

Универсальные регуляторы давления серии PR-1 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-1 Универсальный регулятор давления

Общая информация:

Универсальная серия регуляторов давления PR1 отвечает требованиям большого разнообразия применений. Регуляторы данной серии обеспечивают высокую точность регулирования давления среды при малых и средних расходах, применимы как в газовых, так и в жидкостных системах. Регуляторы исполняются из нержавеющей стали 316L. Полировка внутренних поверхностей менее 25RA и электрополировка мембраны гарантируют наименьшую степень загрязнения и, соответственно, наименьшую степень загрязнения среды, а также простоту очистки регуляторов. Серия выпускается в большом количестве модификаций: 5 видов применимых уплотнений, 3 размера Ду, 7 диапазонов выходных давлений, различные исполнения мембран - что еще раз подчеркивает универсальность данной серии.



Особенности и преимущества:

- Регулятор давления газа прямого действия
- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Стальная крышка и регулировочный винт для лучшей устойчивости окружающей среде
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Давление на входе до 414 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34, 0-51.7 бар
- Коэффициент Cv = 0.06 (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT, 3/8" FNPT
- Возможность исполнения из монеля и хастеллоя
- Коэффициенты пропускной способности CV = 0.025, 0.2, 0.5
- Особый тип мембран для вакуумных систем, для использования с водой
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Скоба для крепления на основании
- Защита от несанкционированного доступа

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
PR1-1F11A3C111	248	0-0,69	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11A3D111	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11A3E111	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

PR1-1F11A3G111	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11A3I111	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11A3J111	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11A3W111	248	0-51,7	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3C111	414	0-0,69	от -40°C до +80°C	0,6	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3D111	414	0-1,7	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3G111	414	0-6,9	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3I111	414	0-17	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3J111	414	0-34	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3E111	414	0-3,4	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11H3W111	414	0-51,7	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3D118	414	0-1,7	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3C118	414	0-0,69	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3E118	414	0-3,4	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3G118	414	0-6,9	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3I118	414	0-17	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3J118	414	0-34	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR1-1F11Q3W118	414	0-51,7	от -40°C до +260°C	0,06	нерж.сталь	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	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	

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