



Полигональные фильтры

WAMAIR, WAMAIR Vacuum



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

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

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

Полигональный фильтр WAMAIR

С момента начала производства в 1990 году, WAMAIR® представляет наиболее широкий выбор компактных коллекторов пыли, доступных на мировом рынке для применения в различных отраслях промышленности.

Коллекторы пыли WAMAIR® образованы полигональным корпусом из нержавеющей стали AISI 304, фильтрующими элементами, встроенными горизонтально или вертикально, и автоматической системой пневматической очистки противотоком сжатого воздуха, встроенной в открывающийся люк. Фильтры WAMAIR® применяются на установках системы *iventing* или на обеспыливающих бункерах. Для пылеулавливающих установок существует широкая гамма aspirаторов.



Технические характеристики и преимущества:

- Корпус из высококачественной нержавеющей стали
- Площадь поверхности фильтра: от 3 до 70 м²
- Объем воздуха: от 250 до 6 500 м³/ч
- Высокая степень фильтрации, сертифицированному Академией Биопромышленных Исследований (BIA)
- Многофункциональная контрольная панель, установленная на стандартной версии
- Фильтр с легкостью может быть приспособлен для работы на предприятиях пищевой промышленности
- Доступна версия ATEX 94/9/EC для применения в зоне 22 (оборудование категории 3D)
- В версии ATEX давление снижено до PRED = 0.25 barg
- Стандартная аварийная панель REMBE®
- Легкая установка
- Устройство пневматической очистки находится на верхней крышке фильтра
- Фильтрующие элементы легко извлекаются
- Высокий уровень чистки благодаря электрическим затворам, встроенным в алюминиевым резервуарам (устойчивый к коррозии)
- Низкий уровень шума.

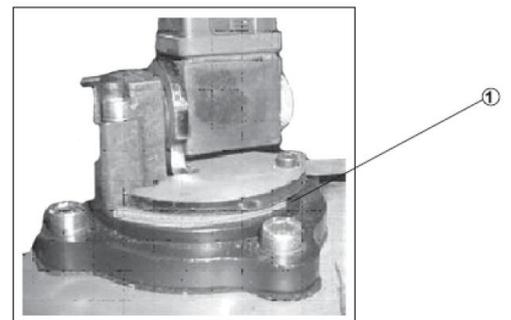
Условия работы:

1) *Максимально возможная температура воздушного потока:*

ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ: 80°C длительная, 100°C пиковая
ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ: -20°C

2) *Максимально возможное статическое давление корпуса фильтра:*

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ: 500ммН₂O, (0,050 бар – 5,0 кПа)
ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ: -350 ммН₂O, (-0,035 бар – 3,5 кПа)

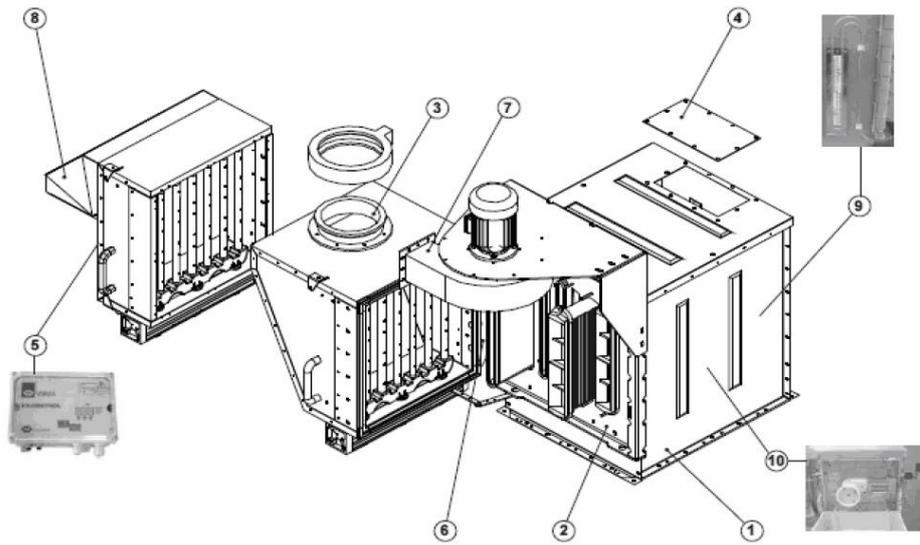


Может быть установлена система, поддерживающая температуру электромагнитного клапана на 50°, если этого требуют условия окружающей среды или воздушного потока.

Данная система состоит из терморегулируемого сопротивления (1), приложенного непосредственно к корпусу электромагнитного клапана. Напряжение, потребляемое сопротивлением – 110/220 В – переменное.

Варианты конструкции:

Горизонтальный фильтр

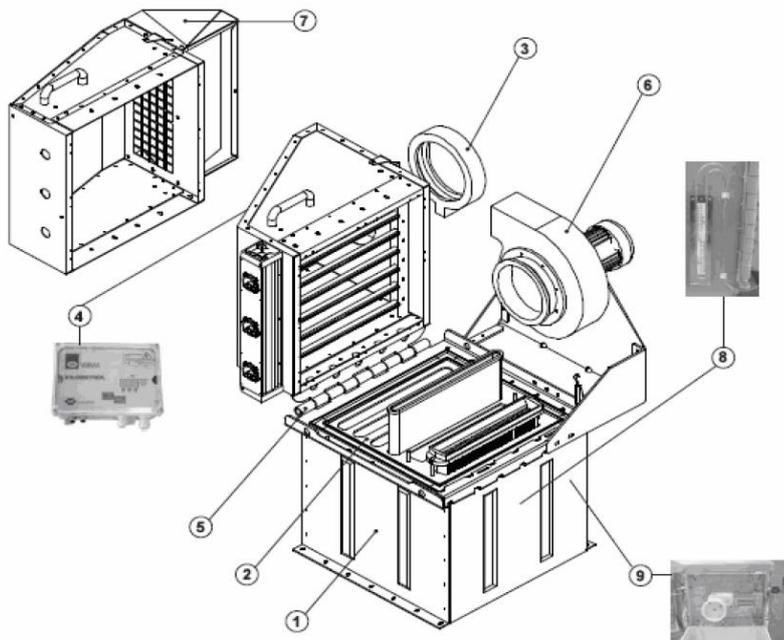


Конструкция:

1. Корпус фильтра
2. Уплотняющая рама
3. Муфта
4. Пластина, закрывающая входное отверстие для неочищенного воздуха
5. MDPE
6. Петля
7. Вентилятор
8. Козырек от дождя
9. MDP
10. Пневматический таймер

Вертикальный фильтр

Материал корпуса: нержавеющая сталь



Конструкция:

1. Корпус фильтра
2. Уплотняющая рама
3. Муфта
4. Пластина, закрывающая входное отверстие для неочищенного воздуха
5. MDPE
6. Петля
7. Вентилятор
8. Козырек от дождя
9. MDP
10. Пневматический таймер

Материал корпуса: нержавеющая сталь

WAMAIR Vacuum



WAMAIR Vacuum представляет собой полигональный фильтр для отрицательного давления. Фильтрующие элементы устанавливаются горизонтально или вертикально, а система пневматической очистки встроена в крышку фильтра. Полигональные встраиваемые фильтры WAMAIR Vacuum были разработаны для применения в системах пневмотранспорта при отрицательном давлении (до -0,6 бар).

Технические характеристики и система очистки сжатым воздухом позволяют применять фильтр в непрерывном режиме работы. Компактная конструкция позволяет устанавливать фильтр в условиях ограниченного пространства.

Технические характеристики:

- Предназначен для отрицательного давления до -0,6 бар
- Надежная конструкция
- Площадь фильтрующей поверхности от 3 до 18 м²
- Производительность от 250 до 1500 м³/ч
- Минимальное остаточное содержание пыли в воздухе на выходе из фильтра, подтвержденное Академией Биопромышленных Исследований (BIA)
- Замена фильтрующих элементов без применения специальных инструментов
- Программируемая электронная панель управления
- Крышка из нержавеющей стали AISI 304
- Шарнирные крепежи крышки из нержавеющей стали AISI 304
- Доступны исполнения вентиляторов с разными характеристиками напряжения, частоты и мощности

Преимущества:

- Система очистки сжатым воздухом, встроенная в крышку и не требующая технического обслуживания
- Высокая эффективность очистки благодаря электромагнитным клапанам, встроенным в алюминиевый воздушный ресивер
- Высокая эффективность фильтрации, благодаря фильтрующим элементам WAM

Опции:

- Корпус из нержавеющей стали 316
- Дифференциальный электронный датчик давления (MDPE)
- Зимняя защита для электромагнитных клапанов
- ДОСТУПНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ФИЛЬТРОВ:
- FPNH: Горизонтальный фильтр
- FPNV: Вертикальный фильтр
- WAMAIR Vacuum ATEX



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

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

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>