

FKB 350/FKB 450/FKB 550/FKB 650(ARIES)



Песчаные фильтры серии **FKB** предназначены для очистки воды в бассейнах. В качестве фильтрующего элемента используется засыпка из специального просеянного кварцевого песка.

Песчаные фильтры серии **FKB** предназначены для очистки воды в бассейнах. В качестве фильтрующего элемента используется засыпка из специального просеянного кварцевого песка.

ПРЕИМУЩЕСТВА/ОСОБЕННОСТИ

Все элементы фильтра выполнены из высокопрочного полиэтилена. Корпус фильтра цельнолитой с приливами для установки на горизонтальной поверхности или на специальном основании.

Для удобства пользователя предусмотрены модификации фильтра с верхним или боковым расположением шестипозиционного клапана. Обширная линейка фильтров позволяет эксплуатировать их в различных бассейнах - от сборных минимального объема до больших

общественных.

В фильтре устанавливается специальный сливной клапан, который позволяет сливать воду из фильтра для обслуживания или консервации без потери песка.

Фильтры с боковым расположением шестипозиционного клапана снабжены прозрачной верхней крышкой для удобства контроля состояния засыпки, в фильтрах с верхним расположением клапана для этих же целей предусмотрена специальная прозрачная вставка, расположенная непосредственно на **шестипозиционном клапане**. Шестипозиционный клапан имеет три резьбовых выхода для подключения - вход от насоса, выход отфильтрованной воды и слив воды в канализацию.

При помощи клапана выбирается один из режимов работы: фильтрация, обратная промывка, уплотнение песка, циркуляция, слив, закрыто.

Предусмотрено также "зимнее" положение клапана, обеспечивающее сохранность уплотнительных элементов в холодное время года.

Дополнительно возможен заказ площадки для компактной установки фильтра и насоса на общем основании.

Модельный ряд	
Верхнее расположение клапана	Боковое расположение клапана
FKB 350 TP	-
FKB 450 TP	FKB 450 LT
FKB 550 TP	FKB 550 LT
FKB 650 TP	FKB 650 LT

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Песчаные фильтры серии **FKB** представляют собой неразборную (цельную) емкость с установленным в ней отделителем (сепаратором) и внешним шестипозиционным клапаном для выбора режимов работы системы фильтрации.

Тип присоединения к:

- входному патрубку: резьбовое
- выходному патрубку: резьбовое
- сливному патрубку: резьбовое

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики

Модель	FKB 350	FKB 450	FKB 450	FKB 550	FKB 550	FKB 650	FKB 650
	TP	TP	LT	TP	LT	TP	LT
Диаметр фильтра, мм	350	450		550		650	
Расположение 6-ти позиционного крана	Верхнее		Боковое	Верхнее	Боковое	Верхнее	Боковое
Размер гранул песка**, мм	0,5 - 0,8						
Рекомендуемый вес песка, кг	35	75		125		225	
Рекомендуемая производительность, м3/час	6	8		12		16	
Максимальное рабочее давление, бар	2						

* Основные характеристики фильтров серии FKB являются идентичными характеристикам фильтров серии ARIES.

** Применяется специально просеянный кварцевый песок (не входит в комплект поставки).

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус	Полиэтилен
Материалы уплотнений корпуса	Эластомеры NBR

Типовые системы фильтрации для бассейнов

ПРИМЕЧАНИЕ: Принятая скорость фильтрации воды не более 50 м3/час на 1м2 песка. Объемы бассейнов указанные в таблице приблизительны. Для точных расчетов необходимо руководствоваться данными СНиП и Санитарных требований.

Рекомендации по выбору производительности фильтровальных установок для частных бассейнов

Таблица минимальной продолжительности одного цикла циркуляции (t) в зависимости от объема бассейна (V) и его нагрузки

Нагрузка бассейна	Объем бассейна		
	до 30 м3	30-50 м3	более 50 м3
малая	t=5ч	t=6ч	t=7ч
средняя	t=4ч	t=5ч	t=6ч
большая	t=3ч	t=4ч	t=5ч

Формула: $Q=V/t$ (м3/ч)

Q - минимальная производительность в м3/час; V - объем бассейна в м3; t - время циркуляции в часах
Малая нагрузка - менее 4 членов семьи, мало дополнительных посетителей, мало деревьев, растений и источников пыли вблизи бассейна.

Средняя нагрузка - 4-5 членов семьи, дополнительно 1-3 посетителя, степень воздействия окружающей среды и растений с колебаниями по времени года.

Большая нагрузка - более 6 членов семьи, соответственно больше дополнительных посетителей бассейна, повышенное влияние окружающей среды.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

	A	B	C	Ø	Вес, кг
FKB 350 6TP	-	735	258	350	5,6
FKB 450 6TP	-	832	330	450	7,7
FKB 450 6LT	784	706	330	450	8,1
FKB 550 6TP	-	832	440	550	10,1
FKB 550 6LT	884	706	440	550	10,5
FKB 650 6TP	-	1076	550	650	17,1
FKB 650 6LT	984	875	550	650	17,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93