

Экономичное и надежное решение, которое гарантирует выгодное сокращение эксплуатационных расходов при высокой производительности

Фильтр SimPact 4T-R имеет компактный цилиндрический дизайн и эффективную пульсирующую систему очистки. Корпус и входное отверстие фильтра стратегически размещаются в разнообразных формах конструкции фильтра. Это обеспечивает плавный поток как крупных, так и мелких частиц в фильтре.

Выгоды

Эффективность

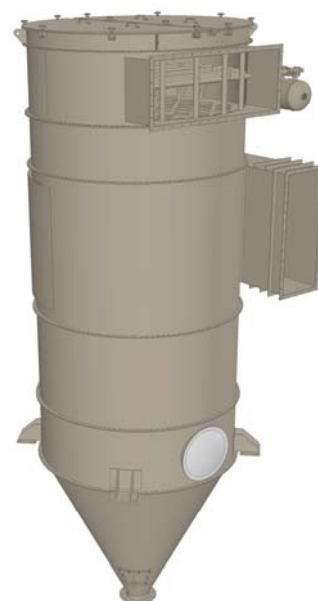
- Рукавные фильтры серии SimPact 4T-R предназначены для непрерывной импульсной струйной очистки фильтровальных элементов, которые очищаются группами, в определенной последовательности, что обеспечивает стабильную и надежную работу фильтра даже в условиях высоких пылевых нагрузок.

Экономия

- Фильтр SimPact 4T-R не нуждается в существенном техническом обслуживании, отсюда минимальное время простоя. Для вас это означает увеличение сроков эксплуатации.
- Электронная блок управления помогает поддерживать низкое падение давления в фильтре, тем самым экономя как сжатый воздух, так и энергию.

Гибкость

- Вы можете разделять практически все виды пыли – мелкую, абразивную или взрывоопасную.
- Уникальный дизайн фильтровальных элементов и каркасов позволяет вам легко обслуживать их замену.



Свойства

- Производительность: 500 – 130.000 м³/ч
- Размер фильтра: 3,1 – 435,6 м² площадь фильтрации
- Стандартный 5% вакуум
- Устойчивость к резкому перепаду давления: до 2,0 бар
- Работа с сухими и вязкими продуктами
- Удаление фильтровальных элементов: со стороны как очищенного, так и загрязненного воздуха
- Соответствует директиве ATEX
- Установка в помещении, с взрыворазрядительными разрывными мембранами, согласно Евростандарту EN14491 или руководству VDI 3673 (Германия)

Конструкция корпуса

Входное отверстие:

- 03 + 3 WB
- 04
- 05
- 12 (высокая производительность)
- 14 (высокая производительность)
- 17 + 17 WB (высокая производительность)

Верх:

- 4T- R
- 4T1- R
- 4T2- R
- 4T3- R

Применение

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Производство зерна и кормов• Химическая промышленность• Цементная промышленность• Пищевая промышленность | <ul style="list-style-type: none">• Пивоварение• Бумажная промышленность• Производство пластмасс• Металлопромышленность | <ul style="list-style-type: none">• Производство кормов для рыб• Производство корма для домашних животных• Переработка отходов• Лесная промышленность | <ul style="list-style-type: none">• Горнодобывающая промышленность• Производство удобрений |
|---|--|--|---|

Выбор размера фильтра

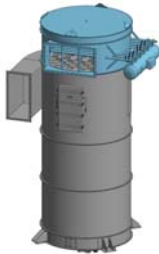
SimPact® 4T-R

Площадь фильтрации м²

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

Выбор конструкции фильтра

03 и 03 WB*	04	05	12	14	17 и 17 WB*
					
Пылевая нагрузка:					
<50 г/м ³	<50 г/м ³	<50 г/м ³	<1000 г/м ³	<100 г/м ³	Неограниченно

*)Широкий корпус

Основные варианты конструкции верхней секции фильтра

 4T-R - Устойчивость к резким перепадам давления - Снятие двери - Замена фильтровальных элементов через боковую дверцу	 4T1-R - Нет устойчивости к резкому перепаду давления - Снятие верха - Замена фильтровальных элементов через верхнюю секцию фильтра	 4T2-R - Фильтр с откидным люком, устойчивый к резкому перепаду давления - Снятие верха - Замена фильтровальных элементов через верхнюю секцию	 4T3-R - Помещение типа "Пентахаус", устойчивое к резкому перепаду давления - Снятие верха - Замена фильтровальных элементов через верхнюю секцию
--	---	--	---