ASTRALPOOL · Kum Filtreleri

Aster Kum Filtresi



AstralPool Aster, polipropilen tabanlı, izoftalik reçine ve fiberglas lamine gövdeli, kurşuni renkli ve kilitli kapaklı bir kum filtresidir. Ø 350–900 mm çaplarda 50 m³/h/m² hızda 5–30 m³/h debi sağlar; yandan çok yollu vanalı sunulur, 2,5 bar çalışma basıncına sahiptir ve EN 16713-1 standardına uygundur.

- Polipropilen taban üzerinde izoftalik reçine + fiberglas lamine gövde
- Kilitli kapak, basınç göstergesi ve yandan çok yollu vana
- Ø 350 – 900 mm, 50 m³/h/m² hızda 5 – 30 m³/h debi
- 2,5 bar maksimum çalışma basıncı
- Kum ve cam medya uyumlu, EN 16713-1 standardına uygun

Genel Özellikler

Filtre tipi	Lamine kum filtresi, yandan çıkışlı
Gövde malzemesi	Polipropilen taban, izoftalik reçine + fiberglas
Renk	Kurşuni (gri)
Kapak	Kilitli kapak
Maks. çalışma basıncı	2,5 bar
Filtrasyon hızı	50 m³/h/m²
Çap aralığı	Ø 350 – 900 mm
Debi aralığı	5 – 30 m³/h
Çok yollu vana	Yandan çok yollu vanalı (00501: 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

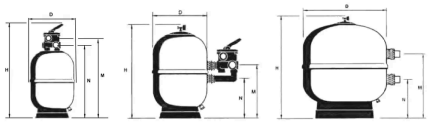
Sipariş Kodları

Sipariş kodu	Açıklama	Sertifika
00497	Ø 350 mm · 5 m³/h · 1½" bağlantı · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00498	Ø 450 mm · 8 m³/h · 1½" bağlantı · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00499	Ø 600 mm · 14 m³/h · 1½" bağlantı · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00500	Ø 750 mm · 21 m³/h · 2" bağlantı · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
08133	Ø 900 mm · 30 m³/h · 2" bağlantı · yandan çok yollu vanalı	EN 16713-1
00501	Ø 900 mm · 30 m³/h · 2½" bağlantı · vanasız (çıplak)	EN 16713-1

Sipariş Koduna Göre Teknik Değerler

Parametre	00497	00498	00499	00500	08133	00501
Ø Filtre (mm)	350	450	600	750	900	900
H (mm)	780	795	850	945	1050	1050
M (mm)	420	430	455	555	635	660
N (mm)	295	305	330	325	365	390
Bağlantı	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Debi, 50 m³/h/m² (m³/h)	5	8	14	21	30	30
Havuz hacmi, 8 saat (m³)	40	64	112	168	240	240
Kum miktarı (kg)	50	70	125	290	500	500
Cam medya 57011 (kg)	50	50	100	175	325	325
Cam medya 57013 (kg)	0	0	0	50	75	75
Maks. çalışma basıncı (bar)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Net ağırlık (kg)	18	21	28	37	55	53
Paket hacmi (m³)	0.13	0.23	0.39	0.62	1.26	1.27

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
- Site ve küçük otel havuzları
- 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.

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