

УСТАНОВКИ СЕРИИ «OIL STOP»

Установки серии «OIL STOP» предназначены для очистки воздуха от масляного тумана, образующегося при различных технологических процессах.

Принцип действия

Загрязненный воздух, содержащий частицы жидкого аэрозоля проходит через механический фильтр грубой очистки. Фильтр грубой очистки состоит из винтового элемента и металлического сита, вставленных в воздуховод, и имеющих то же сечение, что и впускное отверстие. Благодаря центробежным силам, капли масла сталкиваются с металлическим ситом внутри воздуховода, что предотвращает их возврат в воздушный поток. Капли стекают по стенкам воздуховода на дно приемного устройства. Затем масло собирается в небольшой резервуар и при необходимости используется вторично. Для удаления возможных оставшихся загрязнений, воздух проходит через карманный фильтр из фильтровального материала с использованием сверхтонкого стекловолокна.



Эффективность очистки

Благодаря использованию в установках высококачественных фильтровальных материалов достигается высокая степень очистки воздуха (до 99%), что позволяет возвращать очищенный воздух обратно в помещение.

Шумоглушитель

Благодаря расположению фильтров, их исключительной поглощающей способности и особой форме, установки могут использоваться в любом месте, не вызывая шумового загрязнения. Если уровень шума должен быть очень низким, установки могут быть снабжены шумоглушителем.

Дополнительные устройства

Если необходимо удалять неприятные запахи, установки серии «OIL STOP» под заказ могут быть снабжены фильтрами с активированным углем. Если необходимо удалять какие-то особые запахи, то для подбора активированного угля необходимо знать состав загрязняющих веществ. Установки могут комплектоваться либо накопительным резервуаром для масла, либо системой отвода масла. В случае особых требований к установке могут быть поставлены вентиляторы высокого давления. Установки серии «OIL STOP» могут комплектоваться поворотным устройством.

Варианты исполнения и технические характеристики установок

Модель	Производительность, м ³ /час	Степень очистки, %	Уровень шума, дБ	Диаметр входного отверстия, мм	Размеры выходного отверстия, мм	Вес, кг	Мощность, кВт
Oil-Stop HP 1	1315	99,0	74	220	164x157	145	0,75
Oil-Stop HP 2	2530	99,0	76	280	206x360	192	1,5
Oil-Stop HP 4	3600	99,0	83	2x280	224x401	245	3
Oil-Stop Universal No Smoke HPNS	1470	99,0	79	150	206x360	213	1,5