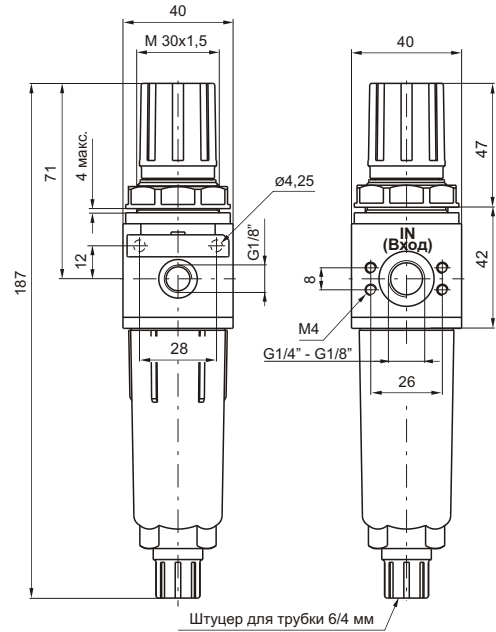


Устройство и рабочие характеристики

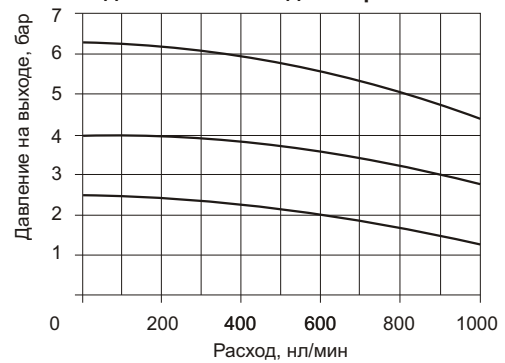
- Фильтр-регулятор давления диафрагменного типа со сбросом избыточного давления из вторичной магистрали через диафрагму.
- Сбалансированный клапан.
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава или из упрочненного технополимера 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 может быть оснащена штырем для установки всяческого 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.
- Возможность индивидуального или блочного монтажа.

Технические данные

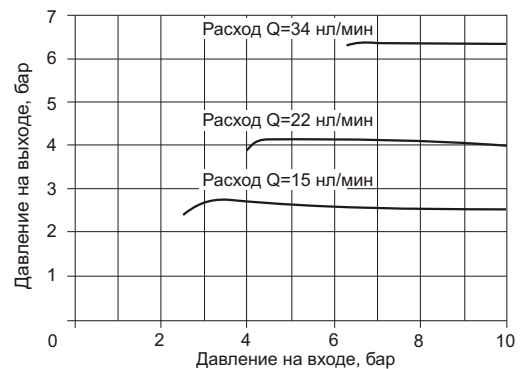
| | |
|---|--------------------|
| Присоединение | G1/8" - G1/4" |
| Максимальное входное давление | 13 бар (1,3 МПа) |
| Макс. температура при P=10 бар | 50°C |
| Присоединение для манометра | G1/8" |
| Масса (корпус из технополимера) | 180 г |
| Масса (корпус из цинкового сплава) | 295 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар |
| | 0 - 4 бар |
| | 0 - 8 бар |
| | 0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации | 5мкм |
| | 20мкм |
| | 50мкм |
| Объем стакана фильтра | 17 см ³ |
| Положение при установке | вертикальное |
| Винты для крепления к стене | M4 |
| Макс. момент затяжки фитингов в корпусе из цинкового сплава | 30 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 04

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

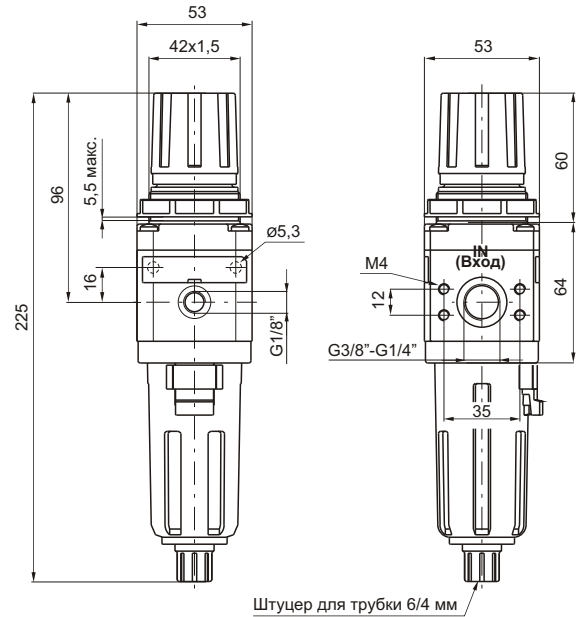
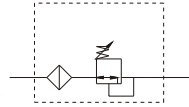
Присоединение:
A = G1/8"
B = G1/4"

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

Пример: 17104A.B.C.P
Фильтр-регулятор, присоединение G1/8", тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 0 - 8 бар, корпус из технополимера с защитным кожухом.



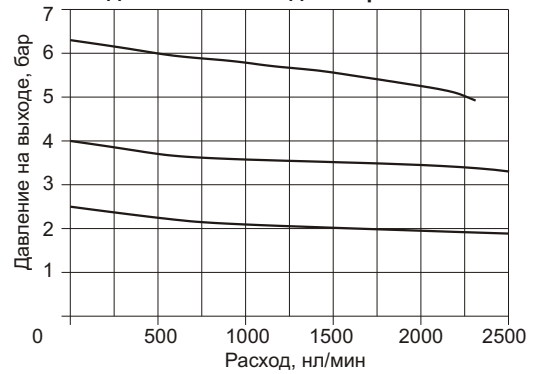
Устройство и рабочие характеристики

- 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 М5, закрываемых крышечкой.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении путем нажатия. Дополнительно она может быть оснащена штырем для дужки висячего замка.
- Прозрачный стакан из гриламида крепится к корпусу байонетным замком. Встроенный полуавтоматический дренажный клапан слива конденсата. Клапан срабатывает при отсутствии давления или при его перепадении 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.
- Возможность индивидуального или блочного монтажа.

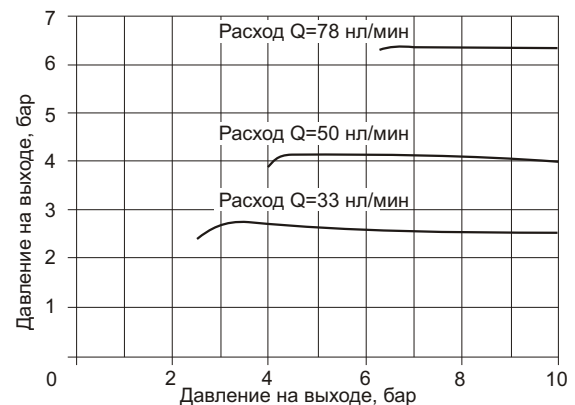
Технические данные

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| 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 | 450г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар |
| | 0 - 4 бар |
| | 0 - 8 бар |
| | 0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации | 5мкм |
| | 20мкм |
| | 50мкм |
| Объем стакана | 28 см ³ |
| Положение при установке | вертикальное |
| Винты для настенного монтажа | M5 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 25 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики

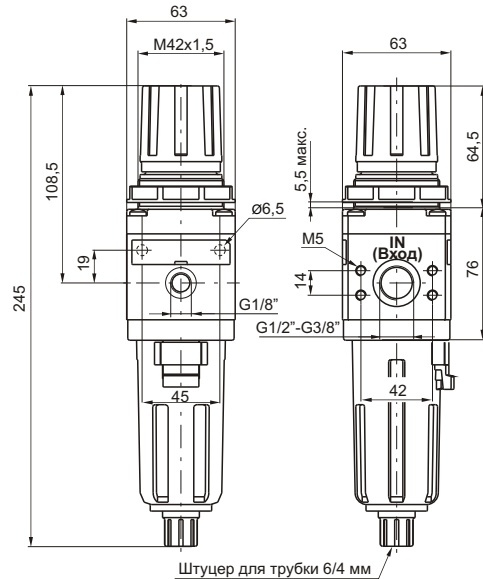
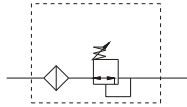


Код для заказа

17204

| | | | |
|---|---|--|---|
| Присоединение: A = G1/4" B = G3/8" | 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 конденсата K = штырь под дужку висячего замка |
|---|---|--|---|

Пример: 17204A.B.C
Фильтр-регулятор давления типоразмера 2, присоединение G1/4", тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 0-8 бар.

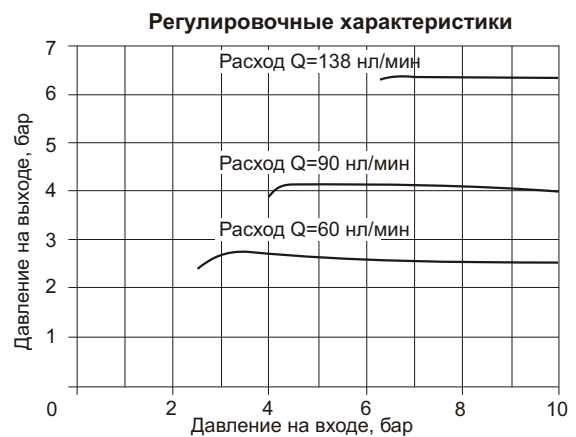
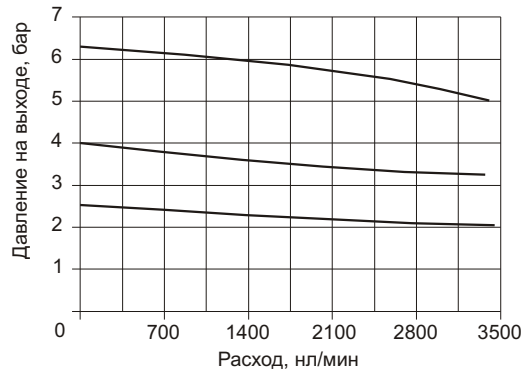


Устройство и рабочие характеристики

- 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 она может быть оснащена штырем для дужки висячего замка.
- Прозрачный стакан из гриламида 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.
- Исполнение с автоматическим дренажным клапаном поставляется на заказ.
- Возможность индивидуального или блочного монтажа.

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 | 645 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар |
| | 0 - 4 бар |
| | 0 - 8 бар |
| | 0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации | 5мкм |
| | 20мкм |
| | 50мкм |
| Объем стакана | 42 см ³ |
| Положение при установке | вертикальное |
| Винты для настенного монтажа | M6 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

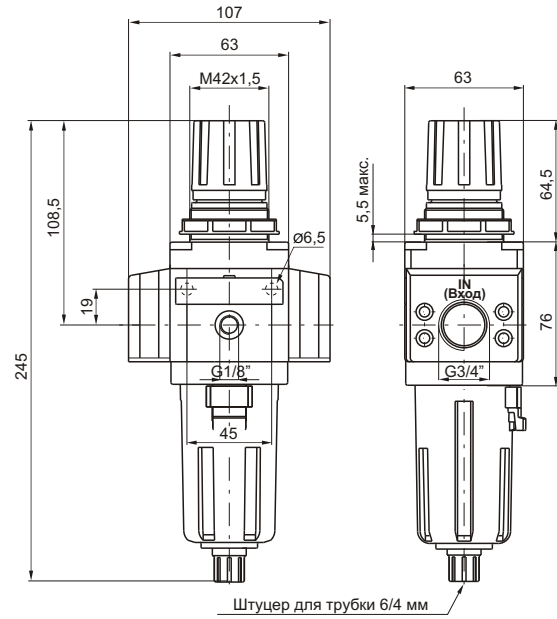
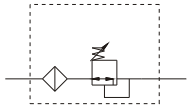


Код для заказа

17304

| | | | |
|---|---|--|---|
| Присоединение: A = G3/8" B = G1/2" | 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 конденсата K = штырь под дужку висячего замка |
|---|---|--|---|

Пример: **17304A.B.C**
Фильтр-регулятор давления типоразмера 3, присоединение G3/8", тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 0-8 бар.



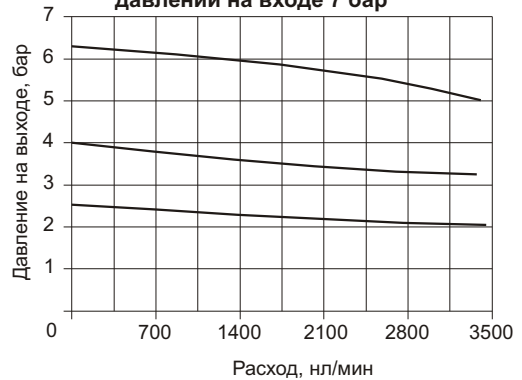
Устройство и рабочие характеристики

- 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 она может быть оснащена штырем для дужки висячего замка.
- Прозрачный стакан из гриламида 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.
- Исполнение с автоматическим дренажным клапаном поставляется на заказ.
- Индивидуальный или блочный монтаж. Для блочного монтажа предварительно необходимо снять присоединительные фланцы.

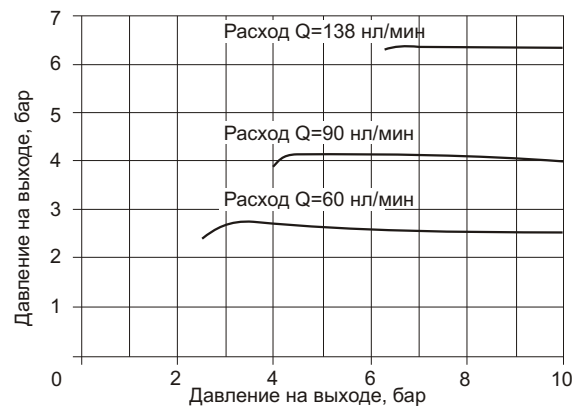
Технические данные

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| 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 | 645 г |
| Диапазон регулирования давления | 0 - 2 бар |
| | 0 - 4 бар |
| | 0 - 8 бар |
| | 0 - 12 бар |
| Тонкость фильтрации | 5мкм |
| | 20мкм |
| | 50мкм |
| Объем стакана | 42 см ³ |
| Положение при установке | вертикальное |
| Винты для настенного монтажа | M6 |
| Макс. момент затяжки фитингов | 40 Нм |

Расходные характеристики при давлении на входе 7 бар



Регулировочные характеристики



Код для заказа

17304E

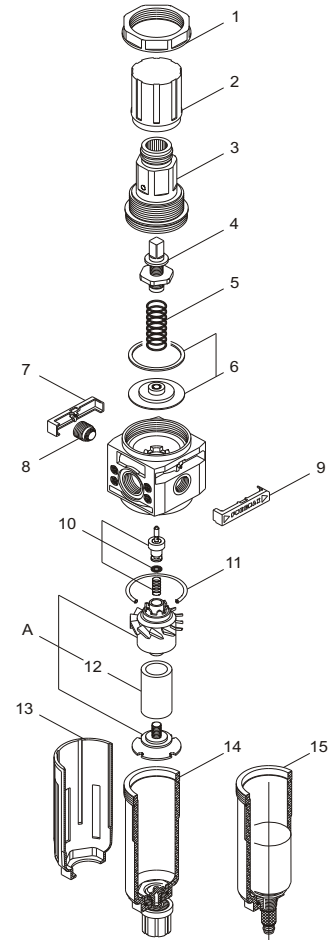
| | | |
|--|--|---|
| Тонкость фильтрации: A = 5мкм B = 20мкм C = 50мкм | Диапазон регулирования давления: A = 0 - 2 бар B = 0 - 4 бар C = 0 - 8 бар D = 0 - 12 бар | Опции: S = автоматический дренаж конденсата K = штырь под дужку висячего замка |
|--|--|---|

Пример: **17304E.B.C**

Фильтр-регулятор типоразмера 3, присоединение G3/4", тонкость фильтрации 20 мкм, диапазон регулирования давления 0-8 бар.

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/1701/13 | Пористый фильтроэлемент 20мкм |
| 12 | RS/1701/52 | Пористый фильтроэлемент 5мкм |
| 12 | RS/1701/53 | Пористый фильтроэлемент 50мкм |
| 13 | RS/1701/7 | Защитный кожух |
| 14 | RK1701A/013 | Стакан с полуавтоматическим дренажным клапаном |
| 15 | RK1701A/018 | Стакан с автоматическим дренажным клапаном |
| A | RK1701A/014 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 20 мкм |
| A | RK1701A/021 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 5 мкм |
| A | RK1701A/022 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 50 мкм |

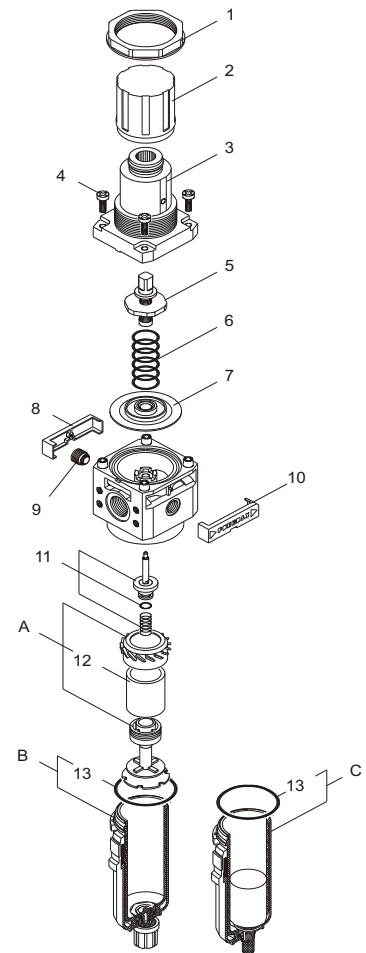


3

3

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 с уплотнением на резьбу G1/8" |
| 10 | RS/1702/10 | Передняя крышечка |
| 11 | RK1702A/016 | Регулировочный клапан в сборе |
| 12 | RS/1702/13 | Пористый фильтроэлемент 20 мкм |
| 12 | RS/1702/41 | Пористый фильтроэлемент 5 мкм |
| 12 | RS/1702/42 | Пористый фильтроэлемент 50 мкм |
| 13 | RS/OR 36x2.5 | Уплотнительное кольцо |
| A | RK1702A/004 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 20 мкм |
| A | RK1702A/009 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 5 мкм |
| A | RK1702A/010 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 50 мкм |
| B | RK1702A/002 | Стакан с полуавтоматическим дренажным клапаном |
| C | RK1702A/007 | Стакан с автоматическим дренажным клапаном |



Типоразмер 3. Присоединения G3/8", G1/2" и G3/4".
(поз. 14 - 17 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/1703/13 | Пористый фильтроэлемент 20 мкм |
| 12 | RS/1703/26 | Пористый фильтроэлемент 5 мкм |
| 12 | RS/1703/27 | Пористый фильтроэлемент 50 мкм |
| 13 | RS/OR 44x2.5 | Уплотнительное кольцо |
| 14 | RS/OR 24x3 | Уплотнительное кольцо |
| 15 | RS/1703/52 | Входной фланец |
| 16 | RS/TCEI 5x25 | Винт |
| 17 | RS/1703/53 | Выходной фланец |
| A | RK1703A/004 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 20 мкм |
| A | RK1703A/007 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 5 мкм |
| A | RK1703A/008 | Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 50 мкм |
| B | RK1703A/002 | Стакан с полуавтоматическим дренажным клапаном |
| C | RK1703A/006 | Стакан с автоматическим дренажным клапаном |

