

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, вода, сжатый воздух.

Поставляемые типы

A3S	Стандартная версия
A3SS	Версия с упрочнённым плунжером

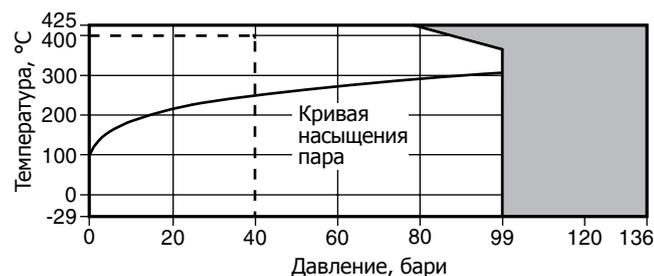
Протечка в закрытом состоянии

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
Максимальное рабочее давление	99 бари при 360°C
PMO Максимальное рабочее давление, обеспечивающее длительный срок службы сильфона	40 бари при 400°C
Максимальная рабочая температура	425°C
TMO Максимальная рабочая температура обеспечивающее длительный срок службы сильфона	400°C при 40 бари
Минимальная рабочая температура	-29°C
Без установленного сильфона давление холодного гидротестирования составляет:	212 бари

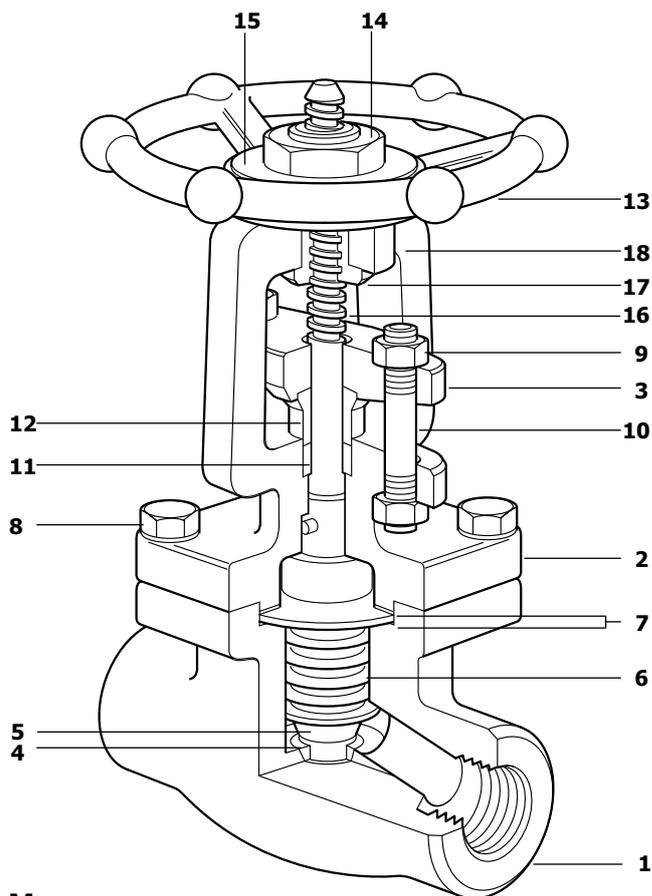
Коэффициент Kv

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	