

## **1. Монтаж**

После удаления упаковки фильтр находится в готовом для монтажа состоянии, он устанавливается на ровную монтажную поверхность и привинчивается.

В заключении следует удалить предохранительные пробки с соединительных отверстий, которые затем соединяются с резьбовыми соединениями системы трубопроводов.

**Внимание!** При этом монтаже следует обеспечить,

- чтобы в фильтр не попали загрязнения, посторонние вещества или жидкости
- резьбовое соединение системы трубопроводов было центрировано и привинчено к соединениям фильтра или ввинчено (перекошенные или напряженные резьбовые соединения ослабляют соединения трубопроводов с фильтром и угрожают герметичности)
- отстойник фильтра не прилегал к проходу в резервуаре.

## **2. Ввод в эксплуатацию**

Перед вводом в эксплуатацию следует полностью монтировать все имеющееся оснащение, напр. индикатор загрязнений (эл.присоединение).

Следует удалить из гидросистемы воздух в соответствии с предписаниями использованных гидравлических компонентов.

Уровень жидкости в баке после удаления воздуха при всех режимах работы должен находиться выше выпускных и впускных отверстий фильтра T1 до T3.

Фильтр в таком состоянии готов к эксплуатации.

## **3. Техобслуживание**

Если индикатор загрязнения после соответствующего времени работы выдает сигнал о том, что фильтроэлемент достиг предела своей грязеемкости, замените фильтроэлемент следующим образом:

- Сброс давления гидросистемы (обратите внимание на уровень жидкости над уровнем корпуса фильтра)
- Резьбовую пробку или крышку фильтра ослабить и снять
- Удалить верхнюю посадочную шейку (только для TRS 226 и TNRS 101)
- Удалить отстойник фильтра, включая фильтроэлемент
- Извлечь фильтроэлемент из отстойника
- Очистить отстойник путем промывки обычными чистящими средствами.
- Установить в отстойник новый или очищенный фильтроэлемент. Очистка возможна только для фильтроэлементов из тканевого материала, предписание по очистке Лист № 21070 и 39448-4.
- Отстойник с фильтроэлементом установить в верхнюю часть фильтра.
- Установить верхнюю посадочную шейку (только для TRS 226 и TNRS 101)
- В верхнюю часть фильтра установить и хорошо привинтить резьбовую пробку или крышку фильтра

Моменты затяжки для резьбовых пробок

TRS 226	TNRS 101
60 Нм	40 Нм

Фильтр снова готов к работе.

## **4. Дальнейшие указания**

Фильтроэлементы должны заменяться полностью, включая их уплотнения. При повторном использовании очищенных фильтроэлементов их уплотнения следует заменить на новые.

Изношенные, поврежденные или старые уплотнения на резьбовой пробке или отстойнике фильтра при техобслуживании заменяются новыми уплотняющими элементами.

Обозначение запчастей (фильтроэлементы, уплотнения и т.п.) содержится в соответствующей документации фильтра.

Во время техобслуживания при открытом фильтре (резьбовая пробка удалена), следует позаботиться о том, чтобы загрязнения или посторонняя жидкость не попали в бак.

Чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды, во время техобслуживания следует позаботиться о правильной утилизации остатков жидкости из отстойника и использованных растворителей.