ASTRALPOOL · Kum Filtreleri

Berlin (Servaqua) Bobin Sargılı Kum Filtresi



AstralPool Berlin (Servaqua), polyester gövdesi bobin sargıyla güçlendirilmiş, mavi-yeşil renkte ve toz göstermeyen cilalı yüzeyli bir kum filtresidir. Ø 500–1200 mm çaplarda 50 m³/h/m² hızda 9–56 m³/h debi sağlar; manometre ve hava pürjörü dahildir, 2,5 bar (bir modelde 4 bar) çalışma basıncına sahiptir ve EN 16713-1 standardına uygundur.

- Bobin sargıyla güçlendirilmiş, çift kaplamalı dayanıklı gövde
- Toz göstermeyen cilalı mavi-yeşil yüzey
- Ø 500 – 1200 mm, 50 m³/h/m² hızda 9 – 56 m³/h
- Manometre ve hava pürjörü dahil; 4 bar versiyon mevcut
- Ticari havuzlara uygun, EN 16713-1 standardına uygun

Genel Özellikler

Filtre tipi	Bobin sargılı kum filtresi
Gövde malzemesi	Polyester, bobin sargıyla güçlendirilmiş, çift kaplama
Renk	Mavi-yeşil, toz göstermeyen cilalı
Kapak	Ø 230 mm civatalı · Ø 1050–1200: Ø 400 mm
Maks. çalışma basıncı	2,5 bar (28474: 4 bar)
Filtrasyon hızı	50 m³/h/m²
Çap aralığı	Ø 500 – 1200 mm
Debi aralığı	9 – 56 m³/h
Dahil ekipman	Manometre, hava alma pürjörü
Çok yollu vana	Ø 500–750 mm: yandan vanalı · Ø 900–1200 mm: vanasız
Filtre medyası	Kum ve cam medya uyumlu
Standart	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
00541	Ø 500 mm · 9 m³/h · 1½" bağlantı · 2.5 bar · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00542	Ø 600 mm · 14 m³/h · 1½" bağlantı · 2.5 bar · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00543	Ø 750 mm · 21 m³/h · 2" bağlantı · 2.5 bar · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00544	Ø 900 mm · 30 m³/h · 2½" bağlantı · 2.5 bar · vanasız (çıplak)	EN 16713-1
15397	Ø 900 mm · 30 m³/h · 2" bağlantı · 2.5 bar · vanasız (çıplak)	EN 16713-1
28474	Ø 900 mm · 30 m³/h · 2" bağlantı · 4 bar · vanasız (çıplak)	EN 16713-1
00545	Ø 1050 mm · 43 m³/h · D75 bağlantı · 2.5 bar · vanasız (çıplak)	EN 16713-1
00546	Ø 1200 mm · 56 m³/h · D90 bağlantı · 2.5 bar · vanasız (çıplak)	EN 16713-1

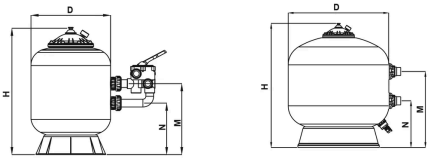
Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Ürün sayfası

Sipariş Koduna Göre Teknik Değerler

Parametre	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø Filtre (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Bağlantı	1½"	1½"	2"	2½"	2"	2"	D75	D90
Debi, 50 m³/h/m² (m³/h)	9	14	21	30	30	30	43	56
Havuz hacmi (m³)	50-75	75-115	115-170	170-240	–	–	240-350	350-450
Kum miktarı (kg)	100	175	300	525	525	525	575	800
Çakıl (kg)	–	–	–	–	–	–	300	300
Cam medya 57011 (kg)	75	150	200	350	350	350	600	825
Cam medya 57013, sınıf 2 (kg)	0	0	50	75	75	75	175	200
Maks. çalışma basıncı (bar)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	15.3	19.8	33.1	51.4	51.4	51.4	100	130
Paket hacmi (m³)	0.35	0.37	0.65	1.01	1.01	1.01	1.92	2.70

Ölçü Çizimi



Seçim Rehberi

$Q = A \times v$

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

$V_{havuz} = Q \times t$

t: devir süresi (h). Örnek: Ø 750 mm → 0,44 m² × 50 ≈ 22 m³/h; 8 saatlik devirde ≈ 176 m³ havuz hacmi.

Pompa debisi filtre debisini aşmamalı; kum yerine cam medya kullanılacaksa tablodaki cam medya miktarları esas alınır.

Kullanım Alanları

- Konut ve villa havuzları
- Ticari havuzlar, otel ve site havuzları
- Yüksek debili havuzlar (Ø 1050–1200 mm)

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.

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