

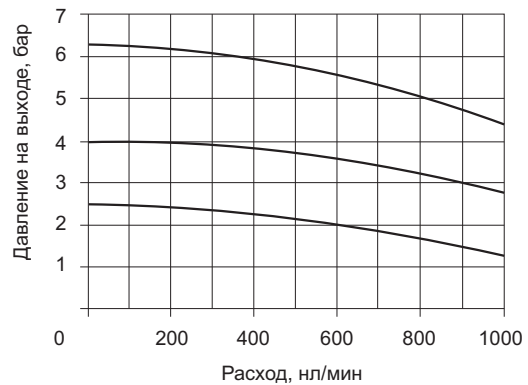
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава или из технополимера с металлическими резьбовыми вставками для фитингов.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность индивидуального монтажа.

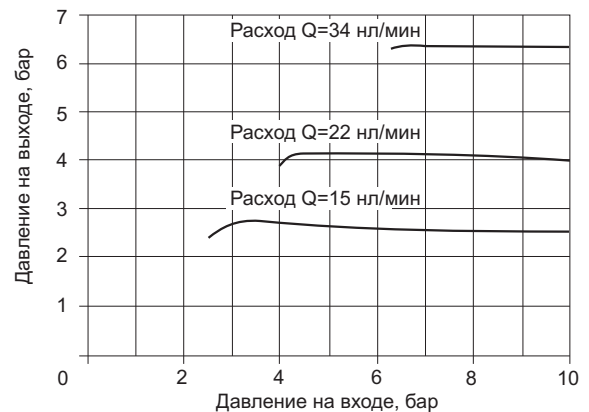
Технические данные

| | |
|---|---|
| Присоединение | G1/8" - G1/4" |
| Максимальное входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса (корпус из технополимера) | 135 г |
| Масса (корпус из цинкового сплава) | 250 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M4 |
| Макс. момент при затяжке фитингов в корпусе из цинкового сплава | 25 Нм |
| Макс. момент при затяжке фитингов в корпусе из технополимера | 15 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17 02 . . .

Исполнение:
0 = корпус из цинкового сплава
1 = корпус из технополимера

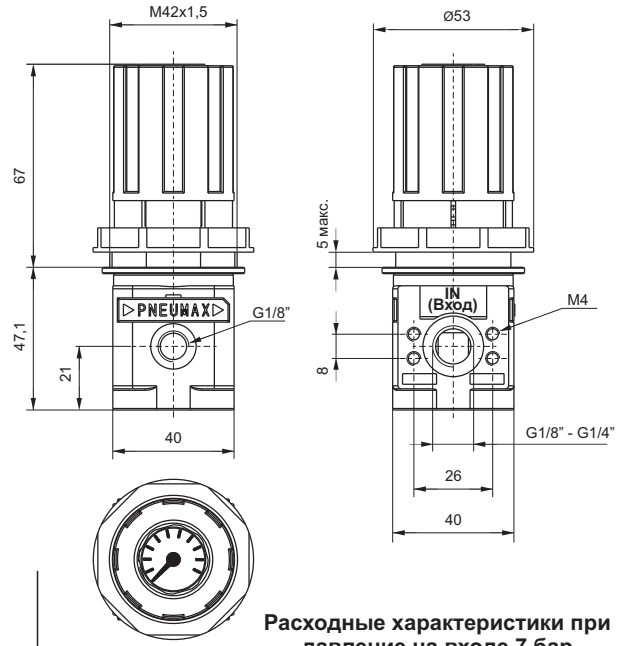
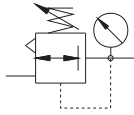
Присоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Опции:
L = без сброса
SM = усиленный сброс
K = штырь под дужку замка

Пример: 17102A.C

Регулятор давления типоразмера 1, присоединение G1/8", диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, со сбросом.



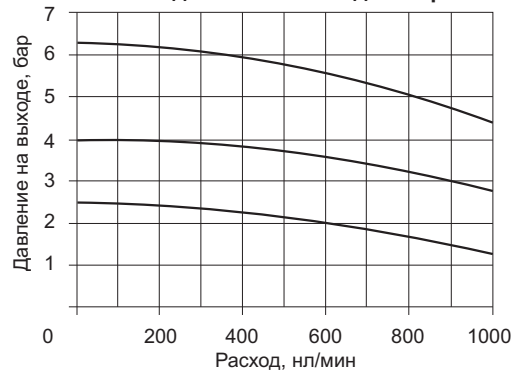
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава или из технополимера с металлическими резьбовыми вставками для фитингов.
- Манометр, встроенный в рукоятку регулировки давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность блочного или индивидуального монтажа.

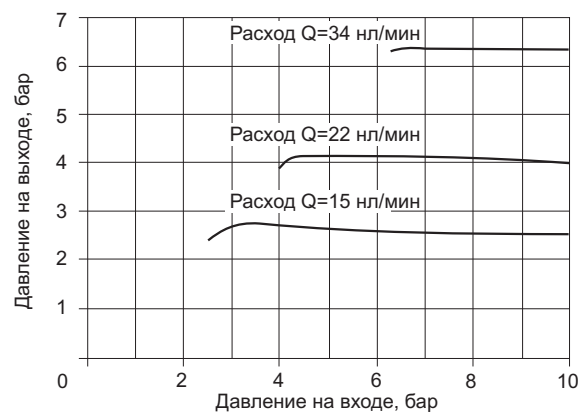
Технические данные

| | |
|---|---|
| Присоединение | G1/8" - G1/4" |
| Максимальное входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для доп. манометров | G1/8" |
| Масса (корпус из технополимера) | 250 г |
| Масса (корпус из цинкового сплава) | 380 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M4 |
| Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из цинкового сплава | 25 Нм |
| Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из технополимера | 15 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

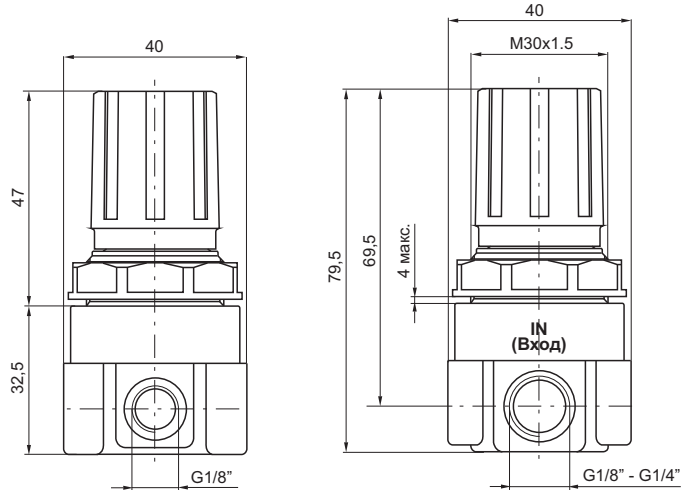
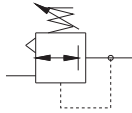
17 22 . .

Исполнение:
0 = корпус из цинкового сплава
1 = корпус из технополимера

Присоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Пример: **17022A.C**
Регулятор давления типоразмера 1 (корпус из цинкового сплава), присоединение G1/8", диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, со сбросом.



Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из технополимера с металлическими резьбовыми вставками для присоединения фитингов.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Монтаж только индивидуально.

Технические данные

| | |
|--|---|
| Присоединение | G1/8" - G1/4" |
| Максимальное входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 110 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Максимальный момент затяжки фитингов в корпусе | 15 Нм |

Код для заказа

17109

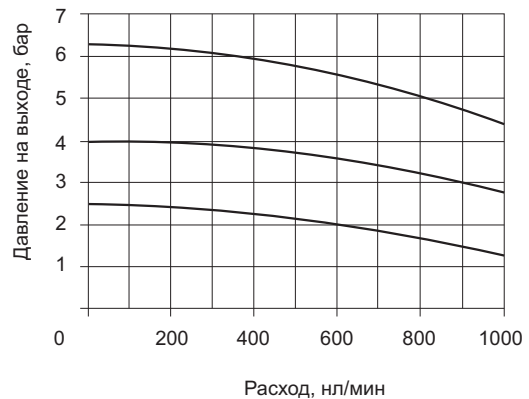
Присоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

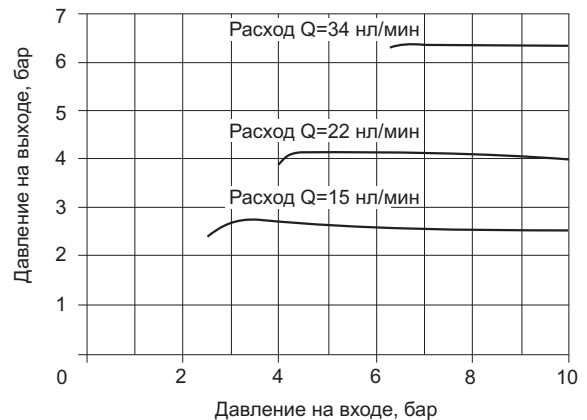
Опции:
L = без сброса
SM = усиленный сброс
SR = несбалансированный клапан
SRM = несбалансирован. клапан + усиленным сбросом
SMF = регулир. усиленный сброс
K = штырь под дужку замка

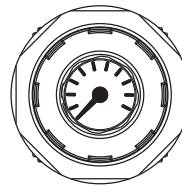
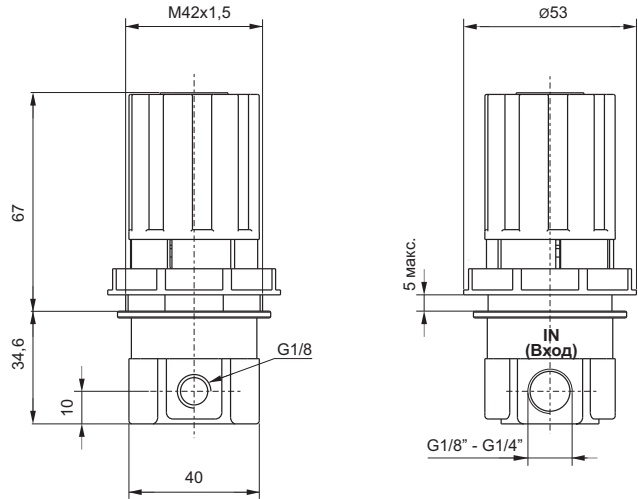
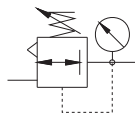
Пример: 17109A.C
Регулятор давления панельного монтажа типоразмера 1, присоединение G1/8", диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, со сбросом.

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики





Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из технополимера с металлическими резьбовыми вставками для присоединения фитингов.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Встроенный манометр.
- Гнезда для подсоединения дополнительного манометра с двух сторон (заглушены).
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Монтаж только индивидуально.

Технические данные

| | |
|--|---|
| Присоединение | G1/8" - G1/4" |
| Максимальное входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 250 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Максимальный момент затяжки фитингов в корпусе | 15 Нм |

Код для заказа

17129

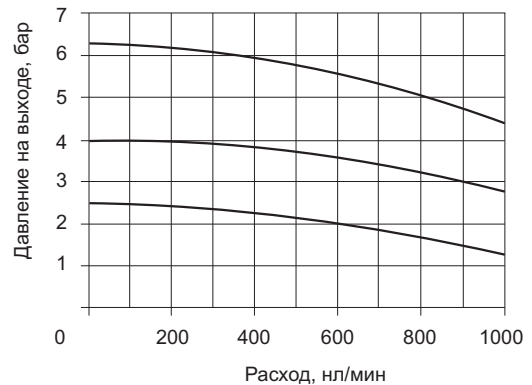
Присоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

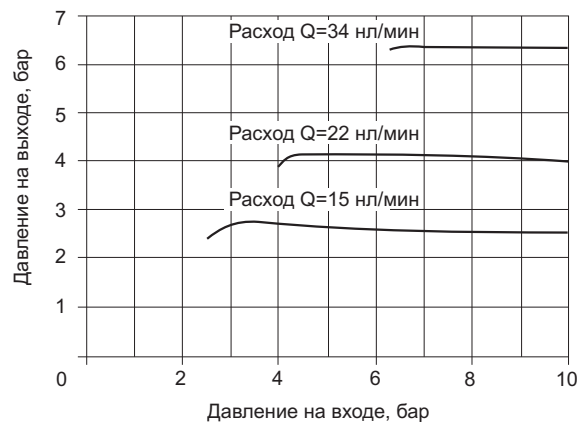
Пример: 17129A.C

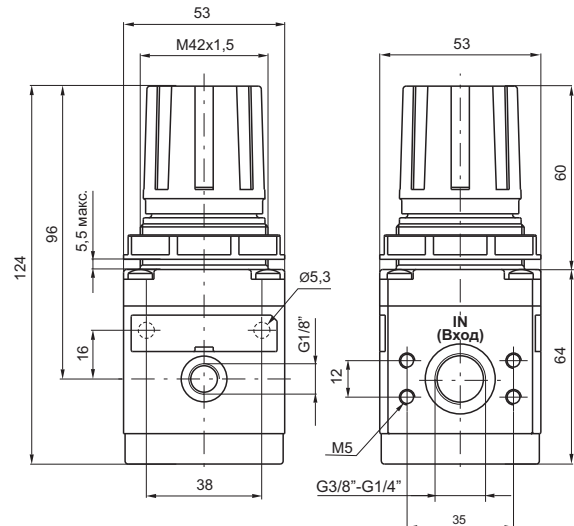
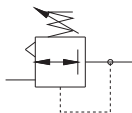
Регулятор давления панельного монтажа типоразмера 1, присоединение G1/8", диапазон регулирования давления 0 - 8 бар

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики





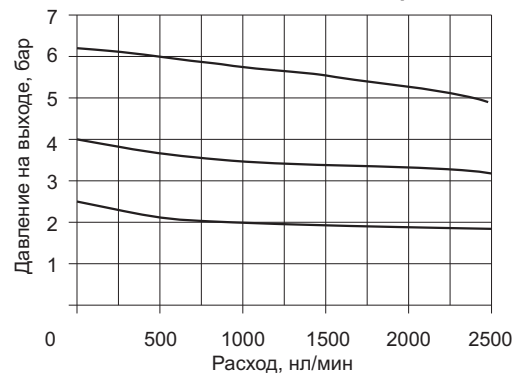
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность индивидуального монтажа.

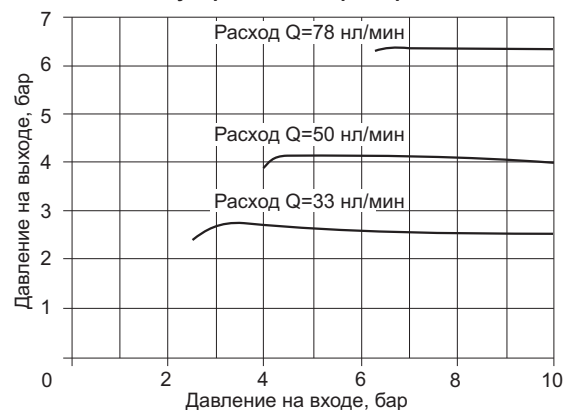
Технические данные

| | |
|---------------------------------|---|
| Присоединение | G1/4" - G3/8" |
| Максимальное давление на входе | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 390 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M5 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 25 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17202

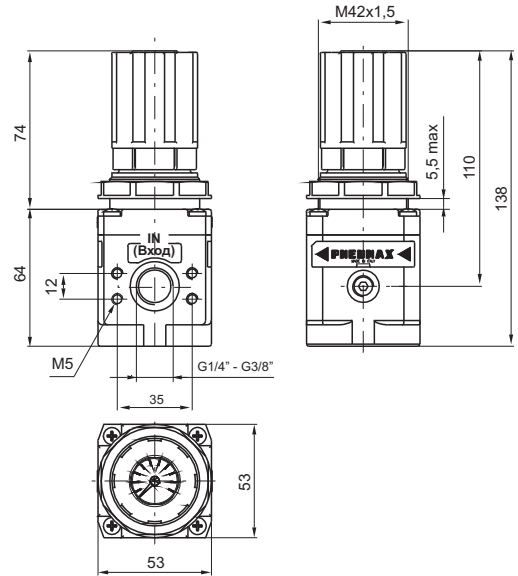
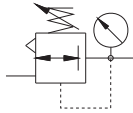
Присоединение:
A = G1/4"
B = G3/8"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Опции:
L = без сброса
SM = усиленный сброс
K = штырь под дужку замка

Пример: 17202A.C

Регулятор давления типоразмера 2, присоединение G1/4", диапазон регулирования давления 0-8 бар, со сбросом.



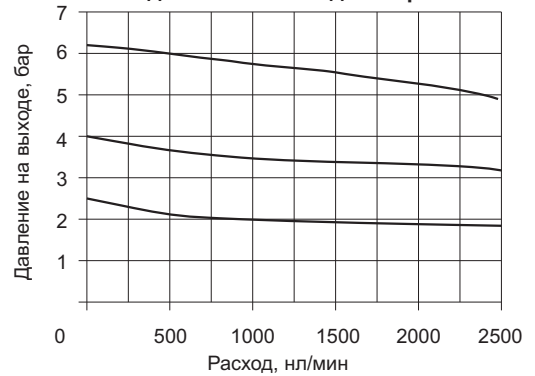
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Манометр, встроенный в рукоятку регулировки давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность блочного или индивидуального монтажа.

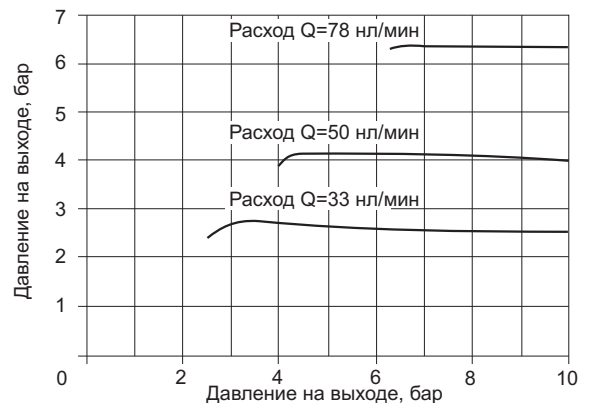
Технические данные

| | |
|---------------------------------|---|
| Присоединение | G1/4" - G3/8" |
| Максимальное давление на входе | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура | 50°C |
| Подсоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 440 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M5 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 25 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

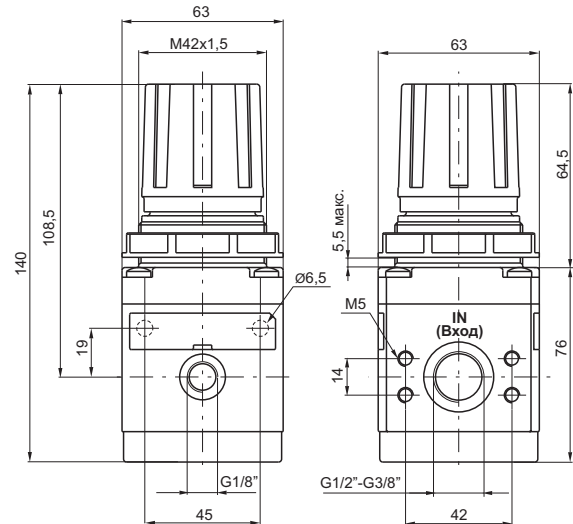
17222

Присоединение:
A = G1/4"
B = G3/8"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Опции:
L = Без сброса.

Пример: 17222A.C
Регулятор давления панельного монтажа типоразмера 2, присоединение G1/4", диапазон регулирования давления 0-8 бар



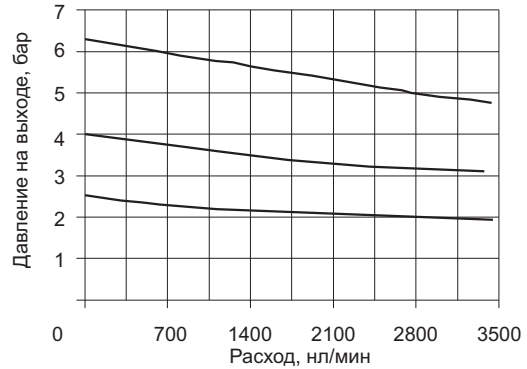
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность индивидуального монтажа.

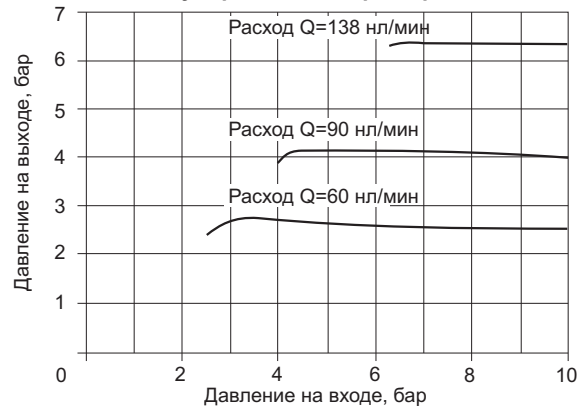
Технические данные

| | |
|---------------------------------|---|
| Присоединение | G3/8" - G1/2" |
| Максимальное давление на входе | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 550 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M6 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17302

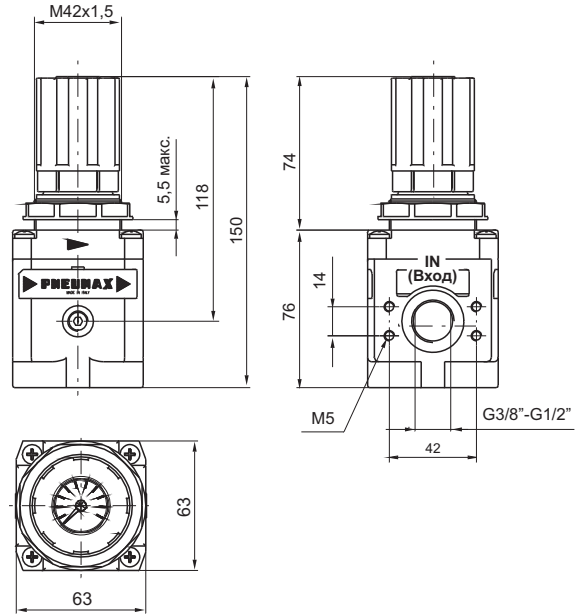
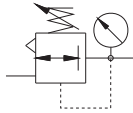
Присоединение:
A = G3/8"
B = G1/2"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Опции:
L = без сброса
SM = усиленный сброс
K = штырь под дужку замка

Пример: 17302A.C

Регулятор давления типоразмера 3, присоединение G3/8", диапазон регулирования давления 0-8 бар, со сбросом.



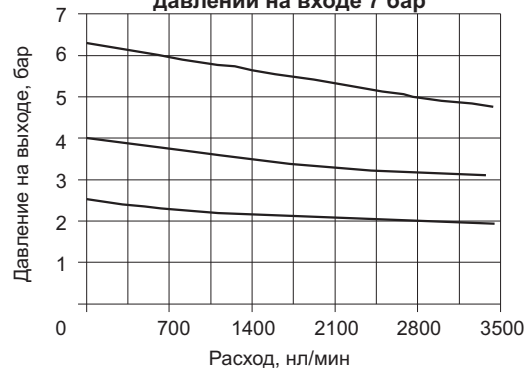
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Манометр, встроенный в рукоятку регулировки давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность блочного или индивидуального монтажа.

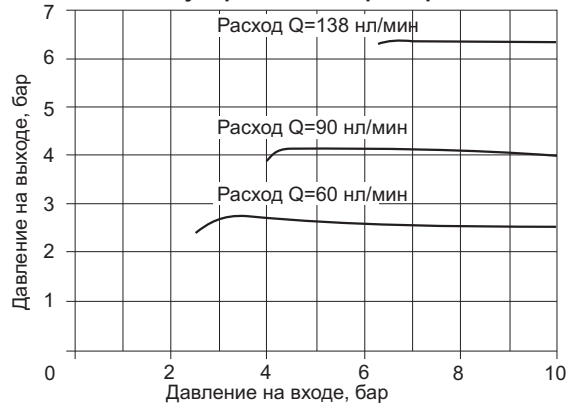
Технические данные

| | |
|---------------------------------|---|
| Присоединение | G3/8" - G1/2" |
| Максимальное давление на входе | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура | 50°C |
| Подсоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 600 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M6 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

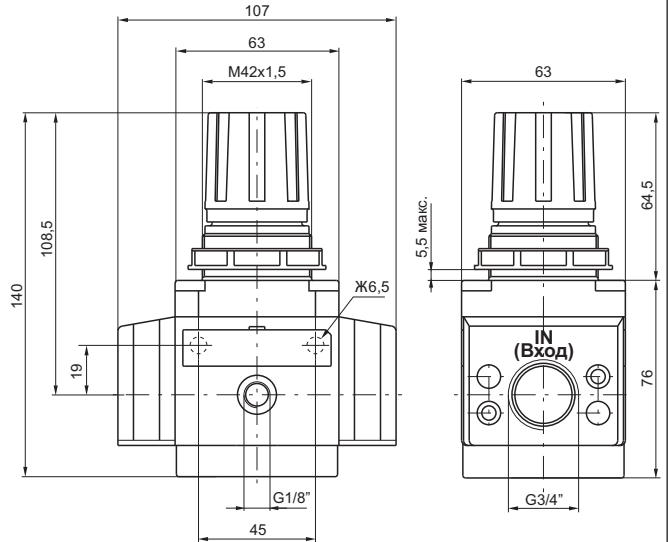
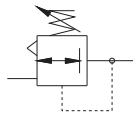
17322

Присоединение:
A = G3/8"
B = G1/2"

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Опции:
L = Без сброса

Пример: 17322A.C
Регулятор давления панельного монтажа типоразмера 3, присоединение G3/8", диапазон регулирования давления 0-8 бар



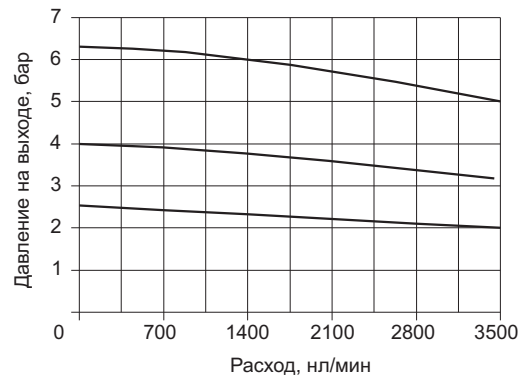
Устройство и рабочие характеристики

- Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через мембрану.
- Сбалансированный клапан.
- Корпус из цинкового сплава.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
- Опорная гайка для крепления на панели.
- Возможность блочного монтажа с блоками типоразмера 3 (предварительно необходимо снять переходные фланцы на G3/4").

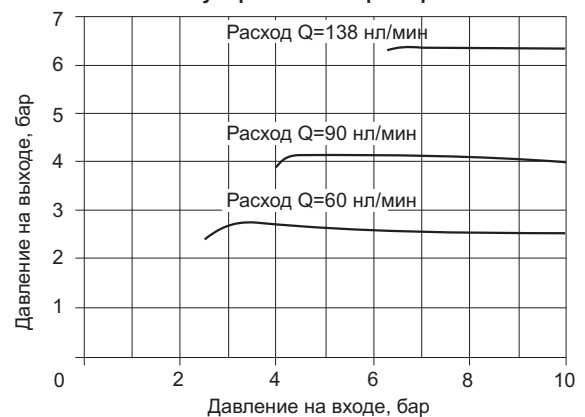
Технические данные

| | |
|---------------------------------|---|
| Присоединение | G3/4" |
| Макс. входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 550 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бара 0 - 4 бара 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M6 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

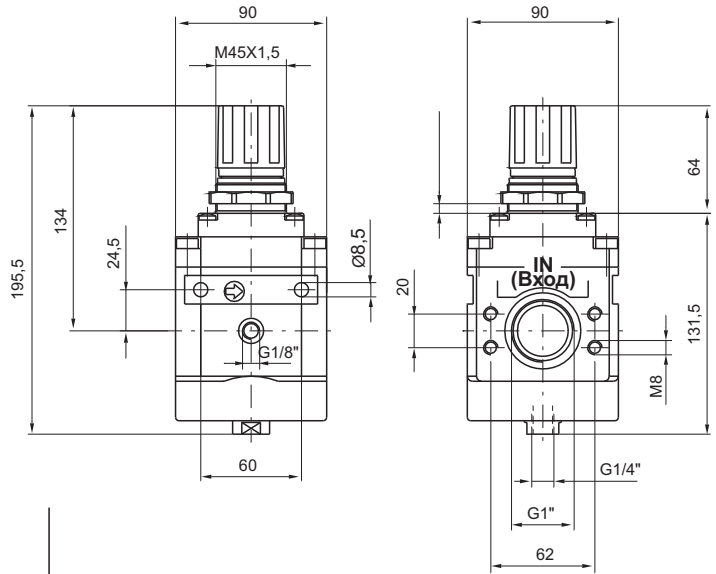
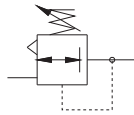
17302E.

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бара
B = 0 - 4 бара
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Опции:
L = без сброса
SM = усиленный сброс
K = штырь под дужку замка

Пример: **17302E.C**

Регулятор давления панельного монтажа, присоединение G3/4", диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, со сбросом.



Устройство и рабочие характеристики

- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и улучшенный сброс.
- Высокий расход и очень низкий перепад давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Корпус из легкого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для для крепления на панели

Регулятор имеет 2-х мембранную конструкцию для обеспечения вышеуказанных характеристик. Рекомендуется использовать его в системах с потреблением воздуха от 4000 до 8000 нл/мин.

Также такая конструкция позволяет получить исполнение с пневматическим управлением выходным давлением при помощи пилотного низкорасходного регулятора давления (см. следующую страницу).

Код для заказа

17402NB .

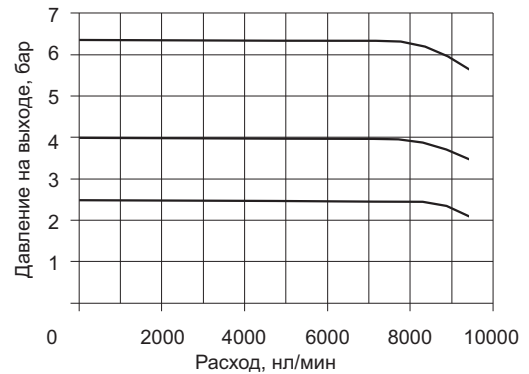
Диапазон регулирования давления:

- A = 0 - 2 бар
- B = 0 - 4 бар
- C = 0 - 8 бар
- D = 0 - 12 бар

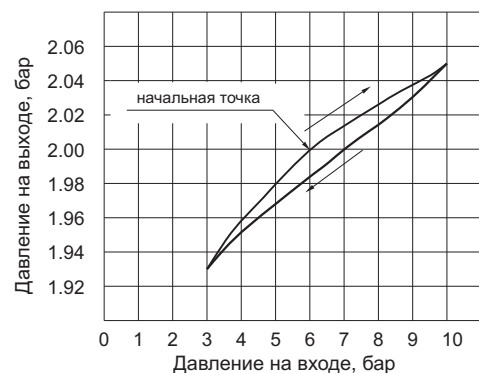
Технические данные

| | |
|---------------------------------|---|
| Присоединение | G1" |
| Макс. входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса | 1900 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Макс. момент затяжки фитингов | 60 Нм |

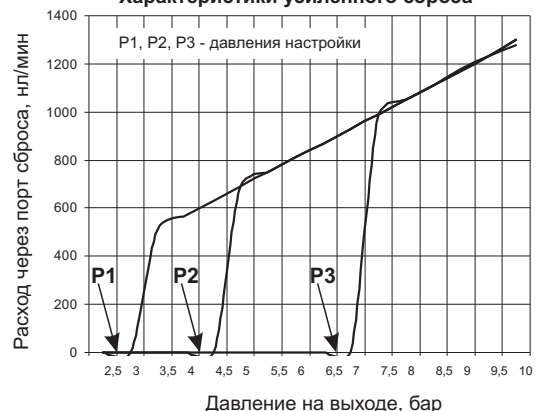
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар

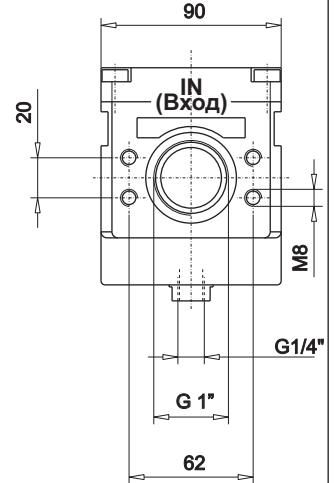
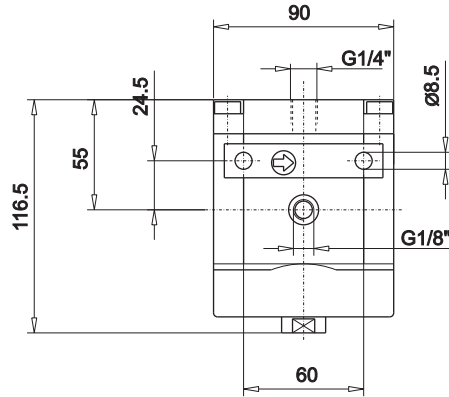
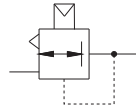


Регулировочные характеристики



Характеристики усиленного сброса





Устройство и рабочие характеристики

Конструкция данного регулятора позволяет получить исполнение с пневматическим управлением выходным давлением при помощи пилотного низкорасходного регулятора давления, например, типоразмера 1.

Также в качестве пилотного регулятора можно использовать пропорциональный регулятор давления типоразмера 1, что еще больше расширяет область их применения.

- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и улучшенный сброс.
- Высокий расход и очень низкий перепад давления.
- Корпус из легкого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.

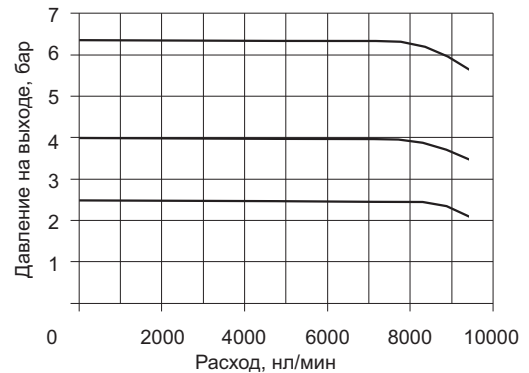
Код для заказа

17402NBP

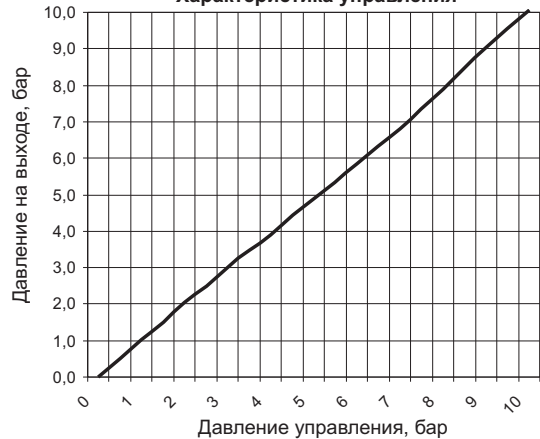
Технические данные

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Присоединение | G1” |
| Макс. входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8” |
| Присоединение управления | G1/4” |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 10 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Макс. момент затяжки фитингов | 60 Нм |

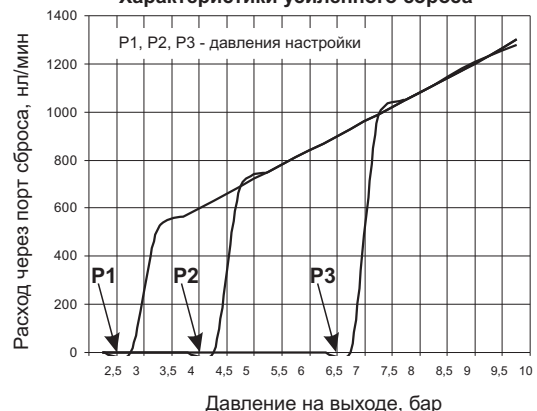
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар

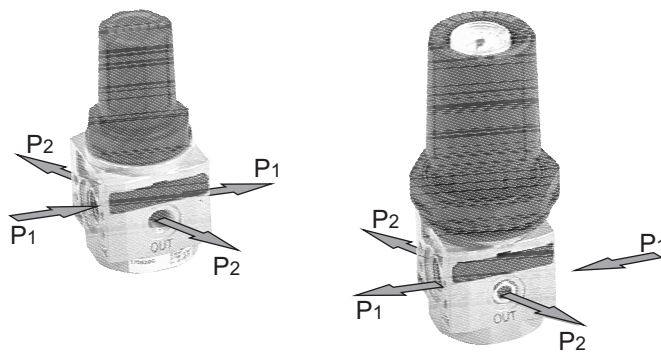


Характеристика управления

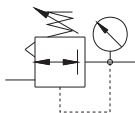


Характеристики усиленного сброса



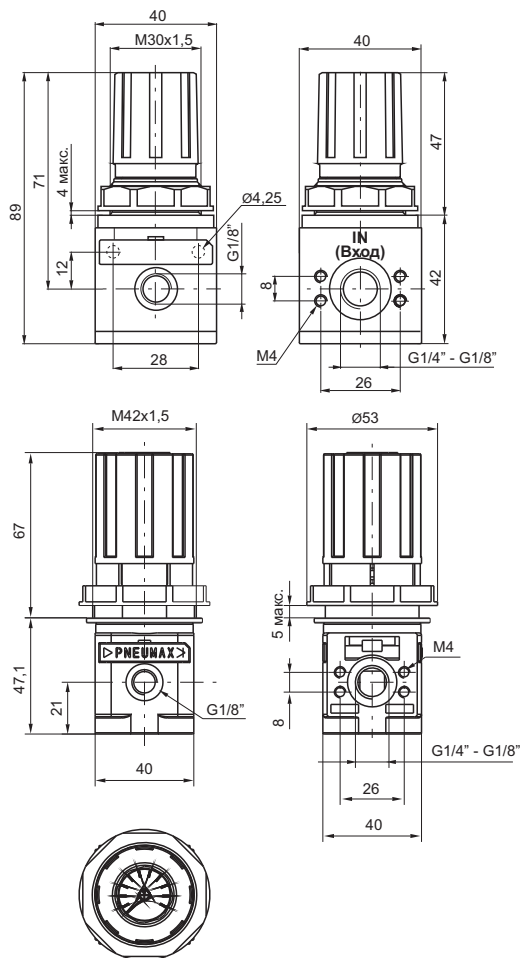


P1 = Вход (IN)
P2 = Выход (OUT)



Общая информация

- Регуляторы батарейного монтажа фирмы PNEUMAX имеют общий подвод давления для всей группы. Регуляторы собираются в батарею при помощи байонетных замков.
- Дополнительно к обычным регуляторам, имеются регуляторы давления батарейного монтажа с манометрами, встроенными в рукоятки.
- Такая компоновка позволяет экономить место при размещении пневмоузлов на станках, а также сократить количество соединений.



Технические данные

| | |
|------------------------------------|---|
| Присоединение | G1/8" - G1/4" |
| Максимальное входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса (корпус из технополимера) | 235 г |
| Масса (корпус из цинкового сплава) | 380 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Винты для крепления к стене | M4 |
| Макс. момент при затяжке фитингов | 25 Нм |

Код для заказа

170 2 . . .

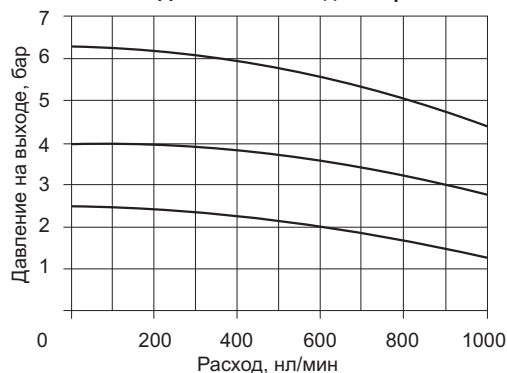
Исполнение:
B = стандартный регулятор
M = регулятор давления со встроенным манометром

Присоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

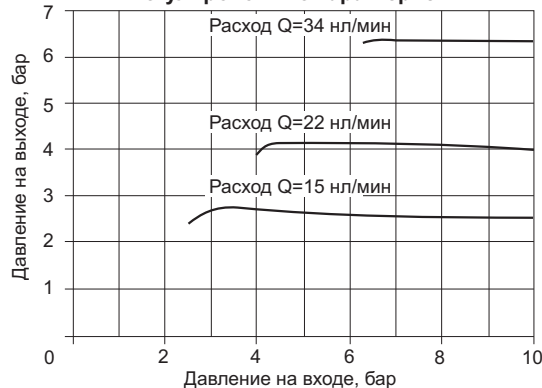
Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

Пример: 170B2A.C
Регулятор давления батарейного монтажа типоразмера 1, присоединение G1/8", диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, со сбросом.

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



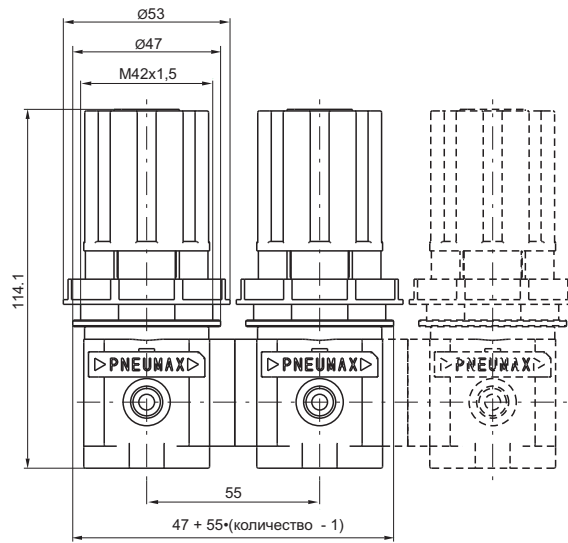
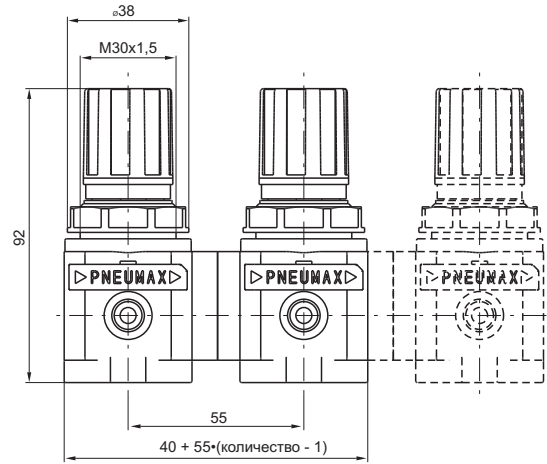
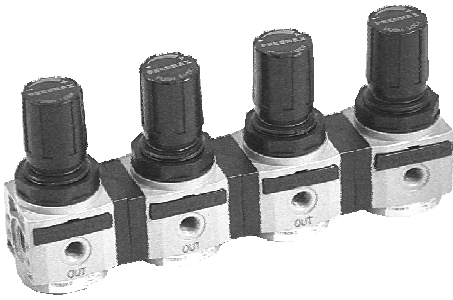
Регулировочные характеристики



Примечание:
Для соединения регуляторов между собой используется специальный сборочный комплект 170M6 (см. следующую страницу и раздел "Аксессуары"). Необходимо заказывать количество сборочных комплектов на один меньше, чем количество регуляторов в батарее.



Батарея регуляторов давления. Серия 1700. Типоразмер 1. Присоединения G1/8" и G1/4".



"OUT" = Выход

3

3

Код для заказа

1 7 B 2

Исполнение:
B = стандартный регулятор
M = регулятор давления со встроенным манометром

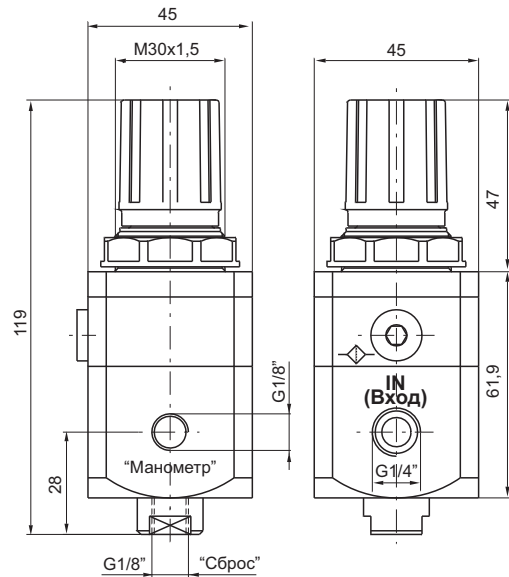
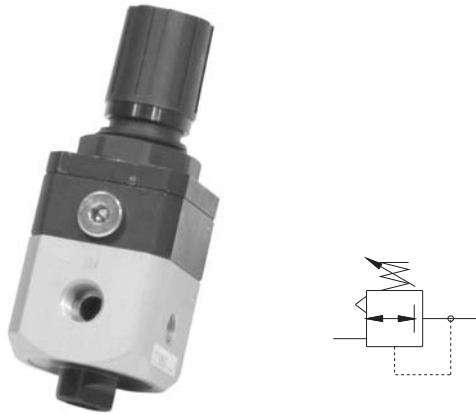
Подсоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

Число регуляторов в группе:
2 = 2 регулятора
3 = 3 регулятора
4 = 4 регулятора
5 = 5 регуляторов
6 = 6 регуляторов

Диапазон регулирования давления:
A = 0 - 2 бар
B = 0 - 4 бар
C = 0 - 8 бар
D = 0 - 12 бар

- Диапазон регулирования ** позиция 1
- Диапазон регулирования ** позиция 2
- Диапазон регулирования ** позиция 3
- Диапазон регулирования ** позиция 4
- Диапазон регулирования ** позиция 5
- Диапазон регулирования ** позиция 6

Пример: **17BМ2А.3САВ**
Батарея регуляторов давления типоразмера 1, с манометрами в ручках, присоединение G1/8", 3 регулятора с диапазонами 0-8 бар, 0-2 бара и 0-4бара, со сбросом.

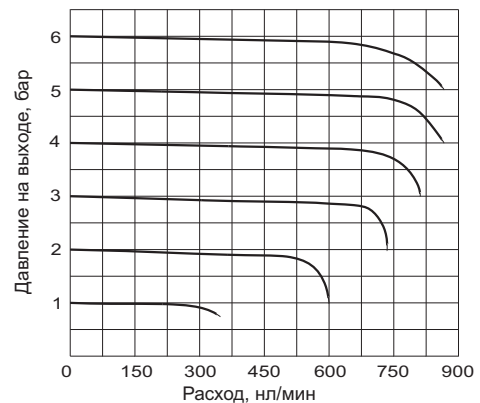


Устройство и рабочие характеристики

- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и улучшенный сброс.
- Высокий расход и очень низкий перепад давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Корпус из анодированного алюминиевого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для для крепления на панели

Регулятор имеет 2-х мембранную конструкцию для обеспечения вышеуказанных характеристик. Такая конструкция в процессе работы требует сброса в атмосферу небольшого количества сжатого воздуха (5 нл/мин при P=10бар). Таким образом, выход воздуха из под рукоятки регулировки - нормальное явление для данной модели.

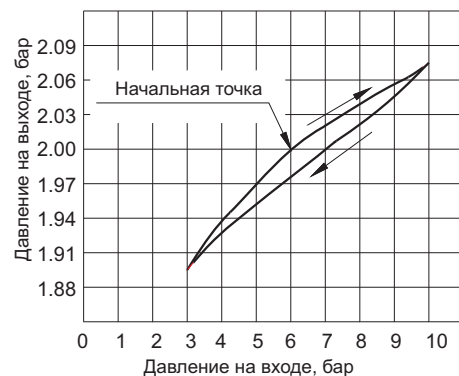
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар (для 17112B.C)



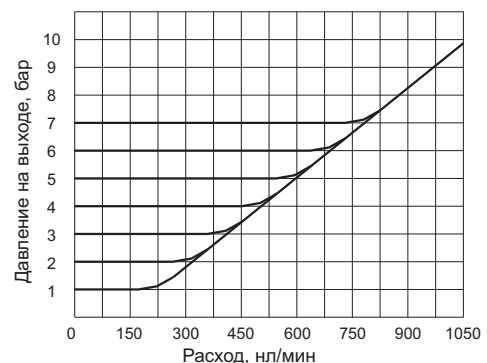
Регулировочные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Присоединение | G1/4" |
| Макс. входное давление | 10 бар (1 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Требуемая очистка воздуха | не хуже 20 мкм и без смазки |
| Масса | 350 г |
| Диапазон регулирования давления | 0,1 - 2 бар 0,1 - 4 бар 0,1 - 7 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Сброс воздуха по каналу управления | 5 нл/мин |
| Макс. момент затяжки фитингов | 25 Нм |

Регулировочные характеристики (для 17112B.C)



Расходные характеристики на сбросе (для 17112B.C)



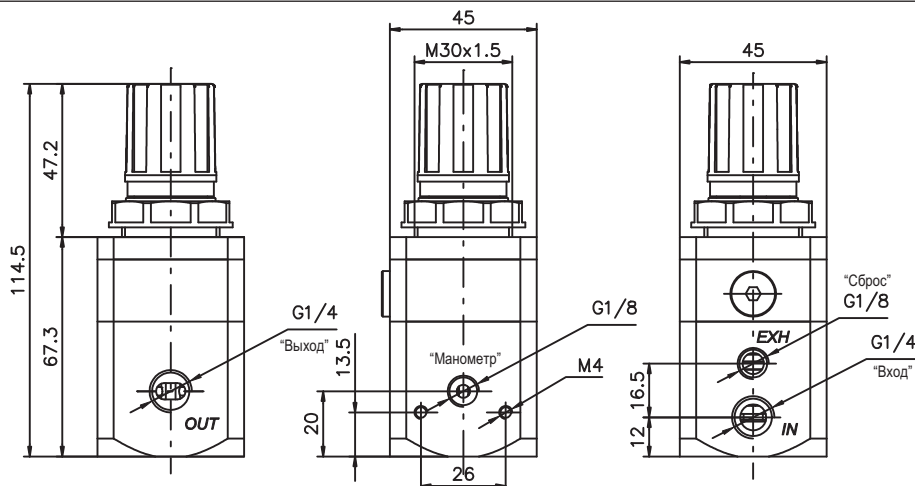
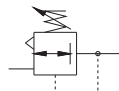
Код для заказа

17112B .

Диапазон регулирования давления:

- A = 0,1 - 2 бар
- B = 0,1 - 4 бар
- C = 0,1 - 7 бар

Пример: 17112B.C
Регулятор давления с присоединением G1/4",
диапазон регулирования давления 0,1 - 7 бар



Устройство и рабочие характеристики

- По сравнению с предыдущей моделью имеет более высокие значения расхода в каналах подачи и, особенно, сброса.
- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и очень низкий перепад давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Корпус из анодированного алюминиевого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для для крепления на панели

Регулятор имеет 2-х мембранную конструкцию для обеспечения вышеуказанных характеристик. Такая конструкция в процессе работы требует сброса в атмосферу небольшого количества сжатого воздуха (5 нл/мин при P=10бар). Таким образом, выход воздуха из под рукоятки регулировки - нормальное явление для данной модели.

Регулировочные характеристики

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Присоединение (вход / выход) | G1/4" |
| Присоединение (сброс) | G1/8" |
| Макс. входное давление | 10 бар (1 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Требуемая очистка воздуха | не хуже 20 мкм и без смазки |
| Масса | 380 г |
| Диапазон регулирования давления | 0,1 - 10 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Сброс воздуха по каналу управления | 5 нл/мин |
| Макс. момент затяжки фитингов | 25 Нм |

Код для заказа

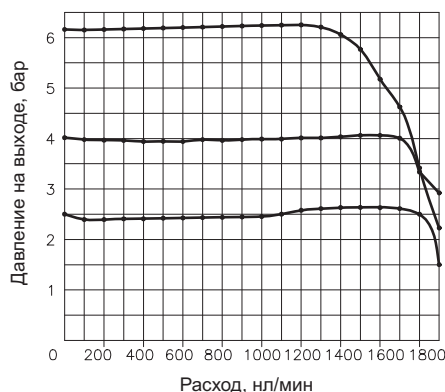
171S2B .

Диапазон регулирования давления:

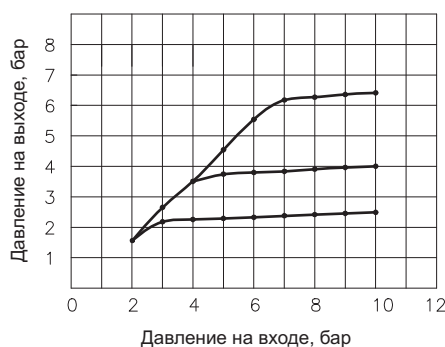
- 0002 = 0,1 - 2 бар
- 0004 = 0,1 - 4 бар
- 0007 = 0,1 - 7 бар
- 0010 = 0,1 - 10 бар

Пример: **171S2B.0007** - Регулятор давления с присоединением G1/4", диапазон регулирования давления 0,1 - 7 бар

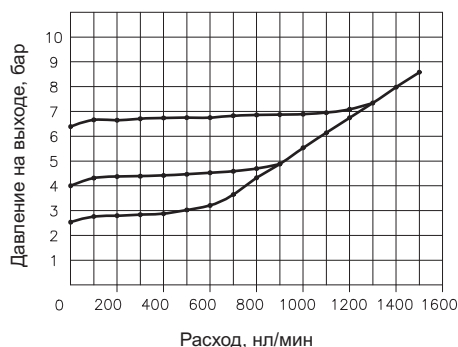
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар (для 171S2B.0007)

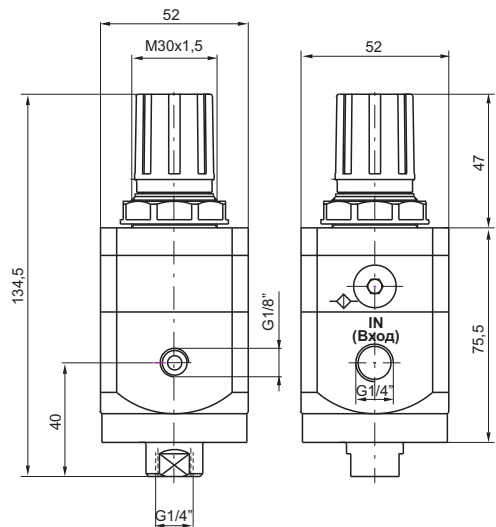
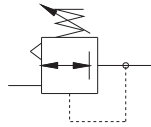


Регулировочные характеристики (для 171S2B.0007)



Расходные характеристики на сбросе (для 171S2B.0007)





Устройство и рабочие характеристики

- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и улучшенный сброс.
- Высокий расход и очень низкий перепад давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Корпус из анодированного алюминиевого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для для крепления на панели

3

Регулятор имеет 2-х мембранную конструкцию для обеспечения вышеуказанных характеристик. Такая конструкция в процессе работы требует сброса в атмосферу небольшого количества сжатого воздуха (5 нл/мин при P=10бар). Таким образом, выход воздуха из под рукоятки регулятора - нормальное явление для данной модели.

Регулировочные характеристики

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Присоединение | G1/4" |
| Макс. входное давление | 10 бар (1 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Требуемая очистка воздуха | не хуже 20 мкм и без смазки |
| Масса | 520 г |
| Диапазон регулирования давления | 0,1 - 7 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Сброс воздуха по каналу управления | 5 нл/мин |
| Макс. момент затяжки фитингов | 25 Нм |

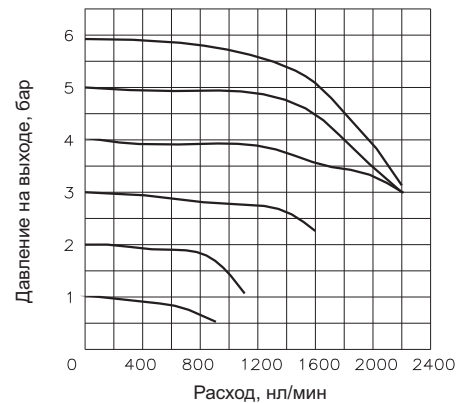
Код для заказа

17212A .

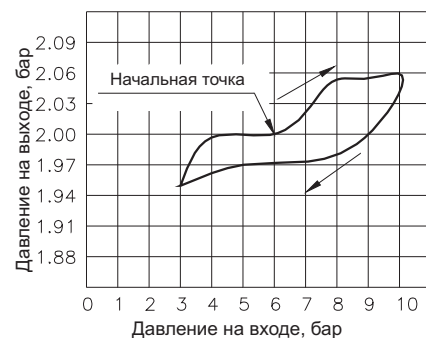
Диапазон регулирования давления:
A = 0,1 - 2 бар
B = 0,1 - 4 бар
C = 0,1 - 7 бар

Пример: 17212A.C
Регулятор давления присоединение G1/4",
диапазон регулирования давления 0.1 - 7 бар

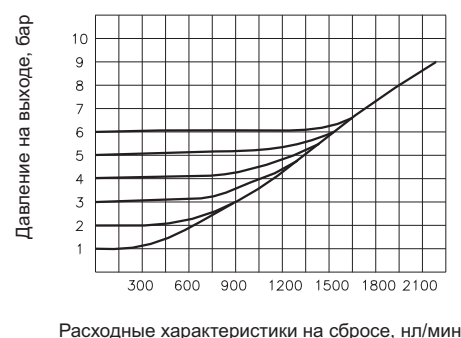
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар (для 17212A.C)



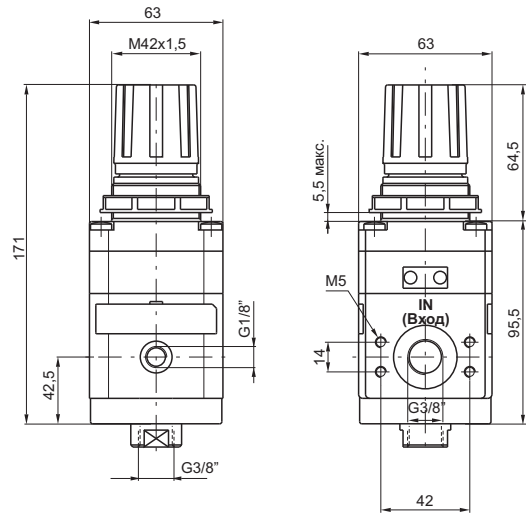
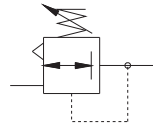
Регулировочные характеристики (17212A.C)



Расходные характеристики на сбросе (для 17212A.C)



3



Устройство и рабочие характеристики

- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и улучшенный сброс.
- Высокий расход и очень низкий перепад давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Корпус из легкого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для для крепления на панели

3

Регулятор имеет 2-х мембранную конструкцию для обеспечения вышеуказанных характеристик. Такая конструкция в процессе работы требует сброса в атмосферу небольшого количества сжатого воздуха (5 нл/мин при P=10бар). Таким образом, выход воздуха из под рукоятки регулировки - нормальное явление для данной модели.

Регулировочные характеристики

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Присоединение | G3/8" |
| Макс. входное давление | 10 бар (1 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Требуемая очистка воздуха | не хуже 20 мкм и без смазки |
| Масса | 885 г |
| Диапазон регулирования давления | 0,1 - 7 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Сброс воздуха по каналу управления | 5 нл/мин |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

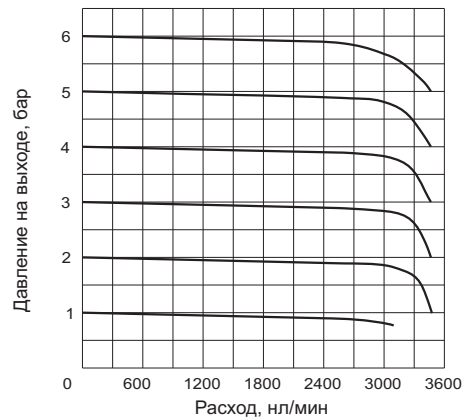
Код для заказа

17312A .

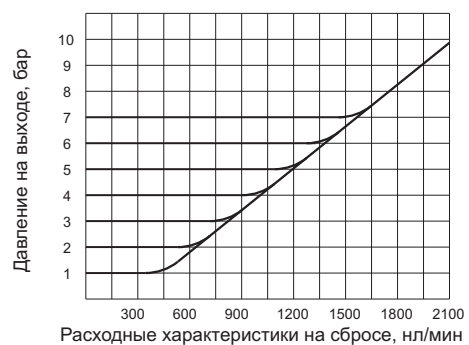
Диапазон регулирования давления:
A = 0,1 - 2 бар
B = 0,1 - 4 бар
C = 0,1 - 7 бар

Пример: 17312A.C
Регулятор давления присоединение G3/8",
диапазон регулирования давления 0.1 - 7 бар

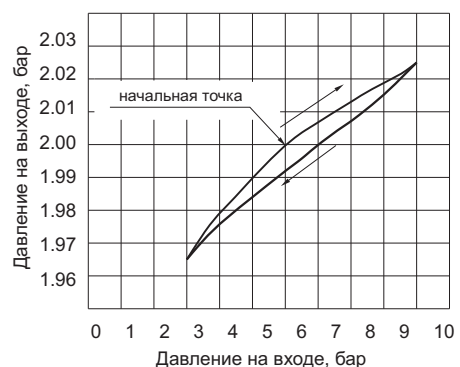
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар (для 17312A.C)



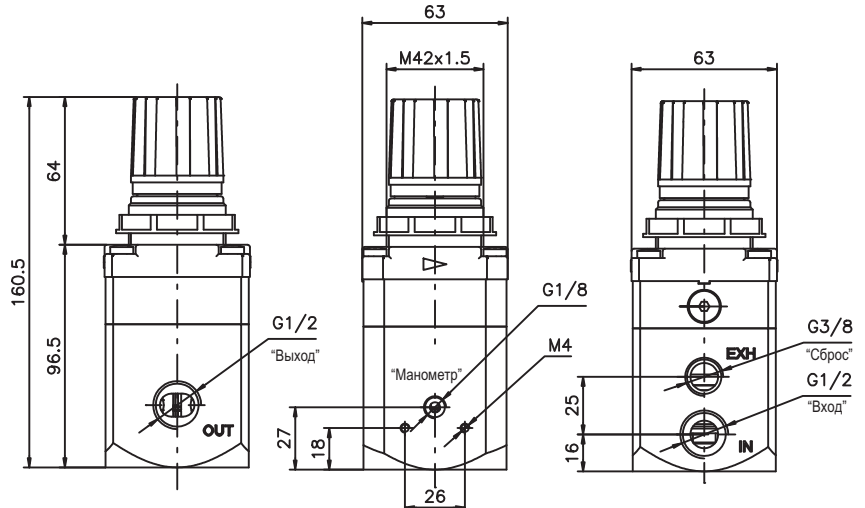
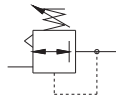
Расходные характеристики на сбросе (для 17312A.C)



Регулировочные характеристики (17312A.C)



3



Устройство и рабочие характеристики

- По сравнению с предыдущей моделью имеет более высокие значения расхода в каналах подачи и, особенно, сброса.
- Высокая точность поддержания давления на выходе.
- Высокая чувствительность и очень низкий перепад давления.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
- Корпус из анодированного алюминиевого сплава.
- Гнезда для подсоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для для крепления на панели

Регулятор имеет 2-х мембранную конструкцию для обеспечения вышеуказанных характеристик. Такая конструкция в процессе работы требует сброса в атмосферу небольшого количества сжатого воздуха (5 нл/мин при P=10бар). Таким образом, выход воздуха из под рукоятки регулировки - нормальное явление для данной модели.

Регулировочные характеристики

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Присоединение (вход / выход) | G1/2" |
| Присоединение (сброс) | G3/8" |
| Макс. входное давление | 10 бар (1 МПа) |
| Максимальная температура | 50°C |
| Требуемая очистка воздуха | не хуже 20 мкм и без смазки |
| Масса | 970 г |
| Диапазон регулирования давления | 0,1 - 10 бар |
| Положение при установке | Любое |
| Сброс воздуха по каналу управления | 5 нл/мин |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

Код для заказа

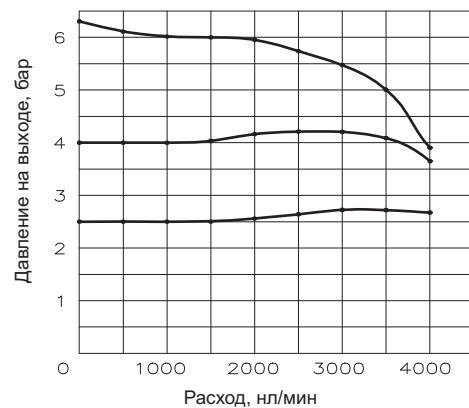
173S2B .

Диапазон регулирования давления:

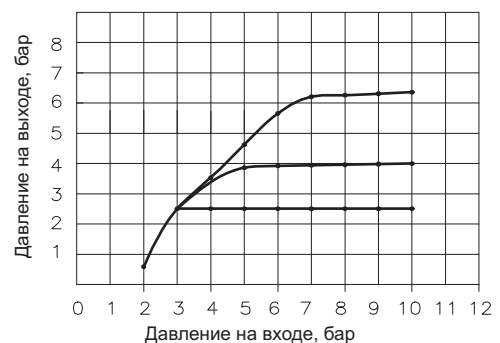
- 0002 = 0,1 - 2 бар
- 0004 = 0,1 - 4 бар
- 0007 = 0,1 - 7 бар
- 0010 = 0,1 - 10 бар

Пример: **171S2B.0007** - Регулятор давления с присоединением G1/4", диапазон регулирования давления 0,1 - 7 бар

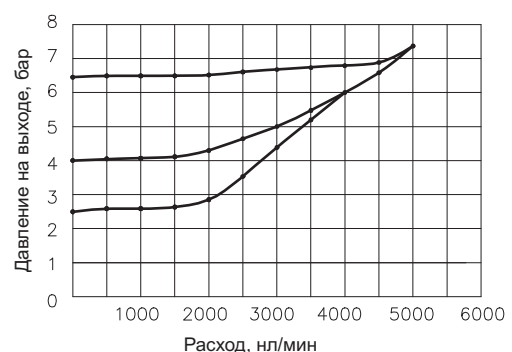
Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар (для 173S2B.0007)



Регулировочные характеристики (для 173S2B.0007)



Расходные характеристики на сбросе (для 173S2B.0007)



**Регулятор давления блочного монтажа.
Серии 170, 171. Типоразмер 1.**

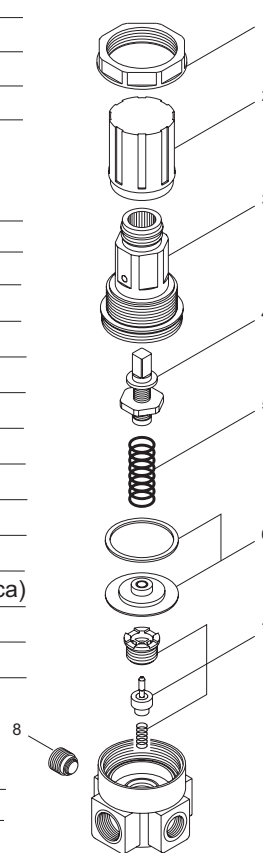
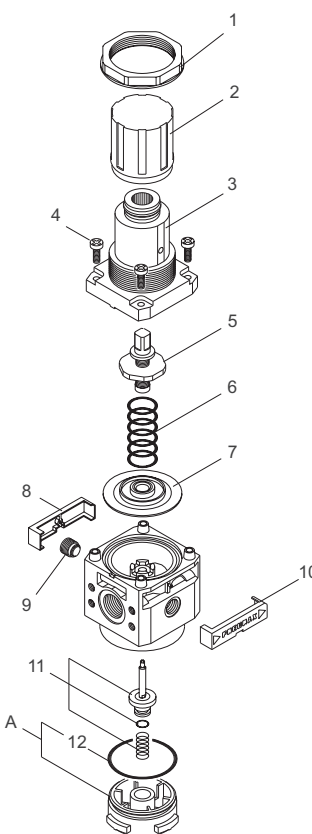
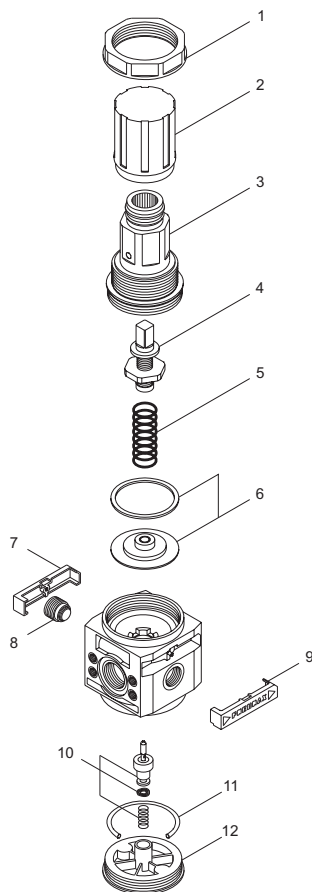
| Позиция | Код | Описание |
|---------|-------------|--|
| 1 | RS/1701/12 | Крепежная гайка |
| 2 | RS/1701/3 | Рукоятка настройки |
| 3 | RS/1701/2 | Опора рукоятки настройки |
| 4 | RK1701A/016 | Регулировочный винт в сборе |
| 5 | RS/1701/30 | Пружина на диапазон 0 - 2 бар |
| 5 | RS/1701/29 | Пружина на диапазон 0 - 4 бар |
| 5 | RS/1701/28 | Пружина на диапазон 0 - 8 бар |
| 5 | RS/1701/31 | Пружина на диапазон 0 - 12 бар |
| 6 | RK1701A/012 | Диафрагма в сборе |
| 6 | RK1701A/024 | Диафрагма в сборе (без отверстия сброса) |
| 7 | RS/1701/11 | Задняя крышечка |
| 8 | RK1701A/020 | Заглушка G1/8" |
| 9 | RS/1701/10 | Передняя крышечка |
| 10 | RK1701A/025 | Регулировочный клапан в сборе |
| 11 | RS/OR 2125 | Уплотнительное кольцо |
| 12 | RS/1701/32 | Заглушка |

**Регулятор давления индивидуального монтажа.
Серия 171.**

| Позиция | Код | Описание |
|---------|-------------|--|
| 1 | RS/1701/12 | Крепежная гайка |
| 2 | RS/1701/3 | Рукоятка настройки |
| 3 | RS/1701/2 | Опора рукоятки настройки |
| 4 | RK1701A/016 | Регулировочный винт в сборе |
| 5 | RS/1701/30 | Пружина на диапазон 0 - 2 бар |
| 5 | RS/1701/29 | Пружина на диапазон 0 - 4 бар |
| 5 | RS/1701/28 | Пружина на диапазон 0 - 8 бар |
| 5 | RS/1701/31 | Пружина на диапазон 0 - 12 бар |
| 6 | RK1701A/012 | Диафрагма в сборе |
| 6 | RK1701A/024 | Диафрагма в сборе (без отверстия сброса) |
| 7 | RK1701A/023 | Регулировочный клапан в сборе |
| 8 | RK1701A/020 | Заглушка G1/8" |

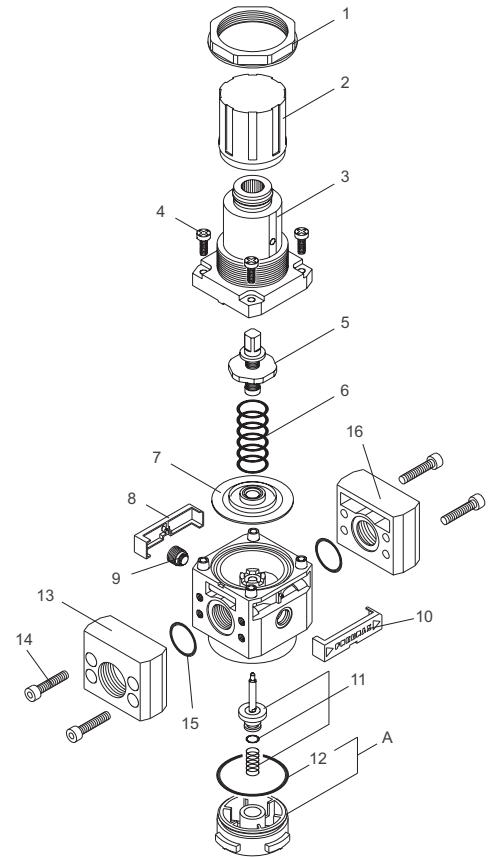
**Регулятор давления блочного монтажа.
Серия 172. Типоразмер 2.**

| Поз. | Код | Описание |
|------|---------------|--|
| 1 | RS/1702/12 | Крепежная гайка |
| 2 | RS/1702/3 | Рукоятка настройки |
| 3 | RS/1702/2 | Опора рукоятки настройки |
| 4 | RS/TCTCR 4x12 | Винт |
| 5 | RK1702A/005 | Регулировочный винт в сборе |
| 6 | RS/1702/38 | Пружина на диапазон 0 - 2 бар |
| 6 | RS/1702/37 | Пружина на диапазон 0 - 4 бар |
| 6 | RS/1702/36 | Пружина на диапазон 0 - 8 бар |
| 6 | RS/1702/39 | Пружина на диапазон 0 - 12 бар |
| 7 | RK1702A/001 | Диафрагма в сборе |
| 7 | RK1702A/011 | Диафрагма в сборе (без отверстия сброса) |
| 8 | RS/1702/11 | Задняя крышечка |
| 9 | RK1701A/020 | Заглушка G1/8" |
| 10 | RS/1702/10 | Передняя крышечка |
| 11 | RK1702A/016 | Регулировочный клапан в сборе |
| 12 | RS/OR 36x2.5 | Уплотнительное кольцо |
| A | RK1702A/014 | Нижняя крышка с уплотнением |



**Регулятор давления блочного монтажа.
Типоразмер 3. Присоединения G3/8", G1/2" и G3/4".
(поз. 13 - 16 относятся только к присоединению G3/4")**

| Поз. | Код | Описание |
|------|---------------|--|
| 1 | RS/1702/12 | Крепежная гайка |
| 2 | RS/1702/3 | Рукоятка настройки |
| 3 | RS/1703/2 | Опора рукоятки настройки |
| 4 | RS/TCTCR 5x14 | Винт |
| 5 | RK1702A/005 | Регулировочный винт в сборе |
| 6 | RS/1703/21 | Пружина на диапазон 0- 2 бара |
| 6 | RS/1703/20 | Пружина на диапазон 0- 4 бара |
| 6 | RS/1703/19 | Пружина на диапазон 0 - 8 бар |
| 6 | RS/1703/22 | Пружина на диапазон 0 - 12 бар |
| 7 | RK1703A/001 | Диафрагма в сборе |
| 7 | RK1703A/009 | Диафрагма в сборе (без отверстия сброса) |
| 8 | RS/1703/8 | Задняя крышечка |
| 9 | RK1701A/020 | Заглушка G1/8" |
| 10 | RS/1703/7 | Передняя крышечка |
| 11 | RK1703A/014 | Регулировочный клапан в сборе |
| 12 | RS/OR 44x2.5 | Уплотнительное кольцо |
| 13 | RS/1703/52 | Входной фланец |
| 14 | RS/TCEI 5x25 | Винт |
| 15 | RS/OR 24x3 | Уплотнительное кольцо |
| 16 | RS/1703/53 | Выходной фланец |
| A | RK1703A/012 | Нижняя крышка с уплотнением |



3

3

**Регулятор давления блочного монтажа.
Типоразмер 4. Присоединение G1".**

| Поз. | Код | Описание |
|------|--------------|--------------------------------|
| 1 | RS/1702/12 | Крепежная гайка |
| 2 | RS/1702/3 | Рукоятка настройки |
| 3 | RS/1703/2 | Опора рукоятки настройки |
| 4 | RS/TCEI5x18 | Винт |
| 5 | RS/1703/21 | Пружина на диапазон 0 -2 бара |
| 5 | RS/1703/20 | Пружина на диапазон 0 -4 бара |
| 5 | RS/1703/19 | Пружина на диапазон 0 -8 бар |
| 5 | RS/1703/22 | Пружина на диапазон 0 -12 бар |
| 6 | RS/TCIEZ8x25 | Винт |
| 7 | RS/OR 6275 | Уплотнительное кольцо |
| A | RK1702A/005 | Регулировочный винт в сборе |
| B | RK1704A/005 | Верхняя диафрагма в сборе |
| C | RK1704A/001 | Нижняя диафрагма в сборе |
| D | RK1704A/022 | Регулировочный клапани в сборе |
| E | RK1704A/023 | Нижняя крышка с уплотнением |

