Установка безразборной промывки теплообменников РоСВЕП CIP-200.9.140.25М

Пластинчатые теплообменники (как разборные, так и не разборные) обеспечивают расчетную производительность только при условии отсутствия загрязнений на поверхностях пластин. Для сохранения рабочих параметров теплообменного оборудования необходимо своевременно производить его обслуживание и очистку.

На сегодняшний день наиболее удобным и быстрым способом очистки является безразборная промывка, которая позволяет эффективно удалить загрязнения при минимальных затратах времени и рабочего пространства. Группой компаний «РоСВЕП» была разработана специальная установка безразборной промывки CIP-200.9.140.25М, которая по своим рабочим характеристикам не имеет аналогов на российском рынке. Использование этой модульной установки, а также рекомендованных промывочных средств, позволяет быстро и эффективно производить очистку пластинчатых теплообменников практически всех типоразмеров, как с нагревом раствора, так и без нагрева при использовании специальных моющих средств.

Особенности конструкции:

- установка состоит из трех модулей: насос с узлом реверса потока, нагреватель проточный, бак 200 л с блоком фильтров, термоизоляцией и двумя видами колесных опор для перемещения пустого и полного бака;
- модульная конструкция и специальные «шагающие» колеса позволяет транспортировать установку в труднодоступные места (в т. ч. по лестничным пролетам);
- большая, герметично закрывающаяся заливная горловина бака для заполнения рабочей емкости;
- рабочая емкость (бак) из коррозионностойкой стали 08Х17Н13М2 (AISI 316);
- блок фильтров грубой и тонкой очистки из коррозионностойкой стали 08Х17Н13М2 (AISI 316) в быстроразборном исполнении;
- мощный центробежный насос из нержавеющей стали AISI 316 с защитой мотора от утечек перекачиваемого продукта, рассчитанный на эксплуатацию при температуре до +65°С;
- трубопроводная арматура из коррозионностойкой стали 08Х17Н13М2 (AISI 316);
- соединительные рукава из коррозионностойких материалов, рассчитанных на эксплуатацию при температуре до +65°С;
- быстроразъемные резьбовые соединения на присоединительных шлангах и трубопроводной арматуре установки позволяют быстро и удобно подготавливать установку к работе и обслуживать установку после завершения очистки теплообменника;
- проточный нагреватель оборудован аварийным и регулировочным термостатом.

Безусловными преимуществами CIP-200.9.140.25M перед существующими аналогами являются:

- модульная конструкция;
- исполнение из коррозионно-устойчивых материалов;
- высокая эффективность;
- надежность и простота использования;
- полностью герметичная конструкция, обеспечивающая безопасность и чистоту;
- компактность и мобильность;
- установка оборудована «шагающими» колесами, что позволяет ее перемещать в труднодоступные места без использования подъемных механизмов.

Установка CIP-200.9.140.25M – это выгодное вложение средств для обеспечения бесперебойной работы вашего теплообменного оборудования.

Подробную информацию можно получить по тел. (495) 225-38-09, (800) 505-20-85. ●