

Регуляторы давления с высокой пропускной способностью серии PR-5 Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Серия PR-5 Регулятор давления с высокой пропускной способностью

Общая информация:



Регуляторы давления серии PR5 разработаны специально для обеспечения высокой точности регулирования давления среды при высоких расходах, предназначена как для газовых так и жидкостных системам. Регуляторы данной серии обеспечивают высокие рабочие характеристики не только при больших расходах, но и при сравнительно малых, до нескольких литров в час. Серия PR5 является вариацией популярной серии PR1 и для удобства пользователя имеет такие же габаритные размеры, что позволяет легко взаимозаменять изделия при увеличении расходов среды.

Особенности и преимущества:

- Высокая пропускная способность при компактных размерах
- Минимальный перепад давления при увеличении расходов
- Высокая герметичность при закрытии
- Стальная крышка и регулировочный винт в изделиях из нержавеющей стали
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры до +204°C
- Давление на входе до 20,7 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17 бар
- Коэффициент $C_v = 0,2$
- Материалы изготовления:
 - o корпус - нерж.сталь 316L, латунь, монель, хастеллой С
 - o уплотнения - Teflon, Viton, Kalrez, Buna и EPR
 - o мембрана из Teflon/Viton для изделий до 3.4 бар

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации и размеры присоединительных портов
- Выбор материала изготовления корпуса и уплотнений
- Особый тип мембран для вакуумных или жидкостных систем
- Сброс давления
- Крепление на панели
- Защита от несанкционированного доступа
- Выбор типа рукоятки

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR5-1F11D5C111	20,7	0-0,69	от -35°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR5-1F11D5D111	20,7	0-1,7	от -35°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/4" (4 порта: вход, выход, манометры)
PR5-1F11D5E111	20,7	0-3,4	от -35°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR5-1F11D5G111	20,7	0-6,9	от -35°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR5-1F11D5I111	20,7	0-17	от -35°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: gro@nt-rt.ru || www.goreg.nt-rt.ru