

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

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

ые 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.maxaero.by



Стационарный механический фильтр ФМ(В)-2000



Стационарный механический фильтр ФМ(В)-2000



Производительность до 2000 м³/ч, Степень очистки до 98 %

Благодаря фильтрующим элементам на бумажно-тканевой основе позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от аэрозолей (в том числе сварочного) и мелкодисперсной сухой неслипающейся пыли, выделяющейся при различных производственных процессах.

Описание

Производительность до 2000 м3/ч, Степень очистки до 98 %

Благодаря фильтрующим элементам на бумажно-тканевой основе позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от аэрозолей (в том числе сварочного) и мелкодисперсной сухой неслипающейся пыли, выделяющейся при различных производственных процессах.

Фильтр состоит из корпуса с входным и выходным квадратными фланцевыми патрубками расположенными сверху по левой и правой стороне корпуса.

Внутри корпуса по ходу воздушного потока установлены 2 фильтрующих блока, каждый имеющий предфильтр, искрогаситель и 4 фильтрующих элемента картриджного типа.

Фильтры ФМВ-2000 снабжены вентилятором и пусковой аппаратурой, кабелем питания, разъёмом для подключения к электросети.

Фильтры предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке, ручной газовой резке металлов, а также для очистки от мелкодисперсной сухой невзрывоопасной, неслипающейся пыли, образующейся при порошковой окраске изделий, механической обработке изделий из металла и пластмасс.

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60°C.

Применение:

- сварочные цеха
- цеха механической обработки изделий из металла
- цеха механической переработки пластмасс
- участки порошковой окраски

Фильтры выпускаются в 2-х модификациях.

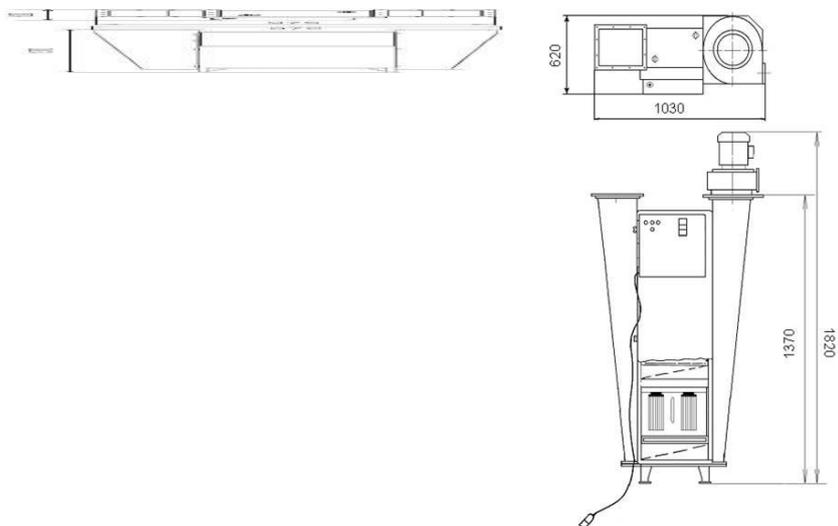
- без вентилятора (фильтры ФМ-2000)

Агрегатированные с вентилятором (фильтры ФМВ-2000)

Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

Характеристики



Наименование показателей		Марка агрегата	
		ФМ-2000	ФМВ-2000
Расход воздуха, м3/ч		2000	
Степень очистки, %		98	
Кол-во обслуживаемых постов, шт.		2	
Кол-во фильтрующих элементов		8	
Площадь фильтрующей поверхности, м2		36	
Характеристика электродвигателя вентилятора	N, кВт	-	1,5
	U, в	-	380
Сопротивление, Па		500	-
Располагаемое давление, Па		-	1000