Фильтрационная башня ERF

Промышленный фильтр-башня серии «ERF»

Является универсальным моноблочным промышленным агрегатом с вертикальным расположением картриджей и системой автоматической очистки сжатым воздухом. Включает в себя заборную решетку в верхней части агрегата для улавливания загрязненного воздуха из общего объема помещения и выпускные решетки для выброса очищенного воздуха с высокой скоростью. Применяется в цехах предприятий, осуществляющих сварку крупногабаритных, объёмных, длинномерных и аналогичных деталей в условиях затруднительности либо невозможности использования местных вытяжных устройств или систему вытеснения воздухом (необходима прокладка воздуховодов). Эффективность фильтрации - 99,5% частиц диаметром 0,3 мкр.

Области применения

Сварка, термическая резка металлов (плазма, лазер, газ), дробеметная и пескоструйная обработка, сухая резка, зачистка, шлифовка металлов, другие процессы с выделением сухой, неслипающейся и невзрывоопасной пыли.

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение со встроенным вентилятором в шумоизолирующей секции.
- Узел выгрузки уловленной пыли: выдвижной ящик на 60 литров или на 100 литров.
- Частотный регулятор скорости вращения электродвигателя вентилятора для управления

Ограничения

Очищаемый воздушный поток не должен быть взрывоопасным, содержать агрессивных газов и паров, а также частиц пыли, склонных к тлению и самовозгоранию.

Модельный ряд

Две модели производительностью 12 000 или 16 000 м3/ч.

Дополнительное оборудование

Фильтрующий картридж из огнестойкого материла ULTRA-WEB с увеличенной площадью фильтрации.

Технические характеристики:

Название модели		ERF-12000	ERF-2000
Электродвигатель (кВт)		11	15
Производительность (м3/час)		12000	16000
Давление для системы регенерации (мПа)		0,5-0,6	0,5-0,6
Фильтр	Площадь фильтрации (м2)	144	243
	Количество картриджей	8	9
Уровень шума (дБ)		82	82
Объем пылесборника (л)		100	100
Вес (кг)		1250	1500
Размеры (A×B×C)		1400/1260*3790	1700*1400*3790

ООО «АЛЬФА-СИБИРЬ»

Новосибирск, ул. Писемского 26, офис 11,18
тел. (383) 367-04-81, 367-04-82, 367-04-83
e-mail: alfasibir@bk.ru

сайт: филтер.рус