

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas.de>



ПАСПОРТ

**Байпасный клапан
тип FAS UV32**

FAS-№: 19582

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas.de>



ВНИМАНИЕ!

*Сжиженный углеводородный газ
является взрыво- и пожароопасным продуктом!*

ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!

*Обслуживание допускается только специальному персоналу,
квалифицированному и обученному в работе с оборудованием
для сжиженных углеводородных газов.*

*Эксплуатация оборудования допускается только в станциях,
оснащение которых соответствует действующим правилам
и нормам безопасности.*

Монтаж и инструкция по эксплуатации

Благодаря своей конструкции пружинное напряжение байпасного клапана типа UV32 при остановке насоса самодегазуется так, что при правильной инсталляции и рециркуляции байпасного трубопровода для газовой фазы, ёмкость трубопроводной системы и насоса автоматически дегазуется и удаляет воздух.

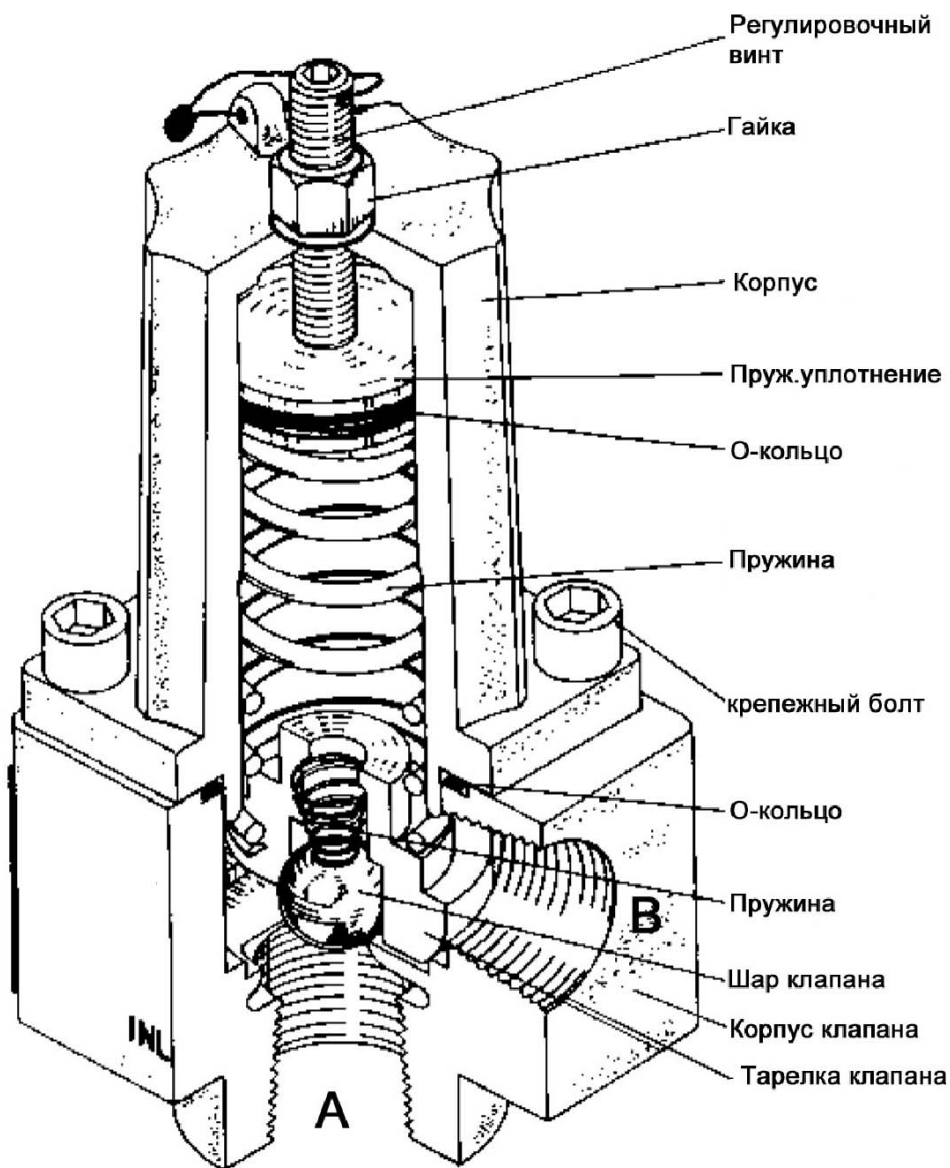
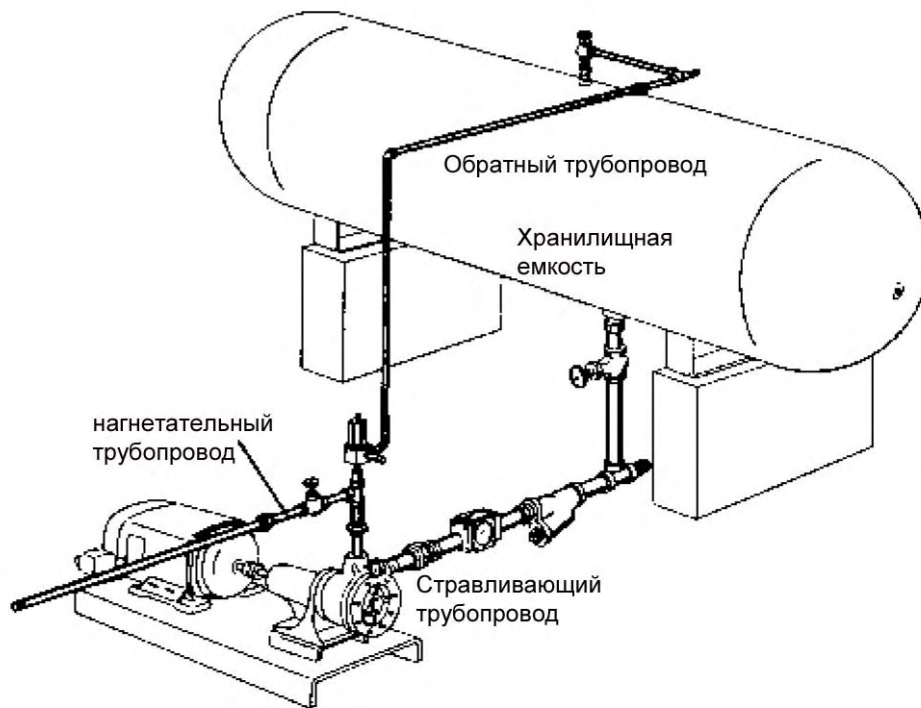


Рисунок 1. А – вход, В – выход

Инсталляция



Описание принципа работы (Рис. 1)

Тарелка клапана крепится к пружине и шару клапана, при этом происходит дегазация и удаление воздуха через внутреннее сквозное отверстие. При остановке насоса и выравнивании давления в системе, шар клапана начинает давить на пружину в нижнем положении. При остановке насоса и выравнивании давления, клапан позволяет очистку трубопроводной системы от газа и возвращает жидкость в ёмкость.

При запуске насоса закрывается дегазационный вентиль, в котором при малейшем поднятии диф. давления силы пружины клапана преодолеваются и шар клапана вдавливается в верхнюю посадку. Диск клапана через силу пружины главного клапана в нижней посадке остаётся закрыт. Теперь клапан может работать как обычный байпасный клапан, диф. давление через изменение напряжения предварительной затяжки над регулировочным вентилем можно установить постоянно. Диапазон диф. давления зависит от встроенной пружинны.

Клапан можно установить как вертикально так и горизонтально. Как простой байпасный клапан, возможна инсталляция обратного трубопровода также и для жидкой фазы. При инсталляции байпасного клапана с дегазационной функцией обязательно подключается обратный трубопровод к газовой фазе.

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
http://www.fas.de



Технические данные:

Размеры входа/выхода:	1 1/4" NPT коническая, внутренняя
Предельное допустимое давление, бар:	25
Материал корпуса:	сталь St 52-3
Область настройки дифференциального давления, бар:	3,5 - 10,5
Дифф. давление, бар:	7
Вес, кг:	6

Транспортировка и хранение

Запрещается снимать защитные колпачки с концов клапана до монтажа в трубопровод. Байпасный клапан рекомендуется хранить в сухом и чистом месте. При длительном хранении рекомендуется использовать восковую смазку или полиэтиленовую упаковку.

Техобслуживание

Байпасный клапан практически не нуждается в техобслуживании. Генеральную проверку клапанов рекомендуется проводить один раз в год.

Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить байпасный клапан к изготовителю / продавцу. Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции, при условии ее хранения, установки и эксплуатации в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами. Запрещается проводить самостоятельно любые манипуляционные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Свидетельство о приемке

Испытание	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что байпасный клапан FAS 19582 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп