

Filter Technology

SimPact 4T



SimPact 4T

Характеристика

SimPact 4T - фильтр цилиндрической конструкции, оснащен эффективной системой импульсов автоматической очистки фильтровых рукавов во время операции. Фильтр предназначен для непрерывной эксплуатации, с контролем давления.

SimPact 4T имеет отличные характеристики по устранению как сухих, так и слегка липких пылевых частиц. Фильтр также выгодный и в финансовом решении для пылепереработки в различных отраслях, где составные пыли(продукта) имеют высокую внутреннюю ценность.

- Эффективная импульсно-струйная очистка
- 50-процентное вакуумное сопротивление
- Минимальное техническое обслуживание
- Боковая или верхняя смена фильтровых рукавов
- Доступность в санитарном плане
- Система контроля экономии сжатого воздуха
- Обработка как сухих, так и липких частиц пыли
- Расширенные функции контроля
- Разделение почти любого типа пыли



Дизайн

Фильтр SimPact 4T оснащен взрывоподавляющим устройством, согласно немецкой линии VDI 3673, или в соответствии с европейским стандартом EN 14491

Внутренняя конструкция фильтра и зоны входа обеспечивают плавный и оптимальный поток как грубых, так и мелкодисперсных пылевых частиц в фильтре.

SimPact 4T - концепция идеального сочетания между собой любых из пяти входящих конструкций, что позволяет приспособить фильтр практически к любым требованиям клиента.

Области применения

- Промышленность стройматериалов
- Химическая промышленность
- Производство пластмасс
- Пищевая промышленность
- Кормовая промышленность
- Деревообрабатывающая и бумажная промышленность
- Литейное производство
- Мусоросжигание
- Добывающая промышленность
- Текстильная промышленность
- Производство красок и эмалей
- Керамическая промышленность

Одобрение TÜV

Фильтровое программное обеспечение фирмы Simatek основано на жестких нормативных требованиях, которые протестированы и одобрены TÜV Nord e.V., одним из ведущих институтов в области утверждения безопасности оборудования.

Фильтры устойчивы к воздействию резкого изменения давления в соответствии с немецкой линией VDI 2263, и каждый отдельный модуль сопровождается сертификатом, который получает утверждение со стороны местных властей.



Система контроля

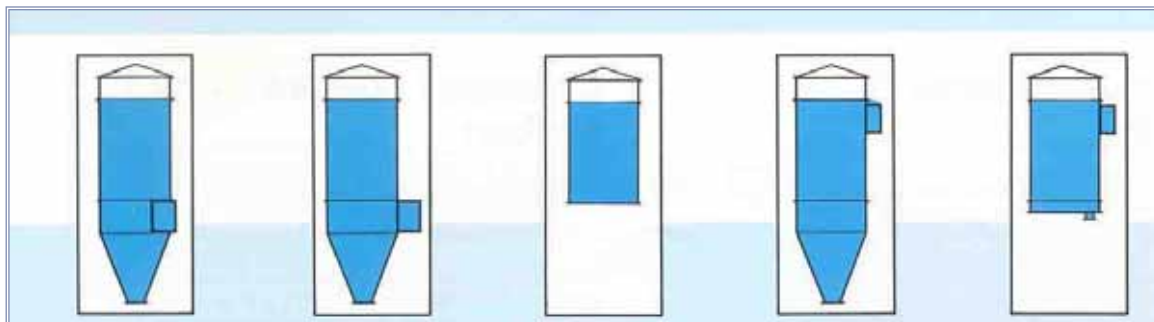
Фильтры со стандартным блоком управления имеют механический манометр для измерения давления в фильтровых рукавах.

Расширенный блок управления оснащен преобразователем перепада давления, отображая данный процесс на светодиодном дисплее пульта управления фильтром. Также позволяет изменять последовательность давления и держать его на постоянном уровне, тем самым сокращая потребление сжатого воздуха и снижает риск возгораний.



SimPact 4T, импульсно-реактивный фильтр для сбора мраморно-стеклополиэфирной пыли завод S.T.D. во Франции

4Т модульные конструкции



01
Для грубых
частиц пыли

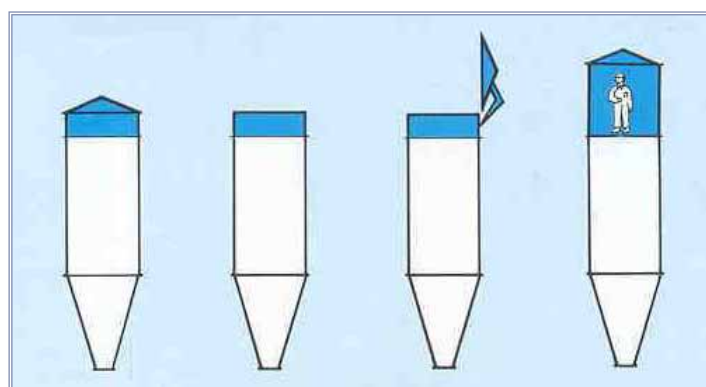
02
Для
большого
количества
материала

03
Для монтажа
непосредстве
нно на
контейнере
или машине

04
Для малых и
средних
объемов пыли,
содержащей
мелкодисперс
ные частицы

05
То же, что и
04, но с
основанием
скребка для
сохранения
высоты

4Т камеры чистого воздуха



4Т

4Т1

4Т2

4Т3

плоскость фильтра, м²

+1

длина рукава, мм

	15	20	25	30	35	40	45	50
JM 7/-	4.6	6.2	7.7	9.2	10.8	-	-	-
JM 10/-	6.6	8.8	11.0	13.2	15.4	-	-	-
JM 14/-	9.2	12.3	15.4	18.5	21.7	-	-	-
JM 21/-	13.9	18.5	23.1	27.7	32.3	-	-	-
JM 32/-	21.1	28.1	35.2	42.2	49.3	-	-	-
JM 41/-	27.0	36.1	45.1	54.1	63.1	72.1	81.1	90.2
JM 52/-	34.3	45.7	57.2	68.6	80.0	91.5	109.9	114.4
JM 70/-	46.2	61.6	77.0	92.4	107.8	123.2	138.5	153.9
JM 90/-	59.4	79.2	99.0	118.8	138.5	158.3	178.1	197.9
JM 124/-	81.8	109.1	136.4	163.7	191.0	218.2	245.5	272.8
JM 146/-	96.4	128.5	160.6	192.7	224.8	257.0	289.1	321.2
JM 170/-	112.2	149.6	187.0	224.4	261.8	299.2	336.6	374.0
JM 198/-	130.7	174.2	217.8	261.4	304.9	348.5	392.0	435.6

Отдел по продажам запчастей

- Контроль и ввод в эксплуатацию
- Оригинальные запасные части от Simatek
- Техническое обслуживание и ремонт

Отдел по продажам запчастей:

Tel. No. +45 5884 1596
E-mail: after-sales@simatek.dk

**Горячая линия круглосуточно:
+45 4046 7525**