

OC-1



Аквалуп ГК

+7 (777) 1401744
aquapool66@mail.ru,
www.aquapool.kz
www.poolaqua.ru

БУДУЩЕЕ
ФИЛЬТРАЦИИ
БАСЕЙНА

THE FUTURE OF
SWIMMING POOL
FILTRATION

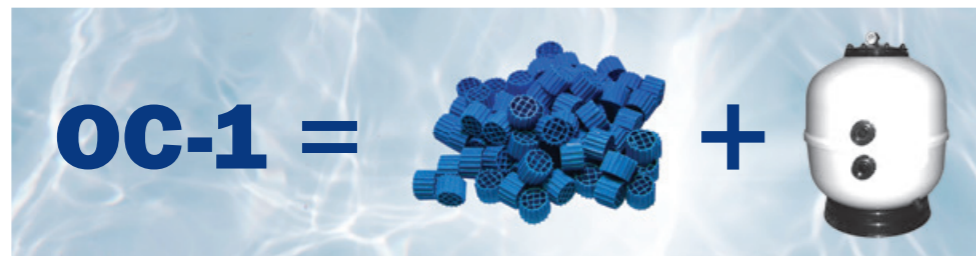
ASTRALPOOL 



СИСТЕМА OC-1 БУДУЩЕЕ ФИЛЬТРАЦИИ БАСЕЙНА

ЭТО СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ С ФИЛЬТРОМ ДЕМОНИСТРИРУЕТ ПРЕКРАСНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ФИЛЬТРАЦИИ БАСЕЙНА.

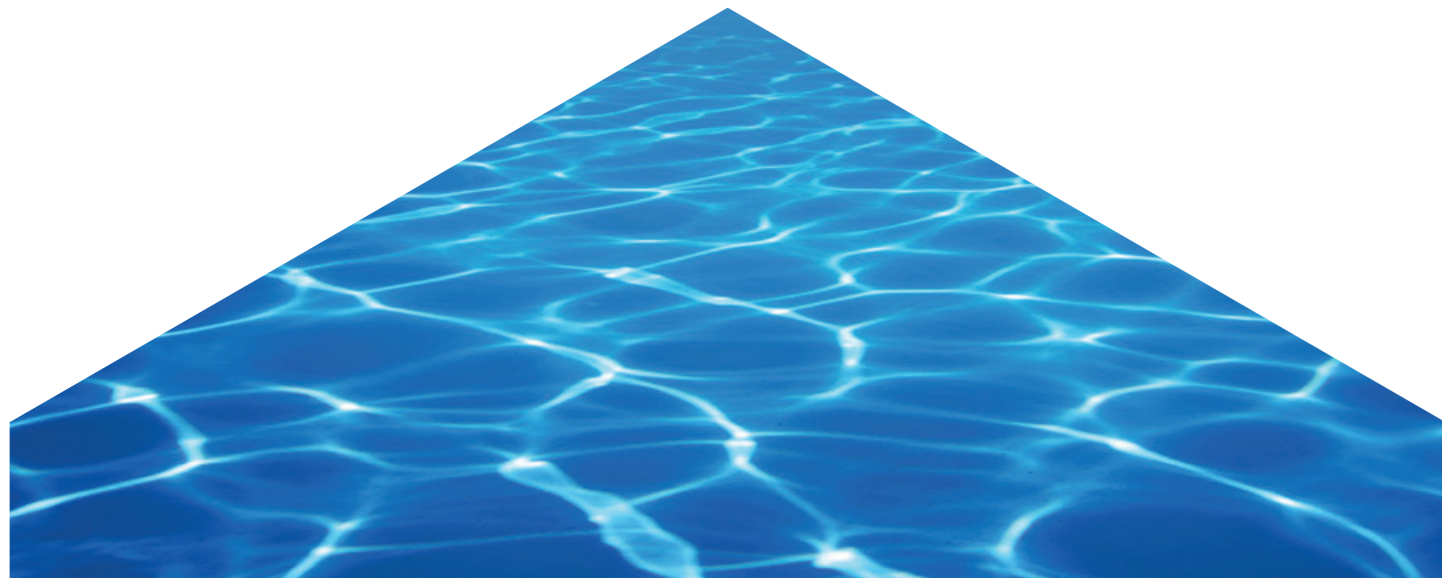
ЭТОТ МАТЕРИАЛ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК ДЛЯ ЧАСТНЫХ, ТАК И ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАСЕЙНОВ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ФИЛЬТРОМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С OC-1.



OC-1 SYSTEM THE FUTURE OF SWIMMING POOL FILTRATION

IS A COMBINATION OF A MEDIA WITH A FILTER THAT PERFORMS EXCELLENT RESULTS IN THE FILTRATION OF A SWIMMING POOL.

THIS MEDIA CAN BE USED EITHER FOR RESIDENTIAL OR PUBLIC SWIMMING POOLS WITH A SPECIAL FILTER CONCEIVED TO BE USED WITH OC-1.



OC-1 
FILTRATION MEDIA

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ OC-1

OC-1 - это прессованная синтетическая смесь, произведенная с открытыми ячейками внутри материала, которые имеют очень малое сопротивление для прохождения сквозь них воды бассейна.

Он имеет огромный объем для хранения мусора и соответствует качеству фильтрации песка и стекла.

Тем не менее, в отличие от других фильтрующих материалов, скорость потока не снизится в случае попадания небольшого количества грязи, оптимизируя вашу систему фильтрации и обеспечивая чистоту воды бассейна.

В отличие от традиционных методов, использующих захват, OC-1 работает через оседание, а это значит, что мусор оседает в ячейках OC-1 во всем фильтрующем слое, а не только на поверхности фильтрующего слоя.

Исключительные преимущества для владельца бассейна и монтажника позволяют **OC-1** стать будущим фильтрации бассейна.

OC-1 FILTRATION MEDIA

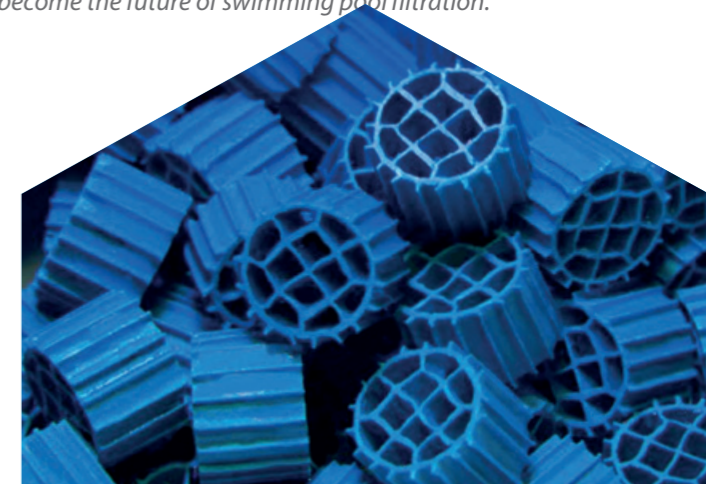
OC-1 is an extruded plastic compound produced as an open cell media that has very low resistance to allow water to be turned over in a pool.

It has a huge capacity to store debris and matches the filtration quality of sand and glass filter media.

However unlike all other media, the flow rate will not slow down once a small amount of dirt is caught optimising your filtration system, resulting in healthier water.

Unlike traditional methods that use entrapment, OC-1 works through settlement which means that the debris settles within the cells of OC-1 throughout the entire bed rather than being trapped on top of the media bed.

Exceptional benefits for pool owner and pool installer allow OC-1 to become the future of swimming pool filtration.



ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ OC-1

ЛЕГКИЙ ВЕС

В отличие от песка, гравия и стекла, OC-1 невероятно легкий, поэтому просто переносить и транспортировать. Это огромное преимущество с точки зрения требований обработки, простоты установки и логистики.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Доказано, что OC-1 эффективно сокращает мутность бассейна и удерживает частицы без увеличения давления в фильтре или уменьшения потока. Производительность OC-1 в 20 раз выше, чем у песка или стекла. OC-1 удаляет 81% частиц 10 микрон за один проход и даже удаляет частицы, такие как 1 микрон, без использования коагулянта.

УСТАНОВКА

Новая линейка фильтров Astralpool была специально разработана с фильтратом OC-1 ввиду того, что позволяет мгновенно извлечь выгоду и экономию.

НОВЫЕ УСТАНОВКИ: Для новых установок фильтры OC-1 являются очевидным выбором. Диапазон фильтров OC-1 охватывает все применения от небольших частных до огромных коммерческих установок. Его также просто установить, как и традиционные материалы - и с меньшими потребностями в обслуживании.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ УСТАНОВКИ: Фильтрующий материал OC-1 подходит для использования во всех бассейнах и спа, будь то домашний, коммерческий или гидротерапия. Можно просто преобразовать существующий песочный фильтр для использования с фильтратом OC-1 и получать преимущества его выгоды над традиционным материалом, таким как песок и стекло. Обратитесь в Astralpool для более подробной информации.

LIGHTWEIGHT

Unlike sand, gravel and glass, OC-1 is incredibly lightweight so is easy to handle and transport. This is a huge advantage in terms of manual handling requirements, ease of installation and logistics.

HIGH QUALITY FILTRATION

OC-1 has been proven to efficiently reduce the turbidity of pool water and retain particles without increasing the pressure within the filter or reducing the flow. The debris capacity of OC-1 is more than 20 times that of sand or glass. OC-1 removes 81% of 10 micron particles in a single pass and can even remove particles as small as 1 micron without flocculation or coagulation.

INSTALLATIONS

The new ranges of Astralpool filters have been specifically developed with OC-1 media in mind allowing to instantly reap the benefits and savings of OC-1.

NEW INSTALLATIONS: For new installations OC-1 filters are the obvious choice. The OC-1 filter range covers all applications from small domestic to the largest commercial installations. It's also easy to install - just as traditional medias - and with lower maintenance needs.

EXISTING INSTALLATIONS: OC-1 filtration media is suitable for use on all pools & spas be they domestic, commercial or hydrotherapy. It is simple to convert an existing sand filter for use with OC-1 and take advantage of its benefits over traditional media such as sand or glass. Contact Astralpool for further details.

OC-1 ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ БАСЕЙНЫ

Фильтрат OC-1 действительно превосходит в коммерческом секторе. Потенциальная экономия эксплуатационных расходов приходит от возможности уменьшения скорости работы насосов или использования меньших насосов, уменьшения обратной промывки и водопотребления.

ДОКАЗАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

OC-1 было протестировано IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives - www.ifts-sls.com) и университетом Кранфилд, специализированный научно-исследовательским университетом, признанным за совершенство в области экологических технологий.

ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ: Европейский стандарт по фильтрующим материалам плавательных бассейнов EN 16713-1 - это эталон для любого фильтрующего материала в Европе. OC-1 был независимо протестирован согласно EN16713-1 институтом IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives). Данный фильтрат прошел все испытания с честью и действительно превзошел некоторые испытания, получив результаты, ранее не виданные IFTS

УМЕНЬШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

OC-1 уменьшает потребление электроэнергии и водопотребление. Форма открытой ячейки позволяет достигнуть большего потока воды через фильтр. Во многих случаях это обозначает возможность уменьшения скорости насоса примерно на 20%, без ущерба для исходного потока, производя значительную экономию энергии. В качестве альтернативы на новых установках меньший насос может быть указан для образования того же потока, экономия эксплуатационные затраты и первоначальные расходы. В связи с постоянный поток и огромным объемом мусора, OC-1 может уменьшить частоту обратных промывок и водопотребление.

COMMERCIAL POOLS

OC-1 media really excels in the commercial sector. Potential savings in running costs come from the ability to reduce pumps speed or use smaller pumps, reduced backwashing and water consumption.

PROVEN RESULTS

OC-1 has been tested by the IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives - www.ifts-sls.com) in France and by Cranfield University, a specialist research university recognised for excellence in environmental technology.

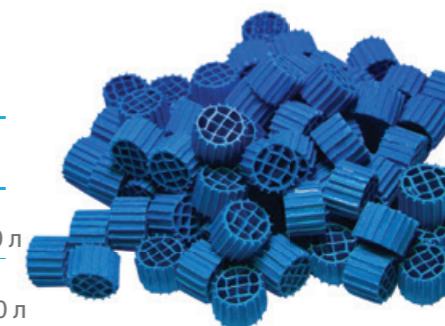
EUROPEAN STANDARDS: The European Standard for swimming pool filtration medias EN16713-1 is the benchmark for any filtration media in Europe OC-1 has been independently tested to EN16713-1 by the IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives). It passed all tests with flying colours and indeed surpassed certain tests to levels not seen before by the IFTS.

REDUCES POOL RUNNING COSTS

OC-1 can reduce energy usage and water consumption. Its open cell formation makes it possible to achieve a greater flow of water through the filter. In many cases this means that pump speeds can be reduced by around 20%, without compromising the original flow, producing impressive energy savings. Alternatively, on new installations a smaller pump can be specified to produce the same flow, saving running costs and initial outlay. Due to its constant flow rate and huge debris capacity, OC-1 can reduce backwashing frequency and water consumption.

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ OC-1 OC-1 FILTRATION MEDIA

Артикул CODE	Описание DESCRIPTION
69752	Saco de 50 l de medio Ø Itrante OC-1 OC-1 фильтрующий материал - мешок 50 л
69753	Saco de 20 l de medio Ø Itrante OC-1 OC-1 фильтрующий материал - мешок 20 л



ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ

Сокращайте частоту обратных промывок на треть по сравнению с традиционными методами

SAVE TIME

Reduce your cleaning frequency to one third of traditional medias.



ЭКОНОМЬТЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Позволяет использовать меньшие насосы для снижения энергопотребления

SAVE POWER

Allows to use smaller pumps or reduce power.



ЭКОНОМЬТЕ ВОДУ

Уникальный фильтрационный метод снижает водопотребление до 70%.

SAVE WATER

Unique filtration method reduces water consumption by up to 70%.



Фильтры для частных бассейнов

RESIDENTIAL POOL FILTERS

Фильтр Aster OC-1

Aster OC-1 filter

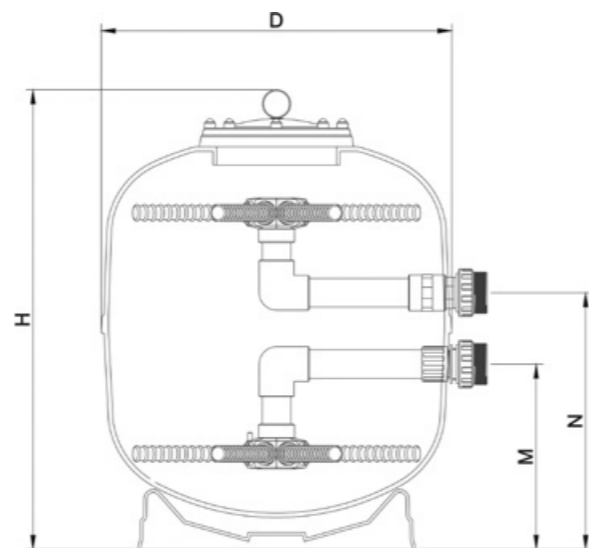
Ламинированный фильтр, произведенный из полиэфирной смолы и стекловолокна

Laminated filter manufactured with polyester resin and fiberglass.

Диаметры фильтра от 450 до 900 мм.
Filter diameters between 450 and 900 mm

Поток от 8 до 32 м³/ч.
Flow between 8 and 32 m³/h.

Фильтр подходит только для фильтрата OC-1, не подходит для песка, стекла и других материалов. Filter only suitable for OC-1 media, not suitable for sand, glass or other types of media.



АРТИКУЛ CODE	МОДЕЛЬ ММ MODEL	Подключение дюйм CONNECTIONS	СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ м ³ /ч/м ² FILTERING VELOCITY	ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ м ² FILTRATION AREA	ПОТОК м ³ /ч FLOW	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ бар MAXIMUM PRESSURE	Н ММ	М ММ	Н ММ
68642-0100	450	1 1/2	50	0.159	8	2.5	845	305	430
68643-0100	500	1 1/2	50	0.196	10	2.5	855	290	415
68644-0100	600	1 1/2	50	0.283	14	2.5	900	330	455
68645-0100	650	1 1/2	50	0.332	17	2.5	955	370	495
68646-0100	750	2	50	0.442	22	2.5	1035	325	555
68647-0100	900	2	50	0.636	32	2.5	1100	365	635
6864	900	2 1/2	50	0.636	32	2.5	1100	390	660

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ

БАССЕЙНОВ

COMMERCIAL POOL FILTERS

Фильтр Praga OC-1

Praga OC-1 filter

Мотаные фильтры из полиэфирной смолы и стекловолокна.
Winding filters with polyester resin and fiberglass.

Поток между 8 и 32 м³/ч диаметр фильтра между 1050 и 2000 мм.

Flow between 8 and 32 m³/h. Filter diameters between 1.050 and 2.000 mm.

Максимальная температура: 50°C.

Maximum temperature: 50°C.

3/4" ручной сброс воздуха.

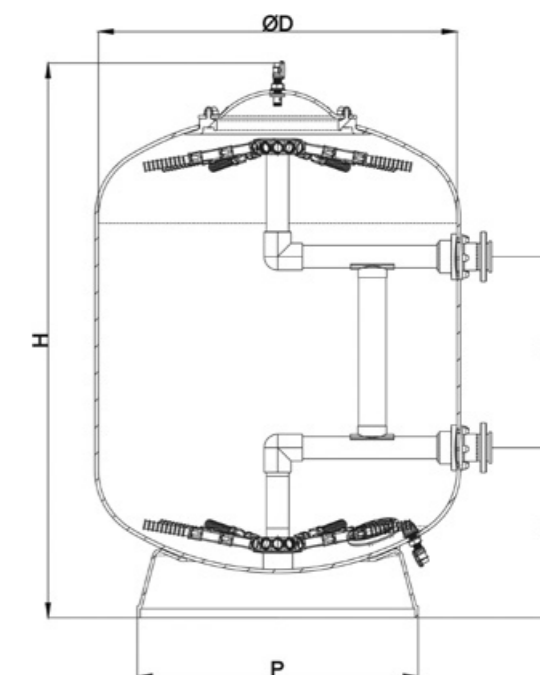
3/4" manual air drain.

пластиковая верхняя крышка Ø400 мм.

ø400 mm plastic top lid.

Сброс воды 3/4".

3/4" water drain.



Все соединения идут фланцевые, за исключением Ø63, который идет с резьбой.

All the connections are assembled with flanges except the diameter ø63 which comes with raccords.

Descarga de arena de Ø90 mm en los modelos Ø1050 a Ø1400 y descarga de Ø140 en los modelos desde Ø1600 a Ø2000. Люк для песка ø90 мм в фильтрах от ø1050 до ø1400 - ø140 мм в фильтрах от ø1600 до ø2000.

Фильтр подходит только для фильтрата OC-1, не подходит для песка, стекла и других материалов.
Filter only suitable for OC-1 media, not suitable for sand, glass or other types of media.

КОД CODE	МОДЕЛЬ ММ MODEL	СОЕДИНЕНИЕ CONNECTIONS		СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ м ³ /ч/м ² FILTERING VELOCITY	ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ м ² FILTRATION AREA	ПОТОК м ³ /ч	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ бар MAXIMUM PRESSURE	ВЕС ФИЛЬТРАТА kg MEDIA WEIGH	Н ММ	М ММ	Н ММ
		ММ	ДЮЙМ								
00687OC1	1050	63	2	20	0.86	17	2.5	176	1640	645	540
00694OC1	1050	75	2 1/2	30/40	0.86	25/34	2.5	176	1640	645	540
00707OC1	1050	90	3	50	0.86	43	2.5	176	1640	645	540
00688OC1	1200	75	2 1/2	20/30	1.13	22/33	2.5	229	1780	640	570
00702OC1	1200	90	3	40/50	1.13	45/56	2.5	229	1780	640	570
00689OC1	1400	75	2 1/2	20	1.54	30	2.5	319	1755	610	585
00696OC1	1400	90	3	30	1.54	46	2.5	319	1755	610	585
00703OC1	1400	110	4	40/50	1.54	61/77	2.5	319	1755	610	585
00690OC1	1600	90	3	20	2.01	40	2.5	385	1230	515	680
00697OC1	1600	110	4	30/40	2.01	60/80	2.5	385	1230	515	680
00710OC1	1600	125	4 1/2	50	2.01	100	2.5	385	1230	515	680
00691OC1	1800	90	3	20	2.54	50	2.5	494	1875	465	720
00698OC1	1800	110	4	30	2.54	76	2.5	494	1875	465	720
00705OC1	1800	125	4 1/2	40	2.54	101	2.5	494	1875	465	720
00711OC1	1800	140	5	50	2.54	125	2.5	494	1875	465	720
33312OC1	1800	160	6	50	2.54	125	2.5	494	1875	465	720
00692OC1	2000	110	4	20	3.14	62	2.5	667	2040	510	790
00699OC1	2000	125	4 1/2	30	3.14	94	2.5	667	2040	510	790
00706OC1	2000	140	5	40	3.14	125	2.5	667	2040	510	790
05083OC1	2000	160	6	50	3.14	157	2.5	667	2040	510	790



OC-1

FILTRATION MEDIA

протестировано

