ASTRALPOOL · Песочные фильтры

Песочный фильтр EUROpe Pro / Pro Long



AstralPool EUROpe Pro и Pro Long — ламинированные песочные фильтры небесно-голубого цвета (RAL 5015) из стекловолокна и изофталевой смолы. Диаметры Ø 500–900 мм дают 9,5–30 м³/ч при 50 м³/ч/м²; у модели Pro Long более высокий фильтрующий слой. Рабочее давление 2,5 бар, песок или стекло, соответствие EN 16713-1.

- Ламинированный корпус из стекловолокна и изофталевой смолы, RAL 5015
- Более высокий фильтрующий слой у Pro Long (520–680 мм)
- Резьбовая крышка из полиэфира или прозрачного метакрилата, Ø 285 мм
- 9,5 – 30 м³/ч при 50 м³/ч/м², 2,5 бар
- Песок и стекло, соответствие EN 16713-1

Общие характеристики

Тип фильтра	Ламинированный песочный фильтр (Pro / Pro Long)
Материал корпуса	Изофталевая смола + стекловолокно
Цвет	Небесно-голубой RAL 5015
Крышка	Резьбовая, полиэфир или метакрилат, верхняя крышка Ø 285 мм
Макс. рабочее давление	2,5 бар
Скорость фильтрации	50 м³/ч/м²
Диапазон диаметров	Ø 500 – 900 мм
Диапазон расхода	9,5 – 30 м³/ч
Слив	Воздухоотводчик ¼" · слив песка 2½"
Не входит	Многоходовой клапан (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
64990	Pro · Ø 500 мм · 9.5 м³/ч · 1½" подключение	EN 16713-1
64991	Pro · Ø 600 мм · 15 м³/ч · 2" подключение	EN 16713-1
64992	Pro · Ø 750 мм · 22 м³/ч · 2" подключение	EN 16713-1
64993	Pro · Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2½" подключение	EN 16713-1
64998	Pro Long · Ø 500 мм · 9.5 м³/ч · 1½" подключение	EN 16713-1
64999	Pro Long · Ø 600 мм · 15 м³/ч · 2" подключение	EN 16713-1
65000	Pro Long · Ø 750 мм · 22 м³/ч · 2" подключение	EN 16713-1
65002	Pro Long · Ø 900 мм · 30 м³/ч · 2½" подключение	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 кодам заказа

Параметр	64990	64991	64992	64993	64998	64999	65000	65002
Ø фильтра (мм)	500	600	750	900	500	600	750	900
Подключение	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
Код многоходового клапана	00599	28476	28512	24837	00599	28476	28512	24837
Площадь фильтрации (м²)	0.19	0.3	0.44	0.64	0.19	0.3	0.44	0.64
Расход при 50 м³/ч/м² (м³/ч)	9.5	15	22	30	9.5	15	22	30
Количество песка (кг)	120	190	360	580	155	240	430	615
Стеклянная загрузка 57011 (кг)	100	150	250	375	100	150	275	400
Стеклянная загрузка 57013 (кг)	0	0	50	100	25	50	75	100
Масса нетто (кг)	15	20	25	46	20	25	33	51
Высота фильтрующего слоя (мм)	390	445	530	645	520	565	620	680

Области применения

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

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.

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