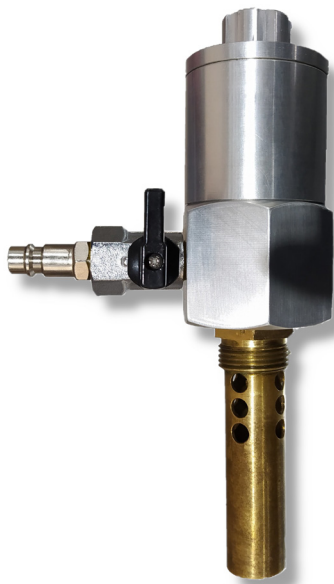


## Клапан пневмомеханический двойного действия VALVE-MATIC 8000 (Вакуумный насос)



### Основное назначение:

Клапан пневмомеханический двойного действия (вакуумный насос) предназначен для обслуживания гидробаков. Используется для наполнения и опустошения емкостей со смазочно-охлаждающей жидкостью или другими жидкими материалами, в том числе с сильно загрязненными, типа суспензия. Конструкция клапана предусматривает установку его на стандартную бочку исполнения «1А1» (с несъемной верхней крышкой).

### Установка клапана (вакуумного насоса):

Клапан при помощи резьбы G3/4 устанавливается на малую горловину бочки, а сжатый воздух подается в клапан через кран и штуцер быстроразъемного соединения. Комплект подключения поставляется вместе с клапаном и представляет собой трубопровод, имеющий гибкий шланг и трубки, одна из которых погружена в бочку, а другую держит работник и взаимодействует с технологической жидкостью в обслуживаемом баке. Комплект подключения присоединяется к бочке через большую горловину G2.

### Работа клапана (вакуумного насоса):

Для эффективной работы клапана необходимо давление около от 6-8 бар. При таком давлении производительность клапана составляет от 20 до 60 л/мин. В газообменной трубке клапана установлен отсечной поплавков, который помогает избежать переполнения бочки.

При работе на всасывание клапан создает разрежение внутри бочки, что способствует всасыванию внутрь бочки технологической жидкости из обслуживаемого гидробака. При работе на выкачивание клапан создает избыточное давление в бочке, под действием которого ранее закачанная в бочку технологическая жидкость вытесняется наружу. Переключение режима работы (всасывание/выкачивание) происходит при помощи винта с рукояткой, расположенного в верхней части клапана.

Клапан также может быть использован для перекачки других загрязненных жидкостей, используемых в производственном процессе. клапан может применяться на участках производства с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

### Технические характеристики и комплект подключения:

**Сжатый воздух** от 6 до 8 бар

**Производительность** от 20 до 60 л/мин.

**Переходник для шланга на бочку 2'** 1 шт.

**Шланг армированный** 2 м

**Труба для армированного шланга** 1 м

**Труба в бочку** 1 шт.