

Система пневмотранспорта

Система пневматической транспортировки предназначена для перемещения большого количества продукции, такой как зерно, порошки и другие сухие материалы, через канал (трубопровод). Это делается с помощью вакуумной системы или перепада давления системы в зависимости от размеров продукции, расстояния и давления, необходимых для ее перемещения.



Виды систем пневмотранспорта

Вакуумная транспортировка - эффективный метод транспортировки, который применяется, если система имеет умеренную длину канала, передающего падение давления ниже 0,5 бар, одну или несколько точек впуска забора и одну точку сброса.

Система вакуумной транспортировки Simatek автоматически обеспечивает всасывание свободному от пыли каналу, делая его возможным для применения воздушной транспортировки для точек вытяжки и впуска.

- Перепад давления: до 0,5 бар
- Умеренная длина трубопровода
- Одна или более точек впуска
- Одна точка выпуска
- Беспыльное втягивание продукта

Транспортировка давлением используется, если расстояние является слишком большим для вакуумной транспортировки. Это означает, что ваша система имеет длинный канал, который передает перепад давления более чем 0,5 бар, одну точку впуска и несколько точек сброса.

- Перепад давления: более 0,5 бар
- Большая длина трубопровода
- Одна точка впуска
- Несколько точек выпуска

Преимущества использования

Чистая рабочая среда с пониженным шумом и вибрацией означает, что ваши сотрудники могут эффективно работать в комфортной среде.

В отличие от транспортеров и элеваторов, небольшие канальные системы **позволяют вам перемещать большое количество продукции быстро и/или между различными уровнями.**

Выбор размера фильтра

SimPact® 4T-R		Площадь фильтрации м ²								
Длина рукавов - дм	Тип JM	7	10	14	21	32	41	52	70	90
	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 торговый отдел Simatek

Основные варианты конструкции верхней секции фильтра

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

Выбор конструкции корпуса



*) Широкий корпус

Области применения

- Производство зерна и кормов
- Химическая промышленность
- Цементная промышленность
- Пищевая промышленность
- Бумажная промышленность
- Металлопромышленность
- Лесная промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Производство удобрений
- Производство пластмасс