

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

Номер заказа: FAS 19336
проходная форма



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

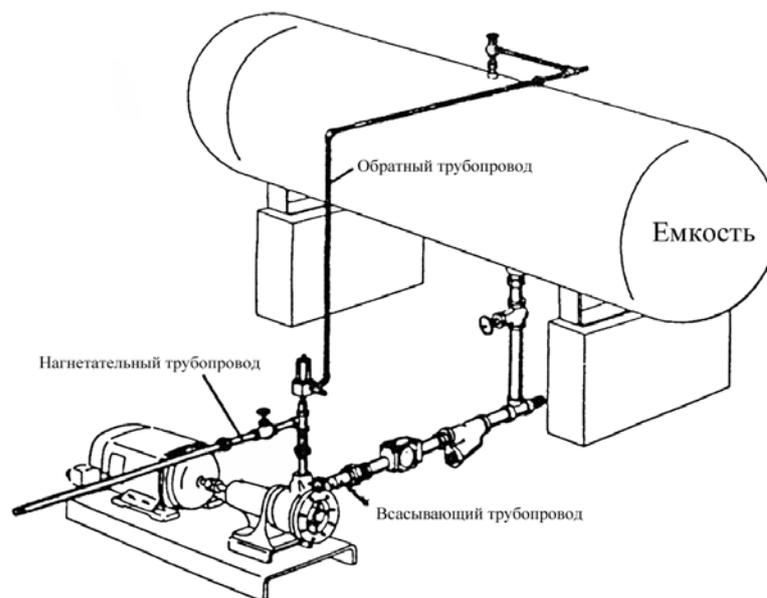
*Эксплуатация оборудования допускается только в станциях
оснащение которых соответствует действующим правилам
и нормам безопасности.*

Байпасный клапан FAS PN 25, с пружинной нагрузкой, от антидавления зависим, с NPT-внутренней резьбой, корпус из материала ASTM A536, с аттестатом 2.1 в соответствии с EN 10 204 (DIN 50.049-2.2)

Заказ- Nr.	Тип	Типоразмер NPT-IG	Обл. установки бар	Вес кг
19336	FAS N120	1"	07-1,4	2,0

Высокая производительность насоса непосредственно зависит от дифференциального давления, при понижении давления понижается и производительность. Данный фактор особенно важен для защиты электромоторов насосов для сжиженного газа, используемых для наполнения или опорожнения. Байпасный клапан предназначен для поддержки постоянного дифференциального давления относительно насоса или другого оборудования.

Монтаж / Инсталляция



Монтаж клапана допускается как вертикально так и горизонтально. Рисунок показывает монтаж клапана в качестве дифференциального байпасного клапана к насосу. Трубопровод должен соответствовать размеру входа и выхода клапана. Трубопровод на выходе клапана должен возвращаться в емкость и может входить как в жидкую так и в паровую фазу продукта.

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>



На трубопроводе систем сжиженного газа недопустимо соединять выход клапана с входом в клапан!!

Между выходом клапана и емкостью необходим успокоительный участок, длиной мин. 10хДу.

Байпасный клапан должен быть настроен мин. 1,7 бар ниже максимального дифференциального давления насосного агрегата.

Настройка / Юстировка

Правильная юстировка возможна только при наличии двух манометров на всасывающем и нагнетательном трубопроводах. Открутить и снять защитную крышку. Пружина байпасного клапана должна быть расслаблена. После запуска насоса манометр на всасывающем трубопроводе показывает определенное давление, равное давлению в емкости. На нагнетательном трубопроводе также установлен манометр, который показывает давление нагнетания. Разницу давления нагнетания и всасывания определяет байпасный клапан. Изменение сжатия пружины клапана, которое осуществляется вкручиванием регулировочного болта по часовой стрелке, увеличивает давление нагнетания, а против часовой стрелки уменьшает. После настройки необходимо законтрагаить регулировочный винт и накрутить защитную крышку.

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

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

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>



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 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп