

КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ АСТА Р21 DN15–25 PN40

ОПИСАНИЕ

АСТА Р21 – межфланцевый, односедельный, двухходовой прямоходный регулирующий клапан. Широкий круг применений позволяет использовать для большинства технологических сред, таких как холодная и перегретая вода, сжатый воздух, пар и другие не агрессивные и слабоагрессивные жидкости и газы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Регулирующий, запорно-регулирующий и запорный клапан.

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.

Возможна 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.



РАБОЧАЯ СРЕДА:

Холодная, горячая или перегретая вода, сжатый воздух, пар и т.д.

ИСПОЛНЕНИЯ:

Р21 – односедельный, несбалансированный

ТИПОРАЗМЕРЫ:

DN15 – DN25

ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

межфланцевое по ГОСТ 12815 исп.1 PN40

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ:

не следует подбирать типоразмер клапана по диаметру трубопровода, используйте значение Kvs или консультируйтесь со специалистами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Давление условное: PN40

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

-40 °С ...+70 °С

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

от -40 °С до +200 °С (стандарт)

УПЛОТНЕНИЕ ПО ШТОКУ:

PTFE/GR V-кольца – 200 °С (стандартная крышка)

РЕГУЛИРУЮЩАЯ

Л – линейная(стандартно)

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Р – равнопроцентная

О – отсечной клапан

ТИП ПЛУНЖЕРА:

параболический

Табл. 1 ХОД ШТОКА, ММ.

DN15	DN20	DN25
	20	

Табл.2 УСЛОВНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ Kvs, М³/Ч

DN15	DN20	DN25
4	6,3	10

Табл.3 СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	12Х18Н9Т
2	Нижняя направляющая	12Х18Н9Т
3	Верхняя направляющая	12Х18Н9Т
4	Плунжер	12Х18Н9Т
5	Шток	12Х18Н9Т
6	Направляющая	PTFE/Gr
7	Направляющая	PTFE/Gr
8	Винт стопорный	Нерж. сталь
9	Винт стопорный	Нерж. сталь
10	Сальник	PTFE/Gr
11	Пружина	Нерж. сталь
12	Уплотнение корпуса	PTFE/Gr
13	Грязесъемник	ECORUBBER3

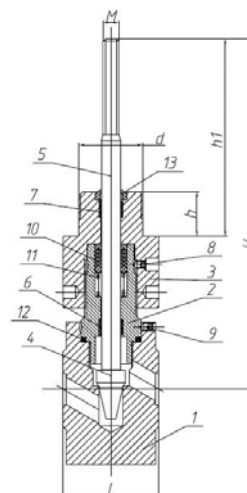


Табл.4 ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНЫ

DN	D,мм	L,мм	H,мм	h,мм	h1,мм	d,мм	M,мм
15	15	60	220	28	123	40	10
20	20	80	220		115		
25	25	90	223		115		

Маркировка АСТА Р21

МАРКИРОВКА КЛАПАНА	АСТА	Р21	-	15	-	4	Л	-	СТ	-	40	-	04	-	200	-	МФ
Марка клапана	АСТА																
Тип клапана		Р21															
Уплотнение по штоку																	
Условный диаметр (DN), мм			-	...													
Условная пропускная способность (Kvs), м³/ч					-	...											
Пропускная характеристика																	
Отсечная							О										
Линейная							Л										
Равнопроцентная							Р										
Тип плунжера																	
Параболический(регулирующий), отсечной (по умолчанию)								-	СТ								
Параболический(регулирующий), отсечной с мягким уплотнением (PTFE/Gr), температура до +150 °С								-	М								
Разгруженный								-	р								
Условное давление (PN), бар										-	...						
Материал корпуса																	
12Х18Н9Т (нержавеющая сталь, максимум PN=40 бар)												-	01				
Температурное исполнение клапана, °С														-	...		
Тип присоединения																	
Межфланцевое																-	МФ

Пример заказа: АСТА Р21–015–4Л–СТ–40–01–200–МФ Регулирующий клапан DN15 PN40