

Сепаратор для систем сжатого воздуха Spirax Monnier (SMS)

Паспорт (Инструкция по монтажу и эксплуатации)

1. Как установить

Сепаратор устанавливается в вертикальном положении так, чтобы направление движения воздуха совпадало со стрелкой на корпусе сепаратора

2. Как сепаратор работает

Загрязненный воздух (1) попадает внутрь корпуса (2) через диск (3), который закручивает поток. Отсепарированная жидкость (вода и масло), а также твердые частицы, собираются в нижней части сепаратора и удаляются через конденсатоотводчик. Чистый, сухой воздух через отверстие (5) поступает в систему (6).

3. Автоматический дренаж

Сепаратор может быть дренирован любым автоматическим конденсатоотводчиком. Тип конденсатоотводчика зависит от системы в которой сепаратор установлен и степени загрязненности конденсата. Конденсатоотводчик может быть установлен как непосредственно за сепаратором, так и в конце дренажной линии.

4. Типы конденсатоотводчиков

Поплавковый: 1/2" или 3/4" CA14	См. TI-P144-01
Поплавковый: 1/2" Dri-line Mk II	См. TI-P050-18
Термодинамический: 1/2" Airodyn	См. TI-P016-02
Электронный таймер: 3/8" EDT2	См. TI-P509-01, TI-P509-02

5. Обслуживание

Сепаратор является неразборным. Загрязнения (масло, вода и твердые частицы) должны удаляться через конденсатоотводчик. При длительной работе сепаратор может быть значительно загрязнен и потребует его очистка.

Для этого необходимо снять сепаратор с трубопровода, и промыть его нагретой до 60°C водой с растворенным в ней чистящим средством. После этого продуйте сепаратор сжатым воздухом.

