

КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ АСТА СЕРИИ P323 ТЕРМОКОМПАКТ

Описание

АСТА P323 ТЕРМОКОМПАКТ — трехходовой регулирующий клапан облегченной конструкции, управляемый электрическим приводом, предназначенный для точного дистанционного смешивания и разделения рабочей среды.

Новая линейка клапанов ТЕРМОКОМПАКТ была специально спроектирована для применения в стеснённых условиях на объектах жилищно-коммунальных хозяйств (котельные, ЦТП, ИТП) в санитарно-технических системах зданий (отопление, вентиляция, водоснабжение).

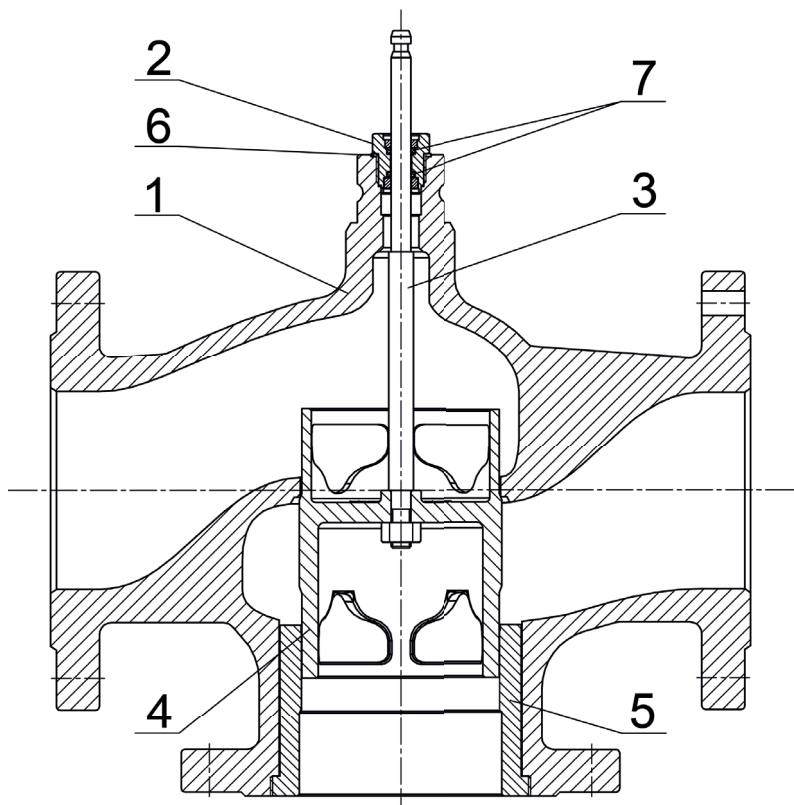
Особенности конструкции

- ◆ Компактные размеры клапана
- ◆ Упрощенная конструкция сальникового узла
- ◆ Смешивающий плунжер (функция разделения доступна при применении тихоходного привода)

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15–450
Условное давление PN	16–25 бар
Температура рабочей среды	От –15°С до 220 °С
Рабочая среда	Вода, гликоли, а также другие среды, совместимые с материалами конструкции клапана
Характеристика регулирования	Линейная (угловое направление потока) Равнопроцентная (прямое направление потока)
Пропускная способность клапана, Kvs	4–2200 м³/ч
Компенсация давления	Неразгруженный по давлению
Класс герметичности	III по ГОСТ 9544-2015
Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 33259-2015, исп.В
Тип управления	Электропривод / пневмопривод



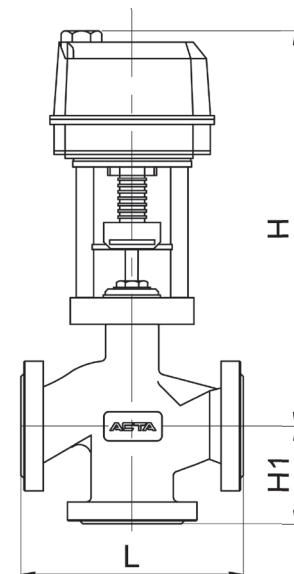
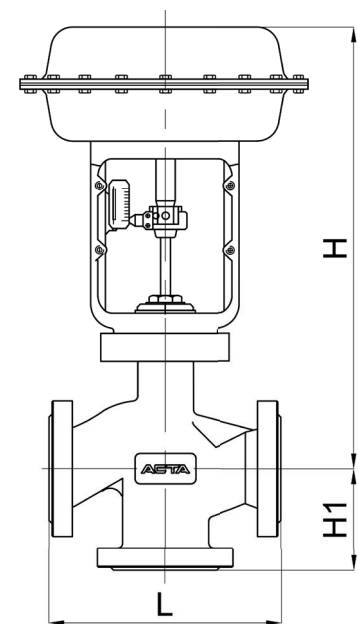


Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40
2	Букса	Нержавеющая сталь SS 304
3	Шток	Нержавеющая сталь SS 304
4	Плунжер	Нержавеющая сталь SS 304
5	Седло	Сталь 20
6	Шайба	Бронза
7	Уплотнительное кольцо	PTFE

Массогабаритные характеристики

DN	L, мм	H, мм												H1, мм	Ход штока, мм	Kvs, м3/ч	Масса, кг*
		ЭПР/ЭПА							ППМ								
		0,6	1,8	2,0	4,0	10,0	14,0	25,0	140	320	560	900	1500				
15	130	290	-	365	-	-	-	-	340	360	-	-	-	63	20	4,0	3
20	140	294	-	370	-	-	-	-	345	365	-	-	-	68	20	5,0	4
25	165	294	-	370	-	-	-	-	345	365	-	-	-	76	20	8,0	5
32	180	298	-	375	-	-	-	-	350	365	-	-	-	88	20	10,0	7
40	200	293	-	370	-	-	-	-	345	360	-	-	-	94	20	12,5	8
50	230	-	368	400	-	-	-	-	-	390	-	-	-	107	20	32,0	11
65	290	-	387	420	-	-	-	-	-	410	-	-	-	120	20	50,0	20
80	310	-	384	415	-	-	-	-	-	410	-	-	-	147	20	80,0	24
100	350	-	-	-	493	-	-	-	-	430	-	-	-	153	20	125,0	33
125	400	-	-	-	620	-	-	-	-	-	-	-	-	174	40	200,0	46
150	480	-	-	-	636	-	-	-	-	-	608	-	-	215	40	300,0	67
200	495	-	-	-	-	711	-	-	-	-	628	-	-	180	40	450,0	78
250	по запросу																
300																	
350																	
400																	
450																	



Расшифровка маркировки

Маркировка:	АСТА	-	Р	1	3	3	-	С	Ф	-	1	-	IV	-	DN	50	PN	40	T	220	Kvs	40	Л
Торговая марка																							
Тип клапана																							
Седельный	Р																						
Тип конструкции																							
Стандартный 2-х ходовой	1																						
ТЕРМОКОМПАКТ 2-х ходовой	2																						
ТЕРМОКОМПАКТ 3-х ходовой	3																						
Высокотемпературный 2-х ходовой	5																						
Клапан высокого давления 2-х ходовой	6																						
Материал корпуса																							
Высокопрочный чугун (PN25)	2																						
Углеродистая сталь (PN40)	3																						
Нержавеющая сталь AISI 304 (PN40)	4																						
Тип присоединения																							
Межфланцевый	2																						
Фланцевый (исп. уплотнительной поверхности, не указывать для исп. В)	3																						
Уплотнение штока																							
Сальник	-С																						
Графит	-Г																						
Материал уплотнения затвора																							
PTFE	Ф																						
«Металл-металл»	М																						
Тип затвора																							
Неразгруженный по давлению	-1																						
Разгруженный по давлению	-2																						
Класс герметичности затвора																							
A / B / III / IV / V / VI	X																						
Номинальный диаметр, DN																							
...	...																						
Условное давление, PN																							
...	...																						
Максимальная температура рабочей среды, T _{max} , °C																							
...	...																						
Пропускная способность Kvs, м³/ч																							
...	...																						
Пропускная характеристика																							
Линейная	Л																						
Равнопроцентная	Р																						
Отсечная	О																						