

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр ЛЕГЕНД В – предназначен для эффективной очистки воздуха от токсичных паров и газов, дыма

Фильтры ЛЕГЕНД В мокрого типа применяют промышленные предприятия для очистки воздуха от технических процессов с большим количеством вредных выбросов.

Разработаем фильтр любой производительности согласно задаче. Материалы: полипропилен (до +110°C), Полиэтилен, Фторопласт. Сделаем габариты фильтра и диаметр патрубков как вам необходимо!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры ЛЕГЕНД В мокрого типа применяют промышленные предприятия для очистки воздуха от технических процессов с большим количеством вредных выбросов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Степень очистки воздуха составляет 90-99%,
- Автоматический режим работы
- Изготовлен из химостойких материалов
- Срок службы не менее 15 лет
- Минимальное аэродинамическое сопротивление

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПАРОВ И ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ТАКИХ КАК:

Аммиак, Амины, Меркаптаны, Бензол, Бром, Диоксид серы, Диоксид азота, Ртуть, Сероводород, Хлористый водород, Хлор, Фенол, Этилацетат; Пары кислот: Плавиковая, Синильная, Хромовая, Хромовый ангидрид, Гидроксид натрия, Сульфаты и т.д.

ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА РАБОТЫ

Очистка воздуха в адсорбционных фильтрах ЛЕГЕНД В происходит путем поглощения удаляемых из воздуха растворимых веществ и компонентов в объеме специально подобранным раствором.

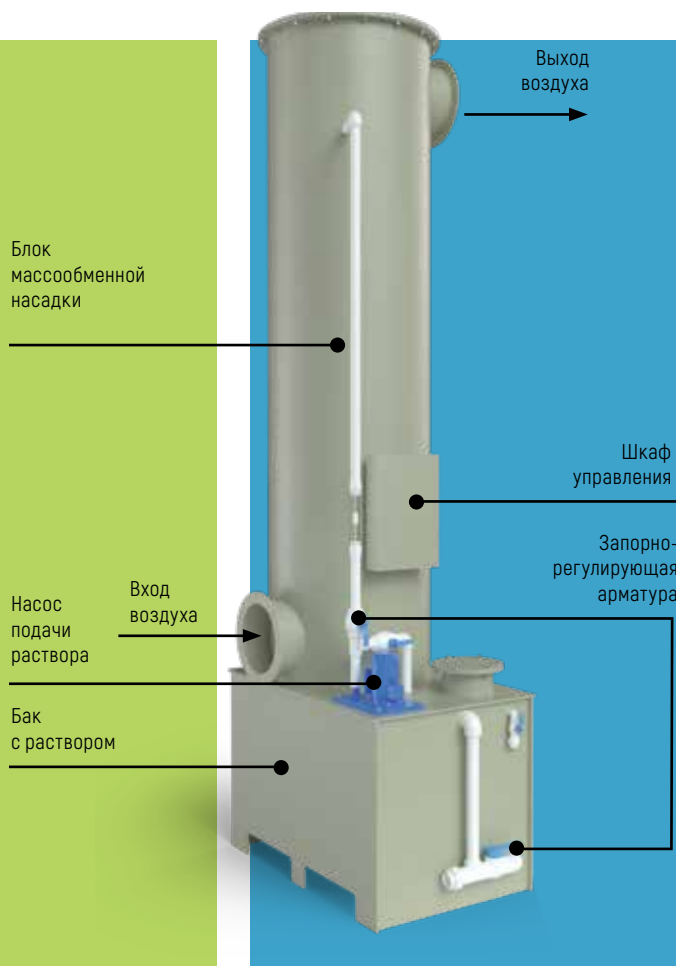
Поглощающий раствор размещается в баке нижней части фильтра. С помощью насоса раствор подается в верхнюю часть фильтра – блок массообменной насадки, которая занимает значительную часть внутреннего пространства фильтрующей колонны.

На развитой поверхности массообменной насадки происходит эффективное распределение раствора для его последующего контакта с очищаемым воздухом.

Воздух, попадая в нижнюю часть фильтрующей колонны, равномерно распределяется по объему массообменной насадки и направляется в противоток раствору, стекающему в направлении бака.

Корпус фильтра, в том числе массообменная насадка, выполнены из стойких к агрессивным средам полимерных материалов (полипропилена или ПНД).

www.legend-air.ru



ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Степень очистки воздуха составляет 90-99%,

Автоматический режим работы

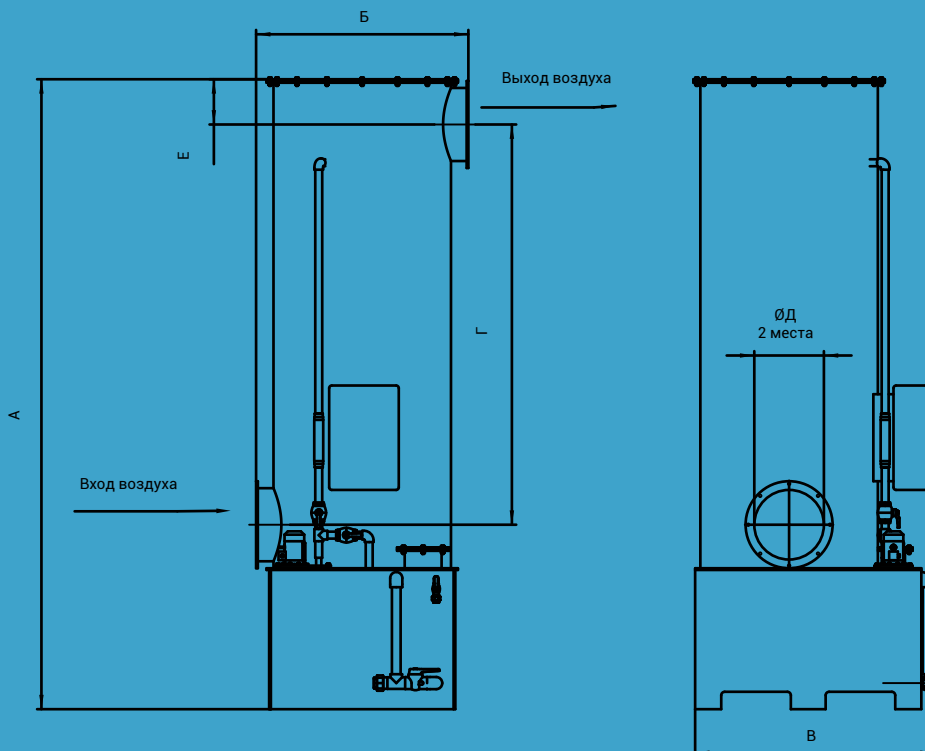
Изготовлен из химстойких материалов

Срок службы не менее 15 лет

Минимальное аэродинамическое сопротивление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. СРОК ПРОИЗВОДСТВА 25-30 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ.

Наименование: ЛЕГЕНД В	1	2	2.4	2.8	3	3.2	4	4.5	5	5.5	6
м ³ /ч	500	1000	1500	2000	2500	3000	5000	7500	10000	15000	20000
Размер А, мм	2660	2900			3200		3500		4350	5300	5870
Размер Б, мм	420	570			870		1220		1690	2000	2370
Размер В, мм	500	670			1020		1420		1970	2371	2720
Размер Г, мм	2100	2200			2300		2300		3000	3825	4200
Размер Д, мм	160	200			300		400		550	710	750
Размер Е, мм	120	150			230		300		410	470	520
Сопротивление, Па	400-600										
Масса, кг, не более	70	100	120	140	160	180	230	330	390	540	630



Для запроса и подбора оборудования: zapros@legend-air.ru