

Центральная аспирационная система

Эффективная аспирационная система играет важную роль при обработке сыпучих материалов. Интеллектуальные решения позволят предотвратить проникновение пыли в окружающую среду через утечки путем создания и поддержания требуемого перепада давления в системе.

Выбирая центральную аспирационную систему, вы получаете уникальный фильтр, вентилятор, воздуховоды и компоненты АТЕХ соответствующие требованиям работы во взрывоопасной среде.

Преимущества использования

1. Для предприятий, работающих с взрывоопасной пылью, центральная аспирационная система **гарантирует безопасные условия труда, снижая риск взрыва на производстве** и других аварийных ситуаций.
2. Центральная аспирационная система обеспечивает чистую незапыленную рабочую среду, что гарантирует **сокращение эксплуатационных расходов и увеличивает срок службы заводского оборудования**.
3. **Снижение негативного влияния на окружающую среду**, так как пыль загрязняет территорию предприятия, близлежащих населенных пунктов и атмосферу.
4. Чистая рабочая среда **снижает негативное воздействие**, которое пыль может оказать на **общее состояние здоровья персонала**, обеспечивая безопасные и оптимальные рабочие условия.

Свойства

- Высокая производительность при обработке большой запыленности
- Эффективно удаляет пыль из окружающей среды
- Нет рециркуляции воздуха
- Низкий уровень содержания пыли на выходе из фильтра уменьшает возможность взрыва

Конструкция корпуса

Входное отверстие:

03 + 3 WB

04

05

Верх:

4Т- R

4Т1- R

4Т2- R

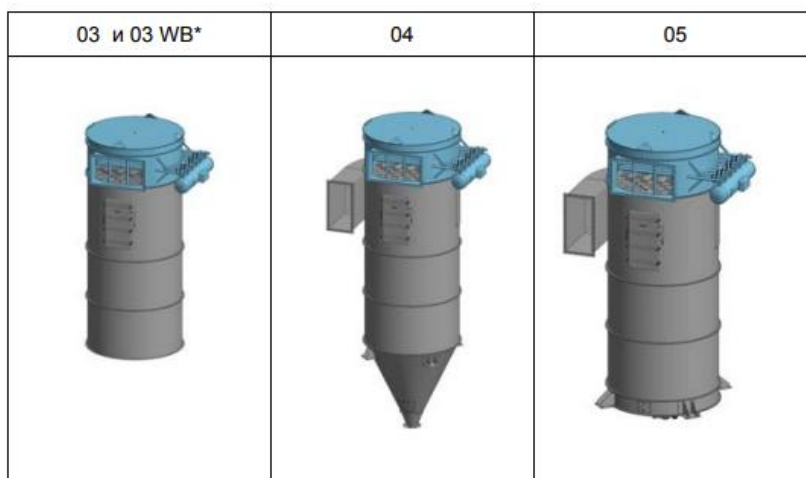
4Т3- R

Выбор размера фильтра

SimPact® 4T-R		Площадь фильтрации м ²								
Тип	JM	7	10	14	21	32	41	52	70	90
Длина рукавов - ДМ	10	3,1	4,4	6,2	9,2	14,1	18,0	22,9	30,8	39,6
	15	4,6	6,6	9,2	13,9	21,1	27,0	34,3	46,2	59,4
	20	6,2	8,8	12,3	18,5	28,1	36,1	45,7	61,6	79,2
	25	-	11,0	15,4	23,1	35,2	45,1	57,2	77,0	99,0
	30	-	-	18,5	27,7	42,2	54,1	68,6	92,4	118,8
	35	-	-	21,6	32,3	49,3	63,1	80,0	107,8	138,5
	40	-	-	-	-	-	72,1	91,5	123,2	158,3
	45	-	-	-	-	-	81,1	102,9	138,5	178,1
	50	-	-	-	-	-	90,2	114,4	153,9	197,9

Насчет более крупных фильтров обращайтесь в отдел по продажам компании Simatek

Основные варианты конструкции корпуса фильтра:



Пылевая нагрузка:

<50 г/м ³	<50 г/м ³	<50 г/м ³
----------------------	----------------------	----------------------

Основные варианты конструкции верхней секции фильтра

			
4T-R	4T1-R	4T2-R	4T3-R
<ul style="list-style-type: none"> Устойчивость к резким перепадам давления Снятие двери Замена фильтровальных элементов через боковую дверцу 	<ul style="list-style-type: none"> Нет устойчивости к резкому перепаду давления Снятие верха Замена фильтровальных элементов через верхнюю секцию фильтра 	<ul style="list-style-type: none"> Фильтр с откидным люком, устойчивый к резкому перепаду давления Снятие верха Замена фильтровальных элементов через верхнюю секцию 	<ul style="list-style-type: none"> Помещение типа "Пентахаус", устойчивое к резкому перепаду давления Снятие верха Замена фильтровальных элементов через верхнюю секцию

Области применения

- Производство зерна и кормов
- Химическая промышленность
- Цементная промышленность
- Пищевая промышленность
- Пивоварение
- Бумажная промышленность
- Производство пластмасс
- Металлопромышленность
- Производство кормов для рыб
- Производство корма для домашних животных
- Переработка отходов
- Лесная промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Производство удобрений