

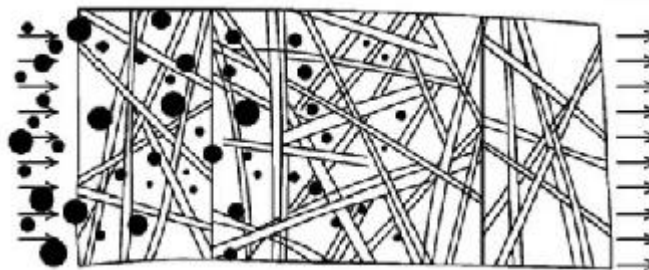
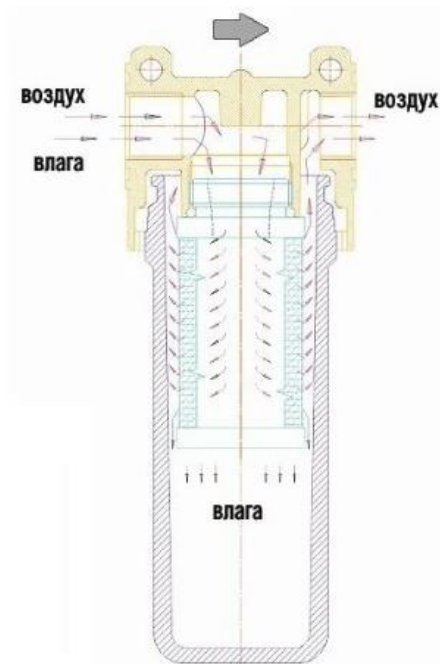
# Магистральный фильтр очистки сжатого воздуха коалесцентного типа

Предназначен для удаления из сжатого воздуха твёрдых частиц, а также водяного и масляного конденсата. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли оседают на стенках фильтрующего элемента и стекают на дно резервуара. Рекомендуется устанавливать в линию подачи сжатого воздуха после ресивера.

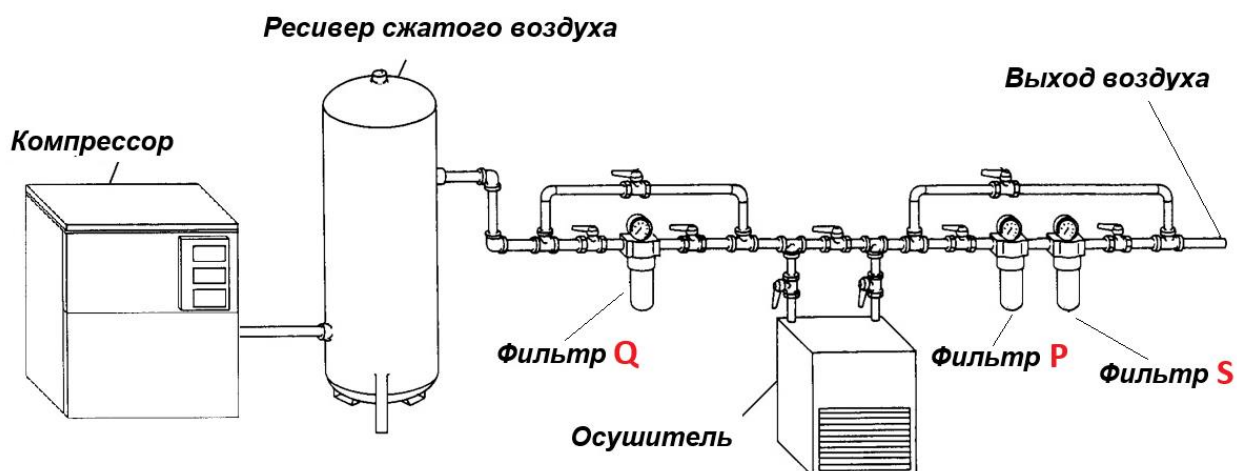
- Резервуар выполнен из стали
- Фильтрующий элемент новой конструкции эффективно удаляет водяной конденсат.
- Увеличена пропускная способность.
- Лёгкая замена фильтрующего элемента



**Принцип действия коалесцентных фильтров** основан на эффекте коалесценции - слияние мельчайших капель влаги на специальном материале фильтрующего элемента. **Коалесцентные фильтры** объединяют в себе достоинства **фильтров** тонкой очистки и систем удаления влаги. Они надежно отсеивают частицы размеров от 0.01 мкм, а использование при фильтрации эффекта коалесценции позволяет практически полностью избавиться от влаги в линиях даже при существенных колебаниях расхода.



## Рекомендуемая схема подключения фильтров



## Технические характеристики

| Серия                                                                                         | Q                                                               | P   | S      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|
| Среда                                                                                         | Сжатый воздух                                                   |     |        |
| Диапазон рабочих давлений, МПа                                                                | 0.1~1.0                                                         |     |        |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                               | минус -5~60 (при низких температурах использовать сухой воздух) |     |        |
| Номинальный расход воздуха при нормальных условиях и давлении на входе 0.7 МПа (норм. м³/мин) | 1,6m³/min - 24m³/min                                            |     |        |
| Номинальная тонкость фильтрации                                                               | 3µm                                                             | 1µm | 0,01µm |
| Устройство автоматического отвода конденсата                                                  | Заказывается отдельно                                           |     |        |
| Присоединительная резьба G                                                                    | 3/4" - 2-1/2"                                                   |     |        |
| Рекомендуемая периодичность замены фильтрующего элемента                                      | 2 года                                                          |     |        |

## Номер для заказа фильтра

| Типоразмер и пропускная способность |                        | Тонкость фильтрации |                     | Присоединительный диаметр |                  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------|
| Символ                              | Пропускная способность | Символ              | Тонкость фильтрации | Символ                    | Присоед. Диаметр |
| 015                                 | 1,6m3/min              | Q                   | 3µm                 | 20                        | 3/4"             |
|                                     |                        | P                   | 1µm                 |                           |                  |
|                                     |                        | S                   | 0,01µm              |                           |                  |
| 024                                 | 2,4m3/min              | Q                   | 3µm                 | 25                        | 1"               |
|                                     |                        | P                   | 1µm                 |                           |                  |
|                                     |                        | S                   | 0,01µm              |                           |                  |
| 060                                 | 6m3/min                | Q                   | 3µm                 | 40                        | 1-1/2"           |
| 120                                 | 12m3/min               | P                   | 1µm                 |                           |                  |
|                                     |                        | S                   | 0,01µm              |                           |                  |
| 180                                 | 18m3/min               | Q                   | 3µm                 | 65                        | 2-1/2"           |
| 240                                 | 24m3/min               | P                   | 1µm                 |                           |                  |
|                                     |                        | S                   | 0,01µm              |                           |                  |

## Номер для заказа фильтр элемента

| Артикул фильтра | Артикул фильтр элемента |
|-----------------|-------------------------|
| 015Q-20         | 015-Q                   |
| 015P-20         | 015-P                   |
| 015S-20         | 015-S                   |
| 024Q-25         | 024-Q                   |
| 024P-25         | 024-P                   |
| 024S-25         | 024-S                   |
| 060Q-40         | 060-Q                   |
| 060P-40         | 060-P                   |
| 060S-40         | 060-S                   |
| 120Q-40         | 120-Q                   |
| 120P-40         | 120-P                   |
| 120S-40         | 120-S                   |
| 180Q-65         | 180-Q                   |
| 180P-65         | 180-P                   |
| 180S-65         | 180-S                   |
| 240Q-65         | 240-Q                   |
| 240P-65         | 240-P                   |
| 240S-65         | 240-S                   |



Автоматический конденсатоотводчик заказывается отдельно:

Конденсатоотводчик AD402-04 1/2"



Клапан с таймером слива конденсата заказывается отдельно:

Клапан дренажный 1/2 EDV-15 w TUBE



Клапан дренажный 1/2 EDV-15T

