

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



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 м² и воздушным потоком до прикл. 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 Ex
Потребление сжатого воздуха	60 литров на импульс очистки

LBP SmartFilter Ex

	при давлении сжатого воздуха 6,0 бар
Установка	Снаружи помещения, Внутри помещения
Материал	3 мм листовой металл с эпоксидно-полиуретановой окраской
Подходит для взрывоопасной пыли	True
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
Вес (кг)	Configured product



LBP SmartFilter Ex

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