

Редукционный регулятор P627

Belgas

- Широкий ассортимент по пропускной способности
- Долговечное и прочное защитное покрытие
- Монтаж в любом положении
- Доступны в исполнении NACE для сероводородных сред

Пружинные регуляторы давления "после себя" прямого действия, на газ. Предназначены для эксплуатации на объектах нефтегазового комплекса на участках высокого и низкого давления. Наружное эпоксидное порошковое покрытие регулятора обладает повышенной устойчивостью к абразивному износу и сдиру. Установки возможна в любом положении. Доступны в исполнении для сероводородных сред (NACE) и с выносной измерительной линией для регистрации давления в любой точке трубопровода (627M).



Конструкционные материалы

Корпус, кожух мембраны, кожух пружины	
Варианты исполнения	корпус, кожух - сталь WCB
	корпус - высокопрочный чугун кожух - алюминий
	корпус - сталь WCB кожух - алюминий (исп. NACE)
	корпус - сталь LCC кожух - сталь WCB
	корпус - сталь LCC кожух - алюминий
	корпус, кожух - нерж. сталь CF8M
Мембрана	
Варианты исполнения	нитрил (низкое давление) неопрен (высокое давление)
Седельный диск	
Варианты исполнения	нитрил
	нейлон
	фторуглерод
Седло	
Варианты исполнения	алюминий нерж. сталь (исп. NACE)

Технические характеристики

Максимальное давление на входе		
Нейлон	сталь	2000 PSIG (138 бар)
	чугун высокпр.	1000 PSIG (69 бар)
	сталь, фланец	1485 PSIG (102 бар)
Нитрил	все материалы	1000 PSIG (69 бар)
Фторуглерод	все материалы	300 PSIG (20,7 бар)
Давление вых.		
	5-500 PSIG	0,34-34,5 бар
Присоединение (DN)		
	3/4" (20)	NPT
	1" (25)	NPT, фланец
	2" (50)	NPT, фланец
Пропускной диаметр		
	3/32"	2,4 мм
	1/8"	3,2 мм
	3/16"	4,8 мм
	1/4"	6,4 мм
	3/8"	9,5 мм
	1/2"	13 мм
Параметры на выходе		
	Давление	Расход
	5-20 PSIG 0,34-1,4 бар	300-43000 SCFH 8,5-1217 Нм³/ч
	15-40 PSIG 1-2,8 бар	1000-71000 SCFH 28,3-2010 Нм³/ч
	35-80 PSIG 2,4-5,5 бар	1200-142000 SCFH 34-4021 Нм³/ч
	10-95 PSIG 0,7-6,6 бар	1000-150000 SCFH 28,3-4247 Нм³/ч
	70-150 PSIG 4,8-10,3 бар	2500-172000 SCFH 70,8-4870 Нм³/ч
	140-250 PSIG 9,7-17,2 бар	3200-95000 SCFH 90,6-2690 Нм³/ч
	240-500 PSIG 16,5-34,5 бар	4500-140000 SCFH 127,4-3964 Нм³/ч
Температура рабочей среды		
Ст. WCB, чугун	-20° - 180° F	-29° - 82° C
Ст. CF8M нерж.	-40° - 180° F	-40° - 82° C
Масса (приблизительно)		
1" (25)	5,3 фунта	2,39 кг
2" (50)	8,8 фунта	3,96 кг

Максимальное давление в кожухах пружины и мембраны	Материал кожуха	P627		P627M		P627H, P627HM	
		PSIG	БАР	PSIG	БАР	PSIG	БАР
Максимально допустимое давление, исключющее утечки в атмосферу (возможно повреждение внутренних деталей)	литой алюминий	250	17,2	250	250	N/A	N/A
	сталь	250	17,2	250	17,2	800	55,2
Максимально допустимое давление, исключющее разрыв кожухов при неисправной работе (возможны утечки и повреждение внутренних деталей)	литой алюминий	375	25,9	375	375	N/A	N/A
	сталь	1200	82,7	1200	82,7	1200	82,7
Максимально допустимое превышение давления в кожухе мембраны, исключющее внутренние повреждения	любой	60	4,1	60	4,1	120	8,3

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 (844)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

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
Пenza (8412)22-31-16

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69