

Návod k obsluze přenosného filtračního agregátu

Hydraulický filtrační a přečerpávací agregát S001_754_1 je primárně určen k plnění hydraulických systémů strojů přefiltrovaným olejem s možností přečerpání použitého oleje bez vestavěného filtru. Průtok agregátu je cca 13,5l/min.

Práce se zařízením:

1. Připravte přívod elektrické energie 230VAC / 50Hz.
2. Zkontrolujte, aby byl vypínač na zařízení v poloze VYPNUTO / 0 / OFF.
3. Odmotejte přívodní kabel a obě hadice.
4. Napájecí kabel zasuňte do přívodu elektrické energie.

Plnění nádrží filtrovaným olejem:

5. Hadici sání (na vstupu čerpadla) vložte do zásobníku, ze kterého budete olej čerpat.
6. Hadici výtlaku (na výstupu filtru) vložte do plnicího otvoru vyčištěné nádrže.
7. Zapněte elektromotor otočením vypínače do polohy ZAPNUTO / 1 / ON.
8. Při plnění kontrolujte stav oleje v nádrži.
9. Průběžně při plnění kontrolujte indikátor znečištění filtračního elementu.
10. Po doplnění oleje na požadovanou úroveň vypněte zařízení vypínačem.
11. Vyjměte hadice, nechte vytéci jejich obsah a namotejte hadici na držáky agregátu.
12. Namotejte přívodní kabel na držák u rukojeti.

Odčerpání použitého oleje mimo vestavěný filtr:

5. Hadici sání (na vstupu čerpadla) vložte do zásobníku, ze kterého budete olej čerpat.
6. Demontujte hadici u filtru a záslepku na spojení filtr – čerpadlo. Hadici namontujte na uvolněný výstup, záslepku namontujte na výstup filtru.
7. Hadici výtlaku vložte do zásobníku pro použitý olej.
8. Zapněte elektromotor otočením vypínače do polohy ZAPNUTO / 1 / ON.
9. Po doplnění oleje na požadovanou úroveň vypněte zařízení vypínačem.
10. Vyjměte hadice, nechte vytéci jejich obsah a namotejte hadici na držáky agregátu.
11. Namotejte přívodní kabel na držák u rukojeti.

Kontrola a výměna filtračního elementu:

1. Indikátor znečištění filtru signalizuje **pouze** při průtoku oleje filtrem.
2. V případě signalizace v zeleném poli můžete pokračovat v plnění.
3. V případě signalizace v červeném poli je třeba co nejdříve vyměnit filtrační element.

Postup:

- a/ vyšroubovat nádobu filtru z hlavy filtru a uložit do nebezpečného odpadu,
- b/ zkontrolovat a namazat olejem těsnicí kroužek nového filtru,
- c/ namontovat nádobu filtru do hlavy filtru, lehce dotáhnout.

Výrobce zařízení neručí za škody způsobené neodbornou manipulací se zařízením.

FMV – Design s.r.o.

www.fmv-design.cz

25. 7. 2013