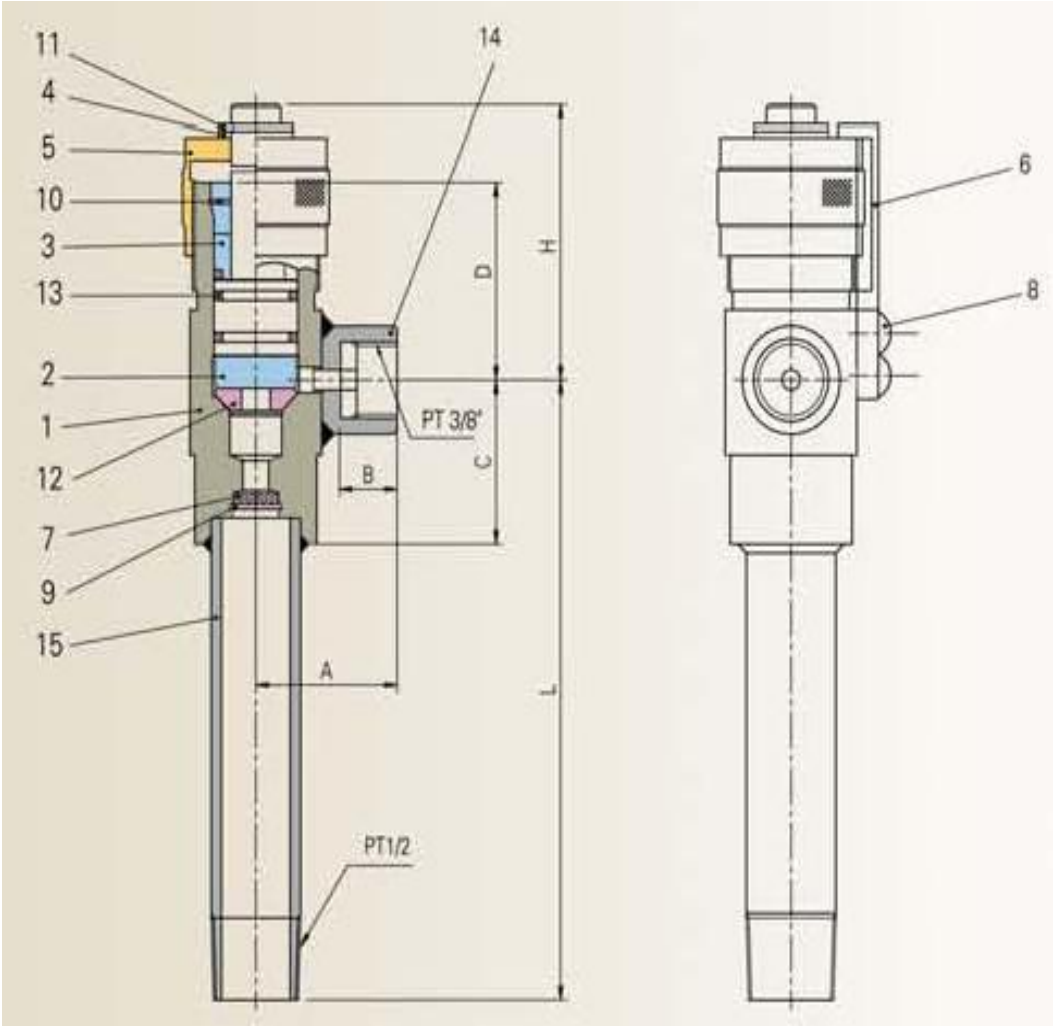
Руководство по эксплуатации:
Вакуумно-сенсорный клапан MVSV



Модель: MVSV - 1000

Вакуумно-сенсорный клапан

1. Общий вид и материал деталей



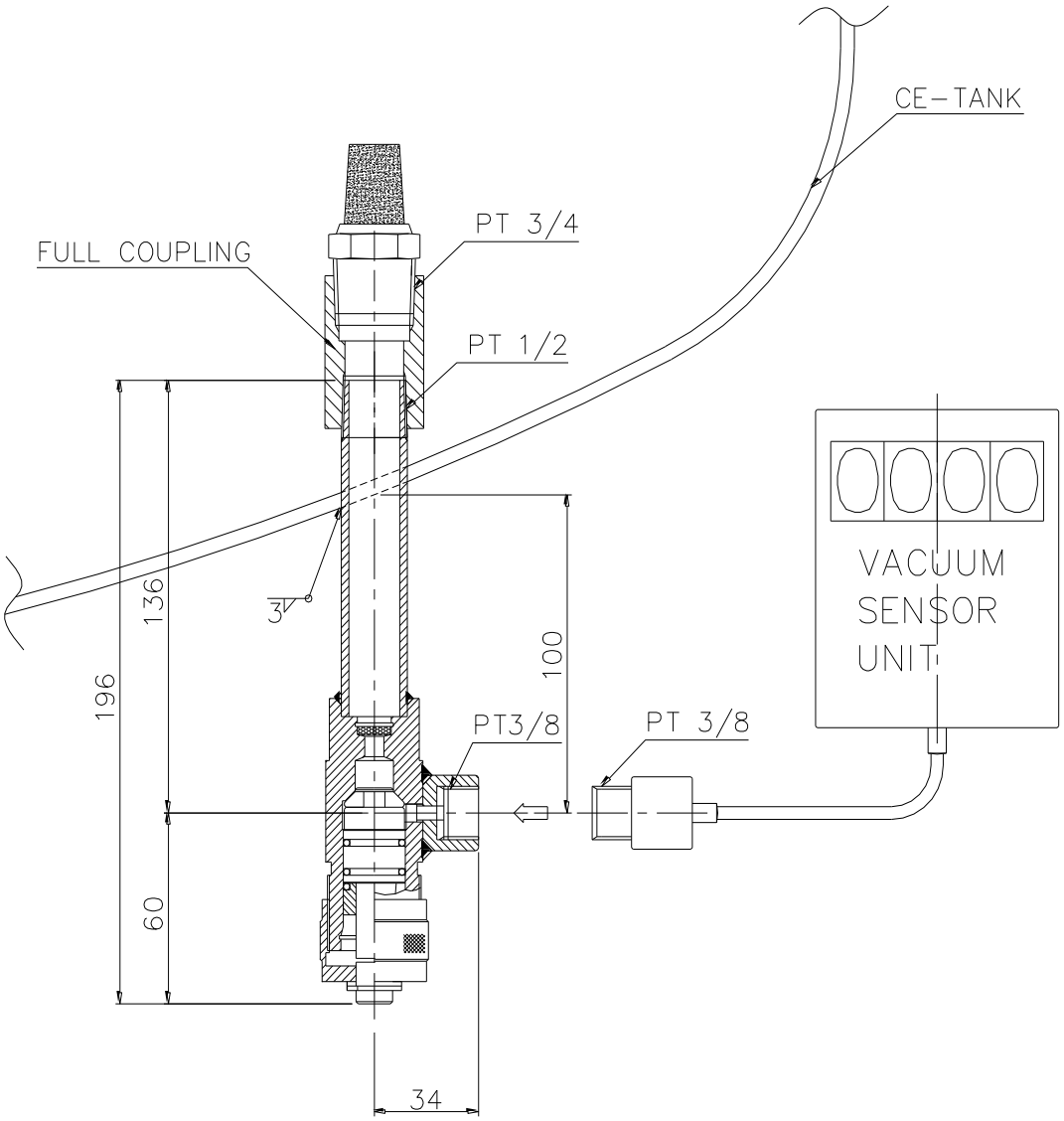
▣ **Размер**

Ед. изм. : mm

Диаметр	A	B	D	L	f	N-Øh
100A	34	14	36	44	60	136

NO	Наименование	Материал	NO	Наименование	Материал
1	Корпус(Body)	STS304	9	Стопорное кольцо(Snap Ring)	STS304
2	Стержень(Spindle)	C3604	10	Стопорное кольцо(Snap Ring)	STS304
3	Втулка(Bush)	C3604	11	Стопорное кольцо(Snap Ring)	STS304
4	Гильза(Liner)	C3604	12	Уплотнительное кольцо (O-Ring)	VITON
5	Уплотнительная гайка (Gland Nut)	C3604	13	Уплотнительное кольцо (O-Ring)	VITON
6	Упор(Stopper)	C3604	14	Соединительная муфта(Socket)	STS304
7	Фильтр(Filter)	CAC406	15	Трубка(Pipe)	STS304
8	Поперечный болт (Crossed Bolt)	STS304			

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

- способ эксплуатации и обслуживания арматуры в случае аварийной ситуации

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 хранять арматуру при температуре ниже -10。C или выше 40。C, а также во влажных пространствах и местах, подвергающихся вибрации.
6) Нельзя ставить тяжелые предметы или вставать на оборудование.

▣ Эксплуатация

Внимание!

① Убедитесь, что обеспечено достаточное пространство вокруг арматуры для ее функционирования и обслуживания, а также уберите все ненужные элементы, мешающие дальнейшей работе.
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.
⑤ Управление арматурой разрешается только с помощью маховика.
Использование прочих инструментов, как гаечный ключ или трубной ключ, не следует.

1) При установке арматуры должно быть предусмотрено достаточное простанство для ее регулировки, 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 средства и условия соответствует требованиям.
4) Труба, соединяющаяся с арматурой, не должна быть слишком длинной.
5) Тщательно подготовьтесь 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

Внимание!

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 кончика попадания посторонних частиц.

▣ Периодическая проверка

1. Периодически проверяйте герметичность корпуса, соединительной муфты для труб и соединений.

2. Периодически проверяйте герметичность входа/выхода.

3. Проводите внешний осмотр на наличие каких-либо дефектов и убедитесь, что маховик работает нормально.

▣ Срок эксплуатации

1. Средний срок эксплуатации неметаллических деталей- 2 года.

В зависимости от рабочих условий и состояния арматуры срок экслпуатации может быть изменен.

Непосредственно при обнаружении утечки газа замените упл

2. Срок эксплуатации металлических деталей- не более 10 лет.

Внимание!

① Проводите проверку арматуры только в пространствах при нормальной температуре и давле

Перед проверкой убедитесь, что нет 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	Утечка газа между корпусом и соединительной муфтой	Износ корпуса	Затяните надставку.
		Попадание грязи в резьбы	Демонтируйте и переделайте резьбы. Обратитесь к поставщику.
2	Утечка газа через уплотнительную гайку	Моральное старение арматуры в результате длительной эксплуатации	Затяните уплотнительное кольцо.
		Ослабление уплотнительной гайки	Замените уплотнительное кольцо. Обратитесь к поставщику.
3	Не крутится маховик	Попадание грязи в резьбы	Обратитесь к поставщику.

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