

# Редукционный регулятор W627 на жидкость

- Широкий ассортимент по пропускной способности
- Долговечное и прочное защитное покрытие
- Монтаж в любом положении
- Доступны в исполнении с выносной измерительной линией

Пружинные регуляторы давления "после себя" прямого действия промышленного назначения, на жидкие среды. Наружное эпоксидное порошковое покрытие регулятора обладает повышенной устойчивостью к абразивному износу и сдиру. Установка возможна в любом положении. Доступны в исполнении с выносной измерительной линией для регистрации давления в любой точке трубопровода (P627M).



## Конструкционные материалы

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

## Технические характеристики

Максимальный перепад давления		
резина	200 PSIG / 13,8 бар	
нейлон	400 PSIG / 27,6 бар	
Вых. давление	10–500 PSIG / 0,7–34,5 бар	
Размер корпуса (DN)	3/4" NPT (20)	
	1" NPT (25)	
	2" NPT (50)	
Пропускной диаметр	1/4" (6,4 мм)	
	1/2" (13 мм)	
Параметры на выходе	Давление	Пропускная способность *
	10–20 PSIG 0,7–1,4 бар	2,9–43 GPM 11–163 л/мин.
	15–40 PSIG 1–2,8 бар	6,7–45 GPM 25,4–170 л/мин.
	35–80 PSIG 2,4–5,5 бар	6,4–70 GPM 25,2–265 л/мин.
	70–150 PSIG 4,8–10,3 бар	9,4–73 GPM 35,6–276 л/мин.
	140–250 PSIG 9,7–17,2 бар	10–58 GPM 37,9–220 л/мин.
	240–500 PSIG 16,5–34,5 бар	10–66 GPM 37,9–250 л/мин.
	* при погрешности регулирования 20%	
	Температура рабочей среды	–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	W627		W627M		W627H, W627HM	
		PSIG	БАР	PSIG	БАР	PSIG	БАР
Максимально допустимое давление, исключающее утечки в атмосферу (возможно повреждение внутренних деталей)	чугун	250	17,2	250	17,2	N/A	N/A
	сталь	250	17,2	250	17,2	800	55,2
Максимально допустимое давление, исключающее разрыв кожухов при неисправной работе (возможны утечки и повреждение внутренних деталей)	чугун	465	32,1	465	32,1	N/A	N/A
	сталь	1200	82,7	1200	82,7	1200	82,7
Максимально допустимое превышение давления в кожухе мембраны, исключающее 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  
Волгод (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