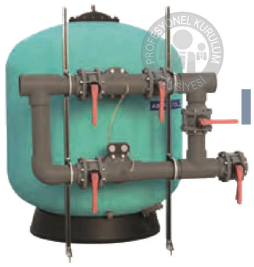
ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي Oslo ملفوف بالألياف – للمسابح العامة



فلتر AstralPool Oslo هو فلتر رملي ملفوف بالألياف للمسابح العامة، من البوليستر الأيزوفثاليكي والألياف الزجاجية بطبقة ترشيح 1.2 م. يوفر بأقطار داخلية 2200–1050 Ø مم تدفقاً من 25 إلى 152 م³/س عند 30 و40 م³/س/م²، ويتوفر بفئات ضغط 2.5 و4 و6 بار، بأذرع تجميع أو لوحة فوهات.

- طبقة ترشيح 1.2 م، جسم ملفوف من البوليستر والألياف الزجاجية
- فئات ضغط 2.5 و4 و6 بار
- 2200 – 1050 Ø مم، 25 – 152 م³/س عند 30 / 40 م³/س/م²
- وسائط أحادية أو متعددة الطبقات (أنثراسيت) أو زجاجية
- توزيع بأذرع تجميع أو لوحة فوهات

المواصفات العامة

نوع الفلتر	فلتر رملي ملفوف بالألياف للمسابح العامة
مادة الجسم	بوليستر أيزوفثاليكي + ألياف زجاجية
ارتفاع طبقة الترشيح	1.2 م
نظام التوزيع	أذرع تجميع (قياسي) أو لوحة فوهات (اختياري)
أقصى ضغط تشغيل	2.5 / 4 / 6 بار
سرعة الترشيح	20 – 50 م³/س/م² (اختيار الكتالوج: 30 / 40)
نطاق القطر	قطر داخلي 2200 – 1050 Ø مم
نطاق التدفق	25 – 152 م³/س
قطر الوصلة	75 – 160 مم
الغطاء	400 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
04611	1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 75 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04612	1050 Ø مم · 40 م³/س/م² · 34 م³/س · وصلة 90 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04613	1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 75 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04650	1200 Ø مم · 40 م³/س/م² · 45 م³/س · وصلة 110 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04615	1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 90 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04616	1400 Ø مم · 40 م³/س/م² · 61 م³/س · وصلة 125 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04619	1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 110 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04651	1600 Ø مم · 40 م³/س/م² · 80 م³/س · وصلة 140 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04623	1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 125 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04624	1800 Ø مم · 40 م³/س/م² · 101 م³/س · وصلة 160 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04626	2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 125 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
04652	2000 Ø مم · 40 م³/س/م² · 125 م³/س · وصلة 160 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
56935	2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 140 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
56936	2200 Ø مم · 40 م³/س/م² · 152 م³/س · وصلة 160 · 2.5 mm بار	EN 16713-1
05168	1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 75 · 4 mm بار	EN 16713-1
05173	1050 Ø مم · 40 م³/س/م² · 34 م³/س · وصلة 90 · 4 mm بار	EN 16713-1
05169	1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 75 · 4 mm بار	EN 16713-1
05174	1200 Ø مم · 40 م³/س/م² · 45 م³/س · وصلة 110 · 4 mm بار	EN 16713-1
07436	1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 90 · 4 mm بار	EN 16713-1
07437	1400 Ø مم · 40 م³/س/م² · 61 م³/س · وصلة 125 · 4 mm بار	EN 16713-1
05170	1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 110 · 4 mm بار	EN 16713-1
05175	1600 Ø مم · 40 م³/س/م² · 80 م³/س · وصلة 140 · 4 mm بار	EN 16713-1
07438	1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 125 · 4 mm بار	EN 16713-1
07439	1800 Ø مم · 40 م³/س/م² · 101 م³/س · وصلة 160 · 4 mm بار	EN 16713-1
05171	2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 125 · 4 mm بار	EN 16713-1
05176	2000 Ø مم · 40 م³/س/م² · 125 م³/س · وصلة 160 · 4 mm بار	EN 16713-1
57810	2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 140 · 4 mm بار	EN 16713-1
57811	2200 Ø مم · 40 م³/س/م² · 152 م³/س · وصلة 160 · 4 mm بار	EN 16713-1
PR 06 05168	1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 75 · 6 mm بار	EN 16713-1
PR 06 05173	1050 Ø مم · 40 م³/س/م² · 34 م³/س · وصلة 90 · 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

رموز الطلب

رمز الطلب	الوصف	الشهادة
PR 06 05169	1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 75 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 05174	1200 Ø مم · 40 م³/س/م² · 45 م³/س · وصلة 110 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 07436	1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 90 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 07437	1400 Ø مم · 40 م³/س/م² · 61 م³/س · وصلة 125 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 05170	1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 110 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 05175	1600 Ø مم · 40 م³/س/م² · 80 م³/س · وصلة 140 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 07438	1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 125 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 07439	1800 Ø مم · 40 م³/س/م² · 101 م³/س · وصلة 160 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 05171	2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 125 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 05176	2000 Ø مم · 40 م³/س/م² · 125 م³/س · وصلة 160 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 57810	2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 140 6 · mm بار	EN 16713-1
PR 06 57811	2200 Ø مم · 40 م³/س/م² · 152 م³/س · وصلة 160 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

القيم الفنية حسب الطراز

المعامل	Ø 1050	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600	Ø 1800	Ø 2000	Ø 2200
مساحة سطح الترشيح (م²)	0.86	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80
أذرع تجميع · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625
أذرع تجميع · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	300	350	500	775	850	1150	1400
أذرع تجميع، متعدد الطبقات · أنثراسيت 0.8–1.6 مم (كجم)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
أذرع تجميع، متعدد الطبقات · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	700	800	1025	1375	1750	2125	2550
أذرع تجميع، متعدد الطبقات · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	300	350	500	775	850	1150	1400
أذرع تجميع · وسائط زجاجية ناعمة (كجم)	1700	2325	3025	3950	5000	6100	7375
أذرع تجميع · وسائط زجاجية متوسطة (كجم)	375	525	675	875	1100	1350	1650
أذرع تجميع · وسائط زجاجية خشنة (كجم)	275	300	450	675	750	1000	1225
لوحة فوهات · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625
لوحة فوهات · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600
فوهات، متعدد الطبقات · أنثراسيت 0.8–1.6 مم (كجم)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
فوهات، متعدد الطبقات · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	700	800	1025	1375	1750	2125	2550
فوهات، متعدد الطبقات · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600
لوحة فوهات · وسائط زجاجية ناعمة (كجم)	850	1150	1475	1925	2450	3000	3625
لوحة فوهات · وسائط زجاجية متوسطة (كجم)	425	575	750	975	1225	1500	1825

مجالات الاستخدام

- المسابح البلدية والعامة
- مسابح الفنادق والمنتجعات والمنشآت الرياضية
- المسابح الأولمبية وشبه الأولمبية
- الحدائق المائية والمسابح الزخرفية الكبيرة

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.

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