



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТЕЙ И ВОЗДУХА





О КОМПАНИИ

Наша компания является официальным дистрибьютером зарубежных производителей оборудования для воздушной и жидкостной фильтрации на территории стран ЕвразЭС. Богатый опыт и высокий профессионализм производителей и высокий уровень квалификации сотрудников нашей компании позволяет нам предоставлять клиентам качественный подбор современных фильтров для каждого отдельного случая, квалифицированную помощь в пусконаладке оборудования и рекомендации в процессе эксплуатации.

SATI

14th of March 2016

Authorization

SATI S.r.l, located in Via Michele Galli, 116 San Carlo di Cesena (FC) 47522 Italy, VAT n° 01541770408, leader in the production of filtration equipment,

HEREBY AUTHORIZES

SIMAX SOLUTION LLP, to sell its products in both public and private sectors in the territories of Kazakhstan, Russian Federation, Uzbekistan, Kyrgyz Republic and Republic of Tajikistan.

In view of SIMAX SOLUTION's commitment to selling and spreading the products as well as possible in the assigned territory, SATI is ready to offer his experience to build a long-term relationship and possibly sign an official distribution agreement with SIMAX SOLUTION if the collaboration proved productive.

SATI reserves the right to revoke this authorisation at any given time by notice given in writing by means of communication ensuring evidence and date of receipt (e.g. registered mail with return receipt, special courier etc.)

This preliminary authorization is valid for a duration of one year from the date of issue and it shall become invalid if not renewed by SATI or replaced by an official agreement between the parties at least one month before the expiry date.

Name of Company: SATI S.r.l

Name of Representative: Miss Eleonora Pasquazzo

Title: C.E.O

Stamp and signature:

SATI S.r.l.
Via Michele Galli, 116 - 47522 San Carlo di Cesena (FC) - ITALY
Tel +39 0547 660307 Fax +39 0547 663425 Web www.sot8888.com
VAT 01541770408 - Italian Business Register n° 01541770408 - Authorized capital €118.000,00

DUTCH FILTRATION

Dutch Filtration BV • Vrijheidweg 61
1521 RP • Wormerveer • The Netherlands
+31 (0)20 2014000 • info@dutchfiltration.com

To who may concern

5-12-2017, Wormerveer

AUTHORIZATION LETTER

We, Dutch Filtration B.V. located at Vrijheidweg 61, 1521RP, Wormerveer, The Netherlands, herewith authorize Simax Solution LLC (distributor) to market and sell our filtration equipment and filter consumables in Russia.

Dutch Filtration BV

DUTCH FILTRATION
Vrijheidweg 61
1521RP Wormerveer
The Netherlands
Tel +31 75 2014000
www.dutchfiltration.com
info@dutchfiltration.com

Eric H.C. Wals
Managing Director

Machinefabriek WOUTHUIS

Dutch Filtration BV is a 100% subsidiary of Machinefabriek Wouthuis BV
Bank account: BANQUE PARIBAN 0209096960 •
VAT no. NL856099602 • Chamber of Commerce 15.299.93

LENZING TECHNOLOGIE

Lenzing Technik GmbH
Werkstrasse 2
4860 Lenzing, Austria
www.lenzing.com/lenzingtech

to whom it may concern
RUSSIA

Phone +43 7322 791 3816
Fax +43 7322 918 3816
E-mail k.lens@lenzing.com
Ref. 861
Date: 03/16/2017

AUTHORIZATION LETTER

We, Lenzing Technik GmbH, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, Austria as a producer, herewith authorize Simax Solution LLC as representative (distributor) to market and sell our filter devices in Russia.

Lenzing Technik GmbH
Filtration & Separation

Alois Wimmer
Head of Filtration & Separation

Klaus Brandt
Area Sales Manager Russia

Lenzing Technik GmbH
4860 Lenzing

(Turnover AG Lenzing, B.LZ 10211, RUL N. 881-00000, SWIFT: COMLAT33, BANK: AT18 1010 1000 0100 0000
DNR 1022967 ag, I.C. WWA FN 180129k, UICAN: AT18100211)

ТЭКО-ФИЛЬТР

Рестон, 485246, г. Тольятти, Самарская обл., ул. Гусевой, 22А
Почтовый ящик: Россия, 445045, г. Тольятти, ЯК 1009
ИИН: 6240200202 / ОГРН: 6240201001
Телефон: (8482) 20-83-43, 20-83-41; E-mail: info@teko-filter.ru

«ФИЛЬТР» - «ФИЛЬТР» КОМПЛЕКТЫ - «РАСТВОРЫ» КОМПЛЕКТЫ - «ФИЛЬТРОВАНИЕ» ОБЪЕКТЫ - «СИТА» - «РЕЗЕРВУАРЫ»

06.04.17 № 898

Директору
ООО «Simax Solutions»
Баранну Е. Г.

г. Алматы
Тел.: (727) 3-11-730
e-mail: info@simaxsolution.com

Для представления в конкурсные
Комиссии и индивидуальные заявки

Уважаемый Евгений Геннадьевич!

Настоящим письмом ООО «Производственное предприятие «ТЭКО-ФИЛЬТР» подтверждает, что ООО «Simax Solution» является официальным партнером на территории Республики Казахстан.

ООО «Simax Solution» имеет право представлять интересы ООО «Производственное предприятие «ТЭКО-ФИЛЬТР» в конкурсных процедурах на поставку фильтров-ловушек, фильтрующих элементов, фильтров и другой продукции, произведенной ООО «Производственное предприятие «ТЭКО-ФИЛЬТР».

Настоящим подтверждаем распространение всех заводских гарантий на оборудование, поставляемого через ООО «Simax Solutions».

С уважением,
Первый заместитель генерального директора

Баранов Р. М.

Исполнитель: менеджер по продажам,
Михаилов Роман Александрович (8482) 20-83-43 Дрб. 140,
mifanov@teko-filter.ru

www.teko-filter.ru Прямые контакты завода

НАШИ ПАРТНЕРЫ:





Water Filtration Technologies

«SATI» S.r.l. (Чезена, Италия) - это итальянская компания, основанная в 1980 году и специализирующаяся в области фильтрации и очистки первичной воды, сточных вод и технологической воды. Компания предоставляет широкую линейку фильтров, полностью спроектированных, изготовленных и испытанных на предприятии SATI S.r.l. в Италии.

Фильтры SATI S.r.l. изготовлены с привлечением современных технологий обработки металла и полимеров. За счет использования предварительно обработанной нержавеющей стали типов AISI 304 и AISI 316 фильтры обладают надежностью, стойкостью к коррозии и практически неограниченный срок службы.

Автоматические фильтры SATI являются отличным решением комплекса проблем фильтрации воды и водных растворов.



«Lenzing Technik» GmbH (Ленцинг, Австрия) является европейским лидером в области технологий фильтрации и разделения жидких сред. Широкий ассортимент фильтров Lenzing Technik предлагает грубую, тонкую и сверхтонкую степени очистки, решая практически любые проблемы фильтрации жидких сред, в том числе высоковязких.

Фильтры Lenzing Technik охватывают широкий спектр областей применения - от нефтегазового сектора и водоподготовки до пищевой промышленности.

Запатентованная автоматическая технология обратной промывки обеспечивает безостановочную работу и большой срок безремонтной эксплуатации фильтров Lenzing Technik.



О НАШИХ ПАРТНЕРАХ ЖИДКОСТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



«ТЭКО-ФИЛЬТР» (Тольятти, Россия) – российский производитель оборудования водоподготовки: фильтров и комплектующих для них. «ТЭКО-ФИЛЬТР», представляя широкий ассортимент фильтров и внутренних устройств фильтров, имеет репутацию поставщика качественных решений и надежного оборудования в области водоподготовки и водоочистки. Все оборудование «ТЭКО-ФИЛЬТР» изготавливается согласно Техническим требованиям, защищено патентами и свидетельствами.



«Dutch Filtration» (Нидерланды) - европейский производитель фильтрационного оборудования и материалов для очистки и подготовки воды для закачки в пласт.

Качество оборудования и материалов DF основано на 20-летнем опыте производства нефтепромыслового оборудования с учетом отзывов и пожеланий клиентов.

Безопасность работы, эффективность и надежность являются ключевыми достоинствами фильтров Dutch Filtration.





Фильтры для воды различного происхождения и назначения (системы водоподготовки, сточные воды, производственная вода (нефтехимическая, химическая, нефтеперерабатывающая, нефтегазодобывающая и др. отрасли), вода из естественных водоемов), содержащей механические примеси разной степени дисперсности и природы.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

Автоматические фильтры имеют механизм самоочистки, который приводится в действие автоматически путем установки параметров (по значению перепада давления или по заданному времени) или в ручном режиме (при необходимости).



VTO

Типы: 10A/20/35/40P/50
 Расход потока - 100 ÷ 450 м³/ч
 Степень фильтрации - 810 ÷ 25 мкм
 Макс. рабочая температура - 60°C pH - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316



Turbonet

Типы: 10A/20/35/40P
 Расход потока - 80 ÷ 300 м³/ч
 Степень фильтрации - 2000 ÷ 25 мкм
 Рабочее давление - 1.5 ÷ 10 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C pH - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316



Rotor Jumbo

Типы: 300 L/300 O/400 O/500
 Расход потока - 800 ÷ 3000 м³/ч
 Степень фильтрации - 1500 ÷ 100 мкм
 Рабочее давление - 3 ÷ 10/16 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C pH - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316



Rotor HP

Типы: 10A/20/35/40P
 Расход потока - 100 ÷ 400 м³/ч
 Степень фильтрации - 810 ÷ 25 мкм
 Рабочее давление - 3 ? 16 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C pH - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316/ DUPLEX



Rotor

Типы: 10A/20/35/40P
 Расход потока - 100 ÷ 400 м³/ч
 Степень фильтрации - 810 ÷ 25 мкм
 Рабочее давление - 1.5 ÷ 10 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C рН - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В
 (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316



Big Matic

Расход потока - 240 м³/ч
 Степень фильтрации - 10 ÷ 3 мкм
 Рабочее давление - 2 ÷ 10 бар
 Макс. рабочая температура - 60 °С рН - 3 ÷ 8,5
 Номинальное раб. напряжение - 230 В
 (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 316



Autojet

Типы: 10A/20/35/40P
 Расход потока - 40 ÷ 150 м³/ч
 Степень фильтрации - 2000 ÷ 25 мкм
 Рабочее давление - 3 ÷ 16 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C рН - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В
 (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316



Acquaspeed

Типы: F1/F2
 Расход потока - 14/40 м³/ч
 Степень фильтрации - 400 ÷ 53 мкм
 Рабочее давление - 2 ÷ 10 бар
 Макс. рабочая температура - 60 °С рН - 3 ÷ 9
 Номинальное раб. напряжение - 230 В
 (перем. ток), 50/60 Гц
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ФИЛЬТРЫ

Полуавтоматические фильтры имеют удобную систему самоочистки, которая приводится в действие периодически вручную и не требует разбора самого фильтра.



Vacuum

Типы: 10A/20/35/40P
 Расход потока - 100 ÷ 400 м³/ч
 Степень фильтрации - 810 ÷ 25 мкм
 Рабочее давление - 3 ÷ 10 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C pH - 3 ÷ 9
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316



Brush

Типы: 10A/20/35/40P
 Расход потока - 80 ÷ 300 м³/ч
 Степень фильтрации - 2000 ÷ 25 мкм
 Рабочее давление - 0,5 ÷ 10 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C pH - 3 ÷ 9
 Материал - нержавеющая сталь AISI 304/ AISI 316

НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ SATI

Неавтоматические фильтры SATI имеют широкий диапазон степени фильтрации, используют в качестве фильтрующих элементов различные запатентованные системы; изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 / AISI 316 и являются эффективным техническим решением для фильтрации воды различного происхождения и назначения.



Vortex

Центробежные сепарационные фильтры (гидроциклоны) с корпусом из нержавеющей стали, специально предназначенные для фильтрации воды, содержащей пески или частицы с удельным весом больше воды ($\gamma > 1$)

Расход потока - 2 ÷ 300 м³/ч
 Степень фильтрации - 1000 ÷ 25 мкм
 Макс. рабочее давление - 16 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C



Simplex

Центробежные сепарационные фильтры (гидроциклоны) с корпусом из нержавеющей стали, специально предназначенные для фильтрации воды, содержащей пески или частицы с удельным весом больше воды ($\gamma > 1$)

Типы: 5/10A/20/35/40P/100
 Расход потока - 2 ÷ 300 м³/ч
 Степень фильтрации - 1000 ÷ 25 мкм
 Макс. рабочее давление - 16 бар
 Макс. рабочая температура - 60°C



FCP

Корпуса для фильтрующих картриджей типа DOE (Double Open End), полностью изготовленные из нержавеющей стали.

FCP могут содержать от 3 до 60 картриджей от 10 до 40 дюймов в зависимости от модели.

Типы: FCP-3/7/15/22/40/60
Расход потока - 15 ÷ 300 м³/ч
Макс. рабочее давление - 10 бар
Макс. рабочая температура - 80°C



FDD/New Bag

Мешочные фильтры, специально разработанные для подключения в контурах боковых потоков в системах трубопроводов HVAC/R (системы отопления, вентиляции, кондиционирования искусственного охлаждения) с целью поддержания необходимой чистоты воды. Фильтры типов FDD и New Bag изготовлены из нержавеющей стали и оснащены фильтровальным мешком из полиэфира, внутри которого можно по желанию располагать дополнительные вставки (в том числе, различных сорбентов) для вариации степени и типа фильтрации.

Типы: D/S
Расход потока - 33 ÷ 62/38-70 м³/ч
Макс. рабочее давление - 10 бар
Макс. рабочая температура - 80°C



Mini Basket

Фильтр грубой очистки с корпусом из нержавеющей стали, главным рабочим элементом которого является фильтровальная корзина из нержавеющей стали AISI 316. Является отличным вариантом для использования в качестве защитных фильтров для насосов (и др.), которые перекачивают скважинную воду, речную воду, воду каналов, содержащую крупные взвешенные твердые частицы. Фильтр для грубой предварительной фильтрации.

Макс. расход потока – 300 м³/ч
Макс. рабочее давление – 6 бар
Макс. рабочая температура – 95°C
Степень фильтрации – 3000 ÷ 1500 мкм



Basket

Фильтр грубой очистки с корпусом из нержавеющей стали, главным рабочим элементом которого является фильтровальная корзина из нержавеющей стали AISI 316. Является отличным вариантом для использования в качестве защитных фильтров для насосов (и др.), которые перекачивают скважинную воду, речную воду, воду каналов, содержащую крупные взвешенные твердые частицы.

Макс. расход потока - 300 м³/ч
Макс. рабочее давление - 6 бар
Макс. рабочая температура - 95°C
Степень фильтрации - 3500 ÷ 110 мкм

МОДУЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ SATI

Модульные установки (МУ) предназначены для переработки воды различного происхождения и назначения (в том числе, систем отопления, вентиляции и кондиционирования). Они включают в себе сразу несколько последовательных функций - перекачивание (насос), сепарация и фильтрация (несколько последовательных ступеней и типов).

Данные модульные установки технологически очень эффективны, компактны, экономичны и, тем самым, являются отличным выбором для включения в схему забора, циркуляции и вывода воды в различных производственных и непромышленных процессах. Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.



CTFS-VXAF состоит из защитного фильтра, насоса, циклонного фильтра-сепаратора и самоочищающийся фильтр. Система оснащена электрической панелью для управления насосом и управления циклом самоочистки фильтров.

CTFS-VXAF	10	20	30	50	80	100
Расход потока, м ³ /ч	10-18	20-30	30-50	50-80	80-100	100-180
Мощность, кВт	2,2	3	4	7,5	15	15
Площадь фильтрующего элемента, см ²	1500	1500	2200	5400	5400	5400
Степень фильтрации, мкм	1000-50					
Макс. раб. давление, бар	зависит от типа используемого фильтра в составе МУ					
Макс. раб. температура, °C	60					
pH	3 ÷ 9					



CTFS-VX состоит из защитного фильтра, насоса, циклонного фильтра-сепаратора с автоматическим сливным клапаном.

Система оснащена электрической панелью для управления насосом и управления открытием сливного клапана.

CTFS-VX	10	20	30	50	80	100
Расход потока, м ³ /ч	10-18	20-30	30-50	50-80	80-100	100-180
Мощность, кВт	2,2	3	4	7,5	15	15
Площадь фильтрующего элемента, см ²	1500	1500	2200	5400	5400	5400
Степень фильтрации, мкм	810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25					
Макс. раб. давление, бар	зависит от типа используемого фильтра в составе МУ					
Макс. раб. температура, °C	60					
pH	3 ÷ 9					



CTFS-AF состоит из защитного фильтра, насоса и самоочищающегося фильтра. Система также оснащена электрической панелью для управления насосом и управления циклом самоочистки фильтров.

CTFS-AF	10	20	30	50	80	100
Расход потока, м ³ /ч	10-18	20-30	30-50	50-80	80-100	100-180
Мощность, кВт	2,2	3	4	7,5	15	15
Площадь фильтрующего элемента, см ²	1500	1500	2200	5400	5400	5400
Степень фильтрации, мкм	810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25					
Макс. раб. давление, бар	зависит от типа используемого фильтра в составе МУ					
Макс. раб. температура, °C	60					
pH	3 ÷ 9					

Фильтры "Lenzing Technik" - это современное оборудование для фильтрации различных жидких сред - от воды до высоковязких и агрессивных жидких сред различного происхождения - и широкого диапазона степени фильтрации - от грубой до тонкой и микрофильтрации. В силу своей технической универсальности и качества фильтры Lenzing Technik находят самое широкое применение в различных отраслях - в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтедобывающей, лакокрасочной, металлургической, машиностроительной, бумажно-целлюлозной, текстильной, пищевой, энергетической, водоподготовительной и в других отраслях. Все фильтры изготавливаются из углеродистой (с покрытием) и нержавеющей стали (AISI 316Ti/L, AISI 904L и др.).

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ

В зависимости от типа фильтра автоматические системы обратной промывки различны в своем исполнении, но, вне зависимости от конструкции, они обеспечивают безостановочную работу фильтра за счет периодической параллельной работы автоматического механизма самоочистки, тем самым, сокращая время простоя фильтра на разбор и чистку его фильтрующих элементов.

Серия фильтров OptiFil® представляет собой полностью автоматические непрерывные фильтры, использующие в качестве фильтрующего элемента металлическую волокнистую ткань или флис с различной степенью фильтрации вплоть до 1 мкм. Фильтры OptiFil® имеют различные типы, отличающиеся габаритами, производительностью, степенью фильтрации и др.



OptiFil® - 50

ЖИДКИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ OPTIFIL®	
Химические реагенты	кислоты, щелочные растворы, растворители, смолы, краски
Вода	технологическая вода из естественных источников (озер, рек, морей), питьевая, деминерализованная, вода систем охлаждения, пластовая вода, отработанная и сточная
Пищевые жидкости	соки, сироп, меласса
Масла	минеральное, синтетическое, гидравлическое, смазочное, трансмиссионное



OptiFil® - 100



OptiFil® - 350

Расход потока, м³ **1 ÷ 1500**
 Степень фильтрации, мкм **1 ÷ 200**
 Макс. рабочее давление, бар **10 ÷ 16**
 Макс. рабочая температура, °С **до 200**



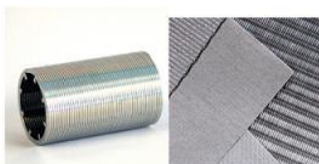
OptiFil® - 150



CarFil- 350

Серия фильтров CanFil - это полностью автоматические непрерывные фильтры, использующие в качестве фильтрующих элементов специальные металлические свечи (клинообразный сетчатый экран) (1) или металлическую волокнистую ткань (2) с различной степенью фильтрации - от тонкой до грубой.

Фильтры CanFil имеют различные типы, отличающиеся габаритами, производительностью, степенью фильтрации и др.



1 2

CarFil- 200



Фильтры серии CanFil в основном предназначены для фильтрации воды различного происхождения/назначения

технологическая, оборотная, скважинная, мытьевая, отработанная и сточная вода, вода систем охлаждения, вода из естественных источников (озер, рек, морей)

Расход потока, м ³	1 ÷ 10 000
Степень фильтрации, мкм	50 ÷ 3 000
Макс. рабочее давление, бар	6 ÷ 16
Макс. рабочая температура, °C	до 80

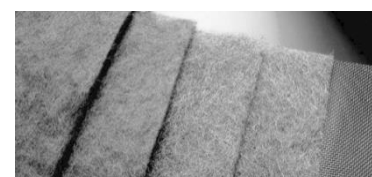


CarFil- 100

Серия фильтров ViscoFil® представляет собой автоматические фильтры непрерывного действия, работающие по принципу глубокой фильтрации и использующие в качестве фильтрующего элемента металлическую волокнистую ткань. Фильтры ViscoFil® имеют различные типы, отличающиеся габаритами, производительностью, степенью фильтрации и др.

ЖИДКИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ VISCOFIL®

Прядильные растворы	вискоза, полиакрил, полиамид, ацетат, целлюлозы, арамид, спандекс
Высоковязкие среды	смолы, лаки, продукты нефтехимии
Пищевые материалы и напитки	мягкий сыр, мед, сиропы, желатин и др.



Фильтрующий материал ViscoFil®

Расход потока, м ³	0,01 ÷ 100
Степень фильтрации, мкм	3 ÷ 100
Макс. рабочее давление, бар	16 ÷ 25
Макс. рабочая температура, °C	до 120

ViscoFil® - 5



ViscoFil® - 10



Кековый фильтр CakeFil® - фильтр для ультратонкой фильтрации (= 1 мкм) с автоматической системой обратной промывки, использующие в качестве фильтрующего элемента специальный композитный кек, состоящий из активированного угля, перлита, диатомита и др.

ЖИДКИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ CAKEFIL®

Прядильные растворы	вискоза, акрилонитрил, полиамид, ацетат, целлюлозы
Высоковязкие среды	смолы, лаки, продукты нефтехимии
Химические реагенты	кислоты, растворители, щелочные растворы
Пищевые напитки	сок, вино, пиво и др.



КОРПУСЫ, КАРТРИДЖИ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МЕШКИ LENZING TECHNIK

Lenzing Technik предлагает широкий ассортимент корпусов для фильтров и фильтрующих элементов в виде фильтровальных картриджей и фильтровальных мешков.

Корпуса для фильтровальных мешков



Side-Liner

Верхнее днище: крышка на рым-болтах.
 Макс. давление: 10 бар
 Макс. температура: 110°C
 Размер мешка: 1, 2, 3, 4
 Материал: AISI 304, AISI 316L



Top-Liner

Верхнее днище: крышка на рым-болтах.
 Макс. давление: 20 бар
 Макс. температура: 110°C
 Размер мешка: 1, 2
 Материал: AISI 304, AISI 316L



Multi Bag

Верхнее днище: крышка на рым-болтах или зажимах
 Макс. давление: 6 бар
 Макс. температура: 110°C
 Количество мешков: 2-16
 Материал: AISI 304, AISI 316L

Корпуса для картриджей



Однокартриджный

Верхнее днище: крышка на клиновом зажиме.
 Макс. давление: 7/16 бар
 Макс. температура: 110°C
 Длина картриджа: 25, 50, 75, 100 мм.
 Материал: AISI 304, AISI 316L
 Тип торцевой крышки: DOE, Code 3, Code 8



Универсальный одномешочный/ однокартриджный

Верхнее днище: крышка на клиновом зажиме.
 Макс. давление: 7/16 бар
 Макс. температура: 110°C
 Материал: полипропилен, фторопласт (на заказ)
 Размер мешка: 2, 5



Многокартриджный

Верхнее днище: крышка на клиновом зажиме.
 Макс. давление: 7/10 бар
 Макс. температура: 110°C
 Длина картриджа: 25, 50, 75, 100 мм.
 Материал: AISI 304, AISI 316L
 Тип торцевой крышки: DOE, Code 3, Code 8

Картриджи Lenzing Technik подходят для фильтрации различных жидких сред при температурах до 80 °С (до 300°C - специальный тип) со степенью фильтрации до 1 мкм и ниже.

Картриджи Lenzing изготовлены из полипропилена или ткани (и специальные - в металлической оболочке); также имеются специальные мембранные фильтры (с использованием тефлона, нейлона и др. материалов) для микрофильтрации (1 ÷ 0,2 мкм).



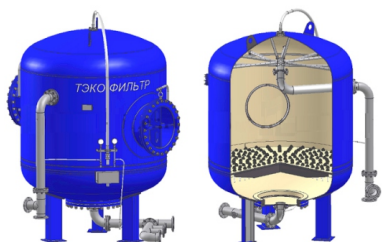
Фильтровальные мешки

Фильтровальные мешки Lenzing Technik изготовлены из полипропилена, полиэфирного волокна, нейлона и др. материалами, а также в комбинации с активированным углем. Прекрасно подходят для фильтрации различных жидких сред при температурах до 100 °С. Степень фильтрации - 200 ÷ 0,75 мкм.



Фильтры «Тэко-Фильтр» - это современные фильтры российского производства для фильтрации воды. Каждая модель фильтров Тэко-Фильтр имеет ряд типов, отличающихся производительностью и габаритами.

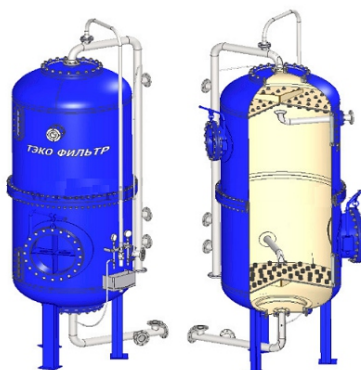
Фильтры осветительные вертикальные (ФОВ)



Применение:
удаление взвешенных примесей различной дисперсности на водоподготовительных установках ТЭЦ, ГРЭС, промышленных и коммунальных котельных; при очистке стоков.

Производительность:
8 ÷ 180 м³/ч
Рабочее давление: 6 бар
ø x h x m: 1000 ÷ 3400 мм x 2700 x 5800 мм ÷ 1200 x 10700 кг

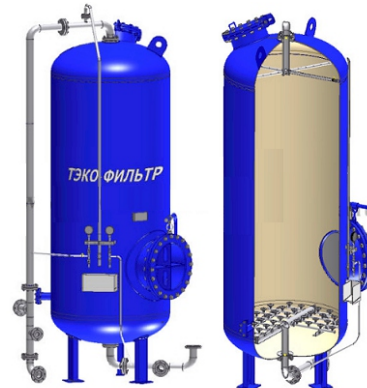
Фильтры ионитные противоточные (ФИПр)



Применение:
удаление растворенных солей в схемах получения умягченной и обессоленной воды на химводоочистных установках ТЭС, котельных и промышленных предприятий.

Производительность:
32 ÷ 280 м³/ч
Рабочее давление: 6 бар
ø x h x m: 1000 ÷ 3000 мм x 3720 ÷ 5650 мм x 1650 ÷ 9650 кг

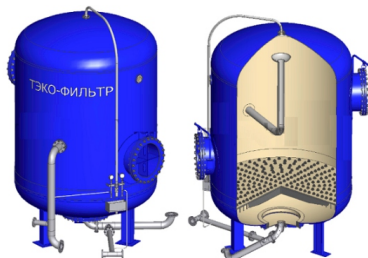
Фильтры ионитные параллельнопоточные (ФИПа)



Применение:
удаление растворенных солей в схемах умягчения и обессоливания воды на водоподготовительных установках электростанций, промышленных и отопительных котельных.

Производительность:
16 ÷ 390 м³/ч
Рабочее давление: 6 бар
ø x h x m: 1000 ÷ 3400 мм x 3970 ÷ 4500 мм x 1450 ÷ 8740 кг

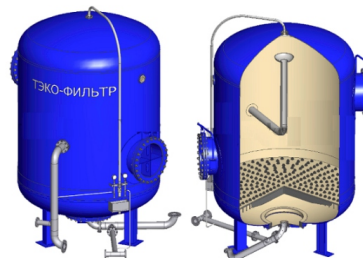
Фильтры сорбционные угольные (ФСУ)



Применение: для глубокой очистки конденсата, возвращаемого с производства, от высокодисперсного масла и остатков нефтепродуктов, а также для очистки природных вод от органических загрязнений, удаление привкусов и запахов.

Производительность:
1 ÷ 60 м³/ч
Рабочее давление: 6 бар
ø x h x m: 400 ÷ 3400 мм x 2700 ÷ 5620 мм x 470 ÷ 7600 кг

Фильтры ионитные смешанного действия (ФИСД)



Применение: для удаления из входящего потока катионов Na⁺, K⁺ и анионов кремниевой воды как конечная ступень обессоливания в составе обессоливающих установок и конденсатоочисток на электростанциях.

Производительность:
300 ÷ 380 м³/ч
Рабочее давление: 1 ÷ 6 бар
ø x h x m: 2000 ÷ 2600 мм x 3800 ÷ 5380 мм x 3100 ÷ 6400 кг

Фильтры удаления железа (ФУЖ)



Применение:

для удаления железа, марганца и сероводорода из воды; применяются в технологических схемах подготовки технологической и питьевой воды.

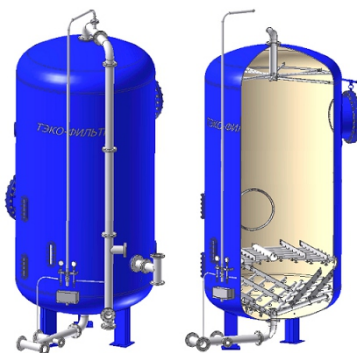
Производительность: 11 ÷ 93 м³/ч

Рабочее давление: 6 бар

ø x h x m: 1000 ÷ 3000 мм x

2750 ÷ 4250 мм ÷ 700 ÷ 4450 кг

Фильтр-регенератор (ФР)



Применение:

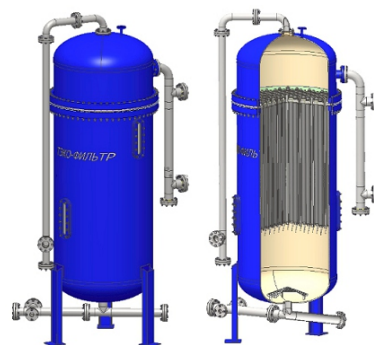
для проведения регенерации и промывки отработанной катионит-анионной шихты фильтра смешанного действия с выносной регенерацией ФИСДНр на подготовительных установках и конденсато-очистках энергоблоков ТЭС и АЭС.

Рабочее давление: 6 бар

ø x h x m: 1600 ÷ 2600 мм x

4600 ÷ 6400 мм x 2250 ÷ 6500 кг

Фильтры намывные (ФН)



Применение:

в схемах подготовки воды на тепловых и атомных станциях, в пищевом производстве, при изготовлении молока и молочных продуктов, вина, безалкогольных и слабоалкогольных напитков (квас, пив) и т.д.).

Дисковые фильтры



Применение:

для грубой и тонкой очистки воды от механических примесей; применяют в системах водоподготовки, магистралях водопроводов и охлаждающих системах для первоначальной очистки и в качестве грязевиков.

Степень фильтрации: 50 ÷ 250 мкм

Производительность зависит от их размеров

Сетчатые самопромывные фильтры



Применение:

для предварительной фильтрации воды перед установками обратного осмоса или ультрафиолетовой очистки воды для технологических нужд от взвешенных частиц, а также питьевой воды и очистки в оборотных циклах.

Степень фильтрации: 0,01 ÷ 1,5 мм

Производительность: 5 ÷ 690 м³/ч

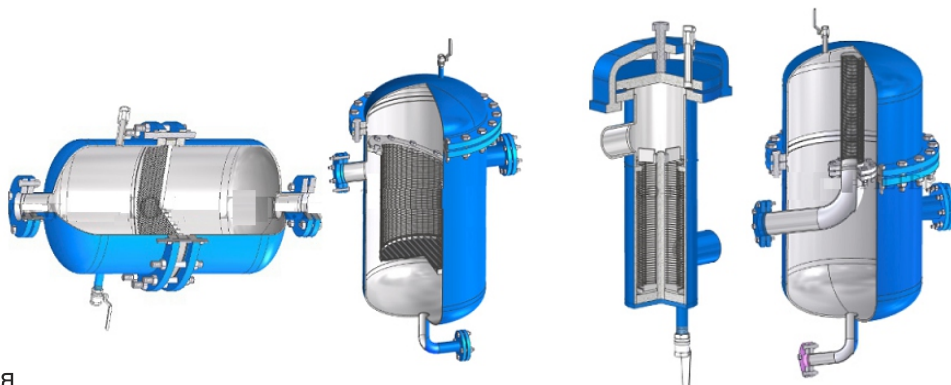
Фильтры-ловушки



Применение:
для предотвращения попадания фильтрующего материала, захваченного потоком, дальше в технологическую линию и другое оборудование.

Производительность:
20 ÷ 900 м³/ч
Рабочее давление: 6 бар
ø x h x m: 108 ÷ 630 мм x
266 ÷ 870 мм x 35 ÷ 750 кг

Фильтры щелевые (ФЩ) и фильтры механической очистки (ФМО)



Применение:
очистка воды, водных растворов, жидких и газообразных веществ от твердых взвешенных частиц различной дисперсности.

Производительность: 50 ÷ 3000 м³/ч
Рабочее давление: 6 бар
Степень фильтрации: 0,05 ÷ 3 мкм
Рабочая температура: -10 ÷ +150°C

ФИЛЬТРЫ-ГРЯЗЕВИКИ

Применение: для тонкой и грубой очистки воды от коррозионного шлама и внутренних отложений в системах водо- и теплоснабжения.

Грязевик-шламоотводитель магнитный



Производительность: 26 ÷ 2600 м³/ч
Рабочее давление: 16 бар
Объем: 0,005 ÷ 3,28 м³
ø x h x m: 159 ÷ 1224 мм x
290 ÷ 3920 мм x 19 ÷ 2550 кг

Грязевик ТС 569 тепловых пунктов



Производительность: 6,4 ÷ 170 т/ч
Рабочее давление: 10-25 бар
Объем: 0,005 ÷ 3,28 м³
ø x h x m: 40 ÷ 200 мм x
360 ÷ 1120 мм x 17,1 ÷ 226,7 кг

Фильтры Теко-Фильтр изготавливаются из следующих материалов: углеродной стали, нержавеющей стали, композитных материалов (пластика), полиамида.

Кроме того, Тэко-Фильтр производит комплектующие фильтров – верхние сборно-распределительные, нижние дренажно-распределительные устройства и фильтрующие элементы.

Dutch Filtration производит инновационное фильтрующее оборудование и фильтрующие элементы для нефтегазодобывающей отрасли (upstream).

Качество оборудования и материалов DF основано на 20-летнем опыте производства нефтепромыслового оборудования с учетом отзывов и пожеланий клиентов. Безопасность работы, эффективность и надежность являются ключевыми достоинствами фильтров Dutch Filtration.

Области применения оборудования и материалов Dutch Filtration: фильтрация пластовой воды и свежей воды, используемой в нефтегазодобычи.

Преимущества

- способность к установке on- / offshore;
- быстрая и безопасная смена фильтра;
- простое открытие и закрытие;
- отсутствие проблем с коррозией;
- 100% герметичное и легкое уплотнение;
- с равномерным давлением;
- быстрая и безопасная фиксация на грузовике;
- широкое применение



Особенности

- компактная конструкция;
- крышка для быстрого открытия корпуса фильтра;
- все смачиваемые детали Ss316;
- соединения и разъемы Ss316;
- модуль PED A для опасных жидкостей

Крышка быстрого открытия RUDI

Емкости фильтров для картриджей и мешков снабжены уникально быстро открывающейся крышкой.

Картриджи можно менять намного быстрее и безопаснее по сравнению с устаревшей системой фланцевого соединения.



DFC24 - DUAL VESSEL CARTRIDGE FILTER UNIT (двухкорпусная картриджная фильтрующая система)

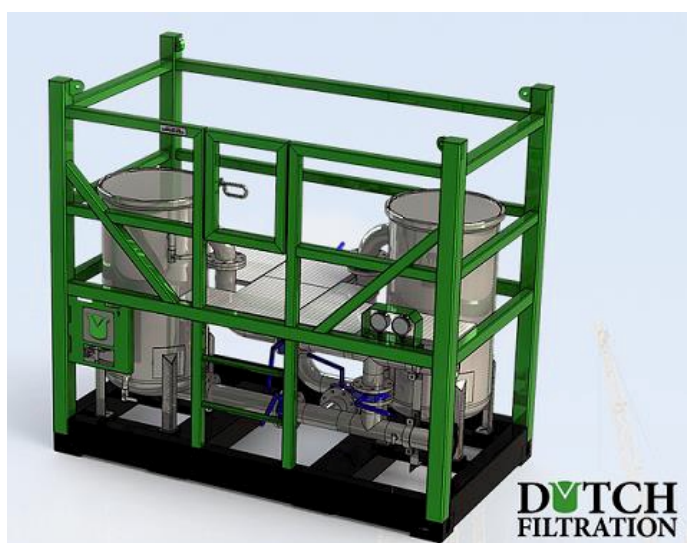
Уникальный блок фильтров с двумя сосудами. Каждый блок вмещает в себя 50 картриджей и 6 клапанов для параллельной, последовательной и байпасной работы. Быстро открывающаяся крышка Rudi позволяет оператору быстро и безопасно открывать и закрывать корпус фильтра для замены фильтрующих элементов.



DFCB24 - DUAL VESSEL COMBI CARTRIDGE-BAG FILTER UNIT (двухкорпусная комбинированная картриджно-мешочная фильтрующая система)

DFCB24 имеет два сосуда, которые могут содержать 4 фильтрующих мешка или 50 фильтрующих картриджей и 6 клапанов для параллельной, последовательной и байпасной работы. Фильтрующие элементы каждого сосуда могут быть легко заменены на картриджи или мешочные фильтры и наоборот.

Быстро открывающаяся крышка Rudi позволяет оператору быстро и безопасно открывать и закрывать корпус фильтра для замены фильтрующих мешков. Блок спроектирован и построен в соответствии с DNV 2.7-1, а также сертифицирован DNV.



DFB24 - DUAL VESSEL BAG FILTER UNIT (двухкорпусная мешочная фильтрующая система)

Двухсекционный блок фильтров с мешочными элементами.

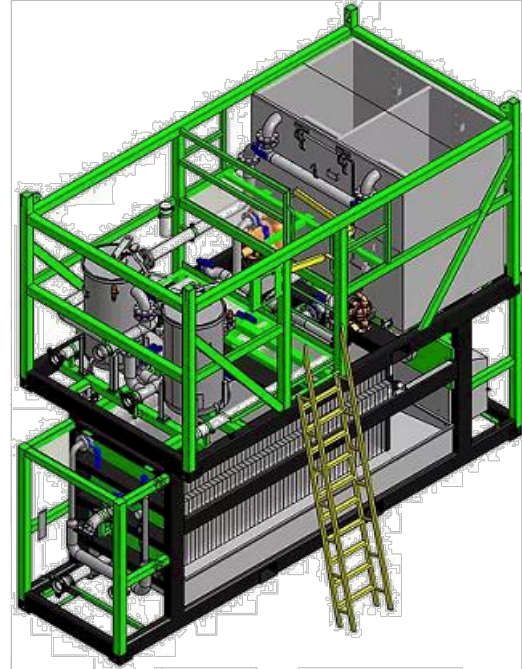


DFP1200 - FILTER PRESS (фильтр-пресс)

Фильтр-пресс DFP 1200 оснащен фильтром DE со всеми необходимыми вспомогательными устройствами. Конструкция гарантирует экологическую работу. Фильтр-пресс оснащен гидравлической системой с приводом от насосов сжатого воздуха. Прочный корпус прост в эксплуатации и обслуживании.

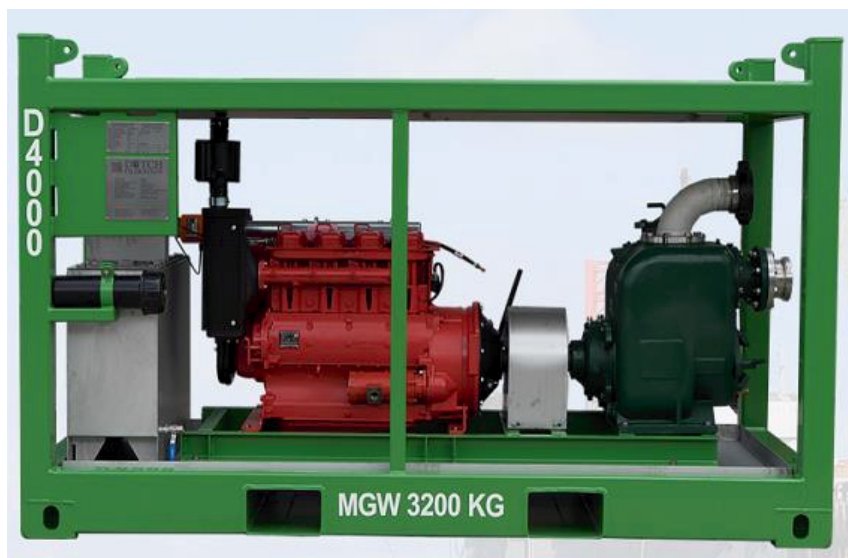


Фильтровальный пресс можно использовать в одной или двух конфигурациях с одним шламовым смесителем.



DIESEL DRIVEN PUMP SKID (насосная система с дизельным двигателем)

Насос с дизельным приводом предназначен для работы в суровых условиях. 4-цилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением является одним из самых надежных двигателей. Двигатель может быть оснащен пружинным или пневматическим стартером.



Насос предназначен для перекачивания на высокой скорости загрязненных жидкостей и высоковязких жидкостей. Все оборудование встроено в прочную коробчатую раму для легкой транспортировки и защиты. Каплеуловитель из нержавеющей стали будет захватывать возможные утечки, которые могут возникнуть.

Данный центробежный насос с дизельным двигателем может питать жидкой средой фильтр-пресс и двухкорпусную картриджную фильтрующую систему с высокой производительностью.

КОРПУСЫ ФИЛЬТРОВ (для картриджных и мешочных фильтрующих элементов)



Dutch Filtration имеет широкий ассортимент стандартных корпусов фильтров для мешочных фильтров и картриджей. Корпусы фильтров выполнены для размещения одного или нескольких картриджей или мешков.

КАРТРИДЖИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ



Картриджи Dutch Filtration спроектированы для грубой и тонкой фильтрации воды на нефтепромыслах, выполнены из различных материалов (полипропилен, полиэфирные материалы и др.), обеспечивают хорошую проходимость и высокую степень фильтрации при большом сроке службы. Есть картриджи не только для механической очистки взвесей твердых частиц, а также специальные сорбирующие картриджи для адсорбции частиц органических веществ (нефти) промышленной воды.

Картриджи Dutch Filtration имеют различные типы и размеры для различных требований и применений.



МЕШКИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Полипропиленовые фильтровальные мешки используются для широкого спектра грубой фильтрации (от 200 до 1 микрон).



Данные фильтры охватывают широкий спектр применения в области фильтрации воздуха: промышленная фильтрация; фильтрация в системах кондиционирования, вентиляции и отопления и др.

Фильтры для систем отопления, вентиляции и кондиционирования

Для улучшения качества воздуха в больницах, офисных зданиях, промышленных предприятиях, лабораториях, фармацевтических помещениях, школах, музеях, спортивных аренах, административных зданиях и в других общественных местах.

ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Фильтр сетчатой структуры



Эффективность фильтра:

G3~G4 EN779; MERV5~8 ASHRAE

- Моющиеся для многократного использования, экономичные
- Идеально подходит для высокой влажности, высокой температуры и кислоты
- Устойчивые условия эксплуатации
- Сверхнизкое начальное падение давления
- Высокая пылеемкость

Фильтр панельный одноразовый



Эффективность фильтра:

G3~G4 EN779; MERV5~8 ASHRAE

- Самонесущий материал
- Отсутствие металла в материале позволяет полностью сжечь фильтр после отработки
- Низкое гидравлическое сопротивление

Предфильтр со сменными фильтрующими материалами



Эффективность фильтра:

G2~G4 EN779; MERV3-8 ASHRAE

- Жесткая структура для жестких условий работы
- Фильтрующий материал сменный, что экономически выгодно
- Термическая стабильность: 80°C для синтетического волокна и 100 для стекловолокна

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Фильтр панельный одноразовый



Карманный предварительный фильтр

Эффективность фильтра:

G2 ~ G4 EN779; MERV3-8 ASHRAE

- Хорошая производительность фильтрации с самонесущей
- Карманы
- Высокая пылеемкость и энергосбережение
- Прочная металлическая рама

Синтетический карманный фильтр



Эффективность фильтра:

F5 ~ F9 EN779;

MERV9 ~ 15 ASHRAE

- Быстрый и простой монтаж
- Большая площадь фильтра и высокая производительность пылеулавливания

Самостоятельный карманный фильтр



Эффективность фильтра:

F5~F8 EN779; MERV9~14 ASHRAE

- Структурированное синтетическое волокно
- Хорошие показатели фильтрации с самонесущими карманами
- Высокая пылеемкость и энергосбережение
- Более длительный срок службы

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Фильтр V-Bank



- Эффективность фильтра:
F6 ~ F9 EN779; MERV11-15 ASHRAE.
- Стекловолоконный материал
 - Компактная конструкция
 - Полностью сжигаемый
 - Большая площадь фильтра и высокая пылеемкость

**Гофрированный
фильтр с сепаратором**



- Эффективность фильтра:
F6 ~ F9 EN779; MERV11-15 ASHRAE.
- Ультратонкие волокна из стекловолокна
 - Большая площадь фильтра и высокая пылеемкость
 - Прочная и влагостойкая конструкция, долгий срок службы

Фильтр с жесткой рамой



- Эффективность фильтра:
F5 ~ F8 EN779; MERV9-14 ASHRAE
- Фильтрующие материалы из синтетических волокон
 - Большой воздушный поток
 - Низкое гидравлическое сопротивление
 - Прочная металлическая рама

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТИПА EPA/HEPA/ULPA

Мини-плиточный фильтр



- Эффективность фильтра:
F6 ~ F9 EN779; MERV11-15 ASHRAE
- Однородная скорость фильтрующего материала в сочетании с низким перепадом давления
 - Большая площадь фильтра и высокая пылеемкость
 - Удерживающая способность
 - Легкий вес и удобен в установке

**Мини-плиточный фильтр
(HEPA / ULPA)**



- Эффективность фильтра:
99,9997%
- Степень фильтрации:
0,3micron - 0,12micron
- Ультратонкие волокна из стекловолокна
 - Однородная скорость фильтрующего материала в сочетании с низким перепадом давления
 - Экономичная и надежная эксплуатация
 - Каждый фильтрующий элемент проверяется на герметичность перед выпуском

Фильтр V-Bank (HEPA)



- Эффективность фильтра:
99,99%
- Степень фильтрации:
до 0,3 микрона
- Ультрафиолетовое стекловолокно
 - Компактная конструкция
 - Полностью сжигаемый после обработки
 - Большая площадь фильтра и высокая пылеемкость
 - Каждый фильтрующий элемент проверяется на герметичность перед выпуском

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТИПА HEPA/HEPA/ULPA

Глубинный складчатый фильтр с сепаратором (HEPA)



- Эффективность фильтра: 99,99%
 Степень фильтрации: до 0,3 микрон
- Ультратонкое стекловолокно
 - Каждый фильтрующий элемент проверяется на герметичность перед выпуском
 - Большая площадь поверхности и высокая пылеемкость
 - Прочная и влагостойкая конструкция, долгий срок службы

HEPA-фильтр высокотемпературный



- Эффективность фильтра: 99,99%
 Степень фильтрации: 0,3 микрон
- Высокоэффективное стекловолокно с высокотемпературным сопротивлением
 - Каждый элемент фильтра тестируется перед выпуском
 - Большая площадь поверхности, высокая пылеемкость
 - Прочная и влагостойкая конструкция, долгий срок службы
 - Термическая стабильность: до 260 °C

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН (ВОЗДУХОЗАБОРНИКОВ)

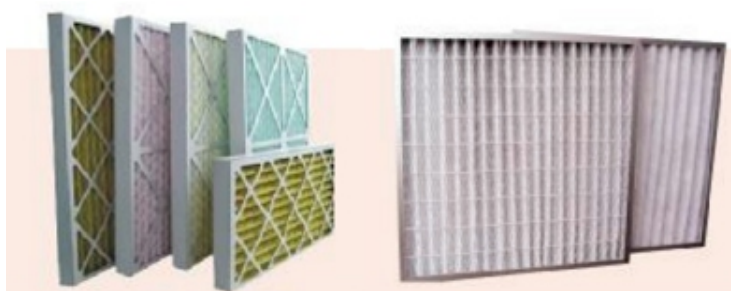
Therow производит фильтрующие элементы для воздухозаборников газовых турбин различных классов, соответствующих требованиям защиты турбин разного типа и модели. Фильтры для газовых турбин Therow отличаются своей высокой пылеемкостью и низким гидравлическим сопротивлением, выполнены из высококачественных материалов.

Панельные фильтры



Панельные фильтры, обычно используемые в качестве предварительной стадии очистки. Фильтры в статических входных системах для газовых турбин. Имеют главную цель удаления больших частиц, таких как пыльца, бумажная пыль и другие грубые примеси.
 Типовой класс фильтра: G4 / MERV 7 или 8.

Карманные рукавные фильтры



Мешочные или карманные фильтры в основном используются как префильтры первой ступени в воздухозаборнике газовой турбины. Иногда используются в качестве фильтров второй ступени.
 Типовой класс фильтра: M6-F9 / MERV 11 – 16.

Компактные фильтры



- Компактность или малые габариты
 - Высокая эффективность
 - Используются чаще как фильтры для второй и/или третьей ступени
 - Ступенчатая фильтрация, в зависимости от газовой турбины (воздухозаборная система)
- Типовой класс фильтра: M6 или MERV 11 до E12

Импульсные фильтры



Коническо-цилиндрические воздушные фильтры
В вертикальном или горизонтальном исполнении
Типовой класс фильтра: F7, F8

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

ПАНЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Металлический фильтр, жироулавливающий ФяЖ

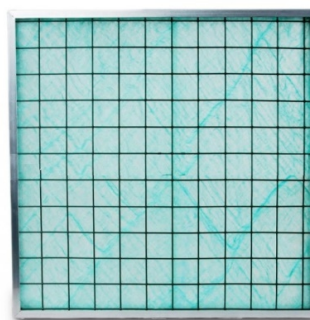


Применение:

- очистка от крупных частиц (пыль, пух, жир) воздуха, поступающего в систему приточной вентиляции;
- предфильтр в многоступенчатых фильтрационных системах;
- в системах вентиляции и кондиционирования складских и офисных помещений, деловых центров, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Производительность: 500 ÷ 3400 м³/ч
Класс очистки: G2, G3 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

Панельный фильтр ФВП-I Стекловолокно

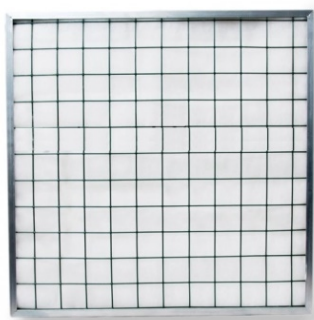


Применение:

- очистка воздуха от пыли в приточно-вентиляционных системах;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Производительность: 500 ÷ 7600 м³/ч
Класс очистки: G3, G4 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

Панельный фильтр ФВП-II Химволокно



Применение:

- очистка от пыли воздуха в приточно-вентиляционных системах;
- фильтры в одноступенчатых системах очистки и первая ступень очистки в многоступенчатых системах;
- основные фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских и офисных помещений, деловых центров, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Производительность: 500 ÷ 3400 м³/ч
Класс очистки: G2, G3 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

Фильтры для фанкойлов



Применение:

- очистка от пыли воздуха в приточно-вентиляционных системах;
- фильтры в одноступенчатых системах очистки и первая ступень очистки в многоступенчатых системах;
- основные фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских и офисных помещений, деловых центров, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Класс очистки: G2 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

**Карманный фильтр
ФВК из полиэстера G3,G4,F5**



Применение:

- очистка воздуха от пыли в системах приточной вентиляции;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также компрессорных станций и промышленных предприятий;
- применение в затрудненных эксплуатационных условиях переменных и турбулентных течений, при частых включениях и выключениях вентиляторов.

Производительность: 500 ÷ 3400 м³/ч
Класс очистки: G2, G3 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

**Карманный фильтр
ФВК мельтблоун тонкой очистки**



Применение:

- очистка воздуха от пыли в системах приточной и рециркуляционной вентиляции;
- фильтры второй ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры систем вентиляции и кондиционирования для пищевой и фармацевтической промышленности, литейных и атомных производств, газотурбинных и компрессорных установок.

Производительность: 850 ÷ 5100 м³/ч
Класс очистки: F6, F7, F8, F9 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

**Ионообменные
фильтры карманные типа ИФК**



Применение:

- фильтрование газовой среды от токсинов основного (органического) и кислотного происхождения;
- аэрозоль таких компонентов, как соли, щелочи, кислоты и т. п.;
- создание концентратов веществ для химического анализа;
- извлечение ценных химических составляющих из стоковых жидкостей промышленного происхождения, а также водных сред естественного происхождения;
- извлечение ценных химических составляющих из газов различного происхождения;
- очистка жидкостей от красителей, органических примесей, радионуклидов, ионов тяжелых металлов

**Карманный фильтр ФВК
мельтблоун с префильтром**



Применение:

- очистка воздуха от пыли в системах приточной и рециркуляционной вентиляции;
- фильтры второй ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры систем вентиляции и кондиционирования для пищевой и фармацевтической промышленности, литейных и атомных производств, газотурбинных и компрессорных установок.

Производительность: 850 ÷ 5100 м³/ч
Класс очистки: F6, F7, F8, F9 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

**Кассетный фильтр ФВКас-I
Гофрированная сетка**



Применение:

- очистка воздуха от пыли в приточно-вентиляционных системах;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также к компрессорных станций и промышленных предприятий.

Производительность: 850 ÷ 7600 м³/ч
Класс очистки: G3, G4, F5 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

**Кассетный фильтр ФВКас-III
Гофрированное химволокно**

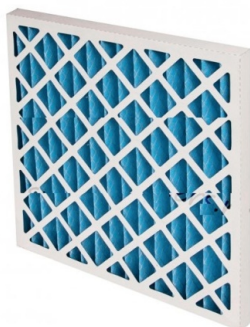


Применение:

- очистка воздуха от пыли в системах приточной вентиляции;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Производительность: 850 ÷ 7600 м³/ч
Класс очистки: G3, G4, F5 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

**Гофрированный фильтр
ФВКас-SF-I в картонном**



Применение:

- очистка воздуха от пыли в приточно-вентиляционных системах;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Класс очистки: G3, G4, F5 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

**Кассетный фильтр
ФВКас-SF-II в картонном корпусе**



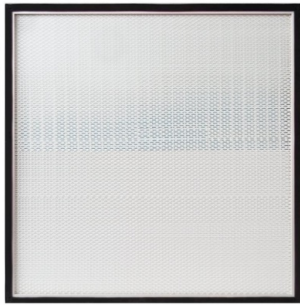
Применение:

- очистка воздуха от пыли в приточно-вентиляционных системах;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

Класс очистки: G3, G4, F5 по ГОСТ Р ЕН 779-2007

ФИЛЬТРЫ АБСОЛЮТНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

HEPA фильтр ФВА-II



Производительность: 150 ÷ 1200 м³/ч
Класс очистки: E10, E11, E12, H13, H14, U15, U16 по ГОСТ Р EN 1822-2010

Фильтр высокой производительности HEPA-HV, ФяС МП



Производительность: 4000 ÷ 5000 м³/ч
Класс очистки: E10-E11 до 5000 м³/ч; E12-H14 до 4000 м³/ч

Применение:

- очистка воздуха от пыли в системах приточной вентиляции;
- основные фильтры или фильтры первой ступени очистки в больших многоступенчатых системах фильтрации;
- фильтры в системах вентиляции и кондиционирования складских, офисных и деловых помещений, а также компрессорных станций и промышленных предприятий.

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ФИЛЬТРЫ (НТ)

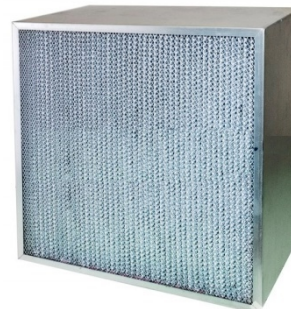
Фильтр ячеистый складчатый ФяС-Ф



Предотвращение попадания пыли с воздухом в приточные вентиляционные системы; Использование как основного фильтрационного материала в одноступенчатой системе очистки, или как фильтр II и III степеней воздушной очистки в больших многоступенчатых системах. В окрасочных процессах

Производительность: 3500 м³/ч

Высокотемпературные фильтры НТ-SF



Высокотемпературная версия фильтра предназначена для очистки воздуха при температурах до +385 С°

Производительность: 3500 м³/ч

Применение:

Высокотемпературный фильтр серии НТ (High Temperature) предназначен для очистки воздуха в условиях высоких температур. Фильтр обеспечивает высокую эффективность очистки воздуха за счет использования в качестве фильтровального элемента микротонкого стекловолнока. Используется в окрасочных процессах. Такой фильтр при использовании не меняет свои технические характеристики при резких температурных перепадах. По индивидуальному заказу компания ООО «Системы фильтров» изготавливает фильтры для использования при температуре очищаемого воздуха свыше +100 С.

«Системы фильтров» также производят следующие типы воздушных фильтров, которые находят применение в различных сферах.

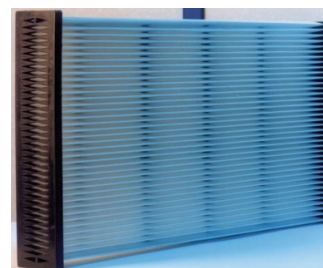
Компактные фильтры



Угольные фильтры



Картриджные фильтры (картриджи Donaldson)



ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ РУКАВА

Мы поставляем любые фильтровальные рукава – круглые, плоские, прямоугольные, с донышками и вшитыми кольцами (металлическими и эластичными), с усилителями и уплотнениями.

Применение

Во многих отраслях промышленности фильтро-вальные рукава широко используются для оснащения новых рукавных и кассетных фильтров очистки воздушных масс от пыли типа ФРКИ, ФРКН, ФБ, ФРИП, ФРИ, РЦИЭ, СМЦ и др. или же для замены изнашивающихся фильтров.



Фильтровальные рукава и фильтровальные мешки для систем аспирации цементных и асфальтобетонных заводов (АБЗ) любого типа (в том числе для Teltomat, Marini, Lintec, Bernardi Impianti, Benninghoven, Ammann, Wibau, ALmix, KVM, Phoenix, Ermont, Ascom, Hot Mix, Terex, Astec, Кредмаш и др.), асфальтосмесительных установок и технологических печей.

КАРКАСЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ РУКАВОВ

Наша компания может поставить на заказ круглые и плоские каркасы для рукавных фильтров для любых отраслей промышленности:

- пищевая;
- металлургическая;
- производство извести;
- производство асфальта.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ РУКАВОВ

Для производства фильтровальных рукавов используются только новейшие европейские нетканые материалы, такие как полиэстер, полипропилен, номекс, полиакрилонитрил, полиимид, стеклоткани и др.

Наименование	Маркировка	Рабочая температура/ пики	Стойкость к гидролизу	Стойкость к кислотам	Стойкость к щелочам	Стойкость к окислению
Полиэстер (полиэфир)	PES	150°C / 160°C	средняя	хорошая	средняя	хорошая
Полипропилен	PP	90°C / 95°C	отличная	отличная	отличная	средняя
Полифенилсульфид	PPS	190°C / 200°C	отличная	отличная	отличная	средняя
М-Арамид NOMEX® TM	NX	200°C / 220°C	средняя	средняя	средняя	хорошая
Полиакрилонитрил	PAN	130°C / 140°C	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая
Полиимид	Pi	240°C / 260°C	хорошая	средняя	средняя	отличная
Политетрафторэтилен	PTFE	260°C / 300°C	отличная	отличная	отличная	отличная
Стекловолокно Glass Fiber	GF	260°C / 300°C	средняя	отличная	средняя	средняя
HT-280 ^{new}	HT	260°C / 280°C	средняя	отличная	отличная	отличная

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ РУКАВА

**Фильтровальный рукав для
АБЗ Кредмаш Nomex ДС, КДМ**



**Фильтровальный рукав
для АБЗ Spesco**



**Фильтровальный рукав
для АБЗ Ammann**



**Фильтровальный рукав
для АБЗ Spesco**



**Фильтровальный рукав
для АБЗ Benninghoven**



**Фильтровальный рукав
для ФРИ-30; 60; 90; 180; 360**



**Фильтровальный рукав
для АБЗ Wibau, НОМБУС**



**Фильтровальный рукав
для ФРИК**



**Фильтровальный рукав
PES 37440-3/01 ASC**



**Фильтровальный рукав
для АБЗ Marini**





Республика Казахстан
г. Алматы

тел.: +7 (727) 311 14 34
e-mail: info@simaxsolution.com

Российская Федерация
г. Москва

тел.: +7 (495) 108 41 70
e-mail: info@simaxsolution.com

