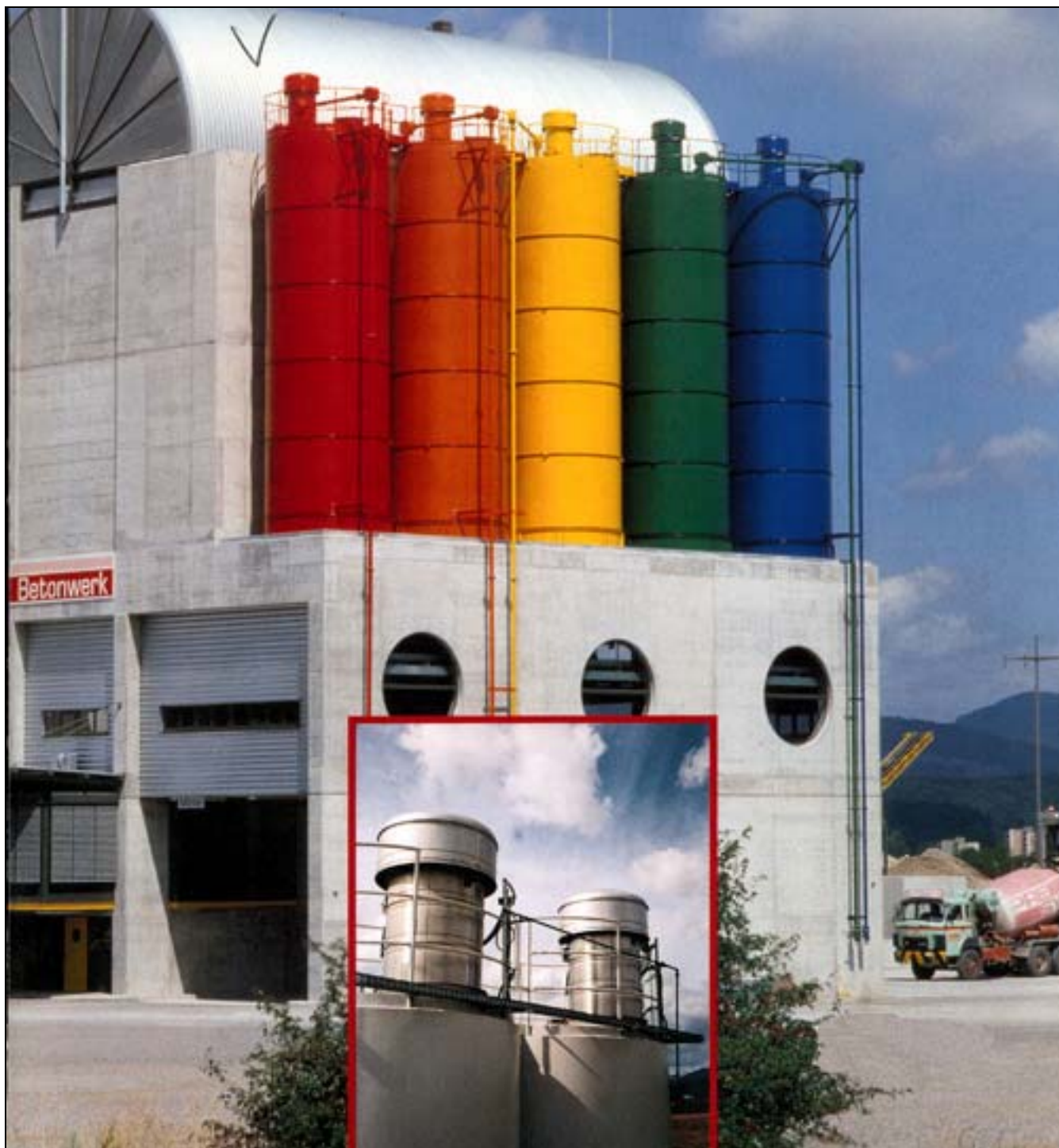


INFA-JETRON

Фильтр для вентиляции силосов
на предприятиях с высоким уровнем пыли



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/>

Область применения/Описание работы



Современная технология фильтрации пыли

Это современный фильтр для вентилирования силосов. Он работает с максимальной производительностью, фильтруя запыленный воздух, выходящий во время заполнения силоса сухими навалочными продуктами. Фильтр выполняет задачу охраны окружающей среды и обеспечивает необходимую степень очистки воздуха при каждой засыпке силоса, к удовлетворению, операторов силоса и людей, проживающих в непосредственной близости от предприятия, а также органов экологического контроля.

Этот мощный фильтр работает на открытом воздухе и может решать широкий круг задач. То, что представляло большие проблемы еще недавно теперь осталось в прошлом, а именно:

- образование пылевых "хвостов" во время заполнения силоса, вызываемое сбросом излишнего давления в силосе в момент открытия дверей и клапанов, при этом грязный воздух неизбежно выбрасывался в атмосферу, что вряд ли могло кому-либо понравиться.
- "серый рабочий мир", «серая» запыленная атмосфера на предприятии, как результат постоянных повышенных концентраций пыли в воздухе предприятия и покрытых коркой фильтров.

- постоянные жалобы людей, которые подвергались воздействию пыли, т.е. сотрудников предприятия и жильцов соседних домов.
- Нарекания и штрафы со стороны органов экологического надзора.
- непрерывная работа по техническому обслуживанию и эксплуатации фильтровентиляционного оборудования, вызывающая производственные издержки, а, следовательно, финансовые траты и отвлечение от работы сотрудников, занятых в производстве.

Мастер своего дела – INFA-JETRON

Фильтр имеет не только высококачественную стальную отделку, гарантирующую долгий срок службы, он обладает также и скрытыми достоинствами:

- большая площадь фильтрующей поверхности обеспечивает высокую производительность фильтрования.
- большой корпус фильтра обеспечивает соответствующую пропускную способность по объему очищаемого воздуха.
- Поддержание постоянного сопротивления благодаря непрерывной очистке фильтрующих элементов импульсной продувкой сжатым воздухом.

Устройство агрегата

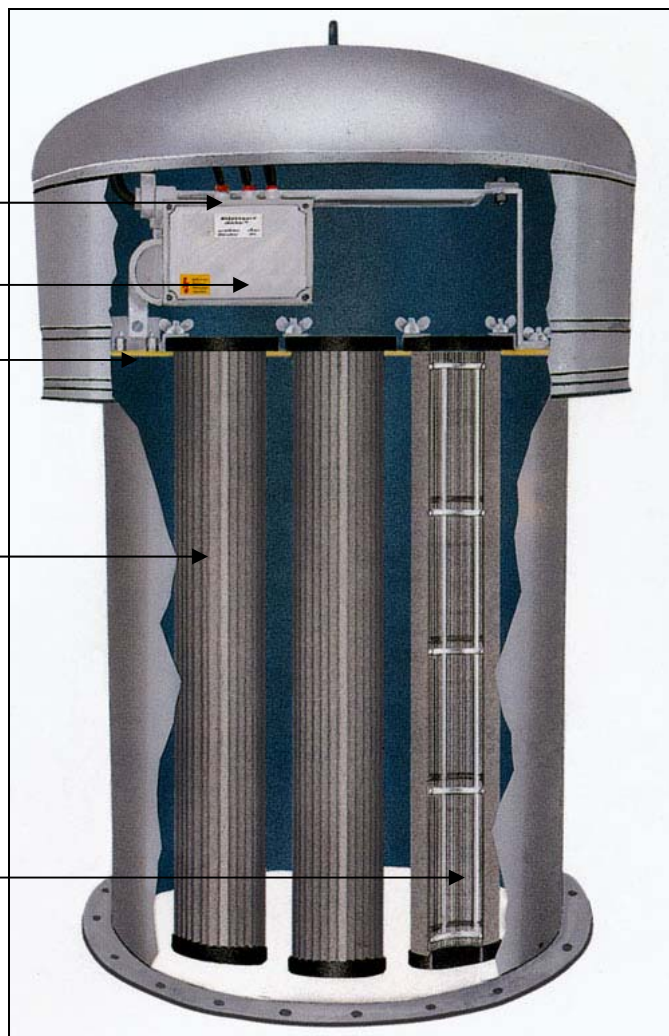
Полностью электронный блок управления с доочисткой.

Количество клапанов: 3

Сжатый воздух: от 3,5 до 6 бар.
Потребление на одно
заполнение: примерно 3 – 4 м³
(при нормальных условиях).

Фильтрующие материалы:
полиэфирное полотно с
начесом BIA-Grading – U.S.G.

Количество патронов – 9,
площадь
фильтрации 22,5 м².



INFA-JETRON Фильтр для вентилирования силосов

- возможность для механизма наполнения силоса выполнять загрузку материала в силос с максимальной производительностью и без прерывания.
- выполнение вентилирования силоса фильтром непосредственно из верхней зоны, как это и должно быть.
- возможность значительно снизить время заполнения силоса.
- и последнее, но не менее важное достоинство; интеллектуальная система управления процессом очистки, контролирующая время подачи импульсов сжатого воздуха и сопротивление фильтра.

Компетентный сервисный партнер

Во время разработки этого современного вентиляционного фильтра, мы занимались не только разработкой высокоэффективного воздухоочистного агрегата. Что пользы от интеллектуального продукта совершенного в технических аспектах, если такие же стандарты не применяются для его технического обслуживания.

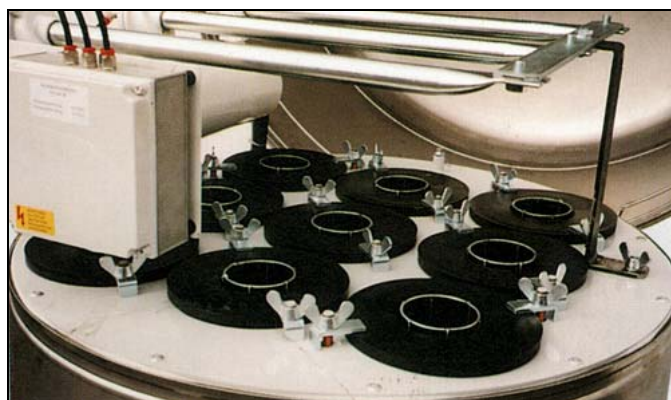
Прежде всего, фильтр **INFA-JETRON** предназначенный для вентилирования силосов фактически не требует технического обслуживания, это обеспечивается высоким качеством применяемых материалов и конструкцией фильтра, которые гарантируют его безопасную и надежную работу.

Легкость обслуживания может быть охарактеризована следующим образом: фактически не требуется использовать сменные детали и расходные материалы. Компоненты, которые необходимо обслуживать или заменять, легко доступны. Любой ответственный по эксплуатации данного оборудования на предприятии, где оно установлено, может выполнить замену фильтрующих элементов в течение короткого периода времени, не обладая специальной квалификацией.

Но, как и все технические устройства, фильтр **INFA-JETRON** для вентилирования силосов требует к себе регулярного внимания. Наши рекомендации следующие: время от времени фильтр необходимо осматривать, даже если он хорошо работает. Если обнаруживаются какие-либо неисправности, мы будем рады предложить вам дополнительную помощь.

Мы всегда найдем правильное решение.

Внешний вид фильтров



INFA-JETRON Фильтр для вентилирования силосов

Характеристики

- Патронный фильтр с импульсной очисткой сжатым воздухом.
- Площадь поверхности фильтрования: 22,5 м².
- Фильтрующий материал: полиэфирное полотно с начесом (ворсом).
- Количество патронов: 9.
- Давление сжатого воздуха: от 3,5 до 6 бар (манометрическое).
- Потребление: примерно 3 – 4 м³ на одно заполнение (при нормальных условиях).
- Интервал очистки: 10 сек.
- Количество клапанов: 3.
- Рабочая высота для смены патронов: примерно 1 м.
- Диаметр корпуса фильтра: 800 мм.
- Общая высота, включая кожух для защиты от атмосферных воздействий: 1400 мм.
- Общий вес: 65 кг.
- Цикл очистки: примерно 240 сек.
- Блок управления: полностью электронный.
- Патрубок подключения сжатого воздуха: R 1/2".
- Напряжение управления: 24 В пост. тока.
- Напряжение питания: 230 В ≈, 50 Гц.

ЕСТЬ ЕЩЕ ВОПРОСЫ?

Конечно. Но теперь особенно хочется заострить ваше внимание на следующих фактах. Фильтр для вентилирования силосов **INFA-JETRON** может выдержать конкуренцию с любым другим фильтром. Он серийно изготавливается на современном эффективном производстве, удачное соотношение цены и качества делают его вдвойне интересным. Но именно "маленькие удобства", а именно уникальные эксплуатационные характеристики выводят этот фильтр в лидеры по сравнению с существующими на рынке аналогами.

Если вы хотите знать больше о фильтре **INFA-JETRON** позвоните нам, и вы получите подробную информацию о преимуществах фильтра для вентилирования силосов **INFA-JETRON**.

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