ASTRALPOOL · فلاتر الرمل

فلتر رملي EUROpe Pro / Pro Long



فلاتر AstralPool EUROpe Pro وPro Long هي فلاتر رملية مصفحة بلون أزرق سماوي (RAL 5015) مصنوعة من الألياف الزجاجية وراتنج الأيزوفثاليك. توفر بأقطار 900–500 Ø مم تدفقاً من 9.5 إلى 30 م³/س عند 50 م³/س/م²، ويتميز طراز Pro Long بطبقة ترشيح أعمق. تعمل بضغط 2.5 بار مع الرمل أو الزجاج ومطابقة لمعيار EN 16713-1.

- جسم مصفح من الألياف الزجاجية وراتنج الأيزوفثاليك، أزرق سماوي RAL 5015
- طبقة ترشيح أعمق في Pro Long (680–520 مم)
- غطاء ملولب من البوليستر أو الميثاكريلات الشفاف، 285 Ø مم
- 9.5 – 30 م³/س عند 50 م³/س/م²، 2.5 بار
- متوافق مع الرمل والزجاج ومطابق لمعيار EN 16713-1

المواصفات العامة

نوع الفلتر	**فلتر رملي مصفح (Pro / Pro Long)**
مادة الجسم	**راتنج الأيزوفثاليك + ألياف زجاجية**
اللون	**أزرق سماوي RAL 5015**
الغطاء	**ملولب من البوليستر أو الميثاكريلات، غطاء علوي 285 Ø مم**
أقصى ضغط تشغيل	**2.5 بار**
سرعة الترشيح	**50 م³/س/م²**
نطاق القطر	**900 – 500 Ø مم**
نطاق التدفق	**9.5 – 30 م³/س**
التصريف	**تنفيس هواء ¼" · تصريف رمل 2½"**
غير مشمول	**الصمام متعدد الاتجاهات (يُباع منفصلاً)**
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
64990	Pro · Ø 500 مم · 9.5 م³/س · وصلة 1½"	EN 16713-1
64991	Pro · Ø 600 مم · 15 م³/س · وصلة 2"	EN 16713-1
64992	Pro · Ø 750 مم · 22 م³/س · وصلة 2"	EN 16713-1
64993	Pro · Ø 900 مم · 30 م³/س · وصلة 2½"	EN 16713-1
64998	Pro Long · Ø 500 مم · 9.5 م³/س · وصلة 1½"	EN 16713-1
64999	Pro Long · Ø 600 مم · 15 م³/س · وصلة 2"	EN 16713-1
65000	Pro Long · Ø 750 مم · 22 م³/س · وصلة 2"	EN 16713-1
65002	Pro Long · Ø 900 مم · 30 م³/س · وصلة 2½"	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	64990	64991	64992	64993	64998	64999	65000	65002
Ø الفلتر (مم)	500	600	750	900	500	600	750	900
الوصلة	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
رمز الصمام متعدد الاتجاهات	00599	28476	28512	24837	00599	28476	28512	24837
مساحة سطح الترشيح (م²)	0.19	0.3	0.44	0.64	0.19	0.3	0.44	0.64
التدفق عند 50 م³/س/م² (م³/س)	9.5	15	22	30	9.5	15	22	30
كمية الرمل (كجم)	120	190	360	580	155	240	430	615
وسائط زجاجية 57011 (كجم)	100	150	250	375	100	150	275	400
وسائط زجاجية 57013 (كجم)	0	0	50	100	25	50	75	100
الوزن الصافي (كجم)	15	20	25	46	20	25	33	51
ارتفاع طبقة الترشيح (مم)	390	445	530	645	520	565	620	680

مجالات الاستخدام

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

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.

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