



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТЕЙ И ВОЗДУХА



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





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.



## DUTCH FILTRATION

«Компания "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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 АВТОМАТИЧЕСКИЕ 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/ч  
 Степень фильтрации - 1000 ÷ 25 мкм  
 Макс. рабочее давление - 16 бар  
 Макс. рабочая температура - 60°C



### CP

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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	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 современные фильтрующие системы 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**



**OptiFil® - 100**

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® - 350**

Расход потока, м <sup>3</sup>	1 ÷ 1500
Степень фильтрации, мкм	1 ÷ 200
Макс. рабочее давление, бар	10 ÷ 16
Макс. рабочая температура, °C	до 200



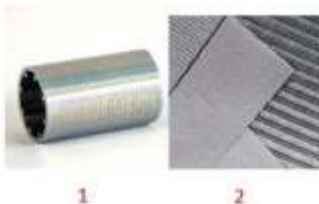
**OptiFil® - 150**



### 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.



### CarFil- 200



Фильтры серии **CanFil** в основном предназначены для фильтрации во ды различного происхождения/назначения

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

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

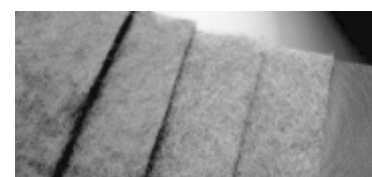


### CarFil- 100

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

#### ЖИДКИЕ СРЕДЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ СЕРИИ VISCOFIL<sup>®</sup>

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**<sup>®</sup>

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

### ViscoFil<sup>®</sup> - 5



### ViscoFil<sup>®</sup> - 10



Кековый фильтр CakeFil® - фильтр для ультратонкой фильтрации ( $\leq 1$  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 микрочистоты (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.



**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.



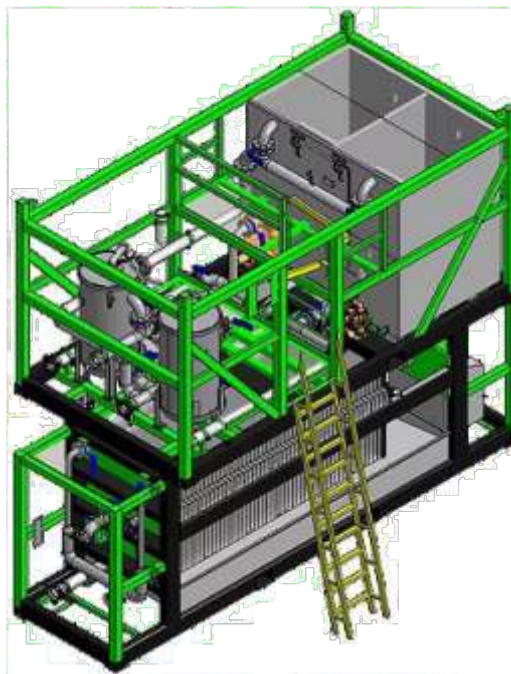
## DFP1200 - FILTER PRESS (фильтр-пресс)

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



Карtridge **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 cartridge не только для механической очистки взвесей твердых частиц, а также специальные сорбирующие cartridge для адсорбции частиц органических веществ (нефти) промышленной воды.

Карtridge 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).





Представительство  
в Казахстане.  
г. Алматы

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

Представительство  
в России.  
г. Москва

тел.: +7 (495) 240 91 41  
e-mail: [info@simaxsolution.com](mailto:info@simaxsolution.com)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТЕЙ И ВОЗДУХА