

**ПАСПОРТ
Байпасный клапан
с пружиной напряжения типа Т 166, Corken**

Номер заказа FAS 19348



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.*

Байпасный клапан с пружиной напряжения типа Т 166

Область установки 6,9-15,5 бар

1 1/4" NPT IG с аттестатом 2.1 EN 10 204

Материал:

Корпус Чугун с шаровидным графитом

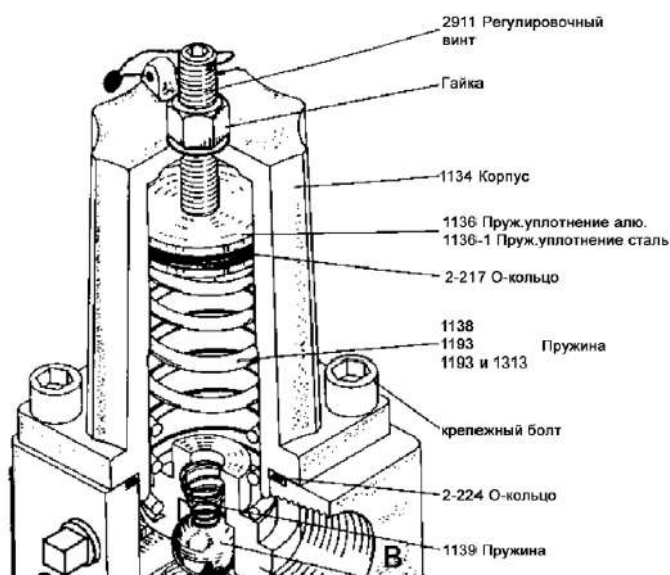
Американская спецификация A8TM A536 61-45-12

О-кольцо BUNA N, Neoprene, Viton, PTFE

Настройка, монтаж и техобслуживание клапана разрешается проводить только квалифицированному персоналу.

Монтаж

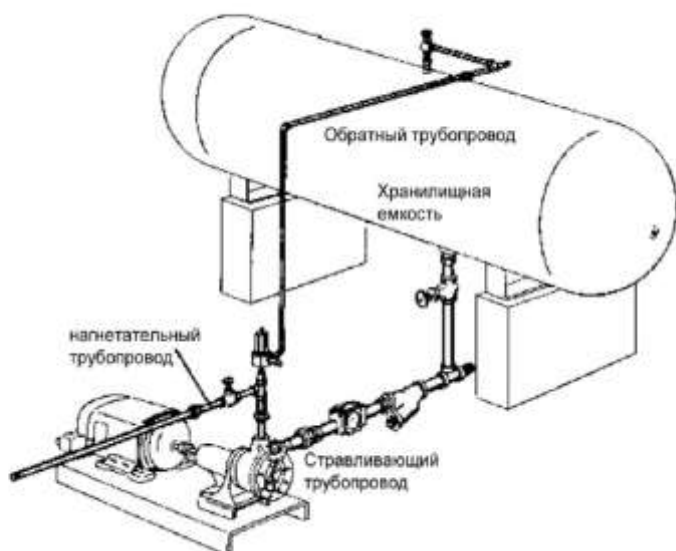
Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с сжиженными углеводородными газами. Эксплуатация оборудования допускается только в станциях, оснащение которых соответствует действующим правилам и нормам безопасности.



Инсталляция

Байпасные клапана FAS поставляются готовыми к эксплуатации.

Благодаря своей конструкции пружинное напряжение байпасного клапана типа T166 при остановке насоса самодегазуется так, что при правильной инсталляции и рециркуляции байпасного трубопровода для газовой фазы, ёмкость трубопроводной системы и насоса автоматически дегазуется.



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.

Описание принципа работы

Тарелка клапана 1251 крепится к пружине 1139 и шару клапана 1137, при этом происходит дегазация и удаление воздуха через внутреннее сквозное отверстие. При остановке насоса и выравнивании давления в системе, шар клапана 1137 начинает давить на пружину 1139 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 1139 преодолеваются и шар клапана 1137 вдавливаются в верхнюю посадку. Диск клапана 1251 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 2911 можно установить постоянно. Диапазон диф. давления зависит от встроенной пружины.

Транспортировка и хранение

Клапаны должны транспортироваться в упаковке, предотвращающей клапан от повреждения и загрязнения. Клапаны рекомендуется хранить в сухом и чистом месте. При длительном хранении рекомендуется использовать восковую смазку или полиэтиленовую упаковку.

Техобслуживание

Байпасные клапаны практически не нуждаются в техобслуживании. Генеральную проверку клапанов рекомендуется проводить один раз в год или, в зависимости от условий эксплуатации, при изменении в работе оборудования.

Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить 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 ремонтные 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 клапан FAS17152 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп