ASTRALPOOL · Kum Filtreleri

EUROpe Pro / Pro Long Kum Filtresi



AstralPool EUROpe Pro ve Pro Long, fiberglas ve izoftalik reçineden üretilen, gök mavisi (RAL 5015) lamine kum filtreleridir. Ø 500–900 mm çaplarda 50 m³/h/m² hızda 9,5–30 m³/h debi sağlar; Pro Long modeli daha yüksek filtre yatağına sahiptir. 2,5 bar çalışma basıncı, kum ve cam medya uyumu ve EN 16713-1 uygunluğu sunar.

- Fiberglas ve izoftalik reçine lamine gövde, RAL 5015 gök mavisi
- Pro Long versiyonunda daha yüksek filtre yatağı (520–680 mm)
- Vidalı polyester veya şeffaf metakrilat kapak, Ø 285 mm
- 50 m³/h/m² hızda 9,5 – 30 m³/h debi, 2,5 bar
- Kum ve cam medya uyumlu, EN 16713-1 standardına uygun

Genel Özellikler

Filtre tipi	Lamine kum filtresi (Pro / Pro Long)
Gövde malzemesi	İzoftalik reçine + fiberglas
Renk	RAL 5015 gök mavisi
Kapak	Vidalı polyester veya metakrilat, üst kapak Ø 285 mm
Maks. çalışma basıncı	2,5 bar
Filtrasyon hızı	50 m³/h/m²
Çap aralığı	Ø 500 – 900 mm
Debi aralığı	9,5 – 30 m³/h
Boşaltma	¼" hava pürjörü · 2½" kum boşaltma
Kapsam dışı	Çok yollu vana (ayrıca satılır)
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
64990	Pro · Ø 500 mm · 9.5 m³/h · 1½" bağlantı	EN 16713-1
64991	Pro · Ø 600 mm · 15 m³/h · 2" bağlantı	EN 16713-1
64992	Pro · Ø 750 mm · 22 m³/h · 2" bağlantı	EN 16713-1
64993	Pro · Ø 900 mm · 30 m³/h · 2½" bağlantı	EN 16713-1
64998	Pro Long · Ø 500 mm · 9.5 m³/h · 1½" bağlantı	EN 16713-1
64999	Pro Long · Ø 600 mm · 15 m³/h · 2" bağlantı	EN 16713-1
65000	Pro Long · Ø 750 mm · 22 m³/h · 2" bağlantı	EN 16713-1
65002	Pro Long · Ø 900 mm · 30 m³/h · 2½" bağlantı	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	64990	64991	64992	64993	64998	64999	65000	65002
Ø Filtre (mm)	500	600	750	900	500	600	750	900
Bağlantı	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
Çok yollu vana kodu	00599	28476	28512	24837	00599	28476	28512	24837
Filtrasyon yüzey alanı (m²)	0.19	0.3	0.44	0.64	0.19	0.3	0.44	0.64
Debi, 50 m³/h/m² (m³/h)	9.5	15	22	30	9.5	15	22	30
Kum miktarı (kg)	120	190	360	580	155	240	430	615
Cam medya 57011 (kg)	100	150	250	375	100	150	275	400
Cam medya 57013 (kg)	0	0	50	100	25	50	75	100
Net ağırlık (kg)	15	20	25	46	20	25	33	51
Filtre yatak yüksekliği (mm)	390	445	530	645	520	565	620	680

Kullanım Alanları

- Konut ve villa havuzları
- Site ve küçük otel havuzları
- Kum veya cam medyalı filtrasyon sistemleri

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.

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