

INFA-VARIO-JET

Компактный пылеуловитель
для режима вытяжки или нагнетания



Техника для защиты окружающей среды

ЗАО "СовПлим", 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 102 корп. 2
Тел.: (+7 812) 33-500-33, 527-30-90, 527-30-91 Факс: (+7 812) 527-47-14, 227-26-10

e-mail: zao@sovplym.com
www: <http://www.sovplym.com/>

INFA-VARIO-JET

Область применения/Описание работы

Универсальный аппарат для автоматического пылеудаления с конвейерной линии для экструдеров, перерабатывающих машин, емкостей, бункеров для хранения, весов, дозирующих установок и т.д.

INFA-VARIO-JET

Компактная система фильтрации от пыли воздуха (газов) с пневматической регенерацией фильтрующих элементов.

- Для режима вытяжки и нагнетания.
- Необходима для эффективной пылеочистки от всех порошковых продуктов выделяющихся при конвейерной пересыпке.
- Режим незначительного загрязнения фильтрующего материала (а значит постоянное, аэродинамическое сопротивление) благодаря большой площади фильтра и эффективной пневматической очистке.
- Применимо во всех промышленных отраслях, особенно для пищевых, фармацевтических и химических продуктов.
- Экономит пространство рабочей зоны, так как необходимая площадь фильтрации может быть размещена в корпусах размеров, которых могут быть индивидуально согласованы с имеющимися в распоряжении габаритами помещений.
- Быстрый и простой монтаж, а также удобное согласование подсоединение штуцеров для неочищенного и чистого газа.
- Незначительная потеря давления, обеспечиваемая благодаря учету скорости осаждения отделяемого продукта, то есть установка оптимальной площади фильтра в малом пространстве.
- Непрерывная очистка фильтрующих элементов во время фильтрации.

Конструктивные признаки

- Патронные или рукавные фильтры.
- Корпус из высококачественной стали.
- Легкий доступ к фильтрующим элементам.
- Электронное управление.
- Давление очистки 4-6 бар.
- Приемлемая цена благодаря серийному производству.
- Удобный для технического обслуживания.

Устройство агрегата



Перечень элементов

- | | |
|--|---|
| (1) Выход чистого газа. | (7) Зажимная планка. |
| (2) Вход запыленного газа. | (8) Рукавный фильтр с упорным коробом или фильтрующим патроном. |
| (3) Емкость сжатого воздуха. | (9) Сопловый шток. |
| (4) Подсоединение сжатого воздуха. | (10) Камера неочищенного газа. |
| (5) Мембранный клапан. | (11) Камера чистого газа. |
| (6) Подключение пневматического выключателя. | (12) Пластина с отверстиями. |

Информацию о современной технике пылеулавливания Вы можете получить у специалистов фирмы ЗАО «СовПлим».

INFA-VARIO-JET

Применение

Пригодно для отделения порошкообразных продуктов и гранулята содержащего порошок.



Электрическое устройство управления

Корпус из высококачественной стали, противостоящий давлению до ± 500 мбар.



Установка вентилятора.



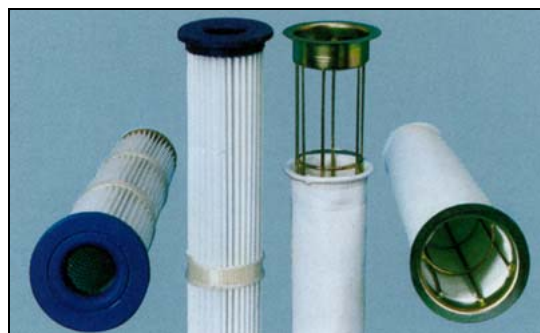
Простая замена фильтрующих элементов со стороны чистого газа.



Быстрый доступ к фильтрующим элементам.

Различные возможности применения благодаря установке соответствующих каждому конкретному случаю **фильтрующих рукавов** или **патронов**.

Фильтрующие материалы выбираются в зависимости от применения и тем самым обеспечивают **низкий уровень остаточной пыли** в вытяжном воздухе **при высоком сроке службы**.



INFA-VARIO-JET

Пылеуловитель



Данные и факты

- рукавные и патронные фильтры
- корпус фильтра из обычной или высококачественной стали
- противостоящий давлению до ± 500 мбар

Площадь фильтра

Рукавный фильтр:

0,5 – 5 м²

Патронный фильтр:

1,7 – 31,5 м²

Диаметр корпуса:

300 – 800 мм

Материал фильтра:

полиэстер

Давление сжатого воздуха:

3,5 – 6 бар

Управляющее напряжение:

24 В =

Подводимое напряжение:

230 В ~

Класс защиты:

IP65 по выбору с Ex-защитой

Информ-листы с габаритами:

5010 и 5011

5020 и 5021