

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



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 м² и воздушным потоком до прибл. 30.000 м³/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 (м ²)	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*