

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА VENIO-C

Регулятор предназначен для редуцирования высокого и среднего давления на низкое, среднее и высокое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, независимо от изменения расхода и входного давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра или размера	Величина по типоразмерам			
	VENIO-C-H (-1)		VENIO-C-B (-1)	
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542 Сжиженный газ по ГОСТ 2044			
Наименьшее входное давление, Pвх, МПа	0,05		0,1	
Наибольшее входное давление, Pвх, МПа			1,2	
Диапазон настройки выходного давления, Pвых, кПа	1,5..40		40..600	
Точность регулирования, % от заданного значения настройки Pвых	±10			
Класс точности регулятора	10			
Давление закрытия рабочего клапана, Разрк, % от Pвых, не более	20			
Зона нечувствительности, % от Pвых, не более	2,5			
Присоединительные размеры: номинальный диаметр прохода - входной патрубка, мм - выходной патрубка, мм - соединение	VENIO-C-50 DN50	VENIO-C-80 DN80	VENIO-C-100 DN100	VENIO-C-200 DN200
	Фланцевое по ГОСТ 33259-2015			
Степень герметичности рабочего клапана	Класс «А» по ГОСТ 9544-2015			
Строительная длина, мм				
VENIO-C-50	173			
VENIO-C-100	350			
VENIO-C-200	420			



ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-50

Pвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, м³/ч									
	VENIO-C-50-H					VENIO-C-50-B				
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0
0,05	700	700	900	900	900	900	900	900	900	900
0,1	1000	1000	1000	1000	900	900	900	800		
0,2	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1400	1400
0,3	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
0,4	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
0,5	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2900
0,6	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
0,7	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
0,8	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
0,9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700
1,0	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5500	5400
1,1	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
1,2	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-80

Pвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, м³/ч									
	VENIO-C-80-H					VENIO-C-80-B				
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0
0,05	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
0,1	2250	2250	2250	2250	2200	2000	1800			
0,2	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3200
0,3	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
0,4	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5400
0,5	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750
0,6	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850	7850
0,7	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8700
0,8	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100
0,9	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200
1,0	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300
1,1	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450	13450
1,2	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600	14600

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-100

Pвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, м³/ч									
	VENIO-C-100-H					VENIO-C-100-B				
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0
0,05	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
0,1	4200	4200	4200	4200	4000	4000	3600			
0,2	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5200
0,3	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
0,4	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800
0,5	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
0,6	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100	10100
0,7	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200
0,8	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300	12300
0,9	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400
1,0	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500
1,1	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
1,2	16700	16700	16700	16700	16700	16700	16700	16700	16700	16700

ТАБЛИЦА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ РЕГУЛЯТОРА VENIO-C-200

Pвх, МПа	Наибольшая пропускная способность Q, м³/ч									
	VENIO-C-200-H					VENIO-C-200-B				
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	15,0	20,0
0,05	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
0,1	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500
0,2	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19000
0,3	25400	25400	25400	25400	25400	25400	25400	25400	25400	25400
0,4	30800	30800	30800	30800	30800	30800	30800	30800	30800	29000
0,5	36200	36200	36200	36200	36200	36200	36200	36200	36200	36200
0,6	41600	41600	41600	41600	41600	41600	41600	41600	41600	41600
0,7	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000	47000
0,8	52400	52400	52400	52400	52400	52400	52400	52400	52400	52400
0,9	57800	57800	57800	57800	57800	57800	57800	57800	57800	57800
1,0	63200	63200	63200	63200	63200	63200	63200	63200	63200	63200
1,1	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600	68600
1,2	74000	74000	74000	74000	74000	74000	74000	74000	74000	74000

