ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр Olot с намоткой для общественных бассейнов



AstralPool Olot — песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов, спроектированный по DIN 19605/19643, с сопловой плитой и боковым люком. Внутренние диаметры Ø 1050–2200 мм дают 25–114 м³/ч при 30 м³/ч/м²; фильтрующий слой 1,2 или 1,5 м, классы давления 2,5 и 4 бар.

- Конструкция по DIN 19605 / 19643
- Сопловая плита, крышка Ø 400 мм и боковой люк
- Фильтрующий слой 1,2 или 1,5 м
- Ø 1050 – 2200 мм, 25 – 114 м³/ч при 30 м³/ч/м²
- Классы давления 2,5 и 4 бар

Общие характеристики

Тип фильтра	Песочный фильтр с намоткой для общественных бассейнов
Материал корпуса	Изофталевый полиэфир + стекловолокно
Распределительная система	Сопловая плита, боковой люк
Высота фильтрующего слоя	1,2 или 1,5 м
Макс. рабочее давление	2,5 или 4 бар
Скорость фильтрации	30 м³/ч/м²
Диапазон диаметров	Внутр. Ø 1050 – 2200 мм
Диапазон расхода	25 – 114 м³/ч
Диаметр подключения	110 – 225 мм
Крышка	Ø 400 мм + боковой люк
В комплекте	Манометр, воздухоотводчик, сливной кран
Не входит	Фильтрующая загрузка и коллектор клапанов (отдельно)
Стандарт	DIN 19605 / DIN 19643

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
07355-120	слой 1,2 м · Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07356-120	слой 1,2 м · Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07447-120	слой 1,2 м · Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07357-120	слой 1,2 м · Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07448-120	слой 1,2 м · Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 200 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07358-120	слой 1,2 м · Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 225 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
56934-120	слой 1,2 м · Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 225 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
07355-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07356-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07447-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07357-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07448-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 200 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
07358-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 225 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
56934-120 PR 04	слой 1,2 м · Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 225 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
18227-120	слой 1,5 м · Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 110 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
18228-120	слой 1,5 м · Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 125 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
18229-120	слой 1,5 м · Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 140 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
18230-120	слой 1,5 м · Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 160 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
18231-120	слой 1,5 м · Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 200 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
18232-120	слой 1,5 м · Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 225 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
65547-120	слой 1,5 м · Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 225 mm подключение · 2.5 бар	EN 16713-1
18227-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 1050 мм · 30 м³/ч/м² · 25 м³/ч · 110 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
18228-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 1200 мм · 30 м³/ч/м² · 33 м³/ч · 125 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
18229-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 1400 мм · 30 м³/ч/м² · 46 м³/ч · 140 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
18230-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 1600 мм · 30 м³/ч/м² · 60 м³/ч · 160 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
18231-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 1800 мм · 30 м³/ч/м² · 76 м³/ч · 200 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
18232-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 2000 мм · 30 м³/ч/м² · 94 м³/ч · 225 mm подключение · 4 бар	EN 16713-1
65547-120 PR 04	слой 1,5 м · Ø 2200 мм · 30 м³/ч/м² · 114 м³/ч · 225 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

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
Расход (м³/ч)	25	33	46	60	76	94	114
Подключение (мм)	110	125	140	160	200	225	225
1,2 м · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	1300	1775	2300	3000	3800	4650	5625
1,2 м · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
1,2 м, многослойная · Антрацит 0,8–1,6 мм (кг)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
1,2 м, многослойная · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	700	800	1025	1375	1750	2125	2550
1,2 м, многослойная · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
1,2 м · Стекло мелкое (кг)	850	1150	1475	1925	2450	3000	3625
1,2 м · Стекло среднее (кг)	425	575	750	975	1225	1500	1825
1,5 м, многослойная · Антрацит 0,8–1,6 мм (кг)	450	575	775	1000	1275	1575	1900
1,5 м, многослойная · Песок 0,4–0,8 мм (кг)	725	950	1250	1650	2100	2550	3100
1,5 м, многослойная · Кварцевый гравий 1–2 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
1,5 м, многослойная · Кварцевый гравий 2–3 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600
1,5 м, многослойная · Кварцевый гравий 3–5 мм (кг)	150	175	250	300	400	500	600

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