



КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 3-х ХОДОВОЙ АСТА P13 из чугуна DN50 – 400 PN16 – 25

ОПИСАНИЕ

АСТА P13 – 3-х ходовой регулирующий клапан, предназначенные для смешивания и разделения двух потоков сред, устанавливаются на байпасах в обвязках теплообменных аппаратов и других технологических системах различных отраслей промышленности.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Клапан регулирующий, смешивающий.

Клапаны могут комплектоваться:

- электрическими приводами с 3-х позиционным или аналоговым управляющими сигналами 4...20 мА (0-10В).
- пневматическими приводами: нормально-закрытыми или нормально-открытыми.

Доступна установка электро-пневматических позиционеров со стандартным управлением 4...20 мА, а так же с дополнительными опциями (обратная связь, протокол HART, PROFIBUS, взрывозащитой и др.) по запросу.

Переустановка привода не требует демонтажа клапана с трубопровода.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диаметр, мм	DN50 – DN400
Условное давление	PN16 – 25
Рабочая среда	Холодная, горячая или перегретая вода, сжатый воздух, другие среды совместимые с конструкцией клапана
Исполнения	P13 – смешивающий, разделяющий
Температура окружающей среды	от -10 °С до +70 °С
Рабочая температура	от +5 °С до +180 °С (стандарт)
Характеристика регулирования	равнопроцентная
Уплотнение по штоку	Нержавеющая сталь
Присоединение	Фланцевое исполнение 1 по ГОСТ 12815-80

Табл. 1 Ход штока, мм.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	20			40				100			

Табл.2 УСЛОВНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ Kvs, м3/ч

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kvs, м3/ч	31	50	80	125	200	300	520	750	1200	1800	2200

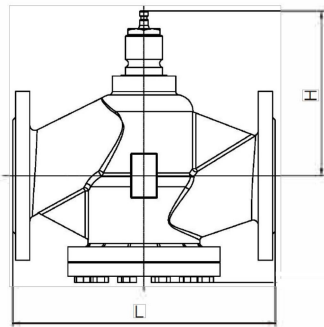


Табл. 3 СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Материал
Корпус	400-15 (GGG40)
Диск	Нержавеющая сталь
Уплотнение	FKM/PTFE
Шток	Нержавеющая сталь
Пружина	Нержавеющая сталь

Табл.4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, мм.	230	290	310	350	400	480	495	622	698	787	914
H, мм.	136	166	196	212	233	247	339	391	485	565	615

МАРКИРОВКА КЛАПАНА	АСТА	P13	-	50	-	31	Л	-	СТ	-	16	-	02	-	180	-	Ф
Марка клапана	АСТА																
Тип клапана		P13															
Смешивающий		(C)															
Разделяющий		(P)															
Уплотнение по штоку																	
Условный диаметр (DN), мм			-	...													
Условная пропускная способность (Kvs), м³/ч					-	...											
Пропускная характеристика																	
Линейная							Л										
Равнопроцентная							Р										
Тип плунжера																	
Параболический(регулирующий), отсечной (по умолчанию)								-	СТ								
Условное давление (PN), бар											-	...					
Материал корпуса																	
EN - GJL-250 (серый чугун, максимум PN=16 бар)											-	01					
EN - GJL-400-18 (высокопрочный чугун, максимум PN=25 бар)											-	02					
Латунь											-	06					
Температурное исполнение клапана, °С															-	...	
Тип присоединения																	
Фланцевое																-	Ф
Резьбовое																-	Р

Пример заказа: АСТА P13(C)-050-31Л-СТ-16-02-180-Ф Регулирующий клапан 3-х ходовый смеш. DN50 PN16