

Одноступенчатые регуляторы прямого действия НР100

Регулятор давления прямого действия серии НР100 и НР100/В – регулятор, одноступенчатый, пружинный, управляемый диафрагмой, предназначен для среднего и высокого давления.

Эти регуляторы широко используются в газораспределительных сетях для редуцирования природного газа, сжиженного газа, а также других неагрессивных газов, где требуются хорошие характеристики регулирования и быстрый отклик при колебаниях расхода. Также широко применяется в качестве первой ступени в промышленных и бытовых установках редуцирования газа.

Основные характеристики

Параметр	Значение
Диапазон входного давления	впри: 1÷20 бар - впри: 14,5÷290 Пси
Максимально допустимое давление	20 бар – PS:290 Пси
Диапазон выходного давления	Wd: AP: 200÷800 мбар – 2,4÷321,5 дюйм вод. ст. TR: 800÷4500 мбар – 321,5÷1808,4 дюйм вод. ст.
Диапазон настройки ПЗК	Wd OPZO (при превышении заданного значения давления) 300÷7000 мбар Wd OPZO 120,5÷2813 дюйм вод. ст. Wd UPSO (при падении давления ниже заданного значения) 100÷3000 мбар - Wd UPSO 40,1÷1205,5 дюйм вод. ст.
Класс точности	АС до 5/10/15%
Класс давления закрытия	SG 30% Max
Температура окружающей среды	-30°C / + 60°C

Размер	Значение, мм	
	Dival 507	Dival 512
A	100±1	130±1
B	347±1	335±1
C	192±1	193.5±1
D	183±1	188.5±1
Резьба на входе	1"	1"
Резьба на выходе	1"	1 1/2"



Номинальный расход		Входное давление MIN Pи мин, бар (пси)	
нм³/час	кг/час	Pd < 1500 mbar	Pd ≥ 1500mbar
25	30	Pd+0,3	Pd+0,2
50	60	Pd+0,5	Pd+0,3
100	120	Pd+1,0	Pd+0,5
160	192	Pd+2,0	Pd+1,5
240*	288*	Pd+3,0	Pd+3,0

*Только вариант AP TR

Габаритные размеры

