ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр Aster



AstralPool Aster — песочный фильтр с основанием из полипропилена, ламинированным корпусом из изофталевой смолы и стекловолокна, серого цвета, с запираемой крышкой. Диаметры Ø 350–900 мм дают 5–30 м³/ч при 50 м³/ч/м²; поставляется с боковым многоходовым клапаном, рабочее давление 2,5 бар, соответствует EN 16713-1.

- Ламинированный корпус на полипропиленовом основании
- Запираемая крышка, манометр и боковой многоходовой клапан
- Ø 350 – 900 мм, 5 – 30 м³/ч при 50 м³/ч/м²
- Максимальное рабочее давление 2,5 бар
- Песок и стекло, соответствие EN 16713-1

Общие характеристики

Тип фильтра	Ламинированный песочный фильтр, боковое подключение
Материал корпуса	Основание из полипропилена, изофталевая смола + стекловолокно
Цвет	Серый
Крышка	Запираемая крышка
Макс. рабочее давление	2,5 бар
Скорость фильтрации	50 м³/ч/м²
Диапазон диаметров	Ø 350 – 900 мм
Диапазон расхода	5 – 30 м³/ч
Многоходовой клапан	Боковой многоходовой клапан (00501: без клапана)
Фильтрующая загрузка	Песок и стеклянная загрузка
Стандарт	EN 16713-1

Коды заказа

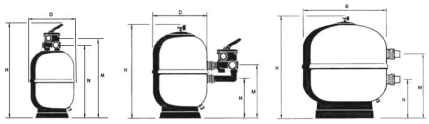
Код заказа	Описание	Сертификат
00497	Ø 350 мм · 5 м³/ч · 1½" подключение · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00498	Ø 450 мм · 8 м³/ч · 1½" подключение · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00499	Ø 600 мм · 14 м³/ч · 1½" подключение · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00500	Ø 750 мм · 21 м³/ч · 2" подключение · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
08133	Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2" подключение · с боковым многоходовым клапаном	EN 16713-1
00501	Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2½" подключение · без клапана	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 кодам заказа

Параметр	00497	00498	00499	00500	08133	00501
Ø фильтра (мм)	350	450	600	750	900	900
H (mm)	780	795	850	945	1050	1050
M (mm)	420	430	455	555	635	660
N (mm)	295	305	330	325	365	390
Подключение	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Расход при 50 м³/ч/м² (м³/ч)	5	8	14	21	30	30
Объём бассейна, оборот 8 ч (м³)	40	64	112	168	240	240
Количество песка (кг)	50	70	125	290	500	500
Стеклянная загрузка 57011 (кг)	50	50	100	175	325	325
Стеклянная загрузка 57013 (кг)	0	0	0	50	75	75
Макс. рабочее давление (бар)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Масса нетто (кг)	18	21	28	37	55	53
Объём упаковки (м³)	0.13	0.23	0.39	0.62	1.26	1.27

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
- Бассейны жилых комплексов и небольших отелей
- Системы фильтрации с песком или стеклом

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