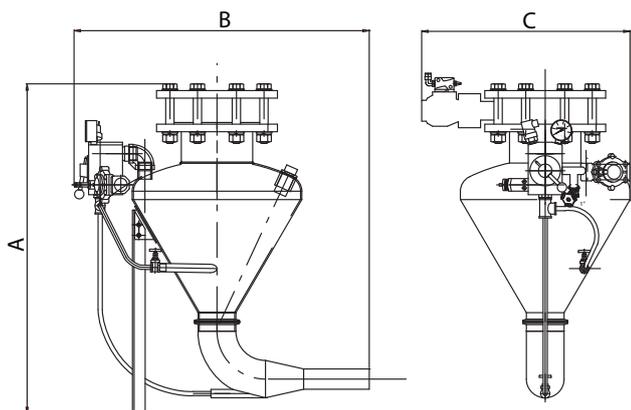
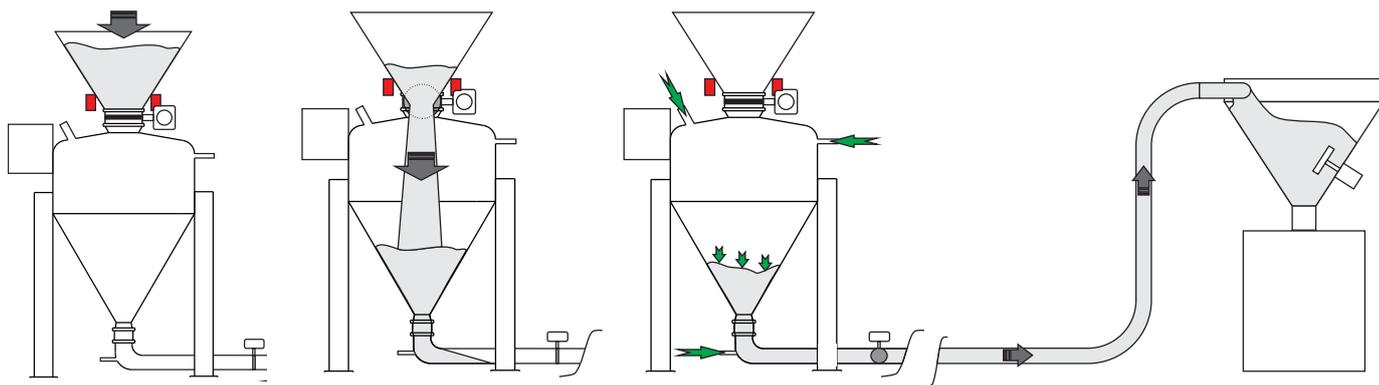


# УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЫРЬЯ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ POWDER SPEED

POWDER SPEED это лучшее решение для трудных материалов (тяжелые гранулы, стекловолоконные материалы, влажный порошок), которые невозможно подавать с помощью вакуума. POWDER SPEED подходит для транспортировки большого количества порошка в полимерной индустрии (например в экструзии) без разделения смешанных материалов или зависания порошка. Контроллер POWDER SPEED может управлять до 64 различных приемников и может использоваться как централизованная система подачи для большого количества материала. При использовании специального нагнетателя воздуха POWDER SPEED способен доставлять материал на расстояние до 100 метров без промежуточной станции или дополнительного насоса. Использование низкой скорости в данном способе транспортировки материала увеличивает продолжительность жизни трубопровода (чаще всего это нужно при работе со стекловолоконными гранулами) и позволяет избежать разрушения гранул во время подачи материала. Три модели 60-80-150lt POWDER SPEED обеспечивают производительность до 10500 кг/ч на дистанцию более 90 метров. Существует версия с температурной защитой более 120°C для предварительно нагретого материала.



Загрузка POWDER SPEED осуществляется до установленного уровня. Она может осуществляться как вручную так и с помощью шнека, управляемого контрольной панелью с использованием дроссельной заслонки между двумя бункерами. Контроль за растаркой бункера осуществляется с помощью тензодатчика, поэтому добавить материал в бункер во время растарки невозможно. Сжатый воздух (от 2 до 5 бар) подается в бункер устройства и материал выталкивается в трубопровод через дроссельную заслонку, которая открывается во время подачи материала. Датчик уровня в приемнике устройства соединен с контрольной панелью, которая управляет циклами загрузки/разгрузки. Таким образом, оператору не требуется ничего переключать, процесс полностью автоматический.



Модель	POWDER SPEED 60	POWDER SPEED 80	POWDER SPEED 150	
Объем резервуара	л	24	80	150
Производительность	кг/ч	2,000	4,000	10,000
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	35 (на 30м)	50(на 70м)	70 (на 100м)
Габариты (A/B/C)	мм	790/700/500	1330/950/850	1530/950/850
Ø трубопровода		DN-150	DN-200	DN-200