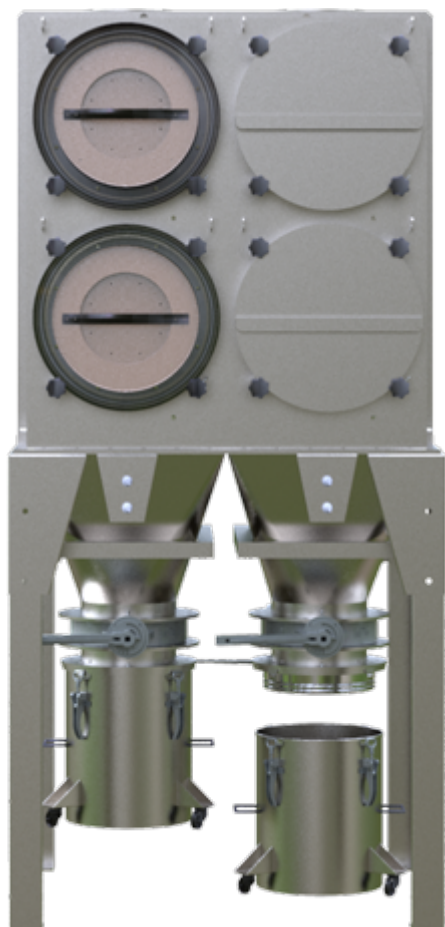




INFA-MICRON MPR

Патронный фильтр для обеспыливания опасных процессов, в которых применяются токсичные порошки, например API (Active Pharmaceutical Ingredient / активный фармацевтический ингредиент).

[Описание](#)

[Особенности](#)

[Опции](#)

[Типы фильтров](#)

Описание

Патронные фильтры INFA-MICRON являются альтернативой кассетным фильтрам MKR и образуют целую серию систем для фильтрации опасных для здоровья, проникающих в легкие или токсичных взвешенных веществ и пыли. Очистка фильтров осуществляется пневматически. Благодаря модульной конструкции фильтры INFA-MICRON предлагаются в виде отдельно стоящей установки с пневматической системой очистки с одной или двумя ступенями фильтрации. В качестве фильтровальных элементов для первой ступени фильтрации применяются фильтрующие патроны классов H10 до H13, а для второй ступени фильтрации –

классов H13 до U15.

Отличительной чертой фильтра является опциональная система «Safe-Change», с помощью которой технический персонал может выполнять утилизацию пыли и замену фильтровальных элементов, не подвергаясь воздействию вредных веществ, т. е. без контакта с пылью.

Благодаря данной системе основными областями применения патронного фильтра INFA-MICRON являются химическая, фармацевтическая, медицинская отрасли, обработка тяжелых металлов (например, производство аккумуляторов, переработка люминесцирующих веществ (ртути)), производство красок, ядерные технологии, системы обеззараживания и т. д.

Особенности

- > Одно- или двухступенчатый патронный фильтр модульной конструкции с системой очистки
- > Закрытый корпус фильтра с пылесборником и бочкой, камерой очищенного газа с фильтрующими патронами и пневматической системой очистки для первой ступени фильтрации
- > Модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения. Замена фильтрующих патронов осуществляется со стороны очищенного газа
- > Электронное устройство управления с ПЛК для периодической или зависимой от дифференциального давления очистки фильтра, с функциями управления заслонками, контроля отдельных рабочих состояний и текстовых индикаций на дисплее

Опции

- > Система «Safe-Change» для утилизации пыли из бочки и замены фильтровальных патронов без риска воздействия вредных веществ
- > Вариант исполнения для взрывоопасных зон ATEX по директиве 2014/34/EU
- > Газогерметично сваренный корпус фильтра для значений давления до +/- 160 мбар
- > Вариант исполнения для взрывоопасных зон ATEX по директиве 94/9/EG
- > Система подавления взрыва огнегасящим средством
- > Исполнение из нержавеющей стали всех элементов корпуса и встроенных деталей или компонентов, соприкасающихся с продуктом / пылью
- > Фильтрующие материалы различного качества (например, соответствующие требованиям FDA для пищевой промышленности)
- > Вариант исполнения для горячего газа с температурой до 110 °C
- > Система электрического обогрева корпуса фильтра с теплоизоляцией
- > Варианты системы управления и двигателей для нестандартных значений напряжения (например, 500 В)
- > Разделение корпуса на отдельные секции
- > Закрытые системы сбора пыли с использованием винтового конвейера или пневматических устройств транспортировки
- > Различные комплектующие такие как, например:
 - > отсекающая заслонка
 - > датчик максимального уровня в бочке
 - > вентилятор
 - > контактные датчики для стыковки бочки или фиксированных положений заслонки

Типы фильтров	Фильтрующая поверхность [m ²]	Расход воздуха* [Nm ³ /h]	Номер чертежа
1/20-1/20	20 / 20**	< 5	По запросу
2/20-2/20	40 / 40**	< 5	По запросу
3/20-3/20	60 / 60**	< 5	По запросу
4/20-4/20	80 / 80**	< 5	По запросу
5/20-5/20	100 / 100**	< 5	По запросу

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

**Фильтрующая поверхность 1-ступень фильтрации / Фильтрующая поверхность 2-ступень фильтрации

СКАЧАТЬ

Размер листов Infa-Micron

Рекомендация

Рекомендация

Рекомендация

Информационная брошюра

Ваши контактные лица

С нашей командой по сервису Вы можете связаться по адресу электронной почты:
service@infastaub.ru

Все инструкции и важные файлы в формате PDF можно найти [здесь](#).

Все предстоящие выставки можно найти [здесь](#).

Подпишитесь на нашу [рассылку](#).