

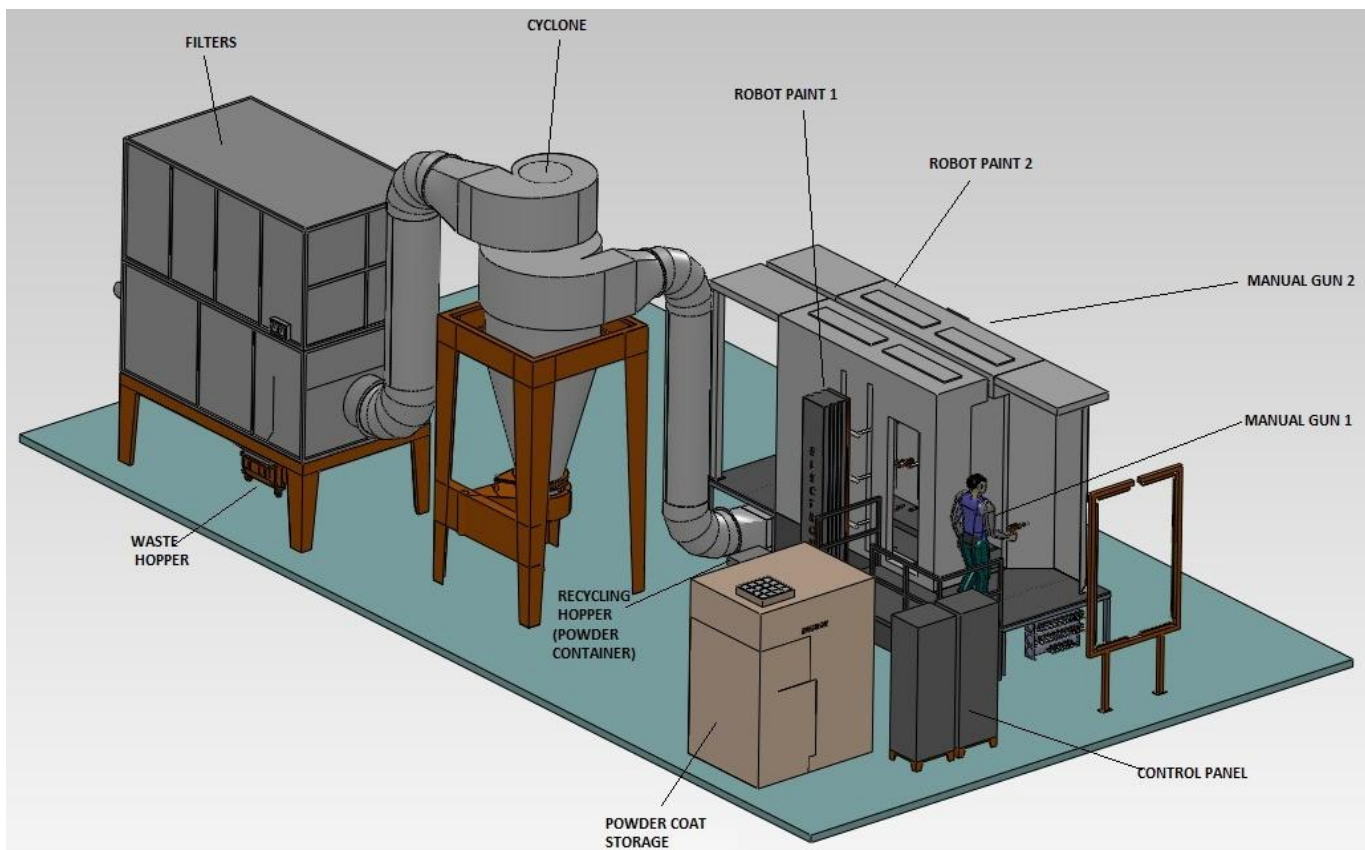
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАБИНА НАПЫЛЕНИЯ (МОНОЦИКЛОННОГО ТИПА) ИЗ ПЛАСТИКА СО СИСТЕМОЙ БЫСТРОГО ПЕРЕХОДА НА ДРУГОЙ ЦВЕТ

Материал: Корпус из пластика, группа циклона и система рекупирации выполнены из 2 мм и 1,5 мм AISI 304 нержавеющей стали, группа фильтров и стойки выполнены из 2 мм и 1,5 мм железного листа, покрытого порошковой краской.



Принцип работы: Порошковая кабина разработана для автоматического и ручного покрытия. На обеих сторонах кабины расположены впадины для ручного и автоматического порошкового покрытия, освещают кабину флуоресцентные лампы (расположены в нулевом уровне к корпусу кабины).

На группе фильтров находятся радиальные вентиляторы поглощения, на выходе - специальные выхлопные фильтры, на каждой группе есть 12 нано-фиберфильтров, под фильтрами располагаются колесные поршни чтобы собирать порошковую краску. На группе фильтров располагаются 12 электромагнитных клапанов (PVD) для каждого фильтра отдельно. Порошковая краска, которая собрана под группой моноциклона, автоматически передается к главному бункеру. В системе есть 120 литровый главный бункер, минициклон, вибросито и автоматизация. Вытяжной вентилятор работает практически бесшумно благодаря дополнительной изоляции.



Корпус кабины напыления: Корпус кабины полностью изготовлен из сэндвич-панелей ПВХ. Толщина панели - 100 мм. Встроенные лампы освещения (432 W) в потолке не имеют выступов. Так как кабина изготовлена из ПВХ, заряженные электростатикой частицы порошка эффективнее налипают на заземленное изделие, при очистке легко сдуваются с гладкой поверхности. Кабина оборудована парными крыльями, направляющими поток воздуха, которые закрываются автоматически или механическим путем при очистке кабины. При обслуживании или очистке кабины, для входа оператора расположена дверь у входа. С левой и с правой сторон кабины имеются проемы для напыляющих пистолетов манипулятора.

