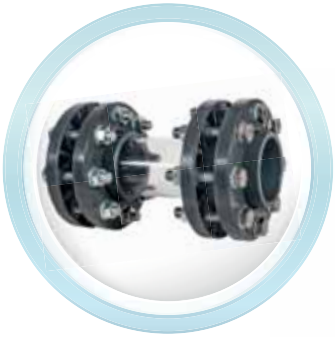
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.50 mm	**134204**			
• d.63 mm	**134205**			
• d.75 mm	**134206**			
• d.90 mm	**134207**			
• d.110 mm	**134208**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Gözetleme Camlar›

“Flanş Bağlantılı Gözetleme Camı”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.90 mm	**134220**			
• d.110 mm	**134221**			
• d.125 mm	**134222**			
• d.140 mm	**134223**			
• d.160 mm	**134224**			
• d.200 mm	**134225**			
• d.225 mm	**134226**			



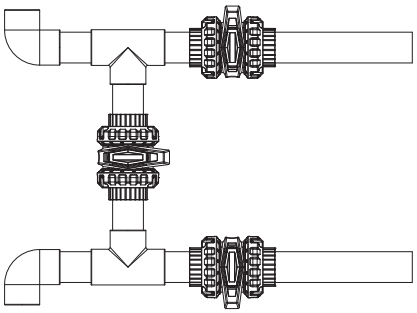
UPVC By-Pass Kiti

UPVC By-Pass Kiti

BY-Pass hatlarının ısı pompaları, tuz klorinatörleri, UV sterilizatörleri vb. yardımcı ekipmanlara montajı için kolay monte edilen vana ve bağlantı kiti. 125 ml UPVC yapıştırıcı ve 100 ml temizleyici ile tamamlayın.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **K‹T BY-PASS ÇAPI 50 mm**	**13543BP**			
Vana (3x), Te (2x), Dirsek (2x), Tüp UPVC Plastik UPVC Tutkal 125ml (1x) ve Şişe UPVC temizleyici 100ml (1x)				
• **K‹T BY-PASS ÇAPI 63 mm**	**13547BP**			
Vana (3x), Te (2x), Dirsek (2x), Tüp UPVC Plastik UPVC Tutkal 125ml (1x) ve Şişe UPVC temizleyici 100ml (1x)				





Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Dirsekler



“Dirsek, 90°” 160 mm'ye kadar PN16. Daha büyük boy PN10.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**133101**	250	4,000	0,021
• Ø 25 mm	**133102**	500	5,500	0,021
• Ø 32 mm	**133103**	250	17,500	0,094
• Ø 40 mm	**133104**	144	3,400	0,021
• Ø 50 mm (YEN‹)	**133105**	180	25,380	0,034
• Ø 63 mm(YEN‹)	**133106**	100	20,700	0,034
• Ø 75 mm	**133107**	80	24,400	0,124
• Ø 90 mm	**133108**	50	25,800	0,124
• Ø 110 mm	**133109**	30	23,800	0,124
• Ø 125 mm	**133110**	16	15,600	0,124
• Ø 140 mm	**133111**	12	15,400	0,124
• Ø 160 mm	**133112**	8	18,300	0,124
• Ø 200 mm	**133113**	4	14,660	0,124
• Ø 225 mm	**133114**	3	13,300	0,124
• Ø 250 mm (YEN‹)	**133115**	1	7,710	0,094
• Ø 280 mm	**133116**	1	9,800	0,124
• Ø 315 mm	**133117**	1	14,440	0,124



“Dirsek, 45°” 160 mm'ye kadar PN16. Daha büyük boy PN10.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**133201**	600	3.400	0,021
• Ø 25 mm	**133202**	500	3,400	0,021
• Ø 32 mm	**133203**	320	4,200	0,021
• Ø 40 mm	**133204**	150	4,200	0,021
• Ø 50 mm	**133205**	225	24,070	0,940
• Ø 63 mm	**133206**	120	19,800	0,940
• Ø 75 mm	**133207**	100	24,180	0,124
• Ø 90 mm	**133208**	50	18,080	0,124
• Ø 110 mm	**133209**	30	17,120	0,124
• Ø 125 mm	**133210**	18	14,340	0,124
• Ø 140 mm	**133211**	15	16,380	0,124
• Ø 160 mm	**133212**	9	16,400	0,124
• Ø 200 mm	**133213**	4	14,300	0,124
• Ø 225 mm	**133214**	4	15,260	0,124
• Ø 250 mm	**133215**	1	6,100	0,124
• Ø 280 mm	**133216**	1	8,980	0,124
• Ø 315 mm	**133217**	1	10,880	0,124

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Teler

“Te”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**133301**	150	3,240	0,021
• Ø 25 mm	**133302**	150	4,420	0,021
• Ø 32 mm	**133303**	100	5,380	0,021
• Ø 40 mm	**133304**	50	4,180	0,021
• Ø 50 mm (YEN‹)	**133305**	115	20,580	0,940
• Ø 63 mm (YEN‹)	**133306**	75	20,010	0,940
• Ø 75 mm	**133307**	50	20,800	0,124
• Ø 90 mm	**133308**	30	21,780	0,124
• Ø 110 mm	**133309**	20	20,820	0,124
• Ø 125 mm	**133310**	11	14,700	0,124
• Ø 140 mm	**133311**	8	15,140	0,124
• Ø 160 mm	**133312**	5	15,060	0,124
• Ø 200 mm	**133313**	3	14,160	0,124
• Ø 225 mm	**133314**	2	13,800	0,124
• Ø 250 mm	**133315**	1	10,500	0,094
• Ø 280 mm	**133316**	1	12,200	0,124
• Ø 315 mm	**133317**	1	18,760	0,124



UPVC Ek Parçalar› - ‹negal Teler

“İnegal Te”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 63 - Ø 50 mm	**13330061**	75		0,940
• Ø 75 - Ø 50 mm	**13330071**	50		0,124
• Ø 75 - Ø 63 mm	**13330072**	50		0,124
• Ø 90 - Ø 63 mm	**13330081**	50		0,124
• Ø 90 - Ø 75 mm	**13330082**	30		0,124
• Ø 110 - Ø 63 mm	**13330091**	20		0,124
• Ø 110 - Ø 75 mm	**13330092**	20		0,124
• Ø 110 - Ø 90 mm	**13330093**	20		0,124
• Ø 125 - Ø 75 mm	**13330101**	11		0,124
• Ø 125 - Ø 90 mm	**13330102**	11		0,124
• Ø 125 - Ø 110 mm	**13330103**	11		0,124
• Ø 140 - Ø 90 mm	**13330111**	8		0,124
• Ø 140 - Ø 110 mm	**13330112**	8		0,124
• Ø 140 - Ø 125 mm	**13330113**	8		0,124
• Ø 160 - Ø 63 mm	**13330121**	5		0,124
• Ø 160 - Ø 75 mm	**13330122**	5		0,124
• Ø 160 - Ø 90 mm	**13330123**	5		0,124
• Ø 160 - Ø 110 mm	**13330124**	5		0,124
• Ø 160 - Ø 125 mm	**13330125**	5		0,124
• Ø 160 - Ø 140 mm	**13330126**	5		0,124
• Ø 200 - Ø 75 mm	**13330131**	3		0,124



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - ‹negal Teler

“İnegal Te”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 200 - Ø 90 mm	**13330132**	3		0,124
• Ø 200 - Ø 110 mm	**13330133**	3		0,124
• Ø 200 - Ø 125 mm	**13330134**	3		0,124
• Ø 200 - Ø 140 mm	**13330135**	3		0,124
• Ø 200 - Ø 160 mm	**13330136**	3		0,124
• Ø 225 - Ø 110 mm	**13330141**	2		0,124
• Ø 225 - Ø 125 mm	**13330142**	2		0,124
• Ø 225 - Ø 140 mm	**13330143**	2		0,124
• Ø 225 - Ø 160 mm	**13330144**	2		0,124
• Ø 225 - Ø 200 mm	**13330145**	2		0,124

UPVC Kruva (‹stavroz)

“Kruva (İstavroz)”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.32 mm	**133321**			
• d.40 mm	**133322**			
• d.50 mm	**133323**			
• d.63 mm	**133324**			
• d.75 mm	**133325**			
• d.90 mm	**133326**			
• d.110 mm (YEN‹)	**133327**			
• d.125 mm	**133328**			
• d.140 mm	**133329**			
• d.160 mm	**133330**			
• d.200 mm	**133331**			
• d.225 mm	**133332**			
• d.250 mm	**133333**			
• d.280 mm	**133334**			
• d.315 mm	**133335**			

UPVC Ek Parçalar› - Nipeller

“Nipel”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 0,5	**1111080**			
• 0,75	**1111081**			
• 1”	**1111082**			
• 1,25"	**1111083**			
• 1,5"	**1111084**			
• 2”	**1111085**			
• 2,5"	**1111086**			
• 3”	**1111087**			
• 4”	**1111088**			
• 4 1/2”	**1111089**			
• 5”	**1111090**			
• 6”	**1111091**			
• 7”	**1111092**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Adaptörler

“İçten Dişli Adaptör” Anahtar ağızlı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	**133405**	120	13,600	0,049
• Ø 63 mm	**133406**	87	15,010	0,049
• Ø 75 mm	**133407**	120	25,760	0,094
• Ø 90 mm	**133408**	60	19,600	0,094
• Ø 110 mm	**133409**	44	13,460	0,094



“Dıştan Dişli Adaptör” Anahtar ağızlı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	**133505**	156	17,720	0,049
• Ø 63 mm	**133506**	116	18,040	0,049
• Ø 75 mm	**133507**	120	26,700	0,094
• Ø 90 mm	**133508**	75	25,860	0,094
• Ø 110 mm	**133509**	36	17,000	0,094



UPVC Ek Parçalar› - Manşonlar

“Manşon”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**133821**	500	7,000	0,021
• Ø 25 mm	**133822**	500	10,500	0,021
• Ø 32 mm	**133823**	300	10,650	0,021
• Ø 40 mm	**133824**	250	15,500	0,021
• Ø 50 mm	**133805**	150	13,100	0,049
• Ø 63 mm	**133806**	87	13,400	0,049
• Ø 75 mm	**133807**	96	22,300	0,094
• Ø 90 mm	**133808**	60	22,540	0,094
• Ø 110 mm	**133809**	36	21,480	0,094
• Ø 125 mm	**133804**	24	14,340	0,094
• Ø 140 mm	**133803**	15	14,380	0,094
• Ø 160 mm	**133802**	12	16,660	0,094
• Ø 200 mm	**133810**	5	11,320	0,094
• Ø 225 mm	**133811**	3	10,220	0,094
• Ø 250 mm	**133812**	2	8,910	0,124
• Ø 280 mm	**133813**	1	6,120	0,124
• Ø 315 mm	**133814**	1	7,100	0,124



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Redüksiyonlar

“Redüksiyon”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 25 - Ø 20 mm	**133602**	250		
• Ø 32 - Ø 25 mm	**133604**	1000		
• Ø 40 - Ø 32 mm	**133603**	600		
• Ø 50 - Ø 32 mm	**133601**	200		
• Ø 50 - Ø 40 mm	**1336095**	200	16,800	0,094
• Ø 63 - Ø 50 mm	**133605**	252	16,100	0,049
• Ø 75 - Ø 63 mm	**133606**	150	12,400	0,049
• Ø 90 - Ø 75 mm	**133607**	88	12,496	0,049
• Ø 110 - Ø 90 mm	**133608**	48	12,912	0,049
• Ø 75 - Ø 50 mm	**1336061**	150	15,100	0,049
• Ø 90 - Ø 63 mm	**1336071**	88	15,900	0,049
• Ø 110 - Ø 75 mm	**1336081**	48	13,800	0,049
• Ø 110 - Ø 63 mm	**1336082**	48	13,700	0,049
• Ø 125 - Ø 90 mm	**1336091**	36	15,190	0,049
• Ø 125 - Ø 110 mm	**133609**	36	10,440	0,049
• Ø 140 - Ø 90 mm	**133612**	23	18,800	0,049
• Ø 140 - Ø 110 mm	**1336121**	23	6,400	0,049
• Ø 140 - Ø 125 mm	**1336122**	23	8,700	0,049
• Ø 160 - Ø 90 mm	**133610**	15	11,320	0,049
• Ø 160 - Ø 110 mm	**133611**	15	10,180	0,049
• Ø 160 - Ø 140 mm	**13366111**	15	8,940	0,049
• Ø 200 - Ø 160 mm	**133672**	14	17,500	0,094
• Ø 200 - Ø 140 mm	**133671**	14		0,094
• Ø 225 - Ø 200 mm	**133681**	12	16,300	0,094
• Ø 225 - Ø 160 mm	**133682**	12	15,400	0,094
• Ø 250 - Ø 225 mm	**133683**	8	13,900	0,094
• Ø 280 - Ø 250 mm	**133686**			
• Ø 315 - Ø 250 mm	**133693**			

“Konik Redüksiyon”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 75 - Ø 50 mm	**1339071**			
• Ø 75 - Ø 63 mm	**1339072**			
• Ø 90 - Ø 63 mm	**1339082**			
• Ø 110 - Ø 63 mm	**1339091**			
• Ø 160 - Ø 110 mm	**13390121**			
• Ø 200 - Ø 110 mm	**13390131**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Kör Tapalar

“Kör Tapa”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**133701**	200		
• Ø 25 mm	**133702**	1000		
• Ø 32 mm	**133703**	600		
• Ø 40 mm	**133704**	360		
• Ø 50 mm	**133705**	262	14,480	0,049
• Ø 63 mm	**133706**	130	13,120	0,049
• Ø 75 mm	**133707**	80	15,200	0,049
• Ø 90 mm	**133708**	46	11,440	0,049
• Ø 110 mm	**133709**	33	14,340	0,049
• Ø 125 mm	**133711**	20	9,620	0,049
• Ø 140 mm	**133712**	11	8,280	0,049
• Ø 160 mm	**133713**	8	8,840	0,049
• Ø 200 mm	**133714**	8	13,100	0,094
• Ø 225 mm	**133715**	6	12,800	0,094
• Ø 250 mm	**133716**	4	13,200	0,124
• Ø 280 mm	**133717**	3	15,800	0,124
• Ø 315 mm	**133718**	2		0,124



“İçten Dişli Kör Tapa”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	**133705T**	210		0,049
• Ø 63 mm	**133706T**	130		0,049
• Ø 75 mm	**133707T**	80		0,049
• Ø 90 mm	**133708T**	46		0,049
• Ø 110 mm	**133709T**	33		0,049
• Ø 125 mm	**133711T**	46		
• Ø 140 mm	**133712T**	33		
• Ø 160 mm	**133713T**			
• Ø 200 mm	**133714T**			
• Ø 225 mm	**133715T**			



“Dıştan Dişli Kör Tapa”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 2,5"	**133722**			
• 3”	**133723**			
• 4”	**133724**			



“Kör Tapa” Erkek Dişli

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" Contal› Erkek Dişli	**133728T**			
• 2” Contal› Erkek Dişli	**133729T**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Rakorlar



UPVC Yapıştırma Rakor.
EPDM O-Ring. ‹ki taraf› içten yap›ştırmalı, Fitvalf d.50 mm küresel vana kolu ile.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.20 mm	**132111**	250	11,400	0,021
• d.25 mm	**132112**	200	12,800	0,021
• d.32 mm	**132113**	150	13,400	0,021
• d.40 mm	**132114**	80	11,280	0,021
• d.50 mm	**132115**	100	19,600	0,094
• d.63 mm	**132116**	50	18,400	0,094
• d.75 mm	**132117**	30	22,300	0,094
• d.90 mm	**132118**	30	19,600	0,094
• d.110 mm	**132119**	20	30,000	0,094



UPVC Tek Tarafı Dişli Rakor.
EPDM O-Ring. Bir taraf› içten dişli, diğer tarafı içten yapıştırmalı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.20 mm	**132111T1**	250	11,400	0,021
• d.25 mm	**132112T1**	200	12,800	0,021
• d.32 mm	**132113T1**	150	13,400	0,021
• d.40 mm	**132114T1**	80	11,280	0,021
• d.50 mm	**132115T1**	100	19,600	0,094
• d.63 mm	**132116T1**	50	18,400	0,094
• d.75 mm	**132117T1**	40	22,300	0,094
• d.90 mm	**132118T1**	30	19,600	0,094
• d.110 mm	**132119T1**	20	30,000	0,094



UPVC Çift Tarafı Dişli Rakor. EPDM O-Ring. Çift taraf› içten dişli.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 0,5	**132111T**	250	11,400	0,021
• 0,75	**132112T**	200	12,800	0,021
• 1”	**132113T**	150	13,400	0,021
• 1,25"	**132114T**	80	11,280	0,021
• 1,5"	**132115T**	100	19,600	0,094
• 2”	**132116T**	50	18,400	0,094
• 2,5"	**132117T**	40	22,300	0,094
• 3”	**132118T**	30	19,600	0,094
• 4”	**132119T**	20	30,000	0,094

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Rakorlar

UPVC Erkek Rakor.

EPDM O-Ring. Bir taraf› d›ştan dişli, diğer tarafı içten yapıştırmalı.

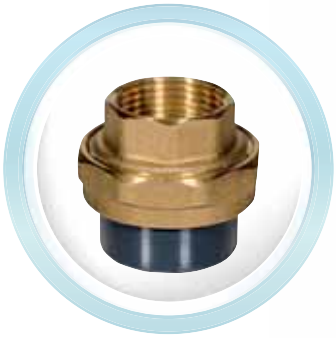
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" - d.50 mm	**132121**	100	24,200	0,094
• 2" - d.63 mm	**132122**	50	21,800	0,094
• 1,5" - d.63 mm Male Adapter.	**132123**	50	21,400	0,094
• 1,5" - d.50 mm*	**1321211**	100	24,200	0,094

***** Gemaş 02400T, 02404T ve 02403T ürünleri ile kullanılabilir.



Pirinç İç Dişli Çıkışlı Rakor

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.20 mm	**133450**			
• d.25 mm	**133451**			
• d.32 mm	**133452**			
• d.40 mm	**133453**			
• d.50 mm	**133454**			
• d.63 mm	**133455**			



UPVC Ek Parçalar› - Koleler

"UPVC Kole"

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	**133927**	200	13,600	0,049
• Ø 63 mm	**133928**	100	11,200	0,049
• Ø 75 mm	**133929**	70	12,400	0,049
• Ø 90 mm	**133908**	42	10,850	0,049
• Ø 110 mm	**133909**	25	10,380	0,049
• Ø 125 mm	**133910**	15	9,400	0,049
• Ø 140 mm	**133911**	14	8,940	0,049
• Ø 160 mm	**133912**	16	18,320	0,094
• Ø 200 mm	**133913**	8	12,640	0,094
• Ø 225 mm	**133914**	8	14,740	0,094
• Ø 250 mm (YEN‹)	**133915**	5	14,800	0,124
• Ø 280 mm	**133916**	4	11,700	0,124
• Ø 315 mm	**133917**	2	8,500	0,124



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Koleler

“İçten Dişli Kole”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5"	**133927T**			
• 2”	**133928T**			
• 2,5"	**133929T**			
• 3”	**133908T**			
• 4”	**133909T**			
• 4,5”	**133910T**			
• 5”	**133911T**			
• 6”	**133912T**			
• 7”	**133913T**			
• 8”	**133914T**			

UPVC Ek Parçalar› - Flanşlar

“UPVC Flanş”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	**1331005**	70	17,800	0,049
• Ø 63 mm	**1331006**	60	19,100	0,049
• Ø 75 mm	**1331007**	50	21,200	0,049
• Ø 90 mm	**1331008**	40	15,940	0,049
• Ø 110 mm	**1331009**	34	15,200	0,049
• Ø 125 mm	**1331010**	23	15,060	0,049
• Ø 140 mm	**1331011**	23	13,680	0,049
• Ø 160 mm	**1331012**	25	20,840	0,094
• Ø 200 mm	**1331013**	16	26,440	0,094
• Ø 225 mm	**1331014**	16	24,080	0,094
• Ø 250 mm (YEN‹)	**1331015**	5	14,800	0,124
• Ø 280 mm	**1331016**	4	9,600	0,124
• Ø 315 mm	**1331017**	2	5,600	0,124

“Kör Flanş”



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 110 mm	**1331109**	34		
• Ø 125 mm	**1331110**	23		
• Ø 140 mm	**1331111**	23		
• Ø 160 mm	**1331112**	25		
• Ø 200 mm	**1331113**			
• Ø 225 mm	**1331114**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Ek Parçalar› - Flanşlar

“Vibrasyon Flanşı”

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• d.50 mm	**0141113**			
• d.65 mm	**0141114**			
• d.80 mm	**0141115**			
• d.100 mm	**0141116**			
• d.125 mm	**0141117**			
• d.150 mm	**0141118**			
• d.200 mm	**0141119**			
• d.250 mm	**0141120**			
• d.300 mm	**0141121**			
• d.350 mm	**0141122**			
• d.400 mm	**0141123**			
• d.450 mm	**0141124**			
• d.500 mm	**0141125**			
• d.600 mm	**0141126**			



Hortum Adaptörü ve Beton Geçiş Flanşlar›

UPVC Hortum (Adaptör). EPDM O-Ring. D›ştan dişli bağlantı.
Bir tarafı dıştan dişli, diğer tarafı içten sliplidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1,5" - d.38 mm hortum için	**136115**	100	24,200	0,094
• d.38 mm hortum için	**136125**	50	21,800	0,094
1,5" Rakor üstü		50	21,400	0,094



136115



136125

UPVC Beton Geçiş Flanşı.

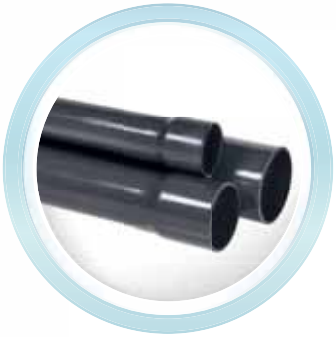
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 63 mm	**041602**			
• Ø 75 mm	**041603**			
• Ø 90 mm	**041604**			
• Ø 110 mm	**041605**			



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Borular - 6 atm

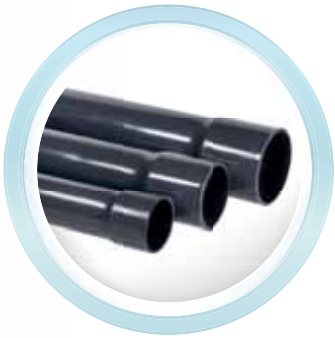
UPVC Yapıştırma Muflu Temiz Su Boruları, 6 atm.
UPVC Temiz Su Boruları, düzgün ve pürüzsüz bir yüzeye sahiptir. Basınca ve atmosfer şartlarına dayanıklıdır. Kimyasallara karşı yüksek direnci ile her türlü akışkan nakline uygun yapıdadır. TS 274, EN 1452 ve DIN 8062, 19532 normlarına uygun olarak üretilmektedir. Sert UPVC 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 laboratuar ortam›nda sürekli olarak yapmaktad›r.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 50 mm	1390601			
• Ø 63 mm	1390602			
• Ø 75 mm	1390603			
• Ø 90 mm	1390604			
• Ø 110 mm	1390605			
• Ø 125 mm	1390606			
• Ø 140 mm	1390607			
• Ø 160 mm	1390608			
• Ø 200 mm	1390609			
• Ø 225 mm	1390610			
• Ø 250 mm	1390611			
• Ø 280 mm	1390612			
• Ø 315 mm	1390613			
• Ø 355 mm	1390614			
• Ø 400 mm	1390615			

UPVC Borular - 10 atm - 16 atm

UPVC Yapıştırma Muflu Temiz Su Boruları. 10 ATÜ



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	1391000			
• Ø 25 mm	1391001			
• Ø 32 mm	1391002			
• Ø 40 mm	1391003			
• Ø 50 mm	1391004			
• Ø 63 mm	1391005			
• Ø 75 mm	1391006			
• Ø 90 mm	1391007			
• Ø 110 mm	1391008			
• Ø 125 mm	1391009			
• Ø 140 mm	1391010			
• Ø 160 mm	1391011			
• Ø 200 mm	1391012			
• Ø 225 mm	1391013			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Borular - 10 atm - 16 atm

UPVC Yapıştırma Muflu Temiz Su Boruları. 10 ATÜ



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 250 mm	**1391014**			
• Ø 280 mm	**1391015**			
• Ø 315 mm	**1391016**			
• Ø 355 mm	**1391017**			
• Ø 400 mm	**1391018**			

UPVC Yapıştırma Muflu Temiz Su Boruları. 16 ATÜ

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**1391601**			
• Ø 25 mm	**1391602**			
• Ø 32 mm	**1391603**			
• Ø 40 mm	**1391604**			
• Ø 50 mm	**1391605**			
• Ø 63 mm	**1391606**			
• Ø 75 mm	**1391607**			
• Ø 90 mm	**1391608**			
• Ø 110 mm	**1391609**			
• Ø 125 mm	**1391610**			
• Ø 140 mm	**1391611**			
• Ø 160 mm	**1391612**			
• Ø 200 mm	**1391613**			
• Ø 225 mm	**1391614**			
• Ø 250 mm	**1391615**			
• Ø 280 mm	**1391616**			
• Ø 315 mm	**1391617**			
• Ø 355 mm	**1391618**			
• Ø 400 mm	**1391619**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

UPVC Yap›şt›r›c›lar›



“FITVALF UPVC Yapıştırıcı”

Fırçalı plastik şişe. ASTM Ağır Hizmet formülü. Düşük Viskozite, Hızlı Kuruma Süresi.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Fitvalf 1000 ml	**13525**	12		
• Fitvalf 500 ml	**13527**	12	6,900	0,011
• Fitvalf 250 ml	**13529**	24	7,600	0,011
• Fitvalf 125 ml	**13537**	16		
• CHRISTY'S Şeffaf Yapıştırıcı 1 KG	**13570**			
• FİTVALF Sert UPVC Yapıştırıcı 125ml Tüp	**13580**			

“FITVALF Havuz UPVC Yapıştırıcı”

Fırçalı plastik şişe. Orta Görev formülü. Orta Viskozite, Normal Kuruma Süresi.



13530

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Fitvalf Havuz 1000 ml	**13531**	6		
• Fitvalf Havuz 500 ml	**13550**	12	7,200	0,012
• Fitvalf Havuz 250 ml	**13554**	24	6,900	0,011
• Fitvalf Havuz 125 ml	**13556**	16	7,600	0,011
• Hydrodif "UPVC Yapıştırıcılı Çimento" - 500 gr	**13530**			



“HIZLI Sert UPVC Yapıştırıcısı” İthal Amerikan

Yap›şt›rma işleminden 15 dakika sonra sisteme bas›nç uygulanabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
1 kg	**13540**			

UPVC Boru Kelepçeleri



UPVC Boru Kelepçeleri.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 20 mm	**133350**			
• Ø 25 mm	**133351**			
• Ø 32 mm	**133352**			
• Ø 40 mm	**133353**			
• Ø 50 mm	**133354**			
• Ø 63 mm	**133355**			
• Ø 75 mm	**133356**			
• Ø 90 mm	**133357**			
• Ø 110 mm	**133358**			
• Ø 125 mm	**133359**			
• Ø 140 mm	**133360**			
• Ø 160 mm	**133361**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

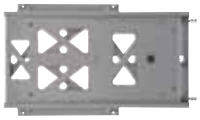
Atlama Platformlar›

Topuk Ayarl› Atlama Platformu. CTP'den mamul, AISI 304 kalite paslanmaz çelik tutamakl› gövde. Ayak dayama parças› öne veya arkaya ayarlanabilir. Kaymaz geniş yüzeyli platform.

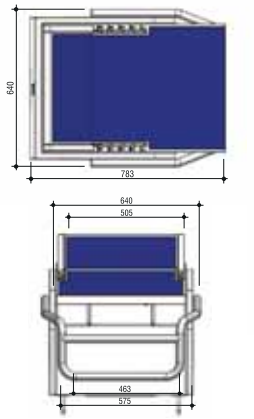
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yükseklik: 400 mm	**14141**	1		
• Çıkış Sensörü, Mekatronik	**14141DS**	1		
• Yükseklik: 700 mm (YEN›)	**14142**	1		

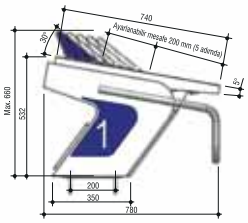


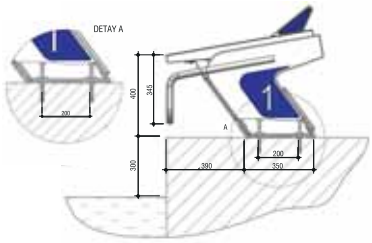


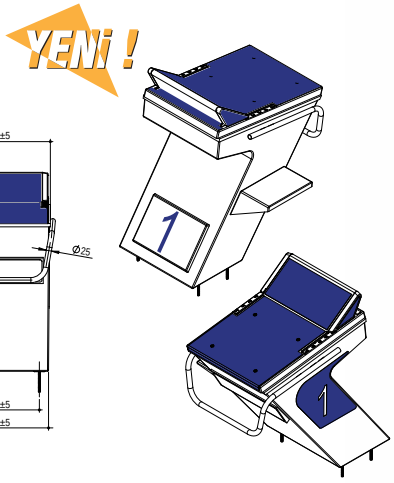


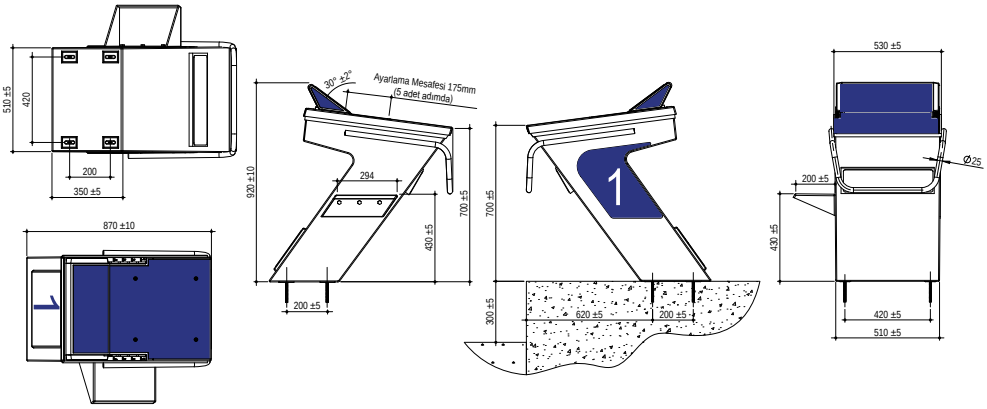
14141DS











14142

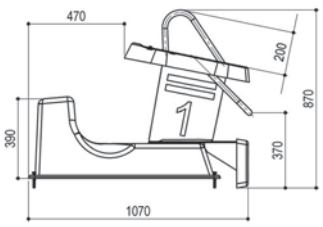
Sabit Atlama Platformu. CTP'den mamul, AISI 304 kalite paslanmaz çelik üst ve ön tutamakl› gövde. Kaymaz geniş yüzeyli platform. Yükseltme platformuyla h = 700 mm'ye yükseltilebilir. Ayn› platformun ön taraf›na CTP dönüş platformu adapte edilebilir.

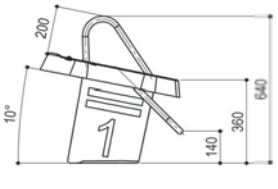
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yükseklik: 400 mm	**14151**	1		
• Yükseklik: 700 mm	**14152**	1		
• CTP Dönüş Paneli, Opsiyonel	**14153**	1		











Yükseltme Platformlu Görünüm

14152 + 14153

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

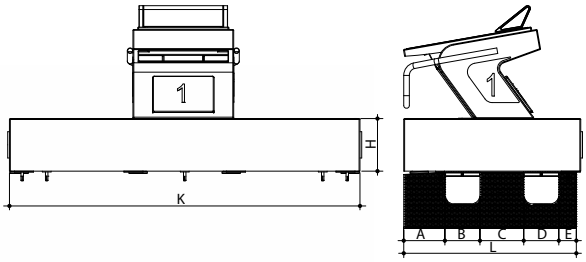
Atlama Platformlar›



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 platformlar›yla birlikte kullan›l›r. Her kulvara 1 adet düşünülmelidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 2000 x 1000 mm	**141411**	1		
• 2500 x 1000 mm	**141412**	1		

Not: Platform bağlantısı için "A, B, C, D ve E" ölçüleri verilmelidir.

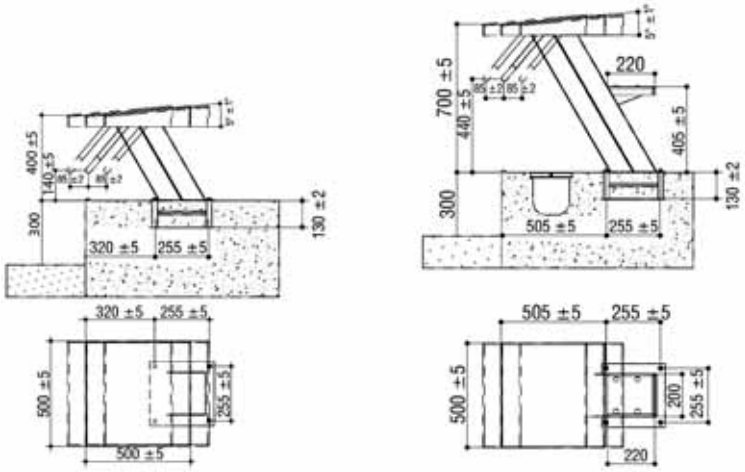






Ayarlanabilir Atlama Platformu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik prizmatik gövde. Öne veya arkaya 10 cm ayarlanabilir. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

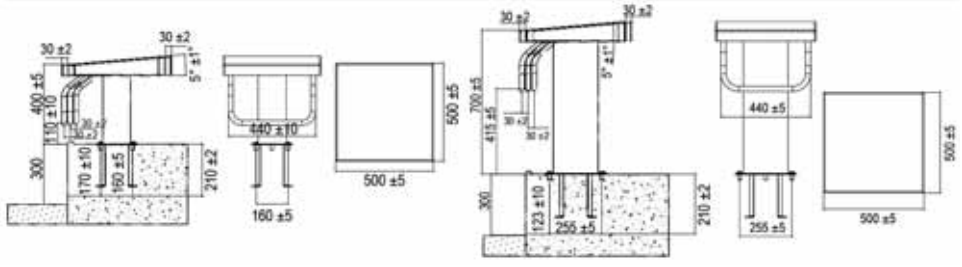
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Yükseklik: 700 mm	**14111**	1	23,112	0,340
• Yükseklik: 400 mm	**14112**	1	17,200	0,375





Ayarlanabilir Atlama Platformu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik silindirik gövde. Platform öne veya arkaya 3 cm ayarlanabilir. Tutamak da, bağımsız olarak 3 cm ayarlanabilir. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Yükseklik: 400 mm	**14113**	1		
• Yükseklik: 700 mm	**14114**	1		



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Atlama Platformlar›

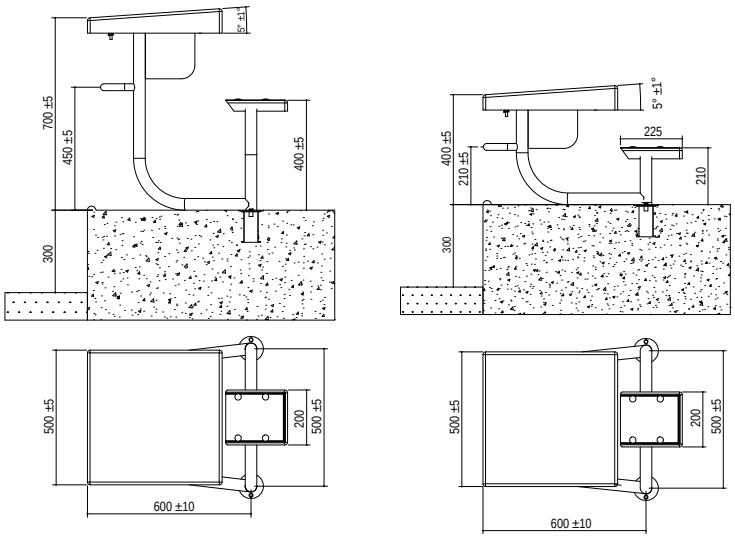
Sabit Atlama Platformu. AISI 304 kalite Ø 42 mm paslanmaz çelik borudan gövde. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yükseklik: 700 mm	**14121**	1		
• Yükseklik: 400 mm	**14122**	1		

Not: Paslanmaz çelik ankrajlar (Kod: 14410 veya 14430) fiyata dahil değildir.







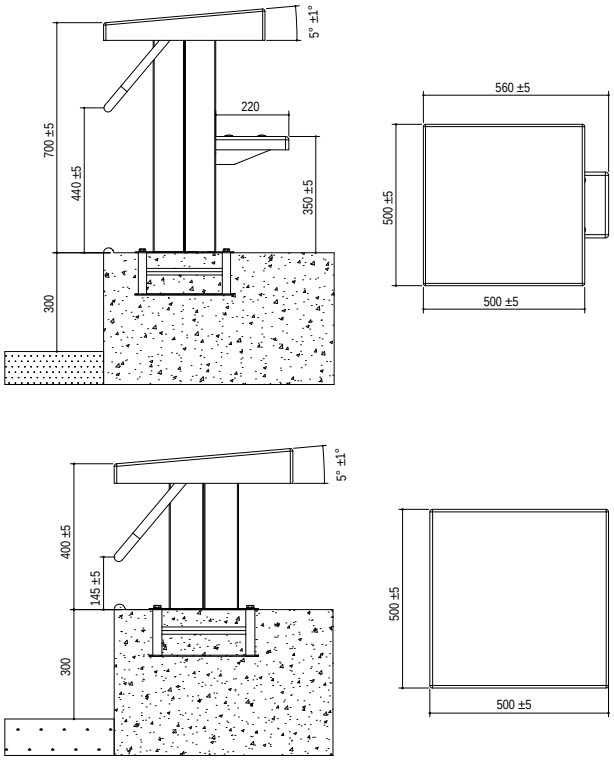
Sabit Atlama Platformu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik prizmatik sabit gövde. Kaygan olmayan yüzeyli, polyester ve fiberglas 500 x 500 mm platform.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Yükseklik: 700 mm	**14131**	1		
• Yükseklik: 400 mm	**14132**	1		









Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Ankrajlar



Zurich-Wiesbaden Yatay Ankraj.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm boru için.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14410	2	1,672	0,008



Fin Tipi Eğik Ankraj.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm boru için.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14420	2	1,020	0,008



Tespit C›vatal› Ankraj.
AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm boru için.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14430	2	1,240	0,008

Dönüş Panelleri

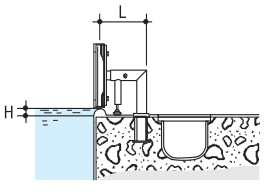


Dönüş Panelleri.
Plastik kafes bölmeli, AISI 304 kalite paslanmaz çelik çerçeveli. Yükseklik: 300 mm. Panel desteği hariç.

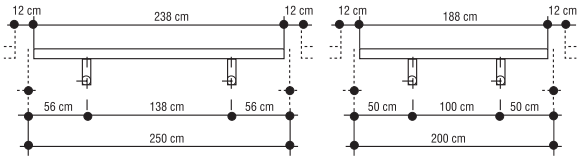
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Panel Genişliği: 2 m	**14210**	1	12,000	
• Panel Genişliği: 2,5 m	**14220**	1	14,000	
• Panel desteği. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Çift fiyat›.	**14201**	2	7,000	

Not: Paslanmaz çelik ankrajlar (Kod: 14410 veya 14420) fiyata dahil değildir.

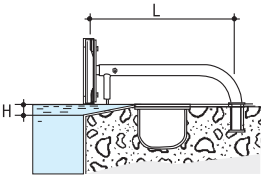
Sipariş esnas›nda **“L” ve “H”** ölçüleri belirtilmelidir.



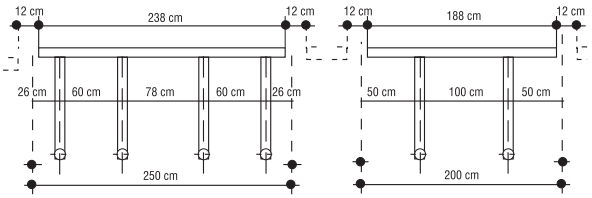
“L” boyu 500 mm’den küçük ise;



2 Adet 14201 2 Adet 14201



“L” boyu 500 mm’den büyük ise;

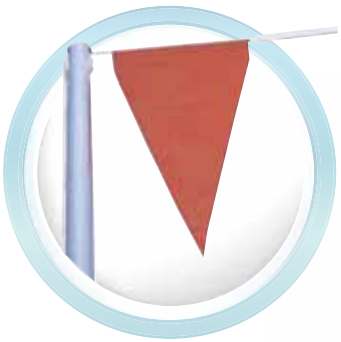


4 Adet 14201 4 Adet 14201

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

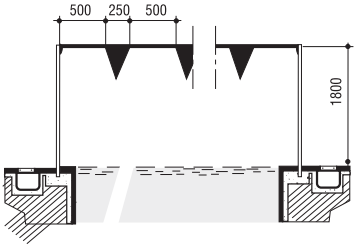
‹şaret Direkleri

Geri Dönüş ‹şaret Direkleri.
AISI 304 paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan 2 adet h=1,8 m direk, plastik halat ve bayraklardan oluşur.

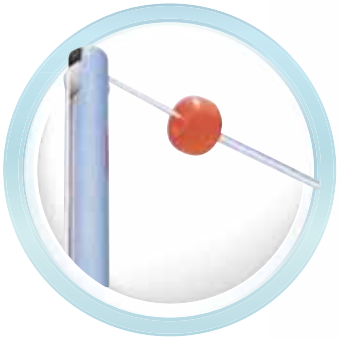


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 12,5 m eninde havuz için.	**14311**	1	16,000	0,060
• 25 m eninde havuz için.	**14312**	1	14,000	0,050

Not: Paslanmaz çelik ankrajlar (Kod: 14410 veya 14420) fiyata dahil değildir.

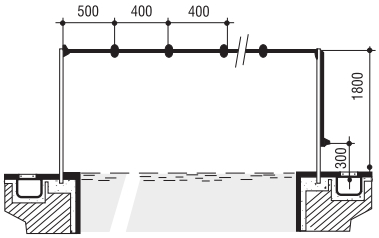


Yanl›ş Ç›k›ş ‹şaret Direkleri.
AISI 304 paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan 2 adet h=1,8 m direk, plastik halat ve top-şamandralardan oluşur.



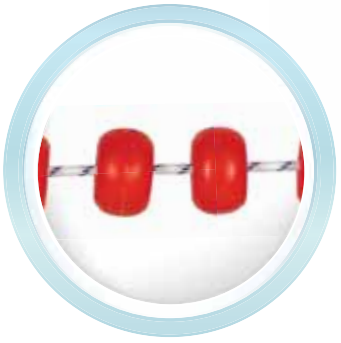
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 12,5 m eninde havuz için.	**14321**	1	12,000	0,057
• 25 m eninde havuz için.	**14322**	1	14,000	0,030

Not: Ürüne dahil olmayan “14410” veya “14420” dübellerle sabitlenmek üzere tasarlanmıştır.
Bir yarışma havuzu için iki set gereklidir.

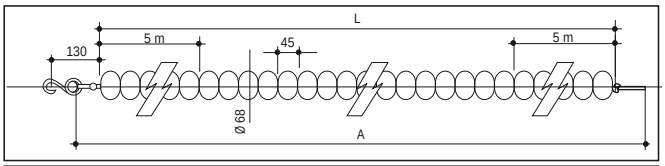


Kulvar Separatörleri

Roma Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancas› ile komple. 1 metresinde 24 adet seperatör topu vard›r.



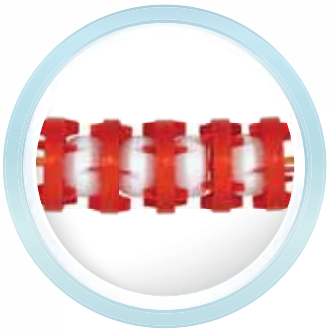
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Uzunluk: 25 m	**14511**	1	8,700	0,135
• Uzunluk: 50 m	**14512**	1	17,400	0,265



Kod	L (m)	A (m)	Renkli Roma Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi
0014511	25	27	232	318
0014512	50	52	232	868

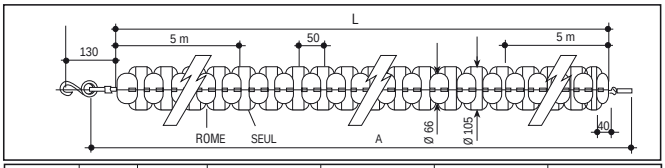
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Kulvar Separatörleri

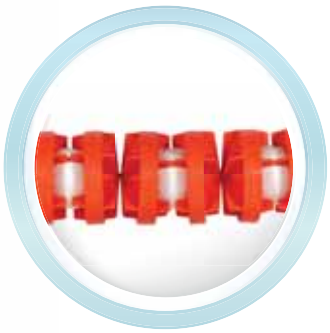


Seul Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancas› ile komple. 1 metresinde 19 adet seperatör topu, 19 adet seperatör eleman› vard›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Uzunluk: 25 m	**14521**	1	23,700	0,340
• Uzunluk: 50 m	**14522**	1	47,400	0,620

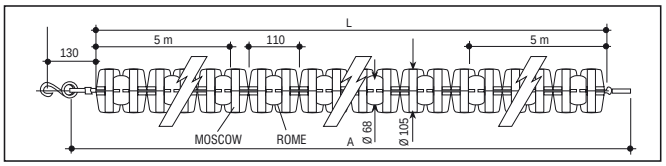


Kod	L (m)	A (m)	Renkli Seul Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi	Beyaz Seul Separatör Adedi	Renkli Roma Separatör Adedi
0014521	25	27	178	178	268	269
0014522	50	52	178	178	714	715

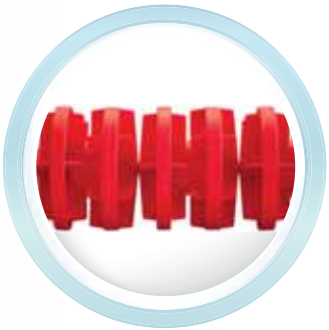


Moskova Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancas› ile komple. 1 metresinde 9 adet seperatör topu, 18 adet seperatör eleman› vard›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Uzunluk: 25 m	**14531**	1	22,150	0,340
• Uzunluk: 50 m	**14532**	1	44,300	0,620

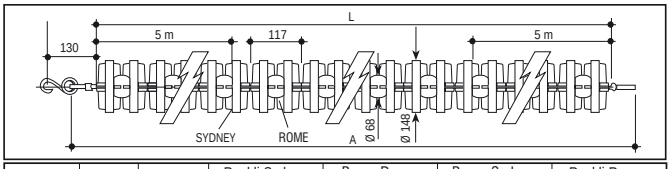


Kod	L (m)	A (m)	Renkli Moskova Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi	Beyaz Moskova Separatör Adedi	Renkli Roma Separatör Adedi
0014531	25	27	192	96	192	143
0014532	50	52	192	96	192	378



Sydney Modeli. Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancas› ile komple.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Uzunluk: 25 m	**14541**	1		
• Uzunluk: 50 m	**14542**	1		



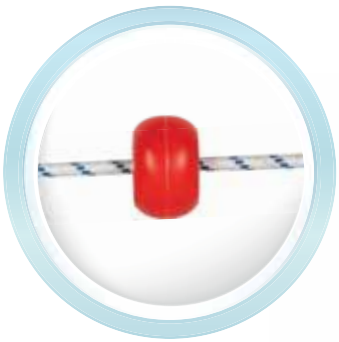
Kod	L (m)	A (m)	Renkli Sydney Separatör Adedi	Beyaz Roma Separatör Adedi	Beyaz Sydney Separatör Adedi	Renkli Roma Separatör Adedi
14541	25	27	168	84	240	120
14542	50	52	174	84	640	320

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Separatör Toplar›

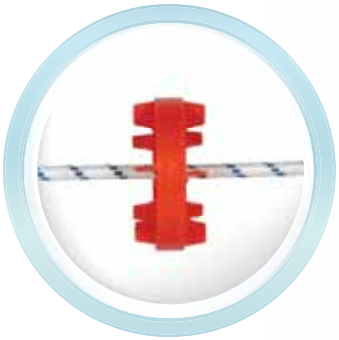
“Roma Model”. Separatör Topu.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**145101**	500	7,000	0,110
• Turuncu	**145102**	500	7,000	0,110
• Mavi	**145103**	500	7,000	0,110
• K›rm›z›	**145104**	500	7,000	0,110



“Seul Model”. Separatör Eleman›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Beyaz	**145201**	150	7,000	0,080
• Turuncu	**145202**	150	7,000	0,080
• Mavi	**145203**	150	7,000	0,080
• K›rm›z›	**145204**	150	7,000	0,080



Separatör Aksam›

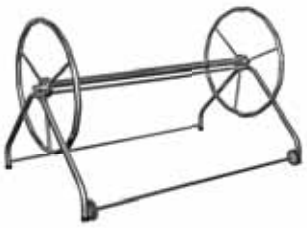
Separatör Toplama Arabas›. 2’si frenli olmak üzere 4 tekerleklidir. Fazla suyu ak›tmamak üzere PVC branda ile kapl›d›r. 1 adet 50 m separatörü taş›yacak şekilde tasarlanm›şt›r. Paslanmaz çelik ankrajlarla birlikte üsten taşma havuzlarda separatörün tak›lmas› içindir. AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir. 200 x 100 x 84 cm ebadındadır. Biriken suyu tahliye etmek için branda ortas›nda 0,75 tahliye vanas› vard›r.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14680	1		

Separatör Toplama Çark›. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan imal edilmiştir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Width: 1,20 m	**14660**	1	25,000	2,200
• Width: 1,80 m	**14661**	1		



Separatör kapasitesi: Genişlik 1,20 m

SEPARATÖR MODELİ	25 m	33 m	50 m
Seul Modeli	4	2	2
Rome 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
Rome Modeli	12	9	6
Moskova Modeli	6	3	3

Separatör ‹pi.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Polyester	**14631**	160 m	8,420	0,025
Ø 7 mm. Metre fiyatı.				
• Paslanmaz çelik	**14632**			
Ø 5 mm. Metre fiyatı.				



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Separatör Aksam›



Ergonomik Seperatör Gerdiricisi. GF-PP'den yapılmış gövde ve AISI 316'dan aksesuarlar. 7 mm kalınlığında kanca, SS halat sabitleme aksesuarları ile birlikte. Dişli gergi çubuğu ve kolay kavranan plastik gövde, 130 mm'ye kadar kolay sıkma sağlar. Sadece SS şerit halatlarıyla kullanılabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14643			



Seperatör Titreşim Sönümleme Yayı AISI 304 kalite paslanmaz çelik.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14644	1		



“Yaylı” Model Separatör Gerdiricisi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. ‹ki ucu kancalı›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14641	1	0,686	0,001



“‹şkence” Model Separatör Gerdiricisi. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. ‹ki ucu kancalı›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14642	6	0,182	



Halat ucu kanca. Bronzdan mamul. 0,75.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14651		0,186	



Düz Çengel. AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Separatör ipi ucuna tak›l›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14650		0,186	



Model 1 Model 2

Separatör Ankraj›. Havuz perdesi için, AISI 304 kalite P. Çelik Separatör Ankrajlar›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Model 1	**14611**	1	22,150	0,340
• Model 2	**14627**	1	44,300	0,620



Su üstü Ask› Parças›. Paslanmaz çelik ankrajlarla birlikte üsten taşma havuzlarda separatörün tak›lmas› içindir. AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.

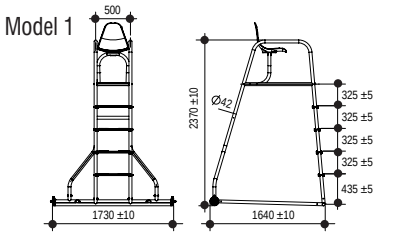
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	14620	2	0,520	

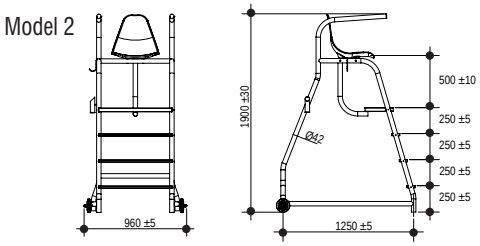
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

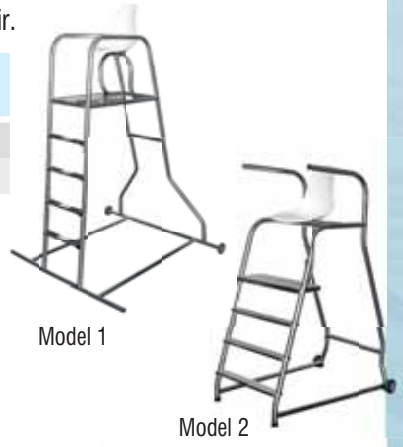
Separatör Aksam›

Cankurtaran-Hakem Koltuğu. AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø 42 mm borudan imal edilmiştir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Model 1	**14670**	1	0,566	0,001
• Model 2	**14671**	1		







Yarışma Havuzları için Otomatik Zaman sistemleri
ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM



LÜTFEN PROJE BAZINDA TEKL‹F ALINIZ.

ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM ÖZELL‹KLER‹

- PC bazl› zamanlama sistemi
- USB ara yüzü ile yeni jenerasyon bilgisayar ve dizüstülere bağlantı
- Kolay Kullan›m
- 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 çal›flma
- Entegre Hoparlör sistemi
- Ekranda yanl›ş ç›k›ş ikaz›
- Zaman kanalları arası fazla farkı algılama ve uyarma sistemi
- En güvenilir dokunma panelleri
- İstatistik değerlerini kaydetme
- FINA,SSCH,AAU,NCAA ve LEN kurallar› ile uyumlu

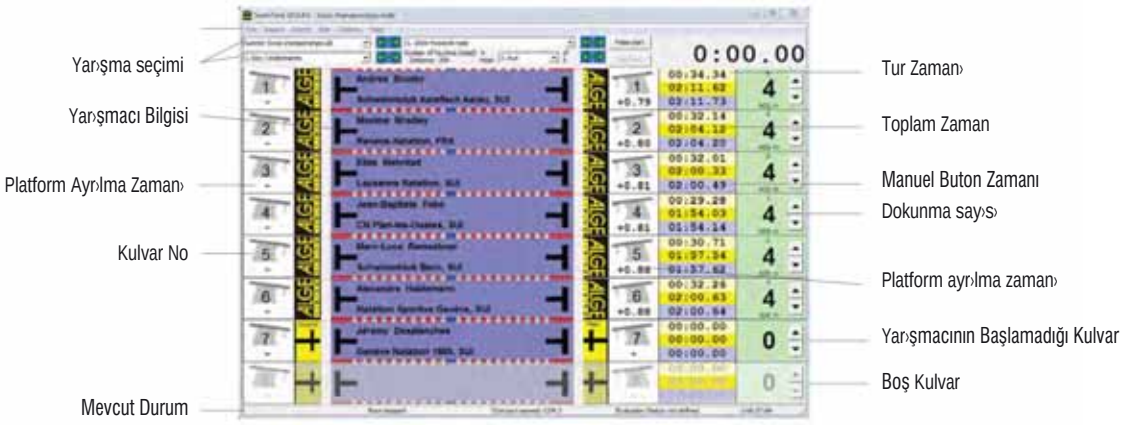
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

YARIŞMA HAVUZLARI İÇİN OTOMATİK ZAMAN SİSTEMLERİ ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM

PC YAZILIMI

Alge Swimtime yaz›l›m› time manager işlemcisinin verdiği bilgileri son derece kullanışl› ve görsel bir ara yüz ile kullan›c›s›na sunar. Zamanlama Programı tüm mevcut Windows sistemleri ile çalış›r.

ZAMANLAMA PROGRAMI





- Yaz›l›m aç›k ve anlaş›l›r semboller içerir. Kullan›m› Kolayd›r.
- Görsel ‹llüstrasyon
- Havuz ile ayn› düzen
- Kolay Kullan›m
- 10 y›l ücretsiz güncelleme
- Batarya Yedeği
- 16 kulvar yönetme imkan›
- Yar›şmac› Detaylar›



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

ALGE
YARIŞMA HAVUZU SKOR SİSTEMLERİ ÜRÜNLERİ



TimeManager TM-SWIM:
Tüm zamanlama faaliyetlerinin işlendiği ve kay›t edildiği işlemcidir. USB arayüzü sayesinde tüm yeni nesil bilgisayar ve dizüstüler ile kolayl›kla kullan›labilir. Tüm zamanlamalar› otomatik yapar , kaydeder ve anl›k olarak yaz›c›dan ç›kar›r. Bu sayede sistem sorunu yaşansa bile tüm zamanlar›n ç›kt›s› mevcuttur. Hoparlör bağlantıları, güç kesintisine karş› 4 saatlik bataryas›, yaz›c›, skorbord, başlang›ç sistemi, Sesli ve Görsel Uyar› girişleri ile kompledir. Ölçüm Aralığı 23 Saat, 59 Dakika, 59,9999 saniyedir.



SWIM Terminal SWT3:
Her kulvarda bir adet SWT3 bulunmas› gerekir. Bir yarışma havuzunun kulvarlarına kurulan SWT3 terminallerini TimeManager otomatik olarak alg›lar ve numaraland›r›r. Tüm SWT3 terminallerine 5 ayrı zaman kanalı bağlanabilir;
1 x dokunma paneli (Touchpad)
3 x Manuel Zaman Butonları
1 x Platform Ayr›lma Zaman›



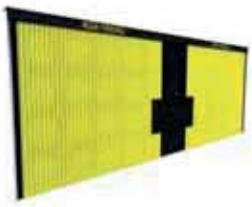
Başlang›ç Ünitesi SU3
Entegre Mikrofon ve başlang›ç butonu ile kompledir.



Aktif (SPA) ve Pasif (SPP) Hoparlörler
Her aktif Hoparlör bir amplifikatör içerir ve bir pasif hoparlörü kontrol eder.



LED GÖSTERGE PANLLER‹, (SKORBORDLAR)
1 , 8 ya da 10 satırl› seçenekleri ayr›ca Matrix Video duvar seçeneği ve her türlü Renkli resim yaz› gösterme opsiyonlar› bulunur.



Dokunma Panelleri TP2400/TP1800 :
Dokunma Panelleri zaman sisteminin en önemli eleman›d›r. Bu ürünün kalitesi tüm sistemin kalitesini belirler.
Ürün arka taraf› Paslanmaz çeliktir.
‹ki farkl› kulvar ölçüsünde bulunur.
TP2400: 2400x 906 x 10 mm
TP1800: 1800 x 906 x 10 mm



Manuel Zaman Butonları
Su geçirmez tasar›m
Kablo uzunluğu 2 mt



TOPUK AYARLI ATLAMA PLATFORMU
CTP den mamul. Atlama desteği için topuk k›sm› ayarl›d›r.



ZAMAN ALGILAYICILI PLATFORM
Mevcut Platforma monte edilebilen, Ç›k›ş Zaman› alg›layabilen platform adaptörü



SIRTÜSTÜ BAŞLANGIÇ APARATI
Dokunma panelinden kayarak Başlamay› engeller. Gemaş Atlama Platformu ile uyumludur.

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

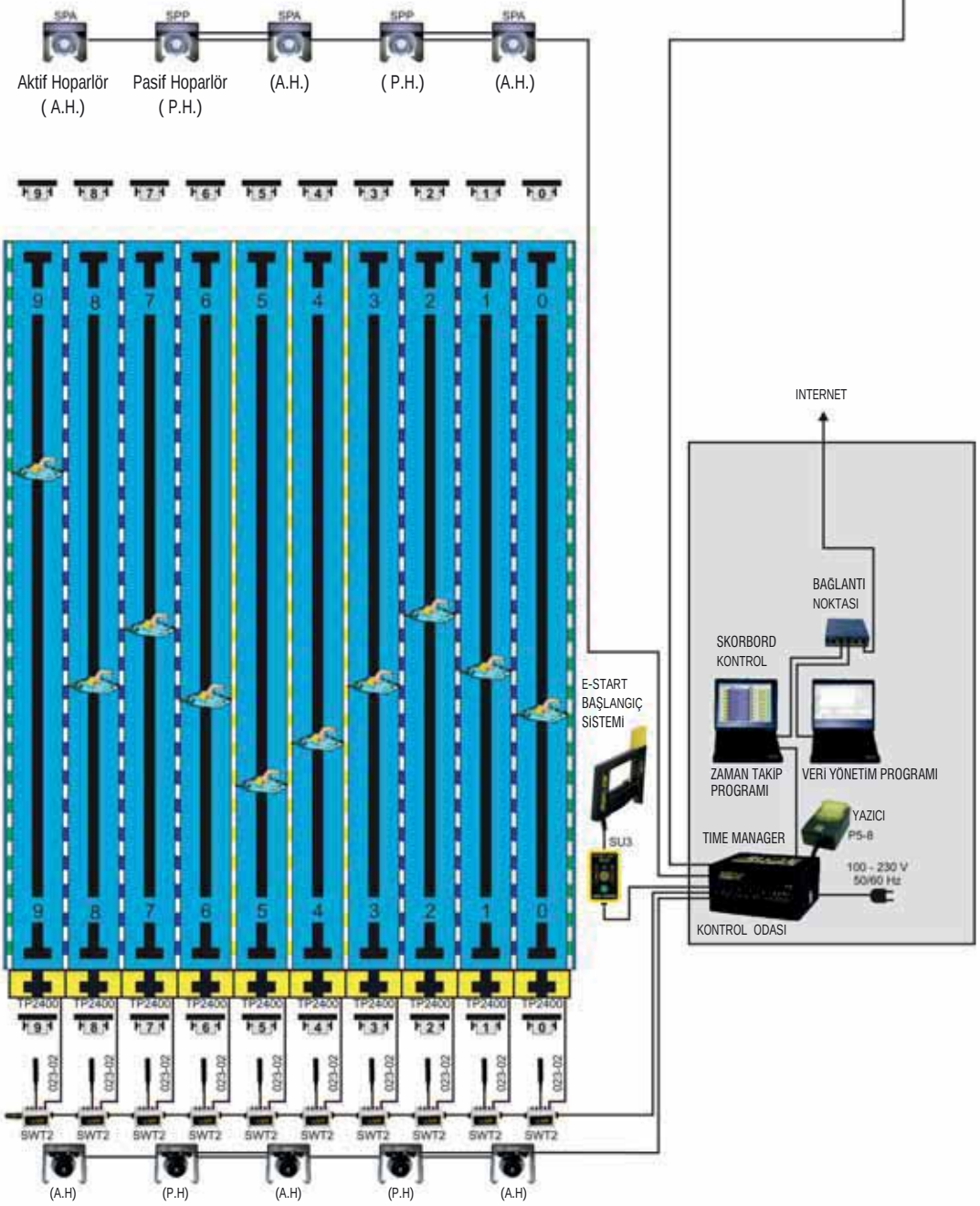
ALGE TIMING

SWIMTIME PAKET 1



TEK SIRA DİJİTAL SKORBORD

50m. Havuzlarda dönüş tarafında hoparlör zorunludur.



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

ALGE TIMING

SWIMTIME PAKET 2



100 - 230 V
50/60 Hz

50m. Havuzlarda dönüş tarafında hoparlör zorunludur.

Pasif Hoparlör (P.H.) | Aktif Hoparlör (A.H.) | (P.H.) | (A.H.) | (P.H.) | (A.H.) | (P.H.) | (A.H.) | (P.H.) | (A.H.)

E-START BAŞLANGIÇ SİSTEMİ

SU3

FLAŞ

İNTERNET

BAĞLANTI NOKTASI

ZAMAN TAKİP PROGRAMI

VERİ YÖNETİM PROGRAMI

TIME MANAGER

P5-8

100 - 230 V
50/60 Hz

KONTROL ODASI

TP2400

SWT2

SPP

SPA

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

STANDART SİSTEM 10 SATIRLI MATRIX LED SKORBORD

Bu şemada görülen video duvarı opsiyoneldir.

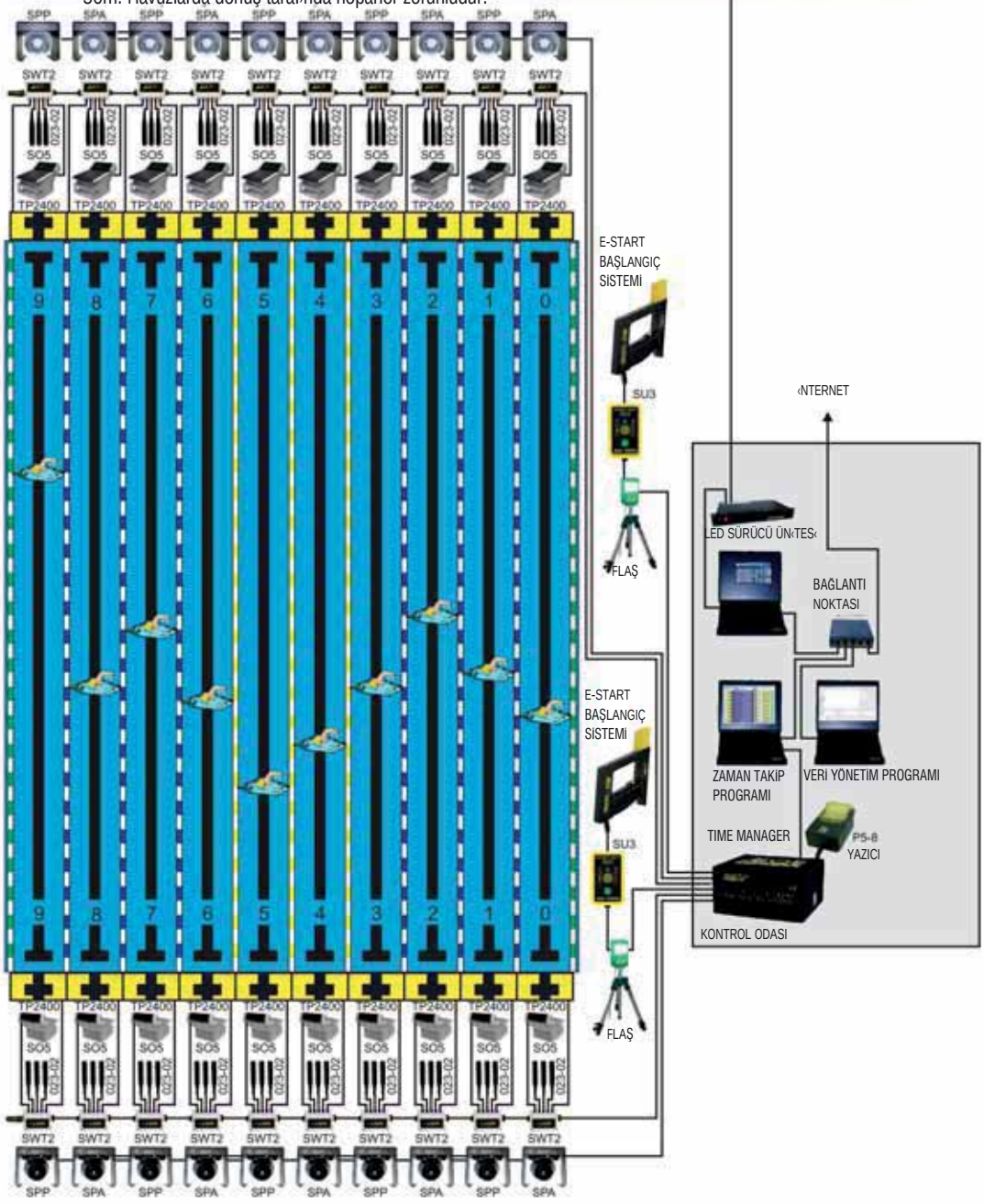
ALGE TIMING

SWIMTIME OLİMPİK SİSTEM

SWIMTIME PAKET 3



50m. Havuzlarda dönüş tarafında hoparlör zorunludur.



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



15 Masaj Havuzu Ekipmanları, Buhar Odası ve SPA 290

304

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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-FS715	1	0,380	



HYDRO-AIR "FREEDOM" Model Masaj Jeti İç Takımı. Ayarlı tip.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-FSOOTA	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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-4100	1	0,440	



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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-4833	1	0,440	



HYDRO-AIR "MAGNA" Model Masaj Jeti için

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• **MAGNA'SSAGE** tek ağızlı döner başlıklı jet nozulu.	1516-4821	1	0,062	
• **MAGNA'SSAGE** çift ağızlı döner başlıklı jet nozulu.	1516-4820	1	0,078	



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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-1434A	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 mwh

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-1434ASS			

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

Massage Jets

Masaj Ünitesi. Çıplak. Tekli veya Çoklu Masaj istasyonu yapımında kullanılabilir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Model 1 - Ø40 mm	**1510-1435**	1		
• Model 2 - Ø28 mm	**1510-1436**			

Masaj Ünitesi. Çıplak. Tabandan masaj için kullanılır.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Model 3 - 5 x Ø19 mm	**1510-1437**	1		

EM Model Masaj Jeti.
Su bağlantısı D.50, hava bağlantısı D.32. Ayarlı tip iç takımı ile komple



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1596601207	1	0,420	

EM Model Masaj Jeti İç Takımı.



1588090812

1588090912

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ayarlı Tip, Önerilen debi 1,5m^3/h	**1588090812**	1	0,090	
• Döner Tip,Önerilen debi 1,5m^3/h	**1588090912**	1	0,090	

"SWIMJET" Model Masaj Jeti. Su bağlantısı Ø63 mm, hava bağlantısı Ø32 mm, boy 145 mm Önerilen debi 16 m^3/h - 7 mwh (Havuz içinde masaj istasyonu yapımında kullanılır.)



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1516-5759	1	0,420	

"HYDROJET" Model Masaj Jeti Uzatması. L=105 mm, ABS.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1510-4400	1	0,214	

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

Masaj Jetleri



“VENTURi-TE” Model Masaj Jeti Gövdesi.
Su bağlantısı Ø48,6 mm, boy 260 mm. Nozul hariç. Önerilen debi 5 m³/h - 7 mSS (Havuz içinde masaj istasyonu yapımında kullanılır.)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
	1510-4320	1	0,253	



“VENTURi - TE” Model Masaj Jeti Nozulları

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
F.I.S. FITTINGS.	**1510-3420**	1	0,090	

Hava Üfleme Nozulu



AIR HAVA ÜFLEME NOZULU. Beyaz, ABS.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 9 delikli - Üstten, Sökülebilir Kapak	**1511-9201**	1		
• 9 delikli - Üstten	**1511-9202**	1		

Emiş Ağızları



“BÜYÜK TiP” Emiş süzgeci

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Beyaz ABS, 3” dıştan dişli.	**1510-6201**	1	1,222	
Dış çap Ø 152 mm				
Ø 90 mm yapıştırma bağlantılı.				
Önerilen emiş debisi 20 m³/h				

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

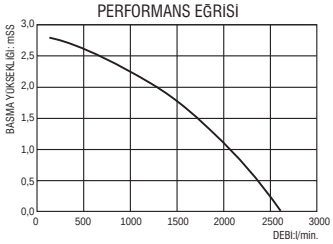
Hava Körükleri

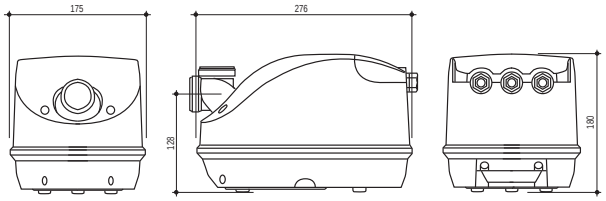
"FASILALI" TİP HAVA KÖRÜĞÜ.

Genesis Blower 1,2 kW, 230 V/50 Hz. Maksimum basınç: 3,0 mwh, Önerilen debi maksimum akış hızı: 160 m³/h.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Genesis Blower 1,2 kW	**15GB120-2NN-3**	1	2,792	0,011







"DAİMİ" TİP HAVA KÖRÜĞÜ

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Blower 1.3 kW, tek kademeli, 220/380V	**15410H26**	1	17,000	
• Blower 2.2 kW, tek kademeli, 220/380V	**15610H16**	1	28,000	
• Blower 2.2 kW, çift kademeli, 220/380V	**15420H46**	1	27,000	
• Blower 3 kW, tek kademeli, 220/380V	**15630H26**	1	35,000	
• Blower 3 kW, çift kademeli, 220/380V	**15720H26**	1	48,000	
• Blower 4.3 kW, tek kademeli, 380/660V	**15730H47**	1	45,000	
• Blower 4.3 kW, çift kademeli, 380/660V	**15720H37**	1	54,000	
• Blower 5.5 kW, çift kademeli, 380/660V	**15720H47**	1	70,000	
• Blower 7.5 kW, çift kademeli, 380/660V	**15720H57**	1	74,000	

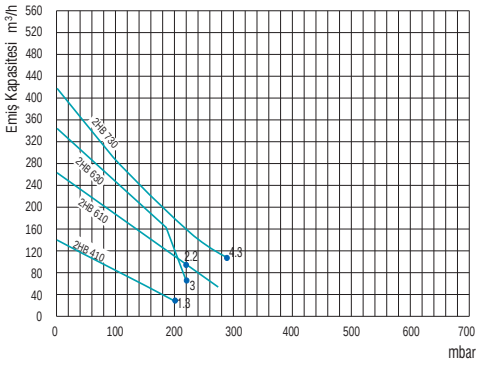


TEKNİK ÖZELLİKLER

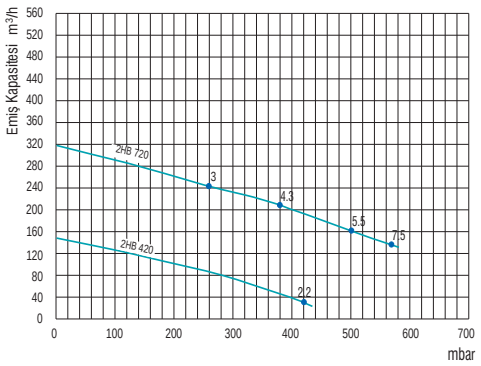
MODEL	15410H26	15610H16	15420H46	15630H26	15720H26	15730H47	15720H37	15720H47	15720H57
Frekans (Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Güç (kW)	1.3	2.2	2.2	3	3	4.3	4.3	5.5	7.5
Voltaj (V)	220-380	220-380	220-380	220-380	220-380	380Δ-660Y	380Δ-660Y	380Δ-660Y	380Δ-660Y
Akım (A)	5.7	9.7	9.7	12.5	12.5	9.5	10	13.3	16.7
Max. Debi (m³/h)	145	265	150	345	320	420	320	320	320
Vakum (mbar)	-170	-235	-330	-240	-280	-265	-360	-440	-440
Basınç (mbar)	200	220	420	220	260	290	380	500	570
Gürültü (dB)	63	69	66	70	73	70	73	73	73
Ağırlık (Kg)	17,000	28,000	27,000	35,000	48,000	45,000	54,000	70,000	74,000



PERFORMANS EĞRİSİ - Tek Kademeli



PERFORMANS EĞRİSİ - Çift Kademeli



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Hava Butonları



1522-1043 1522-1044

"Standart" Tip Hava Butonu

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Gövde dış çapı 31,5 mm, 3 mm hava bağlantılı.	**1522-1043**	1	0,020	
• Gövde dış çapı 1", 3 mm hava bağlantılı.	**1522-1044**			



156438 156437

Gemaş Pnömatik Hava Butonları

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Gemaş Büyük model hava butonu Ø 63 mm 2" bağlantılı	**156437**	1	0,035	
• Gemaş Küçük model hava butonu Ø 50 mm 1,5" bağlantılı	**156438**		0,022	

Not: h= 67 mm. 4 mm hava bağlantılı. 25 metreden etkilidir.

Pnömatik Şalterler



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **PNÖMATİK ŞALTER,** 4 kw'a kadar trifaze pompalar için kontaktörü ve sigortası ile komple. İthal plastik kutu içerisine montajlı.	**05080**	1	0,748	
• **PNÖMATİK SVİÇ.** Kalıcı tip. 1 HP'ye kadar.	**156871**	1	0,020	
• **PNÖMATİK ŞALTER HORTUMU** Ø 2,0 - 4,0 mm. Metre birim fiyatı.	**15310**			

Elektronik 3 Fonksiyonlu Buton



GEMAŞ "ELEKTRONİK BUTON", Ø 64 mm.
Sürücüyle birlikte çalışır. Açık havada kullanılabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Üç Fonksiyonlu Buton	**15231**	1		
• Sürücü	**15230**	1		

Hava Regülatörleri



1510-2100 1510-2100S



1510-2200 1510-2300

"Standart" Tip Hava Regülatörü

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Büyük model, 1 1/4" dıştan dişli	**1510-2100**	1	0,084	
• Büyük model, 1 1/4'' dıştan dişli. Paslanmaz	**1510-2100S**	1		
• Küçük model, 3/4" dıştan dişli.	**1510-2200**	1	0,036	
• Küçük model, 1" dıştan dişli. Kromlu.	**1510-2300**	1		

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

Kör Tapa

Hydro-Air "Kör Tapa"

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Ø 50 mm	**1520-1015**	1	0,036	



PVC Jakuzi Hortumları

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Ø 32 mm PVC Jakuzi Hortumu	**15410**			
• Ø 50 mm PVC Jakuzi Hortumu	**15420**			
• Ø 63 mm PVC Jakuzi Hortumu	**15430**			



"Özel PVC Hortum Yapıştırıcısı"

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
PVC Hortum Yapıştırıcı - 0,500 kg	**13530**	1	0,500	



SPA Sualtı Lambası

"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 SMD LED ampul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Geçme gövde, plastik çerçeveli	**05112S**	4	2,000	0,007
• 05112S,6 W/12 V SMD 36 LED	**05112SLS**	4		
• 2" dişli gövde, plastik çerçeveli	**05112T**	4	2,100	0,007
• 05112T, 6 W/12 V SMD 36 LED	**05112TLS**	4		



05112SLS



05112T

Lamba Gövde Sıkma Somunu.
Akrilik masaj küvetleri ve sac gövdeli havuzlar için, 2" ABS'den mamul.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
2" Dişli Deliksiz	**04237**	35	1,474	0,006



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

Rezistanslı Buhar Jenaratörleri



FL Serisi Buhar Jenaratörleri. Susuz kaldığında cihazı koruma, aşırı basınç koruması, otomatik su dolum ve direnajı. 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 ve Kumanda Panosu ile kompledir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• FL-45, 4,5 kW	**182101**			
• FL-60, 6 kW	**182102**			
• FL-90, 9 kW	**182104**			
• FL-120, 12 kW	**182105**			
• FL-150, 15 kW	**182106**			
• FL-180, 18 kW	**182107**			



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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• FAN-T, For 60/90 Modeller için	**182201**			
• FAN-M, For 120/180 Modeller için	**182202**			





STEAMER Elektrodlu Buhar Jenaratörleri.
Su sertliğinden etkilenmez, uzun ömürlüdür. Otomatik su dolum ve drenajı. Cihaz Max.18 kW'a kadar istenen güçte kademeli olarak ayarlanıp, çalıştırılabilir. Elektrod ve haznesi otomatik olarak yıkanır. Kireç temizliği için özel kimyasal haznesi mevcuttur.Otomatik ve manuel modda çal›ştırılabilir. Cihaz trifaze olup faz koruma mevcuttur. Gövde elekrostatik boyalıdır. Cihaz üzerinde tüm kontrol değerlerinin makine dairesinden izlenebilmesine ve bağımsız olarak ayarlanabilmesine imkan vermek üzere 40 x 200 mm ebadında LCD ekran mevcuttur. Ayrıca üzerindeki 3 konumlu anahtar manuel çalışma, otomatik çalıflma ve sistemi durdurup boşaltma fonksiyonlarına sahiptir. Tüm modeller opsiyonel olarak harici kontrol paneli ile kullanılabilir. 3 adede kadar buhar jenaratörü kombine edilerek tek bir merkezden çalıştırılabilir. İlk çalıştırma için Kireç Koruyucu Kimyasal pakete dahildir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• EL1000-3, 18 kW'a kadar	**182111**			
• Kireç Koruyucu, 1 litre	**075311**			



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. **Jenaratör ile birlikte kullanılması zorunlu değildir.**

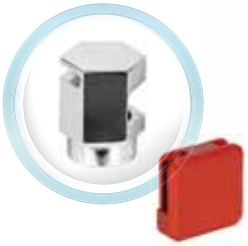
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
ELKT1000	**182211**			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Buhar Hamamı Aksesuarları

Buhar Nozulu.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Stainless Steel AISI 304	**182301**	1		
• Steam Nozzle Plastic	**182302**			



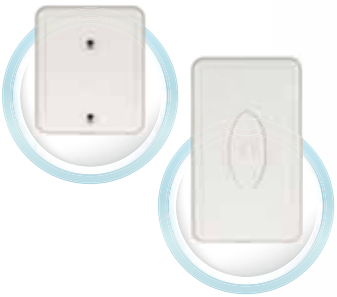
Buhar Hamamı Kapısı.
8 mm temper cam, alüminyum menteşe, plastik tutamak. 71,5x200x5,5 cm

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	182401	1		



Buhar Hamamı Kapı Kolu. Plastikten mamul.

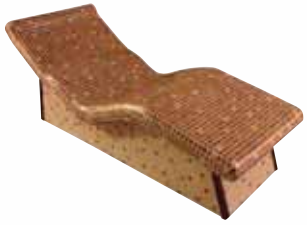
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	1824011	1		



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

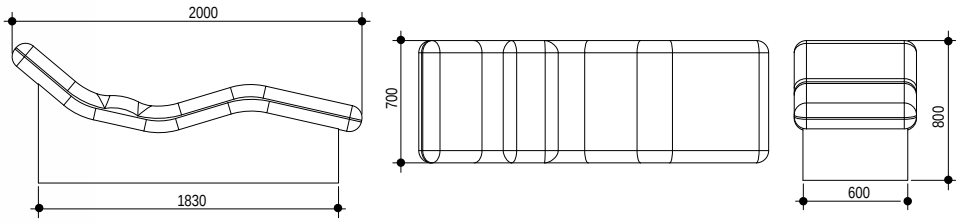
SPA'lar için Hazır Yapı Elemanları





Dinlenme Yatağı
Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmiş endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşaii işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 920 x 700 x 1830 mm.

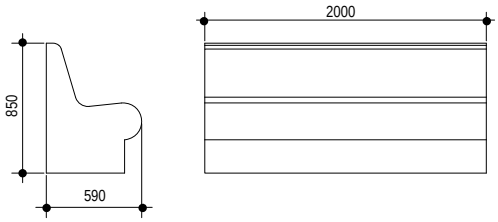
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	184101			





Buhar Hamami Koltuğu.
Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmişl endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşaii işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 850 x 590 x 2000 mm.

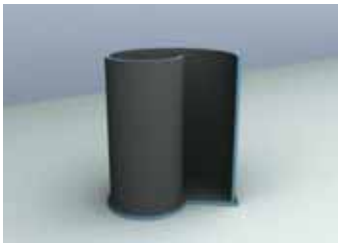
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	185101			





Yuvarlak Duş Kabini.
Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmişl endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşaii işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 50 x 1020 x 2000 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	186101			



Sipiral Duş Kabini.
Ekstrüde polistren, XPS, sert köpükten imal edilmiş olup, tüm yüzeyleri camelyaf file ile güçlendirilmişl endüstriyel sıva ile kaplanmıştır. Doğrudan hiçbir inşaii işleme gerek kalmaksızın cam mozaik kaplanabilir şekilde teslim edilir. 50 x 1575 x 1950 X 2000 mm.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	186102			

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

SPA BS-691

5 Kişilik Akrilik Lüks Masaj Küveti-SPA
5 Persons Luxury Hot Tub Spa

Klasik Seri SPA:
Taşıyıcı iskelet üzerinde kompozit kaplamalı eteği ile standart özelliklerdedir. Renk seçenekleri mevcuttur. Yüksek standartlara sahip bir masaj havuzu isteyenler için iyi bir seçenektir.

Bu seri SPA'lar, akıllı ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi ile donatılmıştır. Kulanıcıların kendileri için en iyi masaj modunu seçmeleri son derece kolaydır. Yüksek verimli/kaliteli masaj ve filtrasyon pompaları ile birlikte hava masajı fonksiyonu, bluetoothlu ses sistemi, ısıtma sistemi, LED'li ışık sistemi, şelale opsiyonu ve benzeri özellikler sunulmaktadır.

Tüm masaj küvetleri aşağıda listelenen teknik özelliklere ilaveten; plastik **iki basamaklı merdiveni, ısı izolasyonlu kış örtüsü** ile kompledir. Akrilik gövde dış tarafından Poli Üretan izolasyonla ısı kaybına karşı izole edilmiştir.

Classic Series SPA:
Classic Series SPA uses Classic Skirt, standard configurations, and there are lots of models and colors for you to choose. If you need a higher standard configurations massage pool, this is a good choice, each model has its own characteristics.
This series SPA has an intelligent, easy to operate control system, it's convenient for customer to use and choose the best massage mode.High efficiency/quality water pumps. Air bubble function, bluetooth system, heating system, cascade system, light system and so on.

Kod/Code	Ürün/Description	Boyut/Dimensions	Etek/Skirt
151140	**SPA BS-691-Bulut Siyahı/**Cloud Black	2350x2350x900mm	Kızıl Kahve/Red Brown
151141	**SPA BS-691-Okyanus Mavisi/**Ocean Blue	2350x2350x900mm	Kızıl Kahve/Red Brown
151142	**SPA BS-691-Bulut Beyazı/**Cloud White	2350x2350x900mm	Gri/Grey





151142



151140



151141

Teknik Özellikler/Technical Specs:

Boyutlar/Dimensions: 2350 x 2350 x 900 mm
Kontrol Sistemi/Control System: 1 set

Pompalar/Pumps
Masaj Jet Pompaları/Jet Pumps: 2 x 2.2kW
Hava Körüğü/Blower: 1 x 0.7kW
Hava Nozulu/Air Nozzle: 24 pcs

Jet/Jets: 5"dönen jet/Rotating jet: 2 pcs
5" jet: 3 pcs
4,5"dönen jet/Rotating jet: 6 pcs
3,5"dönen jet: 9 pcs
3,5" jet: 7 pcs
2,5"dönen jet/Rotating jet: 18 pcs
2,5" jet: 18 pcs

Hava Ayarlayıcı/Air Regulator: 3 pcs

Standart Kabuk/Shell: Akrilik/Acrylic
Etek/Skirt: PS Kompozit

Filtre Pompası/Filtration Pump: 1 x 0.25kW
Filtre/Filter: 1 pc
• **UV Light**

Isıtıcı/Heater: 1 x 3kW
Ozon/Ozone System: 1pc
LED: 5" LED 1 pc
Small LED 14 pcs

Su Tahliye/Drain: 1 pc
Su Emiş/Suctions: 4 pcs
Su Yönlendirici/Diverter: 1 pc
Parmak Fıskiye/Comet: 2 pcs

Hacim/Volume (m³): 1.4m³
Koltuk/Seat: 5 pcs
Yastık/Pillow: 2 pcs
Hoparlör/Speaker: 2 pcs
Merdiven/Stairs: 1 pc
Toplam Güç/Total power: 8.35kW
Elektrik/Electric: 220 V / 50Hz
Ambalaj/Package: Kontrplak kasa/
Plywood case





Merdiven/Stair: 2 Basamaklı Merdiven (Gri)
2 Steps-Stairs (Grey)

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.
We reserve our right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

SPA BS-194

6 Kişilik Akrilik Lüks Masaj Küveti-SPA

6 Persons Luxury Hot Tub Spa

Klasik Seri SPA:
Taşıyıcı iskelet üzerinde kompozit kaplamalı eteği ile standart özelliklerdedir. Renk seçenekleri mevcuttur. Yüksek standartlara sahip bir masaj havuzu isteyenler için iyi bir seçenektir.

Bu seri SPA'lar, akıllı ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi ile donatılmıştır. Kulanıcıların kendileri için en iyi masaj modunu seçmeleri son derece kolaydır. Yüksek verimli/kaliteli masaj ve filtrasyon pompaları ile birlikte hava masajı fonksiyonu, bluetoothlu ses sistemi, ısıtma sistemi, LED'li ışık sistemi ve benzeri özellikler sunulmaktadır.

Tüm masaj küvetleri aşağıda listelenen teknik özelliklere ilaveten; plastik **iki basamaklı merdiveni, ısı izolasyonlu kış örtüsü** ile kompledir. Akrilik gövde dış tarafından Poli Üretan izolasyonla ısı kaybına karşı izole edilmiştir.

Classic Series SPA:
Classic Series SPA uses Classic Skirt, standard configurations, and there are lots of models and colors for you to choose. If you need a higher standard configurations massage pool, this is a good choice, each model has its own characteristics.
This series SPA has an intelligent, easy to operate control system, it's convenient for customer to use and choose the best massage mode.High efficiency/quality water pumps. Air bubble function, bluetooth system, heating system, cascade system, light system and so on.

Kod/Code	Ürün/Description	Boyut/Dimensions	Etek/Skirt
151143	**SPA BS-194-Bulut Beyazı/**Cloud White	2220x2220x890mm	Gri/Grey





Teknik Özellikler/Technical Specs:

Boyutlar/Dimensions: 2200 x 2200 x 890 mm
Kontrol Sistemi/Control System: 1 set

Pompalar/Pumps
Masaj Jet Pompaları/Jet Pumps: 2 x 1.5kW
Hava Körüğü/Blower: 1 x 0.7kW
Hava Nozulu/Air Nozzle: 24 pcs

Jet/Jets: 5" LED'li dönen jet/Rotating jet: 3 pcs
5" power jet: 1 pc
3,5"dönen jet: 3 pcs
3/4" jet: 52 pcs
Baloncuklu ışık jet/
light with bubble Jet: 4 pcs
Air bubble Jet: 12pcs

Hava Ayarlayıcı/Air Regulator: 2 pcs

Standart Kabuk/Shell: Akrilik/Acrylic
Etek/Skirt: PS Kompozit

Filtre Pompası/Filtration Pump: 1 x 0.25kW
Filtre/Filter: 1 pc
• **UV Light**

Isıtıcı/Heater: 1 x 3kW
Ozon/Ozone System: 1pc
LED: 5" LED 1 pc
Su Tahliye/Drain: 1 pc
Su Emiş/Suctions: 4 pcs
Su Yönlendirici/Diverter: 2 pcs

Hacim/Volume (m³): 1.1m³
Koltuk/Seat: 6 pcs
Yastık/Pillow: 4 pcs
Hoparlör/Speaker: 2 pcs
Merdiven/Stairs: 1 pc
Toplam Güç/Total power: 6.95kW
Elektrik/Electric: 220 V / 50Hz
Ambalaj/Package: Kontrplak kasa/
Plywood case







Merdiven/Stair: 2 Basamaklı Merdiven (Gri)
2 Steps-Stairs (Grey)

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.
We reserve our right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

SPA BS-391

5 Kişilik Akrilik Üstten Taşmalı Lüks Masaj Küveti-SPA

5 Persons Luxury Overflow Hot Tub Spa

Klasik Seri SPA:
Taşıyıcı iskelet üzerinde kompozit kaplamalı eteği ile standart özelliklerdedir. Renk seçenekleri mevcuttur. Yüksek standartlara sahip bir masaj havuzu isteyenler için iyi bir seçenektir.

Bu seri SPA'lar, akıllı ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi ile donatılmıştır. Kulanıcıların kendileri için en iyi masaj modunu seçmeleri son derece kolaydır. Yüksek verimli/kaliteli masaj ve filtrasyon pompaları ile birlikte hava masajı fonksiyonu, bluetoothlu ses sistemi, ısıtma sistemi, LED'li ışık sistemi, şelale, taşma tankı ve benzeri özellikler sunulmaktadır.

Tüm masaj küvetleri aşağıda listelenen teknik özelliklere ilaveten; plastik **iki basamaklı merdiveni, ısı izolasyonlu kış örtüsü** ile kompledir. Akrilik gövde dış tarafından Poli Üretan izolasyonla ısı kaybına karşı izole edilmiştir.

Classic Series SPA:
Classic Series SPA uses Classic Skirt, standard configurations, and there are lots of models and colors for you to choose. If you need a higher standard configurations massage pool, this is a good choice, each model has its own characteristics.
This series SPA has an intelligent, easy to operate control system, it's convenient for customer to use and choose the best massage mode.High efficiency/quality water pumps. Air bubble function, bluetooth system, heating system, cascade system, light system and so on.

Kod/Code	Ürün/Description	Boyut/Dimensions	Etek/Skirt
151144	**SPA BS-391-Bulut Beyazı/**Cloud White	Ø2300x900mm	Gri/Grey



Teknik Özellikler/Technical Specs:

Boyutlar/Dimensions: Ø2300 x 900 mm
Kontrol Sistemi/Control System: 1 set

Pompalar/Pumps
Masaj Jet Pompaları/Jet Pumps: 2 x 1.5kW
Hava Körüğü/Blower: 1 x 0.7kW
Hava Nozulu/Air Nozzle: 24 pcs

Jet/Jets: 5" LED'li dönen jet/Rotating jet: 2 pcs
3,5" LED'li dönen jet/Rotating jet: 3 pcs
2,5"dönen jet/Rotating jet: 20 pcs
3/5" jet: 31 pcs

Hava Ayarlayıcı/Air Regulator: 2 pcs

Standart Kabuk/Shell: Akrilik/Acrylic
Etek/Skirt: PS Kompozit

Filtre Pompası/Filtration Pump: 1 x 0.25kW
Filtre/Filter: 1 pc
• **UV Light**

Isıtıcı/Heater: 1 x 3kW
Ozon/Ozone System: 1pc
LED : 5" LED 1 pc
Small LED 10 pcs

Su Tahliye/Drain: 1 pc
Su Emiş/Suctions: 4 pcs
Su Yönlendirici/Diverter: 2 pcs
Şelale/Waterfall: 1 pc

Hacim/Volume (m³): 1.7m³
Koltuk/Seat: 5 pcs
Yastık/Pillow: 2 pcs
Hoparlör/Speaker: 2 pcs
Merdiven/Stairs: 1 pc
Toplam Güç/Total power: 6.95kW
Elektrik/Electric: 220 V / 50Hz
Ambalaj/Package: Kontrplak kasa/
Plywood case



Merdiven/Stair: 2 Basamaklı Merdiven (Gri)
2 Steps-Stairs (Grey)

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.
We reserve our right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

SPA BS-192H

6 Kişilik Akrilik Lüks Masaj Küveti-SPA

6 Persons Luxury Hot Tub Spa

H Serisi:
Taşıyıcı iskelet üzerinde kompozit kaplamalı eteği ile standart özelliklerdedir. Renk seçenekleri mevcuttur. Yüksek standartlara sahip bir masaj havuzu isteyenler için iyi bir seçenektir.

Bu seri SPA'lar, akıllı ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi ile donatılmıştır. Kulanıcıların kendileri için en iyi masaj modunu seçmeleri son derece kolaydır. Yüksek verimli/kaliteli masaj ve filtrasyon pompaları ile birlikte hava masajı fonksiyonu, bluetoothlu ses sistemi, ısıtma sistemi, LED'li ışık sistemi, ozon, UV dezenfeksiyon, şelale ve benzeri özellikler sunulmaktadır.

Tüm masaj küvetleri aşağıda listelenen teknik özelliklere ilaveten; plastik **iki basamaklı merdiveni, ısı izolasyonlu kış örtüsü** ile kompledir. Akrilik gövde dış tarafından Poli Üretan izolasyonla ısı kaybına karşı izole edilmiştir.

H Series:
H Series SPA uses Classic Skirt, standard configurations, and there are lots of models and colors for you to choose. If you need a higher standard configurations massage pool, this is a good choice, each model has its own characteristics.
This series SPA has an intelligent, easy to operate control system, it's convenient for customer to use and choose the best massage mode.High efficiency/quality water pumps. Air bubble function, bluetooth system, heating system, cascade system, light system and so on.

Kod/Code	Ürün/Description	Boyut/Dimensions	Etek/Skirt
151145	**SPA BS-192H-Bulut Mavisi/**Cloud Blue	2080x2080x890mm	Gri/Grey
151146	**SPA BS-192H-İnci Beyazı/**Pearl White	2080x2080x890mm	Kahve Rengi/Coffee Color





151146



151145

Teknik Özellikler/Technical Specs:

Boyutlar/Dimensions: 2080 x 2080 x 890 mm
Kontrol Sistemi/Control System: 1 set

Pompalar/Pumps
Masaj Jet Pompaları/Jet Pumps: 2 x 1.5kW
Hava Körüğü/Blower: 1 x 0.7kW
Hava Nozulu/Air Nozzle: 24 pcs

Jet/Jets: 5" LED jet: 3 pcs
3" LED jet: 6 pcs
2" jet: 8 pcs
1" jet: 34 pcs
Air bubble Jet: 10pcs

Hava Ayarlayıcı/Air Regulator: 2 pcs

Standart Kabuk/Shell: Akrilik/Acrylic
Etek/Skirt: PS Kompozit

Filtre Pompası/Filtration Pump: 1 x 0.25kW
Filtre/Filter: 1 pc
• **UV Light**

Isıtıcı/Heater: 1 x 3kW
Ozon/Ozone System: 1pc
LED: 5" LED 1 pc
Su Tahliye/Drain: 1 pc
Su Emiş/Suctions: 4 pcs
Su Yönlendirici/Diverter: 2 pcs
Şelale/Waterfall: 1 pc
Şelale Anahtarı/Waterfall Switch: 1 pc

Hacim/Volume (m³): 1.1m³
Koltuk/Seat: 6 pcs
Yastık/Pillow: 4 pcs
Hoparlör/Speaker: 2 pcs
Merdiven/Stairs: 1 pc
Toplam Güç/Total power: 6.95kW
Elektrik/Electric: 220 V / 50Hz
Ambalaj/Package: Kontrplak kasa/
Plywood case





Merdiven/Stair: 2 Basamaklı Merdiven (Gri)
2 Steps-Stairs (Grey)

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.
We reserve our right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

SPA BS-694H

7 Kişilik Akrilik Lüks Masaj Küveti-SPA

7 Persons Luxury Hot Tub Spa

H Serisi:
Taşıyıcı iskelet üzerinde kompozit kaplamalı eteği ile standart özelliklerdedir. Renk seçenekleri mevcuttur. Yüksek standartlara sahip bir masaj havuzu isteyenler için iyi bir seçenektir.

Bu seri SPA'lar, akıllı ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi ile donatılmıştır. Kulanıcıların kendileri için en iyi masaj modunu seçmeleri son derece kolaydır. Yüksek verimli/kaliteli masaj ve filtrasyon pompaları ile birlikte hava masajı fonksiyonu, bluetoothlu ses sistemi, ısıtma sistemi, LED'li ışık sistemi ve benzeri özellikler sunulmaktadır.

Tüm masaj küvetleri aşağıda listelenen teknik özelliklere ilaveten; plastik **iki basamaklı merdiveni, ısı izolasyonlu kış örtüsü** ile kompledir. Akrilik gövde dış tarafından Poli Üretan izolasyonla ısı kaybına karşı izole edilmiştir.

H Series:
H Series SPA uses Classic Skirt, standard configurations, and there are lots of models and colors for you to choose. If you need a higher standard configurations massage pool, this is a good choice, each model has its own characteristics.
This series SPA has an intelligent, easy to operate control system, it's convenient for customer to use and choose the best massage mode.High efficiency/quality water pumps. Air bubble function, bluetooth system, heating system, cascade system, light system and so on.

Kod/Code	Ürün/Description	Boyut/Dimensions	Etek/Skirt
151147	**SPA BS-694H-Bulut Beyazı/**Cloud White	2200x2200x900mm	Gri/Grey
151148	**SPA BS-694H-Okyanus Mavisi/**Ocean Blue	2200x2200x900mm	Gri/Grey





151147



151148

Teknik Özellikler/Technical Specs:

Boyutlar/Dimensions: 2200 x 2200 x 900 mm
Kontrol Sistemi/Control System: 1 set

Pompalar/Pumps
Masaj Jet Pompaları/Jet Pumps: 1 x 1.5kW
1 x 2.2kW
Hava Körüğü/Blower: 1 x 0.7kW
Hava Nozulu/Air Nozzle: 24 pcs

Jet/Jets: 5" Power LED jet: 1 pc
5" LED jet: 13 pcs
4" LED jet: 1 pc
3" LED jet: 15 pcs
1" jet: 8 pcs
Air bubble Jet: 12 pcs

Hava Ayarlayıcı/Air Regulator: 2 pcs

Standart Kabuk/Shell: Akrilik/Acrylic
Etek/Skirt: PS Kompozit

Filtre Pompası/Filtration Pump: 1 x 0.25kW
Filtre/Filter: 1 pc
• **UV Light**

Isıtıcı/Heater: 1 x 3kW
Ozon/Ozone System: 1pc
LED: 5" LED 1 pc
Su Tahliye/Drain: 1 pc
Su Emiş/Suctions: 4 pcs
Su Yönlendirici/Diverter: 2 pcs
Parmak Fıskiye/Comet: 2 pcs
Fıskiye Anahtarı/Fountain switch: 1 pc

Hacim/Volume (m³): 1.2m³
Koltuk/Seat: 7 pcs
Yastık/Pillow: 3 pcs
Merdiven/Stairs: 1 pc
Toplam Güç/Total power: 7.65kW
Elektrik/Electric: 220 V / 50Hz
Ambalaj/Package: Kontrplak kasa/
Plywood case





Merdiven/Stair: 2 Basamaklı Merdiven (Gri)
2 Steps-Stairs (Grey)

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.
We reserve our right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

SPA BS-593H

6 Kişilik Akrilik Lüks Masaj Küveti-SPA

6 Persons Luxury Hot Tub Spa

H Serisi:
Taşıyıcı iskelet üzerinde kompozit kaplamalı eteği ile standart özelliklerdedir. Renk seçenekleri mevcuttur. Yüksek standartlara sahip bir masaj havuzu isteyenler için iyi bir seçenektir.

Bu seri SPA'lar, akıllı ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi ile donatılmıştır. Kulanıcıların kendileri için en iyi masaj modunu seçmeleri son derece kolaydır. Yüksek verimli/kaliteli masaj ve filtrasyon pompaları ile birlikte hava masajı fonksiyonu, bluetoothlu ses sistemi, ısıtma sistemi, LED'li ışık sistemi ve benzeri özellikler sunulmaktadır.

Tüm masaj küvetleri aşağıda listelenen teknik özelliklere ilaveten; plastik **iki basamaklı merdiveni, ısı izolasyonlu kış örtüsü** ile kompledir. Akrilik gövde dış tarafından Poli Üretan izolasyonla ısı kaybına karşı izole edilmiştir.

H Series:
H Series SPA uses Classic Skirt, standard configurations, and there are lots of models and colors for you to choose. If you need a higher standard configurations massage pool, this is a good choice, each model has its own characteristics.
This series SPA has an intelligent, easy to operate control system, it's convenient for customer to use and choose the best massage mode.High efficiency/quality water pumps. Air bubble function, bluetooth system, heating system, cascade system, light system and so on.

Kod/Code	Ürün/Description	Boyut/Dimensions	Etek/Skirt
151149	**SPA BS-593H-İnci Beyazı/**Pearl White	2360x2260x900mm	Gri/Grey
151150	**SPA BS-593H-Bulut Mavisi/**Cloud Blue	2360x2260x900mm	Gri/Grey





151149



151150

Teknik Özellikler/Technical Specs:

Boyutlar/Dimensions: 2360 x 2260 x 900 mm
Kontrol Sistemi/Control System: 1 set

Pompalar/Pumps
Masaj Jet Pompaları/Jet Pumps: 2 x 1.5kW
Hava Körüğü/Blower: 1 x 0.7kW
Hava Nozulu/Air Nozzle: 24 pcs

Jet/Jets: 5" LED jet: 3 pcs
4" LED jet: 5 pcs
3" jet: 14 pcs
2" jet: 2 pcs
1" jet: 41 pcs
Air bubble Jet: 10 pcs

Hava Ayarlayıcı/Air Regulator: 4 pcs

Standart Kabuk/Shell: Akrilik/Acrylic
Etek/Skirt: PS Kompozit

Filtre Pompası/Filtration Pump: 1 x 0.25kW
Filtre/Filter: 1 pc
• **UV Light**

Isıtıcı/Heater: 1 x 3kW
Ozon/Ozone System: 1pc
LED: 5" LED 1 pc
Su Tahliye/Drain: 1 pc
Su Emiş/Suctions: 4 pcs
Su Yönlendirici/Diverter: 2 pcs
Parmak Fıskiye/Comet: 3 pcs
Fiskiye Anahtarı/Comet Switch: 1 pc

Hacim/Volume (m³): 1.4m³
Koltuk/Seat: 6 pcs
Yastık/Pillow: 3 pcs
Merdiven/Stairs: 1 pc
Toplam Güç/Total power: 6.95kW
Elektrik/Electric: 220 V / 50Hz
Ambalaj/Package: Kontrplak kasa/ Plywood case





Merdiven/Stair: 2 Basamaklı Merdiven (Gri)
2 Steps-Stairs (Grey)

Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.
We reserve our right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.



16 Süs Havuzlar› & Ayakl› / Kaz›kl› Sualt› / Peyzaj Lambalar› 306

340

Çağlayan Fıskiyeler - Paslanmaz Çelik





161141 - 161151



Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fıskiyedir. 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Çağlayan (50T)** 1" dıştan dişli bağlantılı ve mafsallıdır. Ø 50 mm su kolonu.	**161161**	1		
• **Çağlayan (70T)** 1 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 75 mm su kolonu.	**161121**	1		
• **Çağlayan (90T)** 2", içten dişli bağlantılı. Ø 97 mm su kolonu.	**161131**	1		
• **Çağlayan (110T)** 2 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 117 mm su kolonu.	**161141**	1		
• **Çağlayan (130T)** 3", içten dişli bağlantılı. Ø 135 mm su kolonu.	**161151**	1		



161161



161121



161131

Çağlayan Fıskiyeler - Bronz



16115

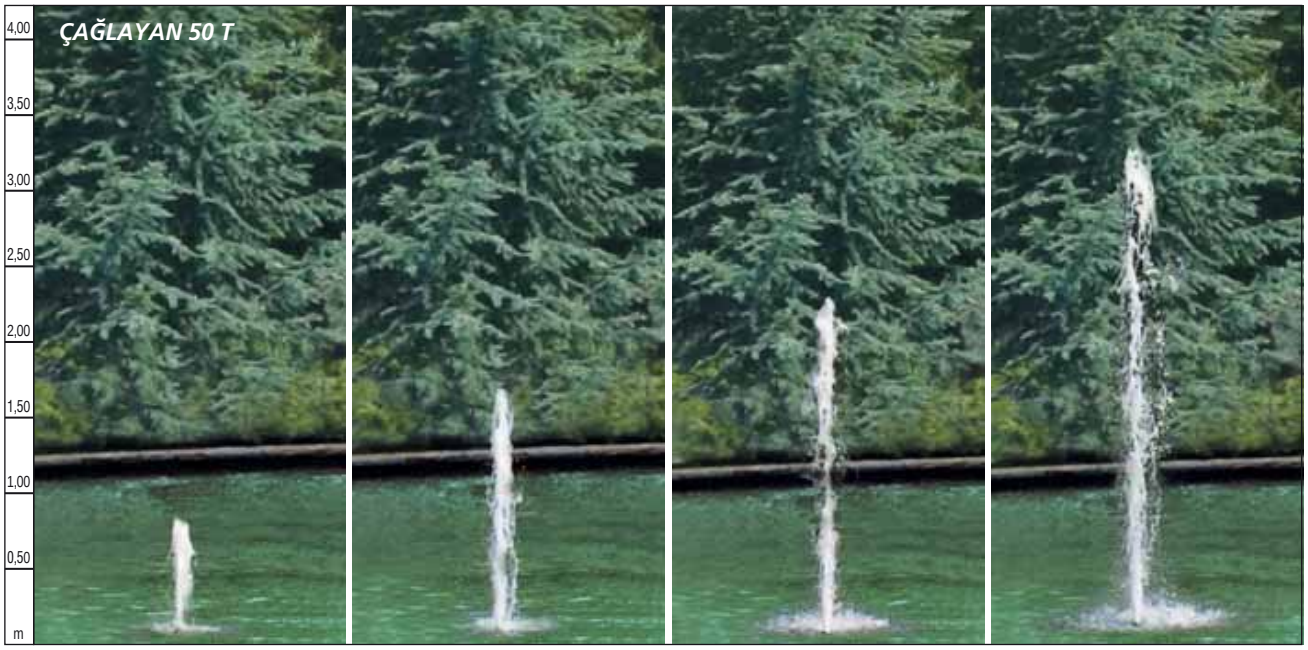
Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fıskiyedir. Komple bronzdan mamuldur.

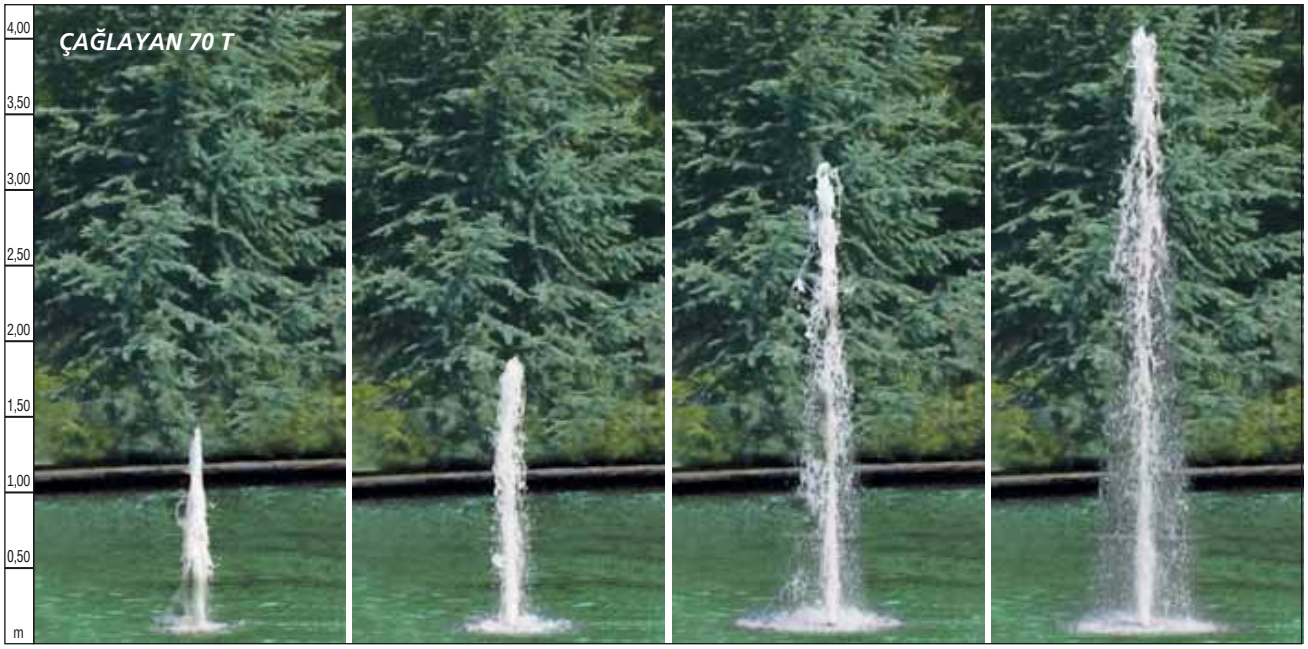
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Çağlayan (50T)** 1" dıştan dişli bağlantılı ve mafsallıdır. Ø 50 mm su kolonu.	**16111**	1	0,722	0,0006
• **Çağlayan (70T)** 1 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 75 mm su kolonu.	**16112**	1	1,828	0,0015
• **Çağlayan (90T)** 2", içten dişli bağlantılı. Ø 97 mm su kolonu.	**16113**	1	2,346	0,0023
• **Çağlayan (110T)** 2 1/2", içten dişli bağlantılı. Ø 117 mm su kolonu.	**16114**	1	2,732	0,0045
• **Çağlayan (130T)** 3", içten dişli bağlantılı. Ø 135 mm su kolonu.	**16115**	1	14,194	0,0130

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

Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Çağlayan Fıskiyeler



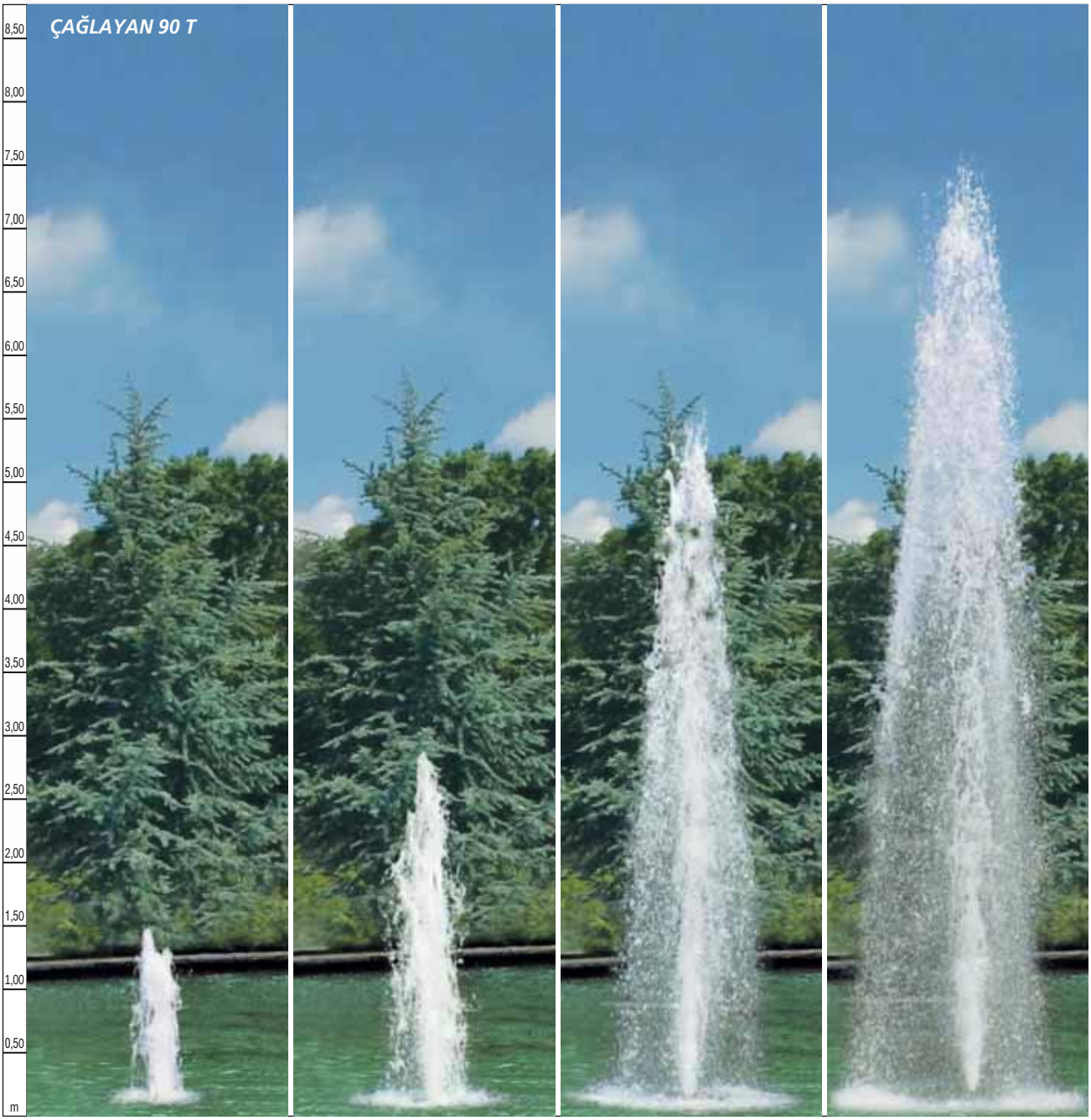


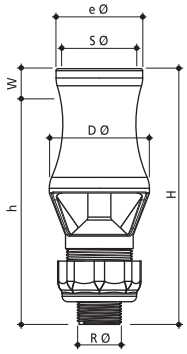
Fıskiyelerin Fışkırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fışkırma Yüksekligi	ÇAĞLAYAN 50 T			ÇAĞLAYAN 70 T			ÇAĞLAYAN 90 T			ÇAĞLAYAN 110 T			ÇAĞLAYAN 130 T		
	Su ihtiyacı m³ / h	Basınç ihtiyacı mSS	atm	Su ihtiyacı m³ / h	Basınç ihtiyacı mSS	atm	Su ihtiyacı m³ / h	Basınç ihtiyacı mSS	atm	Su ihtiyacı m³ / h	Basınç ihtiyacı mSS	atm	Su ihtiyacı m³ / h	Basınç ihtiyacı 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

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

Çağlayan Fıskiyeler





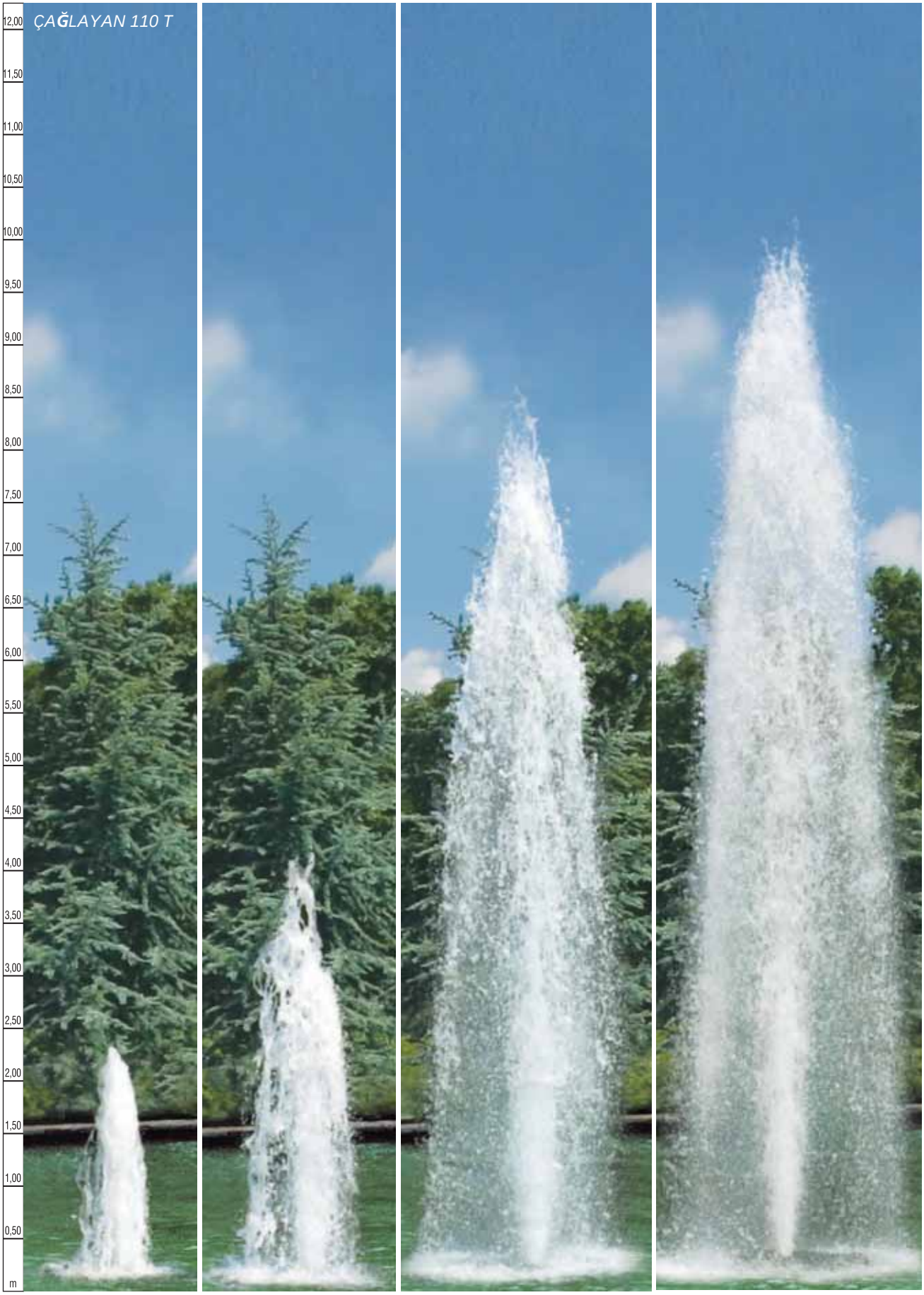
TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	50 T / 161111	70 T / 161121	90 T / 161131	110 T / 161141	130 T / 161151
S Ø (mm)	50	70	96	117	147
R Ø (mm)	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")	65 (2 1/2)	80 (3")
D Ø (mm)	74	90	117	130	150
e Ø (mm)	63	82	110	120	150
H (mm)	190	240	283	240	330
h (mm)	170	215	253		
W (mm)	20	25	30		
AĞIRLIK (Kg)					

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

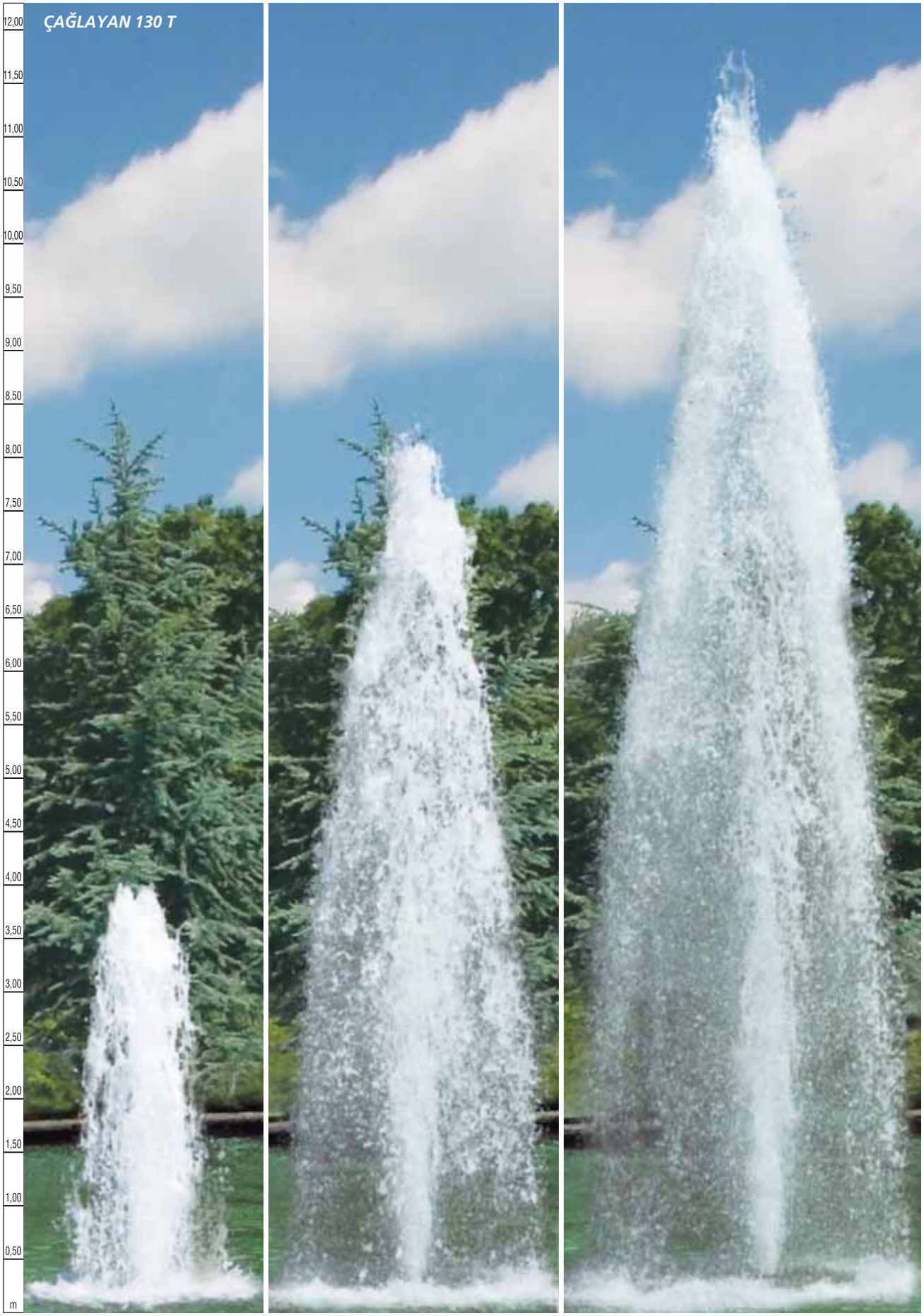
Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Çağlayan Fıskiyeler



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

Çağlayan Fıskiyeler

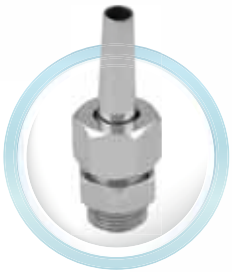


Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Parmak Fıskiyeler - Bronz/Krom Kaplama

Krom kaplı bronzdan mamuldur. 15° açı verebilme imkanı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak (3-6T)** 3/8"dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	**161211**	1	0,054	
• **Parmak (5-8T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	**161221**	1	0,086	
• **Parmak (5-10T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	**161222**	1	0,080	
• **Parmak (10-12T)** 1"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	**161231**	1	0,246	



Parmak Fıskiyeler - Bronz/Krom Kaplama-Ayarlı

Krom kaplı bronz. 15° açı verebilme imkanı. Fıskiye üzerinden **debi ayar vanalı.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak (3-6T)** 3/8"dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	**1612111**	1		
• **Parmak (5-8T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	**1612211**	1		
• **Parmak (5-10T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	**1612221**	1		
• **Parmak (10-12T)** 1"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	**1612311**	1		



Parmak Fıskiyeler - Plastik/Krom Kaplama-Ayarlı

Kromdan mamuldur. 15° açı verebilme imkanı. Fıskiye üzerinden **debi ayar vanalı.**

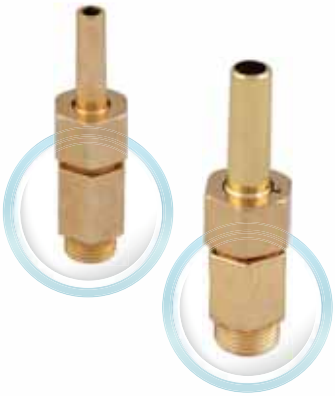
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak (3-6T)** 3/8"dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	**161211PCR**	1		
• **Parmak (5-8T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	**161221PCR**	1		
• **Parmak (5-10T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	**161222PCR**	1		
• **Parmak (10-12T)** 1"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	**161231PCR**	1		



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

Parmak Fıskiyeler - Plastik/Altın Kaplama

15° açı verebilme imkanı. Dıştan dişli bağlantı.
(Ayaklı modeller için lütfen birim fiyatları ilave ediniz).



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak (3-6T)** 3/8"dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	**161211PG**	1		
• **Parmak (5-8T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	**161221PG**	1		
• **Parmak (5-10T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	**161222PG**	1		
• **Parmak (10-12T)** 1"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	**161231PG**	1		

Parmak Fıskiyeler - Plastik/Krom Kaplama

Plastikten mamuldur. 15° açı verebilme imkanı. Dıştan dişli bağlantı.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak (3-6T)** 3/8"dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	**161211PC**	1		
• **Parmak (5-8T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	**161221PC**	1		
• **Parmak (5-10T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	**161222PC**	1		
• **Parmak (10-12T)** 1"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	**161231PC**	1		

Parmak Fıskiyeler - Plastik/Siyah

Plastikten mamuldur. 15° açı verebilme imkanı.

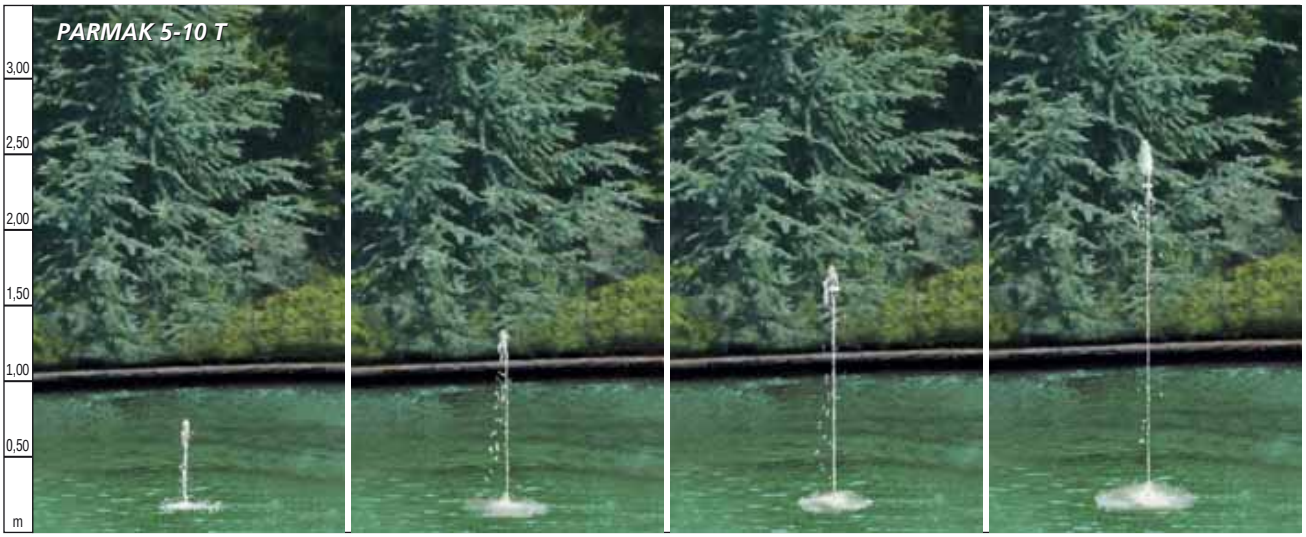


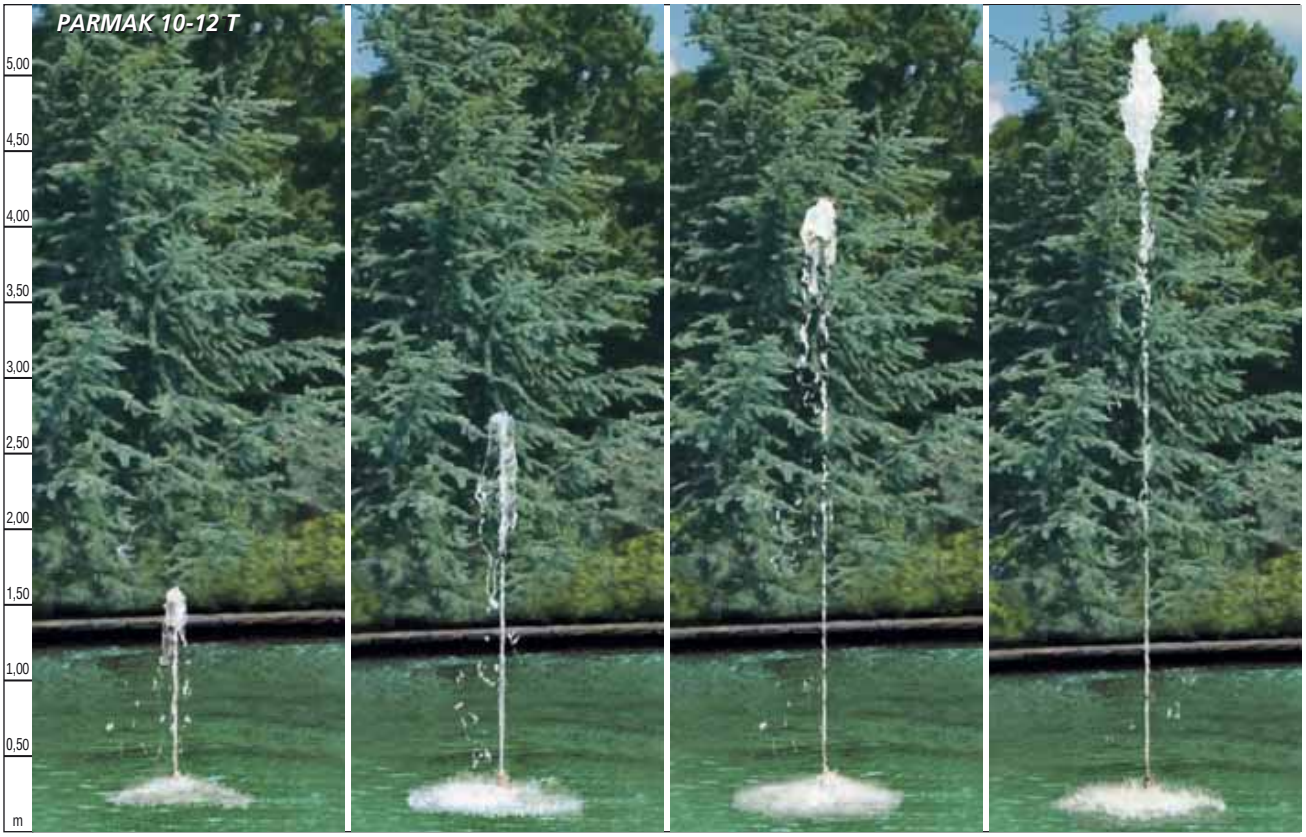
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak (3-6T)** 3/8"dıştan dişli bağlantı, Su fışkırma çapı Ø 6,0 mm.	**161211P**	1		
• **Parmak (5-8T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 8,0 mm.	**161221P**	1		
• **Parmak (5-10T)** 1/2"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 10,0 mm.	**161222P**	1		
• **Parmak (10-12T)** 1"dıştan dişli bağlantı. Su fışkırma çapı Ø 12,0 mm.	**161231P**	1		

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

Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Parmak Fıskiyeler





Fıskiyelerin Fışkırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fışkırma Yüksekliği	PARMAK 3-6 T			PARMAK 5-8 T			PARMAK 5-10 T			PARMAK 10-12 T		
	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı 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

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

Gayzer Fıskiyeler - Paslanmaz Çelik





161341 - 161351



Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fıskiyedir. Komple AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur; ABS plastik ve AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamuldur. Üst modeller (2,5" ve 3") dişli flanş bağlantılı ve masif paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Gayzer (20T)** 1" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 20 mm su jeti.	**161311**	1		
• **Gayzer (40T)** 1,5" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 40 mm su jeti.	**161321**	1		
• **Gayzer (60T)** 2" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 60 mm su jeti.	**161331**	1		
• **Gayzer (80T)** 2,5" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 80 mm su jeti.	**161341**	1		
• **Gayzer (100T)** 3" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 100 mm su jeti.	**161351**	1		



161311



161321



161331

Gayzer Fıskiyeler - Bronz



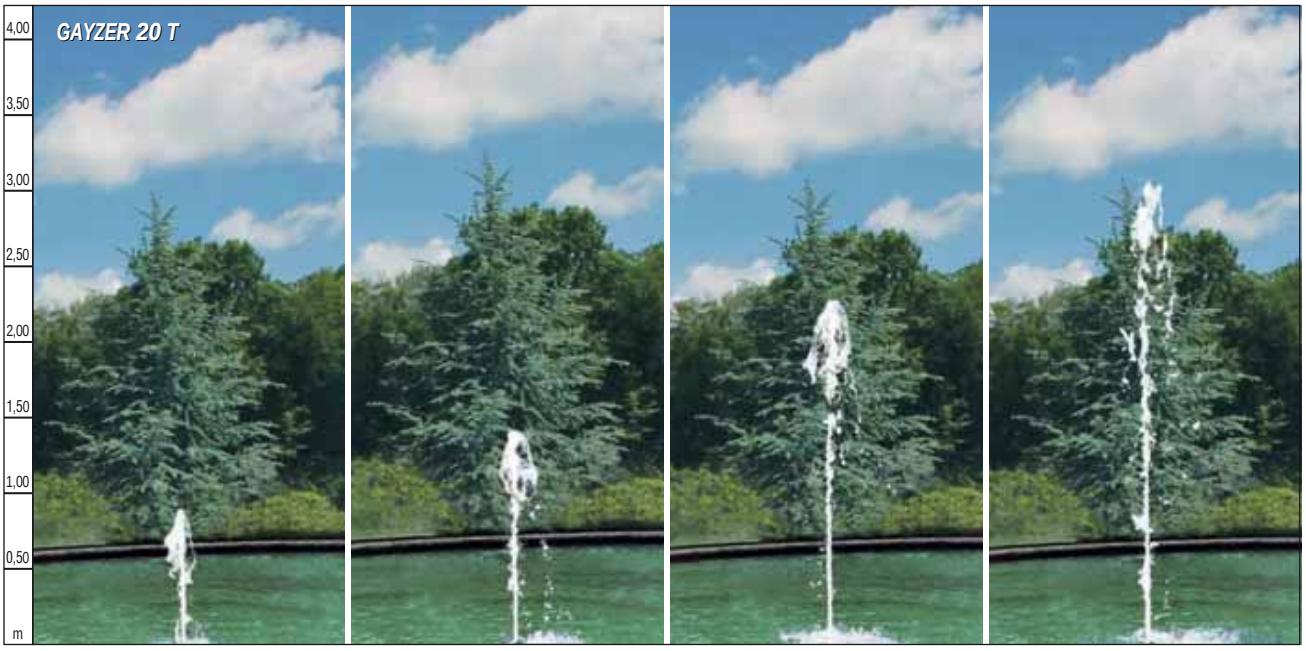
Su seviyesinin altında çalıştırılması gereken köpüklü bir fıskiyedir. Komple bronzdan mamuldur.

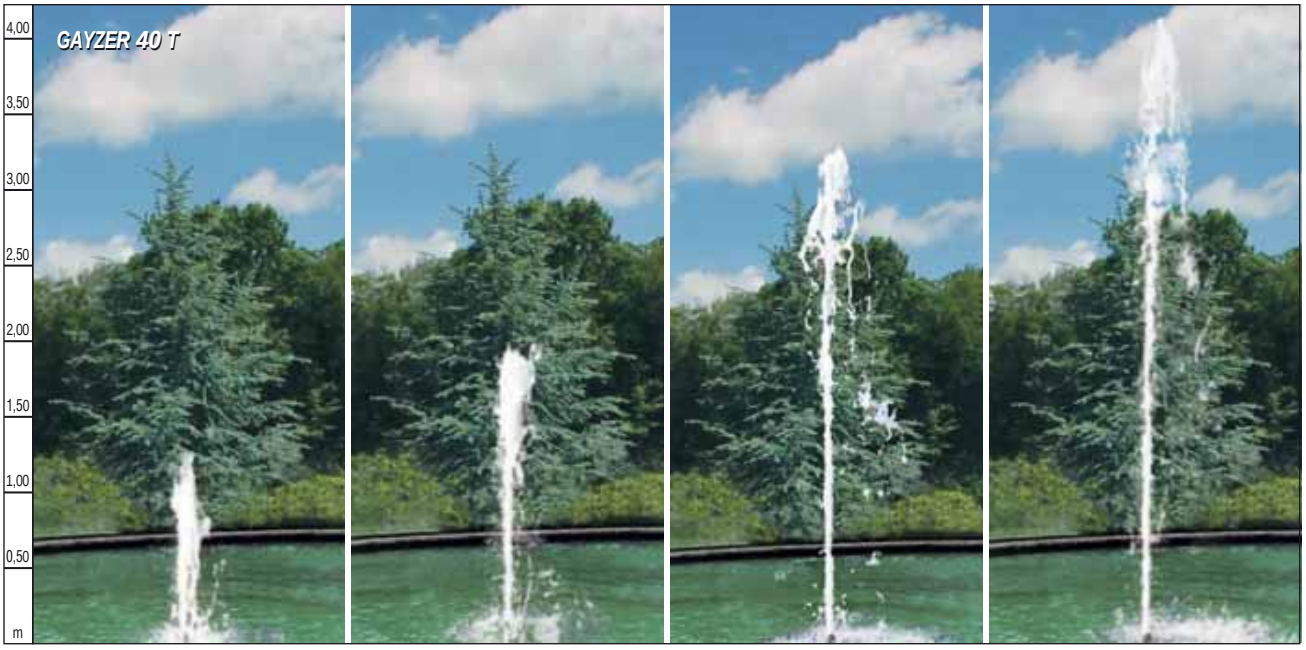
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Gayzer (20T)** 1" dıştan dişli bağlantı ağzı, Ø 20 mm su jeti.	**16131**	1	1,054	
• **Gayzer (40T)** 1,5" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 40 mm su jeti.	**16132**	1	3,882	
• **Gayzer (60T)** 2" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 60 mm su jeti.	**16133**	1	3,210	
• **Gayzer (80T)** 2,5" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 80 mm su jeti.	**16134**	1	10,730	
• **Gayzer (100T)** 3" içten dişli bağlantı ağzı, Ø 100 mm su jeti.	**16135**	1	15,200	

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

Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Gayzer Fıskiyeler



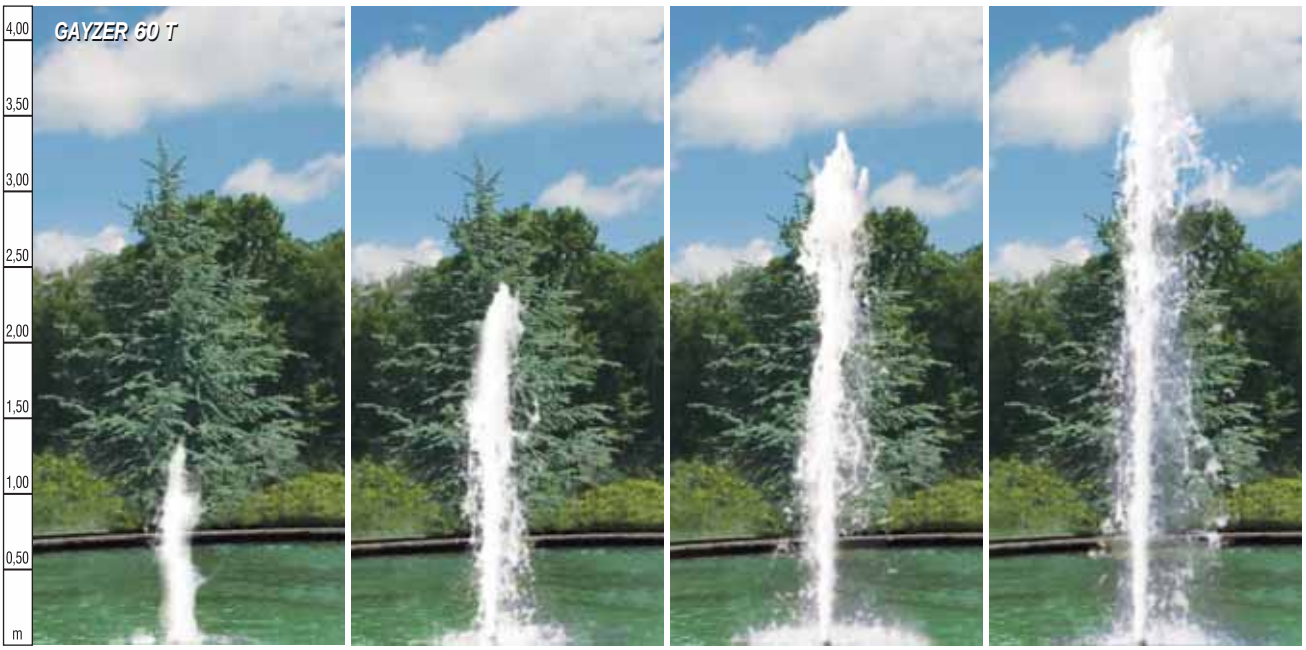


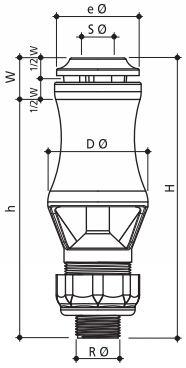
Fıskiyelerin Fışkırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

F›flk›rma Yüksekliği	GAYZER 20 T			GAYZER 40 T			GAYZER 60 T			GAYZER 80 T			GAYZER 100 T		
	Su ‹htiyac› m³ / h	Bas›nç ‹htiyac› m / h	atm	Su ‹htiyac› m³ / h	Bas›nç ‹htiyac› m / h	atm	Su ‹htiyac› m³ / h	Bas›nç ‹htiyac› m / h	atm	Su ‹htiyac› m³ / h	Bas›nç ‹htiyac› m / h	atm	Su ‹htiyac› m³ / h	Bas›nç ‹htiyac› 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

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

Gayzer Fıskiyeler





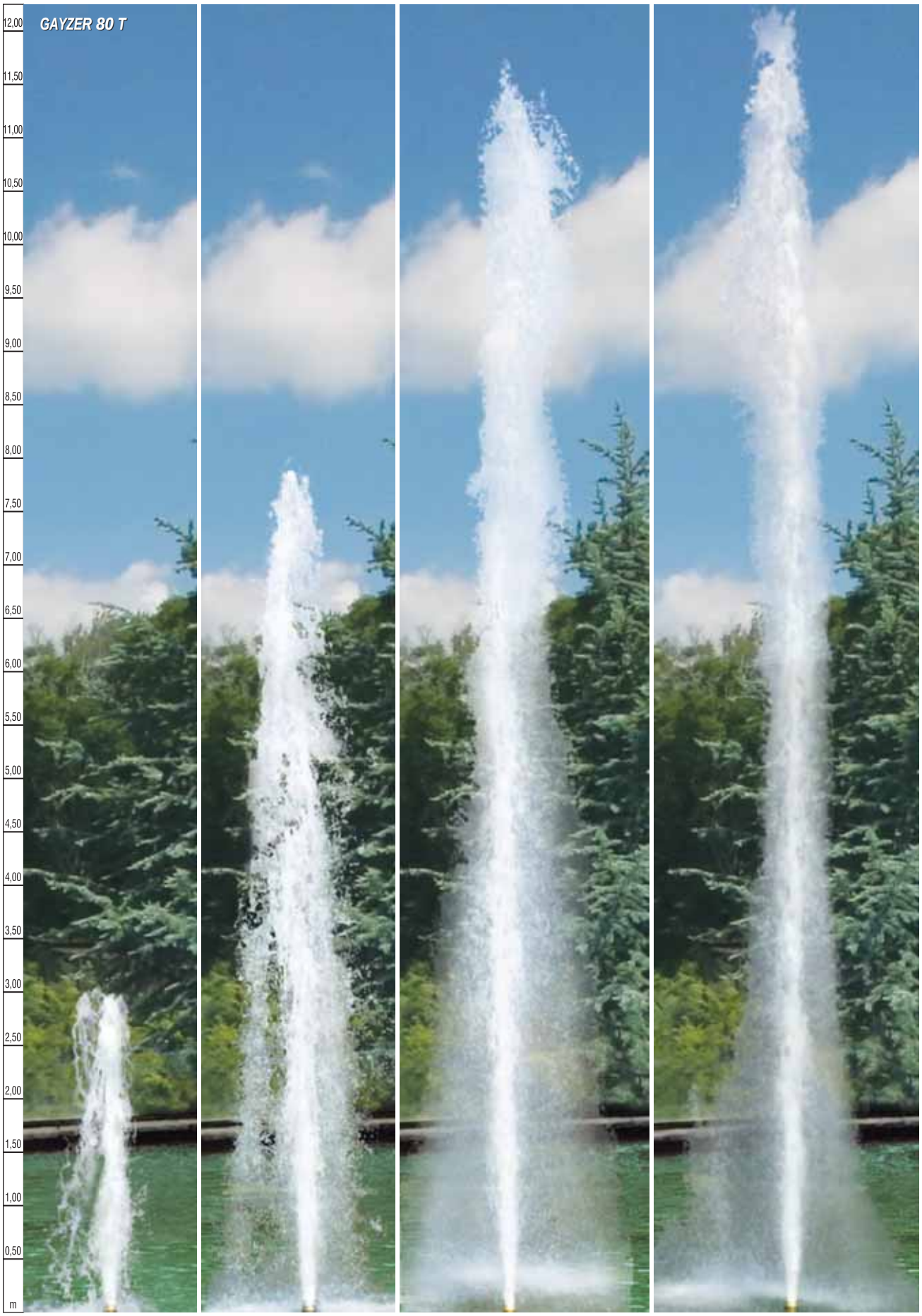
TEKNİK ÖZELLİKLER

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	230	165
e Ø (mm)	61	81	107	120	150
H (mm)	207	277	325	250	330
h (mm)	176	217	246	240	310
W (mm)	31	60	80	10	20
AĞIRLIK (Kg)					

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

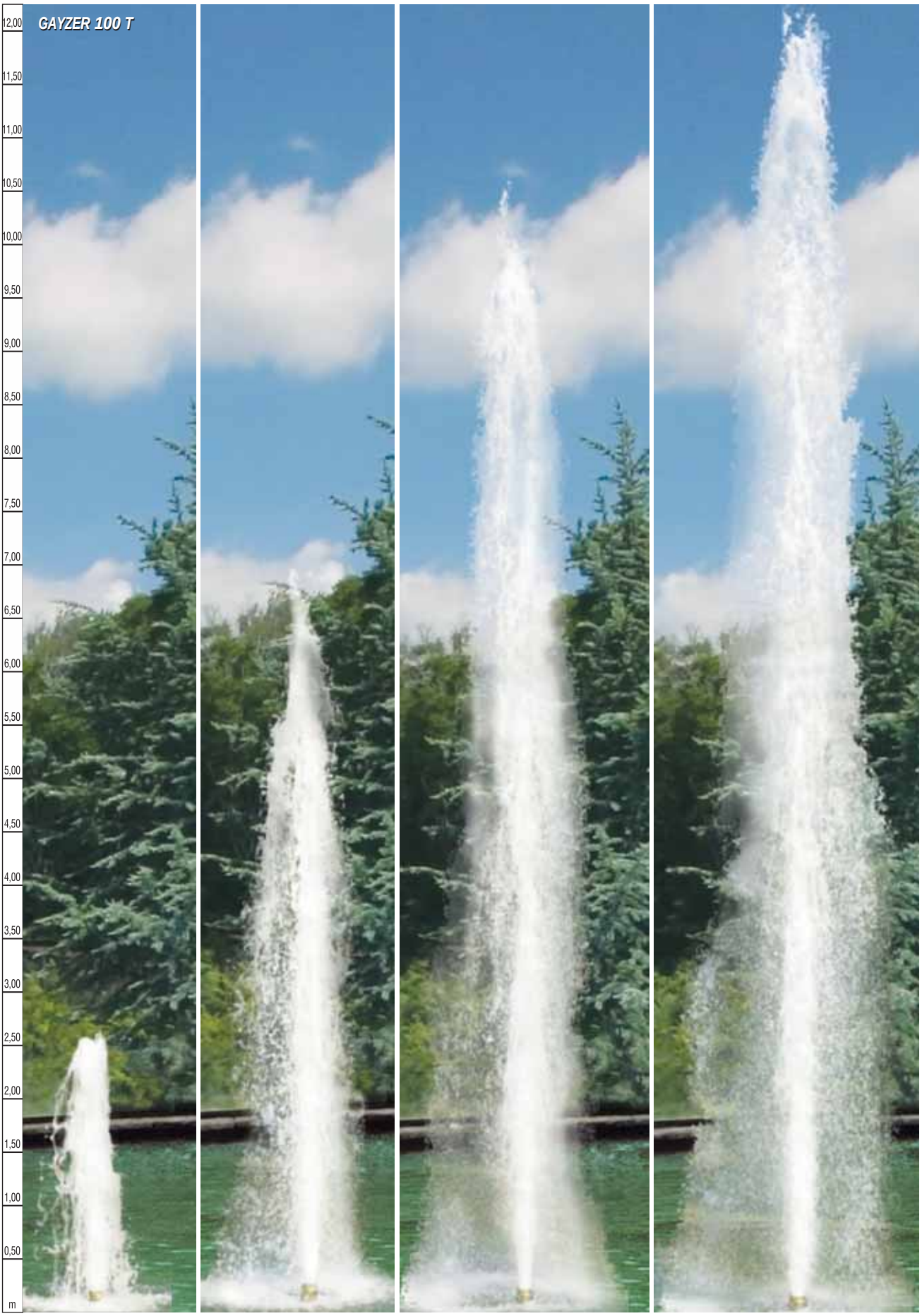
Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Gayzer Fıskiyeler



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

Gayzer Fıskiyeler



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

Yelpaze Fıskiyeler

"Yelpaze Fiskiye" Paslanmaz çelikten mamuldur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Yelpaze (115 - 15T),** 1"	**161111**	1	1,798	0,002
• **Ördek Ağzı,** 1"	**161113**	1		
• **Ördek Ağzı,** 1,5"	**161114**	1		



161113

161111

Parmak Yelpaze Fıskiyeler

"Parmak Yelpaze Fiskiye" Paslanmaz çelikten mamuldur. Ø 4,0 mm ince ağız ile suyu 60° açıyla dağıtır. 1" dıştan dişli bağlantılı.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Parmak Yelpaze (13 - 4T).** 13 Ağızlı	**1611121**	1	2,814	0,003
• **Parmak Yelpaze (25 - 4T).** 25 Ağızlı	**1611122**	1	2,868	0,003
• **Büyük Parmak Yelpaze (6 - 8T)**	**1611123**			



Volkan Fıskiyeler

Su seviyesinin üzerinde çalıştırılması gereken kademeli bir fıskiyedir. Komple bronzdan mamuldur.

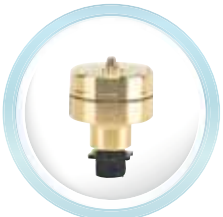
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Volkan (43 - 3T)** 1" bağlantı, plastikten mamul - Siyah.	**16143P**	1	-	-
• **Volkan (19 - 3T)** 1" dıştan dişli bağlantı ağzı. 19 x Ø 3,0 mm fışkırma deliği.	**16142**	1	1,118	0,0008
• **Volkan (43 - 3T)** 1" dıştan dişli bağlantı ağzı. 43 x Ø 3,0 mm fışkırma deliği.	**16143**	1	1,160	0,0008
• **Volkan (200/19 - 6T)** 2" dıştan dişli bağlantı ağzı. 1 x Ø 10,0 mm + 18 x Ø 6,0 mm parmak fıskiyelerden oluşur.	**16144**	1	4,154	0,0034
• **Aynısı,** Krom kaplamalı plastik parmak Fıskiyelerden oluşur.	**16144P**	1		
• **Volkan (300/19 - 8T)** dıştan 2,5" dişli bağlantı ağzı. 1 x Ø 12,0 mm + 18 x Ø 8,0 mm parmak fıskiyelerden oluşur.	**16145**	1	9,250	



Volkan 200/19 - 6 T



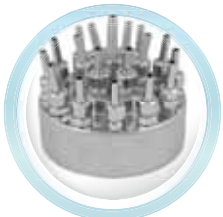
Volkan 300/19 - 8 T



16143



16143P



16144

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

Şemsiye Fıskiyeler





Paslanmaz çelikten mamul, ayarlanabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Şemsiye (30T)** H=30 cm, 1”	**161621**	1	1,040	0,001
• **Şemsiye (40T)** H=40 cm, 1”	**161622**	1	1,316	0,001
• **Şemsiye (60T)** H=60 cm, 1”	**161523**	1	1,538	0,002
• **Şemsiye (30TP)** H=30 cm, 0,5	**16161P**	1	0,148	0,001
Yüksekliği artırılabilir. Plastik.				

Küre Fıskiyeler



Bronz küre üzerine 127 adet AISI 304 kalite paslanmaz çelik fıskiye kolu monte edilmiştir. Taşıyıcı ayağı paslanmaz çeliktir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Su Küresi 1500,** Ø 1500 mm çaplı.	**161101**	1		
• **Su Küresi 2500,** Ø 2500 mmçaplı.	**161102**	1		
• **Su Yarım Küresi 1500,** Ø 1500 mm çaplı.	**161103**	1		
• **Su Yarım Küresi 2500,** Ø 2500 mm çaplı.	**161104**	1		

Fıskiye Ayar Vanaları



Bronz üzeri krom kaplamadır. Fıskiye tarafı içten, boru bağlantı tarafı dıştan dişlidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 0,5	**16201**	1		
• 0,75	**16202**	1		
• 1”	**16203**	1		
• 1,5"	**16204**	1		
• 2”	**16205**	1		

Fıskiye Mafsalları



Fıskiye tarafı dişi, boru bağlantı tarafı erkek mafsallar fıskiyelerin teraziye alınması için kullanılır.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 1” Plastik	**16301**			
• 1,5” Plastik	**16302**			
• 1” Paslanmaz rakorlu	**16303**			
• 1,5” Paslanmaz rakorlu	**16304**			

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

Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Şemsiye Fıskiyeler







Fıskiyelerin Fışkırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Çan Çap›	ŞEMSİYE 30 T			ŞEMSİYE 45 T			ŞEMSİYE 60 T		
	Su ‹htiyac› m^3 / h	Bas›nç ‹htiyac› m / h	atm	Su ‹htiyac› m^3 / h	Bas›nç ‹htiyac› m / h	atm	Su ‹htiyac› m^3 / h	Bas›nç ‹htiyac› 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

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

Su Yıldızı Fıskiyeler



Bronzdan mamuldur. Çapı Ø 750 mm, su fışkırma çapı Ø 4,0 mm, bağlantı ağzı 1,5" 'dir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **12 / K3 - 4 / 750T** 12 kollu	**16101**	1		
• **18 / K3 - 4 / 750T** 18 kollu	**16102**	1		
• **24 / K3 - 4 / 750T** 24 kollu	**16103**	1		



Plastik Su Yıldızı. 36 adet 3/8" plastik parmak fıskiyeden mamuldur. Çapı Ø 1000 mm, su fışkırma çapı Ø 4,0 mm, bağlantı ağzı 1,5" 'dir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
Plastik Su Yıldızı 1000	**16104**	1	4,184	0,106

Su Topacı Fıskiyeler



Bronzdan mamuldur, dönerek suya şekil verir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Su Topacı (M7 - 5T)** 0,5 dıştan dişli.	**16191**		1,846	0,046
• **Su Topacı (M7 - 10T)** 1" dıştan dişli.	**16192**	1		

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

Su Yıldızı Fıskiyeler







Fıskiyelerin Fışkırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fışkırma Yüksekliği	SU YILDIZI 12 / K3-4 / 750 T			SU YILDIZI 18 / K3-4 / 750 T			SU YILDIZI 24 / K3-4 / 750 T		
	Su ihtiyacı m^3 / h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3 / h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3 / h	Basınç ihtiyacı 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

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

Kaynak Fıskiyeler



Su seviyesinin üzerinde çalıştırılması gereken köpüklü bir fıskiyedir. Komple plastik ve Paslanmaz Çelikten mamuldur. (75 - 20T Modeli Paslanmaz Çelik + Bronz)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• **Kaynak (35 - 10E)** 1" dıştan dişli bağlantı ağzı, Ø 32 mm su jeti.	**161521**	1	0,684	0,0004
• **Kaynak (55 - 10E)** 1" dıştan dişli bağlantı ağzı, Ø 50 mm su jeti. Ayarlanabilir.	**161522**	1	1,282	0,0008
• **Kaynak (55 - 15E)** 1,5" dıştan dişli bağlantı ağzı, Ø 50 mm su jeti. Ayarlanabilir.	**16153**	1	1,306	0,0008
• **Kaynak (75 - 20T)** 2" dıştan dişli bağlantı ağzı, Ø 75 mm su jeti. Ayarlanabilir.	**16154**	1	2,742	0,0020





161521



161522



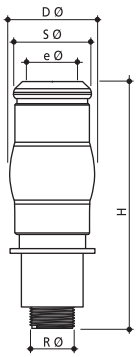
16153



16154

TEKNİK ÖZELLİKLER

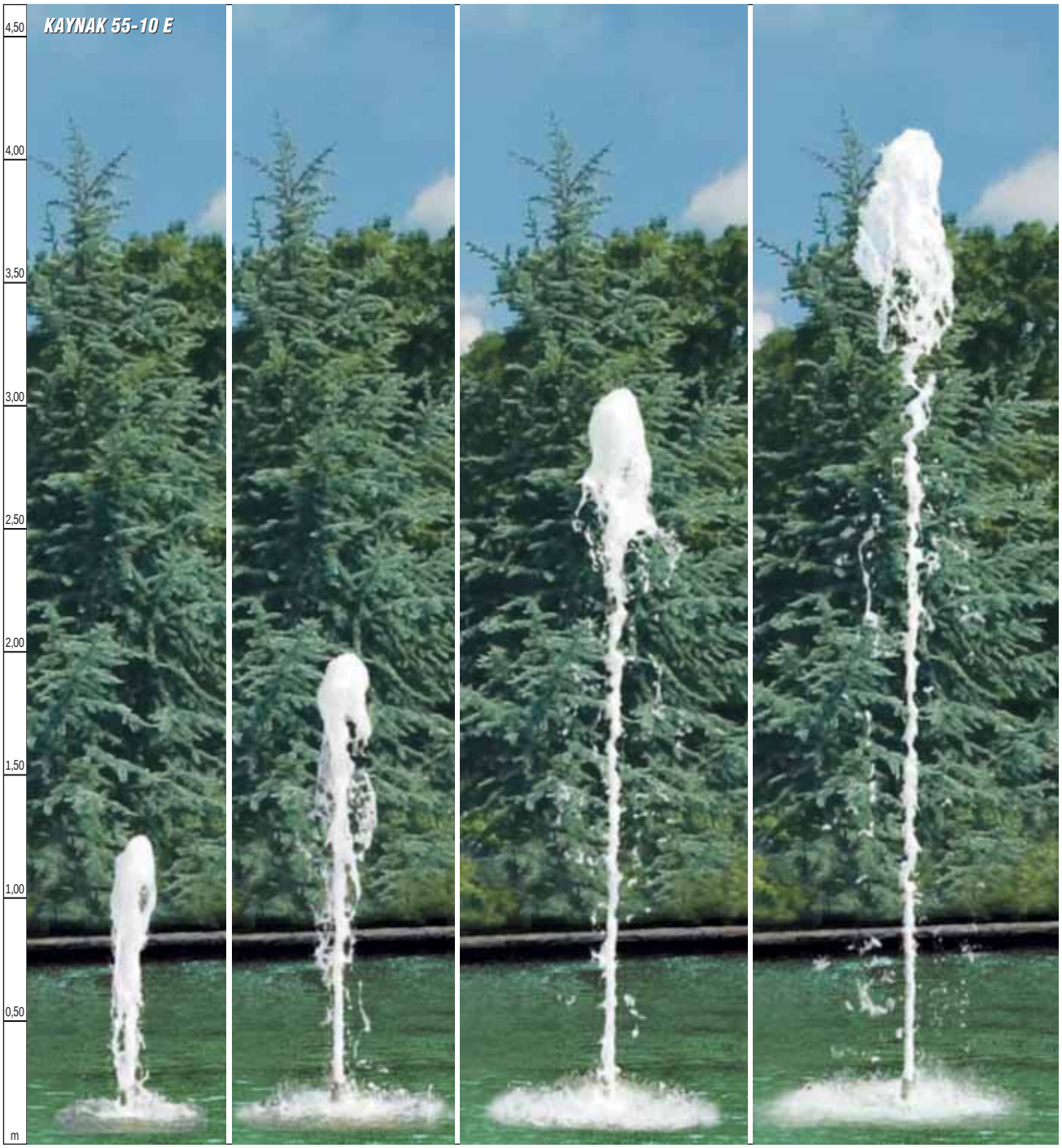
MODEL	35 - 10E	55 - 10E	55 - 15E	75 - 20T
S Ø (mm)	50	72	72	80
R Ø (mm)	32 (1")	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")
D Ø (mm)	58	79	79	100
e Ø (mm)	32,50	50	50	66
H (mm)	153	178	180	240
AĞIRLIK (Kg)				



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

Süs Havuzu Fıskiyeleri için Debi-Basınç Çizelgeleri

Kaynak Fıskiyeler

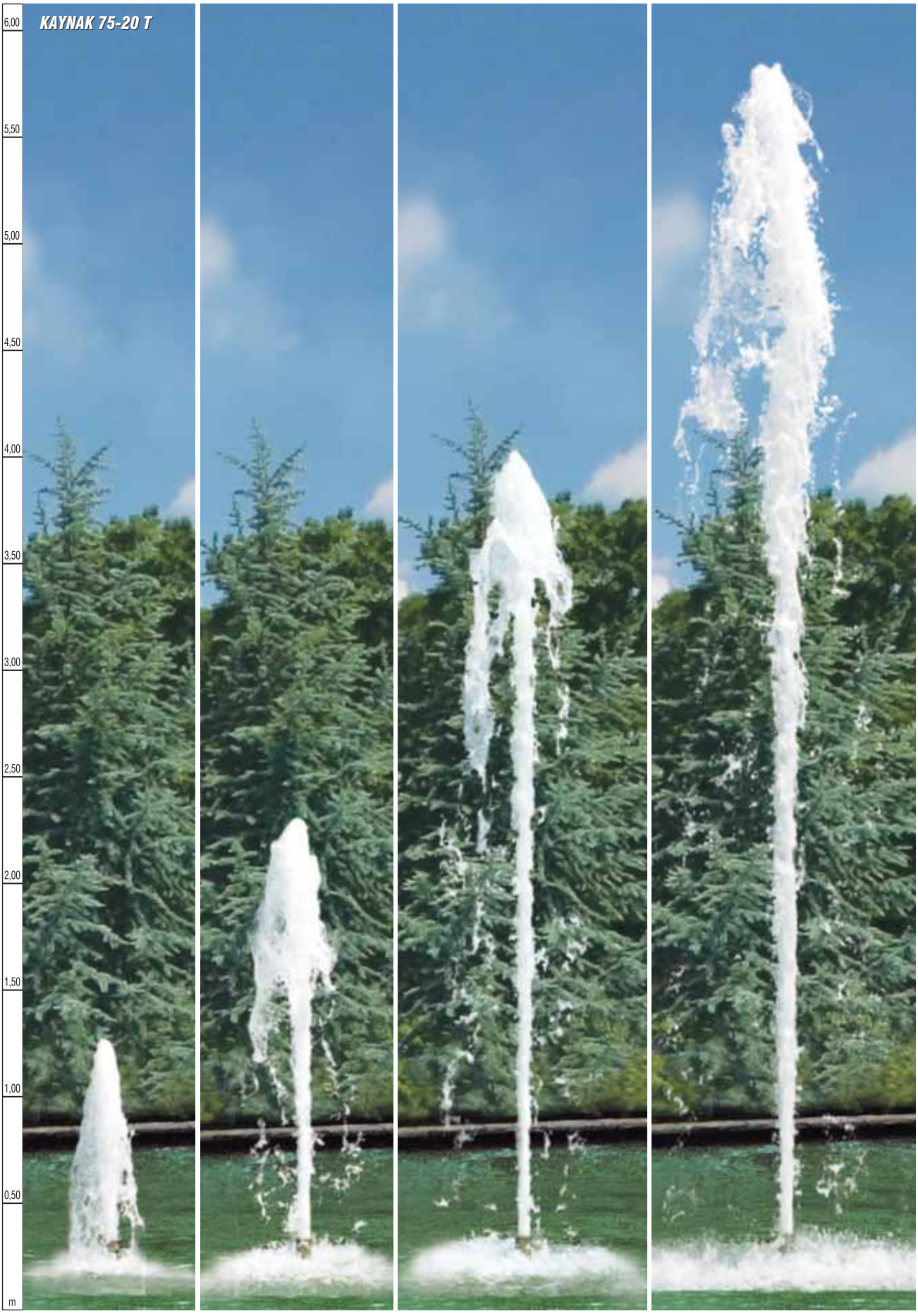


Fıskiyelerin Fışkırma Yüksekliğine Bağlı; Debi - Basınç Değerleri

Fışkırma Yüksekliği	KAYNAK 35-10 E			KAYNAK 55-10 E			KAYNAK 55-15 E			KAYNAK 75-20 T		
	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı m / h	atm	Su ihtiyacı m^3/h	Basınç ihtiyacı 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

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

Kaynak Fıskiyeler



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

Yükseltilmiş Duvar Fıskiyeleri

GEMAŞ Duvar Fıskiyeleri Polyesterden mamul olup, yüzey finişi muhtelif renkte eskitme boyalarla yapılmıştır. Standart finişler bakır eskitme, pirinç eskitme, gümüş eskitme ve oksittir. Sipariş üzerine özel uygulamalar da yapılabilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Küçük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	**1122411**	1		
• Büyük Arslanbaşı, Bakır Eskitme	**1122421**	1		
• Düz Çanak Şelale, Bakır Eskitme	**1122431**	1		
• Yarıklı Çanak Şelale, Bakır Eskitme	**1122241**	1		
• Salyangoz, Bakır Eskitme	**1122251**	1		
• Antik Rozet, Bakır Eskitme	**1122261**	1		









Bakır Eskitme
Küçük Arslan



Bakır Eskitme
Büyük Arslan



Pirinç Eskitme
Düz Çanak Şelale



Pirinç Eskitme
Düz Çanak Şelale



Pirinç Eskitme
Yarıklı Çanak Şelale



Oksit Salyangoz



Pirinç Eskitme
Antik Rozet

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

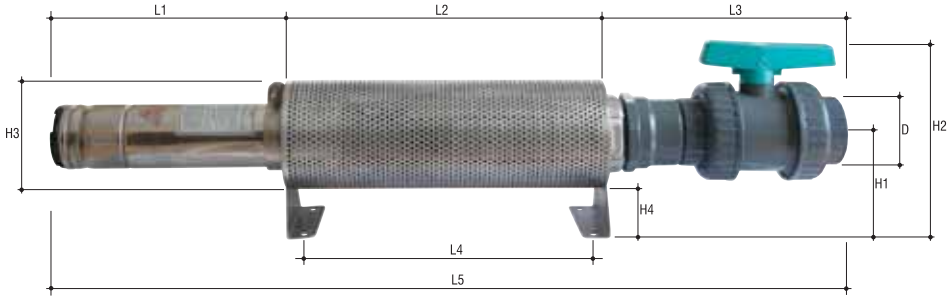
Dalgıç Pompalar



Yüksek Basınçlı - 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	*5O gr/m³*
MAX. KALKIŞ SAYISI	*20 (kal/s)*
FREKANS	*50 Hz*
MAX. ÇALIŞMA SESİ	*70 dB <*
MOTOR KORUMA SINIFI	*IP 68*
MOTOR GÖVDE	*Paslanmaz Çelik (AISI 304)*
MAX. SU SICAKLIĞI	*40ºC*
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

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

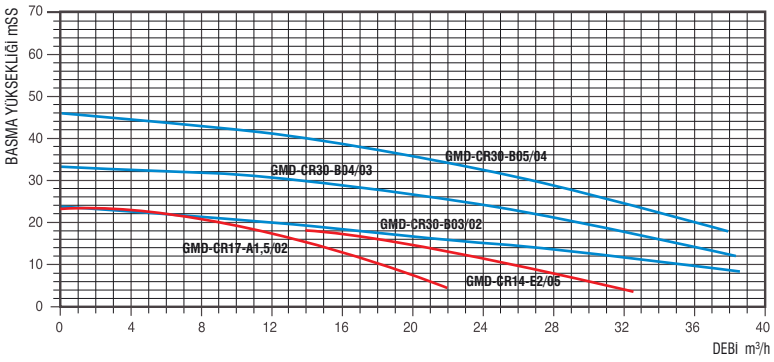
Süs Havuzu Dalgıç Pompalar

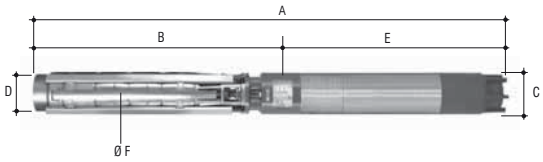
Submersible Pumps for Fountains

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• **GMD-CR14-E2/05M** - 2 HP Mono.	**1631201M**	1	**20,000**	
• **GMD-CR14-E2/05** - 2 HP Tri.	**1631201**	1	**18,000**	
• **GMD-CR17-A1,5/02** - 1,5 HP Tri.	**1631211**	1	**17,100**	
• **GMD-CR30-B03/02** - 3 HP Tri.	**1631224**	1	**21,600**	
• **GMD-CR30-B04/03** - 4 HP Tri.	**1631225**	1	**26,400**	
• **GMD-CR30-B05/04** - 5,5 HP Tri.	**1631223**	1	**30,800**	



PERFORMANS EĞRİLERİ





POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS											
				II	III	4	6	8	10	12	14	16	17	18	20	21	23
		HP	KW	220 V	380 V	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									
				II	III	14	18	21	24	26	28	29	31	32	34
		HP	KW	220 V	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									
				II	III	20	25	28	32	34	37	39	41	43	45
		HP	KW	220 V	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	7,20	-

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

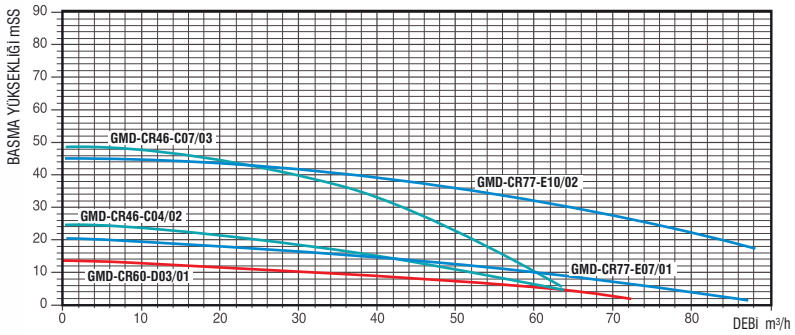
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

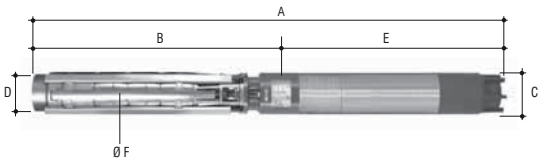
Dalgıç Pompalar



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• **GMD-CR46-C04/02** - 4 HP Tri.	**1631231**	1	**25,150**	
• **GMD-CR60-D03/01** - 3 HP Tri.	**1631241**	1	**53,500**	
• **GMD-CR77-E07/01** - 7,5 HP Tri.	**1631251**	1	**21,200**	
• **GMD-CR46-C07/03** - 7,5 HP Tri.	**1631232**	1	**61,000**	
• **GMD-CR77-E10/02** - 10 HP Tri.	**1631252**	1	**70,000**	

PERFORMANS EĞRİLERİ





POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS											
				II	III	4	5	9	10	12	15	16	18	19	20	22	25
		HP	KW	220 V	380 V	KAPASİTE m³/h											
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 TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
				II	III	17	24	27	30	33	36	40	45	48
		HP	KW	220 V	380 V	KAPASİTE m³/h								
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 TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
				II	III	23	27	28	29	30	33	35	42	44	47
		HP	KW	220 V	380 V	KAPASİTE m³/h									
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 TİPİ	MOTOR TİPİ	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 diş	540	145	8,650	16,500	25,150
GMD-CR46-C07/03	G 145MC/07	380	1190	620	145	3"-4" *11 diş	570	145	11,500	42,000	53,500
GMD-CR60-D03/01	G0 95MC/03-T	380	875	400	95	2"-4" *11 diş	475	145	6,200	15,000	21,200
GMD-CR77-E07/01	G 145MC/07	380	1132	562	145	5" *11 diş	570	171	19,000	42,000	61,000
GMD-CR77-E10/02	G 145MC/10	380	1310	690	145	5" *11 diş	620	171	23,000	47,000	70,000

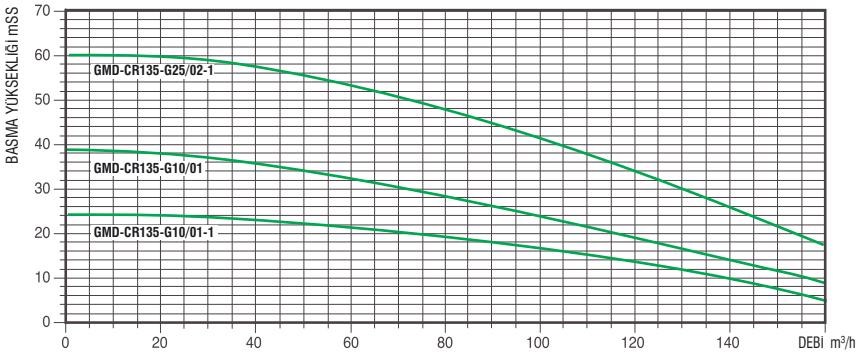
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

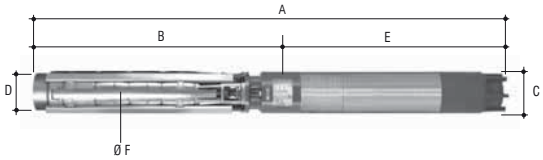
Dalgıç Pompalar

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• **GMD-CR135-G10/01-1** -10 HP Tri.	**1631261**	1	**78,000**	
• **GMD-CR135-G15/01**-15 HP Tri.	**1631262**	1	**89,000**	
• **GMD-CR135-G25/02-1** -25 HP Tri.	**1631263**	1	**114,000**	



PERFORMANS EĞRİLERİ





POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
				II	III	7	8	13	16	17	18	19	23	24
		HP	KW	220 V	380 V	KAPASİTE m³/h								
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 TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
				II	III	11	17	20	22	24	27	28	36	39
		HP	KW	220 V	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	36,0	-

POMPA TİPİ	KADEME SAYISI	MOTOR		AMPER		BASMA YÜKSEKLİĞİ mSS								
				II	III	21	26	32	39	43	47	50	58	59
		HP	KW	220 V	380 V	KAPASİTE m³/h								
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 TİPİ	MOTOR TİPİ	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 diş	620	210	31,000	47,000	78,000
GMD-CR135-G15/01	G 145MC/15	380	1366	666	145	6" *11 diş	700	210	31,000	58,000	89,000
GMD-CR135-G25/02-1	G 145MC/25	380	1692	822	145	6" *11 diş	870	210	38,000	76,000	114,000

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

Plastik Gövdeli - Ayakl›/Kaz›kl› Sualt›/Peyzaj Lambalar›





“Spot 14” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. 120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li Beyaz - Ayaklı 24 W	**1651140**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Ayaklı 24W	**1651141**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Ayaklı 20 W	**1651142**	1		
• 72 LED’li Mavi - Ayaklı 20 W	**1651145**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Ayaklı 20 W	**1651144**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Ayaklı 20 W	**1651143**	1		
• 72 LED’li Beyaz - Kazıklı 24 W	**1651140K**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Kazıklı 24 W	**1651141K**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Kazıklı 20 W	**1651142K**	1		
• 72 LED’li Mavi - Kazıklı 20 W	**1651143K**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Kazıklı 20 W	**1651144K**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Kazıklı 20 W	**1651145K**	1		

“Spot 14” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li RGB - K.Entegreli- Ayaklı 20 W	**1651150**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Ayaklı 20 W	**1651151**	1		
• 72 LED’li RGB - K.Entegreli- Kazıklı 20 W	**1651150K**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Kazıklı 20 W	**1651151K**	1		

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

Paslanmaz Çelik Çerçeveli - Ayakl›/Kaz›kl› Sualt› Lambalar›

“Spot 14” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. 120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**





Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li Beyaz - Ayaklı 24 W	**1651140S**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Ayaklı 24 W	**1651141S**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Ayaklı 20 W	**1651142S**	1		
• 72 LED’li Mavi - Ayaklı 20 W	**1651143S**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Ayaklı 20 W	**1651144S**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Ayaklı 20 W	**1651145S**	1		
• 72 LED’li Beyaz - Kazıklı 24 W	**1651140KS**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Kazıklı 24 W	**1651141KS**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Kazıklı 20 W	**1651142KS**	1		
• 72 LED’li Mavi - Kazıklı 20 W	**1651143KS**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Kazıklı 20 W	**1651144KS**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Kazıklı 20 W	**1651145KS**	1		

“Spot 14” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°- IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüflümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li RGB - K.Entegreli- Ayaklı 20 W	**1651150S**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Ayaklı 20 W	**1651151S**	1		
• 72 LED’li RGB - K.Entegreli- Kazıklı 20 W	**1651150KS**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Kazıklı 20 W	**1651151KS**	1		

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

Plastik Gövdeli - Ayakl›/Kaz›kl› Sualt›/Peyzaj Lambalar›



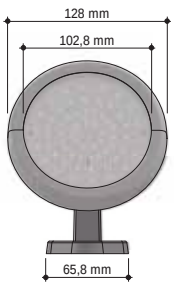
“Spot 10” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. 120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

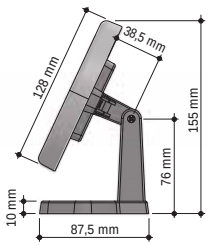


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li Beyaz - Ayaklı 11 W	**1651160**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Ayaklı 11 W	**1651161**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Ayaklı 8 W	**1651162**	1		
• 72 LED’li Mavi - Ayaklı 8 W	**1651163**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Ayaklı 8 W	**1651164**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Ayaklı 8 W	**1651165**	1		
• 72 LED’li Beyaz - Kazıklı 11 W	**1651160K**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Kazıklı 11 W	**1651161K**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Kazıklı 8 W	**1651162K**	1		
• 72 LED’li Mavi - Kazıklı 8 W	**1651163K**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Kazıklı 8 W	**1651164K**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Kazıklı 8 W	**1651165K**	1		

“Spot 10” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li RGB-K.Entegreli- Ayaklı 8 W	**1651170**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Ayaklı 8 W	**1651171**	1		
• 72 LED’li RGB-K.Entegreli- Kazıklı 8 W	**1651170K**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Kazıklı 8 W	**1651171K**	1		





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

Paslanmaz Çelik Çerçeveli - Ayakl›/Kaz›kl› Sualt› Lambalar›

“SPOT 10” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. 120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüflümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

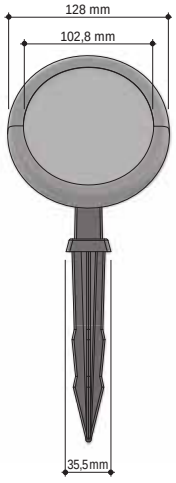


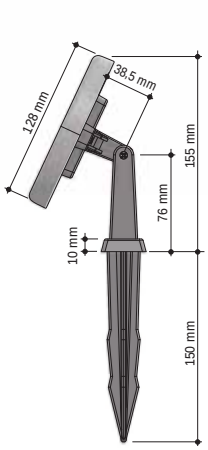
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li Beyaz - Ayaklı 11 W	**1651160S**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Ayaklı 11 W	**1651161S**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Ayaklı 8 W	**1651162S**	1		
• 72 LED’li Mavi - Ayaklı 8 W	**1651163S**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Ayaklı 8 W	**1651164S**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Ayaklı 8 W	**1651165S**	1		
• 72 LED’li Beyaz - Kazıklı 11 W	**1651160KS**	1		
• 72 LED’li Gün Işığı - Kazıklı 11 W	**1651161KS**	1		
• 72 LED’li Turkuvaz - Kazıklı 8 W	**1651162KS**	1		
• 72 LED’li Mavi - Kazıklı 8 W	**1651163KS**	1		
• 72 LED’li Kırmızı - Kazıklı 8 W	**1651164KS**	1		
• 72 LED’li Yeşil - Kazıklı 8 W	**1651165KS**	1		



“Spot 10” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°- IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 72 LED’li RGB-K.Entegreli- Ayaklı 8 W	**1651170S**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Ayaklı 8 W	**1651171S**	1		
• 72 LED’li RGB-K.Entegreli- Kazıklı 8 W	**1651170KS**	1		
• 72 LED’li RGB - M.Entegreli - Kazıklı 8 W	**1651171KS**	1		





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

Plastik Gövdeli - Ayakl›/Kaz›kl› Sualt›/Peyzaj Lambalar›



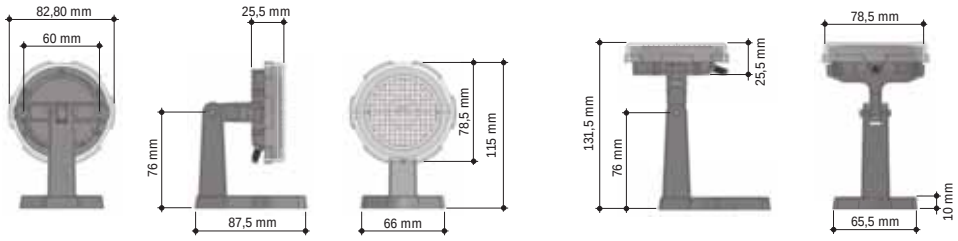
“Spot 11” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
36 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. 120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED’li Beyaz - Ayaklı 7 W	**1651180**	1		
• 36 LED’li Gün Işığı - Ayaklı 7 W	**1651181**	1		
• 36 LED’li Turkuvaz - Ayaklı 5 W	**1651182**	1		
• 36 LED’li Mavi - Ayaklı 5 W	**1651183**	1		
• 36 LED’li Kırmızı - Ayaklı 5 W	**1651184**	1		
• 36 LED’li Yeşil - Ayaklı 5 W	**1651185**	1		
• 36 LED’li Beyaz - Kazıklı 7 W	**1651180K**	1		
• 36 LED’li Gün Işığı - Kazıklı 7 W	**1651181K**	1		
• 36 LED’li Turkuvaz - Kazıklı 5 W	**1651182K**	1		
• 36 LED’li Mavi - Kazıklı 5 W	**1651183K**	1		
• 36 LED’li Kırmızı - Kazıklı 5 W	**1651184K**	1		
• 36 LED’li Yeşil - Kazıklı 5 W	**1651185K**	1		



“Spot 11” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüflümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED’li RGB-K.Entegreli- Ayaklı 5 W	**1651190**	1		
• 36 LED’li RGB - M.Entegreli - Ayaklı 5 W	**1651191**	1		
• 36 LED’li RGB-K.Entegreli- Kazıklı 5 W	**1651190K**	1		
• 36 LED’li RGB - M.Entegreli - Kazıklı 5 W	**1651191K**	1		



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

Paslanmaz Çelik Çerçeveli - Ayakl›/Kaz›kl› Sualt› Lambalar›

“Spot 11” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 36 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. 120°-IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

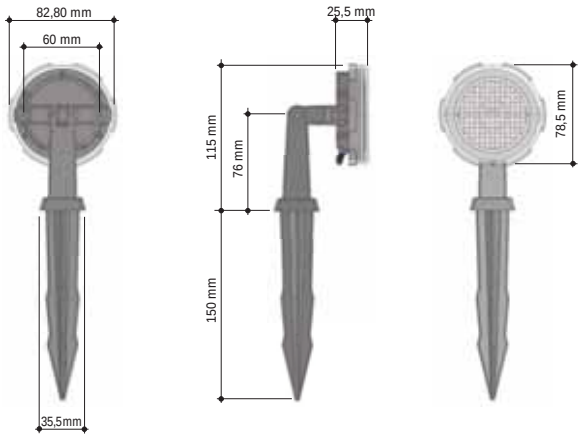


Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED’li Beyaz - Ayaklı 7 W	**1651180S**	1		
• 36 LED’li Gün Işığı - Ayaklı 7 W	**1651181S**	1		
• 36 LED’li Turkuvaz - Ayaklı 5 W	**1651182S**	1		
• 36 LED’li Mavi - Ayaklı 5 W	**1651183S**	1		
• 36 LED’li Kırmızı - Ayaklı 5 W	**1651184S**	1		
• 36 LED’li Yeşil - Ayaklı 5 W	**1651185S**	1		
• 36 LED’li Beyaz - Kazıklı 7 W	**1651180KS**	1		
• 36 LED’li Gün Işığı - Kazıklı 7 W	**1651181KS**	1		
• 36 LED’li Turkuvaz - Kazıklı 5 W	**1651182KS**	1		
• 36 LED’li Mavi - Kazıklı 5 W	**1651183KS**	1		
• 36 LED’li Kırmızı - Kazıklı 5 W	**1651184KS**	1		
• 36 LED’li Yeşil - Kazıklı 5 W	**1651185KS**	1		



“Spot 11” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatması için tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik çerçevelidir. 72 SMD LED’li; polikarbonat ampul gövdesi, epoksi PCB’si ve 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ve montaj ayağı/kazığı ile komple. Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.120°- IP68. Ayaksız lamba piyasada mevcut tüm PAR38 ampullu ürünlerde LED dönüşümü için yedek ampul olarak kullanılabilir. **Ürün Patentlidir.**

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 36 LED’li RGB-K.Entegreli- Ayaklı 5 W	**1651190S**	1		
• 36 LED’li RGB - M.Entegreli - Ayaklı 5 W	**1651191S**	1		
• 36 LED’li RGB-K.Entegreli- Kazıklı 5 W	**1651190KS**	1		
• 36 LED’li RGB - M.Entegreli - Kazıklı 5 W	**1651191KS**	1		



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

Paslanmaz Çelik Gövdeli - P.Ç. Ayaklı Sualtı Lambaları



Stainless Steel Foot

"SPOT 12" Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik lamba gövdesi, 3 adet Power LED'li; 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile kompledir. Işık dağılma açısı 30°'dir. Lamba, 2 m nominal derinlikte IP68 koruma derecesine uygundur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 3 LED'li Beyaz - AISI 304 - 9 W	**16631SF**	1		
• 3 LED'li Gün Işığı - AISI 304 - 9 W	**16633SF**	1		

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Plastik ayaklı modeller için mevcut kodun yanına "PF" ekleyin, yani 16631PF
Not: Kazıklı modeller için mevcut kodun yanına "K" ekleyin, yani 16631K



"SPOT 12" with Plastic Foot

"SPOT 12" Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Paslanmaz çelik lamba gövdesi, 3 adet Power LED'li; 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75'lik kablosu ile kompledir. Kendinden entegreli modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Işık dağılma açısı 30°'dir. Lamba, 2 m nominal derinlikte IP68 koruma derecesine uygundur

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• 3 LED'li RGB - K. Entegreli - AISI 304 - 6 W	**16635SF**	1	
• 3 LED'li RGB - M. Entegreli - AISI 304 - 6 W	**16636SF**	1	

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Plastik ayaklı modeller için mevcut kodun yanına "PF" ekleyin, yani 16631PF
Not: Kazıklı modeller için mevcut kodun yanına "K" ekleyin, yani 16631K



"SPOT 12" with Spike

"SPOT 12" Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lamba Ayakları.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• AISI 304 Kalite Lamba Ayak + Gövde Bağlantı Seti	**1663003**	1		
• AISI 316 Kalite Lamba Ayak + Gövde Bağlantı Seti	**1663002**	1		

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

Paslanmaz Çelik Gövdeli - P.Ç. Ayaklı Sualtı Lambaları

“SPOT 13” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. Tek renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Paslanmaz çelik lamba gövdesi, 6 adet Power LED’li; 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile kompledir. Işık dağılma açısı 30°’dir. Lamba, 2 m nominal derinlikte IP68 koruma derecesine uygundur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• 6 Power LED’li Beyaz - AISI 304 - 15 W	**16651SF**	1	
• 6 Power LED’li Gün Işığı - AISI 304- 15 W	**16653SF**	1	

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına “01” kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Plastik ayaklı modeller için mevcut kodun yanına “PF” ekleyin, yani 16631PF
Not: Kazıklı modeller için mevcut kodun yanına “K” ekleyin, yani 16631K


Stainless Steel Foot

“SPOT 13” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lambası. RGB renkli.
Süs havuzları ve peyzaj aydınlatmasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Paslanmaz çelik lamba gövdesi, 6 adet Power LED’li; 1,0 m uzunluğunda 2 x 0,75’lik kablosu ile kompledir. Kendinden entegreli modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Işık dağılma açısı 30°’dir. Lamba, 2 m nominal derinlikte IP68 koruma derecesine uygundur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• 6 LED’li RGB - K. Entegreli - AISI 304 - 13 W	**16655SF**	1	
• 6 LED’li RGB - M. Entegreli - AISI 304 - 13 W	**16656SF**	1	

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına “01” kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Plastik ayaklı modeller için mevcut kodun yanına “PF” ekleyin, yani 16631PF
Not: Kazıklı modeller için mevcut kodun yanına “K” ekleyin, yani 16631K


“SPOT 13” with Plastic Foot

“SPOT 13” Süs Havuzu Sualtı Aydınlatma Lamba Ayakları.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg
• AISI 304 Kalite Lamba Ayak+Gövde Bağlantı Seti	**1665002**	1	
• AISI 316 Kalite Lamba Ayak+Gövde Bağlantı Seti	**1665002SS**	1	


“SPOT 13” with Spike

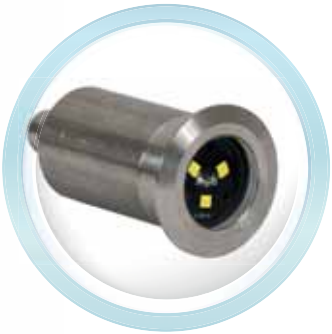
Firmamız, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.

Masif Paslanmaz Çelik Gövde - Sualtı Lambaları



Sualtı Aydınlatma Lambası Paslanmaz Çelik Gövde Tek Renk
AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Boru tipi. Özel şeffaf reçine dolgulu, epoksi PCB ve 1 m uzunluğunda 2 x 1,5 kablo ile komple. Lamba, 32 mm, 40 mm, 50 mm veya 63 mm PN10 boru içine sıkı bir şekilde monte edilir. 2 yıl sızdırmazlık garantisi. AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.

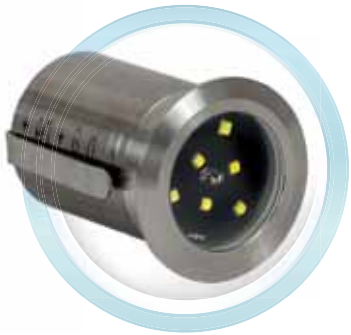
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Microchrome Ø32 mm boru gövdesi				
• 3 LED Beyaz - 4 W	**16670**	1		
• 3 LED Günışığı - 4 W	**16671**	1		
Mini Chrome Ø40 mm boru gövdesi				
• 3 LED Beyaz - 4 W	**16680**	1		
• 3 LED Günışığı - 4 W	**16681**	1		
Midi Chrome Ø50 mm boru gövdesi				
• 6 LED Beyaz - 6 W	**16690**	1		
• 6 LED Günışığı - 6 W	**16691**	1		
Maxi Chrome Ø63 mm boru gövdesi				
• 6 LED Beyaz - 6 W	**16760**	1		
• 6 LED Daylight - 6 W	**16761**	1		





Sualtı Aydınlatma Lambası Paslanmaz Çelik Gövde RGB
Kendinden Entegreli Modellerde RGB 13, Merkezi Entegreli Modellerde RGB 16 değişik ışık modeli. Aç-kapa veya uzaktan kumanda ile programdan programa geçiş.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Microchrome Ø32 mm boru gövdesi				
• 3 LED RGB - K. Entegreli - 4 W	**16676**	1		
• 3 LED RGB - M. Entegreli - 4 W	**16677**	1		
Mini Chrome Ø40 mm boru gövdesi				
• 3 LED RGB - K. Entegreli - 4 W	**16686**	1		
• 3 LED RGB - M. Entegreli - 4 W	**16687**	1		
Midi Chrome Ø50 mm boru gövdesi				
• 6 LED RGB - K. Entegreli - 6 W	**16696**	1		
• 6 LED RGB - M. Entegreli - 6 W	**16697**	1		
Maxi Chrome Ø63 mm boru gövdesi				
• 6 LED RGB - K. Entegreli - 6 W	**16766**	1		
• 6 LED RGB - M. Entegreli - 6 W	**16767**	1		



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

Plastik Gövdeli - Ayaklı Sualtı Lambalar

"SPOT 01"
PAR38, 150 W veya 120 W/24 V plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası. Çift kablo rakorlu, renkli lens takılabilir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
•	**05021**	1		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	**05021SF**	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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 72 SMD LED Beyaz - 11W	**160210**	1		
• 72 SMD LED Günışığı - 11W	**160213**	1		
• 72 SMD LED RGB - M. Entegreli - 8 W	**160211**	1		
• 72 SMD LED RGB - K. Entegreli - 8 W	**160212**	1		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli - 8 W	**160212SF**	1		

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "SF" kodu ilave edilmelidir.

"SPOT 02"
50 W / 12 V ısıya dayanıklı özel plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Tek kablo rakorlu. Arkadan çıkışlı.	**05022**	4		
• Aynısı, Paslanmaz çelik çerçeveli	**05022C**	4		

"SPOT 02"
Rainbow 36 Round RGB LED ampullü, plastik gövdeli, ayaklı süs havuzu lambası.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 36 SMD LED Beyaz - 7 W	**160220**	4		
• 36 SMD LED Günışığı - 7 W	**160223**	4		
• 36 SMD LED RGB - M. Entegreli - 6 W	**160221**	4		
• 36 SMD LED RGB - K. Entegreli - 6 W	**160222**	4		

Not: RGB LED Süs Havuzu Lambaları Kumanda Panelleri ve diğer alternatifler için, lütfen 5. bölüm "Mini LED Ampuller" kısmına bakınız.
Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "C" kodu ilave edilmelidir.

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

Paslanmaz Çelik Gövdeli - Ayaklı Sualtı Lambaları



"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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 6, 6 Güç LED'i, K. Entegreli	**16427**	1		
• Rainbow 6, 6 Güç LED'i, M. Entegreli	**16428**	1		

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Tek renk beyaz veya gün ışığı için lütfen kod ve fiyat sorunuz.



"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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Rainbow 9, 9 6 Güç LED'i, K. Entegreli	**16457**	1		
• Rainbow 9, 9 Güç LED'i, M. Entegreli	**16458**	1		
• Rainbow 18, 18 6 Güç LED'i, K. Entegreli	**164367**	1		
• Rainbow 18, 18 Güç LED'i, M. Entegreli	**164368**			
• Rainbow 27, 27 6 Güç LED'i, K. Entegreli	**16467**			
• Rainbow 27, 27 Güç LED'i, M. Entegreli	**16468**			
Paslanmaz Çelik Ayak Opsiyoneldir.				

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Tek renk beyaz veya gün ışığı için lütfen kod ve fiyat sorunuz.

Paslanmaz Çelik Gövdeli - Fıskiyeli Sualtı Lambaları



"SPOT 05" fıskiye nozulu ile kombine bir lambadır. 304 kalite paslanmaz çelik gövdeli ve tek rakorludur. Güç LED'li 15° ışık açısı. Farklı boyutlardaki nozullar için farklı adaptörler kullanılır (örn. 1", 1,5", 2"). Bu nedenle nozul çapı sipariş sırasında belirtilmelidir. (Nozullar fiyata dahil DEĞİLDİR). 13 değişik ışık modeli mevcuttur. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 18 Güç LED'i, K. Entegreli	**165327**	1		
• 18 Güç LED'i, M. Entegreli	**165328**	1		

Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Tek renk beyaz veya gün ışığı için lütfen kod ve fiyat sorunuz.



"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" ve 1") olup, Power LED'li Işık açısı 150'dir. Merkezi kumanda paneli ile kontrol edilen 13 değişik ışık modeli mevcuttur. 50 cm kabloludur.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 6 Güç LED, 1"- K. Entegreli	**16432F17**	1		
• 6 Güç LED, 1"- M. Entegreli	**16432F18**	1		
• 9 Güç LED, 1"- K. Entegreli	**16432F27**	1		
• 9 Güç LED, 1"- M. Entegreli	**16432F28**	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 1, 1,5 ve 2 m kablolu olarak imal edilebilir. Lütfen fiyat sorunuz.
Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Tek renk beyaz veya gün ışığı için lütfen kod ve fiyat sorunuz.

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

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 Işık açısı 150'dir. Merkezi kumanda paneli ile kontrol edilen 13 değişik ışık modeli mevcuttur. 50 cm kabloludur.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 9 Güç LED'i, 1" Fıskiyeli - K. Entegreli	**16433F27**	1		
• 9 Güç LED'i, 1" Fıskiyeli - M. Entegreli	**16433F28**	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 1, 1,5 ve 2 m kablolu olarak imal edilebilir. Lütfen fiyat sorunuz.
Not: Yukarıdaki lambaların AISI 316 talep edilmesi halinde mevcut Kodun yanına "01" kodu ilave edilmelidir. Fiyatlar %20 zamlı düşünülmelidir.
Not: Tek renk beyaz veya gün ışığı için lütfen kod ve fiyat sorunuz.

Paslanmaz Çelik Lamba Ayakları

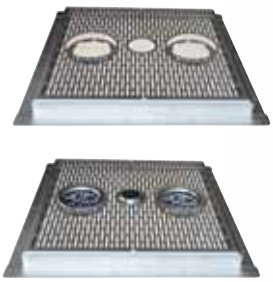
Tüm paslanmaz çelik gövdeli lambalar için kullanılabilir.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Single	**16431Y015**	1		
• Double	**16431Y025**	1		

Kuru Havuz Sistemleri

Beton veya polyester bir hazne üzerine yürüyüş zemini ile hemzemin olmak üzere tasarlanan kuru yüzeyli fıskiye + lamba kombinasyonları için tasarlanmıfl 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	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• 300 x 300 mm	**16433DF1**	1		
• 400 x 400 mm	**16433DF2**	1		
• 500 x 500 mm	**16433DF3**	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.

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

Skimmer'li - Liner Havuz Merdivenleri



17401



17402



17403

Gemaş Ankastre Liner Havuz Merdiveni. Polyesterden mamul, ahşap takviyelidir. Liner kaplama sızdırmaz bağlantısı için; gizleme kapaklı, özel PVC flanş› ile kompledir. Basamaklar› kaymaz yüzeylidir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• l: 227 cm w: 152 cm h: 151,5 cm	**17401**	1		
Radius'lu havuzlar içindir. Masaj veya				
karş› ak›nt› sistemi montaj imkan› vard›r.				
• l: 184 cm w: 106 cm h: 104,5 cm	**17402**	1		
Düz kenarl› havuzlar içindir.				
• Masaj Koltuklu Merdiven	**17403**	1		
l: 184 cm w: 106 cm h: 104,5 cm				







2 x Masaj ‹stasyonu
1 x Karş› Ak›nt›



Masaj Koltuklu ‹niş Merdiveni
Kompozit Deck

PVC Liner Tamir Setleri



Liner Tamir Seti. 30 ml. Su alt› tamiri için kullan›labilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
	17211		0,116	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz ‹çi ‹zolasyon Malzemeleri

Gemaş Havuz İçi İzolasyon Malzemesi. Yüzme ve süs havuzlar›nda geçirimsizlik sağlanmasında kullanılır. Tam elastik, UV filtreli, çimento katkılı, çift kompenentli su yalıtımı.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Gemaş PL207, 10 kg s›v› + 20 kg toz - Gri	**17310**	1	30,000	
• Gemaş PL207, 10 kg s›v› + 20 kg toz - Beyaz	**17311**	1	30,000	

Gemaş Pah Bandı ve Yapıfltırıcısı. Havuz duvar ve taban birleşim yerlerinde, statik hareketlilik olan k›lcal çatlaklar›n kapat›lmas›nda kullan›l›r. 0,15 x 100 m. ebatlar›nda rulo/adet fiyat›. Yap›şt›r›c› ortalama sarfiyat› 1.65 - 2.75 kg/m²

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Gemaş Pah Band›	**17312**	4		
• Gemaş PL05N-01 Yap›şt›r›c›, 10 kg	**17313**	1	10,000	
• Gemaş PL05N-01 Yap›şt›r›c›, 20 kg	**17314**	1	20,000	

Gemaş Beton Su Yalıtımı Astarı. Betonarme ve flap üzeri boya öncesi astar olarak kullan›l›r. Ortalama sarfiyat 800 - 1000 gr/m² olarak kullan›l›r.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Gemaş PL302, 20 kg s›v› + 6 kg toz	**17315**	1	26,000	

Gemaş Şok Su Kesici Beton Katkısı. S›zmakta olan bas›nçl› sular›n durdurulmas›nda kullan›l›r. Su kaçaklar›na karşı tampon yapmak için yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değiflir. En uygun karış›m oran›, işlenebilirlik ve priz süresi için deneme kar›ş›mlar› yap›lmas› önerilir. Yaş sistem püskürtme betonlar için genel olarak tek seferde uygulanacak 20 cm kalınlığındaki tabakalar için bağlayıcı ağırlığının %3'ü ile %6'sı arası kadar kullanılması önerilir.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
• Gemaş BK03, 1 kg	**17316**	1	1,000	
• Gemaş BK03, 5 kg	**17317**	1	5,000	

Havuz Boyalar›

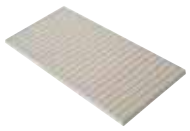
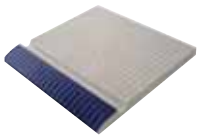
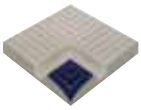
Gemaş Havuz Boyası. Doğal yüzme havuzlarında, Süs havuzlarında, Termal havuzlarda (Max. 70° sıcaklığa kadar), balık yetiştirme havuzlar›nda, içme suyu depolar›nda, göletlerde, barajlarda, su kanallar›nda, su tanklar›nda kullan›l›r. Sarfiyat yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk durumlarına göre değişir. ‹lk katta 200 gr/m², ikinci katta 200 gr/m². Betonarme yüzeylerde Su Yal›t›m› Astar kat›ndan sonra uygulan›r.



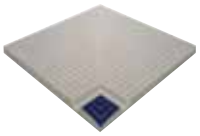
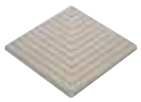
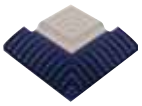
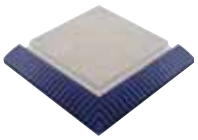
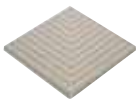
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m³
Gemaş Havuz Boyas›, 20 kg	**17318**	1	20,000	

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

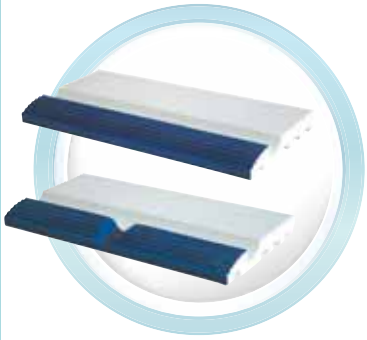
Porselen Havuz Tutamağı ve Kaymazı - Pötikare Desen

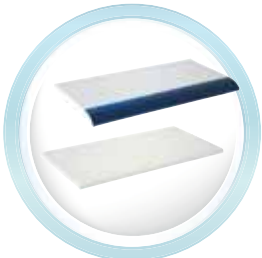
Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 12,2 x 24,5 x 2 cm Tutamak	**1711AP**			
• 12,2 x 24,5 x 0,9 cm Kaymaz	**1712AP**			
• 24,5 x 24,5 x 2 cm Kare Tutamak	**1714P**			
• 12 x 12 cm Tutamak ‹ç Köşe	**1711CI1**			
• 24,5 x 24,5 cm Kare Tutamak	**17141**			
• 24,5 x 24,5 cm Tutamak ‹ç Köşe	**1714CI1**			
• 12 x 12 x 0,9 cm ‹ç Köfle Kaymaz	**1711C01**			
• 12 x 12 cm Tutamak Dıfl Köşe	**1714**			
• 24,5 x 24,5 cm Tutamak Dış Köşe	**1714C01**			
• 12 x 12 x 0,9 cm Kaymaz Dış Köşe	**1712C01**			

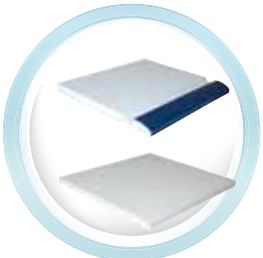






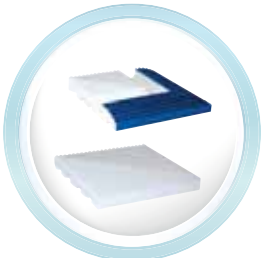
Porselen Havuz Tutamağı ve Kaymazı - Çizgili Desen



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• 12,2 x 24,5 x 2 cm Tutamak	**1711A**		11,050	0,008
• 12,2 x 24,5 x 1,5 cm Kaymaz	**1712**		12,840	0,008
• 12,2 x 24,5 x 0,8 cm Merdiven Kaymaz›	**1713**		12,696	0,007
• 12,2 x 24,5 x 0,8 cm Kaymaz	**1712A**		9,346	0,007
• 24,5 x 24,5 x 2 cm Kare Tutamak	**1714**			
• 24,5 x 24,5 x 0,8 cm Kare Kaymaz	**1715**			
• Tutamak ‹ç Köşe (1711 için)	**1711CI**		11,376	0,008
• Tutamak D›ş Köşe (1711 için)	**1711CO**		11,376	0,008
• Kaymaz ‹ç Köşe (1712 için)	**1712CI**		10,100	0,008
• Kaymaz D›ş Köşe (1712 için)	**1712CO**		10,100	0,008
• Tutamak ‹ç Köşe (1714 için)	**1714CI**			
• Tutamak D›ş Köşe (1714 için)	**1714CO**			
• Kaymaz Köşe (1715 için)	**1715C**			


1713 - 1712A


1714 - 1715


1711CO - 1712CO

Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Havuz ‹ç Kaplama - Cam Mozaikler

Gemaş Cam Mozaik. (Tüm Cam Mozaikler kağıtlıdır.)

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• KSMS-01 Püskürtme Turkuvaz 38x38 mm	**17062**			
• KSMS-01 Püskürtme Mavi 38x38 mm	**17061**			
• KSMS-01 Püskürtme Turkuvaz 25x25 mm	**17041**			
• KSMS-02 Püskürtme Mavi 25x25 mm	**17031**			
• MIX-13 Kar›ş›k Mavi 25x25 mm	**17011**			
• MIX-15 Kar›ş›k Mavi + Beyaz 25x25 mm	**17051**			
• File Fark›				



38 x 38 KSMS-01



38 x 38 KSMS-02



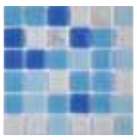
25 x 25 KSMS-01



25 x 25 KSMS-02



25 x 25 MIX-13



25 x 25 MIX-15

S›zd›rmazl›k Malzemeleri

Amerikan "FIX A LEAK" Sızdırmazlık Kimyasalı. Su dolu havuzlarda gövde veya tesisattaki s›z›nt›lar› durdurmak için kullan›l›r. Havuz veya masaj havuzunun konstrüksiyon malzemesi ne olursa olsun; beton, fiberglas, akrilik, ahşap vs., başar›yla uygulanmaktad›r. Ayr›ca PVC, ABS, poliplastikler, bak›r, çelik vs. gibi tesisat malzemeleri ile kullan›lmas›nda da hiç bir problem yaşanmaz. 1 şişe Fix A Leak 100 m^3'e kadar havuz için kullanılabilir. 1 şişenin uygulanabileceği minimum su hacmi 2 m^3'tür. Daha konsantre kullanım gerekirse havuz suyu uygulamay› müteakip boflalt›lmal›d›r. Detayl› bilgi için Kullan›m Talimat› isteyiniz.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
FIX A LEAK Sızdırmazlık Kimyasalı	**17301**	1	1,300	



Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

PVC Membran Havuz Kaplamas›

İthal Kaplama Membran

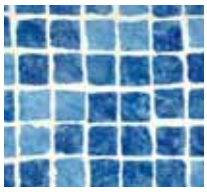
1,5 mm ve 2 mm et kalınlığında, arasında polyester örgü ile takviye edilmiş iki kat PVC filmin lamine edilmesiyle imal edilmiştir. Liner havuz ekipmanlar› kullan›larak her türlü havuzda uygulanmas› mümkündür. 25m boyunda rulolar halinde sat›l›r. m² birim fiyat›.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Mavi - En: 1.8x25m Kalınlık: 1.5mm	**17201**			
• Mavi Kaymaz - En: 1.8x25m Kalınlık: 1.5mm	**17202**			
• Roma Mozaik - En: 1.8x25m Kalınlık: 1.5mm	**17203**			
• Roma Mozaik Kaymaz - En: 1.8x25m Kalınlık: 1.5mm	**17204**			
• Safir - En: 1.8x25m Kalınlık: 1.5mm	**17205**			
• Safir Kaymaz - En: 1.8x25m Kalınlık: 1.5mm	**17206**			
• Mavi 3D Mozaik En: 1.8x25m Kalınlık: 2mm	**17207**			

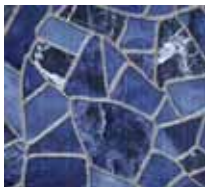
Not: Aşağıdaki resimlerde görülen renk tonları orijinali ile farklı olabilir.



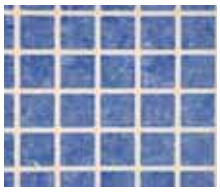
Mavi
17201



Roma Mozaik
17203



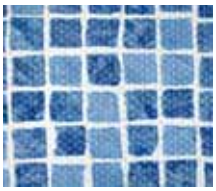
Safir
17205



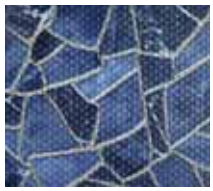
Mavi 3D Mozaik
17207



Mavi Kaymaz
17202



Roma Mozaik Kaymaz
17204



Safir Kaymaz
17206

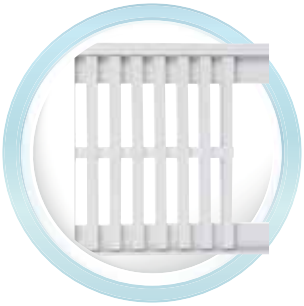
Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

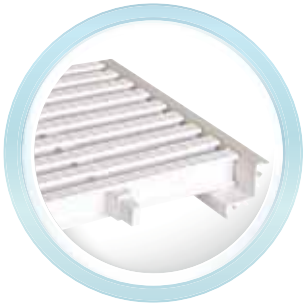
PVC Membran Havuz Kaplamas›

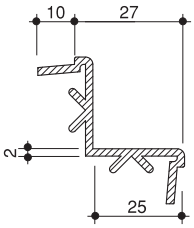
PVC Lamine Paslanmaz Sac. 2 x 1 m ebad›nda PVC lamineli Paslanmaz Çelik Sac. PVC membran kapl› havuzlarda tespit ç›tas› olarak kullan›l›r.



Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Mavi - Adet fiyat›	**17214**	1		
• PVC Özel Kanal Kenar Profili (m)	**03752**			









Üstten Taşma Detay›

Likid PVC - 1 l.

Ürün	Kod	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m^3
• Aç›k Mavi - 8272	**17212**	1		
• Mavi - 8273	**17213**	1		





Firmam›z, müşteriye ihbarda bulunmaksızın liste muhteviyatı tüm ürünlerinde değişiklik yapma hakk›n› mahfuz tutar.

Kalite Politikası

GEMAS
Genel Muhendislik Mekanik Sanayi ve Ticaret A.S.
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.

Genel Müdür
İbrahim ÜSTÜNES

Date of Issue: 30.03.2005



Güvenli Yüzme Keyfi !

Havuzunuzun her yerinde; yapı elemanlarından tesisatına, aydınlatmasından filtrasyonuna, dezenfeksiyonundan ısıtmasına, temizliğinden masaj ekipmanlarına - kısaca havuzunuzun içinde, dışında ve makine dairesinde - biz varız ! **Bize güvenebilirsiniz.**

▶ Polyester Lamine/Bobin Sargılı ve Plastik Gövdeli Kum Filtreleri ▶ Kendinden Emişli Havuz Pompaları ▶ Çok Yollu Vanalar ▶ PVC Fitingler ▶ Skimmerler ▶ Su Altı Aydınlatma Lambaları ▶ Trafolar ▶ Havuz Merdivenleri ▶ Tramplenler ▶ Otomatik Dezenfeksiyon Sistemleri ▶ Tuz-Klor Jeneratörleri ▶ Besleme Nozulları ▶ Dip Süzgeçleri ▶ Taflma Izgaraları ▶ Havuz Temizlik Robotları ve Aksesuarları ▶ Olimpik Havuz Aksesuarları ▶ Plastik Vanalar ve Ek Parçaları ▶ Havuz Kimyasalları ▶ Isıtıcılar ▶ Süs Havuzu Fıskiyeleri ▶ Stropool Hızlı Havuz Sistemleri.

GEMAŞ

GEMAŞ PAZARLAMA LOJİSTİK TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: İTOB OSB Mah. İTOB Atatürk Cad. No:33 35477, Tekeli-Menderes / Izmir
Tel:+90 232 799 0215 pbx Fax:+90 232 799 0245 E-mail:info@gemas.com.tr
İstanbul Şube: Ayazağa Mah. Çakırlar Sk. No:19 34396, Sarıyer / Istanbul
Tel:+90 212 360 0693 - 360 0753 - 321 9332 - 294 7894 Fax:+90 212 321 9583
Antalya Şube: Varsak Karşıyaka Mah. Süleyman Demirel Bul. No:220 B1 Apt. No:91 Kepez / Antalya
Tel:+90 242 229 6691 - 92 Fax:+90 242 229 6693
Bodrum Şube: Ortakent Mah. Düzalan Mevkii No:45/A Ortakentyahşi-Bodrum / Muğla
Tel:+90 252 358 6574 pbx Fax:+90 252 358 6576

TÜV SÜD ISO 9001

gemas.com.tr

VHE

GEMPAŞ A.Ş. GENEL SATIŞ ŞARTLARI

Madde 1 - FİYAT
Belirtilmiş olan fiyatlar KDV ve nakliye hariç fiyatlardır. Eğer nakliye GEMPAŞ taraf›ndan organize ediliyor ise Müşteri nakliye ücretini GEMPAŞ'a ödemekle yükümlüdür.

Madde 2 - ÖZELLİKLER
Ürünlerin kalitesini arttırmak için, GEMPAŞ 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 değişiklilerde Gempaş'ın herhangi bir yükümlülüğü yoktur.

Madde 3 - SİPARİFİLER
Gempaş'ın bayilerinin ya da çalışanlar›n›n sipariş anlaşmas› öncesi ya da sonras› Gempaş'ın yazılı onayı olmayan hiçbir durumda siparifl ile ilgili bir yükümlülükleri yoktur. Özel siparişlerin iptal olmas› durumunda, o siparişi kapsayan tüm üretim ve maliyet birimlerini faturaland›rma hakk›na sahiptir.

Madde 4 - ÖDEME
Gempaş ve Müşteri aras›ndaki hiç bir yaz›l› özel anlaşmaya konu olmaks›z›n ilk siparişlerde tüm sipariş bedeli peşin ödeme şart› ile gerçekleşir. Teslimat ödemenin tamamının sağlanmasının ardından gerçekleştirilmektedir. Vade tarihi geçen ödemelerde Gempaş tüm ürünler için aylık %3 oranında faiz uygulama hakk›na sahiptir. Müşteriler, garanti koşullarının yol açtığı Gempaş yükümlülüklerinin, ödemeyi geciktirmek için bahane olmayacağını kabul eder.

Madde 5 - TESLİMAT
Ürünlerimiz ‹zmir Fabrikam›zdan teslim edilir. Gempaş sipariş şartlarında belirlendiği durumlarda Müşterilere teslimat edecek şekilde nakliye organize edebilir. Eksik veya hasarlı ürün teslimlerinde müşteriler 3 gün içerisinde nakliye şirketine ve Gempaş'a yazılı olarak bildirim yapmak zorundadır. Gempaş, nakliyede doğan hasarlardan sorumlu tutulamaz. Müşteri kendi tercihi doğrultusunda nakliye sigortası yaptırabilir. Gempaş taraf›ndan Müşteriye verilen teslimat tarihi yaklaş›k bir tarihtir. Gempaş her parti gönderi için belirten tarihe uymak için özen gösterir ancak farkl› tarihlerde gerçekleştirilen teslimatlar ve ya kontratta belirtilmeyen özellikler için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Gempaş hiçbir sipariş iptalini ve geç teslimat yüzünden doğacak hiç bir cezayı kabul etmemektedir. Hızlı kurye teslimatları yüzünden doğan masraflar Müşerilere aittir. Şubelerimiz olan bölgelere yap›lacak teslimatlar ile ilgili ayn› şartlar geçerli olmakla beraber, nakliye bedelinin, mal bedelinin %3'ünü geçtiği siparişlerde (hacimli ve görece ucuz mallar için) müşteri, oluşan nakliye fark›n› ödemekle yükümlüdür.

Madde 6 - GERİ İADE
Müşteri geri iade talebini teslimden sonra en geç 8 gün içerisinde yapmakla yükümlüdür. 8 Günden sonra yap›lan iadeler Gempaş taraf›ndan kabul edilmeyecektir. Geri iadelerin nakliye ücreti Müşteriye aittir. Eğer geri iade Gempaş taraf›ndan kabul edilir ise, Müşteri fatura tutarının %15'ini ödemekle yükümlüdür.

Madde 7 - GARANTİ
Gempaş ürünlerin sevk tarihinden itibaren tatmin edici kalitede olduklar›n› garanti eder ve garanti kapsam› yükümlülükleri, ürünlerin tüm ödemelerinin yap›lmas›na istinaden geçerlidir. Garanti, fabrikam›z d›ş›nda yap›lan herhangi bir ürün modifikasyonu olur ise iptal olur. Garanti kapsam›n›n inceleme ile ispatlanm›ş olduğu durumlarda garanti, ürün değişimi veya tamiri ile s›n›rl›d›r. Herhangi bir emek, nakliye bedeli, hasar bedeli ya da farkl› hiç bir tazminat Gempaş'a ait değildir. Garanti, montajın profesyonel standartlarda gerçekleştiği durumlarda geçerlidir. Gempaş'ın garanti sorumluluğu yalnızca Müşteriyedir. 3. şah›slar›, müşterilerin müşterilerini kapsamaz.

Madde 8 - HAKLAR
Bu maddelerin uygulanmas› T.C. yasalar›na göre uygulanmaktad›r. Şayet yukar›daki maddelerin uygulanmas› ya da yorumlanmas› ile ilgili bir anlaşmazl›k oluşur ise yetkili birim T.C. mahkemeleri olacakt›r.

BANKA IBAN NUMARALARI

• HALKBANK IBAN NO:
TR04 0001 2009 7290 0010 2606 39 (TL)
TR29 0001 2009 7290 0058 0001 94 (€)
TR21 0001 2009 7290 0053 0001 82 ($)

• GARANT‹ BANKASI IBAN NO:
TR84 0006 2000 4480 0006 2770 40 (TL)
TR73 0006 2000 4480 0009 0719 05 (€)
TR03 0006 2000 4480 0009 0719 04 ($)