

Скрубберы CO₂

Благодаря сорокалетнему опыту установки КА по всему миру (от США до Японии, от Южной Америки до Европы) и удовлетворяя запросы даже самых требовательных клиентов, Скрубберы углекислого газа (поглощающие фильтры) компании ISOLCELL наиболее продаваемые фильтры в области КА.

Важными компонентами фильтров являются уникальные клапаны переключения для цикла регенерации фильтра и цикла поглощения углекислого газа. Правильный выбор оптимально активизированного углерода, также как правильно работающие устройства и высокое качество электрических вентиляторов, делают фильтры компании ISOLCELL высококачественными. Фильтрующий процесс осуществляется высасыванием воздуха, содержащего большой процент CO₂, из камеры и пропускание его через закрытый комплекс с особым слоем активизированного углерода. Благодаря пористой специфической структуре углерода и большой чувствительной поверхности, молекулы CO₂, углекислый газ остается на фильтре.

