

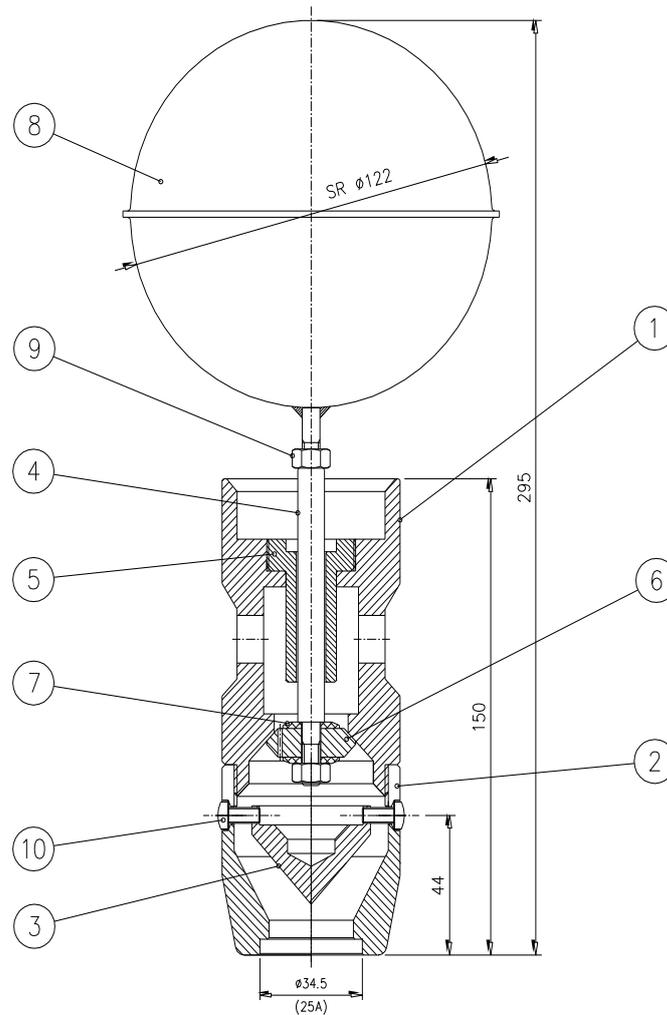
**Руководство по эксплуатации:
Клапан против переполнения
серии WOV**



WOV-4134

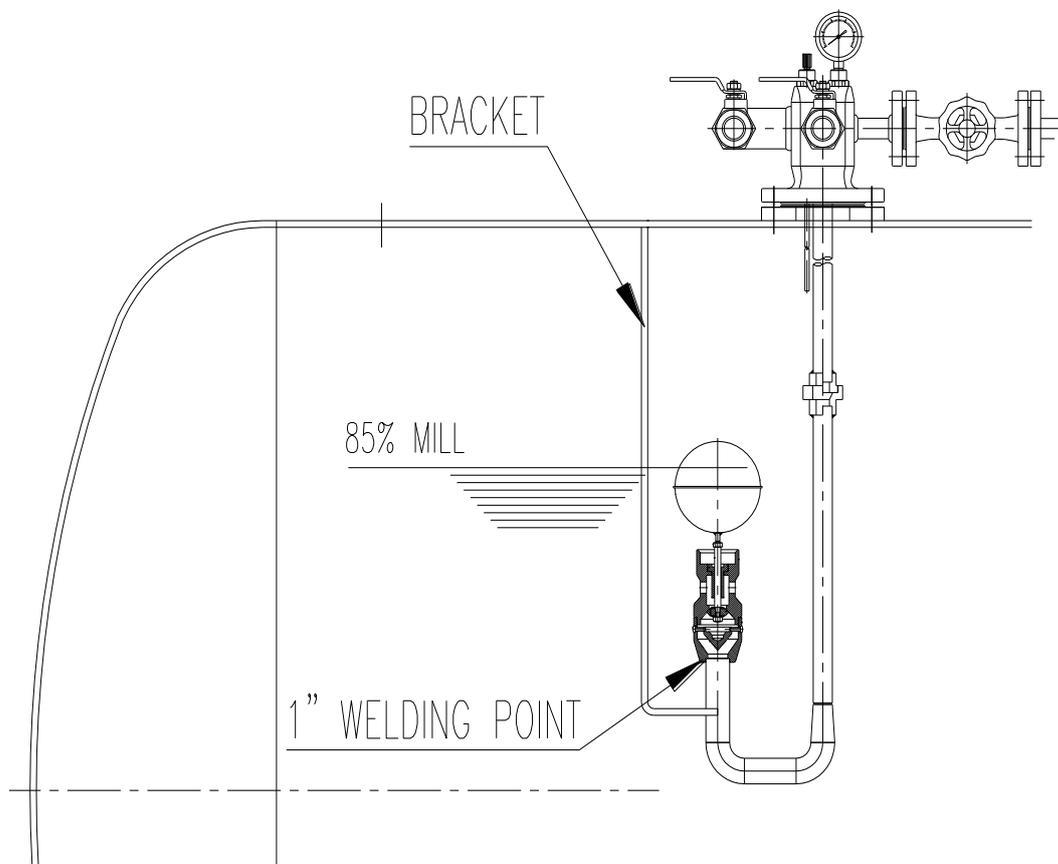
Клапан против переполнения

1. Общий вид и материал деталей



NO	Наименование	Материал	NO	Наименование	Материал
1	Сопло(Nozzle)	S45C	6	Седло(Seat)	PTFE
2	Направляющая сопла (Nozzle Guide)	SS41	7	Шайба(Washer)	C3604B
3	Направляющее кольцо (Guide Ring)	SS41	8	Поплавковый шар (BALL TRAP-ASS'Y)	STS304
4	Стержень(Spindle)	STS304	9	Гайка(Nut)	STS304
5	Втулка(Bush)	C3604B	10	Винт(Screw)	S25C

2. Монтаж



- 1) Эксплуатацию арматуры следует проводить только по техническому описанию и руководству по эксплуатации.
- 2) Открывать/закрывать клапан следует медленно с помощью маховика.
- 3) Регулировка арматуры проводится только квалифицированным персоналом со знанием:
 - функции арматуры и метода управления
 - принципа работы арматуры
 - способа эксплуатации и обслуживания арматуры в случае аварийной ситуации



Внимание!

- 1) Удалите защитную пластмассовую крышку и упаковку.
- 2) Перед установкой арматуры проверьте рабочие условия, как давление, температура. Также убедитесь, что она подходит к трубе, на которой она будет установлена.
- 3) При установке должно быть предусмотрено достаточное пространство для установки, регулировки и дальнейшего технического обслуживания.
- 4) Внутри арматуры и трубопровода не должны находиться никакие инородные тела.
- 5) Не перевозите и не храните арматуру в перевернутом положении.

3. Транспортировка и эксплуатация

■ Транспортировка

- 1) Предохраняйте арматуру от внешних силовых воздействий(толчков, ударов, вибрации и т.д.).
- 2) Для защиты от попадания грязи внутрь,соединяющая с трубой часть закрыта колпаком.
До установки арматуры не снимайте этот колпак.
- 3) Не открывайте или закрывайте арматуру до ее установки.
- 4) Не допускайте попадания пыли, влаги и осадков при перевозке или хранении.
- 5) Нельзя хранить арматуру при температуре ниже -10. С или выше 40. С, а также во влажных пространствах и местах, подвергающихся вибрации.
- 6) Нельзя ставить тяжелые предметы или вставать на оборудование.

■ Эксплуатация



Внимание!

- ① Потребитель не должен регулировать арматуру самостоятельно.
- ② Для полной безопасности регулировка арматуры неквалифицированным персоналом категорически запрещается.
- ③ Эксплуатировать арматуру можно только после ее полной установки на трубе.
- ④ До эксплуатации прочтите данное руководство внимательно и следуйте всем указаниям.

- 1) При установке арматуры должно быть предусмотрено достаточное пространство для ее регулировки и дальнейшего технического обслуживания, проверки и замены.
- 2) Направление потока текучей среды должно соответствовать указанному направлению.
- 3) Установите арматуру в правильном положении и убедитесь, что все условия соответствуют требованиям.
- 4) Труба, соединяющаяся с арматурой, не должна быть слишком длинной.
- 5) Тщательно приготовьтесь к работе и очистите внутри трубопровода, так как там может накопиться накипь от сварки, камни и песок.
- 6) Установите арматуру так, чтобы детали не подвергались повреждениям.

4. Техническое обслуживание

■ Демонтаж



Не допускается разборка и демонтаж арматуры при наличии давления и жидкой среды в системе.

1. Перед тем, как проводить демонтаж, следует получить одобрение ответственного лица.
2. При демонтаже будьте внимательны, чтобы не повредилось седло.
3. После демонтажа арматуры тщательно прочистите и закройте ее защитным колпаком для предотвращения износа и попадания посторонних частиц.

■ Периодическая проверка

1. Периодически проверяйте герметичность NOZZLE и NOZZLE GUIDE и соединений.
2. Периодически проверяйте герметичность седла.
3. Проводите внешний осмотр на наличие каких-либо дефектов и убедитесь, что поплавковый шар работает нормально.

■ Срок эксплуатации

1. Средний срок эксплуатации неметаллических деталей- 2 года.
В зависимости от рабочих условий и состояния арматуры срок эксплуатации может быть изменен.
Непосредственно при обнаружении утечки газа замените уплотнительные кольца и набивки.
2. Срок эксплуатации металлических деталей- не более 10 лет.



- ① Проводите проверку арматуры только в пространствах при нормальной температуре и давлении.
Перед проверкой убедитесь, что нет наличия давления и жидкости в системе.
- ② Во время демонтажа арматура должна быть открыта.
- ③ Регулировка арматуры проводится только квалифицированным персоналом вручную.

5. Текущий ремонт

NO	Описание неисправностей и повреждений	Возможные причины	Устранение неисправностей и повреждений
1	Неисправность поплавкового шара	Моральное старение седла в результате длительной эксплуатации	Замените седло. Обратитесь к поставщику.
		Скопление инородных частиц в месте втулки	Замените втулку. Обратитесь к поставщику.
		Передвинулась шпindelная гайка с места в результате длительной эксплуатации	Установите шпindelную гайку правильно. Обратитесь к поставщику.
2	Утечка газа между корпусом и трубой	Плохая сварка	Проведите сварку заново на неплотные сварные швы. Обратитесь к поставщику.

* Для устранения любых прочих неисправностей, не перечисленных выше, обращайтесь к поставщику.

