

КАТАЛОГ

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 $C_v = 0.06$ (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, C_v	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)

Серия PR-2 Регулятор давления из латуни

Общая информация:

Регуляторы давления серии PR2 исполняются из латуни (сплав 360) и являются экономичной вариацией серии PR1. Предназначены для газовых некоррозивных систем высоких давлений. Могут использоваться в качестве баллонных редукторов с максимальным давлением до 248бар. При этом данная серия настолько экономична, что получила широкую популярность также в системах малых давлений, например пневматических.



Особенности и преимущества:

- Регулятор давления прямого действия
- Для газовых и жидкостных систем
- Мембрана из нержавеющей стали, электрополировка (менее 25Ra)
- Высокая герметичность при закрытии
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°C до +80°C
- Давление на входе до 248 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
- Коэффициенты $C_v = 0.06$ (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Хромирование корпуса
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT, 3/8" FNPT
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2, 0.5$
- Различные типы уплотнений
- Особый тип мембран для вакуумных или жидкостных систем
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Хромированная, никелированная ручка

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR2-2F11A3C111	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR2-2F11A3D111	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR2-2F11A3E111	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR2-2F11A3G111	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR2-2F11A3I111	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR2-2F11A3J111	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR2-2F11A3W111	248	0-51,7	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия CPR-1 Компактный регулятор давления универсальный



Общая информация:

Аналог серии PR1 в компактном исполнении, обладает всеми функциями регуляторов давления серии PR1, обеспечивая контроль давления в условиях, где требуется небольшой размер и малый внутренний объем.

Особенности и преимущества:

- Внутренний объем не более 4 куб.см
- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Корпус и мембрана из нержавеющей стали
- 40-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
- Коэффициенты $C_v = 0.06$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2$
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Выбор типа ручки регулятора

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
CPR1-1F01A3A111	248	0,07-2,07 абс.шк.	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3C111	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3D111	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3E111	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3G111	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3I111	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3J111	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR1-1F01A3W111	248	0-51,7	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

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)

Серия CPR-5 Компактный регулятор давления с высокой пропускной способностью

Общая информация:

Аналог серии PR5 в компактном исполнении, обладает всеми функциями регуляторов давления серии PR5, обеспечивая точный контроль давления при больших расходах в условиях, где требуется небольшой размер и малый внутренний объем. Регуляторы данной серии обеспечивают высокие рабочие характеристики не только при больших расходах, но и при сравнительно малых, до нескольких литров в час. Серия CPR5 является вариацией популярной серии CPR1 и для удобства пользователя имеет такие же габаритные размеры, что позволяет легко взаимозаменять изделия при увеличении расходов среды.



Особенности и преимущества:

- Внутренний объем не более 4 куб.см
- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Корпус и мембрана из нержавеющей стали, электрополировка внутренних поверхностей
- 40-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 $C_v = 0.2$
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Выбор материала уплотнений
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Выбор типа ручки регулятора

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
CPR5-1F01D5C111	20,7	0-0,69	от -40°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR5-1F01D5D111	20,7	0-1,7	от -40°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR5-1F01D5E111	20,7	0-3,4	от -40°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR5-1F01D5G111	20,7	0-6,9	от -40°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CPR5-1F01D5I111	20,7	0-17	от -40°C до +204°C	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия MR Миниатюрный регулятор давления

Общая информация:

Серия MR (с ноября 2015 заменила серию ультракомпактных регуляторов давления LG-1) обладает большинством характеристик зарекомендовавших себя серий PR-1 и CPR-1. Варианты исполнения крепления предлагают проектному инженеру максимальную гибкость при разработке систем. Благодаря малому внутреннему объему (менее 2,7см³) регуляторы данной серии отлично подходят для процессов, требующих коротких циклов продувки. Стандартные характеристики позволяют использовать регуляторы в широком диапазоне применений, включая коррозионные среды и высокие температуры, а дополнительные опции делают данную серию практически универсальной. Точность регуляторов - 0,2% от значения отклонения входящего давления. Компактный размер и точность регулирования делают данную серию практически незаменимой для аналитических процессов.



Особенности и преимущества:

- Внутренний объем не более 2,7 куб.см
- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- 40-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 бар
- Коэффициенты Cv = 0.025 (станд.), 0.06
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT (все порты), 1/16" FNPT (все порты) или вход 1/8" FNPT + выход 1/16" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов (в т.ч. на панели)
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели, крепление на поверхности
- различные материалы мембран и уплотнений
- Выбор типа ручки регулятора

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
MR1-1A01ACC111	414	0-0,69	от -40°C до +76°C	0,025	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (2 порта: вход, выход)
MR1-1A01ACD111	414	0-1,7	от -40°C до +76°C	0,025	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (2 порта: вход, выход)
MR1-1A01ACE111	414	0-3,45	от -40°C до +76°C	0,025	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (2 порта: вход, выход)
MR1-1A01ACG111	414	0-6,9	от -40°C до +76°C	0,025	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (2 порта: вход, выход)
MR1-1A01ACI112	414	0-17,25	от -40°C до +76°C	0,025	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (2 порта: вход, выход)
MR1-1A01ACJ112	414	0-34,5	от -40°C до +76°C	0,025	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (2 порта: вход, выход)

Серия PR-7 Регулятор давления с ультравысокой пропускной способностью

Общая информация:

Регуляторы давления серии PR7 разработаны специально для применений, когда при работе с большими расходами сред требуется сохранить компактность размеров регулятора. Регуляторы данной серии способны пропускать газообразный водород до 1000 литров в минуту без проблем, связанных с резонансом, что было бы типично для большинства подобных регуляторов. Основным назначением серии PR7 являются газовые системы с малыми входными и небольшими дифференциальными давлениями, при этом она способна выдерживать входные давления до 248 бар. Характеристики регулятора делают его идеальным для установки в качестве первичного источника давления для регуляторов, установленных ниже по потоку.



Особенности и преимущества:

- Ультравысокая пропускная способность при компактных размерах
- Минимальный перепад давления при увеличении расходов
- Отсутствие резонанса при работе с большими потоками водорода
- Высокая герметичность при закрытии
- Стальная крышка
- Рабочие температуры до +121°C
- Давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.069, 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-10.4, 0-17, 0-34 бар
- Коэффициент $C_v = 1,1$

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации и размеры присоединительных портов
- Выбор материала изготовления корпуса и уплотнений
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- 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
PR7-1F11Q8C111	248	0-0,69	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8D111	248	0-1,7	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8E111	248	0-3,4	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8G111	248	0-6,9	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8I111	248	0-17	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8J111	248	0-34	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8S111	248	0-0,069	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7-1F11Q8R111	248	0-10,35	от -40°C до +121°C	1,1	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия PR-7LF Высокочувствительный регулятор давления



Общая информация:

Регуляторы давления серии PR7LF предназначены для обеспечения высокой точности контроля низких выходных давлений. Объединяют в себе мембрану с увеличенной поверхностью серии PR7 и седло для низких расходов серии PR1.

Особенности и преимущества:

- Регулирование низких давлений
- Точность установки давлений
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°C до +121°C
- Давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.4, 0-1.7, 0-3.4, 0-5.1, 0-8.6, 0-17 бар
- Коэффициент Cv = 0.6 (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Выбор материала изготовления корпуса и уплотнений
- Варианты коэффициента Cv = 0.025, 0.2, 0.5
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- 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, Cv	Материал	Присоединительные размеры
PR7L-1F11A3B111	248	0-0,4	от -40°C до +121°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7L-1F11A3D111	248	0-1,7	от -40°C до +121°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7L-1F11A3E111	248	0-3,4	от -40°C до +121°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7L-1F11A3F111	248	0-5,2	от -40°C до +121°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7L-1F11A3H111	248	0-8,6	от -40°C до +121°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7L-1F11A3I111	248	0-17	от -40°C до +121°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия PR-7ULF Ультрочувствительный регулятор давления



Общая информация:

Регуляторы давления серии PR7ULF предназначены для обеспечения ультра точного контроля низких выходных давлений. Объединяют в себе мембрану с увеличенной поверхностью серии PR7 и седло для супер низких расходов.

Особенности и преимущества:

- Для газовых систем
- Электрополировка внутренних поверхностей и мембраны
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры до +49°C
- Давление на входе до 17 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.4, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9 бар
- Коэффициент Cv = 0.004

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT или 1/4" FNPT
- Исполнение корпуса из латуни
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- 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, Cv	Материал	Присоединительные размеры
PR7U-1F010114B	17	0-0,4	от -40°C до +49°C	0,004	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7U-1F010114D	17	0-1,7	от -40°C до +49°C	0,004	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7U-1F010114E	17	0-3,4	от -40°C до +49°C	0,004	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR7U-1F010114G	17	0-6,9	от -40°C до +49°C	0,004	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

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 «метал 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 «метал 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)

Серия PR-11 Высокоточный регулятор давления из анодированного алюминия

Общая информация:

Данная серия высокоточных регуляторов давления разработана для обеспечения максимальной гибкости при применении для конечного пользователя. Проектный инженер сможет выбрать оптимальные рабочие параметры для конкретной системы. Регуляторы данной серии обеспечивают превосходную стабильность давления и потока, в максимальной степени проявляющиеся при температурных изменениях окружающей среды. Без скромности можно заметить, что серия разработана высокопрофессиональными специалистами с большим опытом в своей отрасли.



Особенности и преимущества:

- Высокоточное регулирование давления на уровне первой ступени
- Высокая герметичность при закрытии
- 20-микронный фильтр на входе
- Для газовых и жидкостных систем
- Рабочие температуры от -35°C до +107°C
- Давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17 бар
- Коэффициент $C_v = 0.06$ (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Выбор уплотнительных материалов
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT или 1/4" FNPT
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2$
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1/2" или 1 3/8")

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, C	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR11-3F0A3C111	248	0-0,69	от -35°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR11-3F0A3D111	248	0-1,7	от -35°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR11-3F0A3E111	248	0-3,4	от -35°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR11-3F0A3G111	248	0-6,9	от -35°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR11-3F0A3I111	248	0-17	от -35°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия SPR Субатмосферный регулятор давления

Общая информация:

Серия регуляторов давления SPR разработана для применения в субатмосферных процессах. Мембрана большого диаметра обеспечивает оптимальную чувствительность для контроля субатмосферных и положительных давлений. Стандартные характеристики регуляторов позволяют использовать их в работах с коррозионными средами, опционные функции делают серию применимой, в том числе, для полупроводниковых и аналитических процессов.



Особенности и преимущества:

- Контроль положительных и субатмосферных давлений
- 20-микронный фильтр на входе
- Стальной корпус, электрополировка внутренних поверхностей
- Стальная мембрана большого диаметра с тефлоновым покрытием для оптимального контроля давления
- Давление на входе до 10 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазоне 0.07-2.1 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Коэффициенты $C_v = 0.2, 0.025$
- Рабочие температуры от -40°C до $+121^{\circ}\text{C}$

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT, патрубки под приварку
- Возможность исполнения из латуни, монеля и хастеллоя
- Выбор материалов уплотнений
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Варианты исполнения рукоятки

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
SPR-1F11D5A111	10	0,07-2,07 абс.шк.	от -40°C до $+121^{\circ}\text{C}$	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SPR-1F11A5A111	10	0,07-2,07 абс.шк.	от -40°C до $+66^{\circ}\text{C}$	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SPR-1F11ACA111	10	0,07-2,07 абс.шк.	от -40°C до $+66^{\circ}\text{C}$	0,025	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SPR-1F11DCA111	10	0,07-2,07 абс.шк.	от -40°C до $+121^{\circ}\text{C}$	0,025	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия CYL-2 Двухступенчатый регулятор давления из латуни

Общая информация:

Двухступенчатые регуляторы давления серии CYL-2 изготавливаются из латуни с большим выбором уплотнительных материалов и мембран, что делает данную серию экономичной и универсальной одновременно. Регуляторы рассчитаны на входное давление до 248 бар, гарантируют высокую точность и стабильность контролируемых давлений, а в закрытом состоянии обеспечивают высокую герметичность.

Особенности и преимущества:



- Для газовых и жидкостных систем, некоррозивные среды
- Встроенный 20-микронный фильтр на входе 1ой ступени, 40-микронный фильтр на входе второй ступени
- Стальная мембрана с тефлоновым покрытием на обеих ступенях
- Высокая герметичность при закрытии
- Максимальное давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Коэффициенты Cv: 0.06 (станд.)
- Рабочие температуры от -40°C до +80°C
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Хромированный корпус
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 3/8" FNPT
- Варианты исполнений и материалов изготовления мембран обеих ступеней
- Выбор материала уплотнений
- Коэффициенты Cv: 0.025, 0.2, 0.5
- Комплектация манометрами
- Комплектация запорным и/или предохранительным клапанами
- Крепление на панели (требуется отверстие 54мм)
- Очистка для использования с кислородом

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
C2-2F1C1111000A3A3	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-2F1D1111000A3A3	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-2F1G1111000A3A3	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-2F1E1111000A3A3	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-2F1I1111000A3A3	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-2F1J1111000A3A3	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,06	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия CYL-20 Двухступенчатый регулятор давления

Общая информация:

Двухступенчатые регуляторы давления серии CYL-20 изготавливаются только из нержавеющей стали марки 316L с использованием уплотнений из Тефлона® и Тефзеля®, что гарантирует отличные рабочие характеристики при работах с коррозионными средами. Регуляторы рассчитаны на входное давление до 41,37МПа и в закрытом состоянии обеспечивают высокую герметичность. При перепаде входных давлений допускают изменение выходного давления менее 0,01%, обеспечивая высокую точность контроля давления среды, необходимую в таких областях применений как газоаналитические системы и процессы производства полупроводниковых материалов.



Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- В контакте со средой только нерж. сталь 316L, Инконель®, Тефлон® и Тефзель®
- Крышка и регулировочный винт из нерж. стали
- Высокая герметичность при закрытии
- Максимальное 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 бар
- Коэффициенты C_v: 0.06 (станд.)
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Перепад выходного давления не более 0,01% величины изменения давления на входе
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 3/8" FNPT
- Варианты исполнений и материалов изготовления мембран обеих ступеней
- Выбор материала уплотнений
- Коэффициенты C_v: 0.025, 0.2, 0.5
- Комплектация манометрами
- Клапан сброса давления
- Крепление на панели (требуется отверстие 54мм)
- Очистка для использования с кислородом

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C _v	Материал	Присоединительные размеры
C2-1F11C11110002A3A3	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-1F11D11110002A3A3	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-1F11E11110002A3A3	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-1F11G11110002A3A3	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-1F11I11110002A3A3	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
C2-1F11J11110002A3A3	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия CC-2 Компактный двухступенчатый регулятор давления из алюминия

Общая информация:

Двухступенчатые регуляторы давления серии CC-2 разработаны для обеспечения точного и стабильного контроля давления при переменчивых входных давлениях в условиях, где также требуются небольшой размер и малый внутренний объем регулятора. Данная серия повторяет большинство характеристик одноступенчатых регуляторов давления серии CPR-1. Стандартно производится из алюминия.



Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Компактный размер
- Малый внутренний объем
- Двухступенчатое регулирование
- Высокая герметичность при закрытии
- Максимальное давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Коэффициенты Cv: 0.06 (станд.)
- Рабочие температуры от -40°C до +80°C
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Исполнение корпуса из нерж.стали 316, латуни
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Патрубки под приварку 1/4"
- Выбор материала уплотнений
- Коэффициенты Cv: 0.025, 0.2
- Комплектация манометрами
- Клапан сброса давления
- Крепление на панели (требуется отверстие 41мм)
- Защита от несанкционированного доступа
- Варианты исполнения ручки регулятора

Производитель: Go Regulator Inc., США

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
CC2-3F0C11110002A3A3	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CC2-3F0D11110002A3A3	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CC2-3F0E11110002A3A3	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CC2-3F0G11110002A3A3	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CC2-3F0I11110002A3A3	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
CC2-3F0J11110002A3A3	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,06	алюминий	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия ВР-3 Регулятор давления до себя

Общая информация:

Регуляторы давления до себя серии ВР3 в отличие от традиционных регуляторов давления, контролирующих давление на выходе, предназначены для контроля входящего давления, т.е. давления выше по потоку. В системах малых потоков или замкнутых системах для сброса избыточных давлений обычно используются предохранительные клапаны, работающие по принципу «открыт/закрыт», без возможности регулирования. В отличие от предохранительных клапанов, регуляторы давления до себя способны управлять расходом среды, что в значительной степени повышает возможности контроля давления в системе. Применимы как в газовых, так и в жидкостных системах.



Особенности и преимущества:

- В контакте со средой только части из нерж.стали 316L и тефлона
- Высокая герметичность при закрытии
- Для газовых и жидкостных систем
- Степень полировки мембраны менее 25Ra
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Максимальное давление до 68,8 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-0.4, 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34, 0-51.7 бар
- Коэффициент $C_v = 0.2$

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из латуни, монеля, хастеллоя
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT, 3/8" FNPT, патрубки под приварку
- Особый тип мембран для вакуумных систем
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Металлическая крышка

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
ВР3-1F11C5B111	от -40°C до +260°C	0-0,4	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР3-1F11C5C111	от -40°C до +260°C	0-0,69	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР3-1F11C5D111	от -40°C до +260°C	0-1,7	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР3-1F11C5E111	от -40°C до +260°C	0-3,4	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР3-1F11C5G111	от -40°C до +260°C	0-6,9	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР3-1F11C5I111	от -40°C до +260°C	0-17	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР3-1F11C5J111	от -40°C до +260°C	0-34	0,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия ВР-6 Регулятор давления до себя для больших расходов

Общая информация:

Регуляторы давления до себя серии ВР6 изначально создавались для установок обратного осмоса, но позже уплотнения из нержавеющей стали 316, рассчитанные на долговременный контакт с морской водой, нашли широкое применение и в других химических процессах. Стоит обратить внимание, что стандартное уплотнение серии «метал по металлу» не гарантирует 100% герметичность, что в принципе и не требуется в процессах с большими расходами. Однако при необходимости пользователь может выбрать другой тип уплотнений.



Особенности и преимущества:

- Уплотнение «метал по металлу»
- Корпус из нержавеющей стали
- Для газовых и жидкостных систем
- Присоединительные размеры 1/2" FNPT
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Максимальное давление до 68,8 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-0.4, 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34, 0-51.7 бар
- Коэффициент Cv = 3.0

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля, хастеллоя, титана
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Различные материалы уплотнений
- Патрубки под приварку 1/2" или 3/4"
- Комплектация манометрами
- Выбор исполнения ручки регулятора
- Крепление на панели

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
ВР6-1F51G0C111	от -40°C до +260°C	0-0,69	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР6-1F51G0D111	от -40°C до +260°C	0-1,7	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР6-1F51G0E111	от -40°C до +260°C	0-3,4	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР6-1F51G0G111	от -40°C до +260°C	0-6,9	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР6-1F51G0I111	от -40°C до +260°C	0-17	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР6-1F51G0J111	от -40°C до +260°C	0-34	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР6-1F51G0K111	от -40°C до +260°C	0-69	3,0	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия ВР-8 Регулятор давления до себя для больших расходов

Общая информация:



Регуляторы давления до себя серии ВР8 предназначены для регулирования малых и средних давлений при относительно больших расходах среды. По своим характеристикам серия схожа с регуляторами давления после себя серии PR7. Комбинация особой мембраны и пружины предоставляют пользователю регулировать давления в пределах, близких к атмосферному давлению. Особый тип исполнения седла гарантирует высокую степень герметичности даже при очень малых потоках.

Особенности и преимущества:

- Высокая герметичность при закрытии
- Для газовых и жидкостных систем
- Степень полировки мембраны менее 25Ra
- Рабочие температуры от -40°C до +121°C
- Максимальное давление до 34 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Коэффициент $C_v = 1.2$

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из латуни, монеля, хастеллоя
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT, 1/2" FNPT, патрубки под приварку
- Коэффициенты пропускной способности $C_v = 0.4, 0.7$
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Клапан сброса давления

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
ВР8-1F11L9C118	от -40°C до +121°C	0-0,69	1,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР8-1F11L9D118	от -40°C до +121°C	0-1,7	1,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР8-1F11L9E118	от -40°C до +121°C	0-3,4	1,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР8-1F11L9G118	от -40°C до +121°C	0-6,9	1,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР8-1F11L9I118	от -40°C до +121°C	0-17	1,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР8-1F11L9J118	от -40°C до +121°C	0-34	1,2	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия BP-8LF Высокочувствительный регулятор давления



Общая информация:

Регуляторы давления серии BP8LF предназначены для обеспечения высокой точности контроля низких входных давлений. Объединяют в себе мембрану с увеличенной поверхностью и седло для низких расходов серии BP3.

Особенности и преимущества:

- Регулирование низких давлений
- Точность установки давлений
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Максимальное давление до 51,6 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-0.4, 0-1.7, 0-3.4, 0-5.1, 0-8.6, 0-17 бар
- Коэффициент $C_v = 0.2$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Выбор материала изготовления корпуса и уплотнений
- Большой выбор коэффициентов C_v
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели
- Защита от несанкционированного доступа
- Выбор типа рукоятки

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
BP8LF-1F11D5B111	от -40°C до +121°C	0-0,4	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
BP8LF-1F11D5D111	от -40°C до +121°C	0-1,7	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
BP8LF-1F11D5E111	от -40°C до +121°C	0-3,4	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
BP8LF-1F11D5F111	от -40°C до +121°C	0-5,17	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
BP8LF-1F11D5H111	от -40°C до +121°C	0-8,6	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
BP8LF-1F11D5I111	от -40°C до +121°C	0-17	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
BP8LF-1F11D5J111	от -40°C до +121°C	0-34	0,2	нерж.сталь 316	1/4"FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия СВР-3 Компактный регулятор давления до себя

Общая информация:



Серия компактных регуляторов давления до себя СВР3 обладает большинством характеристик серии ВР3, обеспечивая точный контроль давления в условиях, где требуется небольшой размер и малый внутренний объем.

Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Корпус и мембрана из нержавеющей стали
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Максимальное давление до 34 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Коэффициент $C_v = 0.2$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Патрубки под приварку 1/4"
- Тип исполнения и материал мембраны
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Выбор типа ручки регулятора

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
СВР3-1F01A5C111	от -40°C до +80°C	0-0,69	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
СВР3-1F01A5D111	от -40°C до +80°C	0-1,7	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
СВР3-1F01A5E111	от -40°C до +80°C	0-3,4	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
СВР3-1F01A5G111	от -40°C до +80°C	0-6,9	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
СВР3-1F01A5I111	от -40°C до +80°C	0-17	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
СВР3-1F01A5J111	от -40°C до +80°C	0-34	0,2	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия LB-1 Ультракомпактный регулятор давления до себя

Общая информация:

Серия LB-1 ультракомпактных регуляторов давления до себя обладает большинством характеристик зарекомендовавших себя серий ВР-3 и СВР-3. Варианты исполнения для крепления на панели, на поверхности или в манифольдах предлагают проектному инженеру максимальную гибкость при разработке систем. Благодаря малому внутреннему объему (менее 2,7см³) регуляторы данной серии отлично подходят для процессов, требующих коротких циклов продувки. Стандартные характеристики позволяют использовать регуляторы в широком диапазоне применений, включая коррозионные среды, а дополнительные опции делают данную серию практически универсальной. Компактный размер и точность регулирования делают данную серию практически незаменимой для аналитических процессов.



Особенности и преимущества:

- Внутренний объем не более 2,7 куб.см
- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +260°C
- Максимальное давление до 34,5 бар
- Регулируемое давление на входе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Присоединительные размеры 1/8" FNPT или 1/16" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность изготовления из латуни, алюминия, монеля
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Большой выбор коэффициентов Cv
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели, крепление на поверхности
- Защита от несанкционированного доступа
- Выбор типа ручки регулятора

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
LB1-1F01C3C111	от -40°C до +260°C	0-0,69	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
LB1-1F01C3D111	от -40°C до +260°C	0-1,7	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
LB1-1F01C3E111	от -40°C до +260°C	0-3,4	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
LB1-1F01C3G111	от -40°C до +260°C	0-6,9	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
LB1-1F01C3I111	от -40°C до +260°C	0-17	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
LB1-1F01C3J111	от -40°C до +260°C	0-34	0,06	нерж.сталь 316	1/8" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия ВР-60 Регулятор высоких давлений до себя мембранного типа

Общая информация:

Регуляторы давления до себя серии ВР60 это вариация серии PR50. Регуляторы рассчитаны на регулирование высоких давлений выше по потоку при малых и средних расходах среды. Высокочувствительная мембрана обеспечивает стабильность регулируемых давлений, а седло гарантирует высокую герметичность при закрытии. Из целей экономии рукоятка и крышка регулятора выполняются из алюминия.



Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Рабочие температуры от -40°C до +176°C
- Максимальное давление до 138 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-34, 0-69, 0-138 бар
- Для средних расходов, коэффициент $C_v = 0.04$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT, патрубки под приварку
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.005, 0.01$
- Возможность исполнения из латуни, монеля, хастеллоя
- Выбор типа и материала изготовления мембраны
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 54мм, толщина стенки до 50мм)

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
ВР60-1F11AEJ1Q1	от -40°C до +80°C	0-34	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNTP (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР60-1F11AEK1Q1	от -40°C до +80°C	0-69	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNTP (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР60-1F11AEL1Q1	от -40°C до +80°C	0-138	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNTP (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия ВР-66 Регулятор высоких давлений до себя пистонного типа

Общая информация:

Регуляторы давления до себя серии ВР-66 это вариация серии PR-57. Регуляторы рассчитаны на регулирование высоких давлений выше по потоку при малых и средних расходах среды. Высокочувствительная мембрана обеспечивает стабильность регулируемых давлений, а седло гарантирует высокую герметичность при закрытии. Из целей экономии рукоятка и крышка регулятора выполняются из алюминия.



Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Рабочие температуры от -40°C до +176°C
- Максимальное давление до 690 бар
- Регулируемое давление в диапазонах 0-138, 0-276, 0-414, 0-517, 0-690 бар
- Для средних расходов, коэффициент $C_v = 0.04$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT, патрубки под приварку
- Коэффициенты $C_v = 0.12, 0.01$
- Возможность исполнения из монеля, титана
- Выбор типа и материала изготовления пистона
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 54мм, толщина стенки до 50мм)
- Рукоятка из нержавеющей стали

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
ВР66-1F11C4L151	от -40°C до +176°C	0-138	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР66-1F11C4O151	от -40°C до +176°C	0-414	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР66-1F11C4N151	от -40°C до +176°C	0-276	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР66-1F11C4P151	от -40°C до +176°C	0-517	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
ВР66-1F11C4Q151	от -40°C до +176°C	0-690	0,04	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия SBPR Субатмосферный регулятор давления до себя



Общая информация:

Серия регуляторов давления до себя SBPR разработана для применения в субатмосферных процессах, например для закачки образца газа под положительным давлением в вакуумную камеру. Ниже вакуумной камеры устанавливаются регулятор SBPR и вакуумный насос. При увеличении давления в вакуумной камере регулятор давления откроется и в камере восстановится необходимый вакуум. После этого регулятор закроется и процесс повторится. Мембрана большого диаметра обеспечивает оптимальную чувствительность для контроля субатмосферных и положительных давлений.

Особенности и преимущества:

- Контроль положительных и субатмосферных давлений
- Стальной корпус, электрополировка внутренних поверхностей
- Стальная мембрана большого диаметра с тефлоновым покрытием для оптимального контроля давления
- Максимальное давление до 10 бар
- Регулируемое давление в диапазоне 0.07-2.1 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Коэффициенты $C_v = 0.2$
- Рабочие температуры от -40°C до $+148^{\circ}\text{C}$

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT, патрубки под приварку
- Возможность исполнения из латуни, монеля и хастеллоя
- Выбор материалов уплотнений
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами, предохранительным клапаном
- Крепление на панели (размер отверстия 1 3/8")
- Защита от несанкционированного доступа
- Варианты исполнения рукоятки

Наименование	Диапазон рабочих температур, С	Диапазон регулируемых давлений, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
SBPR-1F1115A111	от -40°C до $+93^{\circ}\text{C}$	0,07-2,07 абс.шк.	0,2	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SBPR-1F11D5A111	от -40°C до $+121^{\circ}\text{C}$	0,07-2,07 абс.шк.	0,2	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SBPR-1F11K5A111	от -40°C до $+148^{\circ}\text{C}$	0,07-2,07 абс.шк.	0,2	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SBPR-1F1111A111	от -40°C до $+93^{\circ}\text{C}$	0,07-2,07 абс.шк.	0,03	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SBPR-1F11D1A111	от -40°C до $+121^{\circ}\text{C}$	0,07-2,07 абс.шк.	0,03	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
SBPR-1F11K1A111	от -40°C до $+148^{\circ}\text{C}$	0,07-2,07 абс.шк.	0,03	нерж.сталь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия PR-50 Регуляторы высокого давления

Общая информация:

Регуляторы давления серии PR50 способны одновременно обеспечивать стабильность выходных давлений до 138 бар, высокую коррозионную устойчивость и исключительную безопасность в эксплуатации. Регуляторы исполняются из нержавеющей стали 316L.



Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°C до +176°C
- Давление на входе до 414 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-34, 0-69, 0-138 бар
- Коэффициент $C_v = 0.06$ (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT, патрубki под приварку
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2$
- Возможность исполнения из латуни (сплав 360), монеля
- Выбор типа мембраны
- Возможность сброса давления в атмосферу
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 79мм, толщина стенки 50мм)

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR50-1F11H3J111	414	0-34	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR50-1F11H3K111	414	0-69	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR50-1F11H3L111	414	0-138	от -40°C до +80°C	0,06	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия PR-56 Регуляторы высокого давления из латуни

Общая информация:



Регуляторы давления серии PR56 способны обеспечить выходное давление до 414 бар при исключительной безопасности в эксплуатации. Пистонный сенсор способствует точной настройке давления. Есть опция сброса избыточного давления в атмосферу. Регуляторы исполняются из латуни.

Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°C до +80°C
- Давление на входе до 414 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-17, 0-34, 0-51.7, 0-69, 0-138, 0-276, 0-414 бар
- Коэффициент $C_v = 0.05$ (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT
- Коэффициент $C_v = 0.2$
- Выбор типа пистона
- Возможность сброса давления в атмосферу
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 79мм, толщина стенки 50мм)

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR56-2F11H2I141	414	0-17	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR56-2F11H2J141	414	0-34	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR56-2F11H2W141	414	0-51,7	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR56-2F11H2K141	414	0-69	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR56-2F11H2L141	414	0-138	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR56-2F11H2N141	414	0-276	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR56-2F11H2O141	414	0-414	от -40°C до +80°C	0,05	латунь	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия PR-57 Регулятор высокого давления поршневого типа



Общая информация:

Регуляторы давления серии PR57 созданы для обеспечения выходных давлений до 690 бар. Обладают высокой коррозионной устойчивостью, исполняются из нержавеющей стали 316L. Поршневой сенсор способствует точной настройке давлений. Есть опция сброса избыточного давления в атмосферу.

Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°C до +66°C
- Давление на входе до 690 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-17, 0-34, 0-51.7, 0-69, 0-138, 0-276, 0-414, 0-517.5, 0-690 бар
- Коэффициент $C_v = 0.05$ (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Возможность исполнения из монеля
- Присоединительные размеры 1/4" FNPT, 3/8" FNPT
- Коэффициент $C_v = 0.2$
- Выбор типа поршня
- Возможность сброса давления в атмосферу
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 79мм, толщина стенки 50мм)

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR57-1F11C2I141	690	0-17	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2J141	690	0-34	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2W141	690	0-51,7	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2K141	690	0-69	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2L141	690	0-138	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2N141	690	0-276	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2O141	690	0-414	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2P141	690	0-517,5	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR57-1F11C2Q141	690	0-690	от -40°C до +66°C	0,05	нерж.сталь 316	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия PR-59 Регулятор высокого давления для больших расходов

Общая информация:

Регуляторы давления серии PR59 поршневого типа способны обеспечивать регулирование давлений до 278 бар при больших расходах среды ($C_v = 1.2$). Предназначены как для газовых, так и для практически любых жидкостных систем (совместимыми с типом уплотнений регулятора).



Особенности и преимущества:

- Для газовых и жидкостных систем
- Высокая герметичность при закрытии
- Рабочие температуры от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- Давление на входе до 276 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-17, 0-34, 0-51.7, 0-69, 0-138, 0-276 бар
- Коэффициент $C_v = 1.2$ (станд.)

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Различные конфигурации присоединительных портов
- Присоединительные размеры 1/2" FNPT, 3/4" FNPT
- Возможность типа и материала изготовления поршня
- Клапан сброса давления
- Комплектация манометрами
- Крепление на панели (размер отверстия 79мм, толщина стенки до 50мм)
- Выбор исполнения ручки регулятора

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, C	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
PR59-1F51H9I151	276	0-17	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	1,2	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR59-1F51H9J151	276	0-34	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	1,2	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR59-1F51H9W151	276	0-51,7	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	1,2	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR59-1F51H9K151	276	0-69	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	1,2	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR59-1F51H9L151	276	0-138	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	1,2	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
PR59-1F51H9N151	276	0-276	от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$	1,2	нерж.сталь 316	1/2" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия HPR-2 Регулятор давления с пароподогревом

Общая информация:

Серия HPR-2 разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления HPR-2 состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии PR-1 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Температура пара до +285°C
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- Коэффициент $C_v=0,06$
- Защита от несанкционированного доступа

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Коэффициенты $C_v=0,025$ и $0,2$
- Варианты исполнения нагревательного блока

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
H2-1Z55Q3C111	414	0-0,69	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3D111	414	0-1,7	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3E111	414	0-3,4	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3G111	414	0-6,9	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3I111	414	0-17	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3J111	414	0-34	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход

Серия HPR-2 Регулятор давления с электроподогревом

Общая информация:

Серия HPR-2 разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления HPR-2 состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии PR-1 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента. Все электрические элементы нагревателя надежно изолированы (классы A, B, C, D). В качестве дополнительной безопасности рекомендуется использовать нагревающий картридж TCO и пропорциональный контроллер.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- 110 или 240 Вольт
- Коэффициент $C_v=0,06$
- Мощность 40, 50, 100 и 150 Ватт
- Защита от несанкционированного доступа
- Сертификат CSA #LR-82566-5, Сертификат KEMA #Ex-96.D.1862

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Варианты исполнения нагревательного блока
- Различные температурные диапазоны
- Нагревающий картридж TCO и пропорциональный контроллер
- Крепление на панели

Серия HPR-2XW Регулятор давления с пароподогревом

Общая информация:

Серия HPR-2XW разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления HPR-2XW состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии PR-1 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента. В дополнение блок теплообменника снабжен съемным элементом, что позволяет пользователю очищать или заменять нагревательный элемент. Это несомненное преимущество при нагреве загрязненных или полимеризирующихся жидкостей.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Температура пара до +285°C
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- Коэффициент Cv=0,06
- Защита от несанкционированного доступа

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Варианты исполнения нагревательного блока

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
H2-1Z55Q3C211	нерж.сталь 316	0-0,69	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3D211	нерж.сталь 316	0-1,7	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3E211	нерж.сталь 316	0-3,4	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3G211	нерж.сталь 316	0-6,9	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3I211	нерж.сталь 316	0-17	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход
H2-1Z55Q3J211	нерж.сталь 316	0-34	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку: 1/8" вход, 1/4" выход

Серия HPR-2XW Регулятор давления с электроподогревом

Общая информация:

Серия HPR-2XW разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления HPR-2XW состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии PR-1 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента. В дополнение блок теплообменника снабжен съемным элементом, что позволяет пользователю очищать или заменять нагревательный элемент. Это несомненное преимущество при нагреве загрязненных или полимеризирующихся жидкостей.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- 110 или 240 Вольт
- Коэффициент Cv=0,06
- Мощность 40, 50, 100 и 150 Ватт
- Защита от несанкционированного доступа
- Сертификат CSA #LR-82566-5, Сертификат KEMA #Ex-96.D.1862

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Варианты исполнения нагревательного блока
- Различные температурные диапазоны
- Нагревающий картридж TCO и пропорциональный контроллер
- Крепление на панели

Серия CV Двухступенчатый регулятор давления с пароподогревом

Общая информация:

Серия CV разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления CV состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии двухступенчатых регуляторов давления CYL-20 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления при неустойчивых входящих. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Температура пара до +285°C
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- Коэффициент Cv=0,06
- Защита от несанкционированного доступа

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Коэффициенты Cv=0,025 или 0,2
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Крепление на панели

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, С	Коэффициент пропускной способности, Cv	Материал	Присоединительные размеры
CV-1AQ31Q3C155555	414	0-0,69	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку 1/8" вход и выход
CV-1AQ31Q3D155555	414	0-1,7	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку 1/8" вход и выход
CV-1AQ31Q3E155555	414	0-3,4	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку 1/8" вход и выход
CV-1AQ31Q3G155555	414	0-6,9	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку 1/8" вход и выход
CV-1AQ31Q3I155555	414	0-17	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку 1/8" вход и выход
CV-1AQ31Q3J155555	414	0-34	от -40°C до +193°C	0,06	нерж.сталь 316	Патрубки под фитинги или приварку 1/8" вход и выход

Серия CV Двухступенчатый регулятор давления с электроподогревом

Общая информация:



Серия CV разработана для подогрева проб, подаваемых в системы анализа. Они могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом. Регулятор давления CV состоит из теплообменника и блока контроля давления. Блок контроля давления создан на основе зарекомендовавшей себя серии двухступенчатых регуляторов давления CYL-20 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления при неустойчивых входящих. Блок теплообменника состоит из корпуса и нагревательного элемента. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – спиралевидный экран. Экран имеет площадь нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов, и при прохождении поток равномерно распределяется внутри нагревательного элемента. Все электрические элементы нагревателя надежно изолированы (классы A, B, C, D). В качестве дополнительной безопасности используются нагревающий картридж TCO и пропорциональный контроллер.

Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов
- 110 или 240 Вольт
- Коэффициент Cv=0,06
- Мощность 40, 50, 100 и 150 Ватт
- Нагревающий картридж TCO и пропорциональный контроллер
- Защита от несанкционированного доступа
- Сертификат КЕМА #Ex-96.D.1862

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Варианты исполнения нагревательного блока, контроллера, термистора
- Различные температурные диапазоны
- Крепление на панели

Серия MV-1 Миниатюрный регулятор давления с подогревом

Общая информация:

Серия MV-1 представляет собой миниатюрный регулятор давления с подогревом весом всего 0,4 кг. Регуляторы данной серии могут использоваться для подогрева жидкостей, для предотвращения конденсации газов или для испарения жидкостей перед газовым анализом в применениях, где компактность размеров не менее важна, чем рабочие характеристики. Регулятор давления создан на основе серии CPR-1 и обеспечивает те же превосходные показатели стабильности выходного давления. Нагревательный элемент в качестве нагревающей поверхности использует уникальную разработку GO Regulator – SpiroWind, и опционно включает в себя картридж TCO, предотвращающий нагревание любых рабочих поверхностей регулятора свыше +200°C



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +193°C
- Давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Уникальный нагревающий элемент SpiroWind обеспечивает равномерное нагревание
- 12 или 24 Вольт
- Коэффициент $C_v=0,025$ (станд.)
- Мощность 40 или 100 Ватт
- Защита от несанкционированного доступа

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из монеля
- Варианты уплотнительных материалов
- Различные конфигурации и размеры присоединительных портов
- Варианты исполнения нагревательного блока
- Различные температурные диапазоны
- Нагревающий картридж TCO и пропорциональный контроллер
- Крепление на панели

Серия LNG Регулятор давления с подогревом в боксе



Общая информация:

В основе сборки LNG находится популярный регулятор серии HPR-2, широко используемый при подогреве проб, подаваемых в системы анализа. Регулятор давления HPR-2 состоит из теплообменника и блока контроля давления. Серия прошла испытания и отлично зарекомендовала себя при испарении сжиженного природного газа для аналитических целей, однородные пробы были получены даже при самых суровых эксплуатационных условиях. HPR-2 помещен в изолированный металлический бокс, снабжен манометром и предохранительным клапаном и подключен к изолированному трубопроводу. Нагревательный блок версии с электроподогревом снабжен термостатом для контроля температур.

Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Версии с паро- и электроподогревом
- Рабочие температуры от -40°C до +193°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 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- Модульная система блоков теплообменника и контроля давления для удобства обслуживания
- Уникальный спиралевидный экран теплообменника с площадью нагревающей поверхности до 100 кв.дюймов

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Варианты исполнения бокса и присоединительных элементов
- Варианты уплотнительных материалов
- Варианты исполнения нагревательного блока
- Различные температурные диапазоны

Серия HXR Регулятор давления с температурным компенсатором

Общая информация:

Серия HXR разработана специально для предотвращения эффекта Джоуля-Томсона. Эффект связан с охлаждением, возникающем при падении давления во время прохождения газа через регулирующее отверстие регулятора. В серии HXR эффект охлаждения преодолен за счет расположения регулирующего отверстия на конце отборного устройства, помещенного в технологическую линию. Редуцированный поток газа проходит через секцию пробоотборного устройства с теплообменными ребрами. Когда охлажденный поток проходит через эту секцию, он нагревается за счет тепла газа более высокого давления в технологической линии снаружи отборного устройства. Т.о. температура потока газа возвращается к изначальной величине рабочей температуры в технологической линии, и в тоже время предотвращается конденсация жидкостей в потоке после редуцирования.



Особенности и преимущества:

- Материал изготовления нерж.сталь 316L
- Дизайн регулятора предполагает простую инсталляцию регулятора в процессуальную линию
- Обеспечивает наиболее точный и репрезентативный анализ проб
- Электрополировка корпуса, обработка поверхности мембраны менее 25RA
- Рабочие температуры от -40°C до +260 °C
- Давление на входе до 248 бар
- Регулируемое давление на выходе в диапазонах 0-0.69, 0-1.7, 0-3.4, 0-6.9, 0-17, 0-34 бар
- Высокая герметичность при закрытии
- 70-микронный фильтр на входе
- Коэффициент $C_v=0,025$

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Варианты уплотнительных материалов
- Варианты размеров присоединения к процессуальной линии (1/2", 3/4" или 1" MNPT)
- Комплектация манометром и предохранительным клапаном

Наименование	Давление на входе, бар	Диапазон давлений на выходе, бар	Диапазон рабочих температур, C	Коэффициент пропускной способности, C_v	Материал	Присоединительные размеры
HXR-111A1C1610	248	0-0,69	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1D1610	248	0-1,7	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1E1610	248	0-3,4	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1G1610	248	0-6,9	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1I1610	248	0-17	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT
HXR-111A1J1610	248	0-34	от -40°C до +66°C	0,025	нерж.сталь 316	вход 3/4" MNPT, выход 1/4" FNPT

Серия COM-2В Манифольд-регулятор на два источника давления

Общая информация:

Манифольд-регулятор серии COM-2В представляет собой систему из двух регуляторов давления серии PR1 (опционно PR2) в едином корпусе, функционирующих как переключающиеся регуляторы с общим выходным портом, соединенных в линию с выходным регулятором давления. Предназначен для обеспечения бесперебойного контроля выходного давления независимо от перемены источника подачи рабочей среды. Регуляторы поставляются смонтированными на единой крепежной скобе вместе с манометрами. При истощении источника подачи среды на первичный регулятор и падении выходного давления ниже давления переключения, вторичный регулятор вступает в действие. При этом первичный регулятор может быть в ручную перенастроен на 1/8 оборота против часовой стрелки, т.о. вторичный регулятор начинает работать как первичный, а истощившийся источник подачи среды может быть заменен.



Особенности и преимущества:

- Крепежная скоба для более простого монтажа
- Позволяет заменять баллоны в процессе работы
- Постоянное выходное давление при истощении среды в баллоне
- Точность контроля давления 0,01%
- Давление переключения 1-17 бар
- 20-микронный фильтр на входе
- Рабочие температуры от -40°С до +260°С
- 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 бар
- Коэффициент $C_v = 0.06$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4"FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из латуни
- Различные варианты материала уплотнений
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2, 0.5$
- Комплектация манометрами

Наименование	Давление на входе, бар	Материал	Диапазон давлений на выходе, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Диапазон рабочих температур, С	Присоединительные размеры
COM2-1A3BJ11CL	248	нерж.сталь 316	0-0,69	0,06	от -40°С до +66°С	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3BJ11DL	248	нерж.сталь 316	0-1,7	0,06	от -40°С до +66°С	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3BJ11EL	248	нерж.сталь 316	0-3,4	0,06	от -40°С до +66°С	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3BJ11GL	248	нерж.сталь 316	0-6,9	0,06	от -40°С до +66°С	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3BJ11IL	248	нерж.сталь 316	0-17	0,06	от -40°С до +66°С	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия COM-2P Манифольд-регулятор на два источника давления

Общая информация:

Манифольд-регулятор серии COM-2P представляет собой систему из двух независимых одноступенчатых регуляторов давления серии PR1 в едином корпусе, функционирующих как переключающиеся регуляторы с общим выходным портом, соединенных в линию с выходным регулятором давления серии PR1. Данная система обеспечивает непрерывную подачу газа из баллонов с точностью контроля выходного давления до 0,01% от величины изменения давления на входе. Поставляется смонтированной на привлекательной панели вместе с манометрами и запорными клапанами, все порты и манометры легко идентифицировать благодаря четкой маркировке. Применяем для газов и жидкостей.



Особенности и преимущества:

- Полностью смонтированная система с манометрами и запорными клапанами для более простой установки
- Позволяет заменять баллоны в процессе работы
- Постоянное выходное давление при истощении среды в баллоне
- Точность контроля давления 0,01%
- Давление переключения 1-17 бар
- 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 бар
- Коэффициент $C_v = 0.06$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4"FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из латуни, монеля
- Различные варианты материала уплотнений
- Различные конфигурации присоединительных портов
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2, 0.5$

Наименование	Давление на входе, бар	Материал	Диапазон давлений на выходе, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Диапазон рабочих температур, С	Присоединительные размеры
COM2-1A3PJ11CL	248	нерж.сталь 316	0-0,69	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3PJ11DL	248	нерж.сталь 316	0-1,7	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3PJ11EL	248	нерж.сталь 316	0-3,4	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3PJ11GL	248	нерж.сталь 316	0-6,9	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM2-1A3PJ11IL	248	нерж.сталь 316	0-17	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)

Серия COM-1 Манифольд-регулятор на два источника давления

Общая информация:

Манифольд-регулятор серии COM-1 состоит из двух регуляторов давления серии PR1 (опционно PR2), смонтированных на единой крепежной скобе. Первичный регулятор давления с функцией защиты от несанкционированного доступа, установлен на выходное давление как минимум на 1 бар выше установленного давления вторичного регулятора. При истощении источника подачи среды на первичный регулятор и падении выходного давления ниже установленного давления на вторичном регуляторе, вторичный регулятор вступает в действие. При этом первичный регулятор может быть в ручную перенастроен на 1/8 оборота против часовой стрелки, т.е. вторичный регулятор начинает работать как первичный, а истощившийся источник подачи среды может быть заменен.



Особенности и преимущества:

- Крепежная скоба для более простого монтажа
- Позволяет заменять баллоны в процессе работы
- Постоянное выходное давление при истощении среды в баллоне
- Точность контроля давления 0,01%
- Высокая герметичность при закрытии
- 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 бар
- Коэффициент $C_v = 0.06$ (станд.)
- Присоединительные размеры 1/4"FNPT

Опции (при выборе обращайтесь к нашим специалистам):

- Возможность исполнения из латуни или монеля
- Различные варианты материала уплотнений
- Коэффициенты $C_v = 0.025, 0.2, 0.5$
- Комплектация манометрами

Наименование	Давление на входе, бар	Материал	Диапазон давлений на выходе, бар	Коэффициент пропускной способности, C_v	Диапазон рабочих температур, С	Присоединительные размеры
COM1-1A3C2	248	нерж.сталь 316	0-0,69	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM1-1A3D2	248	нерж.сталь 316	0-1,7	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM1-1A3E2	248	нерж.сталь 316	0-3,4	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM1-1A3G2	248	нерж.сталь 316	0-6,9	0,06	от -40°C до +66°C	1/4" FNPT (4 порта: вход, выход, манометры)
COM1-1A3I2	248	нерж.сталь 316	0-17	0,06	от -40°C до +66°C	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	