

Техническое описание

Узлы отбора проб серии MOD-9000

Потребность в правильном отборе образцов продукта производимого нефтехимическими предприятиями играет важную роль в обеспечении качества производства. Процесс отбора должен быть построен таким образом, чтобы он не представлял опасности для оператора, а также не создавал риска загрязнения образца и окружающей среды.

Узлы отбора проб серии MOD-9000 позволяют решить эту проблему благодаря специальному конструктивному исполнению и надежному устройству.

Отбор проб в бутылки — Проба извлекается из технологической линии и под атмосферным давлением поступает в пробоотборный контейнер. Контейнер состоит из бутылки с герметизирующей крышкой и мембраной, которая вставляется в гильзу так, чтобы мембрану прокололи иглы, выдвигающиеся из игольчатого узла. После установки в необходимое положение продукт сможет поступать в пробоотборную бутылку через технологические иглы, а воздух и газы будут выводиться через вентиляционную иглу. Когда будет осуществлен забор необходимого объема, оператор останавливает подачу продукта, и бутылка извлекается из

гильзы. Мембрана герметизируется автоматически.



Отбор проб в цилиндры — Проба извлекается из технологической линии и под технологическим давлением поступает в пробоотборный контейнер. Контейнер состоит из цилиндра, оснащенного с обоих торцов игольчатым клапаном и быстроразъемной муфтой. Цилиндр подсоединяется к пробоотборнику. После установки в необходимое положение продукт сможет поступать через пробоотборный цилиндр. При отборе проб сжиженных газов фиксированный объем жидкости подается в



расширительную камеру для обеспечения частичного заполнения цилиндра.

Оператор закрывает игольчатые вентили на пробоотборном цилиндре и сбрасывает давление быстроразъемной муфты через вентиляционное соединение.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: mcd@nt-rt.ru
www.modcon.nt-rt.ru