

## SEP-4-M – сепараторы инерционные



### Область применения

Сепараторы SEP-4-M используются в качестве предварительных фильтров которые задерживают сухую крупную пыль возникающую во время различных технологических процессов. Сепараторы также применяются для:

- нейтрализации искр возникающих при некоторых технологических процессах, например, при сварке и шлифовке металла,
- выхватывания различных опасных отходов, например: окурков, которые из-за халатности персонала могут попасть в вытяжную инсталляцию, а затем в фильтр.

Благодаря выше указанным свойствам сепараторы защищают окончательные фильтры от чрезмерной пылевой нагрузки, а также от возможного возгорания.

Сепараторы SEP-4-M могут применяться для совместной эксплуатации с различными окончательными фильтрами с приближенным расходом воздуха, например с фильтровентиляционными устройствами UFO-4-M/N, размеры которых соответствуют размерам SEP-4-M.

Сепараторы не имеют вентилятора, протекание воздуха осуществляется с помощью вентилятора окончательного фильтровентиляционного устройства.

### Конструкция устройства

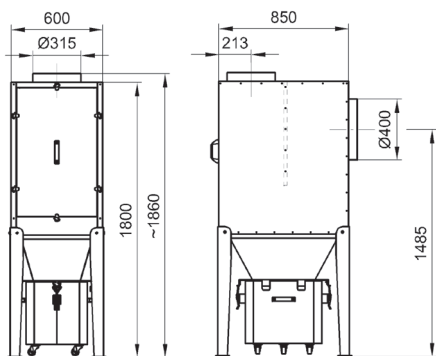
Сепараторы представляют собой прямоугольный корпус с перегородкой в середине, которая делит устройство на часть входную загрязненного воздуха и часть выходную очищенного воздуха. Входной патрубок находится на верхней крышке, а выходные патрубки на боковой стенке. Патрубки находятся на такой же высоте как в фильтровентиляционных устройствах UFO-4-M/N.

Разделение пыли осуществляется инерционным способом. Выхваченные загрязнения собираются в поддоне, которые необходимо периодически очищать.

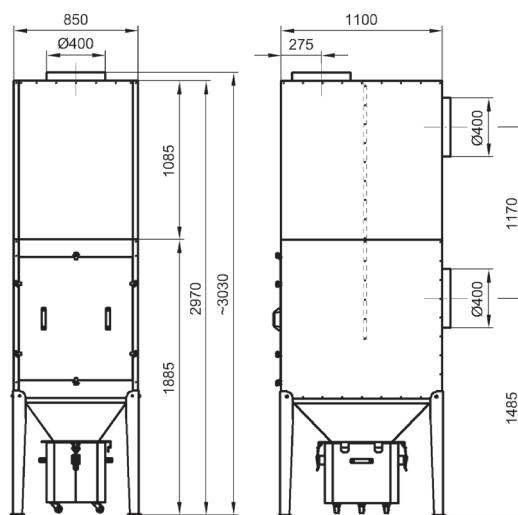
### Технические параметры

Тип	№ по кат.	Расход рекомд. [м³/час]	Потери давления [Па]	Масса [кг]	Объем поддона на загрязнения [дм³]
SEP-4-M-1	800S10	5000	200	110	72
SEP-4-M-2	800S11	10 000	200	145	72
SEP-4-M-3	800S12	15 000	200	328	72

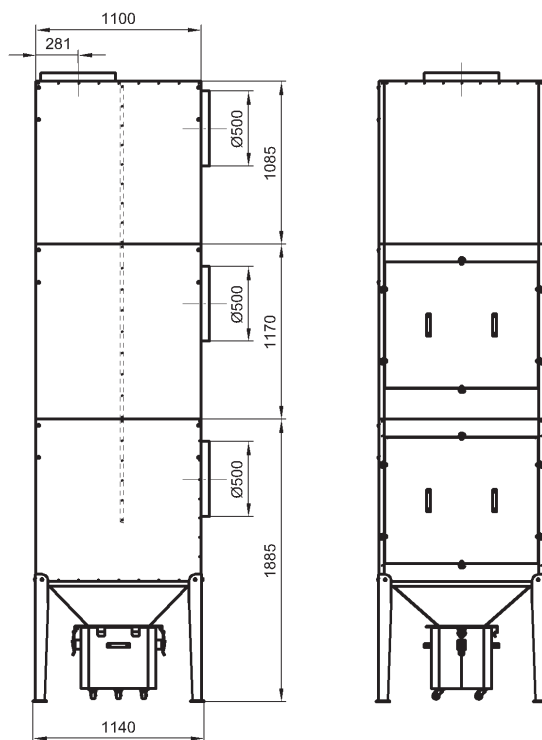
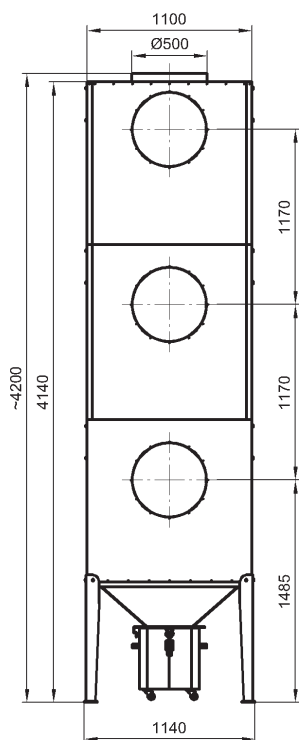
# SEP-4-M



SEP-4-M-1



SEP-4-M-2



SEP-4-M-3