ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

# فلتر رملي Vesubio (Volcano)



فلتر AstralPool Vesubio (Volcano) هو فلتر رملي للمسابح بمخرج جانبي وجسم مصفح من راتنج الأيزوفثاليك والألياف الزجاجية. يتوفر بأقطار 450–1200 Ø مم ويوفر تدفقاً من 8 إلى 56 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 مصفح مصنوع بالرش المتزامن لراتنج الأيزوفثاليك والألياف الزجاجية
- غطاء ملولب 210 Ø مم ببراغي عالية المقاومة؛ مع خيار غطاء علوي 400 Ø مم للطرازات 1050– 1200 مم
- نطاق تدفق 8 – 56 م³/س عند سرعة ترشيح 50 م³/س/م²
- متوافق مع وسائط الرمل والزجاج ومطابق لمعيار EN 16713-1
- أقصى ضغط تشغيل 2.5 بار
- الطرازات 450–900 Ø مم مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات، والطرازات 1050–1200 Ø مم بدون صمام

## المواصفات العامة

| | |
|---|---|
| نوع الفلتر | **فلتر رملي مصفح بمخرج جانبي** |
| مادة الجسم | **راتنج الأيزوفثاليك + ألياف زجاجية** |
| الغطاء | **ملولب 210 Ø مم ببراغي عالية المقاومة** |
| أقصى ضغط تشغيل | **2.5 بار** |
| سرعة الترشيح | **50 م³/س/م²** |
| نطاق القطر | **450 – 1200 Ø مم** |
| نطاق التدفق | **8 – 56 م³/س** |
| وسائط الترشيح | **متوافق مع الرمل والزجاج** |
| صمام متعدد الاتجاهات | **450–900 Ø مم: صمام جانبي · 1050–1200 Ø مم: بدون صمام** |
| المعيار | **EN 16713-1** |

## رموز الطلب

| رمز الطلب | الوصف | الشهادة |
|---|---|---|
| **15785** | 450 Ø مم · 8 م³/س · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات | EN 16713-1 |
| **15786** | 600 Ø مم · 14 م³/س · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات | EN 16713-1 |
| **15787** | 750 Ø مم · 22 م³/س · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات | EN 16713-1 |
| **16574** | 900 Ø مم · 32 م³/س · مع صمام جانبي متعدد الاتجاهات | EN 16713-1 |
| **15789** | 1050 Ø مم · 43 م³/س · بدون صمام | EN 16713-1 |
| **15790** | 1200 Ø مم · 56 م³/س · بدون صمام | EN 16713-1 |

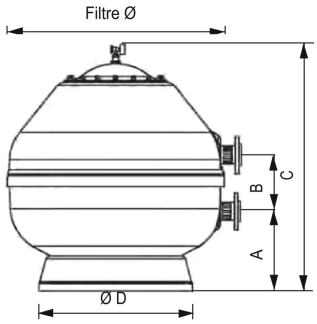
صفحة المنتج

**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 | 15785 | 15786 | 15787 | 16574 | 15789 | 15790 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø الفلتر (مم) | 450 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 |
| A (mm) | 265 | 325 | 300 | 325 | 435 | 490 |
| B (mm) | 125 | 125 | 230 | 270 | 270 | 270 |
| C (mm) | 725 | 865 | 895 | 1080 | 1110 | 1235 |
| Ø D (mm) | 347 | 400 | 490 | 625 | 760 | 855 |
| مساحة سطح الترشيح (م²) | 0.16 | 0.30 | 0.44 | 0.64 | 0.86 | 1.13 |
| الوصلة | 1½" | 1½" | 2" | 2" | 2½" | 90 mm |
| التدفق عند 50 م³/س/م² (م³/س) | 8 | 14 | 22 | 32 | 43 | 56 |
| حجم المسبح، دورة 8 ساعات (م³) | 64 | 112 | 176 | 256 | 344 | 448 |
| كمية الرمل (كجم) | 60 | 148 | 245 | 415 | 660 | 1000 |
| وسائط زجاجية 57011 (كجم) | 50 | 125 | 150 | 275 | 500 | 775 |
| وسائط زجاجية 57013 (كجم) | 0 | 0 | 50 | 50 | 125 | 200 |
| الوزن (كجم) | 16 | 23 | 32 | 48 | 97 | 130 |

## 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 الفنادق والمجمعات السكنية والمنشآت
- المسابح التجارية عالية التدفق (Ø 1050–1200 مم)
- 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