



ЛЕГЕНД М

Фильтр ЛЕГЕНД М – создан для эффективной очистки воздуха от токсичных, химических паров и газов любого количества концентраций, процесс на основе ионообменных волокнистых материалов.

Позволяет добиваться эффективности очистки воздуха до 99% на протяжении всего срока службы.

ЛЕГЕНД М мокрого типа применяют промышленные заводы и предприятия, для очистки воздуха от технологических процессов количеством вредных выбросов до 600 мг/м³.



ОЧИСТКА ВОЗДУХА ОТ ГАЗОВ И ПАРОВ:

- Толуола,
- Хлороформа,
- Гидроксида натрия,
- Едкого натра,
- Гидроксида калия,
- Едкого калия,
- Диоксида Азота,
- Цинка,
- Оксидов азота,
- Цианида и цианистого водорода,
- Сероводорода,
- Меркаптанов,
- Этиленоксидв,
- Этиленгликоля,
- Этила- цетата,
- Аммиака,
- Щелочи,
- Метанола,
- Бензола,
- Стирола,
- Ангидрида хрома,
- Метиламина,
- Хлора,
- Пропиламина,
- т – Триметиламин,
- N-метилпирролидон,
- Фенола,
- Формальдегида,
- Бензапирена и т.д.

ОЧИСТКА ВОЗДУХА ОТ КИСЛОТ:

- Азотная кислота,
- Хромовая кислота,
- Синильная кислота,
- Соляная кислота,
- Серная кислота,
- Плавиковая кислота,
- Фосфорная кислота,
- Муравьиная кислота.

 ХИМИЧЕСКИЕ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

 КОЖЕВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ


 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

 ГОРНО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ КОМБИНАТЫ

 МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ

 ХИМИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

 МЕБЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

 НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ

 ПИЩЕВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОЧИСТКА ВОЗДУХА ОТ ЗАПАХОВ:





- масло перерабатывающих заводов,
- жировых комбинатов,
- предприятий готовой еды,
- рыбных заводов и рыбоперерабатывающих предприятий,
- сельскохозяйственных ферм,
- свинокомплексов,
- запахов сточных вод,
- КНС

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Очистка воздуха в фильтрах ЛЕГЕНД М происходит в результате химических реакций между молекулами газов и аэрозолей с функциональными группами ионообменных волокнистых материалов.

- ✓ Цельный прочный пластиковый корпус без открытых металлических элементов, изготовленный по современным технологиям автоматизированной сварки пластиковых конструкций. Гарантированное отсутствие коррозии.
- ✓ Герметичный полупогружной насос с полимерной проточной частью, устойчивый к попаданию механических частиц – увеличенный срок службы.
- ✓ Эффективность очистки - гарантированное отсутствие проскока веществ за счет герметичного фланцевого соединения кассет с материалом внутри корпуса фильтра.
- ✓ Уменьшенные габаритные размеры – за счет компактного конструктивного расположения кассет внутри фильтра и распределения материала в кассете.
- ✓ Сокращенное время регенерации за счет применения системы специальных полноконусных форсунок.
- ✓ Сенсорная система управления автоматикой.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

-  Высокая эффективность очистки воздуха (95-99%) на протяжении всего срока службы фильтра за счет высокой кинетики хемосорбционных процессов и конструкции, исключающей попадание неочищенного воздуха в чистую область даже при сильном загрязнении кассет.
-  Минимум финансовых затрат, за счет регенерации фильтроэлементов и автоматической системы управления
-  Эффективная очистка при значительных колебаниях или залповых выбросах (аварийных) удаляемых веществ.
-  Исполнение из химически стойких полимеров – максимальный срок службы установки не менее 15 лет.

Наименование	Производительность, м ³ /ч	Сопротивление, Па	Патрубки, вход/выход мм
ЛЕГЕНД М лайт - 1/2	300-500	300 -500	по требованию заказчика
ЛЕГЕНД М лайт - 1	1000		
ЛЕГЕНД М лайт - 2	1500		
ЛЕГЕНД М лайт - 3	2000		
ЛЕГЕНД М - 1	3000		
ЛЕГЕНД М - 1.4	3500		
ЛЕГЕНД М - 1.8	4000		
ЛЕГЕНД М - 2	5000	500-700	по требованию заказчика
ЛЕГЕНД М - 1.2	6000		
ЛЕГЕНД М - 1.5	7500		
ЛЕГЕНД М - 1.8	8500		
ЛЕГЕНД М - 3	10000		
ЛЕГЕНД М - 3.5	12500		
ЛЕГЕНД М - 4	15000		
ЛЕГЕНД М - 4.5	17500		
ЛЕГЕНД М - 5	20000		
ЛЕГЕНД М - 6	25000		
ЛЕГЕНД М - 7	30000		по требованию заказчика