

## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ СИЛЬФОННОГО КЛАПАНА УЗЕЛ ВТУЛКИ / АДАПТЕРА СИЛЬФОННЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИЙ В и U

1. Перед разборкой клапана сбросьте давление в системе.
2. Разберите клапан для обеспечения доступа к узлу втулки / адаптера.
3. Для снятия узла втулки / адаптера захватите плоские поверхности штока тонким гаечным ключом и отверните узел. Не допускайте скручивающей деформации сильфона.
4. Перед повторной сборкой сильфонного клапана убедитесь в чистоте всех компонентов.
5. Завинтите новый узел втулки / адаптера в шток. Захватите плоские поверхности штока тонким гаечным ключом и зажмите узел в соответствии со следующей таблицей.

МАТЕРИАЛ КЛАПАНА	СЕРИЯ КЛАПАНА	УСИЛИЕ
		Узел втулки / Адаптера
Латунь и нержавеющая сталь	В и 4/6/8U	45 фунтов · дюйм (5,1 Нм)
Сплав 400	12U	80 фунтов · дюйм (9,0 Нм)
	В	35 фунтов · дюйм (4,0 Нм)

6. Установите верхние элементы клапана в положение ОТКРЫТО, затем смонтируйте их на корпусе клапана. *Примечание: нормально закрытые пневматические исполнительные механизмы с помощью подачи давления, должны быть приведены в положение ОТКРЫТО.* Затяните гайку стакана, приложив усилие в соответствии с нижеприведенной таблицей.

КЛАПАН МАТЕРИАЛ	КЛАПАН СЕРИЯ	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО/ ПРОКЛАДКА ОПИСАНИЕ	УСИЛИЕ Гайка стакана
Нержавеющая сталь и сплав 400	В и 4/6/8U	Металлическое уплотнительное кольцо	400 фунтов · дюйм (45,2 Нм)
		Посеребренное уплотнительное кольцо	
		Уплотнительное кольцо с тефлоновым покрытием	300 фунтов · дюйм (33,9 Нм)
		Медная прокладка	
		Прокладка Kel-F	175 фунтов · дюйм (19,8 Нм)
Латунь	В	Уплотнительное кольцо с тефлоновым покрытием	200 фунтов · дюйм (22,6 Нм)
		Прокладка Kel-F	175 фунтов · дюйм (19,8 Нм)
		Алюминий	275 фунтов · дюйм (31,1 Нм)
Нержавеющая сталь	12U	Посеребренное уплотнительное кольцо	110 фунтов · дюйм (149 Нм)
		Металлическое уплотнительное кольцо	140 фунтов · дюйм (190 Нм)
		Медная прокладка	

7. Затяните уплотнительную гайку на клапанах серии U в соответствии с нижеприведенной таблицей.

КЛАПАН МАТЕРИАЛ	СЕРИЯ КЛАПАНА	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ	УСИЛИЕ Уплотнительная гайка
Нержавеющая сталь	4/6/8U	Grafoil (Графойл)	50 фунтов · дюйм (5,7 Нм)
		тефлон	100 фунтов · дюйм (11,3 Нм)
	12U	Grafoil (Графойл)	50 фунтов · дюйм (5,7 Нм)
		тефлон	200 фунтов · дюйм (22,6 Нм)

**Swagelok**  
www.swagelok.com

Ред. А  
6-98-CP  
MS-CRD-0004

