**Миницентральные системы аспирации, фильтроциклоны ФЦ**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на поставку агрегата ФЦ-12 000РК**



Пылеулавливающий агрегат ФЦ-12 000 с индексом КРК имеет комбинированный механизм регенерации фильтровальных кассет. Комбинированный механизм состоит из механической очистки и обратной струйной продувки сжатым воздухом. Цикл регенерации происходит в автоматическом режиме после каждой остановки агрегата. При этом внутренняя поверхность кассеты очищается от уловленной пыли с помощью вращающейся от электропривода рамки с резиновыми лопатками, и снаружи продувается струей сжатого воздуха по всей высоте кассеты, через отверстия внешней рамки. Источником сжатого воздуха является ресивер с редуктором, входящим в комплект поставки.

**ФЦ-12 000КРК с вент. RU-560**

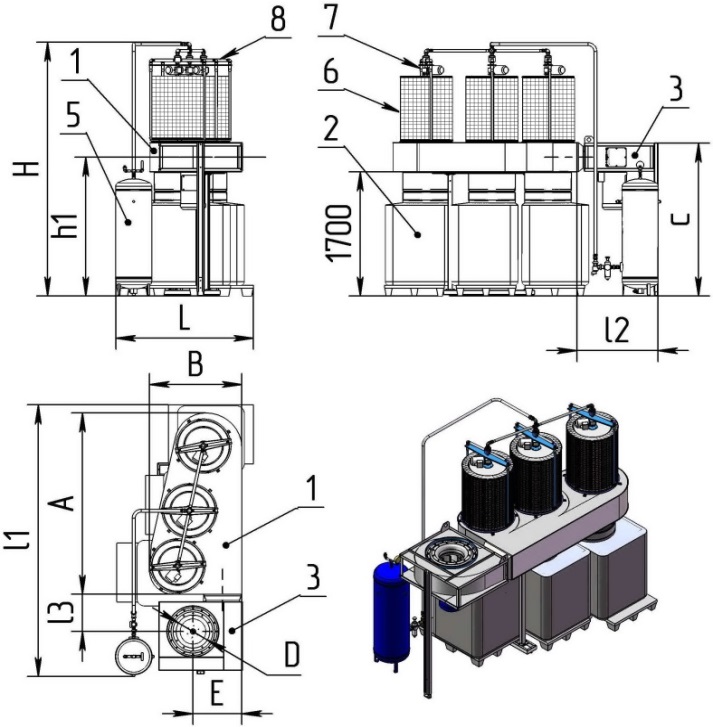
Агрегаты комплектуются кассетами из синтетического материала (полиэстера) класса очистки F9. Полиэстер обладает высокими прочностными характеристиками, стойкостью к влаге и хорошей способностью к регенерации. Это позволяет работать с любыми неслипающимися пылями, в.т.ч. строительные смеси, песок, стекло, при условии невысокой концентрации пыли, до 5 г/м3, и небольшой загрузки станка.

Применение частотного преобразователя позволяет увеличить располагаемый напор вентилятора за счет изменения числа оборотов.

Комбинированная регенерация в сочетании с вентилятором высокого давления и частотным преобразователем позволяет использовать данные агрегаты вместо центральных систем аспирац

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **ФЦ-12000РК** |
| \*Производительность, м³/ч | 12000 |
| Гидравлическое сопротивление, Па | 600 |
| Емкость пылесборника, м³ | 0.9х3 |
| Тип вентилятора | RU-560 |
| Мощность эл.двиг., кВт | 18,5 |
| Напор вентилятора, мах, Па | 4500 |
| Объем ресивера, л | 230 |
| Рабочее давление сжатого воздуха в системе регенерации, бар | 6 |
| Давление подаваемого сжатого воздуха для обратной струйной продувки, бар | 2,5 |
| Расход сжатого воздуха на один цикл регенерации, л | 230 |
| Вес, кг | 344 |



1.Корпус агрегата

2. Мягкий контейнер (пылесборник)

3. Вентилятор серии RU

4. Вентилятор серии GR

5. Ресивер

6. Фильтровальная кассета

7. Система регенерации с электроприводом

8. Система регенерации струйной продувкой

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | H | h1 | D | A | B | Е | C | L | l1 | l2 | l3 |
| ФЦ-12000РК | 3340 | 1910 | 455 | 2500 | 1250 | 660 | 2100 | 1860 | 3740 | 1100 | 510 |

**Стоимость оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | 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-12 000РК, комплектация 2, в составе:  Установка ФЦ- 12 000РК с автоматической регенерацией (фильтровальный материал - полиэстер, класс очистки F9)  Вентилятор высокого давления ВДП-RU 560, исп.1, N= 18,5 кВт, Lмах = 12 000 м3/час, Нмах = 4 500 Па  Ресивер  Шкаф управления | шт. | 1 | 723 500 | 723 500 |
|  | **Итого:** |  |  |  | **723 500** |

1 Срок изготовления оборудования 4 недели после поступления авансового

платежа на р/сч Исполнителя.

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-12000КРК** | 1 | 2700 | 1600 | 1300 | 365 | 334 | *5,616* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Шкаф управления** | 1 | 500 | 400 | 300 | 55 | 50 | *0,06* |
| **Вентилятор** | 1 | 1300 | 1100 | 1200 | 260 | 260 | *1,716* |
|  |  |  |  | **вес общий,кг** | **740** | **объем общий, м³** | ***9,156*** |

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

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