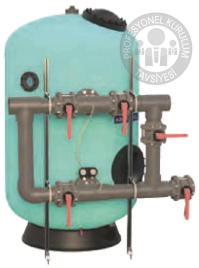
ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي Olot ملفوف بالألياف – للمسابح العامة



فلتر AstralPool Olot هو فلتر رملي ملفوف بالألياف للمسابح العامة مصمم وفق DIN 19605/19643، بلوحة فوهات وفتحة تفتيش جانبية. يوفر بأقطار داخلية 1050–2200 Ø مم تدفقاً من 25 إلى 114 م³/س عند 30 م³/س/م²، ويتوفر بطبقة ترشيح 1.2 م أو 1.5 م وفئتي ضغط 2.5 و4 بار.

- تصميم وفق DIN 19605 / 19643
- توزيع بلوحة فوهات، غطاء 400 Ø مم وفتحة تفتيش جانبية
- طبقة ترشيح 1.2 م أو 1.5 م
- 1050 – 2200 Ø مم، 25 – 114 م³/س عند 30 م³/س/م²
- فئتا ضغط 2.5 و4 بار

المواصفات العامة

نوع الفلتر	**فلتر رملي ملفوف بالألياف للمسابح العامة**
مادة الجسم	**بوليستر أيزوفثاليكي + ألياف زجاجية**
نظام التوزيع	**لوحة فوهات، فتحة تفتيش جانبية**
ارتفاع طبقة الترشيح	**1.2 م أو 1.5 م**
أقصى ضغط تشغيل	**2.5 بار أو 4 بار**
سرعة الترشيح	**30 م³/س/م²**
نطاق القطر	**قطر داخلي 1050 – 2200 Ø مم**
نطاق التدفق	**25 – 114 م³/س**
قطر الوصلة	**110 – 225 مم**
الغطاء	**400 Ø مم + فتحة تفتيش جانبية**
مشمول	**مقياس ضغط، صمام تنفيس هواء، صمام تصريف مياه**
غير مشمول	**وسائط الترشيح ومجمّع الصمامات (يُباعان منفصلين)**
المعيار	**DIN 19605 / DIN 19643**

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
07355-120	طبقة 1.2 م · 1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 110 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
07356-120	طبقة 1.2 م · 1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 125 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
07447-120	طبقة 1.2 م · 1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 140 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
07357-120	طبقة 1.2 م · 1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 160 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
07448-120	طبقة 1.2 م · 1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 200 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
07358-120	طبقة 1.2 م · 2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 225 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
56934-120	طبقة 1.2 م · 2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 225 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
PR 04 07355-120	طبقة 1.2 م · 1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 110 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 07356-120	طبقة 1.2 م · 1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 125 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 07447-120	طبقة 1.2 م · 1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 140 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 07357-120	طبقة 1.2 م · 1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 160 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 07448-120	طبقة 1.2 م · 1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 200 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 07358-120	طبقة 1.2 م · 2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 225 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 56934-120	طبقة 1.2 م · 2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 225 mm · 4 بار	EN 16713-1
18227-120	طبقة 1.5 م · 1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 110 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
18228-120	طبقة 1.5 م · 1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 125 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
18229-120	طبقة 1.5 م · 1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 140 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
18230-120	طبقة 1.5 م · 1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 160 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
18231-120	طبقة 1.5 م · 1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 200 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
18232-120	طبقة 1.5 م · 2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 225 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
65547-120	طبقة 1.5 م · 2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 225 mm · 2.5 بار	EN 16713-1
PR 04 18227-120	طبقة 1.5 م · 1050 Ø مم · 30 م³/س/م² · 25 م³/س · وصلة 110 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 18228-120	طبقة 1.5 م · 1200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 33 م³/س · وصلة 125 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 18229-120	طبقة 1.5 م · 1400 Ø مم · 30 م³/س/م² · 46 م³/س · وصلة 140 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 18230-120	طبقة 1.5 م · 1600 Ø مم · 30 م³/س/م² · 60 م³/س · وصلة 160 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 18231-120	طبقة 1.5 م · 1800 Ø مم · 30 م³/س/م² · 76 م³/س · وصلة 200 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 18232-120	طبقة 1.5 م · 2000 Ø مم · 30 م³/س/م² · 94 م³/س · وصلة 225 mm · 4 بار	EN 16713-1
PR 04 65547-120	طبقة 1.5 م · 2200 Ø مم · 30 م³/س/م² · 114 م³/س · وصلة 225 mm · 4 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)	0.87	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80
التدفق (م³/س)	25	33	46	60	76	94	114
الوصلة (مم)	110	125	140	160	200	225	225
1.2 م · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625
1.2 م · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600
1.2 م، متعدد الطبقات · أنثراسيت 0.8–1.6 مم (كجم)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
1.2 م، متعدد الطبقات · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	700	800	1025	1375	1750	2125	2550
1.2 م، متعدد الطبقات · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600
1.2 م · وسائط زجاجية ناعمة (كجم)	850	1150	1475	1925	2450	3000	3625
1.2 م · وسائط زجاجية متوسطة (كجم)	425	575	750	975	1225	1500	1825
1.5 م، متعدد الطبقات · أنثراسيت 0.8–1.6 مم (كجم)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
1.5 م، متعدد الطبقات · رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	725	950	1250	1650	2100	2550	3100
1.5 م، متعدد الطبقات · حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600
1.5 م، متعدد الطبقات · حصى سيليكس 2–3 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600
1.5 م، متعدد الطبقات · حصى سيليكس 3–5 مم (كجم)	150	175	250	300	400	500	600

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.

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