**Заказчик:**

**E-mail:**

**Миницентральные системы аспирации, фильтроциклоны ФЦ**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_от\_\_-\_\_-\_\_\_\_.**

**На поставку фильтроциклона ФЦ-4000**



 Рециркуляционные пылеулавливающие аппараты фильтроциклоны ФЦ-4000, ФЦ-8000, ФЦ-12000 предназначены для очистки воздуха от сухой неслипающейся пыли и стружки. Применяются совместно с пылевыми вентиляторами, такими же, как в центральных системах аспирации. Предварительная очистка воздуха происходит во встроенном циклонном элементе. Мелкая пыль улавливается кассетой из полиэстера. Фильтровальные кассеты, производимые нашей компанией, относятся к классам очистки М6 (тонкая очистка) и F9(фильтры высокой эффективности), что позволяет обеспечить остаточную концентрацию мелкой пыли не более 0,5 мг/м³. Вследствие развитой поверхности фильтрации, кассета имеет высокую пылеемкость, позволяющую обеспечить длительную работу аппарата без существенного снижения производительности. Максимальнаяконцентрация пыли на входе в аппарат крупной/мелкой составляет 15/5 г/м³.

Фильтроциклоны оснащены автоматической системой регенерации внутренней поверхности фильтровальной кассеты. Периодически, не реже одного раза в неделю, необходимо производить продувку кассет сжатым воздухом, не снимая кассеты с аппарата.

**ФЦ-4000 с вент. GR-450**

 Остаточная концентрация пыли в очищаемом воздухе – не более 0,5 мг/м³.

 Наличие пылевого вентилятора, эффективной очистки воздуха и автоматической системы регенерации позволяет использовать фильтроциклоны вместо рукавных фильтров внутреннего исполнения для центральных систем аспирации.

 При этом стоимость оборудования снижается более чем в три раза, а общая стоимость работ снижается примерно в два раза.

 Фильтроциклоны ФЦ поставляются в трех комплектациях:

 **- Комплектация 1:** вентилятор серии ВДП-GR 450, исп.1, N=4кВт, шкаф управления стоп/пуск;

**Частотный преобразователь позволяет увеличить располагаемый напор вентилятора за счет изменения числа оборотов и обеспечивает плавный пуск при включении оборудования.**

**СМОТРИТЕ ВИДЕО:**

**ВСЁ О МОДЕЛИ ФЦ**

****

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **ФЦ-4000** |
| Производительность, м³/ч | 4000 |
| Гидравлическое сопротивление, Па | 600 |
| Емкость пылесборника, м³ | 0.9 |
| Тип вентилятора  | GR-450 |
| Мощность эл.двиг., кВт | 4 |
| Напор вентилятора, мах, Па | 3000 |
| Кассета фильтровальная | 700х750 |
| Вес (с вентилятором), кг | 350 |



1. Корпус агрегата

2. Мягкий контейнер (пылесборник)

3. Вентилятор серии GR

4. Фильтровальная кассета

5. Система регенерации с электроприводом

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **H** | **h1** | **D** | **A** | **B** | **E** | **C** | **L** | **l1** | **l2** | **l3** |
| ФЦ-4000 | 2920 | 1860 | 280 | 985 | 1135 | 590 | 1990 | 1200 | 1860 | 870 | 450 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование оборудования | Ед. | Кол-во | Цена, | Сумма, |
| п/п |   | изм. |   | руб. вкл. НДС | руб. вкл. НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Фильтроциклон ФЦ-4000, комплектация 1, в составе:- установка ФЦ-4000 с автоматической регенерацией (фильтровальный материал - полиэстер, класс очистки F9);- вентилятор высокого давления ВДП-GR 450, исп.1, N=4 кВт, Lмах = 4 000 м3/час, Нмах = 3000 Па;- шкаф управления стоп/пуск. | шт. | 1 | 260 700 | 260 700 |
|   | **Итого:** |   |   |  | **260 700** |

**Стоимость оборудования**:

1. Срок изготовления оборудования – из наличия.
2. Гарантия на оборудование - 24 месяца с момента отгрузки с нашего склада
3. Доставка оборудования осуществляется транспортом Заказчика.

**Размеры и вес в упаковке**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аппарат** | **Кол-во в тарном месте** | **Длина, L** | **Ширина, В** | **Высота, Н** | **Вес, кг** | объем |
| **Брутто** | **Нетто** |
| **ФЦ-4000** | 1 | 1150 | 1240 | 1800 | 135 | 118 | *2,5668* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Шкаф управления** | 1 | 500 | 400 | 300 | 55 | 50 | *0,06* |
| **Вентилятор** |  1 |  1000 |  800 | 750 | 110 | 110 | *0,6* |
|  |  |  |  | **вес общий, кг** | **320** | **объем общий, м³** | ***3,8148*** |

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

1. Фильтровальные кассеты
2. Контейнеры пылесборные (биг-бег), 0,9 м³ (для ПФЦ-8000, ФЦ)
3. Коллекторы, переходы, бандажи
4. Гибкие полиуретановые шланги, алюминиевые трубы, хомуты
5. Рабочие колеса
6. Мотор-редукторы, электродвигатели