



INFA-LAMELLEN-JET AJL

Высокоэффективный аспирационный фильтр для улавливания сухой, не прилипающей пыли.

[Описание](#)

[Особенности](#)

[Опции](#)

[Типы фильтров](#)

Описание

Пластинчатые фильтры серии INFA-LAMELLEN-JET сочетают в себе максимальную фильтрующую поверхность и минимальное занимаемое пространство; в качестве отдельностоящих эти фильтры подходят для сухой сепарации любой сыпучей пыли и других насыпных материалов.

За счет модульного расширения конструкции пластинчатый фильтр INFA-LAMELLEN-JET может предложить значения объема воздуха от 2.000 до 40.000 м³/ч и индивидуальные варианты исполнения. Очистка фильтра осуществляется пневматически.

Особенности

- > Закрытое базовое устройство, состоящее из камеры неочищенного газа с пылесборником и опорами, а также камеры очищенного газа с фильтрующими элементами и пневматической системой очистки
- > Прочность корпуса до +/- 45 мбар
- > Модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения
- > Замена фильтрующих элементов со стороны очищенного газа

Опции

- > Различные комплектующие, такие как, например, бочка, отсекающая заслонка, шлюзовой питатель, двойная мигалка, шнековый конвейер, датчик макс. уровня в бочке, прифланцованный или монтируемый на консоли вентилятор, инспекционная крышка, дополнительная ступень фильтрации
- > Вариант исполнения для взрывоопасных зон АTEX по директиве 2014/34/EU
- > Ударопрочная конструкция для пониженного взрывного давления (0,4 бар изб.) с устройством сброса давления
- > 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)
- > Исполнение из нержавеющей стали всех элементов корпуса и встроенных деталей или компонентов, соприкасающихся с продуктом / пылью
- > Вариант исполнения для горячего газа с температурой до 110°C
- > Фильтрующие материалы различного качества (например, соответствующие требованиям FDA для пищевой промышленности)
- > Вспомогательное шумоподавляющее оснащение для эксплуатации фильтра в местах с ограничениями по шуму
- > Система электрического обогрева корпуса фильтра с теплоизоляцией

Типы фильтров	Фильтрующая поверхность [м ²]	Расход сжатого воздуха* [н.м ³ /ч]	Номер чертежа
1/363	36	20	7010
2/363	72	40	7010
3/363	108	60	7010
4/363	144	80	7010
1/723	72	20	7011
2/723	144	40	7011
3/723	216	60	7011
4/723	288	80	7011
1/1083	108	20	7012
2/1083	216	40	7012
3/1083	324	60	7012
4/1083	432	80	7012

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

СКАЧАТЬ

Размер листов Infa-Lamellen-Jet

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](#).