

Субатмосферные регуляторы давления до себя серии SBPR Технические характеристики

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

Серия SBPR Субатмосферный регулятор давления до себя



Общая информация:

Серия регуляторов давления до себя SBPR разработана для применения в субатмосферных процессах, например для заправки 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-1F11I5A111	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-1F11I1A111	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)

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	