

Регуляторы давления "после себя" от 0,3 до 19 бар

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Регулятор давления “после себя”

PR

Диапазон давлений: 0,3 - 19 бар

Поддерживает положительное выходное давление. Источник управляющего газа не требуется.

Бессбросовый регулятор давления

PR-NV

Диапазон давлений: 0,3 - 19 бар

Поддерживает положительное избыточное давление на выходе. Источник управляющего газа не требуется. Выброс газа в атмосферу отсутствует. Пропускная способность несколько уменьшается при перепаде давлений меньше 0,8 бар. Другое название - изолированный редуктор давления.

Разгруженный регулятор давления “после себя”

PRB

Диапазон давлений: 0,3 - 19 бар

Поддерживает положительное избыточное давление на выходе. Источник управляющего газа не требуется. Рекомендован к установке там, где входное давление меняется в пределах 2:1 и выше, а регулируемое давление не должно отклоняться от установленного значения больше чем на 0,14 бар.

Поддерживает постоянное выходное давление.

Регулирует выходное давление, ограничивая в закрытом состоянии поток на выход, если требуется уменьшить давление на выходе, и увеличивая в открытом состоянии поток на выход, если требуется увеличить давление на выходе.

Рабочая среда: газ

Конструктивные особенности:

Периодический выпуск управляющего газа
Мягкое седло для газоплотного закрытия
Высокая пропускная способность (полнопроходный клапан, затвор открывает всё сечение линии)

Пружины по выбору:

макс. 8,5 бар; макс. 20 бар

Конструкционные материалы:

Корпус	Чугун	Высокопрочный чугун	Сталь
Расчетное давление	12 бар - резьб. соед. 12 бар - фланц. соед.	20 бар - резьб. соед. 17 бар - фланц. соед.	19 бар - фланц. соед.
Шток	Нержавеющая сталь 303	Нержавеющая сталь 303	Нержавеющая сталь 303
Затвор	Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	Сталь
Соединительные трубки	Медь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 304
Фитинги	Латунь	Сталь	Сталь
Седло	Нитрил	Полиуретан	Полиуретан
Мембраны	Нитрил/Нейлон	Нитрил/Нейлон	Нитрил/Нейлон

Присоединительные размеры:

1", нормальная трубная резьба
2", нормальная трубная резьба, фланец, муфта
3", нормальная трубная резьба, фланец
4", нормальная трубная резьба, фланец
6", фланец

Температура эксплуатации:

от -29 °C до 93 °C

Дополнительно:

Размер затвора: модификация для пониженного расхода
Эластомеры: HSN (высоконасыщенный нитрил), Viton®, Aflas®
6 диапазонов регулировки жесткости пружины
Материал запорной части: трубки, фитинги, внутренние узлы, контактирующие со средой - нержавеющая сталь 316

Установочное положение:

обычно горизонтальное

Использование с жидкостями:

Большинство регуляторов могут быть модифицированы для использования с жидкостями. При этом требуется внешний источник управляющего газа. Давление управляющего газа должно составлять минимум 60% от максимального входного давления, но не менее 0,7 бар.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://kimray.nt-rt.ru> || **эл. почта:** krm@nt-rt.ru