

ЦИКЛОНИ И МУЛТИЦИКЛОНИ ЗА ПРАХООЧИСТВАНЕ

- Вихрови инерционно центробежни сепаратори за прахоочистване на сухи газове.
- Прахоочистване на технологични газове от промишлени и селскостопански производства.
- Прахоочистване на димни газове от процеси на изгаряне твърда биомаса или отпадъци.
- Продуктова гама на съоръжения с обемен поток на газовете от 5.000м³ до 48.000м³ на час



■ ЦИКЛОННА СИСТЕМА



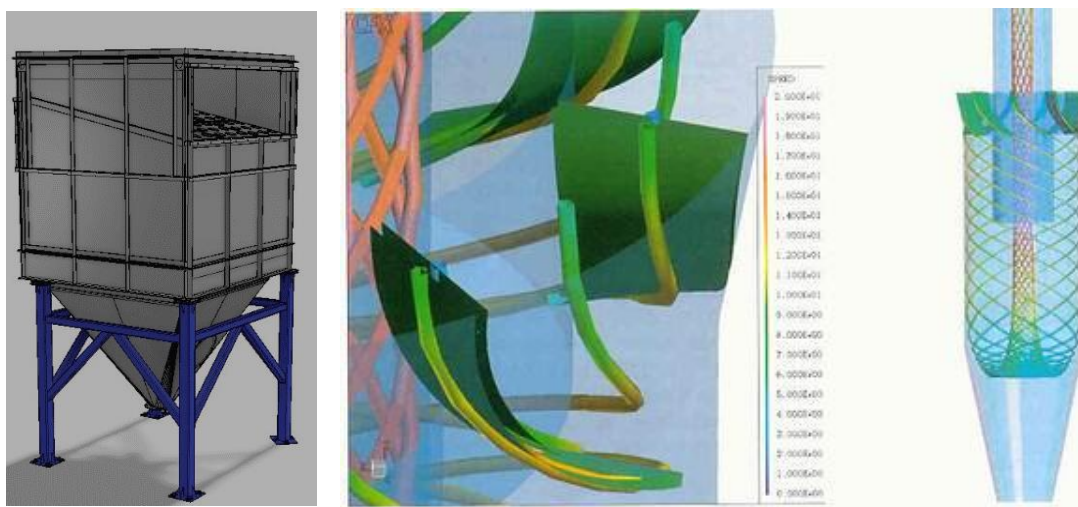
■ МУЛТИЦИКЛОННА СИСТЕМА

■ МУЛТИЦИКЛОННА СИСТЕМА С ДВУФАЗОВО ПРАХООЧИСТВАНЕ



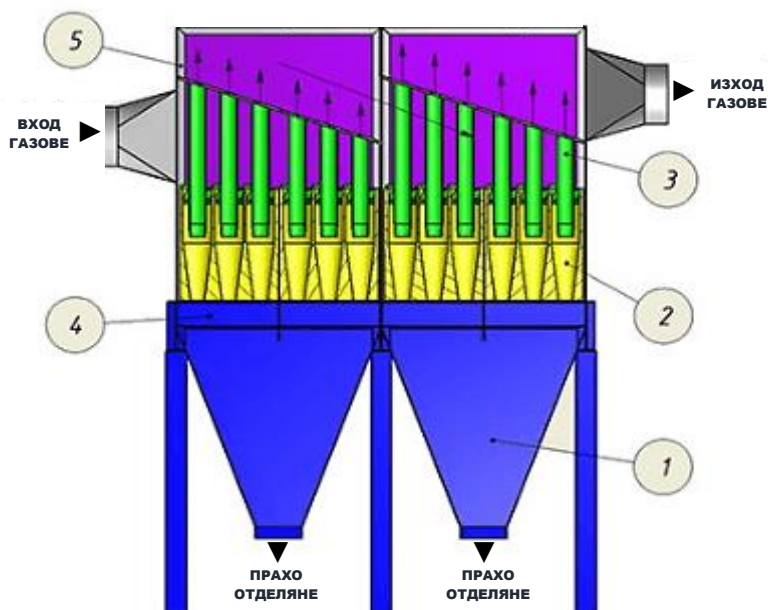
5250 Свищов ❖ ул. Патриарх Евтимий 78 ❖ www.ustrem.eu ❖ ustrem.market@gmail.com

МУЛТИЦИКЛОНА е сух тип инерционно центробежен сепаратор предназначен за постигане на ефективно и с малък пад на налягането почистване на газове от прахови частици, при минимални експлоатационни разходи. Неговата проста и здрава конструкция осигурява дълготрайна експлоатация и минимална нужда от поддръжка. Ефективността на прахоочистване за частици с размер $5 \div 10 \mu\text{m}$ е 85% - 90%, докато при частици с по-голям размер достига и до 98%. Тези съоръжения могат да работят с променлив товар и широк температурен диапазон на газове.



- Продуктова гама на съоръжения с обменен поток газове от 5.000m^3 до 48.000m^3

■ ПРИНЦИПНА СХЕМА



- 1) ПРАХООТДЕЛЯЩ БУНКЕР
- 2) ОТЛИВКА ЦИКЛОНЕН ЕЛЕМЕНТ
- 3) ЗАВИХРЯЩ ВЪЗЕЛ
- 4) ПОДДЪРЖАЩА КОНСТРУКЦИЯ
- 5) ТЯЛО НА МУЛТИЦИКЛОН