

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.mahaero.by



Циклоны ПУ



Используются в качестве первой ступени очистки воздуха при порошковой окраске.

Собирают основную массу крупных частиц краски.

Описание

Циклон обеспечивает сухую механическую очистку проходящего через него воздуха от твёрдых частиц (5 микрон и менее).

Распределение частиц выпускаемой промышленностью порошковой краски, как отечественной, так и зарубежной, находится в диапазоне от 1 до 100 микрон. Причём, объём частиц от 5 микрон и менее составляет 4-5%. Циклоны показали высокую эффективность при улавливании частиц порошковой краски, летучей золы, сахарной пудры, цементной пыли, стекольной пыли.

Обеспечиваемый коэффициент пропуска частиц пыли 0,07 – 0,3.

Циклон представляет собой металлическую разборную конструкцию, предназначенную для использования в промышленных условиях, в температурном диапазоне от -20°C до $+120^{\circ}\text{C}$ (для конструкций из нержавеющей стали до 500°C).

Удобная разборная конструкция циклона позволяет быстро и качественно производить их очистку при переходе на другую марку или цвет порошковой краски, а также легко состыковать с окрасочными камерами. Конструкций циклонов, имеющих в промышленности, достаточно много. Однако не все они могут эффективно обеспечивать сбор порошковой краски.

Наши циклоны имеют небольшие габариты, в 3-5 раз меньше, чем у стандартных типов циклонов.

Характеристики

Наименование фильтра	ПУ-2	ПУ-2,5	ПУ-3	ПУ-5
Рекомендуемый расход воздуха, м³/ч	1200	2000	3000	4000
Степень очистки, %	85-92	85-92	85-92	85-92
Размер частиц , мк	25<	25<	25<	25<