

1. Montage

Der Filter befindet sich nach Entfernung der Verpackung im einbaufertigen Zustand und wird auf die ebene Montagefläche aufgesetzt und festgeschraubt.

Anschließend werden die Schutzverschlüsse von den Anschlußöffnungen entfernt, die dann mit den Rohrverschraubungen des Rohrleitungssystems zu verbinden sind.

Achtung! Bei dieser Montage ist unbedingt zu beachten,

- daß kein Schmutz, keine Fremdkörper oder- flüssigkeiten in den Filter eindringen können
- die Einschraubverschraubung des Rohrleitungssystems exakt ausgerichtet an die Filteranschlüsse an- bzw. eingeschraubt wird (verkantete bzw. unter Spannung stehende Rohrverschraubungen belasten die Leitungsverbindung zum Filter und gefährden die Dichtheit)
- daß der Filtertopf nicht am Behälterdurchbruch anliegt.

2. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme sind alle vorhandenen Zubehörteile wie Verschmutzungsanzeiger komplett zu installieren (E-Anschluß).

Die Hydraulikanlage ist entsprechend den Vorschriften der angewandten Hydraulikkomponenten zu entlüften.

Der Flüssigkeitsstand im Tank soll nach der Entlüftung unter allen Betriebszuständen oberhalb der Filter Aus- und Eintrittsöffnungen T1 bis T3 liegen.

Das Filter ist in diesem Zustand betriebsbereit.

3. Wartung

Signalisiert die Verschmutzungsanzeige nach entsprechender Betriebszeit, daß das Filterelement an die Grenze seines Schmutzaufnahmevermögens gekommen ist, ist das Filterelement in folgender Weise zu wechseln:

- Druckentlastung der Hydraulikanlage (auf Fluidstand oberhalb der Ebene des Filtergehäuses achten)
- Verschlussschraube bzw. Filterdeckel lösen und entnehmen
- Entnahme des oberen Aufnahmezapfens (nur für TRS 226 und TNRS 101)
- Entnahme des Filtertopfes einschließlich des Filterelementes
- Entnahme des Filterelementes aus dem Filtertopf
- Reinigung des Filtertopfes durch auswaschen mit den üblichen Reinigungsmitteln.
- neues, oder gewartetes Filterelement in den Filtertopf einsetzen. Die Reinigung des Filterelementes ist nur für Filterelemente mit Gewebefiltermaterial möglich, hierzu Reinigungsvorschrift Blatt-Nr. 21070 und 39448-4.
- Filtertopf mit Filterelement in das Filteroberteil einsetzen.
- Einsetzen des oberen Aufnahmezapfens (nur für TRS 226 und TNRS 101)
- Verschlussschraube bzw. Filterdeckel in das Filteroberteil einsetzen und festschrauben

Anzugsmomente für Verschlussschrauben

TRS 226	TNRS 101
60 Nm	40 Nm

Das Filter ist wieder funktionsbereit.

4. Weitere Hinweise

Die Filterelemente sind komplett, einschließlich ihrer Dichtungen, auszutauschen. Beim wiederholten Einsatz von gereinigten Filterelementen sind deren Dichtungen durch neue Dichtungen zu ersetzen.

Verschlossene, beschädigte oder überalterte Dichtungen an der Verschlussschraube oder dem Filtertopf sind bei der Wartung durch neue Dichtelemente zu ersetzen.

Die Bezeichnung der Ersatzteile (Filterelemente, Dichtelemente usw.) ist aus der zutreffenden Dokumentation des Filters ersichtlich.

Während der Wartung ist bei geöffneten Filter (Verschlussschraube entfernt), darauf zu achten, daß kein Schmutz bzw. keine Fremdflüssigkeit in den Flüssigkeitsbehälter gelangen.

Zur Vermeidung von Umweltschäden, ist während der Wartung für eine ordnungsgemäße Entsorgung des Restfluids aus dem Filtertopf und der angewandten Lösungsmittel zu sorgen.