

Система для отбора растворителей



Система для отбора растворителей позволяет осуществлять быстрый и удобный розлив жидкостей высокой степени очистки. С помощью сжатого газа (сжатого воздуха или азота) в таре создаётся избыточное давление, вытесняющее жидкость из ёмкости. Преимущество использования сжатого газа состоит в том, что пользователь без труда может производить также отбор больших объёмов. При этом для розлива растворителя у него остаются свободными обе руки.

Таким образом можно уверенно разливать такие опасные вещества, как, например, ацетон, этанол, метанол и т.п., а также осуществлять их точную дозировку с помощью сливного крана. При работе с веществами, чувствительными к наличию кислорода или имеющими высокую степень очистки, возможно использование инертного газа (например, азота).

Резьбовое соединение для бочек и запорные краны обеспечивают герметичность закрытия бочки и насоса. Благодаря этому исключается выделение паров растворителей после розлива, что способствует защите здоровья пользователя и окружающей среды. Переносная система для отбора обеспечивает гибкость в работе. Она состоит из насоса для бочек и навесного блока регулировки давления, адаптирующего давление на входе и

повышающего уровень защиты при неправильном использовании оборудования. Манометр служит для визуального контроля давления на входе.

Насос легко крепится в таре с помощью резьбового соединения для бочек. Подключение сжатого воздуха или азота (3-10 бар) можно производить при использовании мобильного или стационарного источника сжатого воздуха. Система для отбора растворителей предлагает безопасный и точный розлив различных растворителей в лабораторных и промышленных условиях.

⚠️ Внимание! При работе с горючими жидкостями ёмкости, насос и блок регулировки давления следует заземлять! В случае с насосом следует дополнительно использовать комплект для заземления!

Система для отбора растворителей



Система для отбора растворителей оснащена насосом для бочек с фиксированной сливной трубкой. Бесступенчато регулируемая погружная трубка насоса для бочек можно адаптировать к той или иной используемой ёмкости. С резьбовым соединением для стальных бочек с резьбой R 2". Возможна адаптация к стандартным ёмкостям с помощью резьбовых адаптеров.

В системе для отбора растворителей со сливным шлангом насос для бочек имеет гибкий сливной шланг. Шланг обеспечивает возможность безопасного розлива и точной дозировки растворителя даже в те ёмкости, которые находятся на некотором удалении. С резьбовым соединением для стальных бочек с резьбой R 2". Возможна адаптация к стандартным ёмкостям с помощью резьбовых адаптеров.



- ▶ Гибкие возможности подключения, работа со сжатым воздухом или инертным газом (например, азотом)
- ▶ Части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали (1.4301) и ПТФЭ
- ▶ Включая транспортную стойку, провод заземления для блока регулировки давления, соединительный шланг, ключ и адаптер для подачи давления
- ▶ Адаптер для подачи давления (G 1/4"): 1 соединительный штекер, ном. размер, 7,2 мм, 1 патрубок для внутреннего Ø 6 мм, 1 патрубок для внутреннего Ø 8 мм
- ▶ Для ёмкостей и бочек с допуском ООН (испытательное давление мин. 150 кПа)
- ▶ Устройство соответствует требованиям директивы 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением

① Система для отбора растворителей - сливная жесткая трубка			
Глубина погружения см	Область применения	Производитель., прим. л/мин	№ арт.
60	для ёмкостей объёмом примерно до 60 л	10	5603-5001 N4
95	для бочек объёмом примерно до 220 л	10	5603-5003 N4
② Система для отбора растворителей - сливная гибкая трубка			
Глубина погружения см	Область применения	Производитель., прим. л/мин	№ арт.
95	для бочек объёмом примерно до 220 л	10	5603-5004 N4
🇷🇺 Принадлежности			
Описание			№ арт.
Комплект для заземления			5602-1000 N4