

Фильтрационные установки HENNLICH

Компании ООО «ХЕННЛИХ» и HENNLICH ENGINEERING производят и поставляют оборудование для промышленной фильтрации, от отдельных фильтрационных установок с меньшей производительностью для локальной аспирации до модульных серийных высокопроизводительных фильтров, которые можно подключать друг к другу для достижения необходимой производительности.

В рамках реализации проектов по аспирации на промышленных объектах подготавливаем проектную документацию, производим и поставляем оборудование, предоставляем шеф-монтаж и пуско-наладку.

Фильтрационные установки HENNLICH применяются на железобетонных и металлических силосах, в местах пересыпа с конвейера на конвейер, для аспирации транспортерных линий, при загрузке сыпучих материалов, при производстве строительных материалов и плитки, в деревообрабатывающей, пищевой, химической, угольной промышленности, на стеклозаводах и тд.

Выгоды:

- концентрация пыли на выходе из фильтра до 10мг/м³
- автоматическая очистка фильтрационной поверхности (система JET-PULS)
- компактные размеры фильтрационных установок
- просты в эксплуатации
- типовые и нестандартные решения по требованию заказчика
- поставка «под ключ»

Фильтрационные установки серии N

Фильтры серии N используются для аспирации силосов, емкостей и бункеров, предназначенных для складирования сыпучих материалов (цемент, зерно, зола, строительные материалы и тд.).

Фильтрационные установки для аспирации силосов – это массивный, устойчивый к давлению корпус из материала S235 в стандартном исполнении без вентилятора.

Очистка фильтрационной поверхности проводится с помощью системы JET-PULS сжатым воздухом. Если фильтр не оснащен вентилятором, очищенный воздух уходит через отверстие между корпусом фильтра и его верхней частью.



| Тип | N1000 | N1500 |
|--|--|-------|
| Производительность, м ³ /час | 1 000 | 1 500 |
| Фильтрационная поверхность, м ² | 15 | 24 |
| Диаметр, мм | 600 | 600 |
| Фильтрационный элемент | фильтрационный картридж | |
| Температура материала (°C) | макс. 90 | |
| Доп. оборудование: | исполнение с вентилятором, антистатическое исполнение, PTFE, для более высокой температуры | |

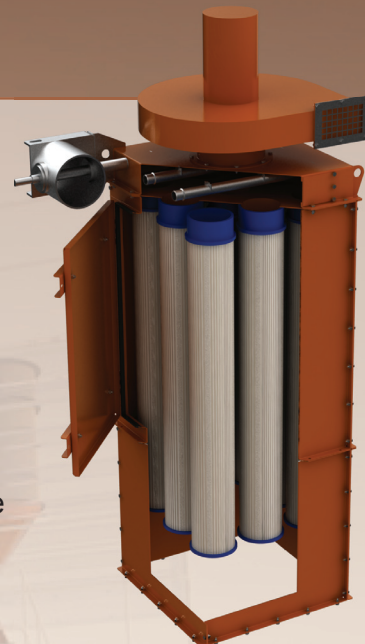
Фильтрационные установки серии Р

Фильтры серии Р можно использовать практически во всех областях промышленности, где происходит манипуляция с сыпучими материалами и необходима аспирация:

Фильтр состоит из корпуса в форме шкафа. В верхней части находится разделительная планка, к которой прикреплены фильтрационные картриджи и система очистки сжатым воздухом JET- PULS. Пневмораспределитель оснащен тремя электромагнитными и одним аварийным вентилем, установленным на давление 6 бар.

Контроль и замена фильтрационных картриджей производится через боковые двери на корпусе.

Частью фильтрационной установки является шкаф управления с системой очистки фильтрационных картриджей.



| Тип | P600 | P1200 | P1500 |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|
| Производительность, м³/час | 900 | 1 800 | 2 700 |
| Фильтрационная поверхность, м² | 18,9 | 34,9 | 42,9 |
| Вентилятор, кВт | 1,5 | 2,2 | 3,0 |
| Температура материала (°C) | макс.90 | | |
| Фильтрационный элемент | фильтрационный картридж, 9 шт. | | |

Фильтрационные установки серии М

Модульные фильтрационные установки - это компактные, нетребовательные к пространству, установки для аспирации загрязненного воздуха. Данные установки могут быть использованы для локальной и центральной аспирации на различных промышленных объектах.

Количество модулей зависит от объема очищаемого воздуха (макс. до 42 000 м³/час), который непосредственно влияет на размер фильтрационной поверхности. Конструкция модуля имеет форму шкафа, в его верхней части находится пневмораспределитель для системы очистки сжатым воздухом. В нижней части находится выгрузная воронка для отвода остатков аспирации пыли из фильтра. Остатки пыли можно отводить в контейнеры, биг-бэги или обратно в технологический процесс с помощью шнекового транспортера или пневмотранспорта.

Фильтрационная установка в стандартном исполнении снабжена обслуживающей площадкой, под которой установлен вентилятор. Частью установки является шкаф управления для управления вентилятором, системой очистки фильтрационных картриджей, шнеком, дозатором, пневмотранспортом и тд.

