



## PROTECTOR

# Металлосепаратор для литьевых и экструзионно-выдувных машин

- Распознает наличие и отделяет магнитные и немагнитные металлические включения, даже внутри гранул
- Снижает риск повреждения основной машины и дорогостоящий ремонт, предотвращая простои оборудования
- Гарантирует качество выпускаемой продукции
- Исключает жалобы клиентов
- Очень короткое время реагирования



- Высокая чувствительность к любым металлам и высокая устойчивость к вибрациям и электрическим помехам
- Запатентованный металлосепаратор гарантирует безопасную и постоянную работу даже при работе с пыльным материалом
- Экономит место, компактность устройства гарантирует его быструю установку
- Переходники для подгонки под конвейеры и машины разных моделей (опционально)
- Функция автоматической или ручной отладки под конкретные виды материала (не предустановлена)
- Простота операций благодаря предустановленным параметрам
- Минимальные потери качественного материала за счет устройства сепарации «быстрая заслонка» и расходомера Вентури
- Отсев металлических примесей в закрытой системе при наличии отсека для их сбора и спиральной катушки (2 м, опционально)

### Функции:

Небольшие металлические частицы в расплаве полимеров зачастую приводят к дорогостоящим простоям литьевых машин, экструдеров или экструзионно-выдувного оборудования. Количество таких металлических примесей еще больше во вторичном регрануляте и дробленом материале, результатом чего являются забитые сопла, фильтры и горячие каналы, что приводит к простоям и срыву графиков работы.

Металлосепаратор PROTECTOR устанавливается непосредственно на подающую часть литьевой машины, экструдера или экструзионно-выдувного оборудования.

Он определяет наличие магнитных и немагнитных включений (ферромагнитную и нержавеющую сталь, алюминий) – даже в случае их присутствия внутри гранул. Металлические включения отбрасываются посредством специального устройства сепарации «быстрая заслонка».



### Состав заказа:

- Metallseparator с блоком удаленного управления PRIMUS

### Опции/ Аксессуары:

- Светозвуковая сигнализация
- Цифровой счетчик срабатываний
- Датчик давления воздуха
- Конструктивное решение для повышенных температур (до 140 °C)
- Отсек для сбора отсеянного материала
- Соединительные фланцы
- Магнитный сепаратор SAFEMAG
- Сертификация по UL/CSA

### Области применения:

- Индустрия полимеров

### Где используется:

- Для защиты установок и машин на экструзионных, литьевых и экструзионно-выдувных производствах

**Для более детальной информации, пожалуйста, обратитесь к нашим менеджерам**