

INFA-VARIO-JET AJV

Патронный фильтр для производстве сыпучих материалов.

Описание
Особенности
Опции
Типы фильтров

Описание

Патронные и рукавные фильтры INFA-VARIO-JET круглой конструкции разработаны для обеспыливания процессов пневматической транспортировки сыпучих продуктов. Они также в целом подходят для всех ситуаций, когда смесь из продукта, пыли и воздуха поступает непрерывно и в течение продолжительного периода времени, то есть для удаления пыли во время механических процессов транспортировки и обработки. Очистка патронного и рукавного фильтров INFA-VARIO-JET выполняется пневматически.

Все соприкасающиеся с продуктом элементы в серийном исполнении выполнены из нержавеющей стали, что предопределяет применение данных фильтров, в первую очередь, в пищевой, химической, фармацевтической отраслях и в производстве пластмасс.

Особенности

- Базовый модуль состоит из закрытой головки фильтра, фильтрующих элементов и пневматической системой очистки; возможны индивидуальные дополнения для подгонки конструкции к конкретному случаю применения
- Компактная конструкция (например, резервуар сжатого воздуха, интегрированный во внутреннее пространство камеры очищенного газа)
- Исполнение из нержавеющей стали корпуса фильтра и всех элементов, соприкасающихся с продуктом / пылью
- Прочность корпуса до +/- 50 мбар
- Прочность корпуса до +/- 0,5 бар для эксплуатации под давлением или пневматического всасывания
- Использование фильтрующих патронов или рукавов на выбор

Опции

- Возможности модульных дополнений и оборудования комплектующими, например:
  - корпусом фильтра
  - нижней частью с пылесборником и бочкой
  - датчиком максимального уровня в бочке
  - отсекающей заслонкой
  - шлюзовым питателем
  - дополнительной ступенью фильтрации
  - вентилятором
- Вариант исполнения для взрывоопасных зон ATEX по директиве 2014/34/EU
- Все встроенные детали выполнены из нержавеющей стали
- Варианты системы управления и двигателей для нестандартных значений напряжения (например, 500 В)
- Электронное устройство управления для периодической или зависимой от дифференциального давления очистки фильтра и дополнительных устройств (вентилятора, шлюзового питателя и т. д.)
- Фильтрующие материалы различного качества (например, соответствующие требованиям FDA для пищевой промышленности)
- Вариант исполнения для горячего газа с температурой до 130°C
- Вспомогательное шумоподавляющее оснащение для эксплуатации фильтра в местах с ограничениями по шуму
- Замена фильтровальных элементов со стороны неочищенного газа при недостаточной для демонтажа высоте

Тип фильтра	Фильтрующая поверхность [м²]	Расход сжатого воздуха* [н.м³/ч]	Номер чертежа
300-490-2 P	1,7	7	5021
300-980-3 P	3,4	7	5021
500-490-5 P	5	7	5020
500-980-10 P	10	7	5020
640-490-7 P	7,5	7	5020
640-980-15 P	15	7	5020
800-490-11 P	11,2	7	5020
800-980-22 P	22,5	7	5020

Тип фильтра	Фильтрующая поверхность [м²]	Расход сжатого воздуха* [н.м³/ч]	Номер чертежа
800-1400-31 P	31,5	7	5020
1100-490-20 P	20	9	5020
1100-980-40 P	40	9	5020
1100-1400-56 P	56	9	5020

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

dsf = ударопрочное исполнение

СКАЧАТЬ

Размер листов Infa-Vario-Jet AJV
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.