

Компрессоры Corken



Уральск, Казахстан

Газовые компрессоры Corken предназначены для работы с:

безводным амиаком
пропаном
бутаном
смесей пропана с бутаном

Они идеально подходят для:

- систем разгрузки железнодорожных цистерн. Некоторые операции перекачки жидкости при достижении определенных условий целесообразно проводить с использованием газовых компрессоров, а не с использованием насосов. В число таких операций входит разгрузка транспорта и сосудов под давлением, когда ограничена пропускная способность трубопровода системы и это может вызвать кавитацию в насосе; выгрузка нефтяного сжиженного газа из железнодорожных цистерн и других емкостей, требующих первоначального подъема жидкости.

При перекачке жидкости компрессор Corken создает небольшую разность давлений между разгружаемым сосудом и приемной емкостью. На такте впуска компрессора поршень втягивает пары и понижает давление в принимающей емкости. На такте выпуска происходит перемещение отмеренного объема паров под более высоким давлением в разгружаемую цистерну, где они вытесняют равный им, объем жидкости через отдельную линию в приемную емкость.

- систем рекуперации паров. После завершения перекачки жидкости значительное количество продукта около 3% (в газообразном состоянии) остается в цистерне. Рекуперация продукта с помощью компрессора представляет собой достаточно простую операцию, и компрессор быстро окупит себя.

Рекуперация паров осуществляется с помощью четырехходового крана. Если повернуть его ручку на 90°, направление потока газа изменится на противоположное, и давление паров в разгружаемой цистерне снизится. На этом этапе оставшаяся жидкость превращается в пары, которые быстро улавливаются. При дальнейшем падении давления в цистерне оставшиеся пары также улавливаются до экономически целесообразного уровня. Уловленный пар сбрасывается в область для жидкости в приемной емкости и снова конденсируется, переходя в жидкое состояние.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --
