ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр Vesubio (Volcano)



AstralPool Vesubio (Volcano) — песочный фильтр для бассейна с боковым подключением и ламинированным корпусом из изофталевой смолы и стекловолокна. Диаметры Ø 450–1200 мм обеспечивают расход 8–56 м³/ч при скорости фильтрации 50 м³/ч/м²; рабочее давление 2,5 бар, загрузка — песок или стекло, соответствует EN 16713-1.

- Ламинированный корпус, изготовленный одновременным напылением изофталевой смолы и стекловолокна
- Резьбовая крышка Ø 210 мм с высокопрочными винтами; для моделей Ø 1050–1200 мм — опция верхней крышки Ø 400 мм
- Расход 8 – 56 м³/ч при скорости фильтрации 50 м³/ч/м²
- Песчаная и стеклянная загрузка, соответствие EN 16713-1
- Максимальное рабочее давление 2,5 бар
- Модели Ø 450–900 мм с боковым многоходовым клапаном, Ø 1050–1200 мм — без клапана

Общие характеристики

Тип фильтра	**Ламинированный песочный фильтр, боковое подключение**
Материал корпуса	**Изофталевая смола + стекловолокно**
Крышка	**Резьбовая Ø 210 мм, высокопрочные винты**
Макс. рабочее давление	**2,5 бар**
Скорость фильтрации	**50 м³/ч/м²**
Диапазон диаметров	**Ø 450 – 1200 мм**
Диапазон расхода	**8 – 56 м³/ч**
Фильтрующая загрузка	**Песок и стекло**
Многоходовой клапан	**Ø 450–900 мм: боковой клапан · Ø 1050–1200 мм: без клапана**
Стандарт	**EN 16713-1**

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
15785	Ø 450 мм · 8 м³/ч · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
15786	Ø 600 мм · 14 м³/ч · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
15787	Ø 750 мм · 22 м³/ч · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
16574	Ø 900 мм · 32 м³/ч · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
15789	Ø 1050 мм · 43 м³/ч · без клапана	EN 16713-1
15790	Ø 1200 мм · 56 м³/ч · без клапана	EN 16713-1

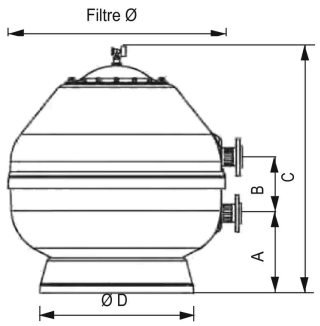
Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Страница товара

Технические значения по кодам заказа

Параметр	15785	15786	15787	16574	15789	15790
Ø фильтра (мм)	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
Площадь фильтрации (м²)	0.16	0.30	0.44	0.64	0.86	1.13
Подключение	1½"	1½"	2"	2"	2½"	90 mm
Расход при 50 м³/ч/м² (м³/ч)	8	14	22	32	43	56
Объём бассейна, оборот 8 ч (м³)	64	112	176	256	344	448
Количество песка (кг)	60	148	245	415	660	1000
Стеклянная загрузка 57011 (кг)	50	125	150	275	500	775
Стеклянная загрузка 57013 (кг)	0	0	50	50	125	200
Масса (кг)	16	23	32	48	97	130

Габаритный чертёж



Руководство по выбору

Q = A × v

Q: расход фильтра (м³/ч) · A: площадь фильтрации (м²) · v: скорость фильтрации (50 м³/ч/м²)

$V_{бассейна} = Q \times t$

t: время оборота (ч). Пример: Ø 750 мм → 0,44 м² × 50 ≈ 22 м³/ч; при 8-часовом обороте ≈ 176 м³ объёма бассейна.

Расход насоса не должен превышать расход фильтра; при использовании стеклянной загрузки вместо песка ориентируйтесь на количества стекла в таблице.

Области применения

- Частные бассейны и бассейны вилл
- Бассейны отелей, жилых комплексов и объектов
- Коммерческие бассейны с высоким расходом (Ø 1050–1200 мм)
- Системы фильтрации с песчаной или стеклянной загрузкой

Технические значения основаны на данных каталога производителя (AstralPool) 2026 года; производитель оставляет за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления. Для подбора под проект, цен и сроков поставки запросите предложение у Artemis Pool Systems.

Artemis Havuzculuk ve İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Barbaros Mah. Barbaros Cad. No:144/2, Ataşehir İstanbul – TÜRKİYE
T: +90 505 732 57 56 · E: info@artemispool.com · artemispool.com

Страница товара