ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр Berlin (Servaqua) с намоткой



AstralPool Berlin (Servaqua) — песочный фильтр с полиэфирным корпусом, усиленным намоткой, сине-зелёного цвета с полированной поверхностью, на которой не видна пыль. Диаметры Ø 500–1200 мм дают 9–56 м³/ч при 50 м³/ч/м²; манометр и воздухоотводчик в комплекте, давление 2,5 бар (у одной модели 4 бар), соответствие EN 16713-1.

- Прочный корпус с намоткой и двойным покрытием
- Полированная сине-зелёная поверхность
- Ø 500 – 1200 мм, 9 – 56 м³/ч при 50 м³/ч/м²
- Манометр и воздухоотводчик в комплекте; есть версия 4 бар
- Для коммерческих бассейнов, соответствие EN 16713-1

Общие характеристики

Тип фильтра	Песочный фильтр с намоткой
Материал корпуса	Полиэфир с намоткой, двойное покрытие
Цвет	Сине-зелёный, полированный
Крышка	Болтовая Ø 230 мм · Ø 1050–1200: Ø 400 мм
Макс. рабочее давление	2,5 бар (28474: 4 бар)
Скорость фильтрации	50 м³/ч/м²
Диапазон диаметров	Ø 500 – 1200 мм
Диапазон расхода	9 – 56 м³/ч
В комплекте	Манометр, воздухоотводчик
Многоходовой клапан	Ø 500–750 мм: боковой клапан · Ø 900–1200 мм: без клапана
Фильтрующая загрузка	Песок и стеклянная загрузка
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

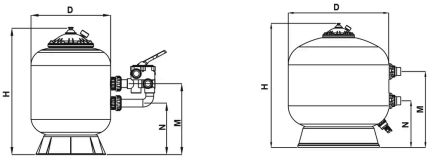
Коды заказа

Код заказа	Описание	Сертификат
00541	Ø 500 мм · 9 м³/ч · 1½" подключение · 2.5 бар · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00542	Ø 600 мм · 14 м³/ч · 1½" подключение · 2.5 бар · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00543	Ø 750 мм · 21 м³/ч · 2" подключение · 2.5 бар · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00544	Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2½" подключение · 2.5 бар · без клапана	EN 16713-1
15397	Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2" подключение · 2.5 бар · без клапана	EN 16713-1
28474	Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2" подключение · 4 бар · без клапана	EN 16713-1
00545	Ø 1050 мм · 43 м³/ч · D75 подключение · 2.5 бар · без клапана	EN 16713-1
00546	Ø 1200 мм · 56 м³/ч · D90 подключение · 2.5 бар · без клапана	EN 16713-1

Технические значения по кодам заказа

Параметр	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø фильтра (мм)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Подключение	1½"	1½"	2"	2½"	2"	2"	D75	D90
Расход при 50 м³/ч/м² (м³/ч)	9	14	21	30	30	30	43	56
Объём бассейна (м³)	50-75	75-115	115-170	170-240	–	–	240-350	350-450
Количество песка (кг)	100	175	300	525	525	525	575	800
Гравий (кг)	–	–	–	–	–	–	300	300
Стеклянная загрузка 57011 (кг)	75	150	200	350	350	350	600	825
Стеклянная загрузка 57013, класс 2 (кг)	0	0	50	75	75	75	175	200
Макс. рабочее давление (бар)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5	2.5
Масса нетто (кг)	15.3	19.8	33.1	51.4	51.4	51.4	100	130
Объём упаковки (м³)	0.35	0.37	0.65	1.01	1.01	1.01	1.92	2.70

Габаритный чертёж



Руководство по выбору

$Q = A \times v$

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
- Коммерческие бассейны, отели и жилые комплексы
- Бассейны с высоким расходом (Ø 1050–1200 мм)

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