

positive displacement



КАТАЛОГ  
**#1**

ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ  
**СЖАТОГО ВОЗДУХА**  
серии **DFP**

## **УВАЖАЕМЫЕ КЛИЕНТЫ**

Данный Каталог №1.0 действителен с 01.05.2021 г. и утрачивает свою актуальность на момент выхода следующего каталога. Актуальную версию каталога вы можете скачать с нашего сайта [www.comprag.ru](http://www.comprag.ru).

Представленное в данном каталоге оборудование вы можете приобрести со склада ООО «МЗ КОМПРАГ» в Москве при условии заключенного дилерского договора или у наших дилеров. Актуальный список дилеров вы также сможете найти на нашем сайте.

В данном каталоге возможны ошибки и опечатки.

**С уважением, ООО «МЗ КОМПРАГ».**

© Comprag ®. Все права защищены.  
Перепечатка текста и / или использование графики  
допускается только с письменного разрешения Comprag®.

## ЗАГРЯЗНЕНИЯ И КЛАССЫ ЧИСТОТЫ

Нормативным документом устанавливающим порядок классификации основных загрязнений в системах сжатого воздуха является ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016.

Стандарт предусматривает классификацию чистоты сжатого воздуха по трем основным видам загрязнений: твердым частицам, воде и маслу.

В стандарте классы чистоты указаны по каждому виду загрязнений, в форме трёх отдельных таблиц.

Для простоты использования, производители компрессоров и оборудования, объединяют три таблицы в одну, как показано ниже.

Комбинированная таблица «Классы чистоты сжатого воздуха»

ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016 КЛАСС	Твёрдые частицы			Массовая концентрация мг/м <sup>3</sup>	Вода		Масло Масел общее (аэрозоль, жидк., пар) мг/м <sup>3</sup>
	Предельно допустимое число частиц в м <sup>3</sup>				Температура точки росы	Жидкая фаза г/м <sup>3</sup>	
	0,1 - 0,5 мкм	0,5 - 1 мкм	1 - 5 мкм				
<b>0</b>	<b>В соответствии с требованиями пользователя или поставщика оборудования, но более жесткие, чем для класса 1</b>						
<b>1</b>	≤20.000	≤400	≤10	-	≤-70 °C	-	0,01
<b>2</b>	≤400.000	≤6.000	≤100	-	≤-40 °C	-	0,1
<b>3</b>	-	≤90.000	≤1.000	-	≤-20 °C	-	1
<b>4</b>	-	-	≤10.000	-	≤+3 °C	-	5
<b>5</b>	-	-	≤100.000	-	≤+7 °C	-	-
<b>6</b>	-	-	-	≤ 5	≤+10 °C	-	-
<b>7</b>	-	-	-	5-10	-	≤ 0,5	-
<b>8</b>	-	-	-	-	-	0,5-5	-
<b>9</b>	-	-	-	-	-	5-10	-
<b>X</b>	-	-	-	>10	-	>10	>10

## Определение класса чистоты сжатого воздуха в соответствии с ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016

Комбинированная таблица «Классы чистоты сжатого воздуха» сгруппирована по трем основным видам загрязнений: твердым частицам, воде и маслу. Различным уровням загрязнения, содержащимся в одном кубическом метре сжатого воздуха, присваиваются Классы чистоты. По сути, Классы чистоты характеризуют качество сжатого воздуха.

При использовании ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016 для определения требуемого класса чистоты сжатого воздуха, используется следующий порядок обозначения: ИСО 8573-1-2016 Класс А : В : С

## ИСО 8573-1-2016 Класс А : В : С

**А - класс чистоты по твердым частицам;**

**В - класс чистоты по влажности или содержанию воды в жидкой фазе**

**С - класс чистоты по общему содержанию масел (в фазах аэрозолей, жидкости и паров)**

Если для какого-либо вида загрязнений А, В или С класс чистоты не задается, то соответствующая буква меняется на дефис. В приведенном ниже примере отсутствует классификация по влажности или содержанию воды в жидкой фазе:

ИСО 8573-1-2016 Класс А: - :С

Если уровень загрязнений соответствует классу Х, то в круглых скобках следует указать наибольшую концентрацию загрязнения. В приведенном ниже примере концентрация воды в жидкой фазе составляет 15 г/м<sup>3</sup>:

ИСО 8573-1-2016 Класс А: Х(15) :С

### Пример:

Предприятию требуется сжатый воздух подготовленный по ИСО 8573-1-2016 Класс 1: 2: 1. Подбор оборудования должен производиться по следующим критериям:

#### Класс **1**

**класс чистоты по твердым частицам:**

Предельно допустимое число частиц 20000 частиц размером 0,1 - 0,5 мкм,

400 частиц размером 0,5 - 1 мкм,  
10 частиц размером 1 - 5 мкм.

#### Класс **2**

**класс чистоты по влажности или содержанию воды в жидкой фазе:**

Температура точки росы -40 ° С или ниже, наличие воды в жидкой фазе не допускается

#### Класс **1**

**класс чистоты по общему содержанию масел (в фазах аэрозолей, жидкости и паров):**

В одном кубическом метре сжатого воздуха допускается не более 0,01 мг общего содержания масла в фазах аэрозолей, жидкости и паров.

## ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ сжатого воздуха серии DFF

Фильтры серии DFF - поставляются комплектами, в сборке с фильтрующим элементом, и являются надёжным и экономически эффективным методом подготовки сжатого воздуха.

### Технические характеристики

<b>T</b>	Min./Max. рабочая температура	+2°C / +60°C
<b>P</b>	Min./Max. рабочее давление	0,3 бар / 16 бар



### Срок замены фильтрующего элемента



Для градации P, M и S: - При падении давления увеличение энергозатрат соизмеримо со стоимостью нового фильтрующего элемента. При падении давления на 350 мбар (максимум) – замена фильтрующего элемента обязательна.

Для градации A: - Необходимо использовать индикатор ROCI для контроля общего содержания масел в сжатом воздухе. При индикации общего содержания масел выше допустимого уровня, замена фильтрующего элемента обязательна.

## Особенности конструкции



Модульная конструкция для монтажа батарей фильтров и сепараторов для достижения необходимого класса фильтрации по ISO 8573-1-2016.

Отличия данной серии фильтров: алюминиевый корпус (А), фильтрующий элемент (В), встроенный автоматический конденсатоотводчик (С), индикатор состояния элемента (D), широкий спектр присоединительных размеров от 3/8" до 1.1/2", надёжная герметизация с использованием уплотнительных колец.

### Алюминиевый корпус (А)

- Алюминиевый корпус сочетает в себе легкость конструкции, механическую прочность с коррозионной стойкостью.
- Высокое качество исполнения благодаря долговечной порошковой окраске.
- Оптимизированная форма Dynamic Flow для минимальной потери давления.
- Наличие специальных элементов корпуса для избегания завихрений воздуха, благодаря чему конденсат не выносится вихревыми потоками обратно в линию.

Фильтрующий элемент (В)

Конденсатоотводчик (С)

Индикатор состояния (D)



Встроенный фильтрующий элемент с различными степенями очистки.



Встроенный в корпус автоматический конденсатоотводчик.



Встроенный в корпус дифманометр или индикатор состояния элемента.

## Спецификация фильтров



### ВЕРХНЯЯ КРЫШКА

Верхняя торцевая крышка соединяет и удерживает слои фильтрующих материалов.

### ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА

Внутренний слой из нетканного материала обеспечивает механическую защиту фильтрующего материала.

### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, РИФЛЁННЫЙ

Гофрированный фильтрующий материал обеспечивает гораздо большую площадь фильтрации и меньшую потерю давления.

### НИЖНЯЯ КРЫШКА

Нижняя торцевая крышка обеспечивает надежное встраивание и механическую стабильность фильтрующего элемента.

Комплектный фильтр DFF-....-P: Твёрдые частицы  
Фильтрация сухого воздуха по частицам, грубая фильтрация.  
Фильтровальный материал на основе целлюлозы, рифлённый.

### Стандартная комплектация:

Индикатор (DFF 012-025) или дифманометр (DFF 036-125), встроенный автоматический конденсатоотводчик.

### Требует предварительной установки:

Адсорбционный осушитель ADM/ADX, Колонна с активированным углем ACM/ACT.



НАДЁЖНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОРПУСОМ

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ

Обеспечивает надежное уплотнение между головкой фильтра и фильтрующим элементом.

ВНУТРЕННЯЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Перфорированная сетка из нержавеющей стали поддерживает фильтрующие материалы и придает им стабильность.

НАРУЖНАЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Перфорированная сетка из нержавеющей стали поддерживает фильтрующие материалы и придает им стабильность.

Технические параметры	Описание
Градации	P
Описание	Твёрдые частицы
Степень очистки по частицам*, мкм	5
Степень очистки по содержанию масел (общая концентрация)*, мг/м <sup>3</sup>	-
Максимальная рабочая температура, °C	65
Потеря давления новый элемент, мбар	10
Потеря давления – замена элемента, мбар	350
Замена элемента max.	12 мес.

\* Стандартные условия и контроль по ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016

## Таблица артикулов на комплектные фильтры

Комплектный фильтр с фильтрующим элементом				Фильтрующий элемент (запчасть)	
Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Код	Модель
14201101	DFF-012-P	3/8"	1,2	14222101	EL-012-P
14201102	DFF-016-P	1/2"	1,6	14222102	EL-016-P
14201103	DFF-025-P	1/2"	2,5	14222103	EL-025-P
14201104	DFF-036-P	3/4"	3,6	14222104	EL-036-P
14201105	DFF-047-P	1"	4,7	14222105	EL-047-P
14201106	DFF-060-P	1"	6,0	14222106	EL-060-P
14201107	DFF-072-P	1.1/4"	7,2	14222107	EL-072-P
14201108	DFF-085-P	1.1/2"	8,5	14222108	EL-085-P
14201109	DFF-125-P	1.1/2"	12,5	14222109	EL-125-P
14201110	DFF-152-P Twin	3"	15,2	2 x 14222105	2 x EL-047-P
14201111	DFF-187-P Twin	3"	18,7	2 x 14222106	2 x EL-060-P
14201112	DFF-230-P Twin	3"	23,0	2 x 14222107	2 x EL-072-P
14201113	DFF-280-P Twin	3"	28,0	2 x 14222108	2 x EL-085-P
14201114	DFF-360-P Twin	3"	36,0	2 x 14222109	2 x EL-125-P

## Коэффициент корректировки производительности

Указанная в таблице производительность магистральных фильтров рассчитана исходя из 7 бар рабочего давления. Для расчета производительности магистрального фильтра при другом рабочем давлении необходимо применять следующие коэффициенты:

Рабочее давление, (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13



Комплектный фильтр DFF-....-M: Коалесцентный  
Микрофильтрация по частицам и аэрозолям. Фильтровальный материал на основе стекловолокна, рифлённый, наружный дренажный слой.

Стандартная комплектация:

Индикатор (DFF 012-025) или дифманометр (DFF 036-125), встроенный автоматический конденсатоотводчик.

Требует предварительной установки:

Сепаратор циклонный DFF.

#### ВЕРХНЯЯ КРЫШКА

Верхняя торцевая крышка соединяет и удерживает слои фильтрующих материалов.

#### ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА

Внутренний слой из нетканного материала обеспечивает механическую защиту фильтрующего материала.

#### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА, РИФЛЁННЫЙ

Гофрированный фильтрующий материал обеспечивает гораздо большую площадь фильтрации и меньшую потерю давления.

#### НИЖНЯЯ КРЫШКА

Нижняя торцевая крышка обеспечивает надежное встраивание и механическую стабильность фильтрующего элемента.



НАДЕЖНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОРПУСОМ

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ

Обеспечивает надежное уплотнение между головкой фильтра и фильтрующим элементом.

ВНУТРЕННЯЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Перфорированная сетка из нержавеющей стали поддерживает фильтрующие материалы и придает им стабильность.

КОАЛЕСЦЕНТНЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

Коалесцентный фильтрующий материал отделяет масляные и водяные аэрозоли.

НАРУЖНАЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Перфорированная сетка из нержавеющей стали поддерживает фильтрующие материалы и придает им стабильность.

НАРУЖНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ СЛОЙ

Наружный дренажный слой позволяет маслу и воде стекать в нижние секции фильтра.

Технические параметры	Описание
Градации	M
Описание	Микрофильтрация твёрдые частицы, аэрозоли
Степень очистки по частицам*, мкм	0,1
Степень очистки по содержанию масел (общая концентрация)*, мг/м <sup>3</sup>	<0,1
Максимальная рабочая температура, °C	65
Потеря давления новый элемент, мбар	50
Потеря давления – замена элемента, мбар	350
Замена элемента max.	12 мес.

\* Стандартные условия и контроль по ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016

## Таблица артикулов на комплектные фильтры

Комплектный фильтр с фильтрующим элементом				Фильтрующий элемент (запчасть)	
Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Код	Модель
14201301	DFF-012-M	3/8"	1,2	14222301	EL-012-M
14201302	DFF-016-M	1/2"	1,6	14222302	EL-016-M
14201303	DFF-025-M	1/2"	2,5	14222303	EL-025-M
14201304	DFF-036-M	3/4"	3,6	14222304	EL-036-M
14201305	DFF-047-M	1"	4,7	14222305	EL-047-M
14201306	DFF-060-M	1"	6,0	14222306	EL-060-M
14201307	DFF-072-M	1.1/4"	7,2	14222307	EL-072-M
14201308	DFF-085-M	1.1/2"	8,5	14222308	EL-085-M
14201309	DFF-125-M	1.1/2"	12,5	14222309	EL-125-M
14201310	DFF-152-M Twin	3"	15,2	2 x 14222305	2 x EL-047-M
14201311	DFF-187-M Twin	3"	18,7	2 x 14222306	2 x EL-060-M
14201312	DFF-230-M Twin	3"	23,0	2 x 14222307	2 x EL-072-M
14201313	DFF-280-M Twin	3"	28,0	2 x 14222308	2 x EL-085-M
14201314	DFF-360-M Twin	3"	36,0	2 x 14222309	2 x EL-125-M

## Коэффициент корректировки производительности

Указанная в таблице производительность магистральных фильтров рассчитана исходя из 7 бар рабочего давления. Для расчета производительности магистрального фильтра при другом рабочем давлении необходимо применять следующие коэффициенты:

Рабочее давление, (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13



Комплектный фильтр DFF-....-S: Коалесцентный Суперфилтрация по частицам и аэрозолям. Фильтровальный материал на основе стекловолокна, рифлённый, наружный дренажный слой.

Стандартная комплектация:

Индикатор (DFF 012-025) или дифманометр (DFF 036-125), встроенный автоматический конденсатоотводчик.

Требует предварительной установки:

Коалесцентный фильтр градация М.

#### ВЕРХНЯЯ КРЫШКА

Верхняя торцевая крышка соединяет и удерживает слои фильтрующих материалов.

#### ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА

Внутренний слой из нетканного материала обеспечивает механическую защиту фильтрующего материала.

#### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА, РИФЛЁННЫЙ

Гофрированный фильтрующий материал обеспечивает гораздо большую площадь фильтрации и меньшую потерю давления.

#### НИЖНЯЯ КРЫШКА

Нижняя торцевая крышка обеспечивает надежное встраивание и механическую стабильность фильтрующего элемента.



НАДЁЖНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С КОРПУСОМ

ГЕРМЕТИЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ

Обеспечивает надежное уплотнение между головкой фильтра и фильтрующим элементом.

ВНУТРЕННЯЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Перфорированная сетка из нержавеющей стали поддерживает фильтрующие материалы и придает им стабильность.

КОАЛЕСЦЕНТНЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

Коалесцентный фильтрующий материал отделяет масляные и водяные аэрозоли.

НАРУЖНАЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Перфорированная сетка из нержавеющей стали поддерживает фильтрующие материалы и придает им стабильность.

НАРУЖНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ СЛОЙ

Наружный дренажный слой позволяет маслу и воде стекать в нижние секции фильтра.

Технические параметры	Описание
Градация	S
Описание	Суперфилтрация твёрдые частицы, аэрозоли
Степень очистки по частицам*, мкм	0,01
Степень очистки по содержанию масел (общая концентрация)*, мг/м <sup>3</sup>	<0,01
Максимальная рабочая температура, °C	65
Потеря давления новый элемент, мбар	80
Потеря давления – замена элемента, мбар	350
Замена элемента max.	12 мес.

\* Стандартные условия и контроль по ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016

## Таблица артикулов на комплектные фильтры

Комплектный фильтр с фильтрующим элементом				Фильтрующий элемент (запчасть)	
Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Код	Модель
14201401	DFF-012-S	3/8"	1,2	14222401	EL-012-S
14201402	DFF-016-S	1/2"	1,6	14222402	EL-016-S
14201403	DFF-025-S	1/2"	2,5	14222403	EL-025-S
14201404	DFF-036-S	3/4"	3,6	14222404	EL-036-S
14201405	DFF-047-S	1"	4,7	14222405	EL-047-S
14201406	DFF-060-S	1"	6,0	14222406	EL-060-S
14201407	DFF-072-S	1.1/4"	7,2	14222407	EL-072-S
14201408	DFF-085-S	1.1/2"	8,5	14222408	EL-085-S
14201409	DFF-125-S	1.1/2"	12,5	14222409	EL-125-S
14201410	DFF-152-S Twin	3"	15,2	2 x 14222405	2 x EL-047-S
14201411	DFF-187-S Twin	3"	18,7	2 x 14222406	2 x EL-060-S
14201412	DFF-230-S Twin	3"	23,0	2 x 14222407	2 x EL-072-S
14201413	DFF-280-S Twin	3"	28,0	2 x 14222408	2 x EL-085-S
14201414	DFF-360-S Twin	3"	36,0	2 x 14222409	2 x EL-125-S

## Коэффициент корректировки производительности

Указанная в таблице производительность магистральных фильтров рассчитана исходя из 7 бар рабочего давления. Для расчета производительности магистрального фильтра при другом рабочем давлении необходимо применять следующие коэффициенты:

Рабочее давление, (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13



## Комплектный фильтр DFF-....-A: Активированный уголь

Фильтрация по общему содержанию масел (в жидкой фазе, в фазе аэрозолей и в паровой фазе). Фильтровальный материал с пропиткой из активированного угля, гладкий.

### Стандартная комплектация:

Продувочный шаровый кран.

### Требует предварительной установки:

Коалесцентный фильтр градация S



Технические параметры	Описание
Градация	A
Описание	Фильтрация по общему содержанию масел
Степень очистки по частицам*, мкм	-
Степень очистки по содержанию масел (общая концентрация)*, мг/м <sup>3</sup>	<0,005
Максимальная рабочая температура, °C	45
Потеря давления новый элемент, мбар	60
Потеря давления – замена элемента, мбар	По показаниям индикатора ROCI
Замена элемента max.	6 мес.

\* Стандартные условия и контроль по ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016

## Таблица артикулов на комплектные фильтры

Комплектный фильтр с фильтрующим элементом				Фильтрующий элемент (запчасть)	
Код	Модель	Резьбовое соединение	Расход воздуха (м³/мин)	Код	Модель
14201501	DFF-012-A	3/8"	1,2	14222501	EL-012-A
14201502	DFF-016-A	1/2"	1,6	14222502	EL-016-A
14201503	DFF-025-A	1/2"	2,5	14222503	EL-025-A
14201504	DFF-036-A	3/4"	3,6	14222504	EL-036-A
14201505	DFF-047-A	1"	4,7	14222505	EL-047-A
14201506	DFF-060-A	1"	6,0	14222506	EL-060-A
14201507	DFF-072-A	1.1/4"	7,2	14222507	EL-072-A
14201508	DFF-085-A	1.1/2"	8,5	14222508	EL-085-A
14201509	DFF-125-A	1.1/2"	12,5	14222509	EL-125-A
14201510	DFF-152-A Twin	3"	15,2	2 x 14222505	2 x EL-047-A
14201511	DFF-187-A Twin	3"	18,7	2 x 14222506	2 x EL-060-A
14201512	DFF-230-A Twin	3"	23,0	2 x 14222507	2 x EL-072-A
14201513	DFF-280-A Twin	3"	28,0	2 x 14222508	2 x EL-085-A
14201514	DFF-360-A Twin	3"	36,0	2 x 14222509	2 x EL-125-A

## Коэффициент корректировки производительности

Указанная в таблице производительность магистральных фильтров рассчитана исходя из 7 бар рабочего давления. Для расчета производительности магистрального фильтра при другом рабочем давлении необходимо применять следующие коэффициенты:

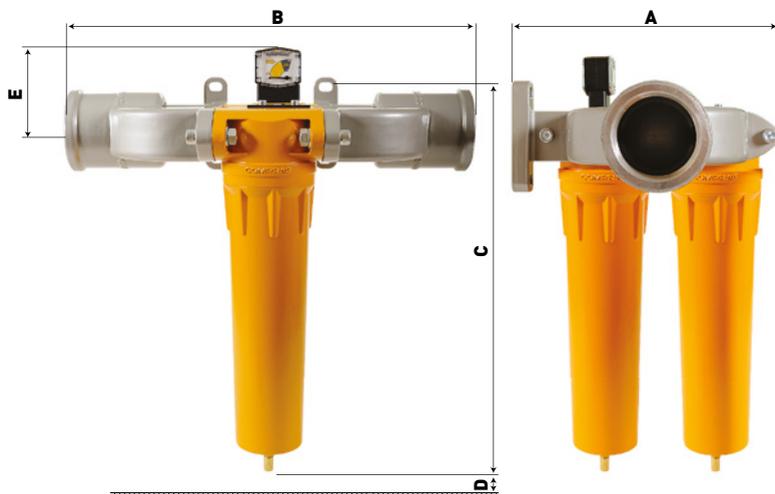
Рабочее давление, (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

## Общая информация

## Габаритные размеры и вес



Модель	Разъёмное соединение	Габаритные размеры (мм)					Масса (кг)
		A	B	C	D	E	
DFF-012	3/8"	88	88	187	80	35	0,9
DFF-016	1/2"	88	88	256	80	35	1,0
DFF-025	1/2"	106	106	278	100	35	1,5
DFF-036	3/4"	106	106	278	100	65	1,5
DFF-047	1"	125	125	252	120	65	2,3
DFF-060	1"	125	125	352	140	65	2,6
DFF-072	1.¼"	125	125	352	140	65	2,6
DFF-085	1.½"	125	125	450	160	65	3,4
DFF-125	1.½"	160	160	450	160	65	3,4



Модель	Резьбовое соединение	Габаритные размеры (мм)					Масса (кг)
		A	B	C	D	E	
DFF-152 Twin	3"	330	530	435	140	115	10,5
DFF-187 Twin	3"	330	530	435	140	115	11,0
DFF-230 Twin	3"	330	530	435	140	115	11,6
DFF-280 Twin	3"	330	530	570	160	115	12,4
DFF-360 Twin	3"	330	530	570	160	115	13,5

## Опциональная комплектация

ИНДИКАТОР ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ МАСЕЛ  
в сжатом воздухе ROCI

Индикатор ROCI предназначен для индикативного контроля общего остаточного содержания масел в сжатом воздухе. Любое масло в жидкой или аэрозольной фазе, присутствующее в сжатом воздухе, вызывает пропорциональную цветовую индикацию в трубке индикатора.

Индикатор ROCI откалиброван для определения уровня содержания масел с чувствительностью 0.01 - 30.0 мг/м<sup>3</sup>.

## Технические данные индикатора ROCI

Код	Описание
51202100	Индикатор ROCI, комплект с трубкой и игольчатым вентилем, G1/4"
51202101	Сменная трубка для индикатора

## НАБОР ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА



Технические данные набора для монтажа

Код	Описание
14200181	Набор для настенного монтажа 012-016
14200182	Набор для настенного монтажа 025-036
14200183	Набор для настенного монтажа 047-125

## НАБОР ДЛЯ РЯДНОГО МОНТАЖА



Технические данные набора для монтажа

Код	Описание
14200184	Набор для рядного монтажа 012-016
14200185	Набор для рядного монтажа 025-036
14200186	Набор для рядного монтажа 047-125

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ВНУТРЕННИЙ



Технические данные набора для монтажа

Код	Описание
13300035	DRA Конденсатоотводчик автоматический, поплавкового типа, внутренний

АДАПТЕР для подключения наружного конденсатоотводчика



Технические данные набора для монтажа

Код	Описание
14200190	Адаптер, с шаровым краном, 1/2" наруж. резьба



**ООО «МЗ КОМПРАГ»**  
[www.comprag.com](http://www.comprag.com)



**rdrus.ru**