

Фильтр. Серии 170 и 171.
Типоразмер 1. Присоединения G1/8" и G1/4".

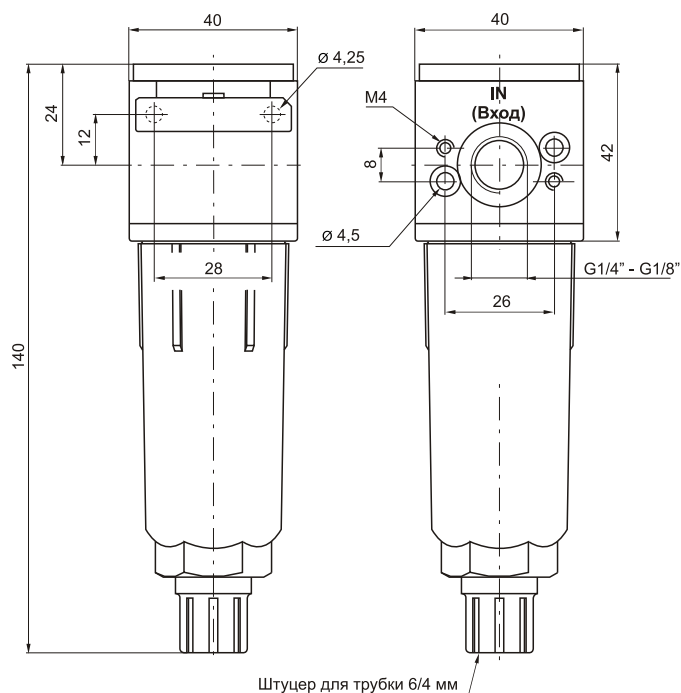


Устройство и рабочие характеристики

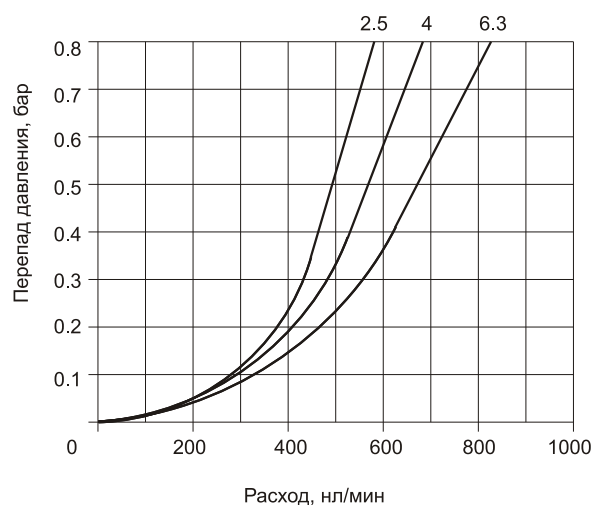
- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава или из упрочненного технополимера с латунными резьбовыми вставками под фитинги.
- Возможность настенного монтажа винтами М4. Винты закрываются декоративной крышкой.
- Прозрачный стакан из гриламида для сбора конденсата крепится к корпусу на резьбе. Стакан может оснащаться пластмассовым защитным кожухом.
- Полуавтоматический дренажный клапан. Клапан открывается при отсутствии давления или при перемещении клапана вверх рукой.
- Возможность кругового обзора уровня конденсата в стакане.
- По заказу возможна поставка в исполнении с автоматическим дренажным клапаном. Клапан срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в стакане.
- Возможность блочного или индивидуального монтажа.

Технические данные

Присоединение	G1/8" - G1/4"
Макс. давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс.окружающая температура (при давлении 10 бар)	50°C
Масса (корпус из технополимера)	103 г
Масса (корпус из цинкового сплава)	218 г
Тонкость фильтрации	5 мкм
	20 мкм
	50 мкм
Объем стакана	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

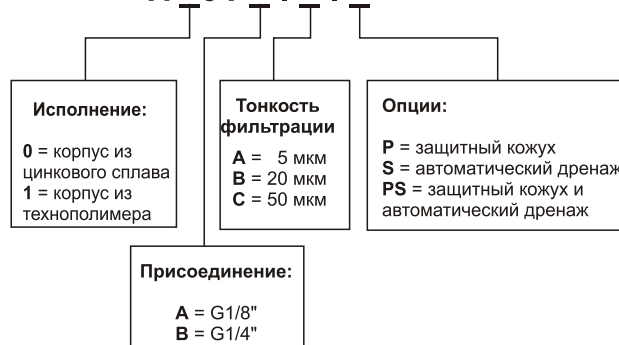


Расходные характеристики при
различном давлении на входе (бар).



Код для заказа

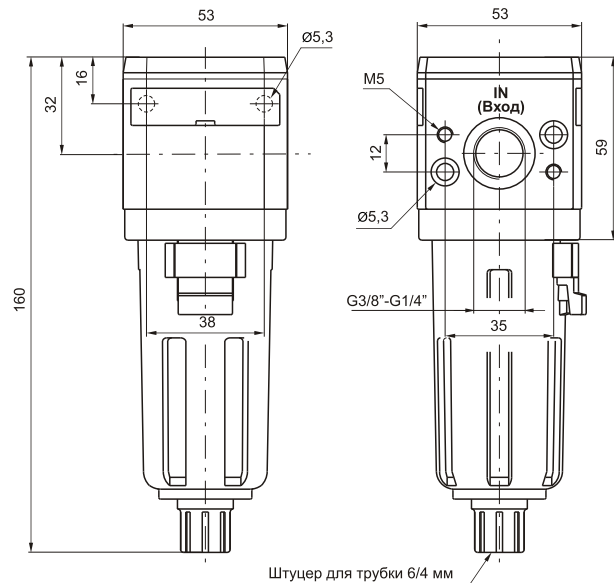
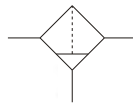
17 01



Пример: **17101A.B.P**
 Фильтр типоразмера 1, присоединение G1/8",
 тонкость фильтрации 20 мкм, корпус из технополимера,
 резервуар с защитным кожухом.



Фильтр. Серия 172. Типоразмер 2. Присоединения G1/4" и G3/8".



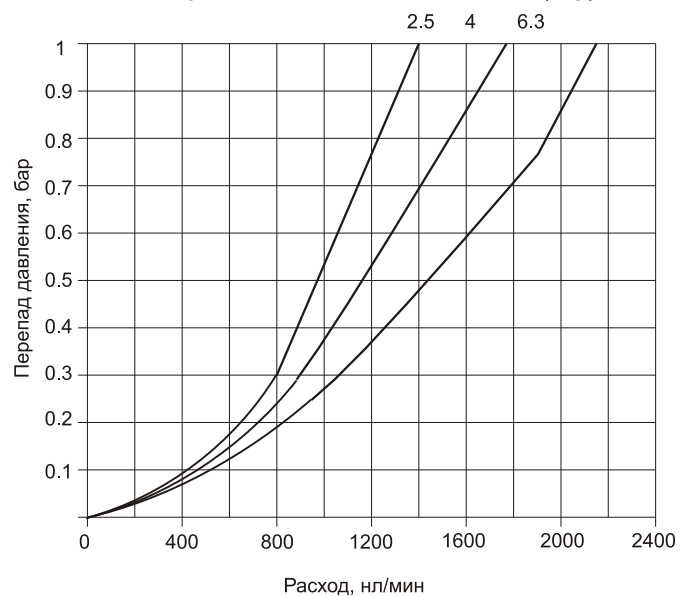
Устройство и рабочие характеристики

- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава.
- Возможность настенного монтажа винтами М5. Винты закрываются декоративной крышечкой.
- Прозрачный стакан из гриламида для сбора конденсата крепится к корпусу байонетным замком. Стакан оснащен пластмассовым защитным кожухом.
- Возможность кругового обзора уровня конденсата в стакане.
- Полуавтоматический дренажный клапан. Клапан открывается при отсутствии давления или при перемещении клапана вверх рукой.
- По заказу возможна поставка в исполнении с автоматическим дренажным клапаном. Клапан срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в стакане.

Технические данные

Присоединение	G1/4" - G3/8"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при P=10 бар	50°C
Масса	255 г
Тонкость фильтрации	5 мкм
	20 мкм
	50 мкм
Объем стакана	28 см ³
Положение при установке	вертикальное
Винты для крепления к стене	M5
Макс. момент затяжки фитингов	25 Нм

Расходные характеристики при
различных давлениях на входе (бар)



Код для заказа

17201

Подсоединение:
A = G1/4"
B = G3/8"

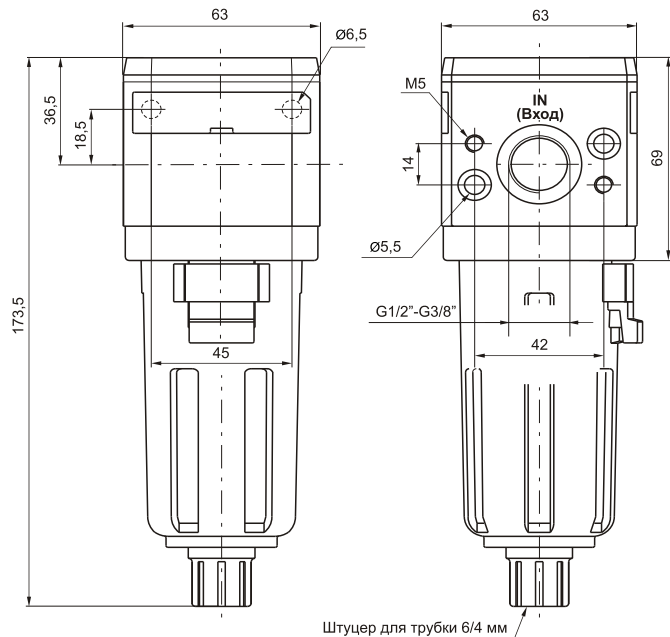
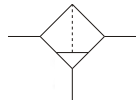
Тонкость
фильтрации:
A = 5 мкм
B = 20 мкм
C = 50 мкм

Опции:
S = автоматический дренаж

Пример: 17201A.B
Фильтр типоразмера 2, присоединение G1/4",
тонкость фильтрации 20 мкм.



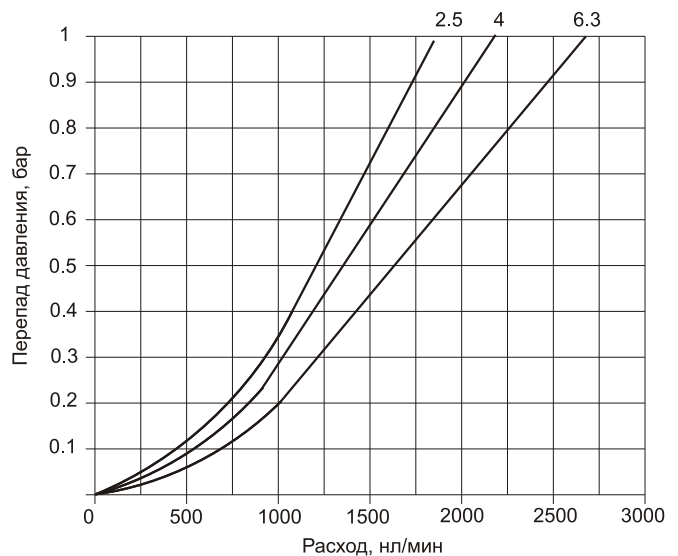
Фильтр. Серия 173. Типоразмер 3. Присоединения G3/8" и G1/2".



Устройство и рабочие характеристики

- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава.
- Возможность настенного монтажа винтами М6. Винты закрываются декоративной крышечкой.
- Прозрачный стакан из полиамида для сбора конденсата крепится к корпусу байонетным замком. Стакан оснащен пластмассовым защитным кожухом.
- Возможность кругового обзора уровня конденсата в стакане.
- Полуавтоматический дренажный клапан. Клапан открывается при отсутствии давления или при перемещении клапана вверх рукой.
- По заказу возможна поставка в исполнении с автоматическим дренажным клапаном. Клапан срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в стакане.

Расходные характеристики при различных давлениях на входе (бар)



Технические данные

Присоединение	G3/8" - G1/2"
Максимальное давление на входе	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при P=10 бар	50°C
Масса	405 г
Тонкость фильтрации	5 мкм
	20 мкм
	50 мкм
Объем стакана	42 см ³
Положение при установке	вертикальное
Винты для крепления к стене	M6
Макс. момент затяжки фитингов	40 Нм

Код для заказа

17301

Подсоединение:
A = G3/8"
B = G1/2"

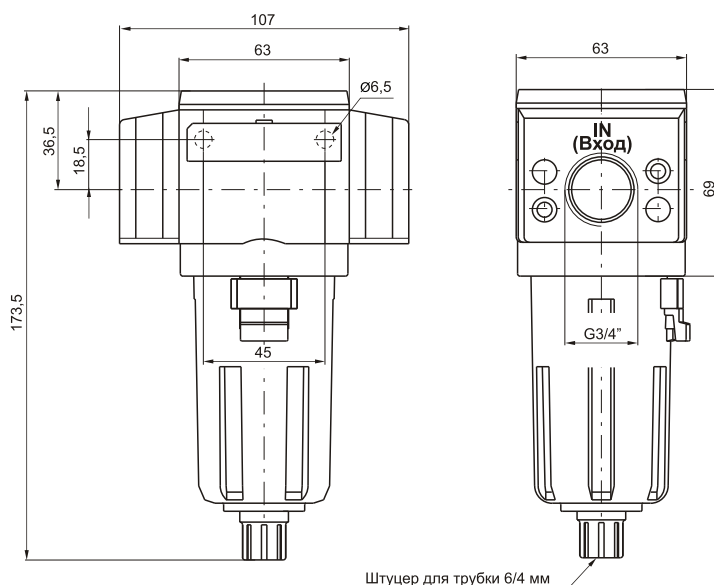
Тонкость фильтрации:
A = 5 мкм
B = 20 мкм
C = 50 мкм

Опции:
S = автоматический дренаж

Пример: 17301A.B
Фильтр типоразмера 3, присоединение G3/8",
тонкость фильтрации 20 мкм.



Фильтр. Серия 173. Типоразмер 3. Присоединение G3/4".



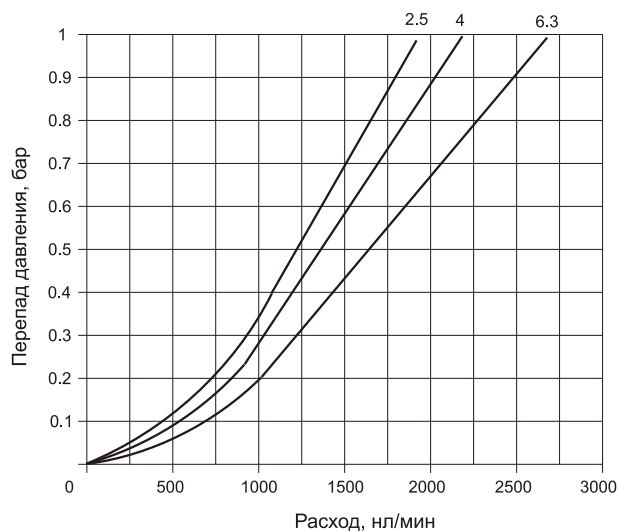
Устройство и рабочие характеристики

- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус из цинкового сплава.
- Возможность настенного монтажа винтами М6. Винты закрываются декоративной крышечкой.
- Прозрачный стакан из полиамида для сбора конденсата крепится к корпусу байонетным замком. Стакан оснащен пластмассовым защитным кожухом.
- Возможность кругового обзора уровня конденсата в стакане.
- Полуавтоматический дренажный клапан. Клапан открывается при отсутствии давления или при перемещении клапана вверх рукой.
- По заказу возможна поставка в исполнении с автоматическим дренажным клапаном. Клапан срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в стакане.

Технические данные

Присоединение	G3/4"
Макс. входное давление	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при P=10 бар	50°C
Масса	405 г
Тонкость фильтрации	5 мкм
	20 мкм
	50 мкм
Объем стакана	42 см ³
Положение при установке	Вертикальное
Винты для крепления к стене	M6
Макс. момент при затяжке фитингов	40 Нм

Расходные характеристики при различных давлениях на входе (бар)



Код для заказа

17301E . . .

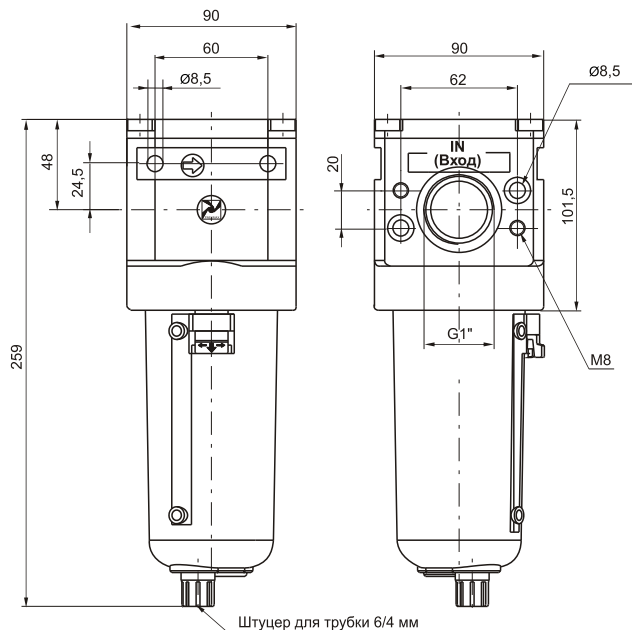
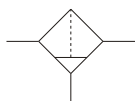
Тонкость
фильтрации:
A = 5 мкм
B = 20 мкм
C = 50 мкм

Опции:
S = Автоматический дренаж

Пример: **17301E.B**
Фильтр с присоединением G3/4" и тонкостью фильтрации 20 мкм



Фильтр. Серия 174. Типоразмер 4. Присоединение G1".



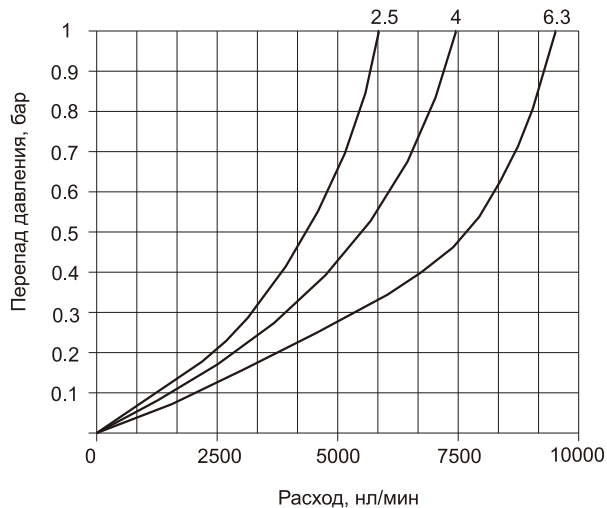
Устройство и рабочие характеристики

- Двойная фильтрация: центробежная очистка и очистка через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус и стакан из легкого сплава.
- Возможность настенного монтажа винтами M8. Винты закрываются декоративной крышечкой.
- Возможность обзора уровня конденсата в стакане.
- Полуавтоматический дренажный клапан. Клапан открывается при отсутствии давления или при перемещении клапана вверх рукой.
- По заказу возможна поставка в исполнении с автоматическим дренажным клапаном. Клапан срабатывает при достижении максимального уровня конденсата в стакане.

Технические данные

Присоединение	G1"
Макс. входное давление	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при P=10 бар	50°C
Масса	1700 г
Тонкость фильтрации	5 мкм
	20 мкм
	50 мкм
Объем стакана	160 см ³
Положение при установке	Вертикальное
Винты для крепления к стене	M8
Макс. момент при затяжке фитингов	60 Нм

Расходные характеристики при различных давлениях (бар)



Код для заказа

17401B . . .

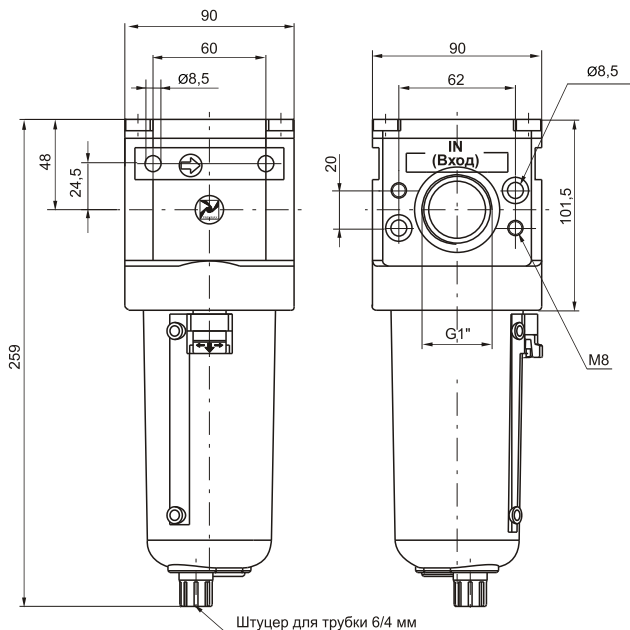
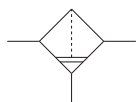
Тонкость
фильтрации:
A = 5 мкм
B = 20 мкм
C = 50 мкм

Опции:
S = Автоматический дренаж

Пример: **17401B.B**
Фильтр с присоединением G1" и тонкостью фильтрации 20 мкм



Фильтр-влагоотделитель динамический. Серия 174. Типоразмер 4. Присоединение G1".



Устройство и рабочие характеристики

Фильтр-влагоотделитель предназначен для установки в системах с расходом сжатого воздуха до 2500 нл/мин.

Очистка воздуха от воды осуществляется в 3 стадии:

фаза 1 - дросселирование воздуха с последующим расширением для снижения температуры и конденсации воды;

фаза 2 - движение потока воздуха вертикально вниз по геликоидному каналу приводит к оседанию частиц тяжелее воздуха (вода и грязь) на внутренней поверхности стакана. Эффективность отделения воды:

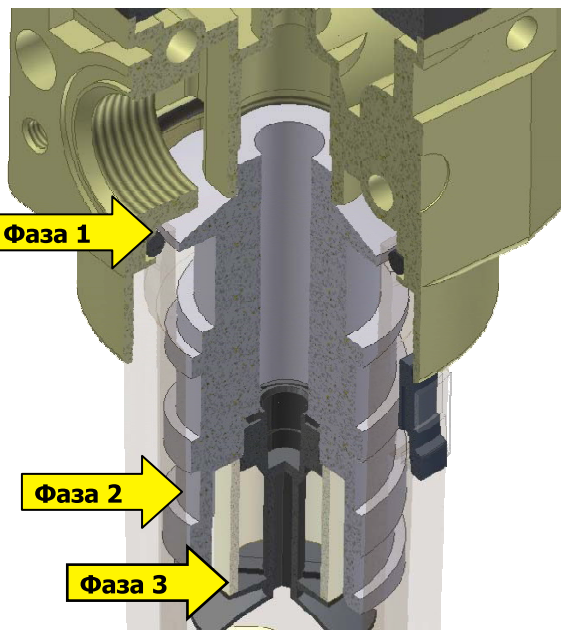
- 97% при расходе 500 нл/мин.;
- 95% при расходе 1000 нл/мин.;
- 90% при расходе 2500 нл/мин.

фаза 3 - фильтрация потока воздуха через обычный фильтр-элемент с выбранной пористостью (см. код для заказа). В фильтре используются стандартные фильтр-элементы типоразмера 3.

- Корпус и стакан из легкого сплава.
- Возможность настенного монтажа винтами M8. Винты закрываются декоративной крышечкой.
- Возможность обзора уровня конденсата в стакане.
- Автоматический дренажный клапан для удаления воды из стакана.

Технические данные

Присоединение	G1"
Макс. входное давление	13 бар (1,3 МПа)
Макс. температура при P=10 бар	50°C
Масса	1800 г
Тонкость фильтрации	5 мкм
	20 мкм
	50 мкм
Объем стакана	160 см ³
Положение при установке	Вертикальное
Винты для крепления к стене	M8
Макс. момент при затяжке фитингов	40 Нм



Код для заказа

1740EB . . S

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

Пример: **1740EB.B.S**

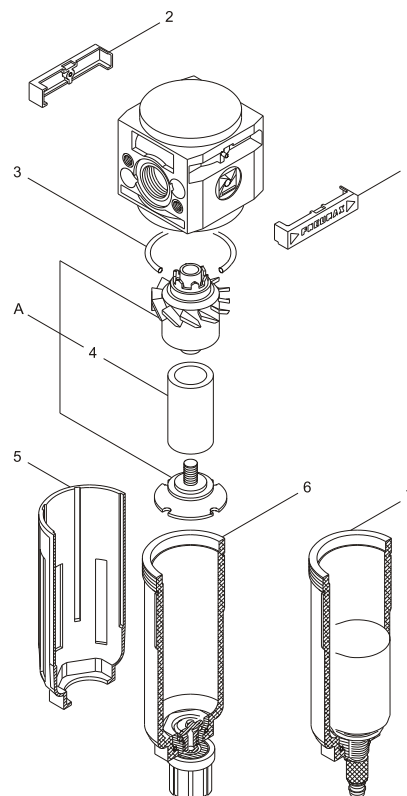
Фильтр с присоединением G1", тонкостью фильтрации 20 мкм и автоматическим сливом конденсата.



Запасные части к фильтрам. Серии 170, 171 и 172. Типоразмеры 1 и 2.

Типоразмер 1.

Позиция	Код	Описание
1	RS/1701/10	Передняя крышечка
2	RS/1701/11	Задняя крышечка
3	RS/OR 2125	Уплотнительное кольцо
4	RS/1701/13	Пористый фильтроэлемент 20мкм
4	RS/1701/52	Пористый фильтроэлемент 5мкм
4	RS/1701/53	Пористый фильтроэлемент 50мкм
5	RS/1701/7	Защитный кожух
6	RK1701A/013	Стакан с полуавтоматическим дренажным клапаном
7	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

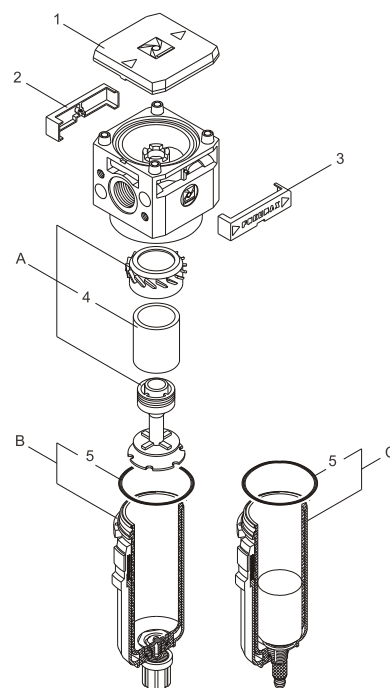


3

3

Типоразмер 2.

Поз.	Код	Описание
1	RS/1702/30	Крышка
2	RS/1702/11	Задняя крышечка
3	RS/1702/10	Передняя крышечка
4	RS/1702/13	Пористый фильтроэлемент 20мкм
4	RS/1702/41	Пористый фильтроэлемент 5мкм
4	RS/1702/42	Пористый фильтроэлемент 50мкм
5	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

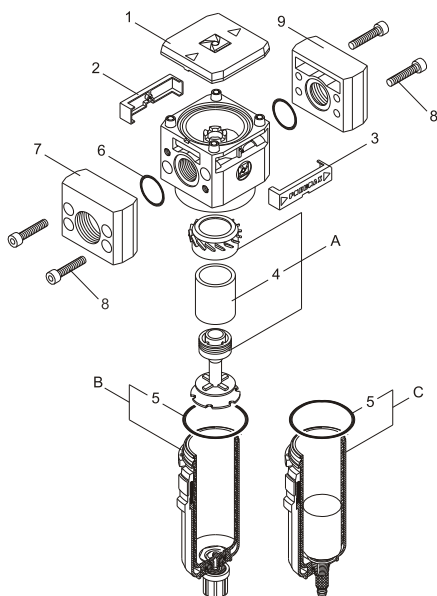
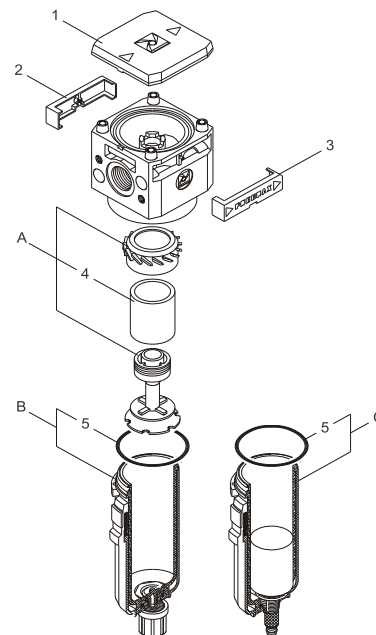




Запасные части к фильтрам. Серии 173 и 174. Типоразмеры 3 и 4.

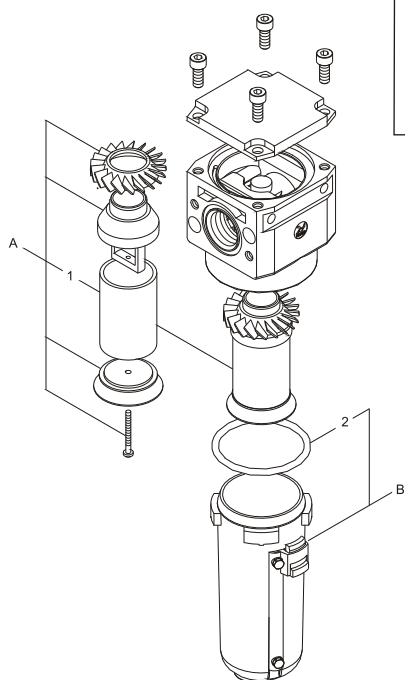
Типоразмер 3. Присоединения G3/8" и G1/2".

Поз.	Код	Описание
1	RS/1703/12	Крышка
2	RS/1703/8	Задняя крышечка
3	RS/1703/7	Передняя крышечка
4	RS/1703/13	Пористый фильтроэлемент 20 мкм
4	RS/1703/26	Пористый фильтроэлемент 5 мкм
4	RS/1703/27	Пористый фильтроэлемент 50 мкм
5	RS/OR 44x2.5	Уплотнительное кольцо
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



Типоразмер 3. Присоединение G3/4"

Поз.	Код	Описание
1	RS/1703/12	Крышка
2	RS/1703/8	Задняя крышечка
3	RS/1703/7	Передняя крышечка
4	RS/1703/13	Пористый фильтроэлемент 20 мкм
4	RS/1703/26	Пористый фильтроэлемент 5 мкм
4	RS/1703/27	Пористый фильтроэлемент 50 мкм
5	RS/OR 44x2.5	Уплотнительное кольцо
6	RS/OR 24x3	Уплотнительное кольцо
7	RS/1703/52	Входной фланец
8	RS/TCEI 5x25	Винт
9	RS/1703/53	Выходной фланец
A	RK1703A/004	Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 20мкм
A	RK1703A/007	Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 5мкм
A	RK1703A/008	Завихритель в сборе с фильтроэлементом на 50мкм
B	RK1703A/002	Стакан с полуавтоматическим дренажным клапаном
C	RK1703A/006	Стакан с автоматическим дренажным клапаном



Типоразмер 4.

Поз.	Код	Описание
1	RS/1704/13	Пористый фильтроэлемент 20мкм
1	RS/1704/21	Пористый фильтроэлемент 5мкм
1	RS/1704/22	Пористый фильтроэлемент 50мкм
2	RS/OR 6275	Уплотнительное кольцо
A	RK1704A/004	Завихритель в сборе с фильтроэлементом 20 мкм
A	RK1704A/007	Завихритель в сборе с фильтроэлементом 5 мкм
A	RK1704A/008	Завихритель в сборе с фильтроэлементом 50 мкм
B	RK1704A/002	Стакан с полуавтоматическим дренажным клапаном
B	RK1704A/006	Стакан с автоматическим дренажным клапаном