

Регулятор давления для высокотемпературных применений серии PR-9

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-9 Регулятор давления для высокотемпературных применений

Общая информация:

Серия PR9 регуляторов давления создана для контроля давлений газов и жидкостей в широком диапазоне температур от -200°C до 538°C. Все части регуляторов, как в контакте со средой, так и вне ее, выполняются из металла, что гарантирует надежность эксплуатации серии при сверхвысоких и сверхнизких температурах внешних и рабочих сред. Так же серия применима в тех случаях, когда характер среды не допускает использование уплотнений из эластомеров. Однако уплотнение «металл по металлу» не гарантирует высокой герметичности, поэтому в случае необходимости полного перекрытия потока, потребуется выше по потоку дополнительно устанавливать высокотемпературный запорный клапан.



Особенности и преимущества:

- Рабочие температуры от -200°C до +343°C (сталь 316L) или +538°C (сталь 347)
- Полнометаллическое исполнение, без эластомеров
- Уплотнение «металл по металлу»
- Для газовых и жидкостных систем
- Давление на входе до 207 бар при +343°C или 103 бар при +538°C
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17 бар
- Коэффициент $C_v = 0.06$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 3/8" FNPT, патрубки под приварку
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Коэффициент $C_v = 0.2$

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR9-1F11M3C1G1	206	0-0,69	от -200°C до +343°C	0,06	нерж.сталь 316L	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-1F11M3D1G1	206	0-1,7	от -200°C до +343°C	0,06	нерж.сталь 316L	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-1F11M3E1G1	206	0-3,4	от -200°C до +343°C	0,06	нерж.сталь 316L	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-1F11M3G1G1	206	0-6,9	от -200°C до +343°C	0,06	нерж.сталь 316L	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-1F11M3I1G1	206	0-17	от -200°C до +343°C	0,06	нерж.сталь 316L	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-9F11M3C1G1	103	0-0,69	от -200°C до +538°C	0,06	нерж.сталь 347	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-9F11M3D1G1	103	0-1,7	от -200°C до +538°C	0,06	нерж.сталь 347	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-9F11M3E1G1	103	0-3,4	от -200°C до +538°C	0,06	нерж.сталь 347	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-9F11M3G1G1	103	0-6,9	от -200°C до +538°C	0,06	нерж.сталь 347	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR9-9F11M3I1G1	103	0-17	от -200°C до +538°C	0,06	нерж.сталь 347	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	