

Вентиль с быстрозакрывающимся муфтой



Быстрозакрывающаяся арматура с быстрозакрывающейся муфтой



Вентиль с муфтовым соединением **KV 8**
(Арт.№ 03 415)



Ответвительный вентиль с муфтовым соединением **AKV 8**
(Арт.№ 03 420)



Быстрозакрывающийся вентиль **SSV-K**
(Арт.№ 21 315)

ОБЩЕЕ

Вентиль с муфтовым соединением является комбинацией из быстрозакрывающегося вентиля по DIN 4817-1 и штекерной муфтой по DIN 4815-5 со встроенным уплотнением и принудительным отключением. Он применяется преимущественно в жилых автоприцепах и домах на колёсах и служит для соединения приборов потребления при помощи шлангов к трубопроводу сжиженного газа.

Для надлежащей эксплуатации и сохранения гарантий необходимо передать данную инструкцию по монтажу и обслуживанию потребителю.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Присоединение	Присоединение для	Размеры	По нормам
Вход	Трубопровода	Соединение со врезным кольцом RVS 8	DIN EN ISO 8434-1
Выход	Шлангопровода	Затворная муфта для вставной насадки 8,2 мм	DIN 4815-5

МОНТАЖ

Перед монтажом необходимо проверить вентиль на возможные повреждения во время транспортировки и комплектность. Монтаж должен проводиться специализированным предприятием. Предпосылкой для безупречной работы является профессиональный монтаж при соблюдении действующих технических правил по проектированию, монтажу и эксплуатации всей установки.

В особенности необходимо учитывать следующее:

- Проводить монтаж исключительно гаечными ключами соответствующего размера. Постоянно придерживать за присоединительные штуцера в противоположном направлении. Нельзя применять трубную цангу.
- Перед монтажом провести визуальный контроль на возможное попадание металлической стружки в соединения. Обязательно удалить продувкой, для того, чтобы исключить возможные нарушения в работе.
- Монтировать без напряжения (без напряжений изгиба или скручивания)
- При монтаже в автодома принимать во внимание DVGW-рабочую спецификацию G 607.
- При монтаже в спортивные лодки принимать во внимание DVGW-рабочую спецификацию G 608 .

Монтаж соединения со врезным кольцом с врезным кольцом из латуни

Монтажный	Присоединительная деталь	Пояснения
-----------	--------------------------	-----------

элемент		
Арматура	Присоединительный штуцер в RVS 8	Соединение со врезным кольцом с врезным кольцом из латуни по DIN 2353 или DIN EN ISO 8434-1
Присоединительное соединение вход	Труба или трубный штуцер присоединительного трубопровода с внешним диаметром 8 мм	① медная трубка, например по DIN EN 1057 ② прецизионная стальная труба, например по DIN 2391-1 рекомендуется стальное врезное кольцо!
Монтаж согласно ГОК-монтажной инструкции для соединений с врезным кольцом по DIN 2353 и DIN EN ISO 8434-1 в соответствии с DIN 3859-2. При необходимости требовать!		

Повторный монтаж: После каждого раскручивания трубного присоединения опять туго затянуть накидную гайку (прим. 1 1/2 оборота как при заводском монтаже). При этом придерживать в противоположном направлении штуцера соединения гаечным ключом.

КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

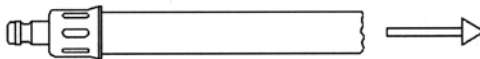
Перед первым пуском в эксплуатацию и после длительного простоя установка сжиженного газа должна быть проверена на герметичность. Для этого закрыть всю запорную арматуру потребляющего аппарата и открыть баллонный или емкостной вентиль. Затем проверить все места соединений при помощи спрея для определения утечек или другого пригодного пенообразующего средства на герметичность. **Не применять открытое пламя для проверки герметичности.**

ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Арматура после монтажа и осуществлённого КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ сразу же готова к эксплуатации. Пуск в эксплуатацию осуществляется медленным открыванием баллонного или емкостного вентиля при закрытой запорной арматуре устройства потребления. Теперь устройство потребления может быть само пущено в эксплуатацию согласно приложенному руководству по обслуживанию.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сцепление происходит путём введения снабжённого вставной насадкой шланга сжиженного газа в затворную муфту. Конструктивно вентиль может быть открыт только тогда, когда газовый шланг с соответствующей вставной насадкой присоединён к арматуре. Газовый шланг наоборот может быть отчленён только, если вентиль закрыт. Для этого задвигают передвигную втулку при закрытом вентиле в направлении ручки арматуры. В вставную муфту встроено дополнительное принудительное уплотнение.



При неприсоединённом шланге сжиженного газа на затворную муфту всегда должен быть надет защитный колпачок!

ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

Вентиль с муфтовым соединением не нуждается в уходе. Вставную насадку вводить всегда очищенной от загрязнений.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ: Сжиженный газ является высоковоспламеняемым горючим газом. При работах по уходу соблюдать соответствующие правила, предписания и технические правила!



РЕМОНТ

Если упомянутые в разделах ПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ОБСЛУЖИВАНИЕ и ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД мероприятия не приводят к повторному ПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ и нет ошибки в расчётах, необходимо выслать вентиль для проверки изготовителю. Несанкционированные вмешательства ведут к потере разрешения и гарантии.

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Область температур - 20 до + 70 °С Рабочая среда Сжиженный газ (газообразный) по DIN 51622 / DIN EN 589
Степень давления PS 5 бар Номинальный диаметр Ду 8

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Заказной-№.	Описание изделия	Указания по применению
02 450-25	Вставная насадка х насадка 6 мм для заводского присоединения шлангов	
02 452-25	Вставная насадка х трубный штуцер 8 мм для присоединения при помощи врезного кольца	

**GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG**

Obernreiter Straße 2-16, D-97340 Marktbreit ☎ +49 9332 404-0 Fax +49 9332 404-43

E-Mail: info@gok-online.de Internet: www.gok-online.de