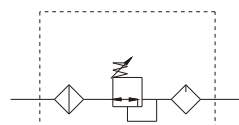




# Фильтр-регулятор + маслораспылитель. Серии 170, 171. Типоразмер 1. Присоединения G1/8", G1/4".



## Устройство и рабочие характеристики

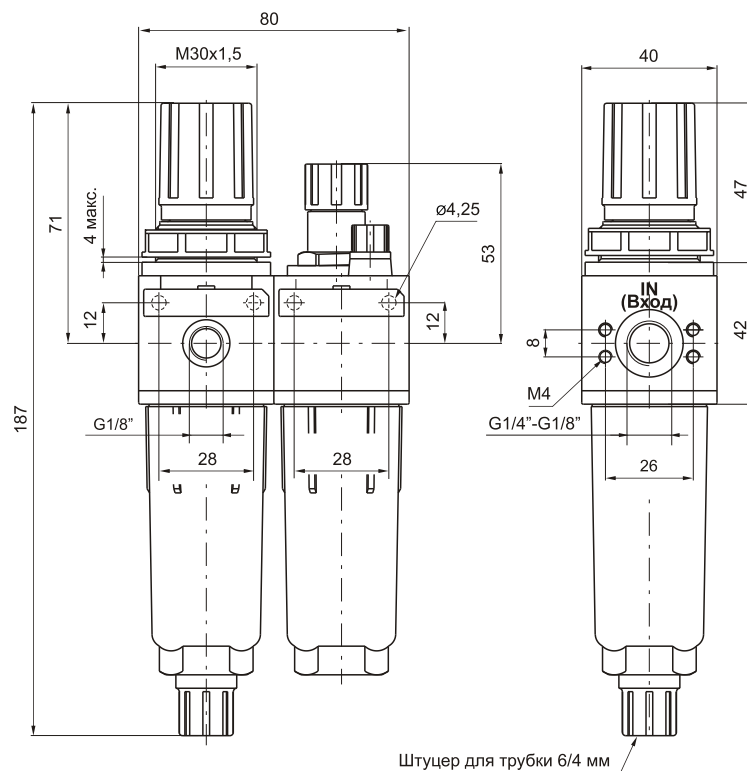
- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава или из упрочненного технополимера 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 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.
- 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 быть сброшено из маслораспылителя.
- Возможность кругового обзора уровня масла в стакане даже при установленном защитном кожухе.
- Между фильтром-регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

## Технические данные

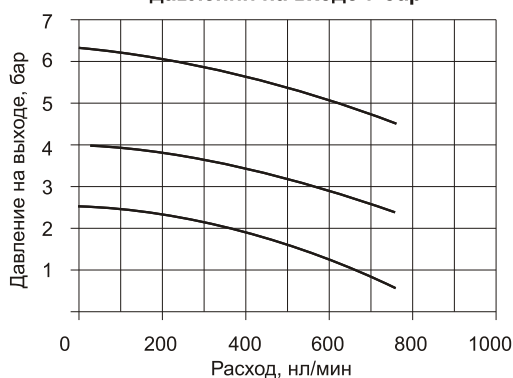
|                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Присоединение                                                | G1/8" - G1/4"                                     |
| Макс. входное давление                                       | 13 бар (1,3 МПа)                                  |
| Макс. температура при P=10 бар                               | 50°C                                              |
| Присоединение для манометра                                  | G1/8"                                             |
| Масса (корпус из технополимера)                              | 295 г                                             |
| Масса (корпус из цинкового сплава)                           | 560 г                                             |
| Диапазон регулирования давления                              | 0 - 2 бар<br>0 - 4 бар<br>0 - 8 бар<br>0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации                                          | 5 мкм<br>20 мкм<br>50 мкм                         |
| Объем стакана для конденсата                                 | 17 см <sup>3</sup>                                |
| Ориентировочный расход масла                                 | 1 капля на 300...600 нл                           |
| 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 P=6,3 бар | 10 нл/мин                                         |



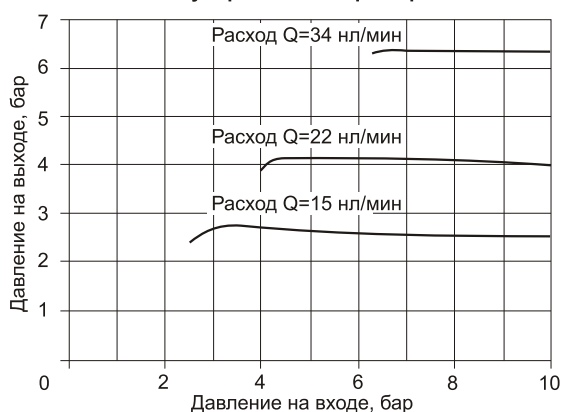
# Фильтр-регулятор + маслораспылитель. Серии 170, 171. Типоразмер 1. Присоединения G1/8", G1/4".



Расходные характеристики при  
давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17\_06

**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

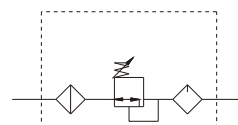
**Диапазон регулирования  
давления:**  
A = 0 - 2 бар  
B = 0 - 4 бар  
C = 0 - 8 бар  
D = 0 - 12 бар

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

Пример: 17106A.B.C.P  
Фильтр-регулятор с маслораспылителем, присоединение G1/8",  
тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 0 - 8 бар,  
корпус из технополимера, резервуары с защитным кожухом.



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



## Устройство и рабочие характеристики

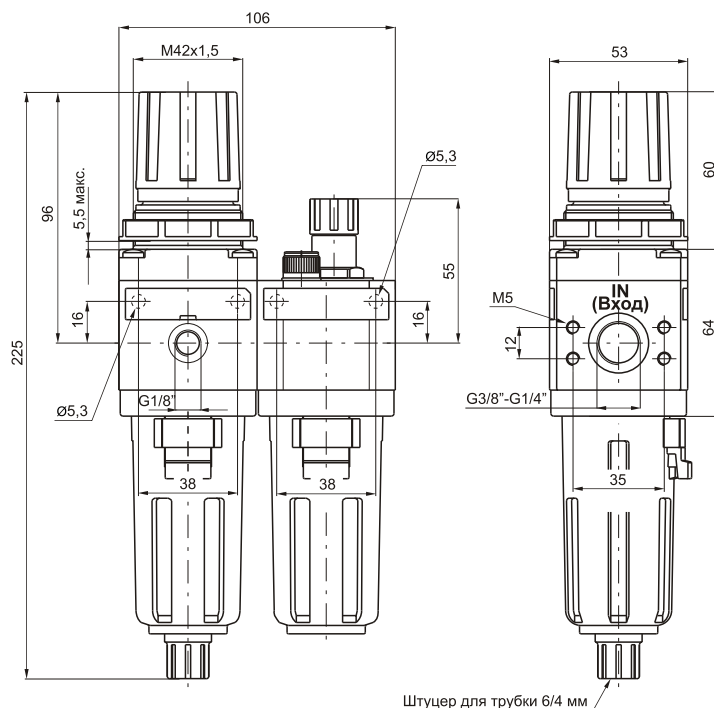
- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава. Возможность настенного монтажа 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 технополимера на стекане. 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 стакан. 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

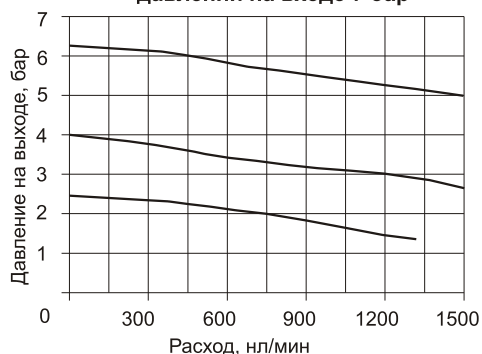
|                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Присоединение                                                | G1/4" - G3/8"                                     |
| Максимальное давление на входе                               | 13 бар (1,3 МПа)                                  |
| Макс. температура при P=10 бар                               | 50°C                                              |
| Присоединение для манометра                                  | G1/8"                                             |
| Масса                                                        | 750 г                                             |
| Диапазон регулирования давления                              | 0 - 2 бар<br>0 - 4 бар<br>0 - 8 бар<br>0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации                                          | 5 мкм<br>20 мкм<br>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 P=6,3 бар | 20 нл/мин                                         |
| Положение при установке                                      | вертикальное                                      |
| Винты для настенного монтажа                                 | M5                                                |
| Макс. момент затяжки фитингов                                | 25 Нм                                             |



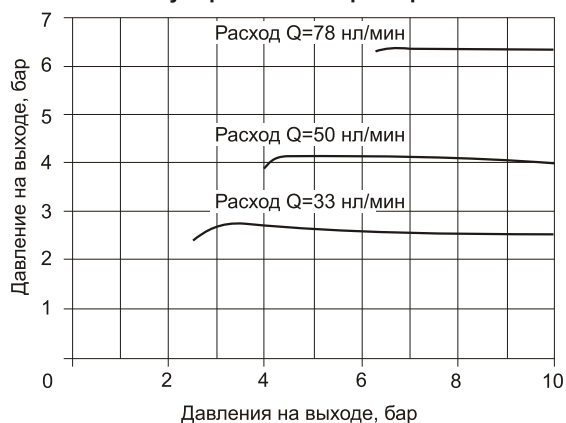
# Фильтр-регулятор + маслораспылитель. Серия 172. Типоразмер 2. Присоединения G1/4" и G3/8".



Расходные характеристики при  
давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17206

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:

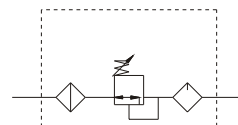
S = автоматический  
дренаж  
K = штырь под дужку  
висячего замка

Пример: 17206A.B.C.S

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



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



## Устройство и рабочие характеристики

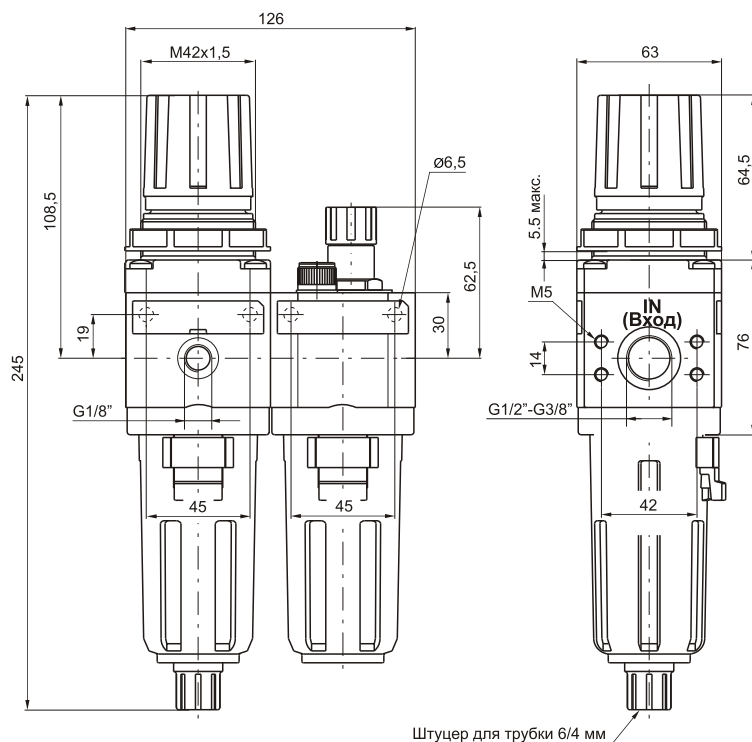
- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава. Возможность настенного монтажа винтами М6, 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 стакан. 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

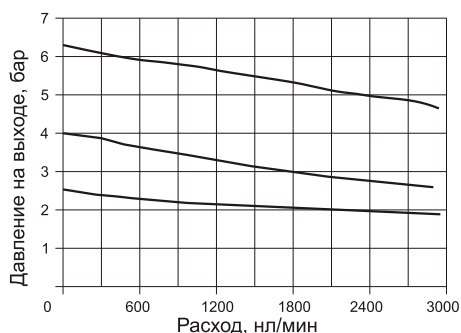
|                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Присоединение                                                | G3/8"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



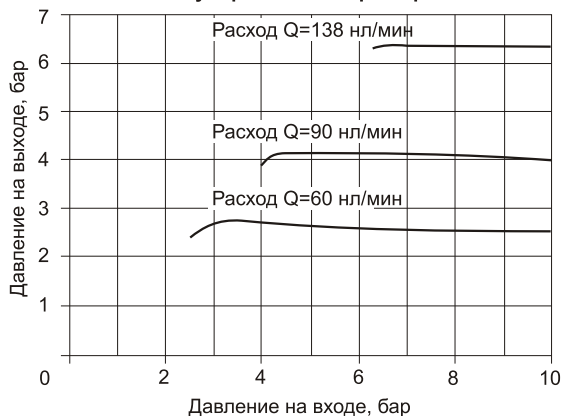
# Фильтр-регулятор + маслораспылитель. Серия 173. Типоразмер 3. Присоединения G3/8" и G1/2".



Расходные характеристики при  
давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17306

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:

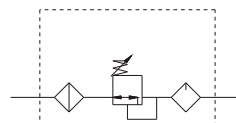
S = автоматический  
дренаж  
K = штырь под дужку  
висячего замка

Пример: 17306A.B.C.S

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



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



### Устройство и рабочие характеристики

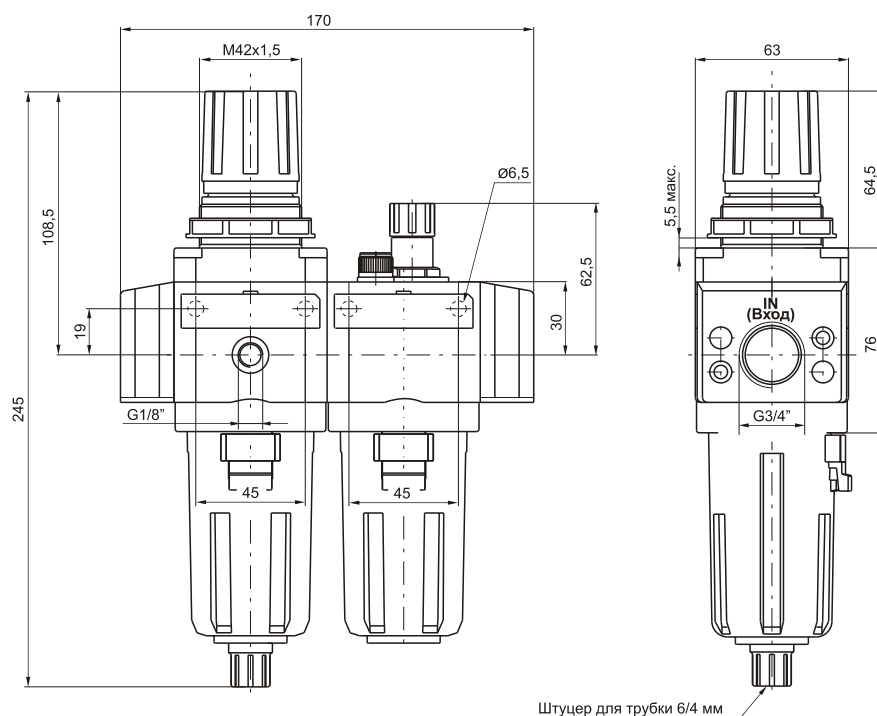
- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава. Возможность настенного монтажа винтами М6, 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.
- 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 фильтром-регулятором и маслораспылителем может быть установлено реле давления или разводной блок.

### Технические данные

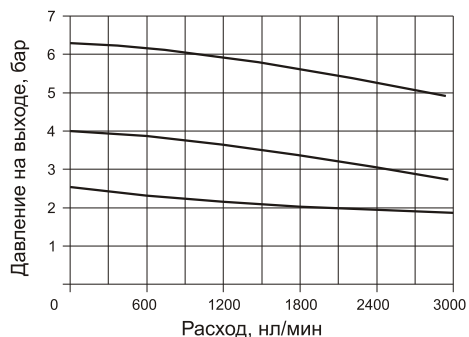
|                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Присоединение                                                | G3/4"                                             |
| Максимальное давление на входе                               | 13 бар (1,3 МПа)                                  |
| Макс. температура при P=10 бар                               | 50°C                                              |
| Присоединение для манометра                                  | G1/8"                                             |
| Масса                                                        | 1310 г                                            |
| Диапазон регулирования давления                              | 0 - 2 бар<br>0 - 4 бар<br>0 - 8 бар<br>0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации                                          | 5 мкм<br>20 мкм<br>50 мкм                         |
| Объем стакана для конденсата                                 | 42 см <sup>3</sup>                                |
| Класс масла                                                  | FD22 или HG32                                     |
| Ориентировочный расход масла                                 | 1 капля на 300...600 нл                           |
| Объем стакана для масла                                      | 80 см <sup>3</sup>                                |
| Минимально необходимый расход воздуха при давлении P=6,3 бар | 20 нл/мин                                         |
| Положение при установке                                      | вертикальное                                      |
| Винты для настенного монтажа                                 | M6                                                |
| Макс. момент затяжки фитингов                                | 40 Нм                                             |



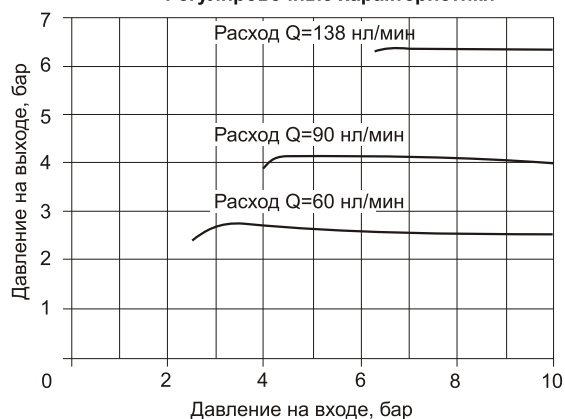
# Фильтр-регулятор + маслораспылитель. Серия 173. Типоразмер 3. Присоединение G3/4".



Расходные характеристики при  
давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17306E . . . .

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: 17306E.B.C.S

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