ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Горизонтальный песочный фильтр Rodas с намоткой для общественных бассейнов



AstralPool Rodas — горизонтальный песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов из изофталевого полиэфира и стекловолокна. Модели с внутренним Ø 1050–1800 мм и длиной 1900–4000 мм дают площадь фильтрации 1,72–6,25 м² и расход 46–216 м³/ч; классы давления 2,5, 4 и 6 бар.

- Горизонтальный корпус: больше площадь при той же высоте
- Площадь 1,72 – 6,25 м², расход 46 – 216 м³/ч
- Классы давления 2,5, 4 и 6 бар
- Люк или крышка Ø 400 мм, крышка слива песка Ø 140 мм
- Манометр, воздухоотводчик и сливной кран в комплекте

Общие характеристики

Тип фильтра	Горизонтальный песочный фильтр с намоткой
Материал корпуса	Изофталевый полиэфир + стекловолокно
Высота фильтрующего слоя	0,6 м (Ø 1050–1200) · 0,6–1 м (Ø 1400–1800)
Макс. рабочее давление	2,5 / 4 / 6 бар
Скорость фильтрации	20 / 30 / 40 м³/ч/м²
Диапазон диаметров	Внутр. Ø 1050 – 1800 мм
Длина корпуса	1900 – 4000 мм
Диапазон расхода	46 – 216 м³/ч
Диаметр подключения	110 – 225 мм
Крышка	Крышка Ø 140 мм + люк Ø 400 мм / крышка Ø 400 мм
Слив	Крышка слива песка Ø 140 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
05108	Ø 1050 мм · длина 1900 мм · 1,72 м² · 40 м³/ч/м² · 69 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
11332	Ø 1050 мм · длина 2300 мм · 2,12 м² · 30 м³/ч/м² · 64 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24842	Ø 1050 мм · длина 2500 мм · 2,32 м² · 20 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24843	Ø 1050 мм · длина 2500 мм · 2,32 м² · 30 м³/ч/м² · 70 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
11334	Ø 1050 мм · длина 2700 мм · 2,51 м² · 20 м³/ч/м² · 50 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
22651	Ø 1200 мм · длина 1900 мм · 1,96 м² · 30 м³/ч/м² · 59 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
22658	Ø 1200 мм · длина 2700 мм · 2,87 м² · 40 м³/ч/м² · 115 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
22661	Ø 1200 мм · длина 3000 мм · 3,21 м² · 40 м³/ч/м² · 129 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24850	Ø 1400 мм · длина 1900 мм · 2,23 м² · 40 м³/ч/м² · 89 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24855	Ø 1400 мм · длина 2500 мм · 3,02 м² · 30 м³/ч/м² · 91 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24861	Ø 1400 мм · длина 3000 мм · 3,65 м² · 30 м³/ч/м² · 110 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
22673	Ø 1600 мм · длина 3000 мм · 4,10 м² · 40 м³/ч/м² · 164 м³/ч · 200 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24877	Ø 1800 мм · длина 2500 мм · 4,58 м² · 40 м³/ч/м² · 150 м³/ч · 200 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24882	Ø 1800 мм · длина 3500 мм · 5,41 м² · 30 м³/ч/м² · 137 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
24889	Ø 1800 мм · длина 4000 мм · 6,25 м² · 40 м³/ч/м² · 216 м³/ч · 225 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07126	Ø 1050 мм · длина 1900 мм · 1,72 м² · 40 м³/ч/м² · 69 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
11322	Ø 1050 мм · длина 2300 мм · 2,12 м² · 30 м³/ч/м² · 64 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25016	Ø 1050 мм · длина 2500 мм · 2,32 м² · 20 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25017	Ø 1050 мм · длина 2500 мм · 2,32 м² · 30 м³/ч/м² · 70 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
11326	Ø 1050 мм · длина 2700 мм · 2,51 м² · 20 м³/ч/м² · 50 м³/ч · 110 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

Страница товара

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
22686	Ø 1200 мм · длина 1900 мм · 1,96 м² · 30 м³/ч/м² · 59 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
20898	Ø 1200 мм · длина 2700 мм · 2,87 м² · 40 м³/ч/м² · 115 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
20899	Ø 1200 мм · длина 3000 мм · 3,21 м² · 40 м³/ч/м² · 129 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25024	Ø 1400 мм · длина 1900 мм · 2,23 м² · 40 м³/ч/м² · 89 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25029	Ø 1400 мм · длина 2500 мм · 3,02 м² · 30 м³/ч/м² · 91 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25035	Ø 1400 мм · длина 3000 мм · 3,65 м² · 30 м³/ч/м² · 110 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
20903	Ø 1600 мм · длина 3000 мм · 4,10 м² · 40 м³/ч/м² · 164 м³/ч · 200 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25051	Ø 1800 мм · длина 2500 мм · 4,58 м² · 40 м³/ч/м² · 150 м³/ч · 200 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25056	Ø 1800 мм · длина 3500 мм · 5,41 м² · 30 м³/ч/м² · 137 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
25063	Ø 1800 мм · длина 4000 мм · 6,25 м² · 40 м³/ч/м² · 216 м³/ч · 225 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07126 PR 06	Ø 1050 мм · длина 1900 мм · 1,72 м² · 40 м³/ч/м² · 69 м³/ч · 110 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
11322 PR 06	Ø 1050 мм · длина 2300 мм · 2,12 м² · 30 м³/ч/м² · 64 м³/ч · 125 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25016 PR 06	Ø 1050 мм · длина 2500 мм · 2,32 м² · 20 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 110 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25017 PR 06	Ø 1050 мм · длина 2500 мм · 2,32 м² · 30 м³/ч/м² · 70 м³/ч · 125 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
11326 PR 06	Ø 1050 мм · длина 2700 мм · 2,51 м² · 20 м³/ч/м² · 50 м³/ч · 110 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
22686 PR 06	Ø 1200 мм · длина 1900 мм · 1,96 м² · 30 м³/ч/м² · 59 м³/ч · 125 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
20898 PR 06	Ø 1200 мм · длина 2700 мм · 2,87 м² · 40 м³/ч/м² · 115 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
20899 PR 06	Ø 1200 мм · длина 3000 мм · 3,21 м² · 40 м³/ч/м² · 129 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25024 PR 06	Ø 1400 мм · длина 1900 мм · 2,23 м² · 40 м³/ч/м² · 89 м³/ч · 140 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25029 PR 06	Ø 1400 мм · длина 2500 мм · 3,02 м² · 30 м³/ч/м² · 91 м³/ч · 140 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

Страница товара

Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
25035 PR 06	Ø 1400 мм · длина 3000 мм · 3,65 м² · 30 м³/ч/м² · 110 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
20903 PR 06	Ø 1600 мм · длина 3000 мм · 4,10 м² · 40 м³/ч/м² · 164 м³/ч · 200 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25051 PR 06	Ø 1800 мм · длина 2500 мм · 4,58 м² · 40 м³/ч/м² · 150 м³/ч · 200 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25056 PR 06	Ø 1800 мм · длина 3500 мм · 5,41 м² · 30 м³/ч/м² · 137 м³/ч · 160 mm подключение · 6 бар	EN 16713-1
25063 PR 06	Ø 1800 мм · длина 4000 мм · 6,25 м² · 40 м³/ч/м² · 216 м³/ч · 225 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

Области применения

- Муниципальные и общественные бассейны
- Бассейны отелей, курортов и спортивных объектов
- Олимпийские и полуолимпийские бассейны
- Техпомещения с низким потолком

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.