



INFA-MINI-JET AJM

Варибельная серия патронных фильтров с круглой конструкцией корпуса.

[Описание](#)

[Особенности](#)

[Опции](#)

[Типы фильтров](#)

Описание

Патронные и рукавные фильтры серии INFA-MINI-JET являются варибельными круглыми фильтрами. Их конструкция и варианты исполнения определяются индивидуально в соответствии с особенностями применения у заказчика. Полностью автоматические фильтры с пневматической системой очистки благодаря опциональному варианту исполнения для горячих газов, высокой прочности корпуса и газонепроницаемости, подходят для сепарации пыли или порошкообразных веществ не только из отработанного воздуха, но и из технологических газов.

Особенности

- > Базовый модуль состоит из закрытой головки фильтра, фильтрующих элементов и пневматической системы очистки
- > Расширяемая модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения
- > Прочность корпуса до +/- 45 мбар
- > Использование фильтрующих патронов или рукавов на выбор
- > Простая замена фильтрующего материала для стороны со стороны очищенного газа с зажимным приспособлением

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, вентилятором, инспекционной крышкой, дополнительной ступенью фильтрации
- > Исполнение из нержавеющей стали всех элементов корпуса и встроенных деталей или компонентов, соприкасающихся с продуктом / пылью
- > Прочность корпуса до +/- 0,5 бар для эксплуатации под давлением или пневматического всасывания
- > Вариант исполнения для взрывоопасных зон АTEX по директиве 2014/34/EU
- > Ударопрочная конструкция для пониженного взрывного давления (например, 0,4 бар изб. или 2,0 бар изб.) с устройством сброса давления или для максимального давления взрыва (9 бар изб.)
- > Электронное устройство управления для периодической или зависимой от дифференциального давления очистки фильтра и дополнительных устройств (вентилятора, шлюзового питателя и т. д.)
- > Варианты системы управления и двигателей для нестандартных значений напряжения (например, 500 В)
- > Вариант исполнения для горячего газа с температурой до 240°C
- > Фильтрующие материалы различного качества (например, соответствующие требованиям FDA для пищевой промышленности)
- > Вспомогательное шумоподавляющее оснащение для эксплуатации фильтра в местах с ограничениями по шуму
- > Замена фильтровальных элементов со стороны очищенного газа при нехватке высоты для монтажа
- > Встроенное устройство промывки
- > Система электрического обогрева корпуса фильтра с теплоизоляцией

Тип фильтра	Фильтрующая поверхность [м²]	Расход сжатого воздуха* [н.м³/ч]	Номер чертежа
300-500-1 P	1,2	k.A.	6030
300-1000-3 P	2,5	k.A.	6030
500-500-5 P	5	7	6011 / dsf 6021
500 - 1000 - 10 P	10	7	6011 / dsf 6021
710-500-9 P	9	9	6011
710-1000-18 P	18	9	6011 / dsf 6021

Тип фильтра	Фильтрующая поверхность [м²]	Расход сжатого воздуха* [н.м³/ч]	Номер чертежа
710-1400-24 P	24	9	6011
900-500-15 P	15	9	6011
900-1000-30 P	30	9	6011 / dsf 6021
900-1400-42 P	42	9	6011
1100-1000-48 P	48	9	6011 / dsf 6021
1100-1400-66 P	66	9	6011
1400-1000-75 P	75	9	6011 / dsf 6021
1400-1400-105 P	105	9	6011

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

dsf = ударопрочное исполнение

СКАЧАТЬ

Размер листов Infa-Mini-Jet AJM

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](#).