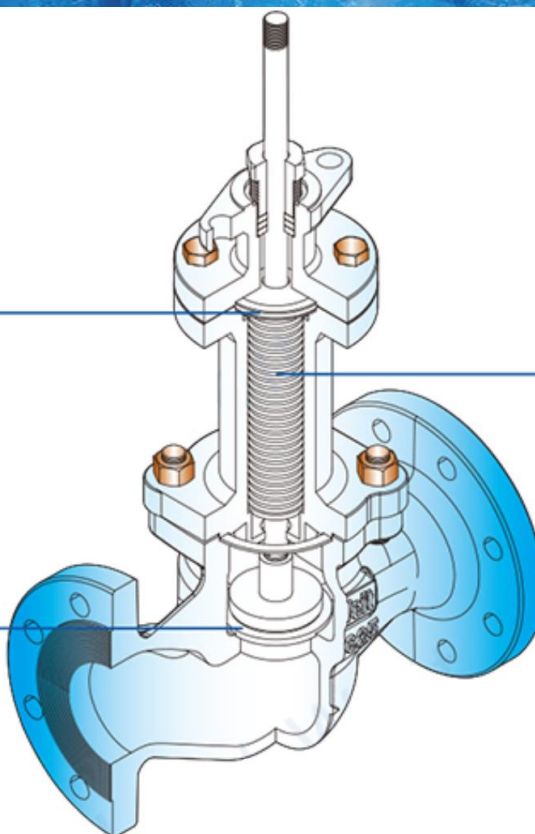


LPCV клапан регулирующий с сильфонным уплотнением



Прочная компактная конструкция, обеспечивающая длительный срок службы

Плунжер и седло клапана из нержавеющей стали

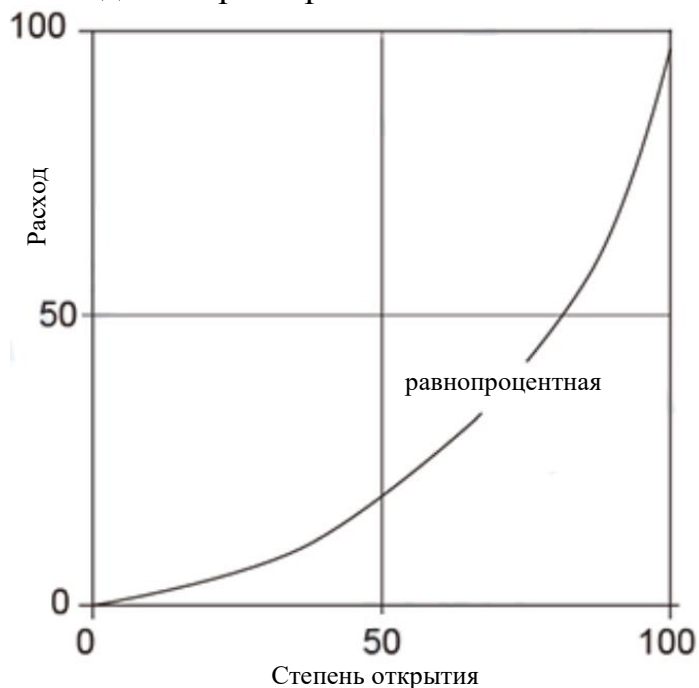


Уплотнение штока графит и двойной сильфон

Использование сильфона позволяет обеспечивать точный отклик, стабильную работу и длительный срок службы

Парное шлифование уплотняющей поверхности обеспечивает отличные характеристики герметичности

Расходная характеристика

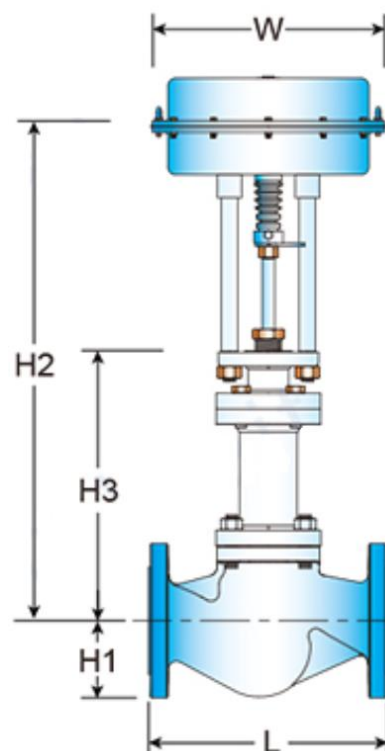


Область применения	
Максимальное рабочее давление (РМО)	16
Максимальная допустимая температура (ТМО)	300
Расходная характеристика	равнопроцентная
Входной сигнал	4-20 мА
Давление воздуха	≤ 6 бар(г)
Среда	Конденсат, пар
Присоединение	Фланцы PN16/PN25

Размеры

DN	L	H1	H2	H3	W
15	130	48	540	265	250
20	150	53	540	265	250
25	160	58	545	270	250
32	180	70	545	270	250
40	200	75	560	290	250
50	230	83	570	300	250
65	290	93	690	375	300
80	310	100	710	380	300
100	350	110	725	390	300

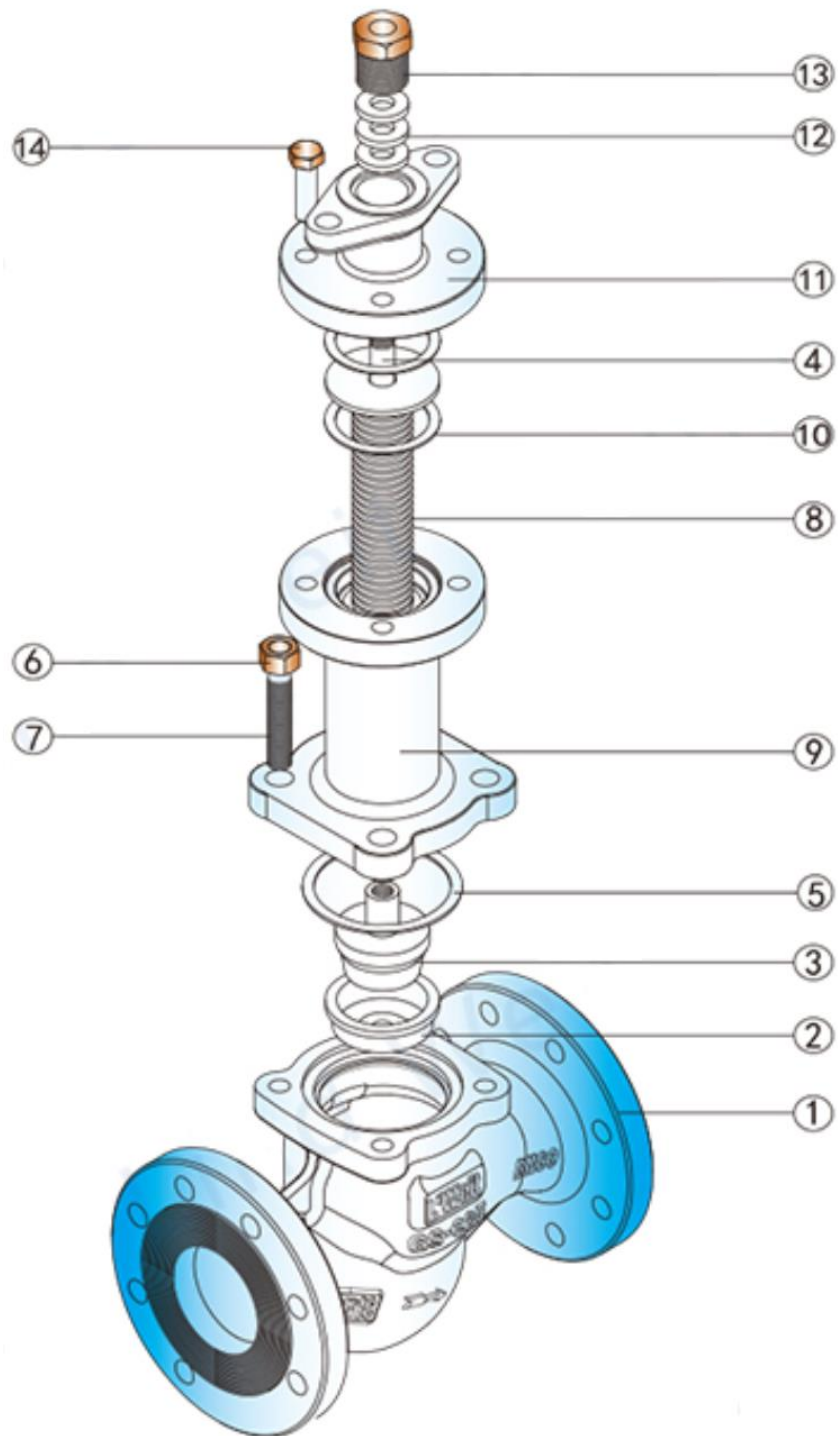
* По запросу возможны другие габаритные размеры и способы подключения



Технические характеристики:

Коэффициент Kvs , максимальный перепад давления пневмопривода для закрытия клапана.

Размер, Ду			15	20	25	32	40	50	65	80	100
Стандартное значение Kvs			4	6.3	10	16	25	40	63	100	160
Уменьшенное значение Kvs			2.5	4; 2.5	6.3	10	16	25	40	63	100
Ход штока мм			20						30		
Модель пневмопривода	Диапазон пружины (бар)	Минимальное давление подачи воздуха (бар)	Максимальный перепад давления для закрытия клапана, (бар)								
РА250	0.4-1.2	1.4	8.6	8.6	7.1	5					
	0.8-2.4	2.7	26.4	26.4	23.2	17.3	8.9	5.4			
	1.5-2.5	2.8	40	40	40	38.9	21.4	13.6			
	2.0-3.3	3.6				40	30.3	19.4			
РА400	0.8-2.4	2.7	40	40	40	31.9	17.3	10.9	6.2	3.9	2.3
	1.5-3.0	3.3							14	9.1	5.7
	2.0-4.0	4.5							19.6	12.8	8.1



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь	8	Сильфон	Нерж. сталь
2	Седло	Нерж. сталь	9	Крышка	Сталь
3	Плунжер	Нерж. сталь	10	Прокладка	Графит
4	Шток	Нерж. сталь	11	Крышка	Сталь
5	Прокладка	Усил. графит	12	Уплотнение штока	Графит
6	Гайка	Сталь	13	Нажимная гайка	Сталь
7	Шпилька	Сталь	14	Болт	Сталь