



INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo

Высокоэффективный аспирационный фильтр для улавливания сухой, не прилипающей пыли.

[Описание](#)

[Особенности](#)

[Опции](#)

[Типы фильтров](#)

Описание

INFA-LAMELLEN-JET, тип AJL Duo имеет очищаемые пластинчатые фильтры с последовательной фильтр кассетой. Таким образом достигается остаточная концентрация до $< 0,001 \text{ мг/м}^3$.

Первая ступень фильтрации продувается импульсами сжатым воздухом (Jet-Puls), вторая ступень служит как фильтр безопасности и должна быть заменена после достижения предела насыщения. Пластинчатые фильтроэлементы могут быть запылены вспомогательной пылью (Precoating) или работать с непрерывной подачей добавок. Площадь фильтра по сравнению с гладкими фильтровальными элементами увеличивается за счет гофрированного фильтровального материала в несколько раз.

В основном фильтр AJL Duo применяется в областях химической и фармацевтической промышленности для фильтрации почти все сухих видов пыли, но и слегка слипаемой пыли.

Особенности

- > Закрытое базовое устройство, состоящее из камеры неочищенного газа с пылесборником, опор, камеры очищенного газа, фильтрующих элементов и пневматической системы очистки для первой ступени фильтрации
- > Вторая ступень фильтрации (фильтровальная кассета) класса H14 по DIN EN 1822 не очищается
- > Прочность корпуса до +/- 50 мбар
- > Модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения
- > Замена фильтрующих элементов первой и второй ступени фильтрации со стороны очищенного газа

Опции

- > Различные комплектующие, такие как, например, бочка, отсекающая заслонка, шлюзовой питатель, двойная мигалка, шнековый конвейер, датчик максимального уровня в бочке, прифланцованный или монтируемый на консоли вентилятор, инспекционная крышка
- > Вариант исполнения для взрывоопасных зон АTEX по директиве 2014/34/EU
- > 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* [m ²]	Расход сжатого воздуха* [н.м ³ /ч]	Номер чертежа
1/303-1/20	30 / 20	20	7020
1/403-1/30	40 / 30	20	7020
2/303-2/20	60 / 40	40	7020
2/403-2/30	80 / 60	40	7020
3/303-3/20	90 / 60	60	7020
3/403-3/30	120 / 90	60	7020
4/303-4/20	120 / 80	80	7020
4/403-4/30	160 / 120	80	7020
5/303-5/20	150 / 100	100	7020
5/403-5/30	200 / 150	100	7020

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

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

СКАЧАТЬ

Размер листов Infa-Lamellen-Jet

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](#).