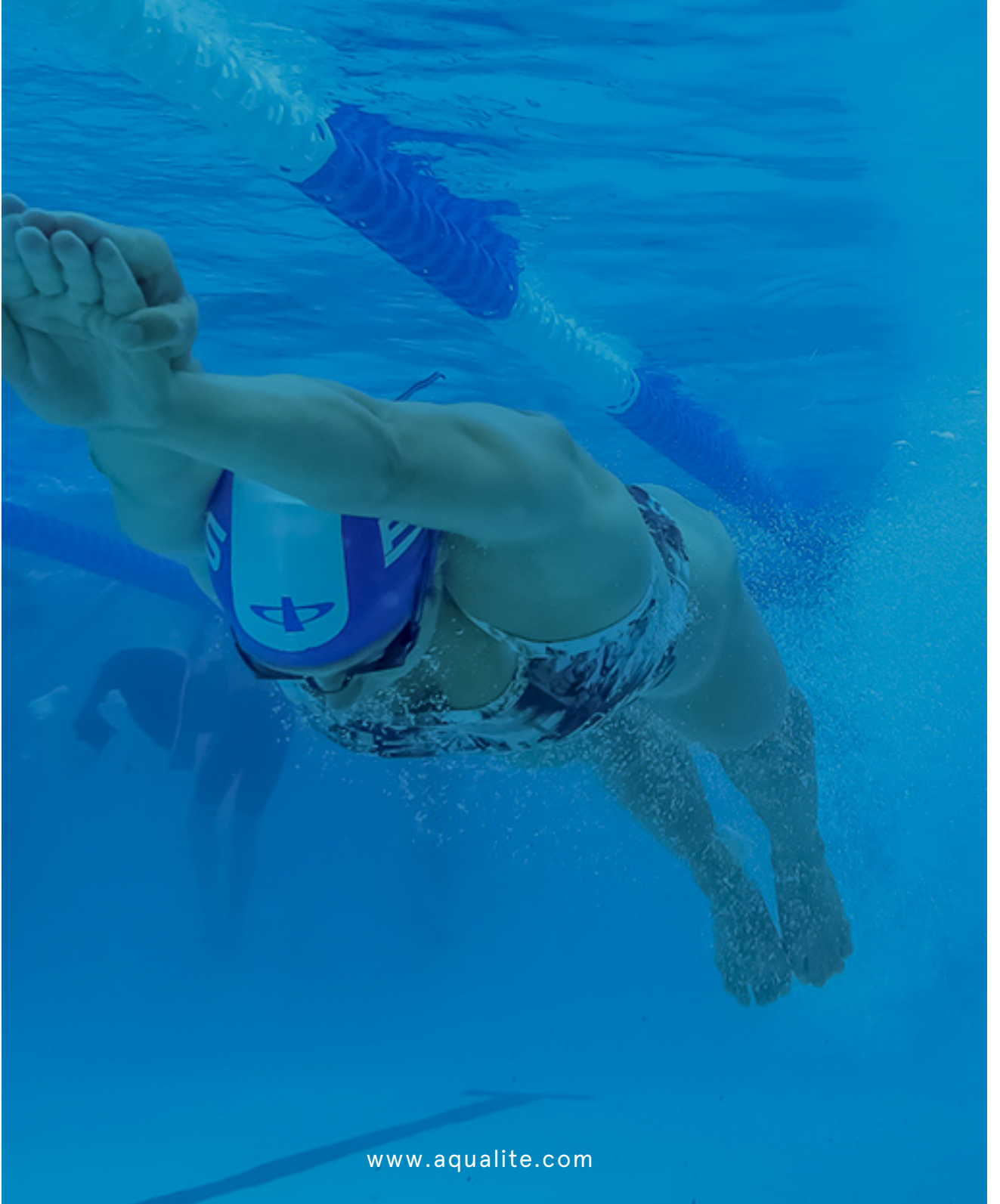


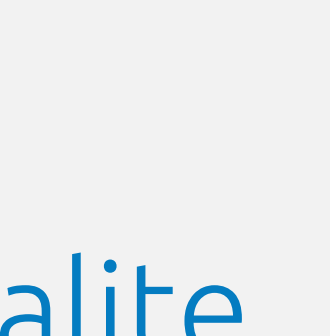
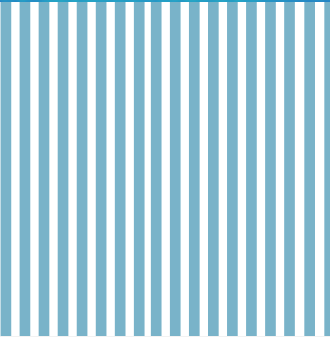
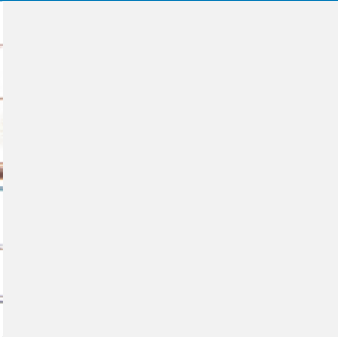
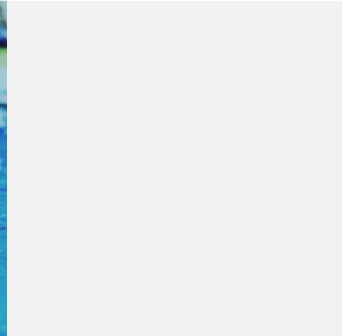
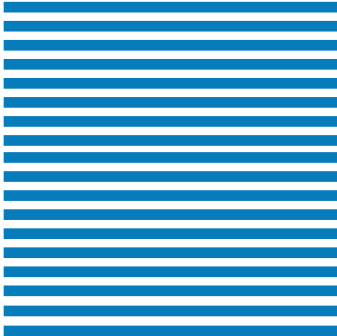
aqualite

Havuz • Jakuzi • Spa

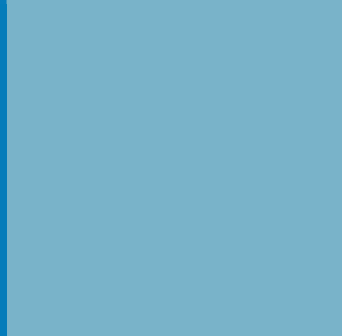
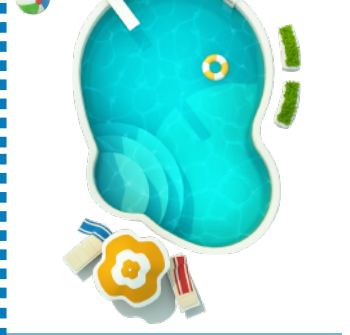
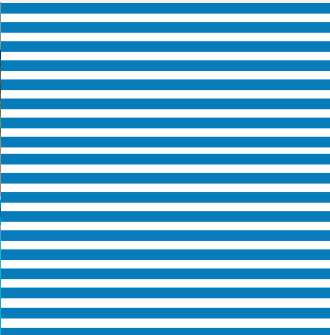
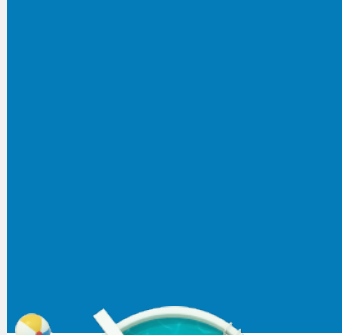
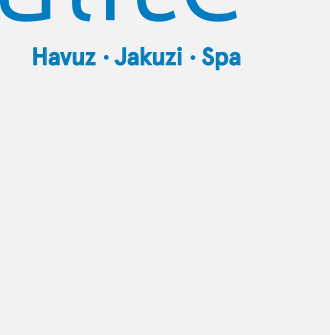
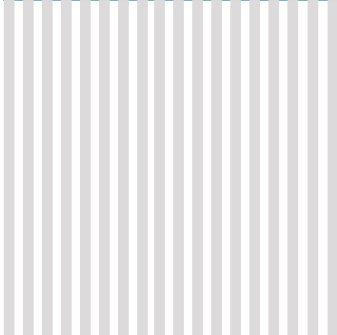
ÜRÜN KATALOĞU



www.aqualite.com



aqualite
Havuz • Jakuzi • Spa



www.aqualite.com



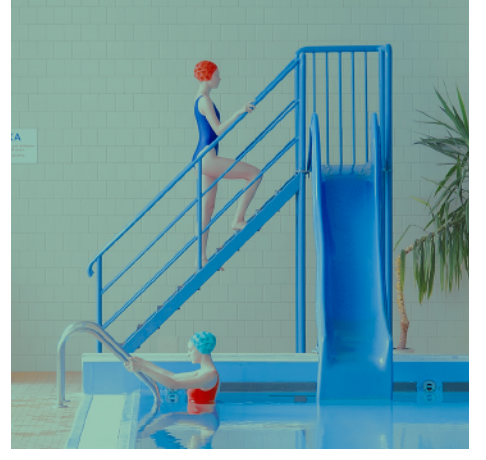
aqualite

Havuz • Jakuzi • Spa

www.aqualite.com

aqualite

Havuz • Jakuzi • Spa





Vizyonumuz

Bodrum merkezli kurulan AQUALITE KİMYA, Bodrum başta olmak üzere tüm Türkiye’de kaliteden ödün vermeden yaptığı profesyonel uygulamaları ile sektördeki öncülüğünü sürdürmeyi hedeflemektedir. Müşterilerimizin koşulsuz memnuniyeti ve çalışanlarımızın tatmin memnuniyeti bizim için her zaman ön plandadır. İnsanlığa, çevreye ve evrensel değerlere olan sorumluluklarımızı yerine getirmek, Müşterilerimizin beklentilerine en uygun çözümler üretmek Müşteri memnuniyetini önde tutmak Pazar payını sürekli arttırmaktır.

Misyonumuz

Misyonumuzun en önemli bölümü her zaman en iyiyi, en hızlı şekilde sunmak ve müşterilerimizin farklı beklentilerinin iyi niyetli ve profesyonel bir yaklaşım sergilemek kaydı ile karşılanmasını sağlamaktır. Güveninizi sağlamak ve memnuniyetinizin, menfaatlerimizin her zaman üstünde olması, yaşanabilecek problemlerinizi oluşmadan önlemek ve/veya çözmek başarımıza giden yolu açacaktır. Amacımız koşulsuz müşteri memnuniyetidir. Bu amaca ulaşmak için mutlak gücümüz; eğitilmiş ve sorumluluk duygusuna sahip uzman kadromuzdur.

Değerlerimiz

Başarma azmi: İnşaat sektöründe kalite standardını belirleyen ve hep en iyi olmayı hedefleyen bizlerin bu noktaya gelmemizde başarma azmi ile çalışmamız en büyük güvencemizdir. Müşteri Odaklılık: Her gün daha da büyümenin daha da gelişebilmenin yolu müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmaktan geçer. Bunun için müşterilerimizle yakın ilişkiler kurarak onları iyi anlamalı ve çıkabilecek ufak tefek sorunlara hemen çözümler bularak onların yanında olduğumuzu göstermeliyiz. AQUALITE KİMYA, iş ilişkisi içinde olduğu kuruluşlarla karşılıklı güveni zedeleyecek davranışta bugüne kadar bulunmamıştır ve bulunmayacağını taahhüt eder.

BIOORIENT KOKU GİDERİCİLER



ODORIENT – ARITMA

ODORIENT – ARITMA Biyolojik arıtma tesislerinde;

- Verimsiz arıtmaların verimini arttırmak,
- Kötü koku üreten arıtmaların kokusunu gidermek,
- Devreye almaları hızlandırmak,
- Havalandırma havuzlarındaki aktif çamuru zenginleştirmek,
- Arıtmadan çıkan atık çamur miktarını azaltmak ve
- Arıtılması zor olan organiklerin arıtımını sağlayabilmek için üretilmiş özel bir bakteri kültürüdür.

BAKTERİYEL ÜRÜNLER NASIL ÇALIŞIR

LIPORIENT' i yağdan etkilenen giderlerinize düzenli olarak uyguladığınızda boru hattınızın cidarında biyofilm denen oluşumlar meydana getirirler ve oradan sürekli olarak ürerler.

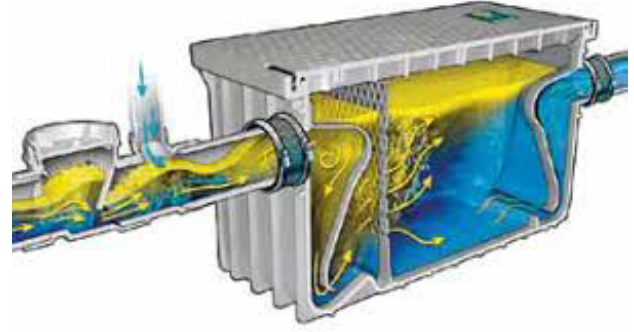
Bu oluşumlar boru, gider ve yağ tutucu yüzeylerini bir halı gibi kaplayarak bakterilerin ortamda daha rahat barınmalarını sağlar.

GİDER VE YAĞ TUTUCULAR

Yağ tutucuların tesislerde bulaşıkhaneye ya da restoran giderlerine verilen atık yağların kanalizasyon sistemine verilmesini engellemek için kurulması Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Atık Su Deşarj Yönetmeliklerince de zorunlu kılınmıştır.

LIPORIENT

- Tesisattaki tıkanmaların önüne geçer.
- Kötü koku oluşumunu durdurur.
- Pompaların ve hatların akışlarının devamlılığını sağlar.
- Taşmaları engeller.
- Mekanik temizleme ihtiyacını azaltır.
- Yağı parçalayarak sorunu oluşmadan önler.
- Yağ giderlerine bağlı arıtma tesisinizi rahatlatır, verimini yükseltir.
- Çevre ve insana dosttur.

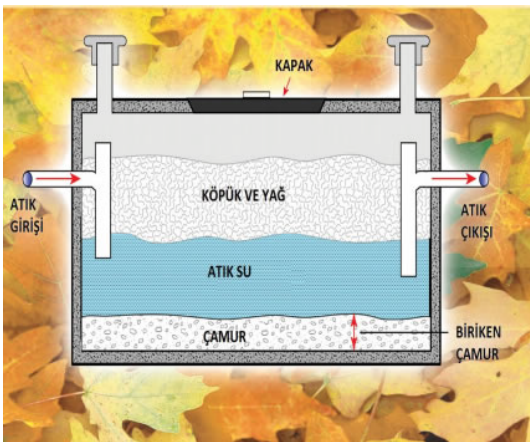


BAKTERİYEL ÜRÜNLER NASIL ÇALIŞIR

ODORIENT bakterileri organik atıkların olduğu giderlere veya terfi ya da dengeleme tanklarına düzenli olarak uygulandığında, bulunduğu ortamda biyofilm denen oluşumlar meydana getirir ve orada sürekli olarak ürerler. Bu oluşumlar, boru, gider, foseptik, ve tank yüzeylerini bir halı gibi kaplayarak bakterilerin ortamda daha rahat barınmalarını sağlar.

FOSEPTİKLER VE TERFİLER

Havalandırma sistemi olmayan ve oksijenin az olduğu foseptikler ve terfi istasyon tesisleri, kötü kokuya sebep olan, özellikle H_2S türevi gazları üreten ve oksijensiz bölgelerde yaşayan anaerobik bakterilere ev sahipliği yaparlar.



ODORIENT

- Tesisattan kaynaklanan kötü kokuları engeller.
- Rögarlarda kötü koku oluşumunu durdurur.
- Hidrojen sülfür gazı (H_2S) birikimini önler.
- Organik tıkanmaların önüne geçer.
- Pompaların vebatların akışlarının devamlılığını sağlar.
- Taşmaları engeller.
- Mekanik temizleme ihtiyacını azaltır.
- Çevre ve insana dosttur.

BIOMIST

BIOMIST, içerdığı doğal kimyasallar sayesinde kokuyu havada yakalayarak yok etmek üzere tasarlanmıştır. Tehlikeli ve yakıcı kimyasallar içermez. İnsana, diğer canlılara ve çevreye zarar vermeyen doğa dostu bir üründür. Kokunun türüne ve kullanılacak alana göre değişken özelliklerde formüle edilen koku nötralizatörü her türlü kötü kokuya karşı kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Çöp Toplama Tesisleri
- Katı Atık Deponi Alanları
- Kompost Kurutma Tesisleri
- Çamur Kurutma Tesisleri
- Büyük ve Küçük Baş Hayvan Çiftlikleri
- Soyunma Odaları
- Yem Fabrikaları
- Rendering Tesisleri
- Fabrika Baca Çıkışları
- Çöp Konteynerleri
- Sigara İçme Odaları



HAVUZ ROBOTLARI



	TigerShark		TigerShark QC	
Teknik Özellikler	Fırçalı Brushes	Süngerli Foam	Fırçalı Brushes	Süngerli Foam
Kablo Uzunluğu / Cord	16,76 m		16,76 m	
Sirkülasyon Debisi / Flow Circulated	17 m ³ / h		17 m ³ / h	
Temizleme Hızı / Cleaning Speed	18 m / mn		18 m / mn	
Temizleme Alanı / Cleaned Area	5 m ² / dk		5 m ² / dk	
Ağırlık / Weight	11,4 kg		11,4 kg	
Voltaaj / Voltage	220V - 50 / 60 Hz		220V - 50 / 60 Hz	
Yükseklik / Genişlik / Uzunluk Height / Width / Length in cm	28 x 41 x41		28 x 41 x41	
Çalışma Döngüsü / Work Cycles	3 Saat		90 Dakika	
Uzaktan Kumanda / Remote Control	Hayır		Hayır	
Maksimum Havuz Boyutu / For in-ground pools - maximum size	6 x 12 m		6 x 12 m	
Taşıma Arabası / Caddy	Hayır		Hayır	

Silikonik Emiş

Güçlü Temizlik için Patentli Teknoloji

Nasıl Çalışır ?

Filtre içerisindeki yüksek güçlü vortex akımı, pisliklerin bir yerde toplanması yerine hareketini sağlayarak filtrenin tıkanmaması ve temizlik performansının daimi olmasını sağlar.



Suyun Dışına Kolay Taşıma için Patentli Yenilik

% 20 Daha Düşük Efor

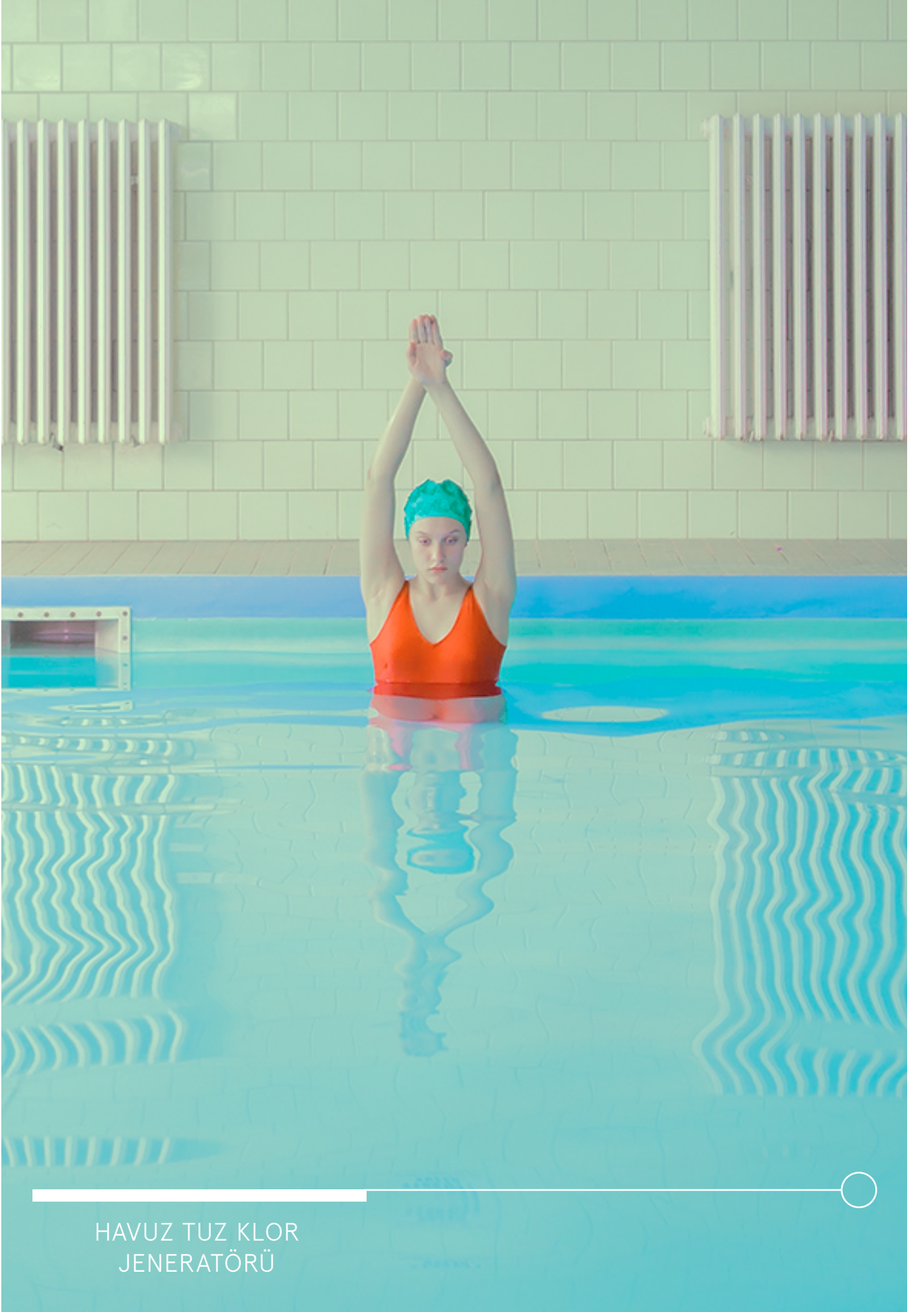
Robot kendini seçilen duvar üzerinde konumlar ve yukarı su çizgisine doğru temizliğe başlar. Sonra su jeti su dışına doğru itiş yapmaya başlar, böylece % 20 efor daha az efor ile robotunuzu suyun dışına çıkarabilirsiniz.



Elektrikli Havuz Temizleme Robotları

Bağımsız ve Verimli bir Çözüm

KARŞILAŞTIRMA TABLOSU								
Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl	3 yıl
Kablo boyu Yüzme havuzu ebatları	14 m (8 x 4 m)	16,5 m (9 x 4 m)	18 m (12 x 6 m)	18 m (12 x 6 m)	18 m (12 x 6 m)	18 m (12 x 6 m)	21 m (15 x 7 m)	25 m (20 x 10 m)
Sadece zemin	X		X	X	X	X	X	X
Zemin / duvarlar / su çizgisi		X	X	X	X	X	X	X
Sadece su çizgisi							X	X
Lift Sistem				X	X	X	X	X
Fırdöndü (Swivel)					X	X	X	X
4-çeker					X	X	X	X
Uzaktan kumanda						RV 5480 iQ uygulama ile	X	X
7 güne kadar programlanabilir						X	X	X
Rijit filtre haznesi	3 lt	3 lt	3,7 lt	5 lt	5 lt	5 lt	5 lt	5 lt
Taşıma arabası	opsiyonel	opsiyonel	X	X	X	X	X	X



HAVUZ TUZ KLOR
JENERATÖRÜ

HAVUZ BAKIM AYARLARINIZI UZAKTAN YAPIN

- Tüm ekipman ayarları ve havuz bakımınızı kontrol edebileceğiniz tek bir kutu
(pompa, ısı pompası ve aydınlatma gibi özellikler dahil)
- Wifi modülü: basit ve sorunsuz uzaktan kontrol
- Hayward® T-CELL® ve pH ölçer destekli tuz ile havuz bakımı
- Kimyasallardan arınmış, rakipsiz bir su kalitesi



AQUARITE® + AQUARITE® + GOLDLINE ÖLÇÜM CİHAZI

Açıklama	AQR - PLUS - T3E	AQR - PLUS - T9E	AQR - PLUS - T15E
ORP Goldline Ölçüm Kiti	AQR - PLUS - ORP	AQR - PLUS - ORP	AQR - PLUS - ORP
Serbest Klor Ölçer	AQR - PLUS - CL	AQR - PLUS - CL	AQR - PLUS - CL
Ayrılabilir ekran	AQR - PLUS - PANL	AQR - PLUS - PANL	AQR - PLUS - PANL
Wifi Modülü	AQR - PLUS - WIFI2	AQR - PLUS - WIFI2	AQR - PLUS - WIFI2



eXO IQ (Su Bakımı - Tuz Elektroliz Cihazları)

- Hepsi bir arada; su kalite kontrolü odaklı (pH, klor üretimi, ekipman...)
- İç huzur: **uzun ömürlü elektrotlar, yüksek kalite sensörler**
- Entegre bağlantı: iAquaLink uygulamasına* **Wi-Fi bağlantı**



eXO IQ 10

eXO IQ 18

eXO IQ 22

eXO IQ 35

PAKETE DAHİL OLAN AKSESUARLAR

Duvar Montaj
Kiti

Debi Kontrol
Kiti

Sıcaklık Kontrol
Kiti

Redüksiyon Seti

HANGİ HAVUZLAR İÇİN

Havuz Hacmi Gnde 8 saat filtrasyon süresi	40 m ³	70 m ³	100 m ³	150 m ³
Nominal Klor Üretimi	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Nominal Üretimi	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

HANGİ HAVUZLAR İÇİN

Hücre Çalışma Ömrü*	10 000 h (titanyum plakalar, 5C6 ruteryum kaplama)
Kullanıcı Arayüzü	4 - satır, aydınlatmalı LCD ekran
Diller	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Çalışma Modları	Normal, Boost, (%100), düşük (ayarlanabilir örtü modu %0 - %30 arası)
Ekipman Kontrolü	Tek hızlı veya Zodiac değişken hızlı filtrasyon pompası ve 2 ekstra ekipman kontrolü (aydınlatma booster pompa)
Zaman Saati	24 h saat - 2x tuz elektroliz zaman saati 2 tek hızlı veya 4 Zodiac değişken hızlı filtrasyon pompa timer'ı Her ekstra ekipman için 1 zaman saati
Kutup Değişimi	Evet: ayarlanabilir 2-8h arası (fabrika ayarları = 5h)
Gerekli Minimum Tuz Miktarı	4g/L - 3,3 g/L minimum



DOZAJ POMPALARI



EASY BASIC

Yerüstü havuzlarda basit şekilde kimyasal parametre düzenlemesi yapmak için **otomatik oransal dozaj sistemine sahip giriş seviyesi, önceden birleştirilmiş bir panel.**

EASY BASIC

- for pH (0 - 14)
- for ORP (0 - 1000 mV)

HİDROLİK PROB TUTUCU

- 2 PSS7 (tekli prob)
- 2 Yıkanabilir kartuş filtre (80 µm)



EASY INVIKTA

Kapalı ve açık havuzlarda basit şekilde kimyasal parametre düzenlemesi yapmak için **otomatik oransal dozaj sistemine sahip basit, önceden birleştirilmiş bir panel.**

EASY INVIKTA

- pH (0 - 14)
- ORP (0 - 1000 mV)

HİDROLİK PROB TUTUCU

- 2 PSS7 (tekli prob)
- 2 Yıkanabilir kartuş filtre (80 µm)



SOLENOID TAHRİKLİ DOZAJ POMPASI

- Oransal dozaj FWM (Modülasyon ile Frekans)
- Debi 5 L/sa ; Basınç 5 bar
- Islanmış parçalar PVC gövde, PTFE membran

HAVUZ BOYUTU

- Kapalı 50 - 450 m² ; Açık 50 - 400 m²

ANA KART

- Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır
- Güç kaynağı 100 - 240 Vac 50/60 Hz

IP65 ÖNCEDEN PANELE MONTELİ

- Boyutlar 630 x 420 x 10 mm
- Malzeme PP

Dozaj Pompaları

Her türlü ihtiyacı karşılayan seçeneklere sahip, yüzme havuzu uygulamalarına yönelik peristaltik, solenoid tahrikli ya da motor tahrikli dozaj pompalarından oluşan eksiksiz bir seri.

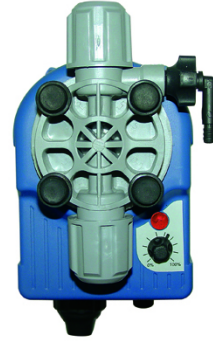
INVIKTA

Küçük ölçekli açık havuzlar için temel solenoid tahrikli dozaj pompaları

MODELLER

KCL 633 Debi 5 L/sa ; Basınç 5 bar

AMM 200 Debi 2 L/sa ; Basınç 7 bar



HAVUZ BOYUTU

Kapalı 1 – 250 m² ; **Açık** 1 – 110 m²

Blowerlar – Yan kanal kompresörleri

Spa ve Profesyonel Yüzme havuzu uygulamaları için blower sistemi.

- Yüzme havuzlarınız ve spa'larınız için yüksek kaliteli, sessiz ve güçlü yedek hava blowerlarından meydana gelen eksiksiz bir seri sunuyoruz.
- Hava Blowerı hem havuzlarda hem de spa'larda devirdaim ve iyileştirici etki sağlamaktadır.



BL040

Tek pervane
Tek ve 3-Faz

Debi 145 m³/sa
Basınç 200 mbara kadar
Vakum -170 mbara kadar
Gürültü 63 dB A



BL050

Tek pervane
Tek ve 3-Faz

Debi 210 m³/sa
Basınç 270 mbara kadar
Vakum -220 mbara kadar
Gürültü 64 dB A



BL820

Çift pervane
3-Faz

Debi 900 m³/sa
Basınç 370 mbara kadar
Vakum -280 mbara kadar
Gürültü 74 dB A



HAVUZ AYDINLATMA

Led Aydınlatma



(SMD) Led flat sivaüstü projektör

Led Beyaz/Mavi/
Günlüğü (AC) - 30w

RGB Led
(4 kablolu) (DC) - 30w

RGB Led
(2 kablolu) (DC) - 30w



Ekonomik Led Ampul

Beyaz/Mavi/
Günlüğü (AC) - 30w

RGB Led
(4 kablolu) (DC) - 30w

RGB Led
(2 kablolu) (DC) - 30w

Yeni



Ekonomik Havuz Armatürü (ampul hariç)

ABS' den mamul kovani ve tüm aksesuarları ile birlikte

Led ampulsüz, 2,5 m Led ampul
için kablosu ile birlikte

Halojen ampulsüz, 2,5 m Halojen
ampul için kablosu ile beraber



Yeni

Ayaklı Tip (ABS)

(süper Ekonomik Süs Havuzları İçin Mini Spotlar)

ABS' den mamul ayaklı tip. Beyaz veya siyah renkte, Ø 9 çapında

Beyaz/Günüşiği 120w
(AC) 390 lümen

Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı,
Mavi, Mor 3W 12V 180 lümen



Yeni

Geçmeli Tip (ABS)

ABS' den mamul D63 boruya geçmeli tip. Ø9 çapında

Beyaz/Günüşiği 3W 12V (AC)

Turkuaz, RGB, Yeşil, Kırmızı,
Mavi, Mor 3W 12V 180 lümen



Yeni

Havuz Armatürü (ampul hariç)

ABS' den mamul kovani ve tüm aksesuarları ile birlikte

Led ampülsüz, 2,5 m Led ampul için kablosu ile birlikte

Halojen ampülsüz, 2.5 m Halojen ampul için kablosu ile beraber



Halojen Aydınlatma

300W / 12V Halojen ekonomik ampul



Yeni

Kontrol Panelleri Monofaze / Trifaze

1 Pompa, 1 Grup Lamba

Birim Fiyat (EURO): 170,00

1 Pompa, 1 Grup Lamba, Çift Timerli

Birim Fiyat (EURO): 300,00

1 Pompa, 2 Grup Lamba

Birim Fiyat (EURO): 185,00

1 Pompa, 2 Grup Lamba, Çift Timerli

Birim Fiyat (EURO): 330,00

2 Pompa, 2 Grup Lamba

Birim Fiyat (EURO): 390,00

2 Pompa, 2 Grup Lamba, Çift Timerli

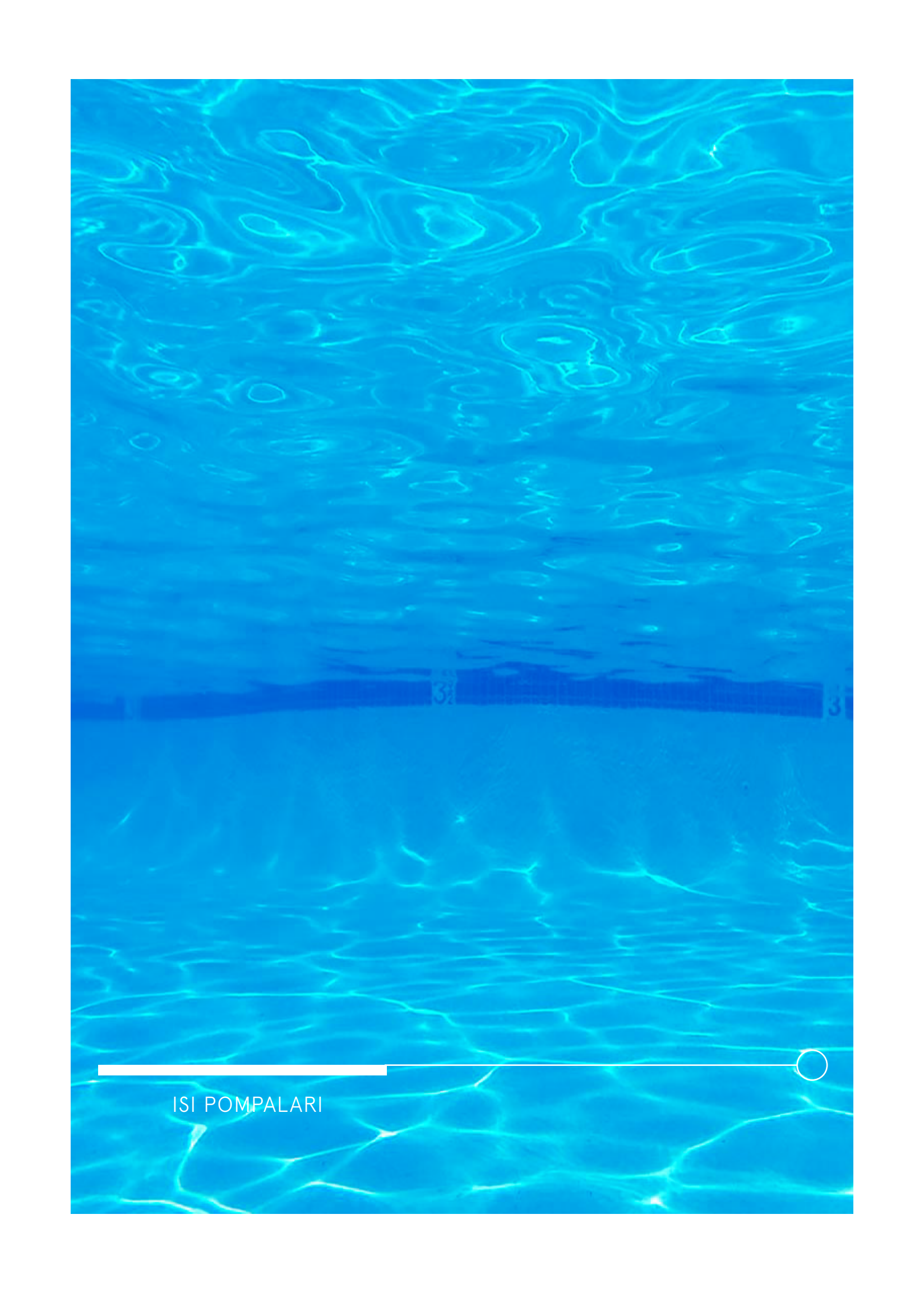
Birim Fiyat (EURO): 560,00

Monofaze Pompa Kaçak Akım Rölesi (30 mA)

Birim Fiyat (EURO): 60,00

Trifaze Pompa Kaçak Akım Rölesi (30mA)

Not: Panoların havuz makine dairesine kaçak akım rölesiz ve topraklamasız montajlı kesinlikle yönergeler ile birlikte yasaklanmıştır.

The background of the page is a photograph of a swimming pool. The water is a vibrant blue with visible ripples and reflections. In the distance, a diving board is visible, and the pool's edge is lined with a dark material. The overall scene is bright and clear.

ISI POMPALARI

Mevsim Farketmeksizin Isı Kontrolü

- 12°'ye kadar aşırı soğuklara dayanabilecek, 4 mevsim kullanılabilen **özel tasarım**
- Dış etmenlere bağlı olarak otomatik fan hızı ayarı** ve gece rölanti modu ile sessiz çalışma olanağı
- Otomatik don çözme**
- Hem ısıtma hem soğutma özelliği**
- Kolay erişim için **19 cm dokunmatik ekran**
- Smart Temp uzaktan kontrol modülü** ürüne dahildir.



Simplified electrical connection



19 cm touchscreen for easier control



A connected product, thanks to the Smart Temp® Wi-Fi module

Açıklama	Birim	ENP5MA5	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS	ENP9TAS
NF- 414 Sertifikası	—	in process				in process	in process
Isıtma kapasitesi	kw	14.80	17.8	18.2	23.4	24.6	30.5
Giriş Gücü	kw	3.01	3.7	3.7	5.15	5	6.1
Akım	A	14.5	16.2	7.7	7.7	9.8	11.6
Güç Kaynağı	V	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz	400 V~/3N/50 Hz	400 V~/3N/50 Hz	400 V~/3N/50 Hz	
Doz Çözme Modu	—	Reverse cycle	Reverse cycle	Reverse cycle	Reverse cycle	Reverse cycle	Reverse cycle
Kompresör Türü	—	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Fan sayısı	—	1	2	2	2	2	2
Fan Hızı	—	790	820	899	925	890	925
Fan Yönü	—	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Gürültü Seviyesi	dB(A)	72	73	73	75	74	75
10 m uzaklıktaki gürültü seviyesi	dB	41	45	45	47	43	44
Su Bağlantısı	mm	50	50	50	50	50	50
Norminal Debi	m³/h	5.5	6.6	6.6	8	9.3	11.5
Su Basınç Düşmesi (max)	kPa	7	7	7	18	11	16
Boyutlar (uzunluk,genişlik,boy)	mm	1165/470/864	1138/470/1264	1138/470/1264	1138/470/1264	1360/470/1280	
EER Sertifikası	—	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1
Soğutma Sıvısı	kg	R410A /2.0	R410A /2.3	R410A /2.3	R410A /2.8	R410A /2.5	R410A /3.0
Kış Örtüsü	—	Var / Yes	Var / Yes	Var / Yes		Yes	Yes
Isı Önceliği Fonk.	—	Var / Yes	Var / Yes	Var / Yes	Var / Yes	Yes	Yes
Smart temp	—	Var / Yes	Var / Yes	Var / Yes	Var / Yes	Yes	Yes



ECZACIBAŞI PROFESYONEL

M801



M801 Stabilizatörlü %56'lık Hızlı Çözülen Granül Klor

Quick Dissolving Stabilized Chlorine in Granular Form 56%

Hızlı çözülen, dezenfeksiyon için kullanılan, siyanürik asit içeren organik klor bileşiğidir. %56 klor içerir. Havuz suyu dezenfeksiyonu için kullanılır. Geniş spektrumlu bir dezenfektandır. Havuz suyundaki bakteri, mantar ve algelere karşı etkilidir. Organik kirleri okside ederek osun oluşumunu engeller.

	Granül	Granül
Hacim (L) / Volume	-	-
Ağırlık (Kg) / Weight	20,00	50,00
Adet / Koli - Units / Case	1	1

M802



M802 Stabilizatörlü %90'lık Yavaş Çözülen Granül/ Tablet Klor

Slow Dissolving Stabilized Chlorine in Granular and Tablet Form 90%

Yavaş çözülen, dezenfeksiyon için kullanılan, siyanürik asit içeren organik klor bileşiğidir. Havuz suyu dezenfeksiyonu için kullanılır. Geniş spektrumlu bir dezenfektandır. Havuz suyundaki bakteri, mantar ve algelere karşı etkilidir.

	Granül	Granül	Granül	Tablet
Hacim (L) / Volume	-	-	-	-
Ağırlık (Kg) / Weight	20,00	50,00	20,00	50,00
Adet / Koli - Units / Case	1	1	1	1

M803



M803 Stabilizatörlü %70'lık Hızlı Çözülen Granül/ Tablet Klor

Quick Dissolving Unstabilized Chlorine in Granular and Tablet Form 70%

Hızlı çözülen, dezenfeksiyon için kullanılan, stabilizatör içermeyen, inorganik esaslı bir klor türüdür. %70 klor içerir. Havuz suyu dezenfeksiyonu için kullanılır. Geniş spektrumlu bir dezenfektandır. Havuz suyundaki bakteri, mantar ve algelere karşı etkilidir.

	Granül	Granül	Tablet
Hacim (L) / Volume	-	-	-
Ağırlık (Kg) / Weight	20,00	50,00	20,00
Adet / Koli - Units / Case	1	1	1

M806



M806 Çöktürü ve Yosun Önleyici İçeren Stabilizatörlü Klor Tablet

Slow Dissolving Stabilized Chlorine in Tablet Form with Algae Inhibitor and Precipitator

Yavaş çözülen, yosun önleyici ve çöktürücü içeren, rutin dezenfeksiyon için kullanılan, stabilizatör içeren organik klor bileşiğidir. %80 klor içerir. Geniş spektrumlu bir dezenfektandır. Havuz suyundaki bakteri, mantar ve algelere karşı etkilidir. Ayrıca bileşiminde çöktürücü ve yosun önleyici etken maddeler vardır. Ürün bileşimi sayesinde yosun önleyici ve çöktürücü kullanımı gerektirmez.

	Tablet
Hacim (L) / Volume	-
Ağırlık (Kg) / Weight	15,00
Adet / Koli - Units / Case	1

M811 Sülfürik Asit Bazlı pH Düşürücü

pH Reducing Agent Liquid - H₂SO₄

Sülfürik asit bazlı, sıvı pH düşürücü kimyasaldır. Kokusuz oluşu en önemli avantajıdır. Önerilen dozajda kullanıldığında korozyon riski oluşturmaz. 100 m³ havuz suyunun pH değerini 0,1 derece düşürmek için 2000-2500 mL kullanınız. Havuz suyunun alkalinite değeri arttıkça suyun pH değerini düşürmek için birim sarfiyat artacaktır. Havuza eklenen taze suyun alkalinite değerinin 120 ppm'den yüksek olması durumunda M827 Alkalinite Düşürücü kullanılması önerilir.

Hacim (L) / Volume	20,00
Ağırlık (Kg) / Weight	25,00
Adet / Koli - Units / Case	1



M811

M812 pH Düşürücü

pH Reducing Agent - Powder

Havuzun pH değerini düşürmek için kullanılan sodyum bisülfat esaslı bir üründür. Suda kolay çözülür. Önerilen dozajda kullanıldığında korozyon riski oluşturmaz. 100 m³ havuz suyunun pH değerini 0,1 derece düşürmek için 2000- 2500 g kullanınız. Havuz suyunun alkalinite değerinin 120 ppm'den yüksek olması durumunda M827 Alkalinite Düşürücü kullanılması önerilir.

Hacim (L) / Volume	-
Ağırlık (Kg) / Weight	25,00
Adet / Koli - Units / Case	1



M812

M821 Yosun Önleyici ve Dezenfektan - Köpüksüz

Pool Disinfectant - Algae Inhibitor without Foamz

Polyquat esaslı sıvı bir dezenfektandır. Düzenli kullanımda yosun oluşumunu engeller, mevcut yosunu yok eder. Klorun dezenfektan etkisini destekleyerek daha etkili bir şekilde kullanımını sağlar. Havuz suyunun bakterisit ve algisit etkisi vardır. Düzenli kullanımda havuz suyunun dezenfeksiyon dengesini katkısı olduğu gibi havuz suyuna berraklık verir. Formülasyonunda bulunan aktifler sayesinde suda askıda bulunan partikülleri koagüle ederek filtrasyonu kolaylaştırır. 100 m³ havuz suyu için düzenli kullanımda hafta da 1 - 2 kez 500 - 1000 mL kullanılması önerilir. Bu dozaj iklime havuz kenarındaki bitki örtüsüne, havuzun kullanımına ve yoğunluğuna göre farklılık gösterebilir. Sezon başında havuz temizliğinden sonra havuz yüzeylerine fırça ile sürülmesi 1-2 saat bekledikten sonra durulamadan havuzun doldurulması önerilir.

Hacim (L) / Volume	20,00
Ağırlık (Kg) / Weight	20,00
Adet / Koli - Units / Case	1



M821

M823



M823 Konsantre Su Berraklaştırıcı

Coagulation Agent – Continuous Cleaner

Katyonikpolimer içeren bir koagülanttır. Filterenin daha etkili kullanılmasını sağlar. Havuz suyunda askıda bulunan, küçük partiküllerin topaklaşarak filtrede tutulmasını sağlar. Havuzun kullanımı yoğun olduğu günlerde akşam saatlerinde görünen bulanıklığı önler, havuz suyunu berraklaştırır, daha net ve parlak görünmesini sağlar. Ürünün yapısı gereği havuz suyu dezenfektanlarının performansını artırır, dezenfeksiyona yardımcı olur. Yosun ve mikroorganizmaların filtrede tutulmasını sağlar. Düzenli olarak kullanılan havuzlarda filtre temizliğine dikkat edilmesi ve düzenli ters yıkama yapılması önerilir. 100 m² havuz suyu için 1000 -1500 mL kullanılması önerilir. Havuz suyunun durumuna göre haftada 1 -2 kez uygulanması uygundur. Daha farklı dozajlar ve kullanımlar için firma temsilcinize danışınız.

Hacim (L) / Volume	20,00
Ağırlık (Kg) / Weight	21,00
Adet / Koli - Units / Case	1

M825



M825 Hızlı Çöktürücü

Fast Precipitator

Polimerik yapıda bir kimyasaldır. Havuz suyunda bulunan partiküllerin topaklaşarak havuz dibine çökmesini ve dip süpürgesi ile ortamdan uzaklaştırılmasını sağlar. Düşük dozajlarda bile çok etkilidir. Havuzun kapalı olduğu saatlerde uygulanmalı, uygulama ertesinde makinalar bir tur çalıştırdıktan sonra kapatılarak su dinlenmeye ve çökmeye bırakılmalıdır. Uygulamanın ertesinde mutlaka dip süpürgesi yapılarak dibe çöken partiküller dışarı atılmalıdır ve filtre temizliği kontrol edilmelidir. 100 m² 100 m² havuz suyu için filtrasyon öncesinde 2 L kullanılması önerilir. En etkili sonuç için önerilen dozajda kullanılması gerekir.

Hacim (L) / Volume	20,00
Ağırlık (Kg) / Weight	22,00
Adet / Koli - Units / Case	1

M826



M826 Sertlik ve İyon Bağlayıcı

Hardness and Ion Scavenger – Hardness Stabilizer

Havuzaya alınan taze suyun yapısında bulunan sertlik ve metal iyonların tutulmasını sağlar. Havuz suyunda metal iyonlarından kaynaklanan renklenmeyi önler. Havuz yüzeyi ve filtrasyon sisteminde sertlik kaynaklı kireçlenmelerin oluşmasını önler. Havuz suyunda kalsiyum tuzlarının verdiği bulanıklığı engeller. Sezon öncesinde ham suyun detaylı analizi yapıldıktan sonra kullanım şekli belirlenmelidir.

Hacim (L) / Volume	20,00
Ağırlık (Kg) / Weight	22,30
Adet / Koli - Units / Case	1



NALCO WATER AN
ECCOLAB

PT-10



PT-10 Nalco pH Ayarlayıcılar

PT-10 Nalco pH Adjusters

Havuz suyunun pH değerinin düşürülmesini sağlayan ve inorganik asitler içeren sıvı halde bir maddedir. %10'luk çözeltiler halinde hazırlanır ve suyun sertliğine bağlı olarak değişen miktarlarda dozajlanır. Yumuşak sularda 10 m³ su için 75-100 gr., sert sularda her 10 m³ su için 170-200 gr. kullanılır.

PT-12



PT-12 Nalco pH Ayarlayıcılar

PT-12 Nalco pH Adjusters

Havuz suyunun pH değerinin yükseltilmesini sağlayan, alkali bazlı sıvı halde bir maddedir. %10'luk çözeltiler halinde hazırlanır ve suyun sertliğine bağlı olarak değişen miktarlarda dozajlanır. Yumuşak sularda 10 m³ su için 50 gr. sert sularda her 10 m³ su için 150 gr. kullanılır.

PT-20



PT-20 T Nalco Havuz Dezenfektanlar

PT-20 T Nalco Pool Disinfectants

Yavaş çözülen ve yaklaşık %90 klor içeren tablet halinde bir maddedir. Sürekli klorlama için kullanılır. Her 30 m³ su için 1 tablet, klorinatörler veya yüzen dispanserler ile verilir. Granül halde sürekli klorlamada her 10 m³ su için 20-40 gr. kullanılır.

PT-21



PT-21 Nalco Havuz Dezenfektanlar

PT-21 Nalco Pool Disinfectants

Çabuk çözünen ve yaklaşık %56 – 57 aktif klor içeren granül halinde bir maddedir. Sürekli ve şok klorlama için kullanılır. Sürekli klorlamada 10 m³ su için 30 – 60 gr. şok klorlamada 10 m³ su için 150 gr. kullanılır.

PT-22 Nalco Havuz Dezenfektanlar PT-22 Nalco Pool Disinfectants

Çabuk çözünen yaklaşık % 65 – 70 aktif klor içeren granül halinde bir maddedir. Stabilizatör içermediğinden içme sularının dezenfeksiyonu için uygundur. Sürekli klorlamada her 10 m³ su için 50 gr., şok klorlamada her 10 m³ su için 150 gr. kullanılır.



PT-22

PT-24 Nalco Yosun Önleyici ve Öldürücüler PT-24 Nalco Algae Preventive and Killers

Hemen hemen nötral halde bulunan ve klor ihtiva etmeyen, sıvı halde bir maddedir. Algisid özelliğinden dolayı yosunlaşmayı önler ve oluşmuş yosunları öldürür. İlk kez devreye alınan havuzlarda temizlenmiş yüzeylere fırçalamak suretiyle %25'lik çözeltiler halinde tatbik edilir. Daha sonra haftada 1 kez olmak üzere her 10 m³ su için 25 – 50 gr. dozajlanmalıdır. Şok dozaj için her 10 m³ su için 200 gr. olarak verilir.



PT-24

PT-31 Nalco Çöktürücüler PT-31 Nalco Precipitators

Suda bulanıklığa sebep olan askıda katı maddelerin çöktürülmesini hızlandıran sıvı halde bir maddedir. %10'luk çözeltiler halinde hazırlanır ve her 10 m³ su için 50 – 100 gr. dozajlanır. Dozajlama sırasında çalıştırılan sirkülasyon sistemi daha sonra durdurularak çökmenin olması beklenir. Çökertiler dip süpürgesiyle temizlenir.



PT-31

PT-32 Nalco Sürekli Temizleyiciler PT-32 Nalco Continuous Cleaners

Havuz suyunda kullanım süresince oluşan askıda katı maddeler, organik kaynaklı yağlar, imorganik kökenli silikatlar ve tuzlar bulanıklığa sebep olmaktadır. Bu kirliliklerin filtreye götürülerek temizlenmesinde sıvı halde bir maddedir. FERRODOR 255 tek başına kullanılabilir gibi FERRODOR 250 veya FERRODOR 254 ile birlikte kullanılabilir. %10'luk çözeltiler halinde hazırlanır ve her 10 m³ su için 100 – 200 ml olacak şekilde dozajlanır.



PT-32

PT-40

**PT-40 Nalco Havuz Filtre ve Yüzey Temizleyiciler****PT-40 Nalco Pool Filters and Surface Cleaners**

Filtrelerde ve yüzeylerde oluşmuş kireç, yağ ve diğer organik kirlerin yok edilmesinde kullanılan, özel inhibitörler içeren sıvı halde bir maddedir. Asit içermediğinden uygulandığı malzemeye zarar vermez.

Filtreye direkt, yüzeylere ise tercihen sıcak su ile %10-20'lik çözelti halinde kullanılır. Fırça ile yüzeylere uygulandıktan sonra 15 – 20 dk. bekletilir ve bol su ile durulanır.

PT-41

**PT-41 Nalco Sertlik Stabilizatörü ve Parlatıcı****PT-41 Nalco Hardness Stabilizer and Polisher**

Suda sertlikten dolayı oluşan matlığı ve kireçlenmeyi önleyerek suyun berraklaşmasını sağlayan sıvı halde bir maddedir.

Havuz yüzeyinden ilave edilir. Her 10 m³ su için 100 – 300 gr. her ters yıkama sonrası 50 – 100 gr. kullanılır.

PT-43

**PT-43 Nalco Havuz Kış Bakımı****PT-43 Nalco Pool Winter Care**

Kış mevsiminde dolu bırakılan açık havuzlarda oluşacak yosunlaşmayı engelleyerek sezon başlangıcında yapılacak olan temizlik işlemini kolaylaştıran ve fosfat içermeyen sıvı halde bir maddedir.

Sezon sonunda ve kış aylarında havuzun çeşitli yerlerinden ilave edilir.

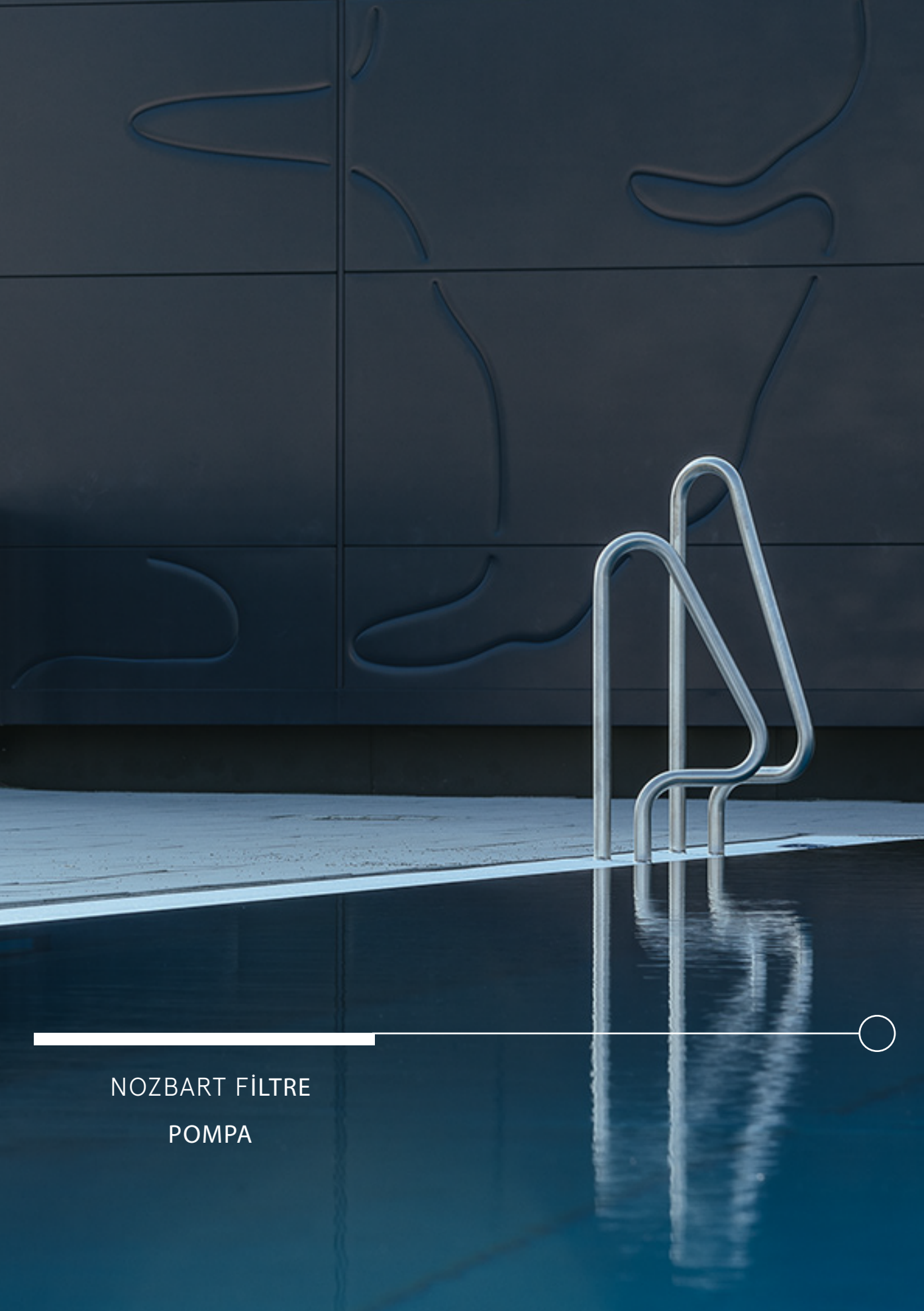
Dozaj miktarı suyun sertliğine göre değişir yumuşak sularda her 10 m³ su için 300 gr. sert sularda her 10 m³ su için 500 gr. kullanılır.

PT-44

**PT-44 Nalco Multifonksiyonel Tablet****PT-44 Nalco Multifunctional Tablet**

Özellikle küçük ve orta büyüklükteki havuzlarda kullanılan multi fonksiyonel bir üründür. Havuzunuza kirlilik veren maddeleri çöktürür ve aynı zamanda dezenfekte eder. Tablettir.

Her 30 m³ su için 1 tablet klorinatör veya yüzen dispanserler ile verilir.



NOZBART FİLTRE
POMPA

Şirin Serisi

Kendinden Emişli - Self - Priming - 1/2 HP - 3/4 HP - 1 HP - **Termoplastik, Eksantrik, Süzgeçli, Sessiz Salyangoz, Santrifüj Pompalar** - Thermoplastic, Centrifugal, Silent Pumps with Eccentric Pre - Filter - **Deniz Suyuna Uygun** - Suitable for sea water



Ön Filtreli Termoplastik Su Pompaları

Thermoplastic Water Pumps With Prefilter

HP	Malzeme Cinsi	Debi (6 M.M.S)	dBA (Maks. Verimde)	Monofaze (Kod)	Trifaze (Kod)	Fiyat €
1/2	Ön filtreli Pompa	9,5 m ³ /saat	54	PMF - 1/2	PTF - 1/2	285,00
3/4	Ön filtreli Pompa	12,5 m ³ /saat	56	PMF - 3/4	PTF - 3/4	292,00
1	Ön filtreli Pompa	21 m ³ /saat	56	PMF - 1/1	PTF - 1/1	309,00



Ön Filtresiz Termoplastik Su Pompaları

Thermoplastic Water Pumps Without Prefilter

HP	Malzeme Cinsi	Debi (6 M.M.S)	dBA (Maks. Verimde)	Monofaze (Kod)	Trifaze (Kod)	Fiyat €
1/2	Önfiltersiz Pompa	10 m ³ /saat	54	PM - 1/2	PTF - 1/2	253,50
3/4	Önfiltersiz Pompa	13 m ³ /saat	56	PM - 3/4	PTF - 3/4	260,50
1	Önfiltersiz Pompa	21,5 m ³ /saat	56	PM - 1/1	PTF - 1/1	277,50

Coşkun Serisi

Kendinden Emişli - Self - Priming - 1,5 HP - 2 HP - 3 HP - Teknoloji harikası, Süper verimli, Eksantrik süzgeçli, Sessiz salyangoç, Santrifüj pompalar - **Deniz Suyuna Uygun** - Suitable for sea water



Ön Filtreli Termoplastik Su Pompaları

Thermoplastic Water Pumps With Prefilter

HP	Malzeme Cinsi	Debi (9 M.M.S)	dBA (Maks. Verimde)	Monofaze (Kod)	Trifaze (Kod)	Fiyat €
1,5	Ön filtreli Pompa	26,5 m ³ /saat	59,5	PMF - 018	PTF - 018	355,00
2	Ön filtreli Pompa	36,5 m ³ /saat	63,5	PMF - 023	PTF - 023	415,00
3	Ön filtreli Pompa	48,0 m ³ /saat	62	PMF - 032	PTF - 033	456,00



Ön Filtresiz Termoplastik Su Pompaları

Thermoplastic Water Pumps Without Prefilter

HP	Malzeme Cinsi	Debi (9 M.M.S)	dBA (Maks. Verimde)	Monofaze (Kod)	Trifaze (Kod)	Fiyat €
1,5	Önfiltersiz Pompa	27,3 m ³ /saat	59,5	PM - 018	PT - 018	333,00
2	Önfiltersiz Pompa	37,6 m ³ /saat	63,5	PM - 023	PT - 023	364,50
3	Önfiltersiz Pompa	49,5 m ³ /saat	62	PM - 032	PT - 033	394,00

Süper Taşkın Serisi

Kendinden Emişli – Self – Priming

3,5 HP – 4,5 HP – 5,5 HP

Nozbart Kendinden Emişli, Eksantrik Süzgeçli, Trifaze Termoplastik Su Pompaları

Nozbart Self – Priming, Triphase Thermoplastic, Water Pumps with Eccentric Filter

Deniz Suyuna Uygun – Suitable for sea water

2850 d/dak – rpm



Nozbart Ön Filtreli Trifaze Termoplastik Su Pompaları

Nozbart Triphase Thermoplastic Water Pumps With Prefilter

HP	Malzeme Cinsi	Debi (9 M.M.S)	dBA (Maks. Verimde)	Kod	Ağırlık	Fiyat €
3,5	Ön filtreli Pompa	64 m ³ /saat	63	PTF – 035S	29.600 gr.	816,00
4,5	Ön filtreli Pompa	73 m ³ /saat	69	PTF – 045S	35.600 gr.	861,00
5,5	Ön filtreli Pompa	80 m ³ /saat	72	PTF – 055S	35.700 gr.	898,00



Nozbart Ön Filtresiz Trifaze Termoplastik Su Pompaları

Nozbart Triphase Thermoplastic Water Pumps Without Prefilter

HP	Malzeme Cinsi	Debi (9 M.M.S)	dBA (Maks. Verimde)	Kod	Ağırlık	Fiyat €
3,5	Ön filtersiz Pompa	66 m ³ /saat	63	PT – 035S	26.400 gr.	716,50
4,5	Ön filtersiz Pompa	75 m ³ /saat	69	PT – 045S	29.600 gr.	761,50
5,5	Ön filtersiz Pompa	82 m ³ /saat	72	PT – 055S	29.700 gr.	797,00

Astral Filtre Pompalar (Kendinden Emişli)

VICTORIA PLUS
SILENT



Victoria Plus Silent Pompa

1 ila 3 HP aralığında monofaze ve trifaze motor seçenekleri ile kendinden emişli pompa. Yabancı maddelerin hidro-mekanik parçalara zarar vermesine engel olan geniş hacimli ön filtre sepeti ile donatılmıştır. Motor IP-55 koruma sınıfına sahiptir ve zor çevresel şartlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır. motor mili AISI-316'dan imal edilmiştir.

Genel Özellikler

Düşük Ses Seviyesi	61 dBA-70 dBA aralığında.
Kolay Kullanım:	Rahat açılabilen ön filtre kapağı (Anahtar gerektirmez)
Uyumudur:	Victoria Plus pompa kullanan tesisatlara uyumlu rakorları ile sorunsuz değiştirilebilir.



Victoria Plus Pompa

Son derece sessiz çalışır. Modern Dizayn, geniş ön filtre ve sepeti. IP 55 motor koruma sınıfı. Bağlantı rakorları ile birlikte. Belirtilen debi oranları 10 mss kayıp üzerinden hesaplanmıştır. Motor mili AISI - 316' dan imal edilmiştir.

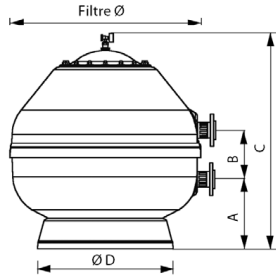
	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
16.000 lt/h 0.78 kW (1 HP) monofaze	1	14	0,07
16.000 lt/h 0.76 kW (1 HP) trifaze	1	14	0,07
21.500 lt/h 1.12 kW (1,5 HP) monofaze	1	14	0,07
21.500 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) trifaze	1	14	0,07
26.000 lt/h 1.50 kW (2 HP) monofaze	1	17	0,07
26.000 lt/h 1.46 kW (2 HP) trifaze	1	17	0,07
34.000 lt/h 2.20 kW (3 HP) monofaze	1	18	0,07
34.000 lt/h 2.20 kW (3 HP) trifaze	1	18	0,07

Glass Plus Pompa

Glass plus pompalar sıcaklığa ve korozyona dayanıklı teknik malzemelerden imal edilmiştir. IP - 55 motor koruma sınıfına sahip olup, monofaze modellerde termik koruma da mevcuttur. Ön filtre gövdesi tek parçadır. Elektrik bağlantı kutusu suya karşı izolelidir. Belirtilen debi oranları 10 mss kayıp üzerinden hesaplanmıştır.



	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
15.500 lt/h 0.74 kW (1 HP) monofaze	1	14.3	0,073
15.500 lt/h 0.74 kW (1 HP) trifaze	1	14.0	0,073
20.000 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) monofaze	1	17.2	0,073
20.000 lt/h 1.10 kW (1,5 HP) trifaze	1	15.3	0,073
26.000 lt/h 1.47 kW (2 HP) monofaze	1	19.8	0,073
26.000 lt/h 1.47 kW (2 HP) trifaze	1	17.1	0,073
31.000 lt/h 2.20 kW (3 HP) monofaze	1	19.8	0,073



Volcano Model Kum Filtresi

Kilitli kapak, kırmızı renkte lamine polyester filtre, basınç göstergesi, hava purjörü ve yandan çok yönlü vanası ile beraber. Maksimum çalışma basıncı 2,5 kg/cm²

		Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
Ø 450 (1 1/2 " vana ile)	8 m ³ /h	1	16	0.20
Ø 600 (1 1/2 " vana ile)	14 m ³ /h	1	23	0.357
Ø 750 (2 " vana ile)	22 m ³ /h	1	32	0.595
Ø 900 (2 " vana ile)	32 m ³ /h	1	48	1.003
Ø 1050 (D75) vana hariç)	43 m ³ /h	1	97	2.052
Ø 1200 (D90) vana hariç)	56 m ³ /h	1	130	2.450

	15785	15786	15787	15788	15789	15790
Ø Filtre (mm)	450	600	750	900	1050	1200
A (mm)	265	325	300	325	435	490
B (mm)	125	125	230	270	270	270
C (mm)	725	865	895	1080	1110	1235
D (mm)	347	400	490	625	760	855
Filtrasyon yüzey alanı (m ²)	0.16	0.30	0.44	0.64	0.86	1.13
Bağlantılar	1 1/2 "	1 1/2 "	2 "	2 1/2 "	2 1/2 "	90
Debi (m ³ /h) 50 m ³ /h m ² hızda	8	14	22	32	43	6
Yaklaşık havuz hacmi (m ³) 8 saat	64	112	176	256	344	448
Kum (kg)	60	148	245	415	660	1000
Sınıf 1 cam (57011) kg	42	104	172	291	347	525
Sınıf 2 cam (57012) kg					113	172
Sınıf 3 cam (57013) kg	11	28	46	78	125	189



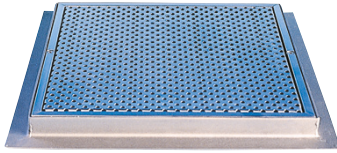
PASLANMAZ EKİPMANLAR



Paslanmaz Nozullar

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

Yapıştırma Tipi	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
Yandan besleme nozulu Ø63	1	-	-
Vakum nozulu Ø63	1	-	-
Tabandan besleme nozulu Ø63	1	-	-



Paslanmaz Dip Emiş Izgaraları

AISI-304 paslanmaz çelikten mamul

	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
Yuvarlak dip süzgeç Ø200 mm	1	-	-
Kare 250 x 250 mm dip süzgeç	1	-	-
Kare 300 x 300 mm dip süzgeç	1	-	-
Kare 400 x 400 mm dip süzgeç	1	-	-
Kare 500 x 500 mm dip süzgeç	1	-	-
Kare 600 x 600 mm dip süzgeç	1	-	-



Paslanmaz Savak Gider Süzgeci

AISI-304 paslanmaz çelikten mamul, süzgeç şeklinde taşma ağzında kullanılmaya uygundur.

	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
85 mm	1	-	-
110 mm	1	-	-



Klasik Şelale

	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
Klasik Şelale (AISI-316)	1	28	0.38



Klasik Şelale

	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
Düz Şelale (AISI-316)	1	36	0.25



One Şelale

	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
Klasik Şelale (AISI-316)	1	36	0.25



Özel Havuz Şelalesi:

- AISI-304 ve AISI-316 paslanmaz çelik.
- Polısajlı finiş.
- Ankrajsız Bağlantı
- 1 1/2" bağlantı.
- Gerekli debi 12-15 m³/h

	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık	Standart Hacim
AISI-304 Genişlik 300 mm	1	8	0.12
AISI-304 Genişlik 500 mm	1	12	0.14
AISI-316 Genişlik 300 mm	1	10	0.12
AISI-316 Genişlik 500 mm	1	15	0.14

Özel havuzları için dizayn edilmiş şelaleler AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Modern dizayna sahip 3 farklı, seçkin ürüne sahiptir. Polısajlı veya mat finiş. Bütün modeller ankajları ile birlikte gelmektedir.



AQUAVIA MASAJ HAVUZLARI

AQUALIFE 65

5 oturma alanı ve tam donanımlı 1 uzanma kısmıyla toplamda 6 pozisyona sahip model 21 hidromasaj jeti ve 16 hava nozulu ile donatılmıştır.

Posizyonlar: 6

Ölçüler: 216 x 198 x 90 cm



Açıklamalar - Description

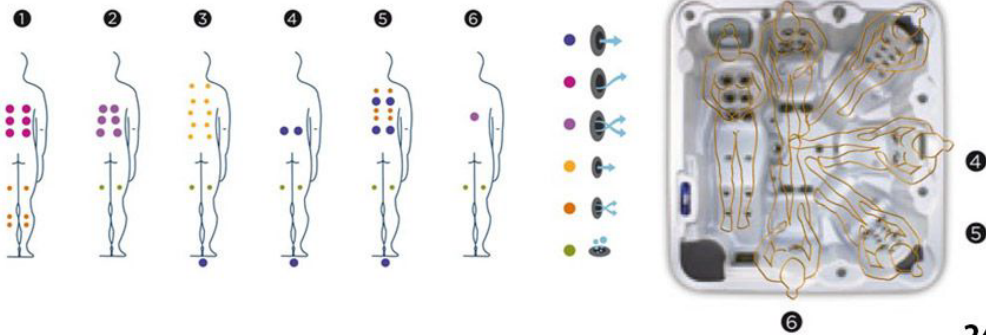
AQUALIFE 65 STANDART (216 X 198 X 90 cm)

AQUALIFE 65 STANDART - KABİNSİZ (216 X 198 X 90 cm)

Opsiyonlar - Options

Eco Spa

Bluetooth stereo sistemi



AQUALIFE 6

5 oturma alanı ve tam donanımlı 1 uzanma kısmıyla toplamda 6 pozisyona sahip model 21 hidromasaj jeti ve 16 hava nozulu ile donatılmıştır.

Posizyonlar: 6

Ölçüler: 216 x 198 x 90 cm



Açıklamalar - Description

AQUALIFE 6 STANDART (216 X 198 X 90 cm)

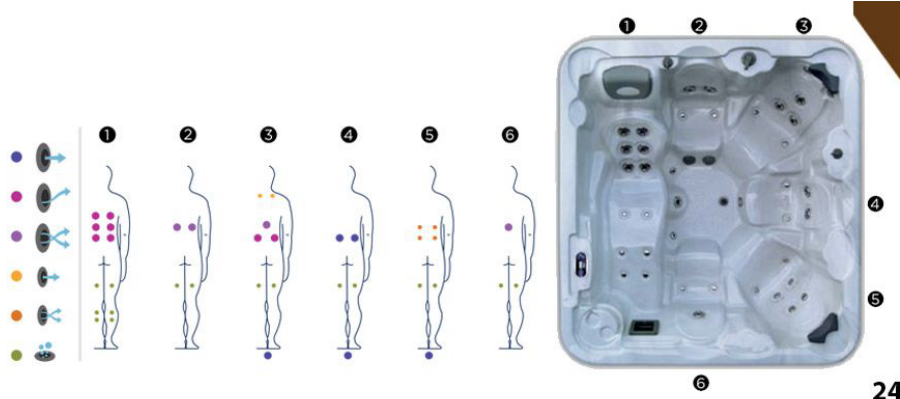
AQUALIFE 65 STANDART - KABİNSİZ (216 X 198 X 90 cm)

AQUALIFE 65 STANDART + EKO SPA (216 X 198 X 90 cm)

Opsiyonlar - Options

Wifi Balboa sistemi + Renkli Dokunmatik Panel

Buletooth Streo Sistemi



CALYPSO

2 pozisyonlu bu model 2 hidromasaj jeti ve 10 hava nozulu içermektedir.

Posizyonlar: 2

Ölçüler: 205 x 166 x 70 cm

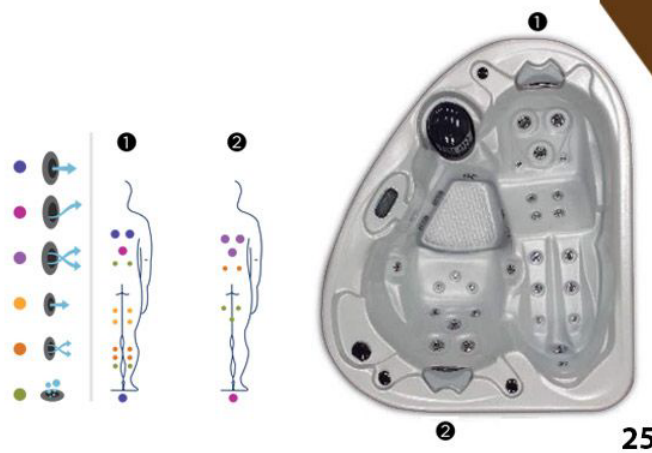
**Açıklamalar - Description**

CALYPSO STANDART (205 X 166 X 90 cm)

CALYPSO STANDART - KABİNSİZ (205 X 166 X 90 cm)

Opsiyonlar - Options

Wifi Balboa sistemi + Renkli Dokunmatik Panel



MERCURIO

4 kişilik mercurio modelinde 2 oturma ve 2 uzanma alanı mevcuttur. Paslanmaz çelikten üretilen ürünün kullanım alanları hidromasaj jestleri ile donatılmıştır ve sırttan bacağı kadar komple bir masaj sağlanmaktadır.

Posizyonlar: 3

Ölçüler: 268 x 230 cm



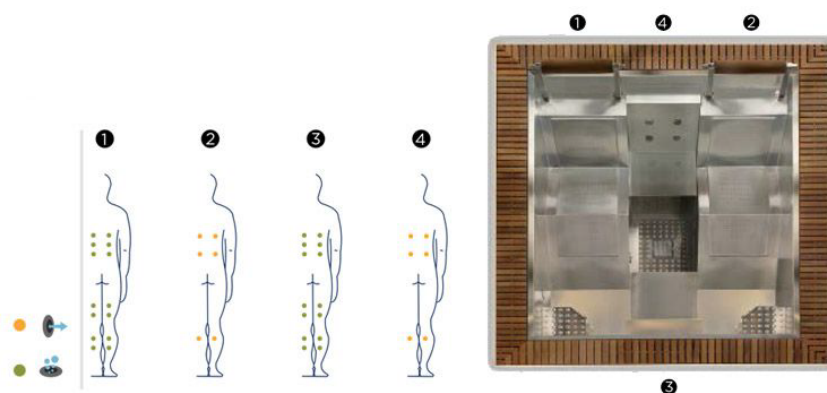
Açıklamalar - Description

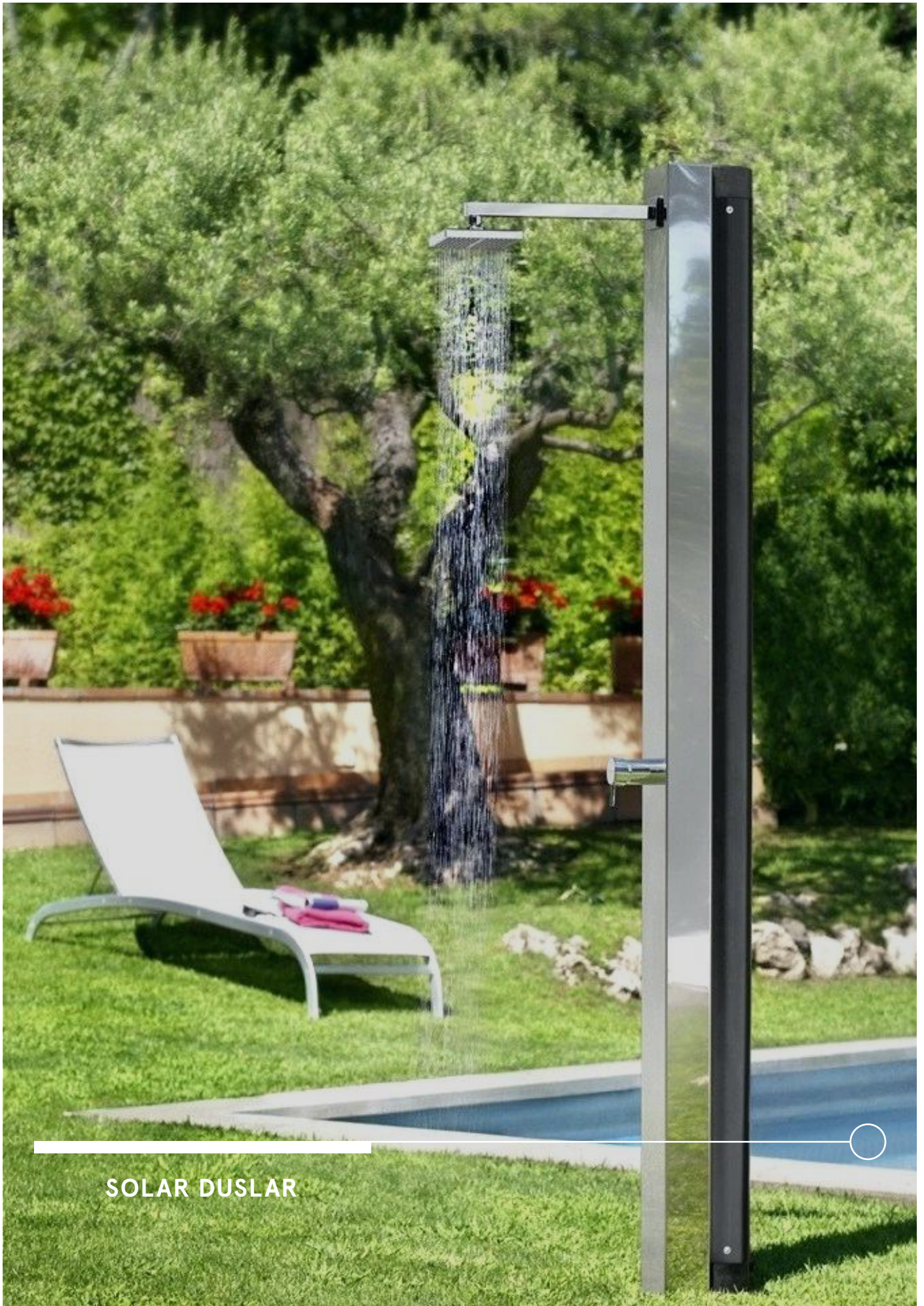
MERCURIO STANDART (268 X 230 cm)

KİT 75

KİT 75 + OZON

DENGE TANKI 1000 L





SOLAR DUSLAR

Renkli Solar Duşlar

Happy Solar Duş



Polietilen malzemeden imal edilmiştir. Sıcak soğuk su vanası ve güneş enerjisi ile ısıtılan 25 lt. su tankı vardır. Kavisli dizaynı ve canlı renkleri ile havuz çevresi ve bahçe dekorasyonu için idealdir.

Not: Basınç regülatörü ile çalıştırılmalıdır.

Square



- Krom kaplı pirinç musluklar (soğuk ve sıcak su)
- 4 farklı renk seçenekli geniş çelik ön panel
- Ø200 x Ø200 mm duş başlığı
- 40L aliminyum kollektör
- Beyaz, bej ve kahverengi
- AISI 304 paslanmaz çelik
- 114 mm kalınlığında patentli ön panel
- Özel kaplama ve korozyon karşıtı işlem
- 1/2" dişi paslanmaz çelik tesisat giriş bağlantı
- Tamir seti; vidalar, sabitleyiciler ve pullar içerir
- Paslanmaz çelik drenaj tapası
- 226 x 22 x 33

Ultimate



- Basmalı ve ayarlamalı musluk
- 2 farklı renk seçenekli geniş çelik ön panel
- Darbelere karşı dayanıklı duş başlığı
- Ø200 mm duş başlığı
- 40L ve 60L aliminyum kollektör
- Beyaz, bej ve kahverengi emaye çelik
- AISI 304 paslanmaz çelik
- 114 mm kalınlığında patentli ön panel tasarım
- Özel kaplama ve korozyon karşıtı işlem
- 1/2" dişi paslanmaz çelik tesisat giriş bağlantı
- Tamir seti; vidalar, sabitleyiciler ve pullar içerir
- Paslanmaz çelik drenaj tapası
- 40L (226 x 22 x 33)
- 60L (226 X 22 X 40)



HAVUZ EKİPMANLARI

Kalem Tipi Ölçüm Cihazları

Kalem Tipi İletkenlik Ölçer



- EC (0_ 19.90 mS/cm / 0.10 mS/cm & $\pm 1\%$ Tam Skala) ölçüm cihazı
- Su ve toz geçirmez yüzebilen IP-67 gövde
- Otomatik ısı kompanzasyonu (ATC)
- Daha hassas okuma için manuel kalibrasyon seçeneği
- Otomatik kapanma, Uyarı mesajları
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu

Kalem Tipi pH Ölçer



- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, 0,1 çözünürlük, ± 0.1 hassasiyet
- Otomatik kalibrasyon & otomatik sıvı tanıma, ATC
- Su geçirmez IP67 yüzebilen gövde
- Değiştirme gerektirmeyen uzun sensör ömrü
- Kolay kayıt edebilmek için okuma değerini donduran Hold fonksiyon butonu.
- Kalibrasyon sıvısı ve numune için depo olarak kullanılabilir sensor koruyucu kapak

Dijital Termometreler

Dijital Termometreler



- -10 ile 210 °C veya 14 ile 392 °F Ölçüm Aralığı
- Paslanmaz, ısıya dayanıklı çelik prob
- Plastik koruma kaplı

pH ve Sıcaklık Ölçüm Cihazı



- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, ± 0.01 pH ve ± 0.5 °C hassasiyet
- Otomatik sıvı tanıma ve USA, NIST ve saf su kullanılabilir
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu (ATC)
- Değiştirme gerektirmeyen uzun sensör ömrü
- Referans ölçüm noktalarına kolay erişim için Hold fonksiyon butonu.
- Auto-off enerji tasarrufu sağlar ve pil ömrünü uzatır



Alüminyum flat süpürge

- Havuz bakımında kullanılan havuz temizlik malzemesi manuel havuz süpürgesi
- Alüminyum şeklinde dikdörtgen, büyük bir emme açıklığı ile donatılmıştır
- Seramik cam mozaik kaplamalı beton havuzların bakımı ve temizliği için idealdir.
- Alüminyum gövde, Anti-UV işlemi, Klipsin kulp ile bağlantısı, Süpürge hortum adaptörü

Süpürge Özellikleri

Tip: Manuel Süpürge

Emiş Genişliği: 35 cm

Malzeme: Alüminyum

Hortum Çapı: 38 mm

Sabitleme: Geçmeli Klipsli Model



Alüminyum Saplar

- Standart teleskopik saplar için uygun geçme tip klipsli model
- Betonarme havuzlar için eloksallı alüminyum gövde
- 1 1/2 350 mm hortum bağlantı adaptörü
- Havuz süpürge uzunluk L350 mm
- Kendinden fırçalı model
- Allüminyum havuz süpürgesi liner havuz kullanımına uygun değildir



Yüzer tip havuz hortumları

Ø38 mm 30 mt

Ø50 mm 30 mt

Ø38 mm (1 1/2") 12 mt

Ø38 mm (1 1/2") 13,5 mt

Ø38 mm (1 1/2") 15 mt

Ø38 mm (1 1/2") 30 mt

- Yerli yüzer tip süpürge hortumu, mavi renkte Ø38 mm 30 mt
- Yerli yüzer tip süpürge hortumu, mavi renkte Ø50 mm 30 mt
- Yerli yüzer tip süpürge hortumu, mavi renkte Ø38 mm (1 1/2") 12 mt
- Yerli yüzer tip süpürge hortumu, mavi renkte Ø38 mm (1 1/2") 13,5 mt
- Yerli yüzer tip süpürge hortumu, mavi renkte Ø38 mm (1 1/2") 15 mt
- Yerli yüzer tip süpürge hortumu, mavi renkte Ø38 mm (1 1/2") 30 mt
- Manuel havuz süpürgelerine uyum sağlamak için terminallerle hazırlanmış polietilenden imal edilmiştir.
- Hortum sarma profil teknolojisi ile üretilmiş suda batmaz hafif ve esnek
- Çap: 38 mm 1/2 - 50 mm 2"



Kepçeler

- Lüks tip tırnaklı klipsli model havuz kepçesi
- Standart teleskopik sap uyumlu
- Gövdeyle uygun renkte kepçe filesi
- Derin tip kepçe tasarımı
- Dayanıklı ağ filesi
- Lüks model havuz temizleme filesi



Yüzey Tip (Klipsli)

- Havuz kepçesi tırnaklı klipsli model
- Standart teleskopik sap uyumlu
- Ağ kepçe filesi
- Derin tip kepçe tasarımı
- Dayanıklı ağ filesi



pH / Cl Sıvı Test Kiti

- Havuz suyu test kiti ölçüm değerleri klor (0,1 - 3 ppm), ph (6,8 - 8,2)
- Test tüpü test edilecek su ile bir kaç kere çalkalanır
- Klor tarafını işaretli yerine kadar test edilecek su ile doldurulur (Sarı kapaklı bölüm)
- Klor indikatöründen 4 damla damlatılır. Kapağı kapatılır ve çalkalanır
- Oluşan renk klor renk eşeli ile karşılaştırılır. Benzer renk kor miktarını ppm (mg / lt) biriminden gösterir



pH / Cl yedek solüsyon

Yüzme havuzlarında havuz suyunun virüs, bakteri, yosun, mantar ve küf gibi zararlı oluşumlardan korumak için kimyasal kullanmak gerekir. Kullanılan bu kimyasallar test kiti sonuçlarına göre uygulanır. Kendi orjinal tabletleri ile kullanılmalıdır. Serin, kuru ve ışık almayan yerlerde muhafaza edilmelidir. Yüzme havuzundaki pH, klor ve brom değerlerini manuel olarak ölçmenize yardımcı olur.



Yüzer Tip Dispenser

Yüzer tip havuz klor dispenseri, manuel klor ile dezenfeksiyon için tasarlanmıştır. İçine koyacağınız klor tabletlerinin eriyerek ayarlanabilir dozaj kapağı ile havuz yüzeyinden havuz suyuna geçmesini sağlar. 3" , 5" , 7" çapında ürünler bulunmaktadır.



SPA EKİPMANLARI



Kontrol Paneli

Sense Commercial
Sauna SobalarıCommercial
Buhar JeneratörüSense Commercial Sauna Sobası
Buhar Dağıtıcı ile Birlikte

Klasik – Kuru Sauna

Sense Commercial 6	6,6 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 6	6,6 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 6	6,6 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 8	8,0 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 8	8,0 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 8	8,0 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 10	10 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 10	10 kw	CC50 paneli ile birlikte
Sense Commercial 10	10 kw	H1 paneli ile birlikte
Sense Commercial 16	16 kw	CC50 paneli ile birlikte
Sense Commercial 16	16 kw	H1 paneli ile birlikte
Sense Commercial 16	16 kw	CC50 paneli ile birlikte
Sense Commercial 20	20 kw	H1 paneli ile birlikte
Sense Commercial 20	20 kw	Elite paneli ile birlikte
Sense Commercial 20	20 kw	Elite paneli ile birlikte
Megaline OC 15	15 kw	CC50 paneli ile birlikte
Tylö Soba Taşı	14 kw	H1 paneli ile birlikte
Tylö Soba Taşı	20 kw	CC50 paneli ile birlikte

Tylarium – Soft Sauna

Tylarium Commercial 10	Sauna sobası 10 kw Buhar Jeneratörü 9 kw
Tylarium Commercial 16	Sauna sobası 16 kw Buhar Jeneratörü 9 kw
Tylarium Commercial 20	Sauna sobası 20 kw Buhar Jeneratörü 12 kw

TYLÖ®



BUHAR JENERATÖRLERİ / STEAM GENERATORS

Steam Commercial

Tylö'nün yeni seri buhar jeneratörleri, ticari işletmeler için tasarlanmış ve yeni teknolojik kontrol ünitesi ile donatılmıştır. Commercial buhar jeneratörleri sadece elite kontrol paneli ile çalışır. Buhar odasının bütün özellikleri (buhar ışıklar, havalandırma, esans pompası v.b.) Tek panel (elite) ile kontrol altındadır. Buhar çıkışı ve blöf bağlantısı 1".

Steam Home

Commercial serisi ile aynı özelliklere sahip olup, evlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. 3,6 ve 9 kW olmak üzere üç ayrı güçte çalıştırılabilir. Sadece elite kontrol paneli ile çalışır. Home serisinde buhar çıkışı ve blöf bağlantısı 1".

Steam VA Serisi

VA serisi orta ve küçük işletmeler için buhar jeneratörleridir. CC50 ve H1 kontrol paneli ile çalışırlar. VA serisinde buhar çıkışı Ø 15 mm, blöf bağlantısı ¾".

Steam VB Buhar Jeneratörü

VA ile aynı yüksek kaliteli malzemeler, işlevler ve özellikler, evlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. CC50 ve H1 kontrol paneli ile çalışır. VB serisinde buhar çıkışı Ø 15 mm, blöf bağlantısı ¾".

**Vega Compact**

Kontrol paneli dahil, taş hariç.
Monofaze veya trifaze kullanım
2,3 kw - 3,5 kw

**Vega Sauna Sobası**

Üstten kumandalı, taş hariç.
Monofaze veya trifaze kullanım
4,5 kw - 6,0 kw , 9,0 kw

**Vega Sauna Sobası**

Kontrol paneli hariç, taş hariç
Monofaze veya trifaze kullanım
4,5 kw - 6,0 kw , 9,0 kw

**Delta Sauna Sobası**

Köşe tip sauna sobası,
kontrol paneli dahil, taş hariç.
2,3 kw - 3,6 kw

**The Wall Model Sauna Sobası**

Kumanda paneli dahil, taş hariç.
4,5 kw - 6,0 kw - 8,0 kw - 9,0 kw

**Top Class Combi Model
Sauna Sobası**

Kontrol paneli ve taş hariç
5,0 kw - 6,0 kw - 8,0 kw - 9,0 kw

**Vega Pro**

Kontrol paneli ve taş hariç
10,5 kw - 13,5 kw - 16,5 kw

**Club Sauna Sobası**

Kontrol paneli ve taş hariç
11,0 kw - 13,5 kw - 15,0 kw

**Profi Sauna Sobası**

Kontrol paneli ve taş hariç
20,0 kw - 26,5 kw - 30,0 kw - 33,0 kw

SAUNA VE BUHAR AKSESUARLARI



Sauna Lambası



Lux Sauna Abajuru



Paslanmaz Sauna Seti



Ahşap Kepçe (36 cm - 48 cm)



Işıklı Kova (7 L)



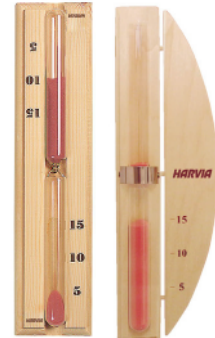
Termometre Ø110



Ahşap Kova (Plastik kabı ile beraber 4 lt - 7lt)



Termo / Hidrometre



Lux Kum Saati



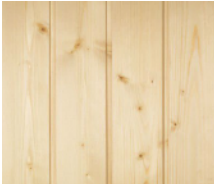
Sauna Cam Kapıları (Ahşap + Cam)

- Çam çerçevesi 690 x 1890 mm kapı (satine rente cam)
- Çam çerçevesi 690 x 1890 mm kapı (şeffaf cam)
- Aspen çerçevesi 690 x 1890 mm kapı (satine renkte cam)
- Aspen çerçevesi 690 x 1890 mm kapı (Şeffaf cam)



Alüminyum Çerçeveleri Sauna - Buhar Odası Kapıları

- Çam çerçevesi 690 x 1890 mm kapı (satine rente cam)
- Çam çerçevesi 690 x 1890 mm kapı (şeffaf cam)



Sauna Ahşapları

Fin Camı Lambri (15*95)

- 2,1 m - 2,4 m uzunluğunda

Kayın Lambri (15*95)

- 2,1 m - 2,4 m uzunluğunda

Aspen Lambri (15*70)

- 1,8 m - 3 m uzunluğunda

Alder Lambri

- 1,8 m - 3 m uzunluğunda

Abachi Oturma Latası

- (22*90) 1,5 m - 3,6 m uzunluğunda
- (25*95) 1,5 m - 3,6 m uzunluğunda

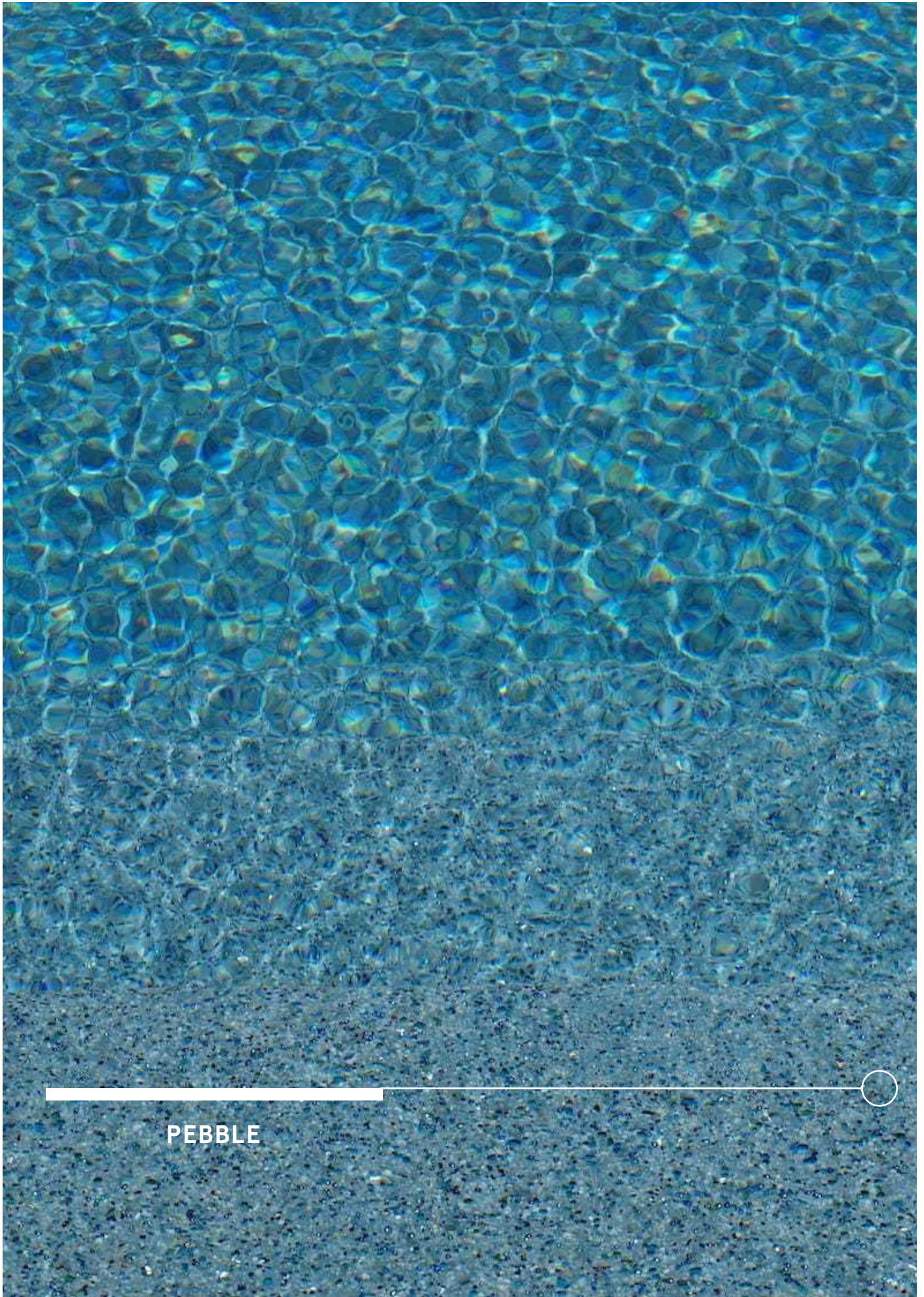
Aspen Oturma Latası

- (27*90) 1,5 m - 3,0 m uzunluğunda

Alder Oturma Latası

- (21*90) 1,5 m - 3,0 m uzunluğunda





PEBBLE

Beadcrete

Neden Beadcrete

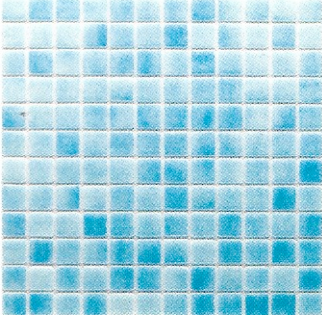
- Tasarımlarımız kendini gösterir. Günümüzün göze çarpan havuz tasarımlarına ve tasarımcı peyzaj mimarisine verilen kaliteli, klasik ve yüzey bitirme ürünüdür.
- 50' den fazla renk çeşidi ile havuzunuzu büyüğü bir ortama dönüştürür.
- Su içinde muhteşem ışık kırılması yaratan, tamamen eşsiz bir mimari havuz kaplamasıdır.
- Pürüzsüz, kaymaz, gösterişli doku ile yumuşaklık hissi verir.
- Beadcrete en keskin köşeye bile uygulanabilir.
- Muhtazam renklilik ve kalite tutarlılığı sağlamak üzere imal edilmiş, test edilmiş ve torbalara doldurulmuştur.
- Yalnızca kalifiye, akredite edilmiş sertifikalı ustaların havuzunuza beadcrete uygulamasına izin verin.
- Polimerik çimento modifikasyonu, çok az bakım gerektiren, yüksek leke dirençliliği, artan dayanıklılık eylemek için daha fazla zamanınız olacağı anlamına gelmektedir.
- Patentli bir teknolojidir, kopyalanamaz.



The background is a vibrant blue with a complex, abstract pattern. It features a grid of small squares that appears to be warped or distorted, creating a sense of movement and depth. Overlaid on this grid are numerous thin, wavy, light blue lines that meander across the surface, resembling ripples on water or perhaps a topographical map. The overall effect is a dynamic and textured visual field.

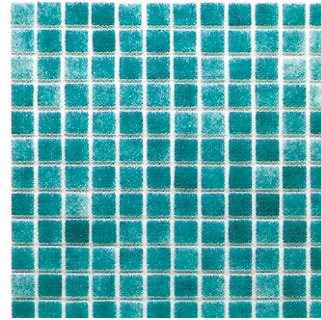
CAM MOZAİK

Okyanus 25 x 25 mm



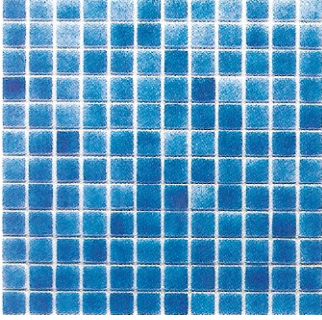
	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



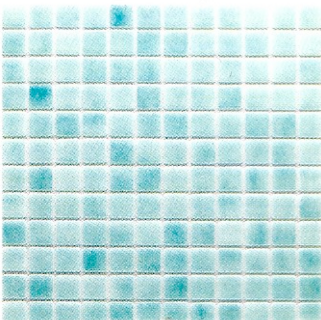
	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



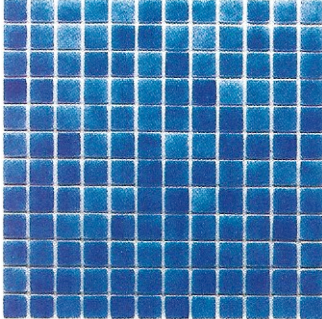
	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



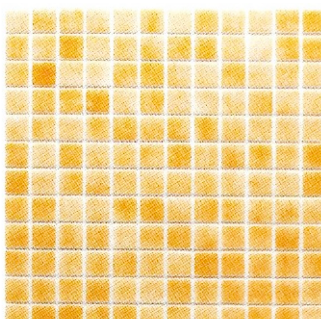
	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



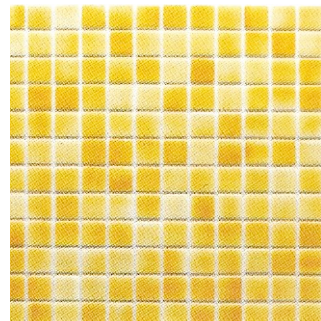
	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30

Okyanus 25 x 25 mm



	File - Pvc	Kağıt
Plaka ebatı	325 x 325	330 x 330
Adet / kutu	19	28
m ² / kutu	2	3
kg / kutu	20	30



HAVUZ Koltukları

SITINPOOL

Havuzunuz için Büyülü Bir Devrim

Sitinpool sizi su üzerinde kavrar. Kırılan, bükülen tüm şişme ürünlerini unutun. Hiç bir aleti/ekipman kullanmadan sadece patentli minderi kutusundan çıkartın, kılıfına yerleştirin ve valfı açın. Sitinpool kendi kurumunu kendisi tamamlayacaktır. Birkaç dakika içerisinde Sitinpool kendi kurumunu kendisi tamamlayacaktır. Bir kaç dakika içerisinde Sitinpool kullanıma hazır hale gelecektir.

Ürün Boyutları: Uzunluk 120 x Genişlik 100 x Yükseklik 60 cm

Ambalaj Boyutları: Uzunluk 55 x Genişlik 25 x Yükseklik 45 cm

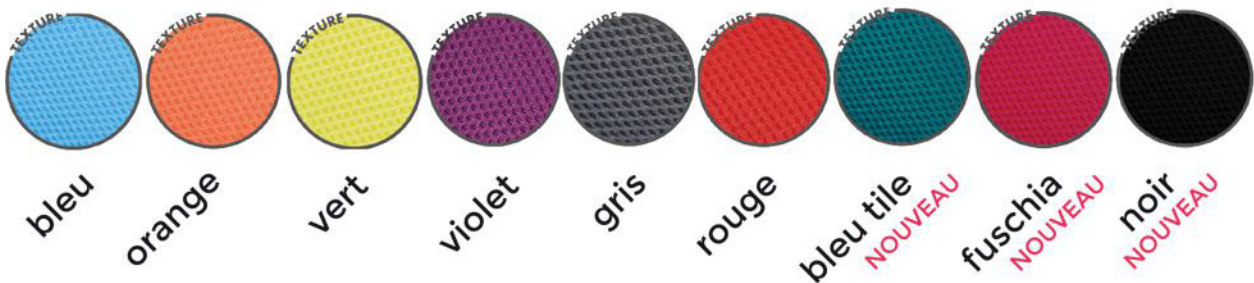
Özellikler: Dış kumaş 420D Polyester ve koltuk iç katmanı memory foam

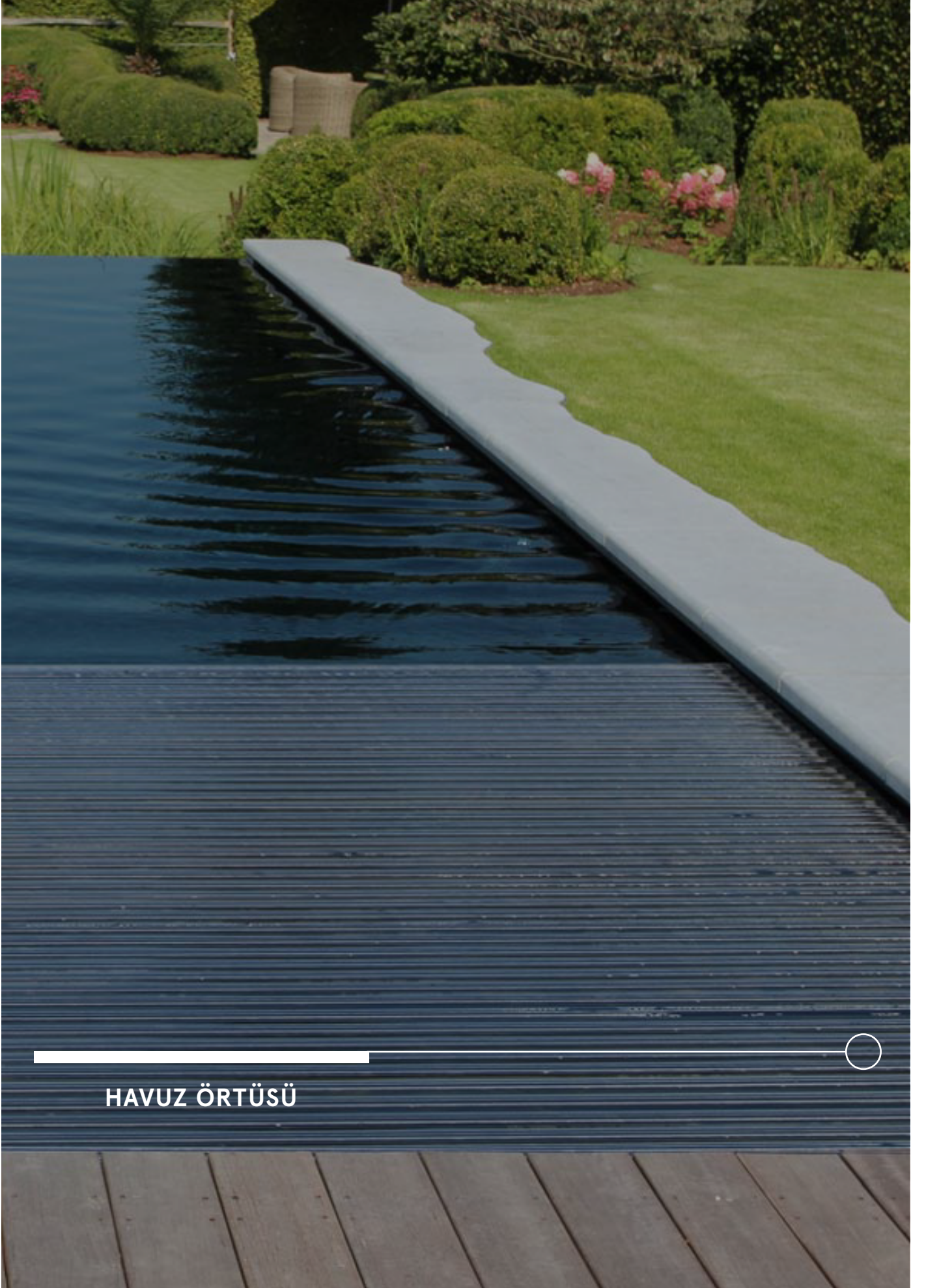
Çıkarılabilir, yıkanabilir ve UV ışınlarına dayanıklı patentli ürün

NF 15649-1 standartlarına uygundur.

Ürün Avantajları

- Sağlam ve batmaz
- Hafif ve portatif
- Kışın saklaması kolay
- İç ve dış koruma kılıfı mevcut





HAVUZ ÖRTÜSÜ



ULTRA-LOC III

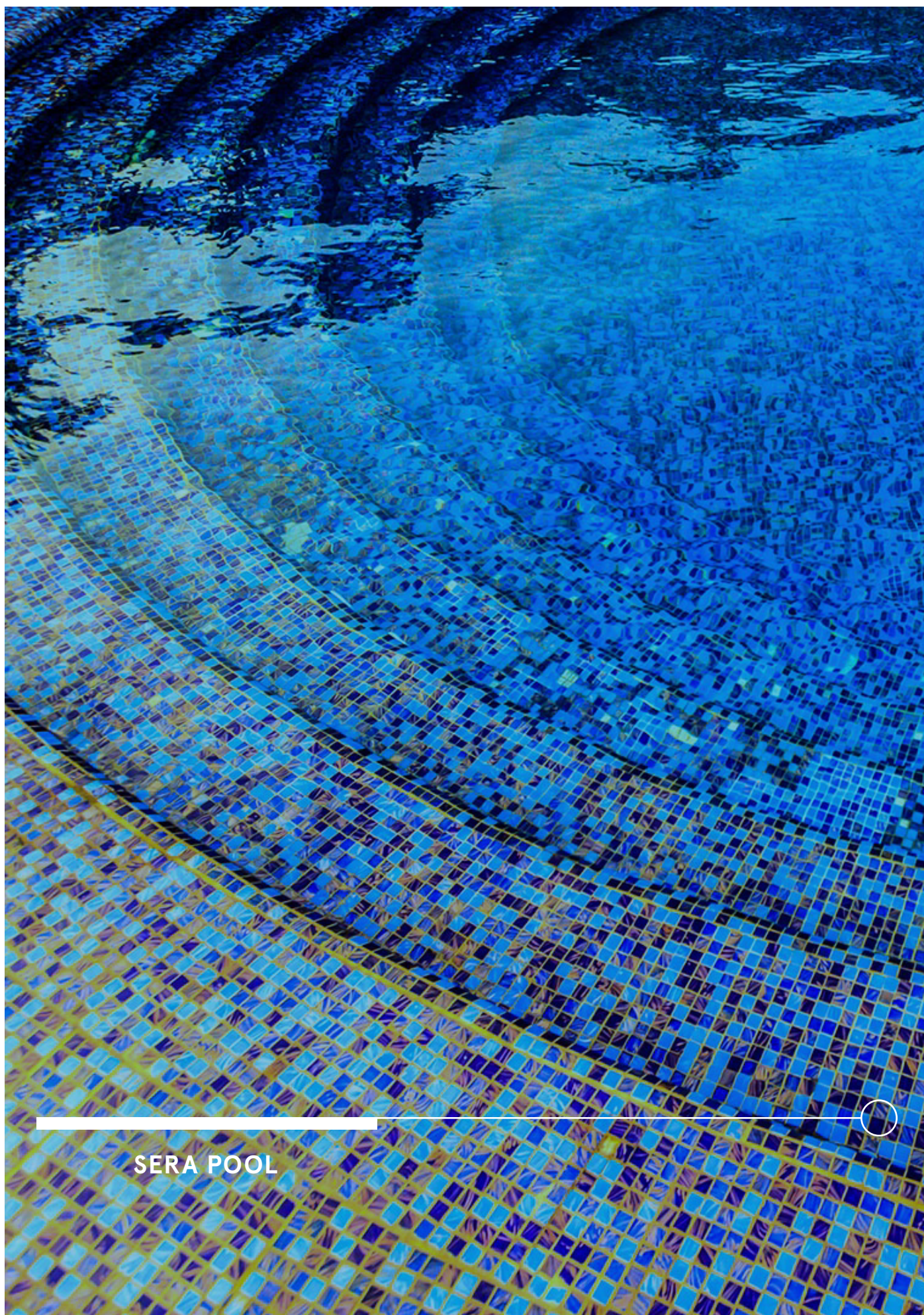
Bireylerin güvenliği ve emniyetini temel alan vizyonunu kanıtlamak için, Loop-Loc örtüleri Underwriters Laboratories (UL) tarafınca test edilmiş ve güvenli havuz örtüsü sıfatını kazanmıştır.

Opsiyonel mesh drenaj parçaları ile su birikintilerini tamamen engelleyebilirsiniz. Mesh parça içermeyen solid örtüler, güneş ışığını %100 engeller ve otomatik pompası ile birlikte teslim edilir. ASTM havuz örtüsü standartlarının sağlanabilmesi için pompanın devamlı kullanılması gerekmektedir.

Bahçenizdeki herhangi bir dekor ile mükemmel uyum sağlayabilecek 4 farklı renk seçeneği; yeşil, mavi, bej ve gri

Örtü Türü	Havuz Ölçüsü
Solid Örtü	3 x 6 m
	4 x 8 m
	5 x 10 m
	6 x 12 m

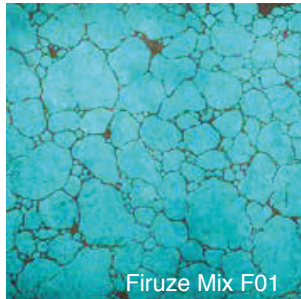




SERA POOL



Firuze Mix 25x25 cm



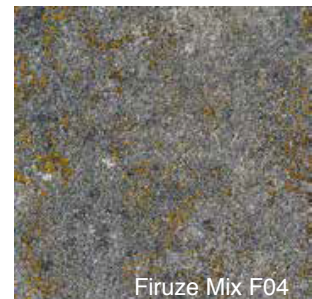
Firuze Mix F01



Firuze Mix F02



Firuze Mix F03



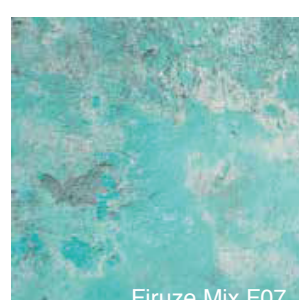
Firuze Mix F04



Firuze Mix F05



Firuze Mix F06



Firuze Mix F07

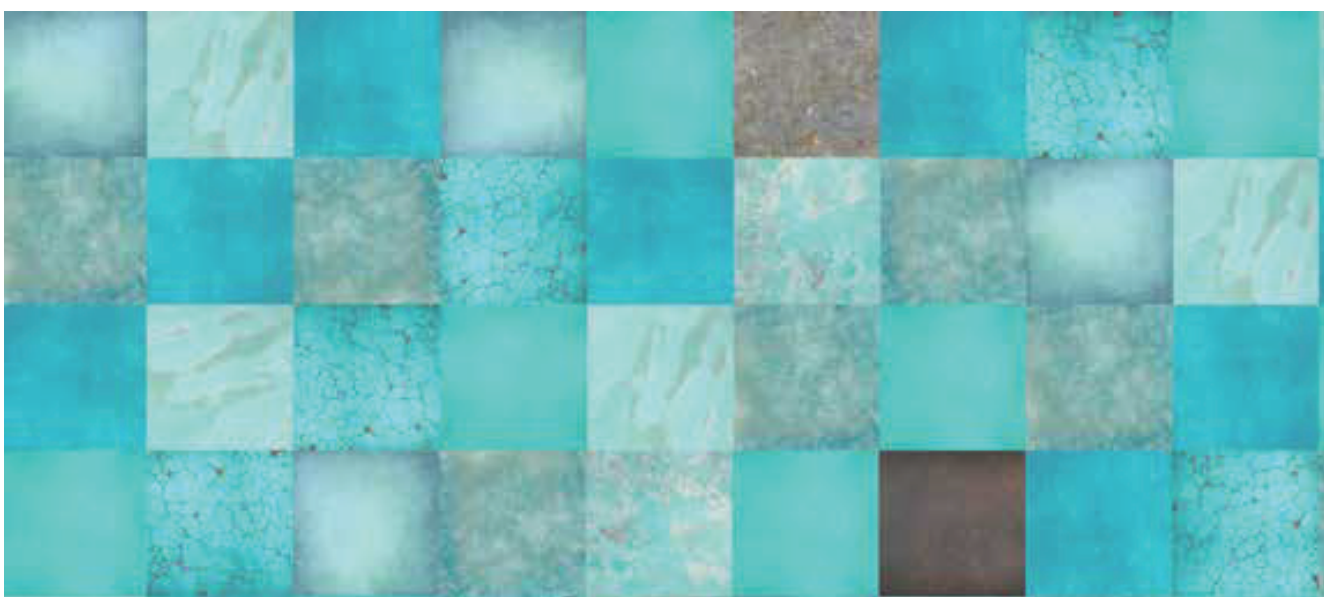


Firuze Mix F08

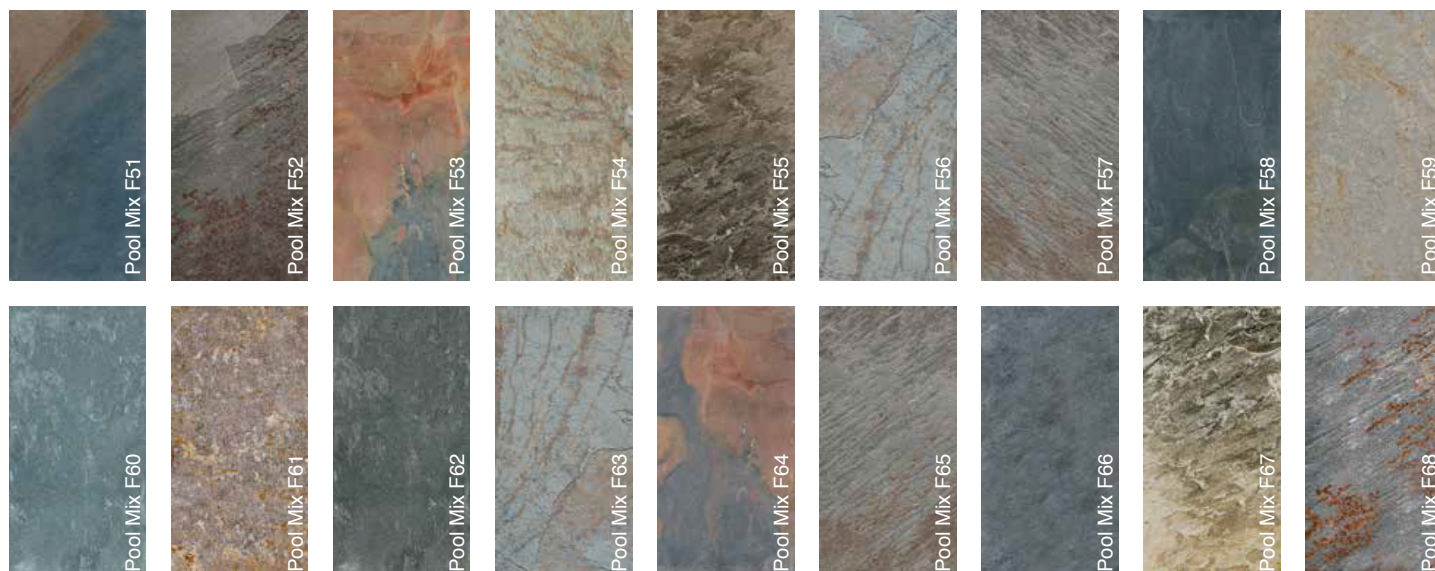


Firuze Mix F09

Porcelain Tile For Pools



Pool Mix 33x66 cm



Porcelain Tile For Pools



45

SERA POOL

Fossil Mix 33x66 cm



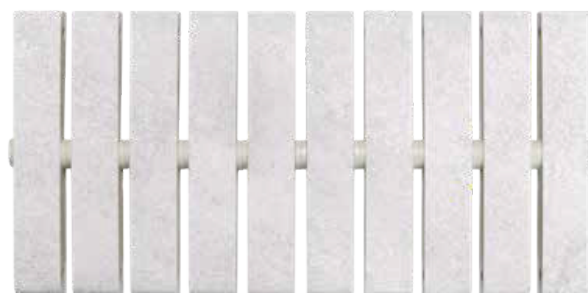
Porcelain Tile For Pools



Oasis Verde Porcelain Grid Flex



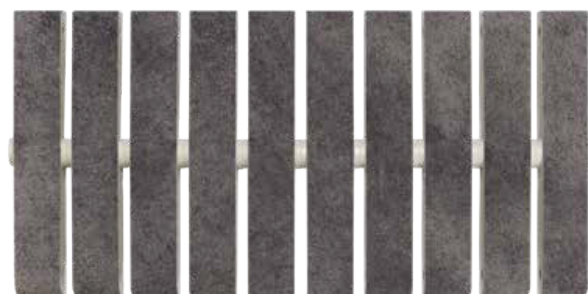
Pool Garden Beige
25x50 cm



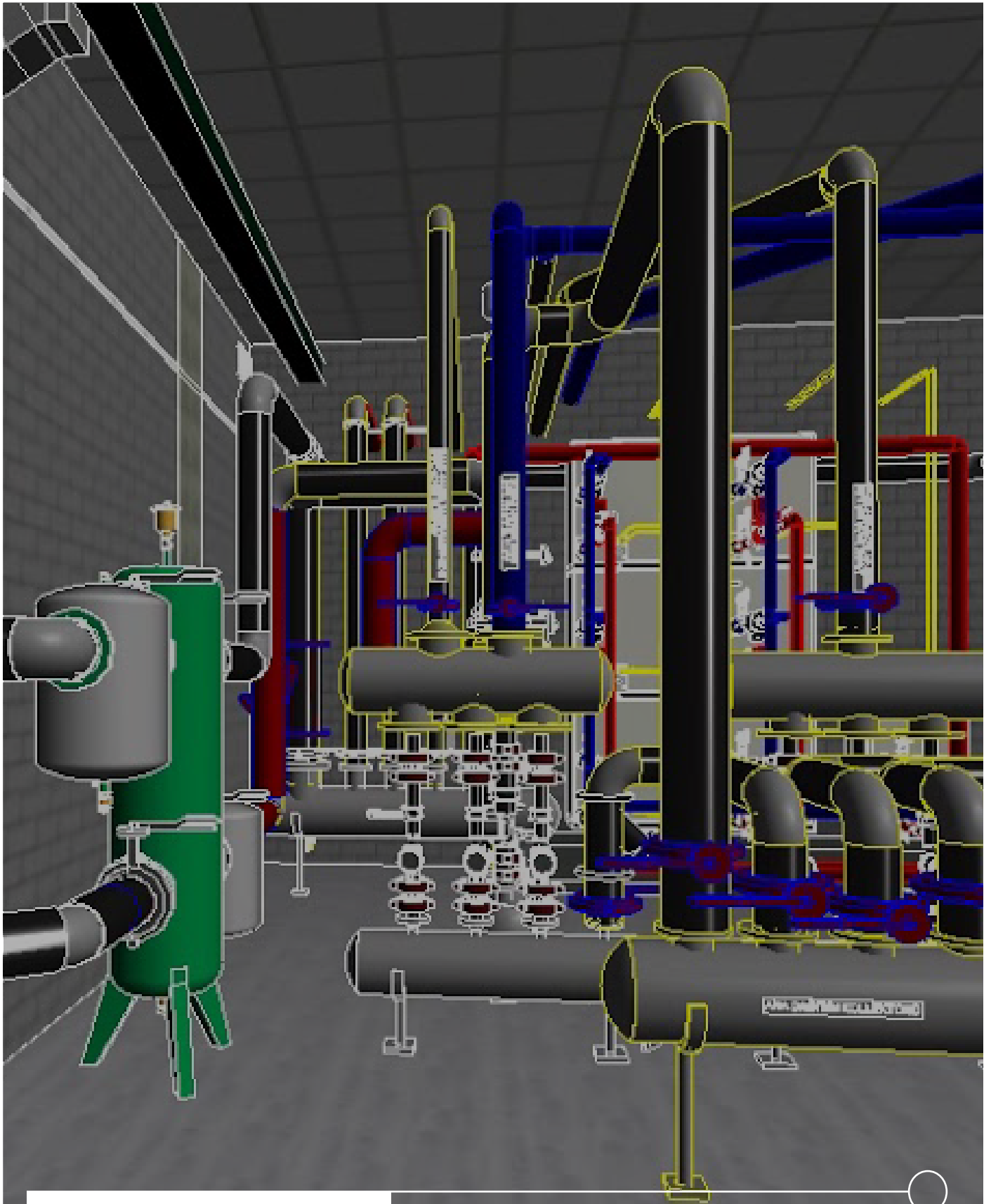
Pool Garden Light Grey
25x50 cm



Pool Garden Grey
25x50 cm



Pool Garden Anthracite
25x50 cm



SİRKÜLASYON POMPALARI



LPA SERİSİ



GPA SERİSİ



Motor pompasını 3 tüketim gösterge lambası, güç bağlantısı yapıldıktan sonra monitör, pozisyon 1'de çalışır. Çalışma süresince gerçek motor gücü tüketimini gösteren değer watt cinsindendir. Motor pompası çalışma hatası verdiğinde monitörde aşağıdaki hatalar belirir.

Hata Kodları	Açıklama
E0	Yüksek voltaj koruma
E1	Düşük voltaj koruma
E2	Yüksek akım koruma
E3	Düşük yük koruma
E2---E4	Açık faz koruma

Uygulama Alanları:

Sabit veya değişken akışlı sıcak su radyötörleri, değişken derecelerdeki sıcak su radyötörleri, gece gerileyen sıcak su radyötörleri, klima havalandırma sistemleri, endüstriyel sirkülasyon sistemleri, evsel sıcak su ve içme suyu sistemleri

Teknik Bilgi:

Debi - Qmax: 2,5 - 4 - 6,5 - 8 - 10 m ³ / h	Basma Yüksekliği - Hmax: 4-6-8-10 mt.	Sıvı Sıcaklığı: +2°C ila +110°C (TF110)	Sistem Basıncı: 1.0 MPa/10bar
Elektrik Voltajı: 230V 50-60 Hz	Ortam Sıcaklığı: 0-40°C	Enerji Aralığı: 50-45 W	Koruma Sınıfı: IP42
Bağlantı Aralığı: 130-180 mm	Bağlantı Rek: 1"-11/4"-Dn40	Çalışma Modları: Max-Min hız Autodapt	

Ayarlar	Performans Eğrisi	Fonksiyon - İşlev
Auto (Fabrika Ayarları)	Orantılı basınç eğrisi en yukardan en aşağıya doğru yapılmaktadır.	Belirlenmiş performans aralığı içerisinde pompa performansını otomatik olarak kontrol eder. Pompanın performansını sistem boyutuna ve geçmiş yükleme varyasyonuna göre ayarlayabilir. Autodapt da kontrol modu orantılı basınç kontrolüdür.
BL1	Min. orantılı basınç eğrisi	Pompanın operasyon performans noktası min. orantılı basınç eğrisi ile beraber istenilen sıcaklık talebine göre ileri veya geri hareket eder. Sıcak talebinin azalmasıyla pompa basıncı azalır ve artmasıyla basıncı artır.
BL2	Max. orantılı basınç eğrisi	Pompanın operasyon performans noktası max. orantılı basınç eğrisi ile beraber istenilen sıcaklık talebine göre ileri veya geri hareket eder. Sıcak talebinin azalmasıyla pompa basıncı azalır ve artmasıyla basıncı artır.
HD1	Min. anlık basınç eğrisi	Sistemin ısı ihtiyacına göre pompanın operasyon performans noktası min. anlık basınç eğrisini içeriye veya dışarıya doğru hareket ettirir. Pompanın basıncı akışa bağlı olmaksızın sabit kalır.
HD2	Max. anlık basınç eğrisi	Sistemin ısı ihtiyacına göre pompanın operasyon performans noktası max. anlık basınç eğrisini içeriye veya dışarıya doğru hareket ettirir. Pompanın basıncı akışa bağlı olmaksızın sabit kalır.
III	Devir III	Pompa sabit bir hızda çalışır ve anlık eğilim gerçekleşir. Rate III modu için pompa her operasyon koşulunda max. eğride çalışır. Pompayı kısa bir süreliğine Rate IIImoduna ayarlamak hızlı bir şekilde pompanın tahliyesini sağlar
II	Devir II	Pompa sabit bir hızda çalışır ve anlık eğilim gerçekleşir. Rate II modu için pompa her operasyon koşulunda ortalama eğride çalışır.
I	Devir I	Pompa sabit bir hızda çalışır ve anlık eğilim gerçekleşir. Rate I modu için pompa her operasyon koşulunda min. eğride çalışır.

* Belirli durumlar, altında gece için azaltma ayarı yapılır. Pompa, min. performansta ve enerji tüketiminde çalışır.

Islak Rotorlu Frekans Kontrollü Sirkülasyon Pompaları

Ecocirc/Ecocirc Premium Serisi

Antiblok Teknolojisine Sahip Sirkülasyon Pompaları

Verimliliği en üst noktaya taşımak için geliştirilmiş hidrolik tasarıma ve antiblok teknolojisine sahip yeni nesil sirkülasyon pompalarıdır.



- * Patentli "Anti-Block" teknolojisi
- * Kuru çalışma koruması
- * Yüksek sıcaklık koruma özelliği
- * Kolay ayarlama, Hızlı bağlantı
- * Otomatik hava purjörü
- * Optimize edilmiş 32 Bit işlemcili çift sarımlı motor
- * Seramik yataklama

Pompa Özellikleri	
Debi	3.2 m ³ /h
Basma Yüksekliği	6 m
Sıvı Sıcaklığı	-10°C÷+110°C
Maks. İşletme Basıncı	10 bar (PN10)
Koruma Sınıfı	IP44
İzolasyon Sınıfı	F sınıfı

Not: Üzerinde ekran olan modeller "ecocirc PREMIUM" olarak adlandırılır.

EcocircXL/XL PLUS Serisi

Yeni nesil sabit mıknatıslı motor ve entegre frekans konvertörlü verimli sirkülasyon pompaları

Yeni ecocirc XL/XL plus serisi Xylem'in yeni ürettiği hidrolik, motor ve akıllı kontrol konularında teknoloji harikası ıslak rotorlu sirkülasyon pompalarıdır.



- * Yüksek verimli
- * Yaşam koşullarına uyumlu farklı çalışma mod ayarları
- * Düşük işletme maliyeti
- * Modbus, Bacnet ve Wi-Fi haberleşme özellikleri
- * Sıcaklık koruma, Güvenli
- * Soğuk suyla çalışma
- * Rahat okunabilen LED ekran
- * Gece modu
- * Otomatik hava atma
- * Kuru çalışma koruma
- * Bronz pompa gövdesi opsiyonu

Pompa Özellikleri	
Debi	70 m ³ /h (135 m ³ /h ikiz modellerde)
Basma Yüksekliği	18 m
Sıvı Sıcaklığı	-10°C÷+110°C
Maks. İşletme Basıncı	10 bar (PN10)
Koruma Sınıfı	IP44
İzolasyon Sınıfı	F sınıfı
Aşınma Halkası	AISI 304



Plastik Gövdeli Drenaj Pompaları (Flatörlü) (ETNT & ETNK Serisi)

Bodrum, garaj, havuz gibi yerlerdeki yağmur suyu temiz su veya az kirli suların boşaltılmasında kullanılır.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Plastik
Fan	Plastik
Mil	Paslanmaz Çelik

T: Az kirli suları ifade eder
K: Kirli suları ifade eder

Döküm Gövdeli Atık Su ve Foseptik Pompaları (Flatörlü) (ETN D Serisi)



Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atık suların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır. Filatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılır. Toplu tip çek valf kullanılması tavsiye edilir.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Döküm
Mil	Paslanmaz Çelik

Drenaj pompalarında, yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır. Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

Parçalayıcı Bıçaklı Drenaj Pompaları (Flatörlü) (ETN DP Serisi)



Binalardaki foseftik çukurundan partiküllü atık suların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır, parçalayıcı bıçağı sayesinde atılan katı madde veya kağıtların parçalanarak atılmasını sağlar. Flatörü sayesinde otomatik boşaltma yapılabilir. Toplu tip çek valf kullanılması tavsiye edilir.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Döküm
Mil	Paslanmaz Çelik
Motor Gövdesi	Paslanmaz Çelik
Parçalayıcı Bıçak	Dökme Çelik

Not: Drenaj pompalarında yetkili servis tarafından ilk çalıştırma zorunluluğu bulunmamaktadır.

Not: Talep edilmesi durumunda servis bedeli karşılığında bu hizmet ilaveten sağlanmaktadır.

Parçalayıcı Bıçaklı - Öğütücülü Drenaj Pompası

(ETNT 1000 & 1200 Serisi)



Binalardaki foseptik çukurundan partiküllü atık suların kanalizasyon kanalına aktarılması için kullanılır. Parçalayıcı bıçağı sayesinde atılan katı madde veya kağıtların parçalanarak atılmasını sağlar. Öğütücü özelliklidir. Elektrik panosu, toplu çek valf ve flatör ile kullanılması uygundur.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Döküm
Mil	Paslanmaz Çelik

Not: Dranej pompaları ile birlikte orjinal koruma - kontrol panosunun kullanılması gerekmektedir. Kullanılmaması durumunda oluşan hasarlar garanti dışıdır.

Foseptik ve Drenaj Pompaları

(EFP Serisi)



* EFP 30: Katı parçacık içeren (kağıt, tekstil parçaları plastik katkılı atıklar v.b.) atık ve foseptik suların transferi için tasarlanmış, parçalayıcı bıçak sistemi sayesinde katı parçacıkları parçalayarak sorunsuz bir şekilde tahliye eden pompalardır.

* EFP 30D: İçerisinde 6 mm' ye kadar partikül olan az kirli suların tahliyesinde kullanılmak için ideal olan açık çarklı, paslanmaz çelik filtreli pompalardır.

* EFP 30V: İçerisinde 40 mm'ye kadar partikül olan kirli suların tahliyesinde kullanılmak için ideal olan yoğun kullanımlar için tasarlanmış vorteks çarklı pompalardır.

* EFP 30T: İçerisinde 50 mm'ye kadar partikül olan kirli suların tahliyesinde kullanılmak için ideal olan yoğun kullanımlar için tasarlanmış tek kanallı çarklı pompalardır.

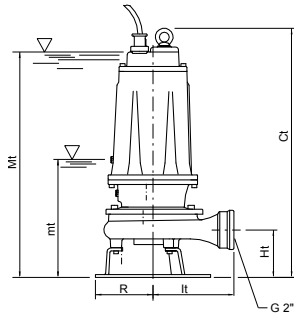
Kullanım Alanları:

Konutlar, Ticari Binalar, Endüstriyel Tesisler

Pompa Özellikleri	
Gövde	GG25 Döküm
Fan	GGG40 Döküm
Mil	AISI 420 Paslanmaz Çelik
Parçalayıcı Bıçak	AISI 420 Paslanmaz Çelik

Teknik Özellikler	
Maks. debi basınç	3-66 m³/h & 25-6,4 mSS
Maks. Sıvı Sıcaklığı	0-40°C
Maks. Daldırma Derinliği	20 m
Devir Sayısı	2900 d/dk

Not: Dranej pompaları ile birlikte orjinal koruma - kontrol panosunun kullanılması gerekmektedir. Kullanılmaması durumunda oluşan hasarlar garanti dışıdır.



Döküm Gövdeli Endüstriyel Tip Dranaj Pompaları (DC & DCT Serisi)

Kuyu ve havuzlardaki suyun transferinde, bodrum, garaj ve kazan dairelerindeki su birikintileri ve yağmur suyu gibi az kirli suların uzaklaştırılmasında yüksek irtifa ve debi gerektiren durumlarda kullanılmaya elverişlidir. Çift mekanik salmastralıdır. Uygun pano ve toplu tip çek valflerle kullanılması gerekmektedir.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Döküm
Mil	Paslanmaz Çelik
Partikül Çapı	Maks. 10 mm

Not: Dranej pompaları ile birlikte orjinal koruma - kontrol panosunun kullanılması gerekmektedir. Kullanılmaması durumunda oluşan hasarlar garanti dışıdır.

Hidromatlı Paket Hidrofor Sistemi (Mini-Hidro Serisi)



Konut, işyerleri v.b. yerlerde basınçlı su temini ve bahçe sulama amaçlı kullanılır. Hidrofor denge tankı gerektirmedikinden az yer kaplar ve membran değiştirme derdi yoktur. Susuz kaldığında kendiliğinden durduğundan şebekeye doğrudan bağlanabilir.

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Kendinden Emişli Jet Pompalı Paket Hidroforlar (Jet Serisi)



Teslimat Kapsamında Olan Ürünler;

24 litre yada 50 litre değiştirilebilir membranlı tank (yanık) 5 yollu bağlantı parçası geri tepme ventili 5 m seviye flatörü, basınç şarteri, manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir.



Kendinden Emişli Jet Pompalı Paket Hidroforlar (Jet Serisi)

Teslimat Kapsamında Olan Ürünler;

24 litre yada 50 litre değiştirilebilir membranlı tank (yanık) 5 yollu bağlantı parçası geri tepme ventili 5 m seviye flatörü, basınç şarteri, manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri	
Gövde	Döküm
Fan	Pirinç
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir. 5 yıl garanti tank için geçerlidir.

Ürünün garanti kapsamına girebilmesi için ilk çalıştırmanın yetkili servisimizce yapılması gerekmektedir.

Kendinden Emişli Jet Pompalı Paket Hidroforlar (Jet Inox Serisi)



Teslimat Kapsamında Olan Ürünler;

24 litre yada 50 litre değiştirilebilir membranlı tank (yanık) 5 yollu bağlantı parçası geri tepme ventili 5 m seviye flatörü, basınç şarteri, manometre ve bağlantı fleksi

Pompa Özellikleri	
Gövde	Paslanmaz Çelik
Fan	Paslanmaz Çelik
Mil	Paslanmaz Çelik
Salmastra	Mekanik

Not: Tank, bağlantı fleksi dahildir.

Tek Pompalı, Çok Kademeli, Dik Milli Hidroforlar (T1 EPH BM/CM serisi)



Genel Özellikler;

Elektronik kontrol paneli, Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması, susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü), ayarlanabilen alçak ve yüksek akım gerilim koruması, faz sırası ve faz yokluğu koruması, arıza ve hata durumlarını ledler üzerinden ekranda izleyebilme, akım ve gerilim değerine ekranda okuyabilme, yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili, Manometre basınç şalteri, titreşimi engelleyen lastik takozlu fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri	
Gövde	Paslanmaz Çelik
Fan	Noryl
Mekanik Salmastra	Carbon-Ceramic-NBR
Giriş Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

Not: Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

İki Pompalı Koruma Panolu Hidroforlar (2P EP B-M, C-M Serisi)



Genel Özellikler;

Elektronik kontrol paneli, Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması, susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü), ayarlanabilen alçak ve yüksek akım gerilim koruması, faz sırası ve faz yokluğu koruması, arıza ve hata durumlarını ledler üzerinden ekranda izleyebilme, akım ve gerilim değerine ekranda okuyabilme, yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili, Manometre basınç şalteri, titreşimi engelleyen lastik takozlu fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri	
Gövde ve Mil	Paslanmaz Çelik
Fan	Norly
Mekanik Salmastra	Carbon/Ceramic/NBR
Giriş-Çıkış Gövdesi	Pik Döküm

Not: Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir.

Çift Pompalı Paslanmaz Hidroforlar (2 KO-PS Serisi)



Genel Özellikler;

Elektronik kontrol paneli, Susuz çalışmaya karşı düşük akım koruması, susuz çalıştırmayı önleyen 2. koruma (5 m seviye flatörü), ayarlanabilen alçak ve yüksek akım gerilim koruması, faz sırası ve faz yokluğu koruması, arıza ve hata durumlarını ledler üzerinden ekranda izleyebilme, akım ve gerilim değerine ekranda okuyabilme, yaylı tip sessiz paslanmaz geri tepme ventili, Manometre basınç şalteri, titreşimi engelleyen lastik takozlu fırın boyalı çelik şase

Pompa Özellikleri	
Gövde (kılıf)	Paslanmaz Çelik (AISI304)
Basma Kolektörü	Paslanmaz Çelik (AISI304)
Emiş Kolektörü	Paslanmaz Çelik (AISI304)
Giriş-Çıkış Gövdesi	Paslanmaz Çelik (AISI304)
Mil	Paslanmaz Çelik (AISI304)
Fan-Difüzörler	Norly
Salmastra	Mekanik
Sıvı Sıcaklığı	40°C

Not: Özel yataklama sistemi sayesinde uzun süre susuz çalışmaya karşı dayanıklıdır. Bağlantı fleksi ve dengeleme tankı hariçtir. Su ile temas eden tüm yüzeyler paslanmayan malzemeden üretilmiştir.



Dış Görünüm

İç Kesit

İki Pompalı Koruma Panolu Hidroforlar (2P EP B-M, C-M Serisi)

KBD ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER		100 L- 500 L	800 L- 1000 L	1500 L- 3000 L	4000 L- 5000 L
İZOLASYON	En 15332 standartlarına uygun 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan	Standart	Opsiyonel	—	—
	En 15332 standartlarına uygun 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan	—	Standart	Standart	—
	En 15332 standartlarına uygun 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan	—	Opsiyonel	Opsiyonel	—
DIŞ KILIF KORUMA	Elektrostatik toz boyalı sac	Standart	Opsiyonel	—	—
	Vinleks Suni Deri	Opsiyonel	Standart	Standart	—
	IXPE	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—
DONANIM	ABS	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—
	Termometre (0°C - 120°C)	Standart	Standart	Standart	—
	Temizleme Flanşı	Standart	Standart	Standart	—
KATODİK KORUMA	Elektrikli Isıtıcı	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—
	Magnezyum Anot	Standart	Standart	Standart	—
	Elektronik Anot	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—



Dış Görünüm

İç Kesit

KBD Çift Serpantinli Boyler

KBD ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER		100 L- 500 L	800 L- 1000 L	1500 L- 3000 L	4000 L- 5000 L
İZOLASYON	En 15332 standartlarına uygun 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan	Standart	Opsiyonel	—	—
	En 15332 standartlarına uygun 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan	—	Standart	Standart	—
	En 15332 standartlarına uygun 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan	—	Opsiyonel	Opsiyonel	—
DIŞ KILIF KORUMA	Elektrostatik toz boyalı sac	Standart	Opsiyonel	—	—
	Vinleks Suni Deri	Opsiyonel	Standart	Standart	—
	IXPE	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—
	ABS	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—
DONANIM	Termometre (0°C - 120°C)	Standart	Standart	Standart	—
	Temizleme Flanşı	Standart	Standart	Standart	—
	Elektrikli Isıtıcı	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—
KATODİK KORUMA	Magnezyum Anot	Standart	Standart	Standart	—
	Elektronik Anot	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	—

Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımı ve fiyatını değiştirme hakkını saklı tutar.



Dış Görünüm

İç Kesit

KXD Çift Serpantinli Isı Pompası Boyler

	KXD ÇİFT SERPANTİNLİ ISI POMPASI BOYLER	100 L- 500 L	800 L- 1000 L	1500 L- 3000 L	4000 L- 5000 L
İZOLASYON	En 15332 standartlarına uygun 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan	Standart	—	—	—
	En 15332 standartlarına uygun 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan	—	—	—	—
	En 15332 standartlarına uygun 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan	—	—	—	—
DIŞ KILIF KORUMA	Elektrostatik toz boyalı sac	Standart	—	—	—
	Vinleks Suni Deri	Opsiyonel	—	—	—
	IXPE	Opsiyonel	—	—	—
	ABS	Opsiyonel	—	—	—
DONANIM	Termometre (0°C - 120°C)	Standart	—	—	—
	Temizleme Flanşı	Standart	—	—	—
	Elektrikli Isıtıcı	Opsiyonel	—	—	—
KATODİK KORUMA	Magnezyum Anot	Standart	—	—	—
	Elektronik Anot	Opsiyonel	—	—	—

Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatını değiştirme hakkını saklı tutar.

KA

v podlahovém
18 rakov,
odměrky,

HAVUZ KAYDIRAKLARI



