

COMPRAG®

positive displacement



КАТАЛОГ
#1

ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ
СЖАТОГО ВОЗДУХА
серии DFF

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.

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 ³	Вода		Масло Масел общее (аэрозоль, жидк., пар) мг/м ³
	Предельно допустимое число частиц в м ³				Температура точки росы	Жидкая фаза г/м ³	
	0,1 - 0,5 мкм	0,5 - 1 мкм	1 - 5 мкм				
0	В соответствии с требованиями пользователя или поставщика оборудования, но более жесткие, чем для класса 1						
1	≤20.000	≤400	≤10	-	≤-70 °С	-	0,01
2	≤400.000	≤6.000	≤100	-	≤-40 °С	-	0,1
3	-	≤90.000	≤1.000	-	≤-20 °С	-	1
4	-	-	≤10.000	-	≤+3 °С	-	5
5	-	-	≤100.000	-	≤+7 °С	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤+10 °С	-	-
7	-	-	-	5-10	-	≤ 0,5	-
8	-	-	-	-	-	0,5-5	-
9	-	-	-	-	-	5-10	-
X	-	-	-	>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/м³:

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

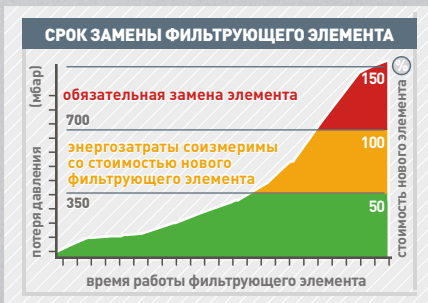
Фильтры серии DFF - поставляются комплектами, в сборке с фильтрующим элементом, и являются надёжным и экономически эффективным методом подготовки сжатого воздуха.

Технические характеристики

T	Min./Max. рабочая температура	+2°C / +60°C
P	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.

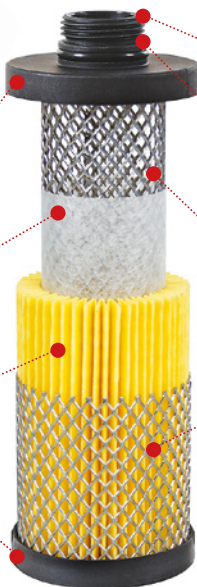
Комплектный фильтр DFF-....-P: Твёрдые частицы
Фильтрация сухого воздуха по частицам, грубая фильтрация.
Фильтровальный материал на основе целлюлозы, рифлённый.

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 ³	-
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 ³	<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 ³	<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 градации S



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 С ПРОПИТКОЙ ИЗ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ, ГЛАДКИЙ

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.

СЛОЙ ФИЛЬТРОВАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

НАРУЖНАЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

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

Технические параметры	Описание
Градации	A
Описание	Фильтрация по общему содержанию масел
Степень очистки по частицам*, мкм	-
Степень очистки по содержанию масел (общая концентрация)*, мг/м ³	<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:

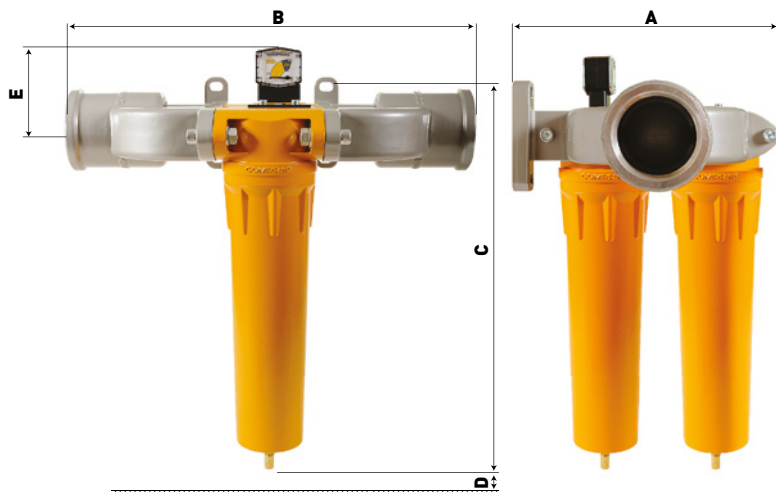
Рабочее давление, (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Коэффициент	0,38	0,5	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

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/м³.

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

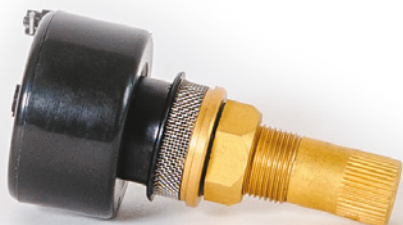
НАБОР ДЛЯ РЯДНОГО МОНТАЖА



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