ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي أفقي Rodas ملفوف بالألياف – للمسابح العامة



فلتر AstralPool Rodas هو فلتر رملي أفقي ملفوف بالألياف للمسابح العامة، مصنوع من البوليستر الأيزوفثاليكي والألياف الزجاجية. توفر الطرازات بقطر داخلي 1800–1050 Ø مم وطول 4000–1900 مم مساحة ترشيح 6.25–1.72 م² وتدفقاً 46–216 م³/س، وتتوفر بفئات ضغط 2.5 و4 و6 بار.

- وعاء أفقي: مساحة ترشيح أكبر بالارتفاع نفسه
- مساحة ترشيح 1.72 – 6.25 م²، تدفق 46 – 216 م³/س
- فئات ضغط 2.5 و4 و6 بار
- فتحة أو غطاء 400 Ø مم، غطاء تصريف رمل 140 Ø مم
- يشمل مقياس ضغط وصمام تنفيس هواء وصمام تصريف

المواصفات العامة

نوع الفلتر	**فلتر رملي أفقي ملفوف بالألياف**
مادة الجسم	**بوليستر أيزوفثاليكي + ألياف زجاجية**
ارتفاع طبقة الترشيح	**0.6 م (Ø 1200–1050) · 1–0.6 م (Ø 1800–1400)**
أقصى ضغط تشغيل	**2.5 / 4 / 6 بار**
سرعة الترشيح	**20 / 30 / 40 م³/س/م²**
نطاق القطر	**قطر داخلي 1800 – 1050 Ø مم**
طول الوعاء	**4000 – 1900 مم**
نطاق التدفق	**46 – 216 م³/س**
قطر الوصلة	**110 – 225 مم**
الغطاء	**غطاء علوي 140 Ø مم + فتحة 400 Ø مم / غطاء 400 Ø مم**
التصريف	**غطاء تصريف رمل 140 Ø مم**
مشمول	**مقياس ضغط، صمام تنفيس هواء، صمام تصريف مياه**
غير مشمول	**وسائط الترشيح ومجمّع الصمامات (يُباعان منفصلين)**

صفحة المنتج

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

رموز الطلب

رمز الطلب	الوصف	الشهادة
05108	1050 Ø مم · الطول 1900 مم · 1.72 م² · 40 م³/س/م² · 69 م³/س · وصلة 2.5 110 · mm بار	EN 16713-1
11332	1050 Ø مم · الطول 2300 مم · 2.12 م² · 30 م³/س/م² · 64 م³/س · وصلة 2.5 125 · mm بار	EN 16713-1
24842	1050 Ø مم · الطول 2500 مم · 2.32 م² · 20 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 2.5 110 · mm بار	EN 16713-1
24843	1050 Ø مم · الطول 2500 مم · 2.32 م² · 30 م³/س/م² · 70 م³/س · وصلة 2.5 125 · mm بار	EN 16713-1
11334	1050 Ø مم · الطول 2700 مم · 2.51 م² · 20 م³/س/م² · 50 م³/س · وصلة 2.5 110 · mm بار	EN 16713-1
22651	1200 Ø مم · الطول 1900 مم · 1.96 م² · 30 م³/س/م² · 59 م³/س · وصلة 2.5 125 · mm بار	EN 16713-1
22658	1200 Ø مم · الطول 2700 مم · 2.87 م² · 40 م³/س/م² · 115 م³/س · وصلة 2.5 160 · mm بار	EN 16713-1
22661	1200 Ø مم · الطول 3000 مم · 3.21 م² · 40 م³/س/م² · 129 م³/س · وصلة 2.5 160 · mm بار	EN 16713-1
24850	1400 Ø مم · الطول 1900 مم · 2.23 م² · 40 م³/س/م² · 89 م³/س · وصلة 2.5 140 · mm بار	EN 16713-1
24855	1400 Ø مم · الطول 2500 مم · 3.02 م² · 30 م³/س/م² · 91 م³/س · وصلة 2.5 140 · mm بار	EN 16713-1
24861	1400 Ø مم · الطول 3000 مم · 3.65 م² · 30 م³/س/م² · 110 م³/س · وصلة 2.5 160 · mm بار	EN 16713-1
22673	1600 Ø مم · الطول 3000 مم · 4.10 م² · 40 م³/س/م² · 164 م³/س · وصلة 2.5 200 · mm بار	EN 16713-1
24877	1800 Ø مم · الطول 2500 مم · 4.58 م² · 40 م³/س/م² · 150 م³/س · وصلة 2.5 200 · mm بار	EN 16713-1
24882	1800 Ø مم · الطول 3500 مم · 5.41 م² · 30 م³/س/م² · 137 م³/س · وصلة 2.5 160 · mm بار	EN 16713-1
24889	1800 Ø مم · الطول 4000 مم · 6.25 م² · 40 م³/س/م² · 216 م³/س · وصلة 2.5 225 · mm بار	EN 16713-1
07126	1050 Ø مم · الطول 1900 مم · 1.72 م² · 40 م³/س/م² · 69 م³/س · وصلة 4 110 · mm بار	EN 16713-1
11322	1050 Ø مم · الطول 2300 مم · 2.12 م² · 30 م³/س/م² · 64 م³/س · وصلة 4 125 · mm بار	EN 16713-1
25016	1050 Ø مم · الطول 2500 مم · 2.32 م² · 20 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 4 110 · mm بار	EN 16713-1
25017	1050 Ø مم · الطول 2500 مم · 2.32 م² · 30 م³/س/م² · 70 م³/س · وصلة 4 125 · mm بار	EN 16713-1
11326	1050 Ø مم · الطول 2700 مم · 2.51 م² · 20 م³/س/م² · 50 م³/س · وصلة 4 110 · mm بار	EN 16713-1

صفحة المنتج

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

artemis
HAVUZ VE FISKIYE SİSTEMLERİ

رموز الطلب

رمز الطلب	الوصف	الشهادة
22686	1200 Ø مم · الطول 1900 مم · 1.96 م² · 30 م³/س/م² · 59 م³/س · وصلة 4 125 mm · 4 بار	EN 16713-1
20898	1200 Ø مم · الطول 2700 مم · 2.87 م² · 40 م³/س/م² · 115 م³/س · وصلة 4 160 mm · 4 بار	EN 16713-1
20899	1200 Ø مم · الطول 3000 مم · 3.21 م² · 40 م³/س/م² · 129 م³/س · وصلة 4 160 mm · 4 بار	EN 16713-1
25024	1400 Ø مم · الطول 1900 مم · 2.23 م² · 40 م³/س/م² · 89 م³/س · وصلة 4 140 mm · 4 بار	EN 16713-1
25029	1400 Ø مم · الطول 2500 مم · 3.02 م² · 30 م³/س/م² · 91 م³/س · وصلة 4 140 mm · 4 بار	EN 16713-1
25035	1400 Ø مم · الطول 3000 مم · 3.65 م² · 30 م³/س/م² · 110 م³/س · وصلة 4 160 mm · 4 بار	EN 16713-1
20903	1600 Ø مم · الطول 3000 مم · 4.10 م² · 40 م³/س/م² · 164 م³/س · وصلة 4 200 mm · 4 بار	EN 16713-1
25051	1800 Ø مم · الطول 2500 مم · 4.58 م² · 40 م³/س/م² · 150 م³/س · وصلة 4 200 mm · 4 بار	EN 16713-1
25056	1800 Ø مم · الطول 3500 مم · 5.41 م² · 30 م³/س/م² · 137 م³/س · وصلة 4 160 mm · 4 بار	EN 16713-1
25063	1800 Ø مم · الطول 4000 مم · 6.25 م² · 40 م³/س/م² · 216 م³/س · وصلة 4 225 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 06 07126	1050 Ø مم · الطول 1900 مم · 1.72 م² · 40 م³/س/م² · 69 م³/س · وصلة 6 110 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 11322	1050 Ø مم · الطول 2300 مم · 2.12 م² · 30 م³/س/م² · 64 م³/س · وصلة 6 125 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 25016	1050 Ø مم · الطول 2500 مم · 2.32 م² · 20 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 6 110 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 25017	1050 Ø مم · الطول 2500 مم · 2.32 م² · 30 م³/س/م² · 70 م³/س · وصلة 6 125 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 11326	1050 Ø مم · الطول 2700 مم · 2.51 م² · 20 م³/س/م² · 50 م³/س · وصلة 6 110 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 22686	1200 Ø مم · الطول 1900 مم · 1.96 م² · 30 م³/س/م² · 59 م³/س · وصلة 6 125 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 20898	1200 Ø مم · الطول 2700 مم · 2.87 م² · 40 م³/س/م² · 115 م³/س · وصلة 6 160 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 20899	1200 Ø مم · الطول 3000 مم · 3.21 م² · 40 م³/س/م² · 129 م³/س · وصلة 6 160 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 25024	1400 Ø مم · الطول 1900 مم · 2.23 م² · 40 م³/س/م² · 89 م³/س · وصلة 6 140 mm · 6 بار	EN 16713-1
PR 06 25029	1400 Ø مم · الطول 2500 مم · 3.02 م² · 30 م³/س/م² · 91 م³/س · وصلة 6 140 mm · 6 بار	EN 16713-1

صفحة المنتج

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

رموز الطلب

رمز الطلب	الوصف	الشهادة
PR 06 25035	1400 Ø مم · الطول 3000 مم · 3.65 م² · 30 م³/س/م² · 110 م³/س · وصلة 160 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 20903	1600 Ø مم · الطول 3000 مم · 4.10 م² · 40 م³/س/م² · 164 م³/س · وصلة 200 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 25051	1800 Ø مم · الطول 2500 مم · 4.58 م² · 40 م³/س/م² · 150 م³/س · وصلة 200 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 25056	1800 Ø مم · الطول 3500 مم · 5.41 م² · 30 م³/س/م² · 137 م³/س · وصلة 160 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 25063	1800 Ø مم · الطول 4000 مم · 6.25 م² · 40 م³/س/م² · 216 م³/س · وصلة 225 6 · mm بار	EN 16713-1

صفحة المنتج

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

مجالات الاستخدام

- المسابح البلدية والعامة
- مسابح الفنادق والمنتجعات والمنشآت الرياضية
- المسابح الأولمبية وشبه الأولمبية
- غرف المعدات محدودة الارتفاع

دليل الاختيار

$$Q = A \times v$$

Q: تدفق الفلتر (م³/س) · A: مساحة سطح الترشيح (م²) · v: سرعة الترشيح (20–50 م³/س/م²)

$$V_{\text{مسبح}} = Q \times t$$

t: زمن الدورة (س). مثال: Ø 1600 مم ← 2.01 م² × 30 ≈ 60 م³/س؛ ومع دورة 4 ساعات ≈ 240 م³ من حجم المسبح.

في المسابح العامة تُحدَّد سرعة الترشيح وزمن الدورة لكل مشروع وفق حمل السباحين واللوائح المعمول بها؛ والسرعة الأقل تمنح جودة مياه أعلى.

تستند القيم الفنية إلى بيانات كتالوج الشركة المصنعة (AstralPool) لعام 2026، وتحتفظ الشركة المصنعة بحق إجراء تغييرات فنية دون إشعار مسبق. يرجى طلب عرض سعر من أرتيميس لأنظمة المسابح للاختيار حسب المشروع والأسعار ومدة التوريد.

صفحة المنتج

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