



### Устройство и рабочие характеристики

- 3
- Фильтр и регулятор имеют раздельные корпуса. Такая компоновка облегчает снятие резервуаров фильтра и маслораспылителя для обслуживания.
  - Регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
  - Сбалансированный клапан.
  - Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
  - Корпус из цинкового сплава или из упрочненного технополимера с латунными резьбовыми втулками для монтажа фитингов. Возможность настенного монтажа винтами M4, закрываемых крышкой.
  - Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
  - Прозрачный стакан из гриламида крепится к корпусу на резьбе. Встроенный полуавтоматический дренажный клапана слива конденсата. Клапан срабатывает при отсутствии давления или при его перемещении вверх рукой.
  - Круговой обзор уровня конденсата в стакане.
  - Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
  - Гайка для крепления на панели.
  - Исполнение с автоматическим дренажным клапаном и/или защитным кожухом из технополимера поставляется на заказ.
  - Маслораспылитель осуществляет смазку масляным туманом. Количество подаваемой смазки настраивается регулировочным винтом и автоматически изменяется при изменении расхода воздуха.
  - Заполнение стакана маслом осуществляется через специальное отверстие, закрываемое заглушкой, или непосредственно в снятый резервуар. В любом случае давление сжатого воздуха должно бытьброшено из маслораспылителя.
  - Возможность кругового обзора уровня масла в стакане даже при установленном защитном кожухе.
  - Между регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

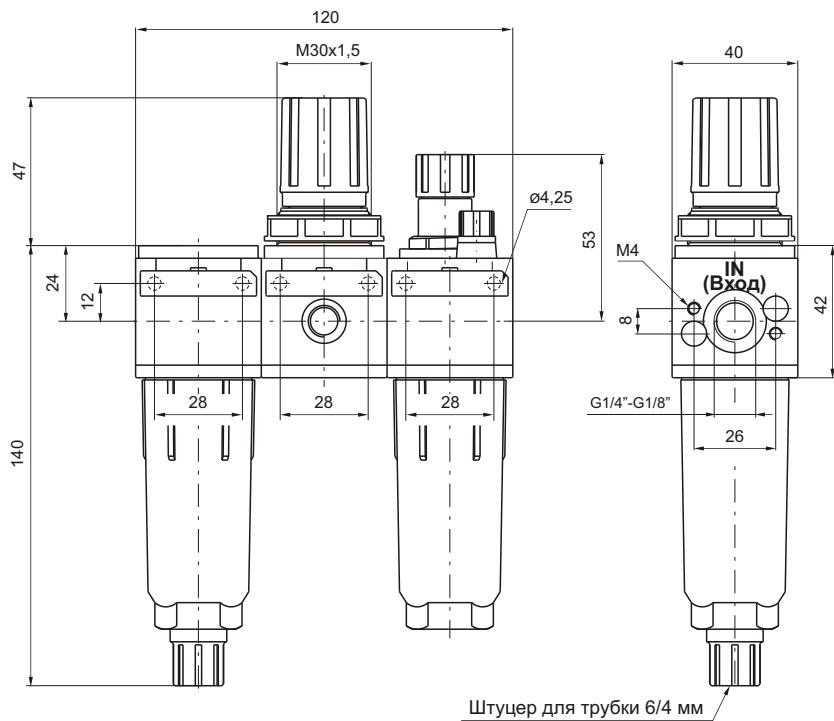
### Технические данные

Присоединение	G1/8" - G1/4"
Макс. входное давление	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при Р=10 бар	50°C
Присоединение для манометра	G1/8"
Масса (корпус из технополимера)	375 г
Масса (корпус из цинкового сплава)	755 г
Диапазон регулирования давления	0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар
Тонкость фильтрации	5 мкм 20 мкм 50 мкм
Объем стакана для конденсата	17 см <sup>3</sup>
Ориентировочный расход масла	1 капля на 300...600 мл
Класс масла	FD22 или HG32
Объем стакана для масла	32 см <sup>3</sup>
Положение при установке	Вертикальное
Винты для настенного монтажа	M4
Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из цинкового сплава	30 Нм
Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из технополимера	15 Нм
Минимально необходимый расход воздуха при давлении Р=6,3 бар	10 нл/мин

3

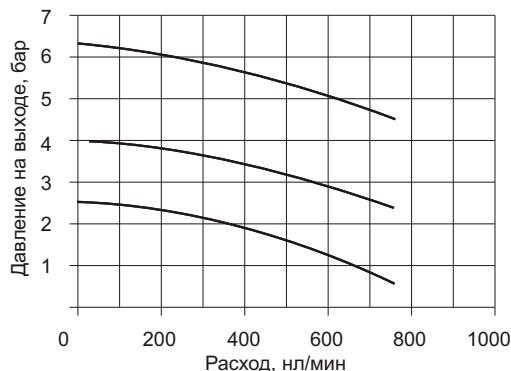


Фильтр + регулятор + маслораспылитель.  
Серии 170, 171. Типоразмер 1. Присоединения G1/8", G1/4".

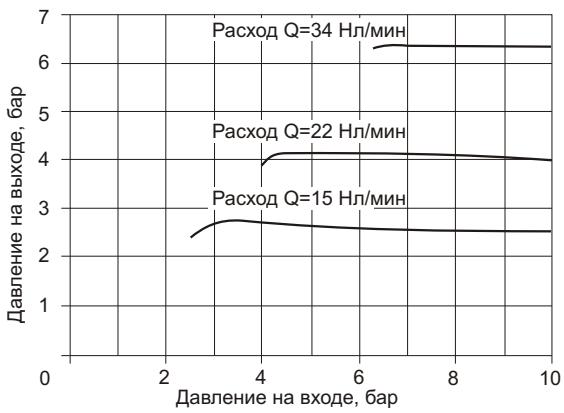


3

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17\_07

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

**Присоединение:**  
A = G1/8"  
B = G1/4"

**Тонкость фильтрации:**  
A = 5 мкм  
B = 20 мкм  
C = 50 мкм

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

**Опции:**

P = защитный кожух  
S = автоматический дренаж  
PS = защитный кожух и автоматический дренаж  
K = штырь под дужку висячего замка

Пример: 17107А.В.С.Р

Фильтр с регулятором и маслораспылителем, присоединение G1/8", тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, корпус из технополимера, резервуары с защитным кожухом.

3



### Устройство и рабочие характеристики

- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава. Возможность настенного монтажа винтами M5, закрываемых крышечкой.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Прозрачный стакан из гриламида крепится к корпусу байонетным замком. Защитный кожух из технopolимера на стакане. Встроенный полуавтоматический дренажный клапан слива конденсата. Клапан срабатывает при отсутствии давления или при его перемещении вверх рукой.
- Круговой обзор уровня конденсата в стакане.
- Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для крепления на панели.
- Удобное обслуживание фильтра и маслораспылителя.
- Исполнение с автоматическим дренажным клапаном поставляется на заказ.
- Маслораспылитель осуществляет смазку масляным туманом. Количество подаваемой смазки настраивается регулировочным винтом и автоматически изменяется при изменении расхода воздуха.
- Заполнение стакана маслом осуществляется через специальное отверстие, закрываемое заглушкой, или непосредственно в снятый резервуар. В любом случае давление сжатого воздуха должно быть сброшено из маслораспылителя.
- Возможность кругового обзора уровня масла в стакане.
- Между регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

### Технические данные

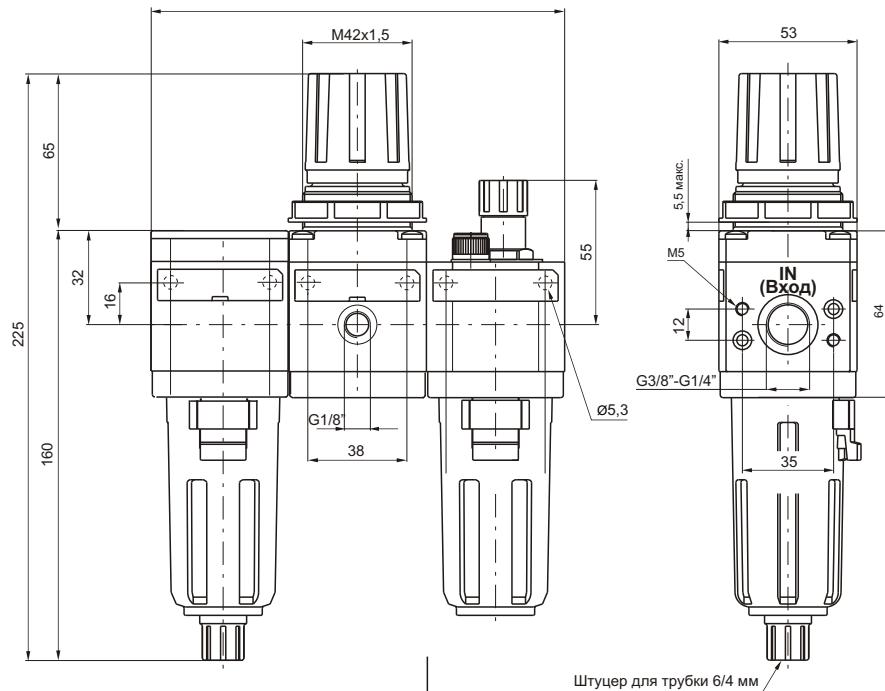
Присоединение	G1/4" - G3/8"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при Р=10 бар	50°C
Присоединение для манометра	G1/8"
Масса	960 г
Диапазон регулирования давления	0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар
Тонкость фильтрации	5 мкм 20 мкм 50 мкм
Объем стакана для конденсата	28 см <sup>3</sup>
Класс масла	FD22 или HG32
Ориентировочный расход масла	1 капля на 300...600 нл
Объем стакана для масла	50 см <sup>3</sup>
Минимально необходимый расход воздуха при давлении Р=6,3 бар	20 нл/мин
Положение при установке	вертикальное
Винты для настенного монтажа	M5
Макс. момент затяжки фитингов	25 Нм

3

3

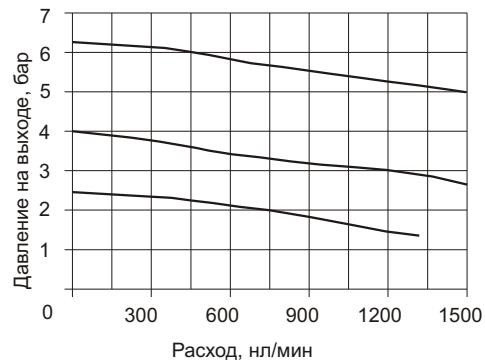


**Фильтр + регулятор + маслораспылитель.  
Серия 172. Типоразмер 2. Присоединения G1/4" и G3/8".**



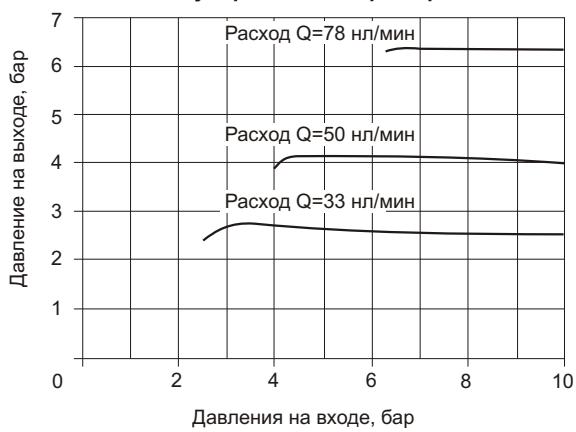
3

**Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар**



3

**Регулировочные характеристики**



**Код для заказа**

17207

Присоединение:

A = G1/4"  
B = G3/8"

Тонкость фильтрации:

A = 5 мкм  
B = 20 мкм  
C = 50 мкм

Диапазон регулирования давления:

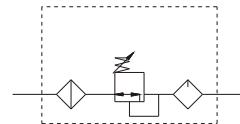
A = 0 - 2 бар  
B = 0 - 4 бар  
C = 0 - 8 бар  
D = 0 - 12 бар

Опции:

S = автоматический дренаж  
K = штырь под дужку висячего замка

Пример: 17207A.B.C.S

Фильтр + регулятор + маслораспылитель типоразмера 2,  
присоединение G1/4", тонкость фильтрации 20 мкм,  
диапазон регулирования давления 0 - 8 бар,  
автоматический дренаж конденсата.



### Устройство и рабочие характеристики

- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава. Возможность настенного монтажа винтами M6, закрываемых крышечкой.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Прозрачный стакан из гриламида крепится к корпусу байонетным замком. Защитный кожух из технополимера на стакане. Встроенный полуавтоматический дренажный клапан слива конденсата. Клапан срабатывает при отсутствии давления или при его перемещении вверх рукой.
- Круговой обзор уровня конденсата в стакане.
- Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для крепления на панели.
- Удобное обслуживание фильтра и маслораспылителя.
- Исполнение с автоматическим дренажным клапаном поставляется на заказ.
  
- Маслораспылитель осуществляет смазку масляным туманом. Количество подаваемой смазки настраивается регулировочным винтом и автоматически изменяется при изменении расхода воздуха.
- Заполнение стакана маслом осуществляется через специальное отверстие, закрываемое заглушкой, или непосредственно в снятый стакан. В любом случае давление сжатого воздуха должно быть сброшено из маслораспылителя.
- Возможность кругового обзора уровня масла в резервуаре.
  
- Между регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

**3**

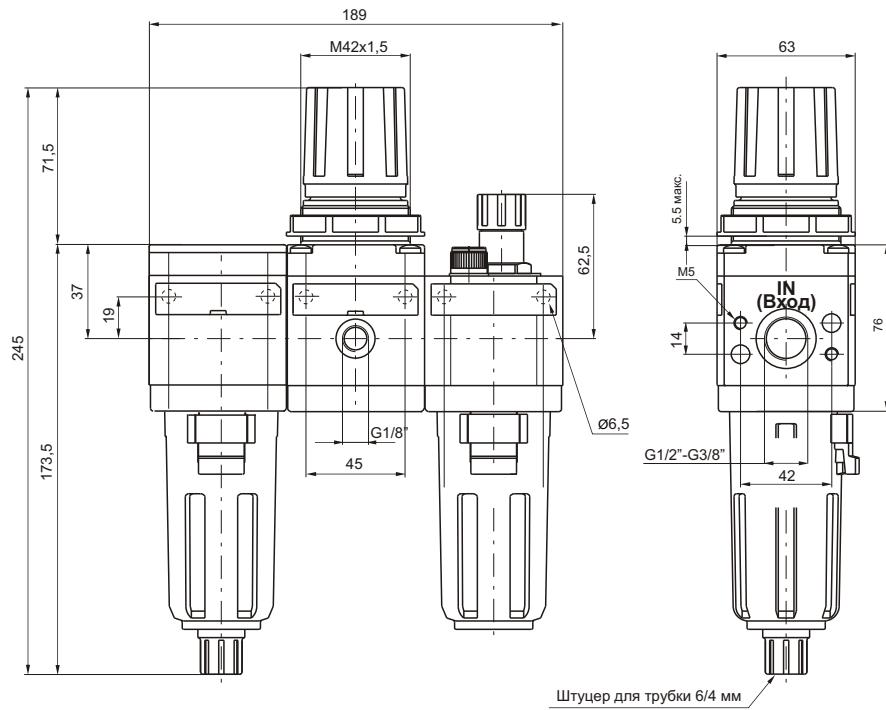
### Технические данные

Присоединение	G3/8" - G1/2"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при Р=10 бар	50°C
Присоединение для манометра	G1/8"
Масса	1100 г
Диапазон регулирования давления	0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар
Тонкость фильтрации	5 мкм 20 мкм 50 мкм
Объем стакана для конденсата	42 см <sup>3</sup>
Класс масла	FD22 или HG32
Ориентировочный расход масла	1 капля на 300...600 мл
Объем стакана для масла	80 см <sup>3</sup>
Минимально необходимый расход воздуха при давлении Р=6,3 бар	20 нл/мин
Положение при установке	вертикальное
Винты для настенного монтажа	M6
Макс. момент затяжки фитингов	40 Нм

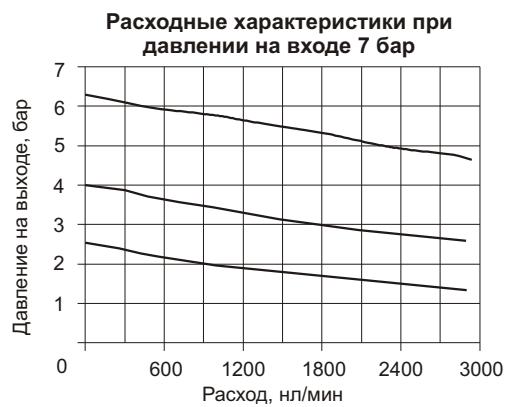
**3**



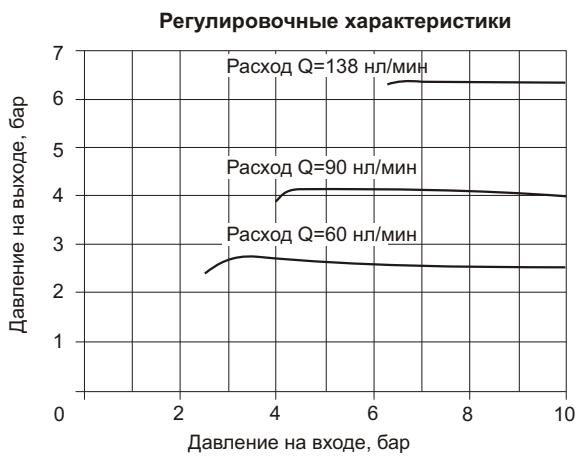
**Фильтр + регулятор + маслораспылитель.**  
**Серия 173. Типоразмер 3. Присоединения G3/8" и G1/2".**



3



3



Код для заказа

17307

Присоединение:  
**A = G3/8"**  
**B = G1/2"**

Тонкость фильтрации:  
**A = 5 мкм**  
**B = 20 мкм**  
**C = 50 мкм**

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

Опции:  
**S = автоматический дренаж**  
**K = штырь под дужку висячего замка**

Пример: 17307A.B.C.S

Фильтр + регулятор + маслораспылитель типоразмера 3,  
 присоединение G3/8", тонкость фильтрации 20 мкм,  
 диапазон регулирования давления 0 - 8 бар,  
 автоматический дренаж конденсата.



### Устройство и рабочие характеристики

3

- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава. Возможность настенного монтажа винтами M6, закрываемых крышечкой.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно рукоятка может быть оснащена штырем для установки висячего замка.
- Прозрачный стакан из гриламида крепится к корпусу байонетным замком. Защитный кожух из технополимера на стакане. Встроенный полуавтоматический дренажный клапана слива конденсата. Клапан срабатывает при отсутствии давления или при его перемещении вверх рукой.
- Круговой обзор уровня конденсата в стакане.
- Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
- Гайка для крепления на панели.
- Исполнение с автоматическим дренажным клапаном поставляется на заказ.
- Маслораспылитель осуществляет смазку масляным туманом. Количество подаваемой смазки настраивается регулировочным винтом и автоматически изменяется при изменении расхода воздуха.
- Заполнение стакана маслом осуществляется через специальное отверстие, закрываемое заглушкой, или непосредственно в снятый резервуар. В любом случае давление сжатого воздуха должно быть сброшено из маслораспылителя.
- Возможность кругового обзора уровня масла в стакане.
- Между фильтром-регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

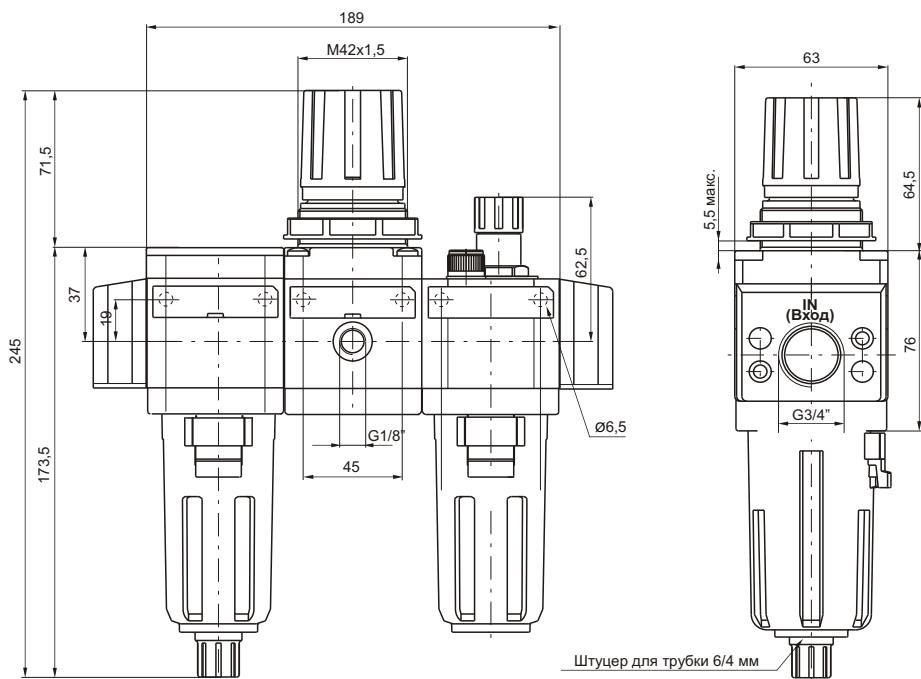
### Технические данные

3

Присоединение	G3/4"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при Р=10 бар	50°C
Присоединение для манометра	G1/8"
Масса	1430 г
Диапазон регулирования давления	0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар
Тонкость фильтрации	5 мкм 20 мкм 50 мкм
Объем стакана для конденсата	42 см <sup>3</sup>
Класс масла	FD22 или HG32
Ориентировочный расход масла	1 капля на 300...600 мл
Объем стакана для масла	80 см <sup>3</sup>
Минимально необходимый расход воздуха при давлении Р=6,3 бар	20 нл/мин
Положение при установке	вертикальное
Винты для настенного монтажа	M6
Макс. момент затяжки фитингов	40 Нм



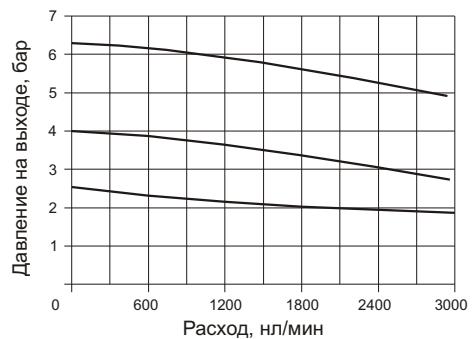
Фильтр + регулятор + маслораспылитель.  
Серия 173. Типоразмер 3. Присоединение G3/4".



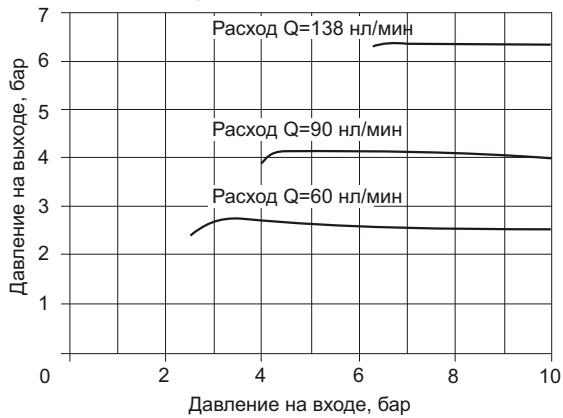
3

3

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17307E . . . .

Тонкость фильтрации:  
**A** = 5 мкм  
**B** = 20 мкм  
**C** = 50 мкм

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

Опции:  
**S** = автоматический дренаж  
**K** = штырь под дужку висячего замка

Пример: 17307E.B.C.S

Фильтр-регулятор типоразмера 3, присоединение G3/4", тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 8 бар, автоматический дренаж.



### Устройство и рабочие характеристики

3

- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
  - Сбалансированный клапан.
  - Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
  - Корпус из легкого сплава. Возможность настенного монтажа винтами M8, закрываемых крышечкой.
  - Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия.
  - Стакан крепится к корпусу байонетным замком. Встроенный полуавтоматический дренажный клапан слива конденсата. Клапан срабатывает при отсутствии давления или при его перемещении вверх рукой.
  - Круговой обзор уровня конденсата в стакане.
  - Гнезда для присоединения манометра с двух сторон.
  - Гайка для крепления на панели.
  - Удобное обслуживание фильтра и маслораспылителя.
  - Исполнение с автоматическим дренажным клапаном поставляется на заказ.
- 
- Маслораспылитель осуществляет смазку масляным туманом. Количество подаваемой смазки настраивается регулировочным винтом и автоматически изменяется при изменении расхода воздуха.
  - Заполнение стакана маслом осуществляется через специальное отверстие, закрываемое заглушкой, или непосредственно в снятый стакан. В любом случае давление сжатого воздуха должно быть сброшено из маслораспылителя.
  - Возможность кругового обзора уровня масла в стакане.
- 
- Между регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

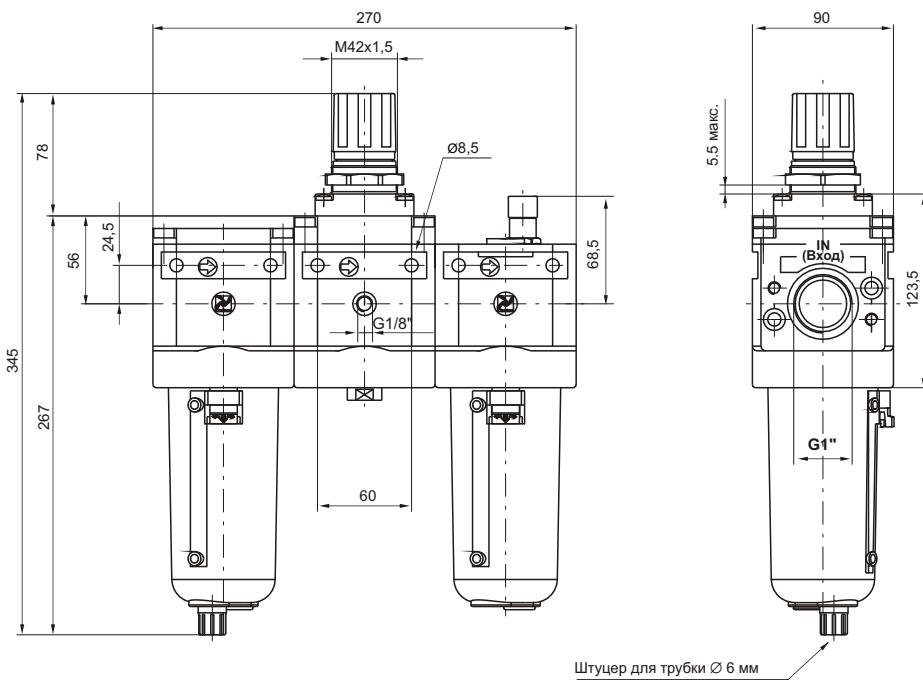
### Технические данные

3

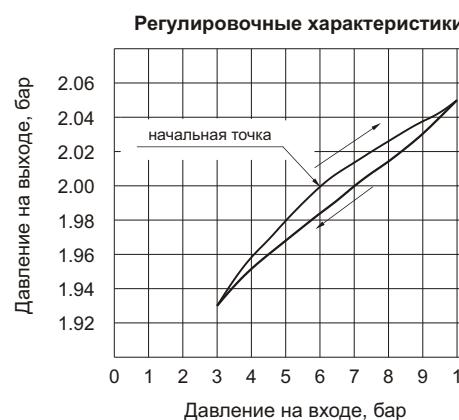
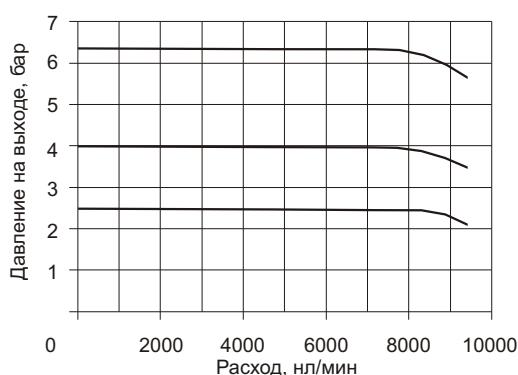
Присоединение	G1"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при Р=10 бар	50°C
Присоединение для манометра	G1/8"
Масса	5300 г
Диапазон регулирования давления	0 - 2 бар 0 - 4 бар 0 - 8 бар 0 - 12 бар
Тонкость фильтрации	5 мкм 20 мкм 50 мкм
Объем стакана для конденсата	160 см³
Класс масла	FD22 или HG32
Ориентировочный расход масла	1 капля на 300...600 мл
Объем стакана для масла	300 см³
Минимально необходимый расход воздуха при давлении Р=6,3 бар	100 нл/мин
Положение при установке	вертикальное
Винты для настенного монтажа	M8
Макс. момент затяжки фитингов	60 Нм



**Фильтр + регулятор + маслораспылитель.  
Серия 174. Типоразмер 4. Присоединение G1".**



**Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар**



**Код для заказа**

**17407NB . . . . .**

**Тонкость фильтрации:**  
A = 5мкм  
B = 20мкм  
C = 50мкм

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

**Опции:**  
S = автоматический дренаж

**Пример: 17407B.B.C.S**

Фильтр + регулятор + маслораспылитель типоразмера 4,  
присоединение G1", тонкость фильтрации 20мкм, диапазон  
регулирования давления 0-8 бар, автоматический дренаж.