

Рукавные фильтры

Производительность

до **850 m³/h**

Степень фильтрации

от **200 до 1 микрон**

Присоединительные размеры

до **DN400**

Подходящие решения для любых отраслей с использованием коррозионностойких конструкционных материалов.



Функции:

- Широкий выбор материалов корпуса: варианты исполнения из углеродистой и нержавеющей стали, стеклопластик (GRP) и полиэтилен высокого давления (HDPE). Специальные сплавы по запросу.
- Исполнение ASME Section VIII Division 1 со штампом «U» и/или исполнение PED 97/23/EC с маркировкой CE.
- Степень фильтрации от 200 до 1 микрона
- Специальные рукавные фильтры для защиты от различных химикатов.
- Использование со специальными коррозионностойкими материалами.
- Простота обслуживания и очистки.
- Отсутствие потерь жидкости во время чистки.
- Высокая производительность фильтрации благодаря коллекторным блокам.
- Применение: обрабатывающая промышленность, горнодобывающая промышленность, нефтегазовая промышленность, электростанции, водоочистные сооружения, сельское хозяйство.

Рукавные фильтры

Общий

Рукавные фильтры TIMEX разработаны с учетом требований различных отраслей промышленности к эффективной и надежной фильтрации. В дополнение к нашим стандартным моделям TIMEX может изготовить индивидуальные решения в соответствии с конкретными требованиями. В таких случаях корпуса рукавных фильтров TIMEX специально разработаны с особым вниманием к материалам конструкции и их долговечности, простоте использования и контролю качества.

Корпуса рукавных фильтров TIMEX Single Toure, Ouplex Toure, Twin Toure and Maxiline (Multi-Bag) изготавливаются из стали с углеродным покрытием, нержавеющей стали AISI304 и AISI316, стеклопластика или материалов HDPE. Поток жидкости поступает изнутри фильтровального мешка наружу. Опорная корзина надежно фиксируется в выемке в верхней части обода, обеспечивая уплотнение при зажатии. Поскольку мешок запирается в верхней части сосуда, вся грязь задерживается внутри мешка. Корпус фильтра требует очистки после использования. Для крышки можно использовать систему болтов с поворотной проушиной или зажимы Rathmann.

В нашу стандартную комплектацию продукции входят рукавные фильтры перечисленных ниже типов:

- o Одиночные рукавные фильтры
- o Рукавные фильтры Ouplex
- o Рукавные фильтры Twin Toure
- o GRP и HDPE Рукавные фильтры
- o Фильтры Maxiline (Multi-Bag)

Рукавные фильтры могут быть дополнительно укомплектованы тепловыми рубашками, вытесняющими баллонами, магнитными стержнями, позиционерами мешков, сетчатыми фильтрами, коллекторными модулями и и другими опциями.

Рукавные фильтры TIMEX Maxiline (Multi-Bag) поставляются с количеством фильтровальных мешков от 3 до 20. Жидкость поступает в корпус сбоку в купол крышки, откуда равномерно распределяется по фильтрующим рукавам. Отфильтрованная жидкость покидает корпус через нижний выпуск. Специальная система фиксации фильтровальных мешков TIMEX позволяет осуществлять фильтрацию без обходного канала. Каждый фильтр-мешок плотно прижимается отдельным фиксирующим кольцом мешка и плотно прилегает к сетчатой корзине.



ОДИНОЧНЫЕ РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ ФИЛЬТРЫ

Технические характеристики (данные расхода при 200 микронах, среднее качество воды)

Тип фильтра	SBF-50	SBF-80
Основные данные		
Макс. производительность	30 m ³ /h	50 m ³ /h
Вход. и Исх. диаметры патрубков	DN50 (2")	DN80 (3")
	DIN2576, PN10, фланцевый (ASME B16.5 150# SO.RF фланцевый)	
Максимальная рабочая температура	70 °C	
Максимальное рабочее давление	10 bar (150 psi) Более высокое давление по запросу.	
Площадь фильтрации	4.500 cm ² (697 in ²)	
Степени фильтрации	1, 5, 10, 20, 50, 100 и 200 Микрон	
Размеры фильт. мешка, их количество	7" x 32" / 1	
	Плоская крышка с болтами и гайками / Система болтов с поворотной проушиной	

Материальное исполнение *	
Корпус фильтра и крышка	Углеродистая сталь, эпоксидное покрытие внутри и снаружи, нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316, GRP, HDPE
Корзина поддержки	Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316, SMO254, Дуплексная и Супердуплексная нержавеющие стали
Фильтр-мешок	Полипропилен PP (по запросу для агрессивных сред)
Болты и гайки	Оцинкованные, Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316

* Другие конструкционные материалы и покрытия, предназначенные для использования в коррозионно-активных средах, доступны по запросу.



ДУПЛЕКСНЫЕ РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Технические характеристики (данные расхода при 200 микронах, среднее качество воды)

Тип фильтра	DBF-40	DBF-50	DBF-65	DBF-80
Основные данные				
Макс. производительность	20 m ³ /h	30 m ³ /h	45 m ³ /h	50 m ³ /h
Вход. и Исх. диаметры патрубков	DN40 (1 1/2")	DN50 (2")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")
DIN2576, PN1 0, фланцевый (ASME B16.5 150# SO.RF фланцевый)				
Максимальная рабочая температура	70 °C			
Максимальное рабочее давление	10 bar (150 psi) Более высокое давление по запросу			
Площадь фильтрации	9.000 cm ² (1.395 in ²)			
Степени фильтрации	1, 5, 10, 20, 50, 100 и 200 микрон			
Размеры фильт. мешка, их количество	7" x 32" / 2			
Тип крышки	Плоская крышка с болтами и гайками / Система болтов с поворотной проушиной			

Материальное исполнение *	
Корпус фильтра и крышка	Углеродистая сталь, эпоксидное покрытие внутри и снаружи, нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316, GRP, HDPE
Корзина поддержки	Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316, SMO254, Дуплексная и Супердуплексная нержавеющие стали
Фильтр-мешок	Полипропилен PP (по запросу для агрессивных сред)
Болты и гайки	Оцинкованные, Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316

* Другие конструкционные материалы и покрытия, предназначенные для использования в коррозионно-активных средах, доступны по запросу.



РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ TWIN TURE

Технические характеристики (данные расхода при 200 микронах, среднее качество воды)

Тип фильтра	TTBF-50	TTBF-65	TTBF-80	TTBF-100
Основные данные				
Макс. производительность	40 m ³ /h	60 m ³ /h	90 m ³ /h	100 m ³ /h
Вход. и Исх. диаметры патрубков	DN50 (2")	DN65 (2 1/2")	DN80 (3")	DN100 (4")
	DIN2576, PN1 0, фланцевый (ASME B16.5 150# SO.RF фланцевый)			
Максимальная рабочая температура	70 °C			
Максимальное рабочее давление	10 bar (150 psi) Более высокое давление по запросу.			
Площадь фильтрации	9.000 cm ² (1.395 in ²)			
Степени фильтрации	1, 5, 10, 20, 50, 100 и 200 микрон			
Размеры фильт. мешка, их количество	7" x 32" / 2			
Тип крышки	Плоская крышка с болтами и гайками / Система болтов с поворотной проушиной			

Материальное исполнение *	
Корпус фильтра и крышка	Углеродистая сталь, эпоксидное покрытие внутри и снаружи, нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316, GRP, HDPE
Корзина поддержки	Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316, SMO254, Дуплексная и Супердуплексная нержавеющие стали
Фильтр-мешок	Полипропилен PP (по запросу для агрессивных сред)
Болты и гайки	Оцинкованные, Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316

* Другие конструкционные материалы и покрытия, предназначенные для использования в коррозионно-активных средах, доступны по запросу.



РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ MAXILINE (MUL TI-BAG)

Технические характеристики (данные расхода при 200 микронах, среднее качество воды)

Тип фильтра	TML-312	TML-412	TML-612	TML-812
Основные данные				
Макс. производительность	100 m ³ /h	150 m ³ /h	250 m ³ /h	350 m ³ /h
Вход. и Исх. диаметры патрубков	DN80 (3")	DN100 (4")	DN150 (6")	DN200 (8")
	DIN2576, PN1 0, Фланцевый (ASME B16.5 150# SO.RF фланцевый)			
Максимальная рабочая температура	70 °C			
Максимальное рабочее давление	10 bar (150 psi) Более высокое давление по запросу			
Площадь фильтрации	13.500 cm ² (2.092 in ²)	18.000 cm ² (2.790 in ²)	27.000 cm ² (4.185 in ²)	36.000 cm ² (5.580 in ²)
Степени фильтрации	1, 5, 10, 20, 50, 100 и 200 микрон			
Размеры фильт. мешка, их количество	7" x 32" / 3	7" x 32" / 4	7" x 32" / 6	7" x 32" / 8
Тип крышки	Плоская крышка с болтами и гайками / Система болтов с поворотной проушиной / Зажимы Rathmann			

Тип фильтра	TML-1012	TML-1212	TML-1612	TML-2012
Основные данные				
Макс. производительность	420 m ³ /h	460 m ³ /h	660 m ³ /h	850 m ³ /h
Вход. и Исх. диаметры патрубков	DN250 (10")	DN250 (10")	DN300 (12")	DN350 (14")
	DIN2576, PN1 0, фланцевый (ASME B16.5 150# SO.RF фланцевый)			
Максимальная рабочая температура	70 °C			
Максимальное рабочее давление	10 bar (150 psi) Более высокое давление по запросу			
Площадь фильтрации	45.000 cm ² (6.975 in ²)	54.000 cm ² (8.370 in ²)	72.000 cm ² (11.160 in ²)	90.000 cm ² (13.950 in ²)
Степени фильтрации	1, 5, 10, 20, 50, 100 и 200 микрон			
Размеры фильт. мешка, их количество	7" x 32" / 10	7" x 32" / 12	7" x 32" / 16	7" x 32" / 20
Тип крышки	Плоская крышка с болтами и гайками / Система болтов с поворотной проушиной / Зажимы Rathmann			

Материальное исполнение *	
Корпус фильтра и крышка	Углеродистая сталь, эпоксидное покрытие внутри и снаружи, нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316, GRP, HDPE
Корзина поддержки	Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316, SMO254, Дуплексная и Супердуплексная нержавеющие стали
Фильтр-мешок	Полипропилен PP (по запросу для агрессивных сред)
Болты и гайки	Оцинкованные, Нержавеющая сталь AISI304 и AISI316

* Другие конструкционные материалы и покрытия, предназначенные для использования в коррозионно-активных средах, доступны по запросу.



industry

Automotive, Aviation, Ballast treatment, Electronics, Food & Beverage; Mining, Oil & Gas, Petrochemical, Power Generation, Pulp & Paper

municipal

Potable Water, Waste Water, Desalination, Brackish Water, High rise buildings, Pre-filtration to Membranes

irrigation

Agriculture, Golf & Turf, Aquaculture, Green Houses

Factory & Head Office

Gidacilar Road 1064. Street No:10
Saray / Kazan / ANKARA / TURKEY

Tel: +90 312 815 52 46-47

Fax: +90 312 815 52 48

E-mail: info@timex.com.tr

www.timex.com.tr

