ASTRALPOOL · Kum Filtreleri

Rodas Yatay Bobin Sargılı Kum Filtresi – Halka Açık Havuzlar



AstralPool Rodas, izoftalik polyester ve fiberglastan imal edilmiş yatay bobin sargılı bir halka açık havuz kum filtresidir. İç çapı Ø 1050–1800 mm, uzunluğu 1900–4000 mm olan modellerde 1,72–6,25 m² filtrasyon alanıyla 46–216 m³/h debi sağlar; 2,5, 4 ve 6 bar basınç sınıflarında sunulur.

- Yatay gövde: aynı yükseklikte daha büyük filtrasyon alanı
- 1,72 – 6,25 m² filtrasyon alanı, 46 – 216 m³/h debi
- 2,5, 4 ve 6 bar basınç sınıfları
- Ø 400 mm menhol veya kapak, Ø 140 mm kum boşaltma kapağı
- Manometre, hava pürjörü ve su tahliye vanası dahil

Genel Özellikler

Filtre tipi	Yatay bobin sargılı kum filtresi
Gövde malzemesi	İzoftalik polyester + fiberglas
Filtrasyon yatak yüksekliği	0,6 m (Ø 1050–1200) · 0,6–1 m (Ø 1400–1800)
Maks. çalışma basıncı	2,5 / 4 / 6 bar
Filtrasyon hızı	20 / 30 / 40 m³/h/m²
Çap aralığı	İç çap Ø 1050 – 1800 mm
Gövde uzunluğu	1900 – 4000 mm
Debi aralığı	46 – 216 m³/h
Bağlantı çapı	110 – 225 mm
Kapak	Ø 140 mm üst kapak + Ø 400 mm menhol / Ø 400 mm kapak
Boşaltma	Ø 140 mm kum boşaltma kapağı
Dahil ekipman	Manometre, hava pürjörü, su tahliye vanası
Kapsam dışı	Filtre medyası ve vana kollektörü (ayrıca satılır)

Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Ürün sayfası

Sipariş Kodları

Sipariş kodu	Açıklama	Sertifika
05108	Ø 1050 mm · uzunluk 1900 mm · 1,72 m² · 40 m³/h/m² · 69 m³/h · 110 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
11332	Ø 1050 mm · uzunluk 2300 mm · 2,12 m² · 30 m³/h/m² · 64 m³/h · 125 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24842	Ø 1050 mm · uzunluk 2500 mm · 2,32 m² · 20 m³/h/m² · 46 m³/h · 110 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24843	Ø 1050 mm · uzunluk 2500 mm · 2,32 m² · 30 m³/h/m² · 70 m³/h · 125 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
11334	Ø 1050 mm · uzunluk 2700 mm · 2,51 m² · 20 m³/h/m² · 50 m³/h · 110 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
22651	Ø 1200 mm · uzunluk 1900 mm · 1,96 m² · 30 m³/h/m² · 59 m³/h · 125 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
22658	Ø 1200 mm · uzunluk 2700 mm · 2,87 m² · 40 m³/h/m² · 115 m³/h · 160 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
22661	Ø 1200 mm · uzunluk 3000 mm · 3,21 m² · 40 m³/h/m² · 129 m³/h · 160 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24850	Ø 1400 mm · uzunluk 1900 mm · 2,23 m² · 40 m³/h/m² · 89 m³/h · 140 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24855	Ø 1400 mm · uzunluk 2500 mm · 3,02 m² · 30 m³/h/m² · 91 m³/h · 140 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24861	Ø 1400 mm · uzunluk 3000 mm · 3,65 m² · 30 m³/h/m² · 110 m³/h · 160 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
22673	Ø 1600 mm · uzunluk 3000 mm · 4,10 m² · 40 m³/h/m² · 164 m³/h · 200 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24877	Ø 1800 mm · uzunluk 2500 mm · 4,58 m² · 40 m³/h/m² · 150 m³/h · 200 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24882	Ø 1800 mm · uzunluk 3500 mm · 5,41 m² · 30 m³/h/m² · 137 m³/h · 160 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
24889	Ø 1800 mm · uzunluk 4000 mm · 6,25 m² · 40 m³/h/m² · 216 m³/h · 225 mm bağlantı · 2.5 bar	EN 16713-1
07126	Ø 1050 mm · uzunluk 1900 mm · 1,72 m² · 40 m³/h/m² · 69 m³/h · 110 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
11322	Ø 1050 mm · uzunluk 2300 mm · 2,12 m² · 30 m³/h/m² · 64 m³/h · 125 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25016	Ø 1050 mm · uzunluk 2500 mm · 2,32 m² · 20 m³/h/m² · 46 m³/h · 110 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25017	Ø 1050 mm · uzunluk 2500 mm · 2,32 m² · 30 m³/h/m² · 70 m³/h · 125 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
11326	Ø 1050 mm · uzunluk 2700 mm · 2,51 m² · 20 m³/h/m² · 50 m³/h · 110 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1

Sipariş Kodları

Sipariş kodu	Açıklama	Sertifika
22686	Ø 1200 mm · uzunluk 1900 mm · 1,96 m² · 30 m³/h/m² · 59 m³/h · 125 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
20898	Ø 1200 mm · uzunluk 2700 mm · 2,87 m² · 40 m³/h/m² · 115 m³/h · 160 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
20899	Ø 1200 mm · uzunluk 3000 mm · 3,21 m² · 40 m³/h/m² · 129 m³/h · 160 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25024	Ø 1400 mm · uzunluk 1900 mm · 2,23 m² · 40 m³/h/m² · 89 m³/h · 140 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25029	Ø 1400 mm · uzunluk 2500 mm · 3,02 m² · 30 m³/h/m² · 91 m³/h · 140 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25035	Ø 1400 mm · uzunluk 3000 mm · 3,65 m² · 30 m³/h/m² · 110 m³/h · 160 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
20903	Ø 1600 mm · uzunluk 3000 mm · 4,10 m² · 40 m³/h/m² · 164 m³/h · 200 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25051	Ø 1800 mm · uzunluk 2500 mm · 4,58 m² · 40 m³/h/m² · 150 m³/h · 200 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25056	Ø 1800 mm · uzunluk 3500 mm · 5,41 m² · 30 m³/h/m² · 137 m³/h · 160 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
25063	Ø 1800 mm · uzunluk 4000 mm · 6,25 m² · 40 m³/h/m² · 216 m³/h · 225 mm bağlantı · 4 bar	EN 16713-1
07126 PR 06	Ø 1050 mm · uzunluk 1900 mm · 1,72 m² · 40 m³/h/m² · 69 m³/h · 110 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
11322 PR 06	Ø 1050 mm · uzunluk 2300 mm · 2,12 m² · 30 m³/h/m² · 64 m³/h · 125 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25016 PR 06	Ø 1050 mm · uzunluk 2500 mm · 2,32 m² · 20 m³/h/m² · 46 m³/h · 110 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25017 PR 06	Ø 1050 mm · uzunluk 2500 mm · 2,32 m² · 30 m³/h/m² · 70 m³/h · 125 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
11326 PR 06	Ø 1050 mm · uzunluk 2700 mm · 2,51 m² · 20 m³/h/m² · 50 m³/h · 110 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
22686 PR 06	Ø 1200 mm · uzunluk 1900 mm · 1,96 m² · 30 m³/h/m² · 59 m³/h · 125 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
20898 PR 06	Ø 1200 mm · uzunluk 2700 mm · 2,87 m² · 40 m³/h/m² · 115 m³/h · 160 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
20899 PR 06	Ø 1200 mm · uzunluk 3000 mm · 3,21 m² · 40 m³/h/m² · 129 m³/h · 160 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25024 PR 06	Ø 1400 mm · uzunluk 1900 mm · 2,23 m² · 40 m³/h/m² · 89 m³/h · 140 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25029 PR 06	Ø 1400 mm · uzunluk 2500 mm · 3,02 m² · 30 m³/h/m² · 91 m³/h · 140 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1

Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Ürün sayfası

Sipariş Kodları

Sipariş kodu	Açıklama	Sertifika
25035 PR 06	Ø 1400 mm · uzunluk 3000 mm · 3,65 m² · 30 m³/h/m² · 110 m³/h · 160 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
20903 PR 06	Ø 1600 mm · uzunluk 3000 mm · 4,10 m² · 40 m³/h/m² · 164 m³/h · 200 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25051 PR 06	Ø 1800 mm · uzunluk 2500 mm · 4,58 m² · 40 m³/h/m² · 150 m³/h · 200 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25056 PR 06	Ø 1800 mm · uzunluk 3500 mm · 5,41 m² · 30 m³/h/m² · 137 m³/h · 160 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1
25063 PR 06	Ø 1800 mm · uzunluk 4000 mm · 6,25 m² · 40 m³/h/m² · 216 m³/h · 225 mm bağlantı · 6 bar	EN 16713-1

Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Ürün sayfası

Kullanım Alanları

- Belediye ve kamu yüzme havuzları
- Otel, tatil köyü ve spor tesisi havuzları
- Olimpik ve yarı olimpik havuzlar
- Tavan yüksekliği sınırlı makine daireleri

Seçim Rehberi

$Q = A \times v$

Q: filtre debisi (m³/h) · A: filtrasyon yüzey alanı (m²) · v: filtrasyon hızı (20–50 m³/h/m²)

$V_{havuz} = Q \times t$

t: devir süresi (h). Örnek: Ø 1600 mm → 2,01 m² × 30 ≈ 60 m³/h; 4 saatlik devirde ≈ 240 m³ havuz hacmi.

Halka açık havuzlarda filtrasyon hızı ve devir süresi, havuz yükü ve ilgili yönetmeliklere göre proje bazında belirlenir; düşük hız daha yüksek su kalitesi sağlar.

Teknik değerler üreticinin (AstralPool) 2026 katalog verilerine dayanır; üretici önceden bildirmeksizin teknik değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Proje bazlı seçim, fiyat ve teslim süresi için Artemis Havuz Sistemleri'nden teklif isteyiniz.