

УСТАНОВКИ СЕРИИ «NOIL»

Установки серии «Noil» (рис.1) предназначены для удаления и очистки воздуха от масляного тумана, аэрозолей СОЖ и других эмульсий, образующихся при различных технологических процессах.



Принцип действия

Загрязненный воздух проходит через фильтры грубой и тонкой очистки. Уловленное масло стекает в нижнюю часть установки и через выпускное отверстие для масла собирается в специальный резервуар и может использоваться повторно.

Эффективность очистки

Благодаря одновременному использованию целлюлозного фильтра грубой очистки (имеющему сертификат BIA USG,C) и фильтра из полиэстера, гарантируется эффективность улавливания частиц масла в среднем до 98%. Очищенный воздух возвращается в рабочее помещение.

Рис.1

Восстановление масла

Очищенное масло собирается в нижней части сепаратора и выпускается через выпускное отверстие для масла, что гарантирует почти полное восстановление масла и возможность его повторного использования.

Фильтр дополнительной очистки

В случае эксплуатации в тяжелых условиях, где присутствует дым, установки могут комплектоваться дополнительным фильтром - картриджем с тефлоновым покрытием (имеющем сертификат BIA USG,C). Фильтр дополнительной очистки снабжен коленчатым патрубком, изогнутым под углом 90° для равномерного выпуска очищенного воздуха в помещение (рис.2).

Применение

Машиностроение: многоцелевые токарные станки, резьбонарезные станки, зуборезные станки, турбины, компрессоры, насосы, смазывающие машины, распылители и т.д.

Полиграфия: ротационные машины для печати газет, вытяжка паров краски и т.д.

Пищевая промышленность: распылители растительного масла, оборудование для производства макаронных изделий и др.

Варианты исполнения и технические характеристики

Модель	Производительность, м ³ /час	Вес, кг	Уровень шума, дБ
Noil 06	600	28	68
Noil 08	800	29	72
Noil 12	1200	55	74
Noil 15	1500	56	75
Noil 20	2200	55	75
Noil 26	2600	56	76



Рис.2