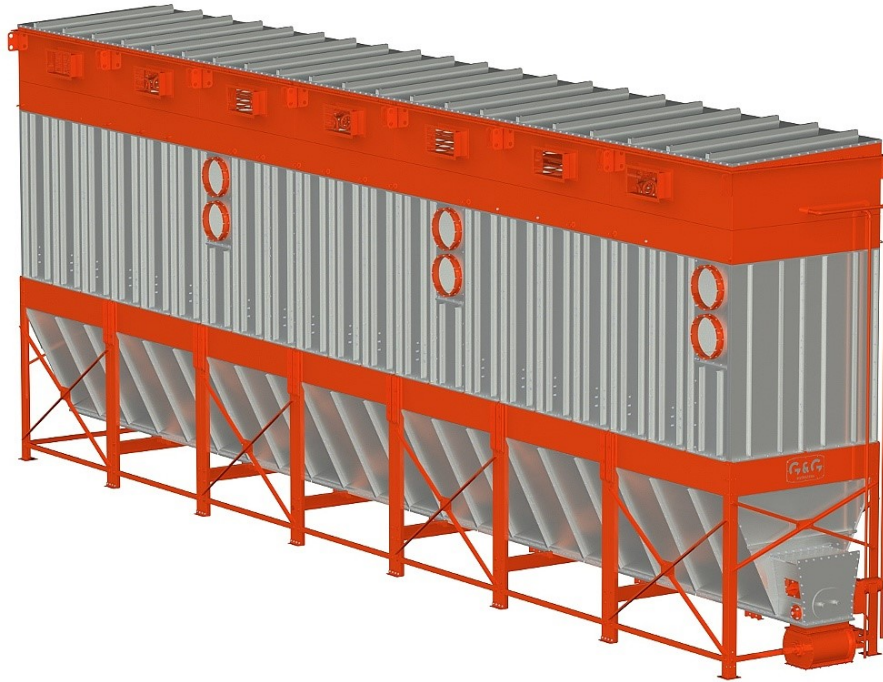


трубчато-рукавный фильтр с двойной регенерацией для опилок и целлюлозы G&G - JET VAC 675



номер заказа / order number

площадь фильтрации / filter area

воздушный поток / air flow

тип фильтровального материала / type of filter media

площадь фильтровального элемента / single element area

тип регенерации / type of regeneration

расход сжатого воздуха / compressed air consumption

количество фильтрующих рукавов / number of filter hoses

материал фильтрующих рукавов / material of filter hoses

высыпка пыли / disposal of waste

исполнение для EX / design for EX

соединительный фланец / inlet flange

выходной фланец / output flange

ширина - длина - высота / width - length - height

вес фильтра / filter weight

*воздушный поток через фильтр для отдельных материалов
энтпилятор не является частью фильтрующего блока*

JET VAC 675

675 м²

***1 81000 м³/ч *2 101250 м³/ч *3 121500 м³/ч**

шланги фильтра D200 / filter hose D200

1,56 м²

двойная регенерация: система JET + вибрация

45 Нм³ (6 бар)

432 шт. / 432 pcs.

антистатический / antistatic

цепной конвейер / chain conveyor

для взрывоопасной пыли / for explosive dust

3x 650x1500 (мм)

2x 600x1600 (мм)

2232 / 15290 / 5936 (мм)

1475 кг

***1 81000 м³/ч для мелкой древесной пыли от шлифования**

***2 101250 м³/ч для опилок из ДСП**

***3 121500 м³/ч для грубых опилок из массива**

Описание

Фильтрующее устройство G&G JET VAC (вакуумный фильтр для опилок и очистки с регенерацией сжатым воздухом), предназначен для систем центрального всасывания опилок, текстильной пыли и целлюлозы. Специфичность фильтрующего устройства G & G JET VAC - это исполнение для вакуума. Это означает, что вентилятор находится за фильтрующим блоком на пути фильтрованного воздуха. Вентилятор оснащен системой управлением скоростью с помощью преобразователя частоты в зависимости от активно используемой технологии. В стандартной конструкции фильтра используются тканевые антистатические, трубчатые рукава диаметром 200 мм. Фильтрующие рукава навлекаются на проволочные каркасы. Фильтрующее устройство предназначено для фильтрации взрывоопасной пыли. Оно оснащено облегчающими мембранами для сброса давления при взрыве, направляя его вне расположения фильтрующего устройства. Фильтрующее устройство оснащено системой регенерации фильтрующей среды с помощью импульсов сжатого воздуха и вибровстряхивания. Фильтр поставляется в стандартной комплектации с роторным питателем для удаления пыли из пылесборника. Фильтрующее устройство можно разместить на основании из стальной рамы.

Срок службы фильтрующего материала

Гарантированный срок службы фильтрующих рукавов составляет от 2 до 3 лет работы фильтра. Во время работы фильтрующего агрегата не нужно вручную очищать фильтрующие рукава. Производитель гарантирует длительный срок службы фильтрующего материала и низкую стоимость на его замену. Фильтрующий материал состоит из высококачественного, нетканого материала в антистатическом исполнении весом 500 г/м². Фильтрующие рукава, диаметром 200 мм, устанавливаются вертикально в фильтрующем устройстве с помощью проволочных каркасов. Система регенерации фильтра расположена на чистой стороне фильтра в верхней части фильтрующего блока.

Условия работы фильтра G&G - JET VAC

Фильтрующее устройство предназначено для фильтрации воздушной смеси с температурой от -30°C до + 80°C, в исполнении без теплоизоляции. Фильтр предназначен для взрывоопасной пыли. Производительность по воздуху определяется коэффициентом нагрузки на площадь фильтрации для каждого, отдельного вида отсасываемой пыли: для мелкой древесной пыли от шлифования; для опилок из ДСП; для грубых опилок из массива.

Извлечение отходов из фильтра

Отходы извлекаются из фильтрующего оборудования с помощью встроенного, цепного конвейера (редлера). Этот способ извлечения отходов исключает образование завесания пыли внутри бункера фильтрующего устройства.

