

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 В 177

Номер заказа: FAS 19.350



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.

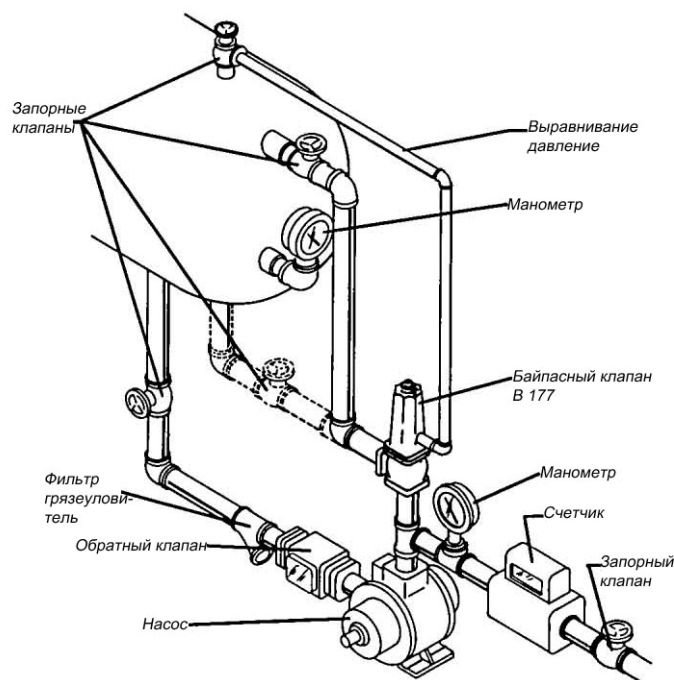
Байпасный клапан тип В 177

Байпасный клапан тип В 177 предназначен для поддержки постоянного дифференциального давления относительно насоса или другого оборудования.

Высокая производительность насоса непосредственно зависит от дифференциального давления, при понижении давления понижается и производительность. Данный фактор особенно важен для защиты электродвигателей насосов для сжиженного газа, используемых для наполнения или опорожнения перекачиваемого медиума.

Максимальное рабочее давление клапана 27,58 бар (в зависимости от типа пружины).

МОНТАЖ



Монтаж клапана тип В 177 допускается как вертикально так и горизонтально. Рис. 1 На рисунке 1 показано, как монтируется данный клапан в качестве дифференциального байпасного клапана к насосу. Трубопровод должен соответствовать размеру входа и выхода клапана. Трубопровод на выходе клапана должен возвращаться назад в емкость, и может входить как в жидкую так и в паровую фазу. **На трубопроводе систем сжиженного газа не допустимо соединять выход клапана с входом в клапан !!!**

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.

Между выходом клапана В 177 и емкостью необходим успокаивающий трубопровод. Ниже приводятся минимальные размеры для успокаивающего трубопровода:

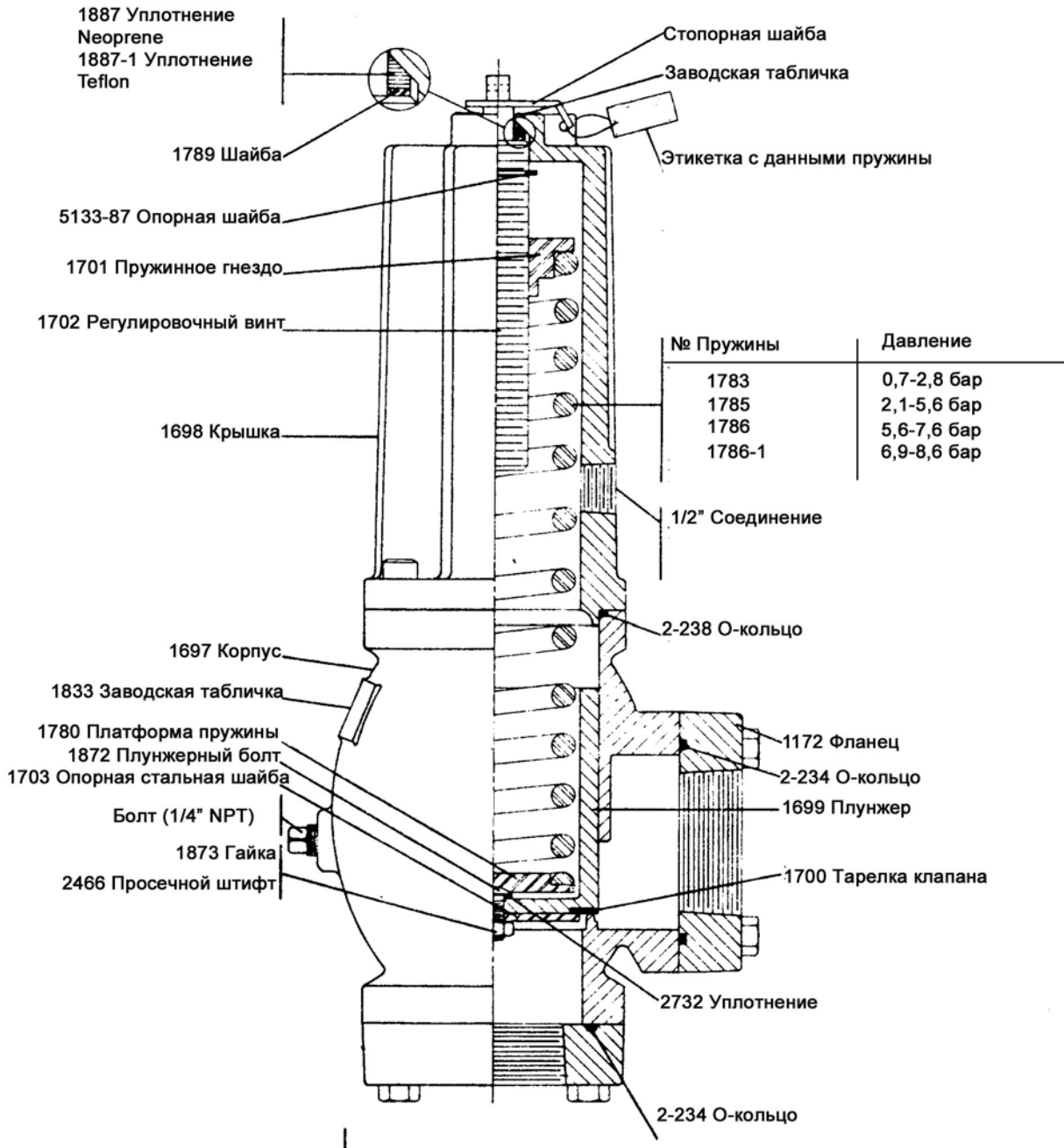
В 177	Успокаивающий трубопровод
1 1/4" или 1 1/2"	1/4"
2" или 2 1/2"	1/2"

Регулировка клапана тип В 177

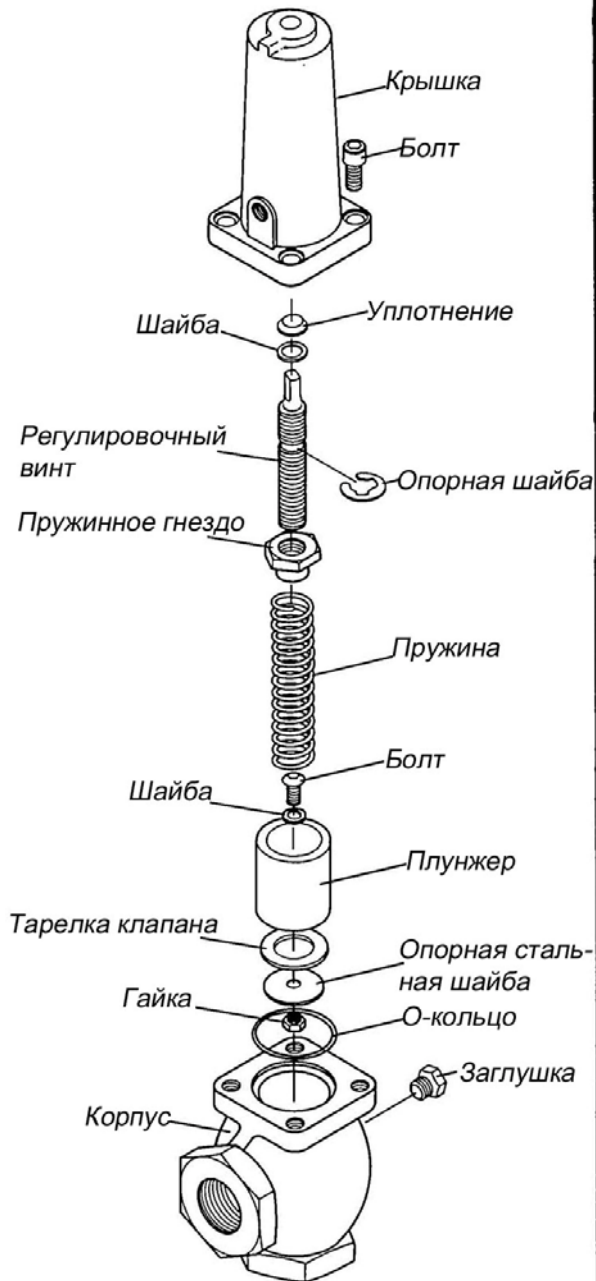
Дифференциальное давление клапана тип В 177 регулируется в различных областях, в зависимости от жесткости пружины. На крышке клапана прикреплена петля для пломбы, опломбирование которой предотвращает раскручивание пружины, (все пружины для любого размера клапана взаимозаменяемы)

В 177	номер пружины	дифференциальное давление, бар
1 1/4" или 1 1/2"	1817	1,38-4,83
	1818	4,14-6,86
	1819	5,52- 11,03
2" или 2 1/2"	1783	0,69 - 2,76
	1785	2,07-5,52
	1786	5,52-7,58
	1782,1786	6,86-8,62

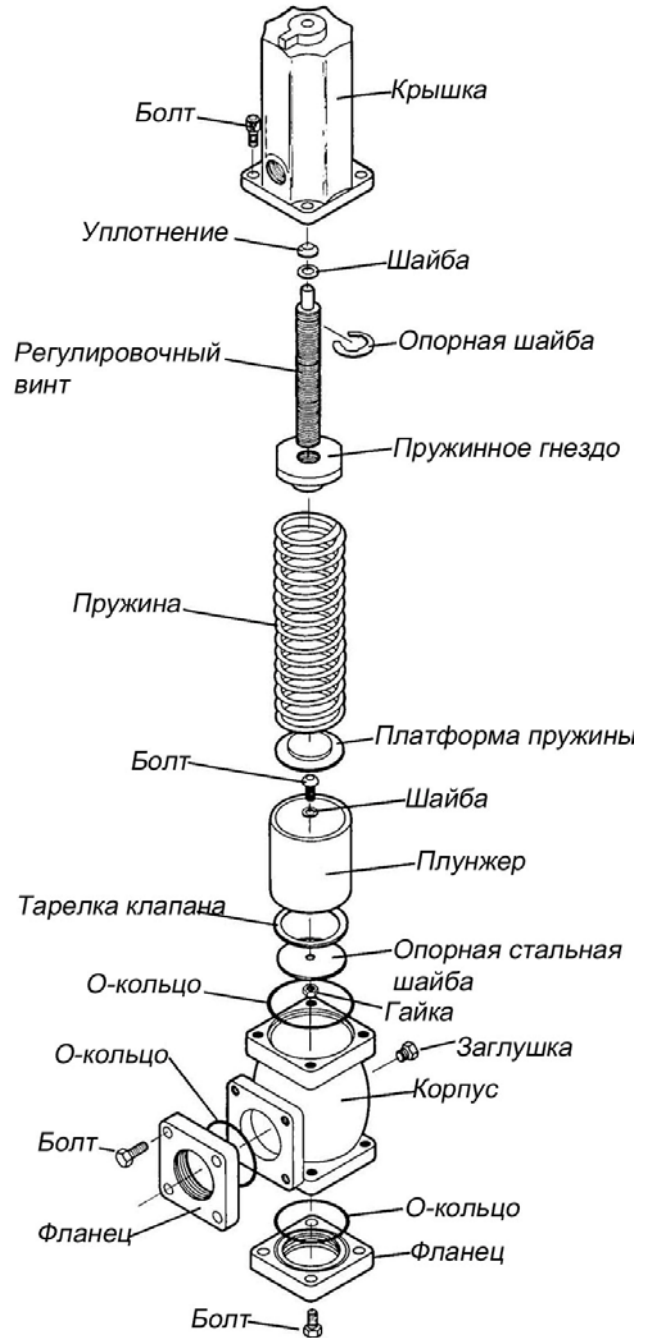
При монтаже, когда в насосе имеется внутренний предохранительный клапан, клапан В 177 устанавливается самое малое на 1,2 - 1,5 бар меньше давления внутреннего предохранительного клапана насоса.



БАЙПАСНЫЙ КЛАПАН МОДЕЛЬ В 177
1 1/4" или 1 1/2" NPT



БАЙПАСНЫЙ КЛАПАН МОДЕЛЬ В 177
2" или 2 1/2" NPT



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>



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 19350 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп