ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр Praga с намоткой для общественных бассейнов



AstralPool Praga — песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов из изофталевого полиэфира и стекловолокна, высота фильтрующего слоя 1 м. Диаметры Ø 1050–2200 мм дают 17–157 м³/ч при 20–50 м³/ч/м²; классы давления 2,5 и 4 бар, коллекторная система или опциональная сопловая плита, соответствие EN 16713-1.

- Корпус с намоткой, фильтрующий слой 1 м
- Ø 1050 – 2200 мм, 17 – 157 м³/ч при 20 – 50 м³/ч/м²
- Классы давления 2,5 и 4 бар
- Коллекторное распределение или опциональная сопловая плита
- Манометр, воздухоотводчик и сливной кран в комплекте
- Соответствует EN 16713-1

Общие характеристики

Тип фильтра	Песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов
Материал корпуса	Изофталевый полиэфир + стекловолокно
Высота фильтрующего слоя	1 м
Распределительная система	Коллектор (стандарт) или сопловая плита (опция)
Макс. рабочее давление	2,5 бар или 4 бар
Скорость фильтрации	20 / 30 / 40 / 50 м³/ч/м²
Диапазон диаметров	Ø 1050 – 2200 мм
Диапазон расхода	17 – 157 м³/ч
Диаметр подключения	63 – 160 мм
Крышка	Ø 400 мм
Слив	Пробка слива песка 2½"
В комплекте	Манометр, воздухоотводчик, сливной кран
Не входит	Фильтрующая загрузка и коллектор клапанов (отдельно)
Стандарт	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

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
00687	Ø 1050 мм · 20 м³/ч/м² · 17 м³/ч · 63 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00694	Ø 1050 мм · 30-40 м³/ч/м² · 25/34 м³/ч · 75 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00707	Ø 1050 мм · 50 м³/ч/м² · 43 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00688	Ø 1200 мм · 20-30 м³/ч/м² · 22/33 м³/ч · 75 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00702	Ø 1200 мм · 40-50 м³/ч/м² · 45/56 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00689	Ø 1400 мм · 20 м³/ч/м² · 30 м³/ч · 75 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00696	Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00703	Ø 1400 мм · 40 м³/ч/м² · 61 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00690	Ø 1600 мм · 20 м³/ч/м² · 40 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00697	Ø 1600 мм · 30-40 м³/ч/м² · 60/80 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00710	Ø 1600 мм · 50 м³/ч/м² · 100 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00691	Ø 1800 мм · 20 м³/ч/м² · 50 м³/ч · 90 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00698	Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00705	Ø 1800 мм · 40 м³/ч/м² · 101 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00711	Ø 1800 мм · 50 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
33312	Ø 1800 мм · 50 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00692	Ø 2000 мм · 20 м³/ч/м² · 62 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00699	Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
00706	Ø 2000 мм · 40 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
05083	Ø 2000 мм · 50 м³/ч/м² · 157 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
56937	Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
56938	Ø 2200 мм · 40 м³/ч/м² · 152 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
09209	Ø 1050 мм · 20 м³/ч/м² · 17 м³/ч · 63 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00712	Ø 1050 мм · 30-40 м³/ч/м² · 25/34 м³/ч · 75 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00724	Ø 1050 мм · 50 м³/ч/м² · 43 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00713	Ø 1200 мм · 20-30 м³/ч/м² · 22/33 м³/ч · 75 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00719	Ø 1200 мм · 40-50 м³/ч/м² · 45/56 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
09210	Ø 1400 мм · 20 м³/ч/м² · 30 м³/ч · 75 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00714	Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00720	Ø 1400 мм · 40 м³/ч/м² · 61 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
09211	Ø 1600 мм · 20 м³/ч/м² · 40 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00715	Ø 1600 мм · 30-40 м³/ч/м² · 60/80 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00727	Ø 1600 мм · 50 м³/ч/м² · 100 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
09212	Ø 1800 мм · 20 м³/ч/м² · 50 м³/ч · 90 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00716	Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00722	Ø 1800 мм · 40 м³/ч/м² · 101 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00728	Ø 1800 мм · 50 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
31988	Ø 1800 мм · 50 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
09213	Ø 2000 мм · 20 м³/ч/м² · 62 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00717	Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
00723	Ø 2000 мм · 40 м³/ч/м² · 125 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
05132	Ø 2000 мм · 50 м³/ч/м² · 157 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
57812	Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
57813	Ø 2200 мм · 40 м³/ч/м² · 152 м³/ч · 160 mm подключение · 4 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)	0.87	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	3.80
Коллектор · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	950	1375	1650	2150	2800	3800	4650
Коллектор · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	300	325	450	675	750	1050	1800
Коллектор · Стекло мелкое (кг)	550	800	975	1250	1625	2225	2725
Коллектор · Стекло среднее (кг)	275	400	475	625	825	1100	1350
Коллектор · Стекло крупное (кг)	275	300	400	600	650	925	1575
Сопловая плита · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	950	1375	1650	2150	2800	3800	4650
Сопловая плита · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
Сопловая плита · Стекло мелкое (кг)	650	900	1100	1425	1875	2500	3075
Сопловая плита · Стекло среднее (кг)	325	450	550	725	925	1250	1525

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