

## Клапаны с сильфонным уплотнением A3S и A3SS

### Описание

Поставляются клапаны с сильфонным уплотнением с резьбовым соединением или с соединением под сварку могут использоваться с такими средами как пар, конденсат, вода и другие технологические жидкости.

### Поставляемые типы

<b>A3S</b>	Стандартная версия
<b>A3SS</b>	Версия с упрочнённым плунжером

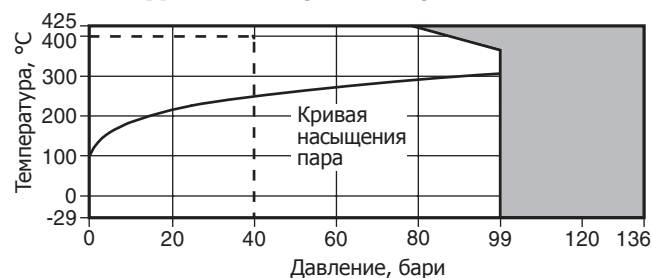
### Протечка в закрытом состоянии

Протечка соответствует API 598 и DIN 3230 B01.

### DN и соединения

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"  
Резьба BSP (BS 21) или NPT  
Под сварку по BS3799/ANSI B16.11

### Рабочий диапазон (Класс 800)



■ Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

--- Ограничение применения по стандарту ISO 15761.

Корпус соответствует нормали	Класс 800
PMA - Максимальное допустимое давление	136 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	425°C
Минимальная допустимая температура	-29°C
PMO Максимальное рабочее давление, обеспечивающее длительный срок службы сильфона	40 бари при 400°C
TMO Максимальная рабочая температура обеспечивающее длительный срок службы сильфона	425°C
Минимальная рабочая температура	-29°C
Без установленного сильфона давление холодного гидротестирования составляет:	212 бари

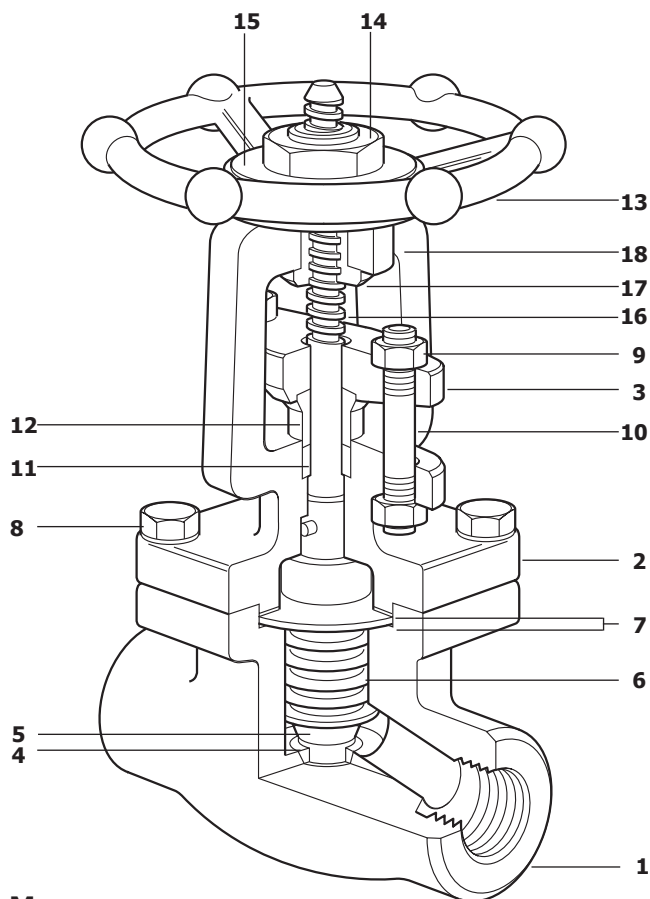
### Коэффициент Kv

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv	1,3	3,2	5,8	9,0	17,0	19,2

Для перевода:  $C_V (UK) = K_V \times 0,963$   $C_V (US) = K_V \times 1,156$

### Как заказать

Клапан с сильфонным уплотнением A3S, 1", резьба BSP.

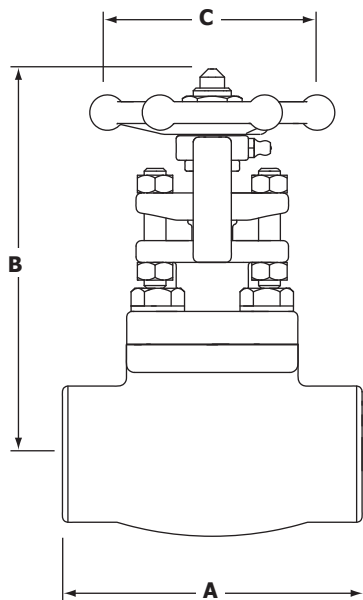


### Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Кованная сталь	ASTM A105
2	Крышка	Кованная сталь	ASTM A105
3	Нажимной фланец	Кованная сталь	ASTM A105
4	Седло	Стеллит	Gr.6
5	Плунжер	A3S	Сталь нерж. ASTM A276 Type 410
		A3SS	Сталь нерж. ASTM A276 Type 410 + stellite Gr. 6
6	Сильфон	Сталь нерж.	ASTM A479 Type 321
7	Прокладки	Сталь нерж./графит	
8	Болты корпуса	Сталь углеродистая	ASTM A276 B7
9	Гайки	Сталь углеродистая	ASTM A194 2H
10	Шпильки	Сталь нерж.	AISI 410
11	Уплотнение	Графит	
12	Направляющая	Сталь нерж.	ASTM A276 Type 410
13	Маховик	Сталь углеродистая	
14	Гайка	Сталь углеродистая	
15	Шильдик	Сталь нерж.	
16	Шток	Сталь нерж.	ASTM A276 Type 410
17	Гайка	Сталь нерж.	ASTM A582 Type 416
18	Масленка	Сталь	

## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B (клапан открыт)	C	Вес
1/2"	80	136	70	1,7
3/4"	90	144	90	2,3
1"	110	167	110	3,6
1 1/4"	127	194	110	5,9
1 1/2"	155	220	130	8,5
2"	170	230	180	11,6



Паспорт (Инструкция по монтажу и эксплуатации) IM-P132-11  
Поставляется с каждым изделием.

## Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные не поставляются.

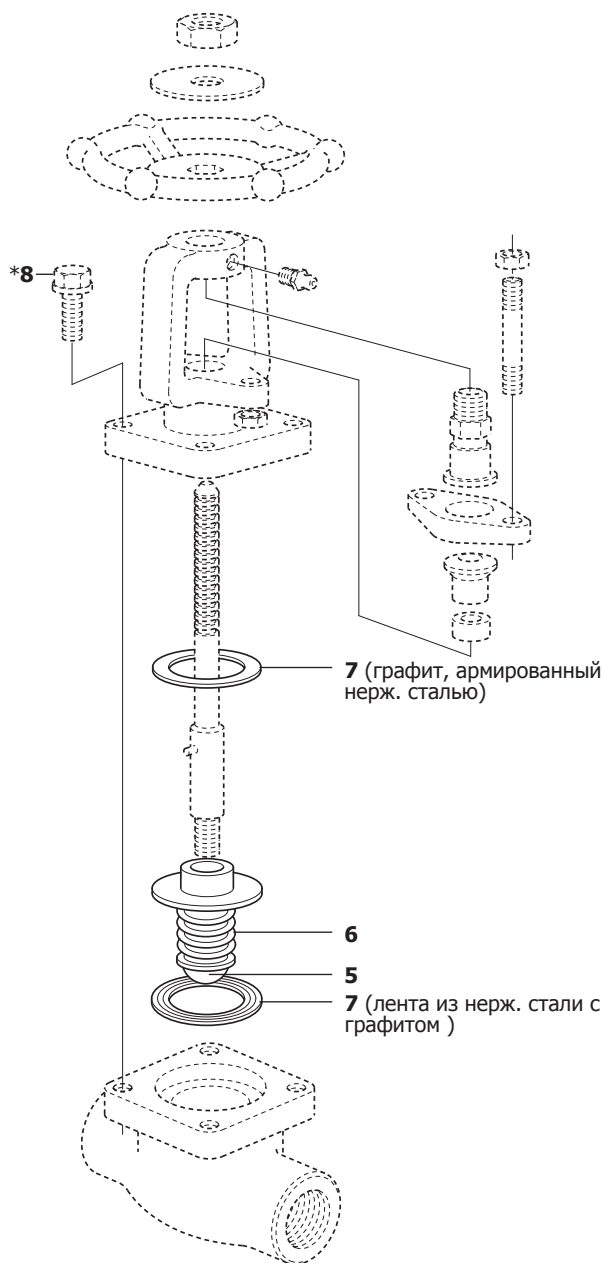
### Поставляемые запчасти

Комплект прокладок	<b>7</b>
Ремкомплект	
(Плунжер и сиффон в сборе + прокладка)	<b>5, 6, 7</b>

### Как заказать

Используйте описание из таблицы и указывайте тип клапана и его DN.

**Пример:** Комплект прокладок для клапана A3S, 1".



\* Деталь 8 как запчасть не поставляется.

### Рекомендуемые усилия затяжки

DN	Болт	Нм
1/2"	M10	40 - 50
3/4"	M10	40 - 50
1"	M12	70 - 90
1 1/4"	M12	70 - 90
1 1/2"	M14	110 - 130
2"	M16	160 - 190