

Редукционный регулятор P133

- Разгруженный затвор
- Широкий диапазон регулирования
- Возможность применения в качестве регулятора-монитора

Пружинный регулятор давления газа "после себя" прямого действия с разгруженным затвором. Применяется в системах регулирования подачи газа к газовому оборудованию промышленных предприятий (печи, котлы, двигатели). Разгруженный затвор и мембрана большой площади обеспечивают повышенную точность регулирования и минимизируют влияние скачков входного давления на выходное давление.

Конструкционные материалы

Винт регулировочный	алюминий/латунь/сталь
Корпус	чугун/сталь WCB
Кожух пружины	алюминий/чугун
Клетка	алюминий
Мембрана	нитрил/фторуглерод
Верхняя крышка мембранной коробки	алюминий/сталь
Затвор	нитрил/фторуглерод
Седло	алюминий
Нижняя крышка мембранной коробки	сталь

Технические характеристики

	133L	133H	133K
Максимальное рабочее входное давление	60 PSIG (4,1 бар)	60 PSIG (4,1 бар)	150 PSIG (10,3 бар)
Максимально допустимое входное давление	125 PSIG (8,6 бар)	125 PSIG (8,6 бар)	150 PSIG (10,3 бар)
Макс. рабочее выходное давление	2 PSIG (0,14 бар)	10 PSIG (0,7 бар)	установка + 40 PSIG (2,6 бар)
Макс. допустимое выходное давление	15 PSIG (1 бар)	15 PSIG (1 бар)	150 PSIG (10,3 бар)
Диапазон регулиров.	см. таблицу 2		
Типоразмер	2" (DN 50)		
Ограничители расхода	25%		
	40%		
	60%		
	резьба NPT (стандартно)		
Присоединение	фланец 125 FF (только чугун)		
	фланец 150 RF (только сталь)		
	от -40 °F до 200 °F		
Температурный диапазон	от -40 °C до 93 °C		
Масса (приблизительно)	35 фунтов (15,9 кг)	60 фунтов (27,2 кг)	



Коэффициенты расхода

Таблица 1		
Пропускная способность	C _g	C _i
25% ⁽¹⁾	490	28,2
40% ⁽¹⁾	760	29,1
60% ⁽¹⁾	1150	31,8
100%	1800	35,0
1. При установленном ограничителе расхода. 2. C _i = C _g / C _v		

Рабочий диапазон пружин

Таблица 2				
Исполнение	Диапазон регулирования		Цвет	Номер
	" вод. ст. /PSIG	мбар		
P133 L, P133 H	2" - 4" WC	4,98-19,92	коричневый	655-697-002
	3.5" - 6" WC	8,71-14,94	красный	655-697-003
	5" - 9" WC	12,45-22,41	черный	655-697-004
	6" - 14" WC	14,94-34,87	фиолетовый	655-697-011
	8.5" - 18" WC	21,17-44,83	белый	655-697-005
	14" - 28" WC	34,87-69,74	зеленый	655-697-006
	0,75 - 2 PSIG	51,71-137,89	т.-синий	655-697-007

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (841)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93