

Магистральные фильтры



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

»» Магистральные фильтры серий FMO – FMM – FCA – FPRO – FPRE



Фильтры серии FMO

Фильтрация: 0,1 мкм

Остаточное содержание масла в воздухе 0,1 мг/м³. Идентификационный цвет — зеленый. Специально предназначен для использования в качестве пре-фильтра, удаляет капли воды и масла.



Фильтры серии FCA

Фильтрация: 0,005 мкм

Остаточное содержание масла в воздухе 0,005 мг/м³. Идентификационный цвет — серый. Фильтр с активным угольным элементом, служит для удаления масляных испарений и запахов.



Фильтры серии FMM

Фильтрация: 0,01 мкм

Остаточное содержание масла: 0,01 мг/м³. Идентификационный цвет — красный. Является высокоэффективным фильтром, улавливающим пыль, жидкости и аэрозоли из сжатого воздуха. Масляные и водяные аэрозоли сжижаются, сформировавшиеся капли собираются и удаляются системой автоматического слива. Используется в качестве постфильтра для рефрижераторных осушителей, в качестве префильтра для фильтров серии FCA и адсорбционных осушителей, пневматического оборудования, систем контроля, лазерного оборудования, и т.д.



Фильтры серии FPRO

Фильтрация: 3 мкм

Идентификационный цвет — желтый. Идеально подходит в качестве защитного фильтра на магистралях сжатого воздуха с большим содержанием жидкости и пыли.



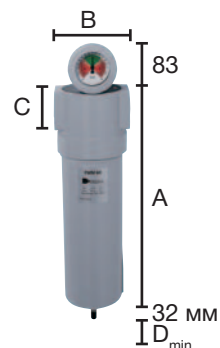
Фильтры серии FPRE

Фильтрация: 1 мкм

Идентификационный цвет — зеленый. Используется в системах с высоким содержанием пыли. Улавливает 100% частиц свыше 1 микрона и 99,9% частиц размером свыше 0,3 микрона. Рекомендуется к установке в качестве дополнительного фильтра после FPRO и в качестве префильтра для фильтров серии FMM.

Стандартные компоненты

- Фиксированный корпус фильтра для установки в магистраль сжатого воздуха, с большой пропускной способностью и низкими потерями давления.
- Легкосъемный стакан, содержащий картридж, выкручиваемый из корпуса, с дренажным клапаном для сброса давления и слива конденсата.
- Фильтрующий картридж с большой фильтрующей поверхностью и защитой ячеистым каркасом из нержавеющей стали.
- Автоматический слив конденсата (только для FMO, FMM, FPRO, FPRE) с поплавковым устройством отслеживания уровня конденсата.
- Ручной слив конденсата (для фильтров серии FCA).



Дополнительные компоненты



Манометр (только для FM0, FMM, FPRO)
для оценки эффективности
функционирования картриджа.
Номер для заказа

1624164100

Дифманометр



Индикатор загрязнения (только для FM0, FMM, FPRO).

Позволяет визуально определить
необходимость замены картриджа.

Номер для заказа

1624164000

Индикатор замены картриджа



Монтажный комплект

Упрощает крепление фильтра к стене.

Номер для заказа

1624164500

Набор для настенного монтажа
S (small F10–20)

1624164600

Набор для настенного монтажа
M (medium F33–130)



Соединительный комплект

Стыковочный комплект. Позволяет
соединять вместе два фильтра.

Номер для заказа

1624164700

Набор для соединения
на 2 фильтра S (small F10–20)

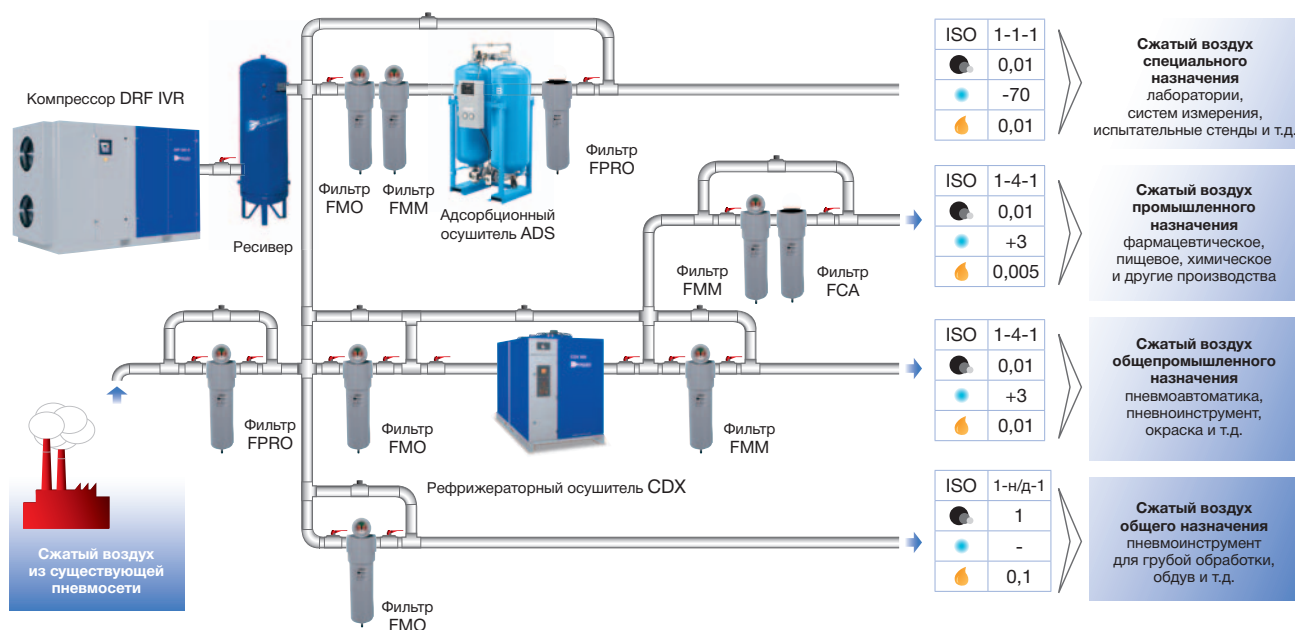
1624164800

Набор для соединения
на 2 фильтра M (medium F33–130)

Сухой и чистый сжатый воздух?
Это просто!

Условные обозначения

ISO	Класс качества воздуха по ISO 8573-1
	Максимальный диаметр твердых частиц, мкм
	Максимальная точка росы под давлением, С°
	Максимальное содержание масла, мг/м ³



Технические данные

Модель	Партномер	Рабочее давление	Остаточное масло	Содержа- ние пыли	Производи- тельность		Размеры, мм				Труба на выходе/DN	Масса
		бар	мг/м³	мкм	л/мин	м³/ч	A	B	C	D		кг
FMO												
FMO 10	8102800003	16	0,1	0,1	1000	60	187	88	20	60	3/8"	0,7
FMO 13	8102800052	16	0,1	0,1	1300	78	187	88	20	60	1/2"	0,7
FMO 20	8102800102	16	0,1	0,1	2000	120	257	88	20	80	3/4"	0,8
FMO 33	8102800151	16	0,1	0,1	3300	198	263	125	32	100	1"	1,8
FMO 60	8102800201	16	0,1	0,1	5580	335	363	125	32	120	1"	2,5
FMO 85	8102800250	16	0,1	0,1	8500	510	461	125	32	140	1 1/2"	2,5
FMO 130	8102800300	16	0,1	0,1	13000	780	640	125	32	160	1 1/2"	3,2
FMO 170	8102800359	16	0,1	0,1	16600	996	684	163	42	520	2"	5,1
FMO 250	8102800409	16	0,1	0,1	25000	1500	935	163	42	770	2"	7,1
FMO 400	8102800458	16	0,1	0,1	40000	2400	1000	240	58	780	3"	14
FMM												
FMM 10	8102800011	16	0,01	0,01	1000	60	187	88	20	60	3/8"	0,7
FMM 13	8102800060	16	0,01	0,01	1300	78	187	88	20	60	1/2"	0,7
FMM 20	8102800110	16	0,01	0,01	2000	120	257	88	20	80	3/4"	0,8
FMM 33	8102800169	16	0,01	0,01	3300	198	263	125	32	100	1"	1,8
FMM 60	8102800219	16	0,01	0,01	5580	335	363	125	32	120	1"	2,5
FMM 85	8102800268	16	0,01	0,01	8500	510	461	125	32	140	1 1/2"	2,5
FMM 130	8102800318	16	0,01	0,01	13000	780	640	125	32	160	1 1/2"	3,2
FMM 170	8102800367	16	0,01	0,01	16600	996	684	163	42	520	2"	5,1
FMM 250	8102800417	16	0,01	0,01	25000	1500	935	163	42	770	2"	7,1
FMM 400	8102800466	16	0,01	0,01	40000	2400	1000	240	58	780	3"	14
FCA												
FCA 10	8102800029	16	0,005	—	1000	60	187	88	20	60	3/8"	0,7
FCA 13	8102800078	16	0,005	—	1300	78	187	88	20	60	1/2"	0,7
FCA 20	8102800128	16	0,005	—	2000	120	257	88	20	80	3/4"	0,8
FCA 33	8102800177	16	0,005	—	3300	198	263	125	32	100	1"	1,8
FCA 60	8102800227	16	0,005	—	5580	335	363	125	32	120	1"	2,5
FCA 85	8102800276	16	0,005	—	8500	510	461	125	32	140	1 1/2"	2,5
FCA 130	8102800326	16	0,005	—	13000	780	640	125	32	160	1 1/2"	3,2
FCA 170	8102800375	16	0,005	—	16600	996	684	163	42	520	2"	5,1
FCA 250	8102800425	16	0,005	—	25000	1500	935	163	42	770	2"	7,1
FCA 400	8102800474	16	0,005	—	40000	2400	1000	240	58	780	3"	14
FPRO												
FPRO 10	8102800045	16	—	3	1000	60	187	88	20	60	3/8"	0,7
FPRO 13	8102800094	16	—	3	1300	78	187	88	20	60	1/2"	0,7
FPRO 20	8102800144	16	—	3	2000	120	257	88	20	80	3/4"	0,8
FPRO 33	8102800193	16	—	3	3300	198	263	125	32	100	1"	1,8
FPRO 60	8102800243	16	—	3	5580	335	363	125	32	120	1"	2,5
FPRO 85	8102800292	16	—	3	8500	510	461	125	32	140	1 1/2"	2,5
FPRO 130	8102800342	16	—	3	13000	780	640	125	32	160	1 1/2"	3,2
FPRO 170	8102800391	16	—	3	16600	996	684	163	42	520	2"	5,1
FPRO 250	8102800441	16	—	3	25000	1500	935	163	42	770	2"	7,1
FPRO 400	8102800490	16	—	3	40000	2400	1000	240	58	780	3"	14
FPRE												
FPRE 10	8102800037	16	—	1	1000	60	187	88	20	60	3/8"	0,7
FPRE 13	8102800086	16	—	1	1300	78	187	88	20	60	1/2"	0,7
FPRE 20	8102800136	16	—	1	2000	120	257	88	20	80	3/4"	0,8
FPRE 33	8102800185	16	—	1	3300	198	263	125	32	100	1"	1,8
FPRE 60	8102800235	16	—	1	5580	335	363	125	32	120	1"	2,5
FPRE 85	8102800284	16	—	1	8500	510	461	125	32	140	1 1/2"	2,5
FPRE 130	8102800334	16	—	1	13000	780	640	125	32	160	1 1/2"	3,2
FPRE 170	8102800383	16	—	1	16600	996	684	163	42	520	2"	5,1
FPRE 250	8102800433	16	—	1	25000	1500	935	163	42	770	2"	7,1
FPRE 400	8102800482	16	—	1	40000	2400	1000	240	58	780	3"	14

Поправочный коэффициент для приведения показателей к стандартным условиям, при изменении давления. Для того, что бы получить значение расхода воздуха, необходимо поделить реальный расход на поправочный коэффициент.

Рабочее давление (бар)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Поправочный коэф-т	0,638	0,52	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,26	1,38	1,52	1,65	1,76	1,87	2,00	2,14

В таблице указаны особенности, исходя из следующих условий:

- Давление 7 бар
- Температура 20°C

Максимальная рабочая температура: 65°C для серий FMO – FMM – FPRO – FPRE; 35°C для серии FCA. Класс ISO, относящийся к воде, не удовлетворяет характеристикам фильтров.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93