

Настоящая инструкция распространяется на фильтры серий NF 250, 631, 1000 и их специальных конструкций. Она содержит требования и инструкции для обеспечения бесперебойной работы фильтра. В случае необходимости инструкции могут быть дополнены предписаниями заказчика.

1. Монтаж фильтра

Фильтер должен монтироваться в вертикальном положении без внутреннего напряжения, так что-бы:

- индикатор загрязнения был доступен и хорошо виден
- подключения для слива (E2 и E3 внизу), измерения давления (p1 и p2) и выпуска воздуха (E1 сверху) были доступными
- пространство необходимое для замены фильтрующего элемента было свободным

Резбовое или фланцевое соединение трубопровода присоединить к входу и выходу, соответственно, таким образом, что-бы силы передаваемые на корпус фильтра отсутствовали или были минимальными. При этом необходимо предотвратить попадание грязи или других инородных тел.

Для контрфланцев советуются следующие моменты затяжки:

NF 250	NF 631, NF1000
50 Нм	100 Нм

При применении электрических или электронных индикаторов загрязнения, необходимо присоединить штекер к соответствующему источнику питания.

Если используютца резбовое соединение труб, то при монтаже следовать предписанию производителя.

2. Ввод в эксплуатацию

До первого запуска системы или аппаратуры необходимо проверить внутреннее состояние корпуса фильтра (чистота корпуса, наличие фильтрующего элемента и уплотнений и.т.д.)

После закрытия крышки и выпуска воздуха (для этого могут быть использованы подключения G 1/2 A в соответствии с листом 1651) фильтр готов к эксплуатации.

Выпуск воздуха происходит через соединение E1 в верхней части фильтра.

3. Обслуживание

Если фильтр оснащён индикатором загрязнения, то при сигнале «фильтрующий элемент загрязнён» необходимо заменить или почистить элемент.

Внимание !!!

При использовании одноразового элемента следует содержать достаточное количество фильтрующих элементов на складе.

3.1 Замена фильтрующего элемента

Замена фильтрующего элемента производится в следующем порядке:

- остановить установку и снять давление с фильтра
- откыть слив загрязнённой жидкости E2
- откыть крышку фильтра и перехватить вытекающие масло
- легко покачивая и потягивая элемент, изалечь его из корпуса
- закрыть посадочную шейку фильтра и почистить его внутри
- закрыть слив E2 и удалить перекрытие посадочной шейки
- проверить и при необходимости заменить уплотнение на крышке фильтра
- достать новый элемент из упаковки, сравнить номер с номером использованного элемента и вставить элемент в корпус фильтра (предворительно проверить уплотнения на повреждения)
- закрыть крышку фильтра, наполнить и удалить из него воздух

3.2 Очистка фильтрующего элемента

После подходящей очистки, элементы из металлической ткани могут быть использованы многократно.

Очистка элементов должна производиться в соответствии с предписанием № 21070-4 и 39448-4 фирмы EATON.

4. Измерение перепада давления

Измерение и указание порепада давления производится посредством прифланцованных индикаторов загрязнения.

Фильтры без индикаторов загрязнения могут быть оснащены соединениями MA.1.ST в соответствии с листом № 1650. Последующее измерение перепада давления визможно при помощи экстерных систем.