ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي Ivory ملفوف بالألياف



فلتر AstralPool Ivory هو فلتر رملي أحادي الكتلة بلون عاجي من البوليستر والألياف الزجاجية، بجسم مقوى بلف الألياف وغطاء شفاف. يوفر بأقطار 600–1200 Ø مم تدفقاً من 15 إلى 56 م³/س عند 50 م³/س/م²، وأقصى ظروف تشغيل 2.5 بار و40 °م، وهو مناسب للمسابح التجارية ومطابق لمعيار EN 16713-1.

- جسم أحادي الكتلة عاجي من البوليستر والألياف الزجاجية ملفوف
- غطاء شفاف ومقياس ضغط وصمام تنفيس هواء
- 600 – 1200 Ø مم، 15 – 56 م³/س عند 50 م³/س/م²
- حتى 2.5 بار و40 °م؛ تصريف رمل 2½"
- مناسب للمسابح التجارية ومطابق لمعيار EN 16713-1

المواصفات العامة

نوع الفلتر	**فلتر رملي ملفوف بالألياف، أحادي الكتلة**
مادة الجسم	**بوليستر + ألياف زجاجية، ملفوف**
اللون	**عاجي**
الغطاء	**غطاء فلتر شفاف**
أقصى ضغط تشغيل	**2.5 بار**
أقصى درجة حرارة للمياه	**40 °م**
سرعة الترشيح	**50 م³/س/م²**
نطاق القطر	**600 – 1200 Ø مم**
نطاق التدفق	**15 – 56 م³/س**
التصريف	**فتحة تصريف رمل 2½"**
صمام متعدد الاتجاهات	**600–900 Ø مم: صمام جانبي · 1050–1200 Ø مم: بدون صمام**
المعيار	**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
66240	600 Ø مم · 15 م³/س · وصلة 1½" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
66241	750 Ø مم · 21 م³/س · وصلة 2" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
66242	900 Ø مم · 32 م³/س · وصلة 2" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
66829	1050 Ø مم · 43 م³/س · وصلة 2" · بدون صمام	EN 16713-1
66831	1200 Ø مم · 56 م³/س · وصلة 2½" · بدون صمام	EN 16713-1

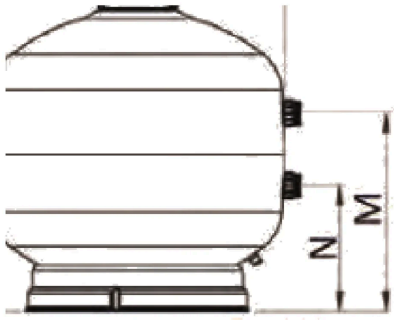
صفحة المنتج

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 رمز الطلب

المعامل	66240	66241	66242	66829	66831
Ø الفلتر (مم)	600	750	900	1050	1200
الوصلة (مم)	50	63	63	63	75
الوصلة (بوصة)	1½"	2"	2"	2"	2½"
سرعة الترشيح (م³/س/م²)	50	50	50	50	50
التدفق (م³/س)	15	21	32	43	56
أقصى ضغط تشغيل (بار)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
رمل 0.4–0.8 مم (كجم)	160	290	500	550	750
حصى سيليكس 1–2 مم (كجم)	–	–	–	250	300
D (mm)	620	780	930	1070	1220
H (mm)	830	915	1060	1250	1340
M (mm)	325	325	400	470	545
N (mm)	125	230	270	270	270

الرسم البعدي



دليل الاختيار

$$Q = A \times v$$

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

$$V_{\text{مسبح}} = Q \times t$$

t: زمن الدورة (س). مثال: Ø 750 مم ← 0.44 م² × 50 ≈ 22 م³/س؛ ومع دورة 8 ساعات ≈ 176 م³ من حجم المسبح.

يجب ألا يتجاوز تدفق المضخة تدفق الفلتر؛ وعند استخدام الوسائط الزجاجية بدلاً من الرمل تُعتمد كميات الوسائط الزجاجية في الجدول.

مجالات الاستخدام

- المسابح التجارية
- مسابح الفنادق والمجمعات السكنية والمنشآت
- المسابح السكنية ومسابح الفلل

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