

# LBP 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

## LBP SmartFilter

Всесторонний круглый рукавный фильтр для требовательного технологического процесса и обычного промышленного применения с пылью. Подходит как для внутренней, так и для наружной установки и поставляется в различных размерах и вариантах.



LBP SmartFilter - это кругло- рукавный фильтр,

предназначенный для непрерывной работы во многих отраслях промышленности, практически для всех видов технологических процессов и сложной в обработке пыли. Он настраивается таким образом, чтобы идеально соответствовать конкретным требованиям заказчика, с 3-мя различными длинами рукавов, площадью фильтра до 266 м<sup>2</sup> и воздушным потоком до прилб. 30.000 м<sup>3</sup>/ч (в зависимости от характеристик воздуховода). Новая и гибкая платформа продукта позволяет расширить размер фильтра также для более масштабных применений. Он подходит для высоких пылевых нагрузок, с тяжелой, абразивной, волокнистой, липкой и агломерирующей пылью. Доступны высокотемпературные версии до 200°C с подходящими фильтрующими материалами. Все блоки LBP имеют большие размеры встроенных камер предварительной сепарации и направление воздушного потока сверху вниз, что снижает нагрузку на фильтровальные рукава, улучшает очистку и увеличивает срок службы рукавов. 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. Кроме того, имеется термообогрев и теплоизоляция.

LBP SmartFilter имеет большую программу аксессуаров, включая вентиляторы, системы отвода пыли, входы, выходы, бункеры и т.д., а также может быть оснащен пакетом датчиков. Мешки доступны в широком разнообразии материалов и вторичных обработок, включая акрил, полипропилен и метарамида.

Контрольная панель Insight ready с передовой логической импульсной очисткой обеспечивает полную работу системы, включая управление и мониторинг, а также шлюз для облачной связи.

- Получите контроль над процессом фильтрации с помощью Insight Analytics. Уникальной технологией мониторинга Nederman.
- Снижение эксплуатационных затрат за счет оптимально встроенных рукавов, энергосберегающей и интеллектуальной системы очистки с запатентованным решением UNICLEAN и высокоэффективными интегральными и автономными вентиляторами (Combifab F)
- 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	LBP SmartFilter
Потребление сжатого воздуха	60 литров на импульс очистки при давлении сжатого воздуха 6,0 бар

## LBP SmartFilter

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	пыль
Рабочее давление (кПа)	- 6,0 to 2,0
Объем пылевого контейнера (л)	50 или 100 (на колесах)
Площадь фильтра (м²)	13 - 266
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	Приблизительно 30000
Фильтрующий материал	Depending on application
Пояснение к техническим данным	Configured product



## LBP SmartFilter

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

*\*Configured product*

## LBP SmartFilter Ex

Всесторонний круглый рукавный фильтр для требовательного технологического процесса и обычного промышленного применения, включая применение со взрывоопасной пылью. Подходит как для внутренней, так и для наружной установки и поставляется в различных размерах и вариантах.



LBP SmartFilter Ex - это кругло- рукавный фильтр.

предназначенный для непрерывной работы во многих отраслях промышленности, практически для всех видов технологических процессов, взрывоопасной пыли и сложной в обработке пыли. Он настраивается таким образом, чтобы идеально соответствовать конкретным требованиям заказчика, с 3-мя различными длинами рукавов, площадью фильтра до 266 м<sup>2</sup> и воздушным потоком до прикл. 30.000 м<sup>3</sup>/ч (в зависимости от характеристик воздуховода).

Новая и гибкая платформа продукта позволяет расширить размер фильтра также для более масштабных применений. Он подходит для высоких пылевых нагрузок, с тяжелой, абразивной, волокнистой, липкой и агломерирующей пылью. Доступны высокотемпературные версии до 200°C с подходящими фильтрующими материалами.

Все блоки LBP имеют большие размеры встроенных камер предварительной сепарации и направление воздушного потока сверху вниз, что снижает нагрузку на фильтровальные рукава, улучшает очистку и увеличивает срок службы рукавов.

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. Кроме того, имеется термообогрев и теплоизоляция.

LBP SmartFilter имеет большую программу аксессуаров, включая вентиляторы, системы отвода пыли, входы, выходы, бункеры и т.д., а также может быть оснащен пакетом датчиков. Мешки доступны в широком разнообразии материалов и вторичных обработок, включая акрил, полипропилен и метарамида.

Контрольная панель Insight ready с передовой логической импульсной очисткой обеспечивает полную работу системы, включая управление и мониторинг, а также шлюз для облачной связи.

- Получите контроль над процессом фильтрации с помощью Insight Analytics. Уникальной технологией мониторинга Nederman.
- Снижение эксплуатационных затрат за счет оптимально встроенных рукавов, энергосберегающей и интеллектуальной системы очистки с запатентованным решением UNICLEAN и высокоэффективными интегральными и автономными вентиляторами (Combifab F)
- 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	LBP SmartFilter Ex
Потребление сжатого воздуха	60 литров на импульс очистки

## LBP SmartFilter Ex

	при давлении сжатого воздуха 6,0 бар
<b>Установка</b>	Снаружи помещения, Внутри помещения
<b>Материал</b>	3 мм листовой металл с эпоксидно-полиуретановой окраской
<b>Подходит для взрывоопасной пыли</b>	True
<b>Метод очистки фильтра</b>	Импульсная продувка
<b>Применение</b>	пыль
<b>Рабочее давление (кПа)</b>	- 6,0 to 2,0
<b>Объем пылевого контейнера (л)</b>	50 или 100 (на колесах)
<b>Площадь фильтра (м²)</b>	13 - 266
<b>Производительность (макс. воздушный поток м³/час)</b>	Приблизительно 30000
<b>Фильтрующий материал</b>	Depending on application
<b>Вес (кг)</b>	Configured product



пыль

# LBP SmartFilter Ex

Название листа технических данных	[model]
LBP SmartFilter Ex	LBP 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	