



Olimpic Pool Catalog

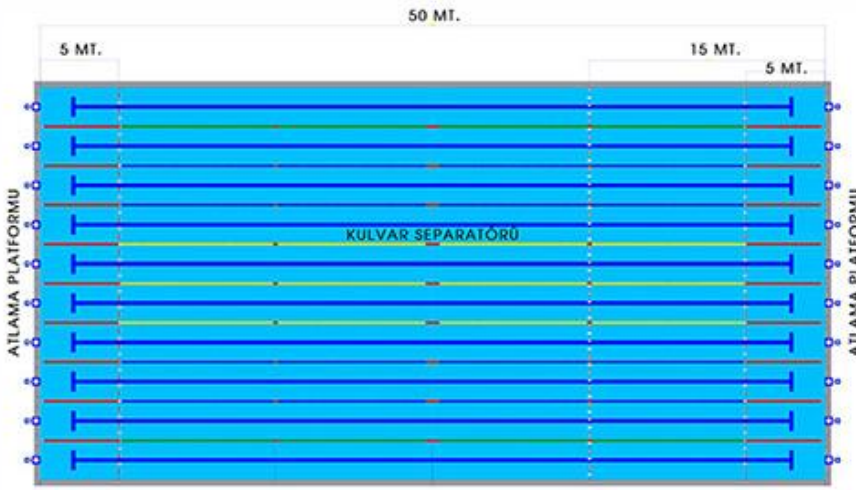
Olimpik Yüzme Havuzu Katalođu

-  +90 505 732 57 56
-  info@artemispool.com
-  www.artemispool.com
-  Barbaros Mah.Barboros Cad.
No:144/2 Ataşehir
İstanbul-Türkiye



Olimpic Pool

(Olimpik Yüzme Havuzu)



Swimming pools offered for competition or training purposes worldwide are called Olympic swimming pools. They are pools built in accordance with "FINA" standards for national and international competitions.

Filtration and disinfection installation in Olympic swimming pools should be

done in accordance with TS13661 standards. In order to hold an international competition, pool sizes, material and equipment brands to be used must comply with FINA rules. National and international competitions are not allowed in pools that do not comply with FINA rules.

Freestyle, breaststroke, back swimming competitions, synchronized swimming, flag, water polo competitions can be held in Olympic swimming pools. Jumping platforms in Olympic pools are manufactured as 40 cm 70 cm according to the way the pool short edge is built. Olympic pools are often training outside of sports, Since it is also used by non-athletes for rest and swimming purposes, a raft of at least 10 cm wide should be made 120 cm below the water upper jeans during dish construction.

The standard size between the lanes is 2.5 meters. It is separated from each other by the between-header handy separators. The ear separators must comply with the standards set by FINA with a breakwater feature that reduces the waves formed by the swimmers. Otherwise, the wave formed by one swimmer negatively affects the swim speed of the swimmer in the other lane.

Olympic swimming pools should be at least 2.0 meters deep. But if it is to be considered to hold water polo competitions and synchronization competitions other than its use for competition purposes in the pool, the pool depth should be 3 meters.

Dünya genelinde yarışma amaçlı veya antrenman amaçlı kullanıma sunulan yüzme havuzlarına olimpik yüzme havuzu denir. Ulusal ve uluslararası yarışmaların yapılabilmesi için "FINA" standartlarına uygun ölçülerde inşa edilmiş havuzlardır.

Olimpik yüzme havuzlarında filtrasyon ve dezenfeksiyon tesisatı TS13661 standartlarına uygun olarak yapılmalıdır. Uluslararası yarışma yapılabilmesi için havuz boyutları, kullanılacak malzeme ve ekipman markaları FINA kurallarına uygun olmak zorundadır. FINA kurallarına uygun olmayan havuzlarda ulusal ve uluslararası yarışmaların yapılmasına izin verilmez.

(Olimpik yüzme havuzlarında serbest stil, kurbağalama, sırt üstü yüzme yarışmaları , senkronize yüzme, bayrak , su topu yarışmaları yapılabilir. Olimpik havuzlarda atlama platformları, havuz kısa kenarının inşa şekline göre 40 cm 70 cm olarak imal edilmektedir. Olimpik havuzlar çoğu zaman spor amacı dışında eğitim, dinlenme ve yüzme amaçlı olarak sporcu olmayanlar tarafından da kullanıldığından çanak inşası sırasında su üst kotundan 120 cm aşağıda en az 10 cm genişliğinde ayak basma rıhtı yapılmalıdır.

Kulvarlar arası standart ölçü 2,5 metredir. Kulvarlar arası kulvar separatörleri ile birbirinden ayrılmaktadır. Kulvar separatörleri yüzücülerin oluşturduğu dalgaları azaltan, dalgakıran özelliğe sahip FINA'nın belirlemiş olduğu standartlara uygun olmalıdır. Aksi halde bir yüzücünün oluşturduğu dalga diğer kulvardaki yüzücünün yüzme hızını olumsuz etkiler.

Olimpik yüzme havuzları derinliği en az 2,0 metre olmalıdır. Fakat havuz içerisinde yarışma amaçlı kullanımı dışında su topu yarışmaları ve senkronizasyon yarışmaları yapılması da düşünülecekse havuz derinliği 3 metre olmalıdır.)

Olympic Swimming Pool Measurements (Olimpik Yüzme Havuzu Ölçüleri)

According to FINA rules, pool sizes vary according to the number of lane of the pool to be designed. However, long course swimming pools and short course (half) are divided into two: Olympic swimming pools.

(FINA kurallarına göre havuz boyutları tasarlanacak havuzun kulvar sayısına göre değişiklik göstermektedir. Bununla birlikte tam olimpik yüzme havuzları ve kısa kulvar (yarı) olimpik yüzme havuzları olmak üzere ikiye ayrılmaktadır.)

Long Course Swimming Pool (Tam Olimpik Yüzme Havuzu)

Long Course swimming pool dimensions should be 50 meters. However, if we consider the thickness of the touchpads as it will be used for competition purposes in accordance with FINA rules, our pool size is clearly 50.03 meters. If the pool is to be planned with 8 lanes, it should be 25 meters and 26 meters if it will be planned with 10 lanes.

(Tam olimpik yüzme havuzu boyutları 50 metre olmalıdır. Ancak FINA kurallarına uygun yarışma amaçlı olarak kullanılacağı için touchpadlerin kalınlığını düşünürsek havuz boyutumuz net olarak 50,03 metre olmak durumundadır. Havuz eni 8 kulvarlı olarak planlanacak ise 25 metre, 10 kulvarlı olarak planlanacak ise 26 metre olmalıdır.)

Short Course Olympic Swimming Pool (Kısa Kulvar Olimpik Yüzme Havuzu)

Short course olympic swimming pool dimensions should be 25 meters. However, if we consider the thickness of the touchpads as it will be used for competition purposes in accordance with FINA rules, our pool size is clearly 25.03 meters. Pool length may vary depending on the number of lanes to be planned. If it is planned with 5 lanes, it should be 13.5 meters and 16 meters if it will be planned with 6 lanes.

(Kısa kulvar olimpik yüzme havuzu boyutları 25 metre olmalıdır. Ancak FINA kurallarına uygun yarışma amaçlı olarak kullanılacağı için touchpadlerin kalınlığını düşünürsek havuz boyutumuz net olarak 25,03 metre olmak durumundadır. Havuz eni planlanacak kulvar sayısına göre değişiklik gösterebilir. 5 kulvarlı olarak planlanacak ise 13,5 metre, 6 kulvarlı olarak planlanacak ise 16 metre olmalıdır.)

Olympic Swimming Pool Accessories

(Olimpik Yüzme Havuzu Aksesuarları)

Starting Platform in accordance with FINA Norms (*FINA Normlarına Uygun Atlama Platformu*)

It is specially produced for competitions. It is made of 40 cm high stainless steel in accordance with FINA standards. Approved by LEN, the part where the swimmer is stepping is 10 ° inclined non-slip and adjustable. It should be used with headbulk.



(Müsabakalar için özel üretilmiştir. FINA standartlarına uygun 40 cm yüksekliğinde paslanmaz çelikten üretilmiştir. LEN tarafından onaylanmış, yüzücünün ayak bastığı kısım 10° eğimli kaymaz ve ayarlanabilir şekildedir. Headbulk ile kullanılmalıdır.)

Starting Platform (*Atlama Platformu*)

Made of non-slippery surface, fiberglass and polyester, it is a blue, 500x500 mm platform. Sits on the body made of AISI-316.



(Kaygan olmayan yüzeyli, fiberglass ve polyesterden üretilmiş, mavi renkte, 500x500 mm platfordur. AISI-316'den üretilmiş gövde üstüne oturur.)

Float Lane Separator (*Kulvar Separatörü*)

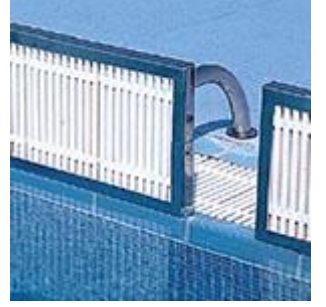
It has 2 different measures in 50 meters and 25 meters. Besides, there are many models available. The separator thread is steel, but it is also used as a polyester thread. Stainless hook and steel spring are used to connect to the above-water suspension hook and tensioner on both sides.



(50 metre ve 25 metre olarak 2 farklı ölçüye sahiptir. Bunun yanında birçok modeli mevcuttur. Separatör ipi çelik olmakla birlikte, polyester ip olarak da kullanılmaktadır. İki tarafında su üstü askı kancasına ve gerdiriciye bağlanabilmesi için paslanmaz çengel ve çelik yay kullanılmaktadır.)

Turning Panels (*Dönme Paneli*)

It is two separate models with a length of 250 and 200 cm. It is made of 30 cm high stainless steel. It is mounted with 4 rotation panel supports and anchors. It is used for the support of touchpads, which will be placed later. The turning panel should be considered as 2 sets for each servant.



(250 ve 200 cm uzunluğunda iki ayrı modeldir. 30 cm yüksekliğinde paslanmaz çelikten mamuldür. 4 adet dönme paneli desteği ve ankrajları ile monte edilmektedir. Üzerine daha sonradan yerleştirilecek olan touchpadlerin destekleri için kullanılmaktadır. Her bir kulvar için karşılıklı 2 takım olarak dönme paneli düşünülmelidir.)

Backstroke Turn Indicators (*Geri Dönüş İkaz Seti*)

There are 4 poles made of stainless steel, 210 cm tall. They should be fixed with a stainless steel anchor in concrete. It is convenient to use Ø48 mm for pools with a width of 25 meters. Used with 2 Piece Flag and polyester rope set. There must be 2 kits for each Olympic pool.

(210 cm boyunda paslanmaz çelikten mamul 4 adet direği mevcuttur. Betona paslanmaz çelik ankraj ile sabitlenmelidirler. 25 metre genişliğindeki havuzlar için Ø48 mm kullanılması uygundur. 2 Adet Bayrak ve polyester ip seti ile birlikte kullanılır. Her olimpik havuz için 2 takım olmak zorundadır.)



False Start Indicators (*Yanlış Atlama İkaz Seti*)

There are 2 poles made of 210 cm tall stainless steel. They should be fixed with a stainless steel anchor in concrete. It is convenient to use Ø48 mm for pools with a width of 25 meters. It is used with ball and polyester rope set.

(210 cm boyunda paslanmaz çelikten üretilmiş 2 adet direği mevcuttur. Betona paslanmaz çelik ankraj ile sabitlenmelidirler. 25 metre genişliğindeki havuzlar için Ø48 mm kullanılması uygundur. Top ve polyester ip seti ile birlikte kullanılır.)



Headbulk (Yükseltme Platformu)

It is produced from white ABS coating on a 30 cm high stainless steel construction in accordance with FINA standards. It can be 100 or 150 cm wide according to the request. It has been specially printed, it is antislip. Channel patterns are available on it for the evacuation of excess waters.



(FINA standartlarına uygun 30 cm yüksekliğinde paslanmaz çelik konstrüksüyon üzeri beyaz ABS kaplamadan üretilmiştir. Talebe göre 100 veya 150 cm genişliğinde olabilir. Üzeri özel baskı yapılmış, antislip özelliğindedir. Fazla suların tahliyesi için üzerinde kanal desenleri mevcuttur.)

Float Line Ratchet Tensioner (Separatör Gerdirici)

It is made of stainless steel. 1 must be considered for each lane separator.



(Paslanmaz çelikten üretilmiştir. Her kulvar separatörü için 1 adet düşünülmelidir.)

Float line Accessories (Su Üstü Askı Kancası)

It is made of stainless steel. It is $\varnothing 43$ mm in diameter. 2 pieces should be considered for each lane separator.



(Paslanmaz çelikten mamuldür. $\varnothing 43$ mm çapındadır. Her kulvar separatörü için 2 adet düşünülmelidir.)

Referee and Lifeguard Chair (Cankurtaran Sandalyesi ve Hakem Koltuğu)

It is made of stainless steel with the wheel system.

(Tekerlek sistemi ile birlikte paslanmaz çelikten mamuldür.)



Anchor (Ankraj)

It is made of stainless steel. They can be used as $\varnothing 43$ mm and $\varnothing 48$ mm. Oblique and flat models are available.

(Paslanmaz çelikten mamuldür. $\varnothing 43$ mm ve $\varnothing 48$ mm olarak kullanılabilirler. Eğik ve düz modelleri mevcuttur.)



Float Line Hook (Çengel)

It is made of stainless steel. 2 pieces should be considered for each servant separator.

(Paslanmaz çelikten mamuldür. Her kulvar separatörü için 2 adet düşünülmelidir.)



Separator Line Roller (Separatör Taşıma Arabası)

It is made of stainless steel. It is used with the wheel system. The separator is stored in the transport car when the ear separators are not used. It measures 120 and 180 cm. The carrying capacity varies according to the separator model.

(Paslanmaz çelikten mamuldür. Tekerlek sistemi ile birlikte kullanılmaktadır. Kulvar separatörlerini kullanılmadığı zamanlarda separatör taşıma arabasında muhafaza edilmektedir. 120 ve 180 cm ölçülerindedir. Separatör modeline göre taşıma kapasitesi farklılık göstermektedir.)

