ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي Cantabric



فلتر AstralPool Cantabric هو فلتر رملي للمسابح مصنوع بالحقن من بلاستيك خاص، بجسم ملحوم حرارياً مع ضمان 10 سنوات. يوفر بأقطار 900–400 Ø مم تدفقاً من 6 إلى 30 م³/س عند سرعة ترشيح 50 م³/س/م²، ويعمل بضغط 2.5 بار مع وسائط الرمل أو الزجاج، ومطابق لمعيار EN 16713-1.

- جسم مصبوب بالحقن من بلاستيك خاص بلحام حراري وضمان 10 سنوات
- مقياس ضغط مع تصريف يدوي للماء والهواء
- صمام متعدد الاتجاهات مشمول في الطرازات 750–400 Ø مم
- تدفق 6 – 30 م³/س عند 50 م³/س/م² وضغط تشغيل 2.5 بار
- متوافق مع الرمل والزجاج ومطابق لمعيار EN 16713-1

المواصفات العامة

نوع الفلتر	**فلتر رملي بلاستيكي مصبوب بالحقن بجسم ملحوم حرارياً**
أقصى ضغط تشغيل	**2.5 بار**
سرعة الترشيح	**حتى 50 م³/س/م²**
نطاق القطر	**900 – 400 Ø مم**
نطاق التدفق	**6 – 30 م³/س**
صمام متعدد الاتجاهات	**750–400 Ø مم: مشمول · 900 Ø مم: بدون صمام**
مشمول	**مقياس ضغط، تصريف يدوي للماء والهواء**
وسائط الترشيح	**متوافق مع الرمل والوسائط الزجاجية**
المعيار	**EN 16713-1**

رموز الطلب

رمز الطلب	الوصف	الشهادة
22398	400 Ø مم · 6 م³/س · وصلة 1½" · يشمل صمام متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
15782	500 Ø مم · 9 م³/س · وصلة 1½" · يشمل صمام متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
15783	600 Ø مم · 14 م³/س · وصلة 1½" · يشمل صمام متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
15784	750 Ø مم · 21 م³/س · وصلة 2" · يشمل صمام متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
22402	900 Ø مم · 30 م³/س · وصلة 2½" · بدون صمام	EN 16713-1

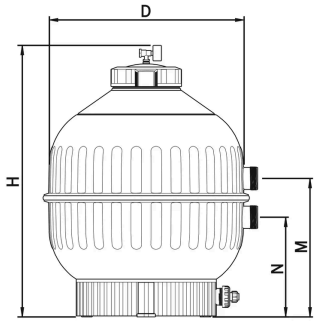
صفحة المنتج

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	22398	15782	15783	15784	22402
Ø الفلتر (مم)	400	500	600	750	900
H (mm)	715	800	875	1045	1215
M (mm)	380	415	445	575	675
N (mm)	255	290	320	345	405
الوصلة	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
التدفق عند 50 م³/س/م² (م³/س)	6	9	14	21	30
حجم المسبح، دورة 8 ساعات (م³)	48	72	112	168	240
كمية الرمل (كجم)	60	100	150	300	550
وسائط زجاجية 57011 (كجم)	50	88	100	200	375
وسائط زجاجية 57013 (كجم)	0	0	25	50	100
الوزن الصافي (كجم)	7	12	14	24	34
حجم العبوة (م³)	0.15	0.29	0.4	0.67	1.3

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 السكنية ومسابح الفلل
- مسابح المجمعات السكنية والفنادق الصغيرة
- أنظمة الترشيح بوسائط الرمل أو الزجاج

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