

LCP SmartFilter

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

LCP SmartFilter

Картриджный фильтр для установки внутри и снаружи помещения. Фильтр может быть использован для различных отраслей промышленности, производящих пыль.



LCP SmartFilter-это сверхмощная многоцелевая система фильтрации. Он настраивается таким образом, чтобы идеально соответствовать конкретным требованиям заказчика, с воздушным потоком до 50 000 м3/ч для стандартной версии. Подходит для дыма, паров и пыли, может использоваться в различных областях применения, таких как сварка, резка металла, общая фильтрация пыли и технологических процессов.

Новая и гибкая платформа продукта позволяет расширить размер фильтра также для более масштабных применений. Новая и инновационная конструкция картриджа - форма "квадрокруга" - наиболее оптимальным образом использует квадратное пространство внутри фильтра и генерирует высокий поток воздуха в картриджах. Таким образом, уменьшается размер и, следовательно, занимаемая площадь системы. Сделанный из 3 мм окрашенных стальных панелей, он прочен, прост в установке, экономичен в транспортировке и обеспечивает адекватную защиту от коррозии для типичных промышленных применений с легкой и средней нагрузкой. Конструкция оптимизирована для длительного срока службы фильтра, обеспечивая низкую стоимость владения. Контрольная панель Insight ready с передовой логической импульсной очисткой обеспечивает полную работу системы, включая управление и мониторинг, а также шлюз для облачной связи.

LCP SmartFilter имеет большую программу аксессуаров, включая вентиляторы, системы отвода пыли, входы, выходы, бункеры и т.д., а также может быть оснащен пакетом датчиков. Картриджи выпускаются из самых разнообразных материалов, включая антистатические и PTFE мембраны.

- Получите контроль над процессом фильтрации с помощью Insight Analytics. Уникальной технологией мониторинга Nederman.
- Оптимальная занимаемая площадь у основания благодаря инновационной конструкции картриджа с высоким воздушным потоком
- Снижение эксплуатационных затрат благодаря умной системе очистки, долгому сроку службы картриджей и оптимальной занимаемой площади у основания
- Система нацеленная на будущее - это подготовка к IoT(интернету вещей) – Insight Ready
- Контроллер, дисплей HMI и шлюз - все это в одном блоке с Панелью Управления Insight

Наименование товара	LCP SmartFilter
Эффективность фильтрации (%)	99,9
Потребление сжатого воздуха	60 литров на импульс очистки при давлении сжатого воздуха

LCP SmartFilter

	6,0 бар
Установка	Снаружи помещения, Внутри помещения
Материал	3 мм листовой металл с эпоксидно-полиуретановой окраской
Подходит для взрывоопасной пыли	False
Метод очистки фильтра	Импульсная продувка
Применение	дым, пыль
Рабочее давление (кПа)	- 6,0 to 2,0
Объем пылевого контейнера (л)	50 или 100 (на колесах)
Площадь фильтра (м²)	SC 100, 140, 141, 150, 151, 190: 54 - 840 м2 SC 178: 119 - 1848 м2 SC 179: 59 - 910 м2
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	5000 - 100000
Рабочая температура	от -20 до 60 град. С.
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Фильтрующий материал	Depending on application
Пояснение к техническим данным	Configured product



дым



пыль



LCP SmartFilter

Название листа технических данных	[model]
LCP SmartFilter	LCP SmartFilter*

**Configured product*

LCP SmartFilter Ex

Картриджный фильтр для для установки внутри и снаружи помещения. Он подходит для дыма, паров, обычной и взрывоопасной пыли и может применяться во многих отраслях промышленности.



LCP SmartFilter Ex -это сверхмощная многоцелевая система фильтрации. Он настраивается таким образом, чтобы идеально соответствовать конкретным требованиям заказчика, с воздушным потоком до 50 000 м3/ч для стандартной версии. Подходит для дыма, паров, обычной и взрывоопасной пыли, может использоваться в различных областях применения, таких как сварка, резка металла, общая фильтрация пыли и технологических процессов.

Новая и гибкая платформа продукта позволяет расширить размер фильтра также для более масштабных применений. Новая и инновационная конструкция картриджа - форма "квадрокруга" - наиболее оптимальным образом использует квадратное пространство внутри фильтра и генерирует высокий поток воздуха в картриджах. Таким образом, уменьшается размер и, следовательно, занимаемая площадь системы. Сделанный из 3 мм окрашенных стальных панелей, он прочен, прост в установке, экономичен в транспортировке и обеспечивает адекватную защиту от коррозии для типичных промышленных применений с легкой и средней нагрузкой. Конструкция оптимизирована для длительного срока службы фильтра, обеспечивая низкую стоимость владения. Контрольная панель Insight ready с передовой логической импульсной очисткой обеспечивает полную работу системы, включая управление и мониторинг, а также шлюз для облачной связи.

LCP SmartFilter имеет большую программу аксессуаров, включая вентиляторы, системы отвода пыли, входы, выходы, бункеры и т.д., а также может быть оснащен пакетом датчиков. Картриджи выпускаются из самых разнообразных материалов, включая антистатические и PTFE мембраны.

- Получите контроль над процессом фильтрации с помощью Insight Analytics. Уникальной технологией мониторинга Nederman.
- Оптимальная занимаемая площадь у основания благодаря инновационной конструкции картриджа с высоким воздушным потоком
- Снижение эксплуатационных затрат благодаря умной системе очистки, долгому сроку службы картриджей и оптимальной занимаемой площади у основания
- Система нацеленная на будущее - это подготовка к IoT(интернету вещей) – Insight Ready
- Контроллер, дисплей HMI и шлюз - все это в одном блоке с Панелью Управления Insight

Наименование товара	LCP SmartFilter Ex
Потребление сжатого воздуха	60 литров на импульс очистки при давлении сжатого воздуха 6,0 бар
Установка	Снаружи помещения, Внутри

LCP SmartFilter Ex

	помещения
Материал	3 мм листовой металл с эпоксидно-полиуретановой окраской
Подходит для взрывоопасной пыли	True
Метод очистки фильтра	Импульсная продувка
Применение	дым, пыль
Объем пылевого контейнера (л)	50 или 100 (на колесах)
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	5000 - 100000
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Фильтрующий материал	Depending on application
Вес (кг)	Configured product



дым

пыль

LCP SmartFilter Ex

Название листа технических данных	[model]
LCP SmartFilter Ex	LCP SmartFilter Ex

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	