

Вакуумные приемники новой усовершенствованной конструкции

Имея широкий диапазон приемников материала емкостью от 1,5 до 140 л, Piován предлагает идеальное решение для решения любых задач по подаче материала. В обновленной линии представлены 3 модели вакуумных приемников: приемник гранул, выполненный полностью из нержавеющей стали (модели «С»), вариант с 3-мя смотровыми окошками (модели «SR») и конфигурация со стеклянной секцией (модели «GR»). Дополнительно ряд оборудования расширен специальными моделями для работы с горячими или абразивными материалами. Приемники могут работать в независимом режиме или входить в централизованную систему подачи Easy3System Piován.

EASY3 SYSTEM

Отличительные характеристики серии Piován

- > **Эффективность и быстрота операций по очистке** гарантируются новой конструкцией приемника и фильтрующей группы, позволяющей просто открывать крышку, не отсоединяя электрических кабелей и вакуумных трубок.
- > **Отличная герметичность** на стадии подачи, благодаря обновленной конструкции заслонки для ссыпания сырья, оснащенной специальной износостойкой прокладкой.
- > **Сокращенные операции по техобслуживанию и высокая надежность фильтра.** Широкая фильтрующая поверхность и цельнометаллическая рама являются гарантией долгой работы системы без производственных остановов, требуемых для проведения планового техобслуживания либо замены фильтра.
- > **Гарантированная работа магнитного датчика,** встраиваемого в коробку управления с заводской настройкой. Размещенный на электрической коробке светодиод позволяет оператору наблюдать процесс, когда датчик активирован.
- > **Максимальная простота в использовании,** обеспечиваемая сверхкомпактной конструкцией коробки, в которой располагаются электрические кабели и компоненты пневматики.
- > **Долговечность оборудования.** Выбор износостойких материалов, а также применяемые конструктивные решения позволяют оборудованию работать долго без необходимости замены элементов либо проведения внештатного техобслуживания.
- > **Упрощенный и быстрый монтаж.** Возможность поворота кольца-адаптера или корпуса на 360° упрощает и облегчает монтаж приемника материальных и вакуумных линий, не связанных друг с другом, упрощает встраивание приемника в схему существующего оборудования.
- > **Абсолютная безопасность для оператора:** рабочее напряжение в устройстве составляет 24 В.





Упрощенный и удобный операторский интерфейс

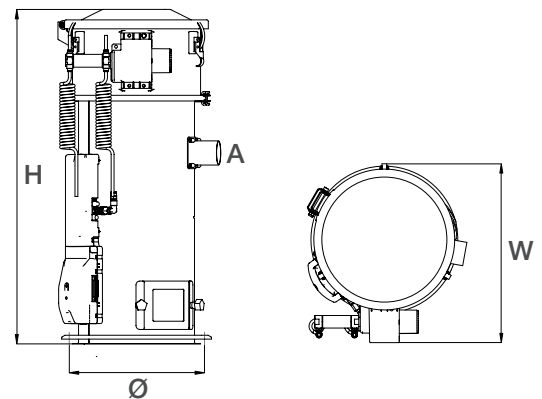


Все модели оснащены последним усовершенствованием - **микропроцессорным электронным управлением Easy3System Piovan**, полностью совместимым с предыдущими версиями. Приемники материала готовы к незамедлительной работе сразу после подсоединения и имеют заводские настройки загрузочных циклов для оптимального функционирования. Операционный статус и возможные предупредительные сигналы передаются в понятной форме и имеют свето-зеленый или желтый сигнальные светодиоды, расположенные на верхней части коробки управления. Электрическая коробка оснащена безопасным кабелем с износостойким коннектором.

Пульт позволяет настраивать работу загрузчика, устанавливая время загрузки, длительность перерыва между циклами загрузки, максимальное число холостых циклов, режимы очистки фильтра, а также функционирование пропорционального клапана (при его наличии). В случае централизованной системы подачи **клавиатура Easy3System** позволяет осуществлять усовершенствованное управление всеми элементами системы посредством формирования инструкций для различных устройств подачи материала и получения от системы информации по работе в реальном режиме времени. Система подачи Easy3System позволяет постоянно адаптировать уровень автоматизации производства.

Дополнительно

- Картриджный фильтр
- Тканевый фильтр
- Пульт
- Звуковая сигнализация
- Пропорциональный клапан
- Клапан для системы NAS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		C2	C3	C5	C10	C15	C30	C50
Объем	л	1,5	3	5	10	15	30	50
Давление сжатого воздуха	бар	6 ÷ 8						
Потребление сжатого воздуха	л/цикл	0,5	0,5/6*	0,5/6*	0,5/6*	0,5	0,5	0,5
Ширина W	мм	310	310	380	380	520	520	520
Высота H	мм	420	495	605	695	730	840	960
Диаметр Ø	мм	185	185	280	280	280	280	280
Вход линии материала A	мм	40	40	40/50	40/50	40/50/60	40/50/60	40/50/60

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		C100	C140	SR10	SR30	SR50	GR10	GR15
Объем	л	100	140	10	30	50	10	15
Давление сжатого воздуха	бар	6 ÷ 8						
Потребление сжатого воздуха	л/цикл	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ширина W	мм	730	730	380	520	520	380	380
Высота H	мм	1110	1235	695	840	960	695	780
Диаметр Ø	мм	450	450	280	280	280	280	280
Вход линии материала A	мм	50/60	50/60	40/50	40/50/60	40/50/60	40/50	40/50

*в исполнении с фильтром, очищаемым сжатым воздухом