

INNOLevel – Рукавные фильтры с импульсной продувкой

Постановка задачи



Рукавные фильтры с импульсной продувкой предназначены для очистки воздуха от сухой мелкодисперсной неслипающейся пыли в центральных системах аспирации. Могут использоваться в производствах с непрерывным циклом, таких как: производство строительных материалов, минеральных удобрений, деревообрабатывающих, литейных производствах и т.п. Система регенерации – импульсная продувка сжатым воздухом. Рукавный фильтр имеет собственную опорную часть и оснащается бункером емкостью до 15 м³. В бункере предусмотрено перемешивающее устройство и шлюзовый перегрузчик- транспортер для удаления пыли. Для обеспечения выгрузки в автоматическом режиме требуются простые и надежные сигнализаторы уровня.



Решение

Ротационные датчики уровня INNOLevel, установленные в конусной части бункера, отвечают за включение и выключение шлюзового перегрузчика. Это позволяет производить периодическую выгрузку пыли без остановки системы аспирации, и, как следствие, без прерывания технологического процесса.