ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي Aster



فلتر AstralPool Aster هو فلتر رملي بقاعدة من البولي بروبيلين وجسم مصفح من راتنج الأيزوفثاليك والألياف الزجاجية، بلون رمادي وغطاء قابل للقفل. يوفر بأقطار 900–350 Ø مم تدفقاً من 5 إلى 30 م³/س عند 50 م³/س/م²، ويُورّد مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات، ويعمل بضغط 2.5 بار ومطابق لمعيار EN 16713-1.

- جسم مصفح من راتنج الأيزوفثاليك والألياف الزجاجية على قاعدة بولي بروبيلين
- غطاء قابل للقفل ومقياس ضغط وصمام جانبي متعدد الاتجاهات
- 900 – 350 Ø مم، 5 – 30 م³/س عند 50 م³/س/م²
- أقصى ضغط تشغيل 2.5 بار
- متوافق مع الرمل والزجاج ومطابق لمعيار EN 16713-1

المواصفات العامة

نوع الفلتر	**فلتر رملي مصفح بمخرج جانبي**
مادة الجسم	**قاعدة بولي بروبيلين، راتنج أيزوفثاليك + ألياف زجاجية**
اللون	**رمادي**
الغطاء	**غطاء قابل للقفل**
أقصى ضغط تشغيل	**2.5 بار**
سرعة الترشيح	**50 م³/س/م²**
نطاق القطر	**900 – 350 Ø مم**
نطاق التدفق	**5 – 30 م³/س**
صمام متعدد الاتجاهات	**صمام جانبي متعدد الاتجاهات (00501: بدون صمام)**
وسائط الترشيح	**متوافق مع الرمل والوسائط الزجاجية**
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
00497	Ø 350 مم · 5 م³/س · وصلة 1½" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
00498	Ø 450 مم · 8 م³/س · وصلة 1½" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
00499	Ø 600 مم · 14 م³/س · وصلة 1½" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
00500	Ø 750 مم · 21 م³/س · وصلة 2" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
08133	Ø 900 مم · 30 م³/س · وصلة 2" · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات	EN 16713-1
00501	Ø 900 مم · 30 م³/س · وصلة 2½" · بدون صمام	EN 16713-1

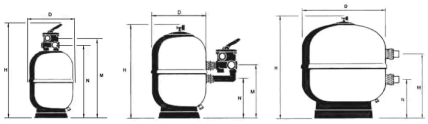
صفحة المنتج

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	00497	00498	00499	00500	08133	00501
Ø الفلتر (مم)	350	450	600	750	900	900
H (mm)	780	795	850	945	1050	1050
M (mm)	420	430	455	555	635	660
N (mm)	295	305	330	325	365	390
الوصلة	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
التدفق عند 50 م³/س/م² (م³/س)	5	8	14	21	30	30
حجم المسبح، دورة 8 ساعات (م³)	40	64	112	168	240	240
كمية الرمل (كجم)	50	70	125	290	500	500
وسائط زجاجية 57011 (كجم)	50	50	100	175	325	325
وسائط زجاجية 57013 (كجم)	0	0	0	50	75	75
أقصى ضغط تشغيل (بار)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
الوزن الصافي (كجم)	18	21	28	37	55	53
حجم العبوة (م³)	0.13	0.23	0.39	0.62	1.26	1.27

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)

$$V_{مسبح} = Q \times t$$

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.

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