


FVS filtrs ar attīrošiem ventilatoriem un slūžu aizvaru

FVS filter with cleaning fans and rotary valve

Фильтр FVS с продувными вентиляторами и шлюзовым затвором



 FVS ir piedurkņu filtrs, kuru izmanto koksnes vai citu putekļu atdalīšanai no gaisa. Konstrukcija var sastāvēt no 3-4 moduļiem, tas dod iespēju klientam izvēlēties nepieciešamo lielumu un jaudu.

Iekārta tiek izgatavota no 1.5-3 mm cinkota metāla loksņēm, kas konstrukciju padara ļoti izturīgu.

Filtra korpusā, izmantojot atsperu gredzenus tiek iekārti piedurkņu filtri, kas izgatavoti no antistatiska poliestera materiāla (400gr./m²).

Filtra tīrīšana notiek ar attīrošo ventilatoru palīdzību. Atdalītie putekļi no filtra tiek izvadīti ar slūžu aizvara palīdzību.

Ieteicamā materiāla slodze uz filtrējošo laukumu m²

Sausa koka putekļi 100-140 m³/h

Mitra koka putekļi 80-100 m³/h

Skaidu plāksnes putekļi 75-90 m³/h

Papīra putekļi 75-90 m³/h

Plastmasas putekļi 50-75 m³/h

Tekstila putekļi 40-60 m³/h



FVS is a filter used to remove wood or other dust from air. The design can consist of 3-4 modules, allowing the customer to choose the size and power required. The filter is made of 1.5-3 mm galvanized metal sheets, which makes the structure very durable. The sleeve filters are made of antistatic polyester material (400 gr./m²) using spring rings in the filter housing. The filter is cleaned using cleaning fans. The separated dust is removed from the filter by a rotary valve.

Recommended loads per m² filter area

Dry wood dust 100-140 m³ / h

Wet wood dust 80-100 m³ / h

Chipboard dust 75-90 m³ / h

Paper dust 75-90 m³ / h

Plastic dust 50-75 m³ / h

Tekstila putekļi 40-60 m³/h



Рукавной фильтр FVS предназначен для отделения твёрдых частиц из воздуха, таких как: древесная пыль, опилки, стружка. Модульный принцип конструкции позволяет беспрепятственно увеличить производительность фильтра, добавляя в рабочую линейку необходимое количество дополнительных модулей (3-4). Корпус модуля изготовлен из 1.5-3мм листового оцинкованного металла, что делает конструкцию легкой и, в тоже время, крайне прочной.

Фильтрующие элементы (рукава) изготовлены из антистатического полиэстера (400 гр. м²) установлены вертикально и внизу крепятся пружинным кольцом к корпусу фильтра.

Очистка фильтра производится с помощью продувных аксиальных вентиляторов, которые очищают рукава как воздухом, так и стартовым толчком, возникающим от перепада давления. Разгрузка массы, собранного при фильтрации материала, производится шлюзовым затвором.

Рекомендуемая нагрузка материала на фильтрующую площадь м²

Пыль сухой древесины 100-140 м³ / h

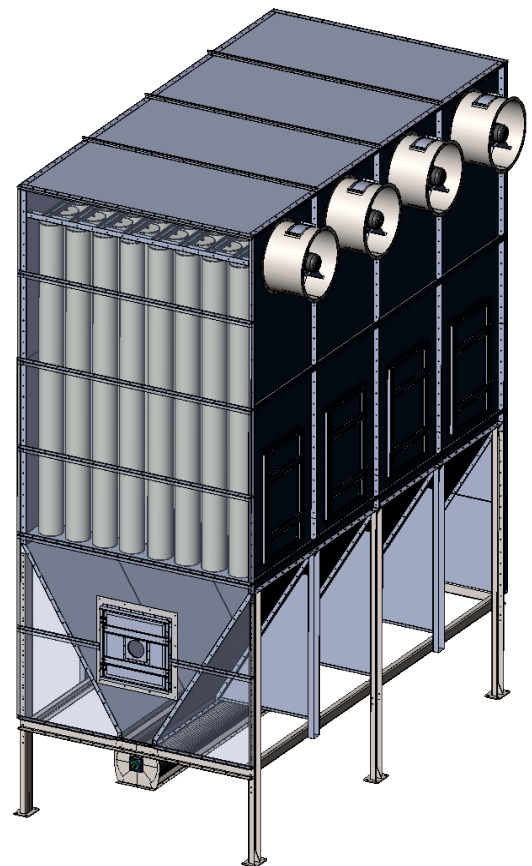
Пыль влажной древесины 80-100 м³ / h

Пыль ДСП 75-90 м³ / h

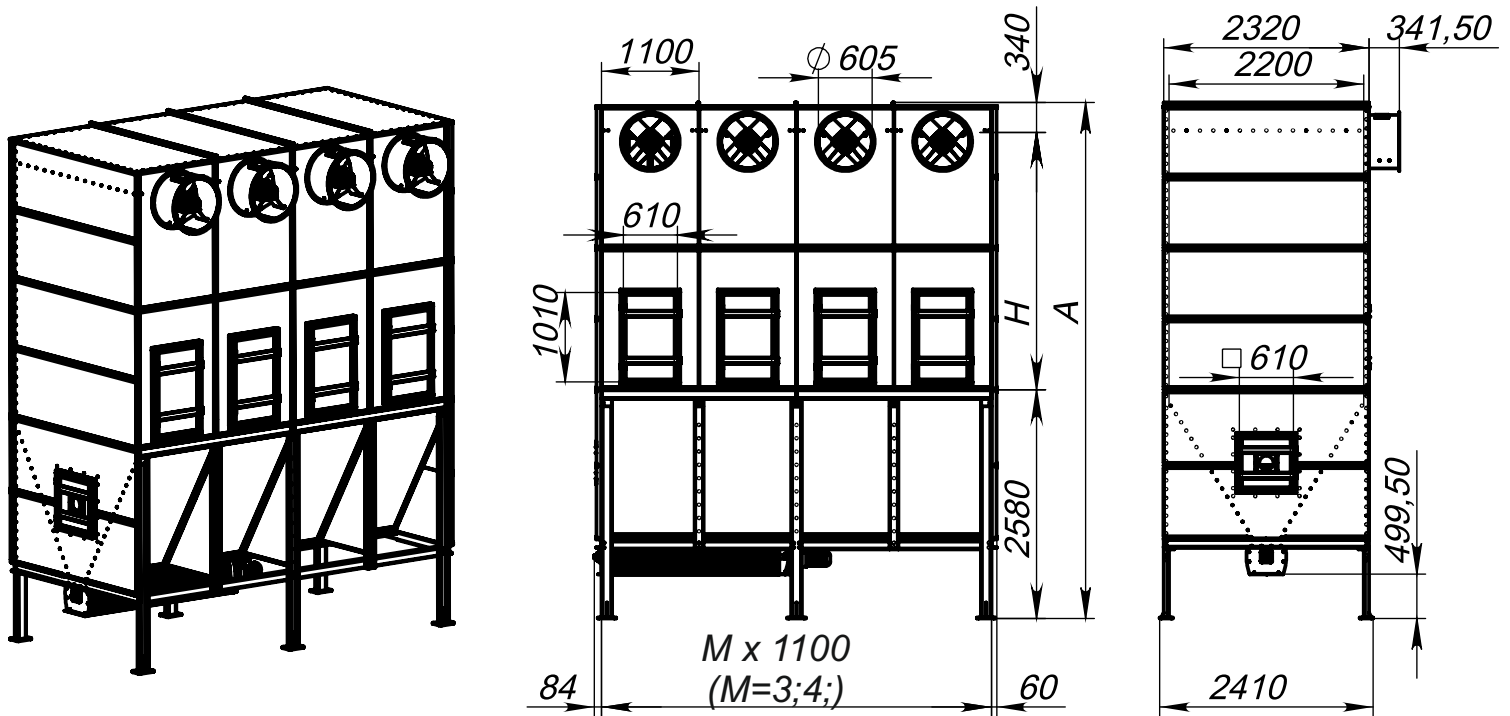
Бумажная пыль 75-90 м³ / h

Пыль пластмасс 50-75 м³ / h

Пыль текстиля 40-60 м³/h



FVS



Filtra kods Filter code Код фильтра	H,mm	A,mm	Maisu skaits Number of bags Количество мешков Ø220	Filtrējošais laukums m ² Filter area Площадь филтрации
FVS	2500	5420	Mx32	Mx55
FVS	2850	5770	Mx32	Mx63

Filtrējošais laukums jāreizina ar M (M-nepieciešamais iekārtas moduļu skaits).

Filtering area must be multiplied by M (M-required number of unit modules)

Площадь филтрации должна быть умножена на M (M-необходимое количество модулей)

FVS	M	2.5	32
Filtrējošo elementu skaits vienā sekcijā/ Number of filter elements in one module /Кол-во фильтрующих элементов в одной секции.			
Filtrējošo elementu garums (m)/ Leangs of filtering elements (m)/Длина фильтрующих элементов (m). Ø220/L 2.5, 2,85 (m)			
Nepieciešamais filtra moduļu skaits/Required number of filter modules/ Необходимое количество фильтрующих модулей			
Filtrs ar attīrošiem ventilatoriem un slūžu aizvaru/ Filter with cleaning fans and rotary valve/Фильтр с продувными вентиляторами и шлюзовым затвором			