

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).

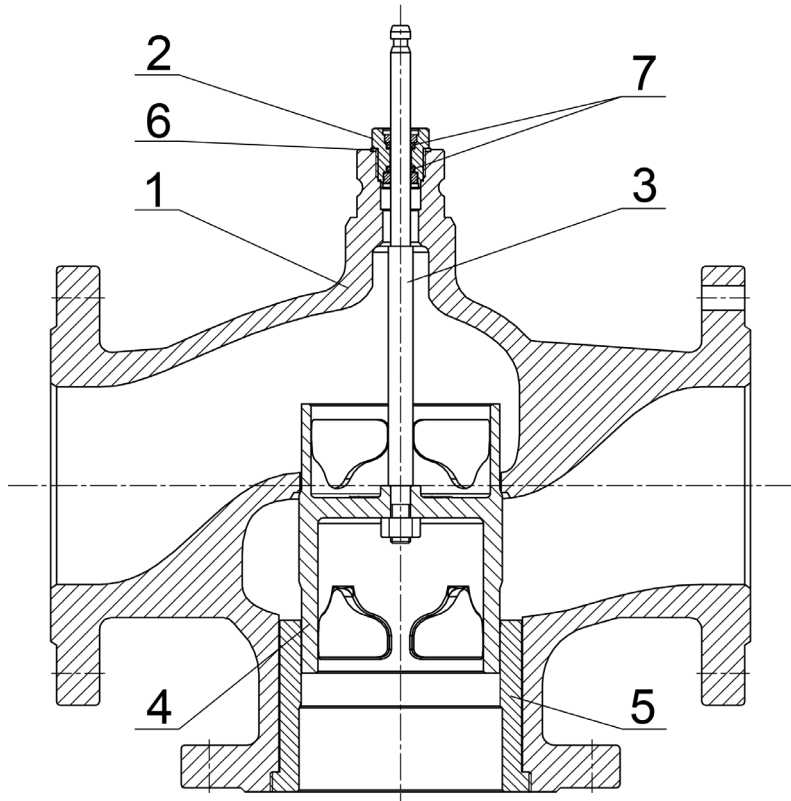
Особенности конструкции

- ◆ 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





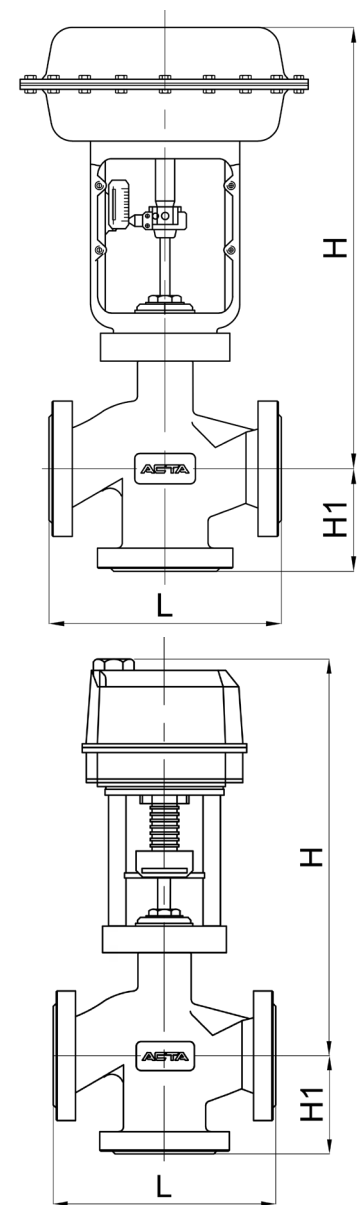
Спецификация материалов

№	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	Высота клапана в зависимости от привода				H1, мм	Ход штока, мм	Kvs, м³/ч	Масса, кг
		Модель электропривода ЭПА/ЭПР	H, мм	Модель пневмопривода ППМ	H, мм				
15	130	0,6кН	290	350	382	63	20	4,0	3
20	140	0,6кН	294	350	386	68	20	5,0	4
25	165	0,6кН	294	350	386	76	20	8,0	5
32	180	0,6кН	298	350	390	88	20	10,0	7
40	200	0,6кН	293	350	385	94	20	12,5	8
50	230	1,8кН	368	350	415	107	20	32,0	11
65	290	1,8кН	387	350	434	120	20	50,0	20
80	310	1,8кН	384	350	431	147	20	80,0	24
100	350	4,0 кН	493	350	454	153	20	125,0	33
125	400	4,0 кН	620	350	521	174	40	200,0	46
150	480	4,0 кН	636	560	608	215	40	300,0	67
200	495	10 кН	711	560	628	180	40	450,0	78
250	622	10 кН	756	900	755	230	40	630,0	138
300	698	25 кН	646	900	610	300	40	1200,0	208
350	787	25 кН	1002	1500	1005	326	80	1700,0	344
400	914	25 кН	1032	1500	1038	358	80	1900,0	506
450	914	25 кН	1247	1500	1253	400	80	2200,0	567

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления



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
ТЕРМОКОМПАКТ 2-х ходовой
ТЕРМОКОМПАКТ 3-х ходовой
Высокотемпературный 2-х ходовой
Клапан высокого давления 2-х ходовой

1
2
3
5
6

Материал корпуса

Высокопрочный чугун (PN25)
Углеродистая сталь (PN40)
Нержавеющая сталь AISI 304 (PN40)

2
3
4

Тип присоединения

Межфланцевый
Фланцевый (исп. уплотнительной поверхности,
не указывать для исп. В)

2
3

Уплотнение штока

Сальник - С

Материал уплотнения затвора

PTFE (до +220 С)
«Металл-металл» (до +350/425 С)

Ф
М

Тип затвора

Неразгруженный по давлению
Разгруженный по давлению

-1
-2

Класс герметичности затвора

А / В / III / IV / V / VI

Х

Номинальный диаметр, DN

...

Условное давление, PN

...

Максимальная температура рабочей среды, T_{max}, °C

...

Пропускная способность Kvs, м³/ч

...

Пропускная характеристика

Линейная
Равнопроцентная
Отсечная

Л
Р
О