



Клапан регулирующий межфланцевый АСТА серии P21 DN15–25 PN160

Описание

АСТА P21 – 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 неагрессивные 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 также с дополнительными опциями (обратная связь, протокол HART, PROFIBUS, взрывозащитой и др.) по запросу
- Переустановка привода не требует демонтажа клапана с трубопровода
- На клапаны могут быть установлены приводы различных производителей



Технические данные

Диаметр, мм	DN15–25
Условное давление	PN160
Рабочая среда	Холодная, горячая или перегретая вода, сжатый воздух, пар и т.д.
Исполнения	P21 – односедельный, несбалансированный
Температура окружающей среды	От -60 °С до +70 °С
Рабочая температура	От -60 °С до +220 °С (стандарт)
Тип плунжера	Параболический
Характеристика регулирования	Л – линейная (стандартно)
	Р – равнопроцентная
	О – отсечной клапан
Уплотнение по штоку	PTFE/GR V-кольца – 220 °С (стандартная крышка)
Присоединение	Межфланцевое по ГОСТ33259–2015 исп. шип-паз PN160



Ход штока, мм

DN15	DN20	DN25
20		

Условная пропускная способность kvs , м³/ч

DN15	DN20	DN25
4	6,3	10

Весогабаритные характеристики

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		

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	12X18H9T
2	Нижняя направляющая	12X18H9T
3	Верхняя направляющая	12X18H9T
4	Плунжер	12X18H9T
5	Шток	12X18H9T
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



