ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр Oslo с намоткой для общественных бассейнов



AstralPool Oslo — песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов из изофталевого полиэфира и стекловолокна с фильтрующим слоем 1,2 м. Внутренние диаметры Ø 1050–2200 мм дают 25–152 м³/ч при 30 и 40 м³/ч/м²; классы давления 2,5, 4 и 6 бар, коллектор или сопловая плита.

- Слой 1,2 м, корпус с намоткой
- Классы давления 2,5, 4 и 6 бар
- Ø 1050 – 2200 мм, 25 – 152 м³/ч при 30 / 40 м³/ч/м²
- Однослойная, многослойная (антрацит) или стеклянная загрузка
- Коллектор или сопловая плита

Общие характеристики

Тип фильтра	Песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов
Материал корпуса	Изофталевый полиэфир + стекловолокно
Высота фильтрующего слоя	1,2 м
Распределительная система	Коллектор (стандарт) или сопловая плита (опция)
Макс. рабочее давление	2,5 / 4 / 6 бар
Скорость фильтрации	20 – 50 м³/ч/м² (подбор в каталоге: 30 / 40)
Диапазон диаметров	Внутр. Ø 1050 – 2200 мм
Диапазон расхода	25 – 152 м³/ч
Диаметр подключения	75 – 160 мм
Крышка	Ø 400 мм
В комплекте	Манометр, воздухоотводчик, сливной кран
Не входит	Фильтрующая загрузка и коллектор клапанов (отдельно)

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

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
04611	Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 75 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04612	Ø 1050 мм · 40 м³/ч/м² · 34 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04613	Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 75 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04650	Ø 1200 мм · 40 м³/ч/м² · 45 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04615	Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04616	Ø 1400 мм · 40 м³/ч/м² · 61 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04619	Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04651	Ø 1600 мм · 40 м³/ч/м² · 80 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04623	Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04624	Ø 1800 мм · 40 м³/ч/м² · 101 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04626	Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
04652	Ø 2000 мм · 40 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
56935	Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
56936	Ø 2200 мм · 40 м³/ч/м² · 152 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
05168	Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 75 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05173	Ø 1050 мм · 40 м³/ч/м² · 34 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05169	Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 75 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05174	Ø 1200 мм · 40 м³/ч/м² · 45 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07436	Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07437	Ø 1400 мм · 40 м³/ч/м² · 61 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05170	Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05175	Ø 1600 мм · 40 м³/ч/м² · 80 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07438	Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07439	Ø 1800 мм · 40 м³/ч/м² · 101 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05171	Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05176	Ø 2000 мм · 40 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
57810	Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
57811	Ø 2200 мм · 40 м³/ч/м² · 152 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05168 PR 06	Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 75 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
05173 PR 06	Ø 1050 мм · 40 м³/ч/м² · 34 м³/ч · 90 mm подключение · 6 бар	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

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
05169 PR 06	Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 75 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
05174 PR 06	Ø 1200 мм · 40 м³/ч/м² · 45 м³/ч · 110 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
07436 PR 06	Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 90 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
07437 PR 06	Ø 1400 мм · 40 м³/ч/м² · 61 м³/ч · 125 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
05170 PR 06	Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 110 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
05175 PR 06	Ø 1600 мм · 40 м³/ч/м² · 80 м³/ч · 140 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
07438 PR 06	Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 125 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
07439 PR 06	Ø 1800 мм · 40 м³/ч/м² · 101 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
05171 PR 06	Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 125 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
05176 PR 06	Ø 2000 мм · 40 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
57810 PR 06	Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 140 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
57811 PR 06	Ø 2200 мм · 40 м³/ч/м² · 152 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	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

Технические значения по моделям

Параметр	Ø 1050	Ø 1200	Ø 1400	Ø 1600	Ø 1800	Ø 2000	Ø 2200
Площадь фильтрации (м²)	0.86	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80
Коллектор · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625
Коллектор · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	300	350	500	775	850	1150	1400
Коллектор, многослойная · Антрацит 0,8–1,6 мм (кг)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
Коллектор, многослойная · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	700	800	1025	1375	1750	2125	2550
Коллектор, многослойная · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	300	350	500	775	850	1150	1400
Коллектор · Стекло мелкое (кг)	1700	2325	3025	3950	5000	6100	7375
Коллектор · Стекло среднее (кг)	375	525	675	875	1100	1350	1650
Коллектор · Стекло крупное (кг)	275	300	450	675	750	1000	1225
Сопловая плита · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625
Сопловая плита · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
Сопла, многослойная · Антрацит 0,8–1,6 мм (кг)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
Сопла, многослойная · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	700	800	1025	1375	1750	2125	2550
Сопла, многослойная · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
Сопловая плита · Стекло мелкое (кг)	850	1150	1475	1925	2450	3000	3625
Сопловая плита · Стекло среднее (кг)	425	575	750	975	1225	1500	1825

Области применения

- Муниципальные и общественные бассейны
- Бассейны отелей, курортов и спортивных объектов
- Олимпийские и полуолимпийские бассейны
- Аквапарки и крупные декоративные бассейны

Руководство по выбору

$Q = A \times v$

Q: расход фильтра (м³/ч) · A: площадь фильтрации (м²) · v: скорость фильтрации (20–50 м³/ч/м²)

$V_{бассейна} = Q \times t$

t: время оборота (ч). Пример: Ø 1600 мм → 2,01 м² × 30 ≈ 60 м³/ч; при 4-часовом обороте ≈ 240 м³ объёма бассейна.

Для общественных бассейнов скорость фильтрации и время оборота задаются в проекте с учётом нагрузки и действующих норм; меньшая скорость даёт лучшее качество воды.

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