

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

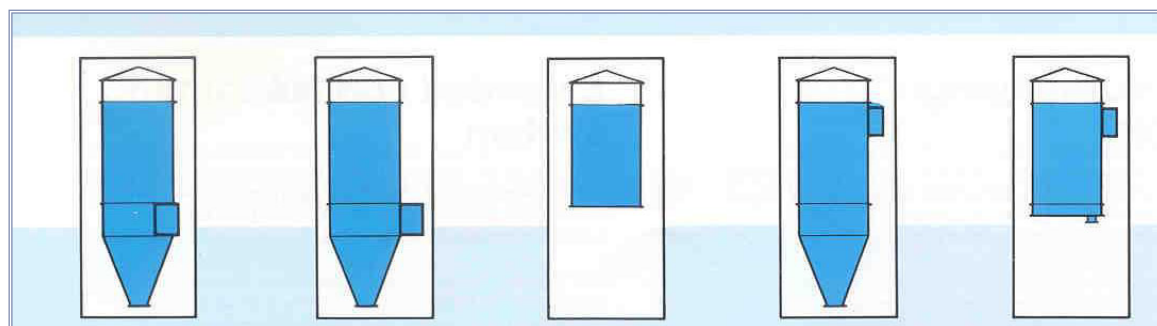
Фильтры со стандартным блоком управления имеют механический манометр для измерения давления в фильтровых рукавах.

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-стекло-
полиэфирной пыли
завод S.T.D. во Франции*



4Т модульные конструкции



01
Для грубых
частиц пыли

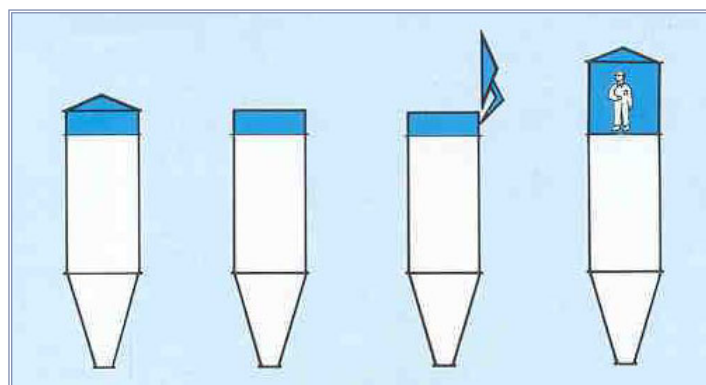
02
Для
большого
количества
материала

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

Площадь фильтра, м²				4Т	Длина рукава, dm			
	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

Украина:
Литва:

Firma "LIUCIJA"
Gabijos str. 32-402
LT-06110 Vilnius

Tel: +370 5 2438870/71
Mob. +370 6 8726339
Fax: +370 5 2438872

info@firmaliucija.lt
www.firmaliucija.lt

Simatek A/S

Charlottevej 10
DK-4270 Hoeng
Denmark

Tel: +45 5884 1500
Fax: +45 5885 4107
office@simatek.dk

Factory:
Stationsvej 3
DK-4490 Jerslev

ID.No. DK 1863 1776
DK 1903 8505 Export
www.simatek.com