

Стандартный клапан с пневмоприводом

Клапан с сильфонным уплотнением и пневмоприводом

Технические данные

Тип	регулирующий клапан двухпортовый, проходной
Номинальный диаметр	DN15 - DN300
Номинальное давление	PN16 - PN100
Рабочая температура	-45 ~ +588°C
Присоединение	резьба, фланцы, под приварку

Корпус

Материал корпуса	WCB, WC6, WC9, CF8, CF8M
Тип крышки	стандартная, высокотемпературная, с сильфонным уплотнением
Уплотнение штока	шевронное РТFE, высокотемпературное графитовое, сильфонное

Плунжер

Тип	стандартный, одинарный сбалансированный, двойной сбалансированный, малошумный, многоступенчатый, с пилотным управлением
Характеристика регулирования	равнопроцентная, линейная, быстрого открытия
Материал	410/CA15, 304, 316L

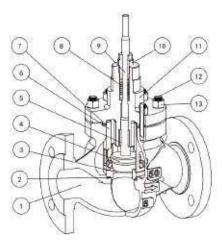
Привод

Тип	пневмопривод, электропривод 24/220/380V
Температура окружающего воздуха	стандартное исполнение (-30 \sim +70°C), низкотемпературное исполнение (-45 \sim +70°C)
Положение при отсутствии питания	нормально открытое, нормально закрытое

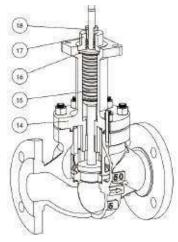
Дополнительно

Дополнительное оборудование	позиционер, фильтр-регулятор сжатого воздуха, бустер, соленоидный клапан, датчик положения, маховик	
Класс герметичности затвора	IV стандарт V по запросу VI с кольцом из эластомера (RPTFE/PTTK)	

Виды исполнения



Клапан с шевронным уплотнением штока



Клапан с сильфонным уплотнением штока

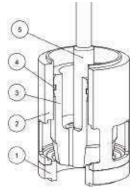
Технические данные

Nō	Наименование		
1	Корпус	Сталь/Нерж. сталь	
2	Прокладка	304 + Графит/316L + Графит	
3	Седло	410/316L	
4	Плунжер		
5	Направляющая штока	410/316L	
6	Прижимная камера		
7	Прокладка крышки	304 + Графит/316L + Графит	
8	Шевроны уплотнения штока		
9	Шток	630/316L	
10	Нажимная втулка уплотн.		
11	Крышка	Сталь / Нерж. сталь	
12	Шпилька		
13	Гайка	2H/8	

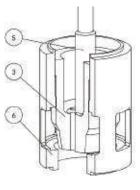
Технические данные

Νō	Наименование	
14	Крышка	Сталь / Нерж. сталь
15	Сильфон в сборе	
16	Прокладка	304 + Графит/316L + Графит
17	Шевронное уплотнение	304/316L
18	Нажимная гайка	304

Конструкция затвора



Сбалансированный одинарный плунжер



Сбалансированный двойной плунжер

Технические данные

Иō	Наименование		
1	Седло	410/316L	
2	Прижимная камера		
3	Плунжер	410/316L	
4	Кольцо уплотнения		
5	Шток	630/316L	
6	Камера	410/316L	

Коэффициент пропускной способности Су

		. ,	
DN	Код седла	Линейная хар-ка	Равнопроц. хар-ка
DN15	6E	0.002	-
DN15	6D	0.005	-
DN15	6C	0.008	_
DN15	6B	0.01	-
DN15	6A	0.08	-
DN15	6	0.12	0.12
DN15	7	0.23	0.23
DN15	8	0.58	0.58
DN15	10	1.2	1.2
DN15	12	1.9	1.9
DN15	14	2.9	2.9
DN15	15	4.7	4.7
DN15	18	7.4	7.4
DN20	20	10	10

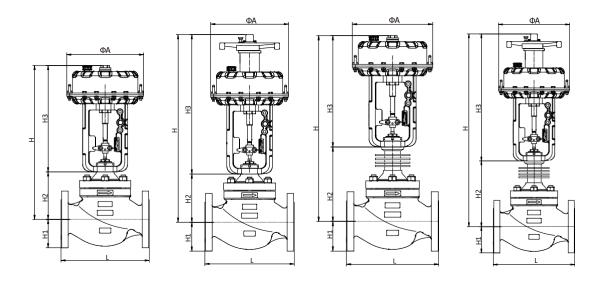
DN	Код седла	Линейная хар-ка	Равнопроц. хар-ка
DN25	25	14	14
DN32	32	24	24
DN40	40	30	30
DN50	50	48	45
DN65	65	74	74
DN80	80	117	117
DN100	100	187	187
DN125	125	320	287
DN150	150	456	433
DN200	200	749	678
DN250	250	1100	950
DN300	300	1600	1400

Вес, кг

	PN16 - PN40		PN63 - PN100	
DN	Без маховика	С маховиком	Без маховика	С маховиком
DN15	17	24	20	27
DN20	17	24	20	27
DN25	17	24	20	27
DN32	33	40	41	48
DN40	34	41	42	49
DN50	35	42	43	50
DN65	65	75	79	89
DN80	67	77	82	92
DN100	86	96	106	116
DN125	171	190	209	228
DN150	202	221	249	268
DN200	285	304	357	376

DN250	531	566	662	697
DN300	703	738	885	920

Габаритные размеры, мм



	L					H2		H3		
DN	PN16	PN25	PN40	PN63 PN100	H1	Стандартная крышка	Крышка для высоких температур	Без маховика	С маховиком	ФА
DN15	130	130	130	-	75	130	285	300	450	180
DN20	150	150	150	206	75	130	285	300	450	180
DN25	160	160	160	210	75	130	285	300	450	180
DN32	180	180	180	251	90	140	290	300	450	180
DN40	200	200	200	251	90	140	290	300	450	180
DN50	230	230	230	286	105	180	330	300	450	180
DN65	290	290	290	311	115	196	346	398	651	270
DN80	310	310	310	337	120	196	346	398	651	270
DN100	350	350	350	394	145	221	371	398	651	270
DN125	400	400	400	457	189	260	460	610	950	400
DN150	480	480	480	508	189	260	460	610	950	400
DN200	600	600	568	610	239	292	492	610	950	400
DN250	730	730	708	752	305	357	607	1100	1700	620
DN300	850	850	775	819	335	394	644	1100	1700	620