ASTRALPOOL · Kum Filtreleri

Vesubio (Volcano) Kum Filtresi



AstralPool Vesubio (Volcano), izoftalik reçine ve fiberglastan lamine gövdeli, yandan çıkışlı bir havuz kum filtresidir. Ø 450–1200 mm çap seçenekleriyle 50 m³/h/m² filtrasyon hızında 8–56 m³/h debi sağlar; 2,5 bar çalışma basıncına sahiptir, kum ve cam medyayla çalışır ve EN 16713-1 standardına uygundur.

- İzoftalik reçine ve fiberglasın eşzamanlı projeksiyonuyla üretilen lamine gövde
- Yüksek dirençli vidalara sahip Ø 210 mm dişli kapak; Ø 1050–1200 mm modellerde Ø 400 mm üst kapak seçeneği
- 50 m³/h/m² filtrasyon hızında 8 – 56 m³/h debi aralığı
- Kum ve cam medya uyumlu, EN 16713-1 standardına uygun
- Maksimum çalışma basıncı 2,5 bar
- Ø 450–900 mm modeller yandan çok yollu vanalı, Ø 1050–1200 mm modeller vanasız

Genel Özellikler

Filtre tipi	Lamine kum filtresi, yandan çıkışlı
Gövde malzemesi	İzoftalik reçine + fiberglas
Kapak	Ø 210 mm dişli, yüksek dirençli vidalı
Maks. çalışma basıncı	2,5 bar
Filtrasyon hızı	50 m³/h/m²
Çap aralığı	Ø 450 – 1200 mm
Debi aralığı	8 – 56 m³/h
Filtre medyası	Kum ve cam medya uyumlu
Çok yollu vana	Ø 450–900 mm: yandan vanalı · Ø 1050–1200 mm: vanasız
Standart	EN 16713-1

Sipariş Kodları

Sipariş kodu	Açıklama	Sertifika
15785	Ø 450 mm · 8 m³/h · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
15786	Ø 600 mm · 14 m³/h · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
15787	Ø 750 mm · 22 m³/h · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
16574	Ø 900 mm · 32 m³/h · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
15789	Ø 1050 mm · 43 m³/h · vanasız (çıplak)	EN 16713-1
15790	Ø 1200 mm · 56 m³/h · vanasız (çıplak)	EN 16713-1

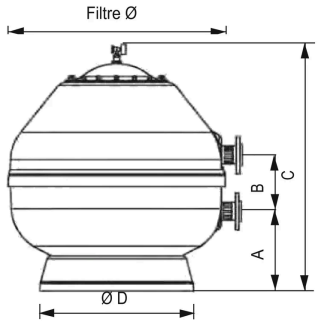
Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Ürün sayfası

Sipariş Koduna Göre Teknik Değerler

Parametre	15785	15786	15787	16574	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
Ø D (mm)	347	400	490	625	760	855
Filtrasyon yüzey alanı (m²)	0.16	0.30	0.44	0.64	0.86	1.13
Bağlantı	1½"	1½"	2"	2"	2½"	90 mm
Debi, 50 m³/h/m² (m³/h)	8	14	22	32	43	56
Havuz hacmi, 8 saat (m³)	64	112	176	256	344	448
Kum miktarı (kg)	60	148	245	415	660	1000
Cam medya 57011 (kg)	50	125	150	275	500	775
Cam medya 57013 (kg)	0	0	50	50	125	200
Ağırlık (kg)	16	23	32	48	97	130

Ölçü Çizimi



Seçim Rehberi

Q = A × 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
- Otel, site ve tesis havuzları
- Yüksek debili ticari havuzlar (Ø 1050–1200 mm)
- Kum veya cam medyalı filtrasyon sistemleri

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.