

Магистральные фильтры Friulair LF



ТРУДНО ДОСТУПНЫЕ МЕСТА

Линейные фильтры Friulair сжатого воздуха серии LF разработаны для применения при плотных монтажах или трудно доступных местах. Фильтры просты в эксплуатации и очень надежны.

Модель	Производ., л/ мин	Степень очистки
LFP 006	550	частицы 5 мкм
LFP 012	1 200	частицы 5 мкм
LFP 018	1 800	частицы 5 мкм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

LFP 023	2 300	частицы 5 мкм
LFP 039	3 800	частицы 5 мкм
LFP 045	4 500	частицы 5 мкм
LFP 061	6 100	частицы 5 мкм
LFP 100	9 800	частицы 5 мкм
LFS 006	550	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 012	1 200	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 018	1 800	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 023	2 300	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 039	3 800	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 045	4 500	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 061	6 100	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFS 100	9 800	частицы 1 мкм / масло 0.1 мг/м ³
LFX 006	550	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 012	1 200	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 018	1 800	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 023	2 300	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 039	3 800	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 045	4 500	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 061	6 100	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFX 100	9 800	частицы 0.01 мкм / масло 0.01 мг/м ³
LFZ 006	550	Угольный / масло 0.005 мг/м ³

LFZ 012	1 200	Угольный / масло 0.005 мг/м3
LFZ 018	1 800	Угольный / масло 0.005 мг/м3
LFZ 023	2 300	Угольный / масло 0.005 мг/м3
LFZ 039	3 800	Угольный / масло 0.005 мг/м3
LFZ 045	4 500	Угольный / масло 0.005 мг/м3
LFZ 061	6 100	Угольный / масло 0.005 мг/м3
LFZ 100	9 800	Угольный / масло 0.005 мг/м3

Серия LF

Сжатый воздух - это надежный и универсальный источник энергии, используемый во всех отраслях промышленности. Преимущества сжатого воздуха проявляются в том случае, когда в нем не содержится примесей. Как правило, сжатый воздух содержит множество различных загрязнений: - смазочное масло компрессора - едкие газы, присутствующие в атмосфере - водяные пары - твердые частицы, образовавшиеся вследствие коррозии механических узлов и трубопроводов воздуха - твердые частицы, присутствующие в атмосфере и попадающие в компрессор. Внутри компрессора, при высоких температурах, эти вещества изменяются превращаясь в кислоты, чем создают немалые проблемы в вопросах эксплуатации пневмооборудования. Масло, проникая в трубы

подачи воздуха, теряет свои смазочные свойства и наносит вред оборудованию.

Технические понятия и характеристики



Магистральные фильтры Friulair LF с быстро съемным корпусом картриджа одноразового применения. Корпус и картридж неразъемные. На корпусе картриджа нанесена маркировка крупным шрифтом.

Фильтры LF имеют четыре степени фильтрации. Диапазон пропускной способности от 850 Нл/мин до 42.000 Нл/мин. Максимальное рабочее давление 16 barg.

Линейные фильтры Friulair сжатого воздуха серии LF разработаны для применения при плотных монтажах или трудно доступных местах.

Стандартная комплектация фильтров Friulair ручным клапаном дренажа MDR04.

Часто замена фильтрующего элемента в традиционных фильтрах является причиной длительного простоя оборудования. Обычно фильтры установлены в труднодоступных местах, поэтому невозможно прочесть данные идентификационной таблички, а участие квалифицированного специалиста при замене загрязненного фильтра просто необходимо. Для устранения этих недостатков фильтры серии LF оснащены встроенными элементами одноразового типа, степень фильтрации и номинальный поток соответствует той, что указана на корпусе фильтра. Фильтры просты в эксплуатации и очень надежны.

Корпус фильтра Friulair

Головка фильтра изготовлена из анодированного алюминия, а корпус фильтра - из хромированного металла, как снаружи, так и изнутри. Обработка произведена согласно нормам UNI ISO 4520 класса 2 обозначение D, поверхность имеет характерный серо-зеленый цвет. Такое покрытие обеспечивает сопротивляемость фильтра коррозии, избавляя от проблем, причиняемых агрессивными веществами, присутствующими в потоках сжатого воздуха на выходе из компрессора. Снаружи картридж покрыт краской методом напыления.

Четыре степени фильтрации

Наименование	Степень очистки	Применение
Фильтр магистральный Friulair серии LFP	Фильтр задерживает эмульсии и твердые частицы размером свыше 5 микрон	Обычно устанавливается на входе в осушитель. Фильтр Friulair LFP идеален как префильтр для линии фильтров (серии LFS – LFX - LFZ), вакуумных насосов, пневмоприводах.
Фильтр магистральный Friulair серии LFS	Фильтр задерживает частицы свыше 1 микрона, включая капельную фракцию масла. Максимальное содержание масла 0,1 мг/м ³	Фильтр Friulair LFS обычно используются на выходе из осушителя как префильтр для серии LFX. Применяется для предупреждения загрязнения трубок в оборудовании подготовки сжатого воздуха, обработки поверхностей, в вакуумных насосах, пневмодвигателях и после адсорбционных осушителей.
Фильтр магистральный Friulair серии LFX	Масло улавливающий фильтр, задерживает остатки масла и микрочастицы	Максимальное остаточное содержание масла 0,01 мг/м ³ . Фильтр Friulair LFX применяется для получения технически чистого воздуха без масла. Используется для защиты

	размером свыше 0,01 микрон	систем контроля, в пневмотранспорте, системах покраски, как префильтр для адсорбционных осушителей.
Фильтр магистральный Friulair серии LFZ	Угольный фильтр для устранения паров и запахов масла. Фильтр Friulair LFZ устанавливается после фильтра серии LFX, обеспечивает максимальное содержание масла не более 0,005 мг/м ³	Используется в фармацевтической промышленности, в стоматологии, фотолабораториях, системах упаковки и гальванических установках.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93