



Filtr D 18 nerezové provedení



Filtr D 18 kovové provedení

PŘED FILTRACÍ

1. Kontrola zařízení před začátkem

- Zkontrolujte, je-li správně nasazeno pryžové těsnění na nábojích všech rámu a na pevném i posuvném čele.
- Ujistěte se, že jsou dva krajní rámy správně vsazeny do čel.
- Rámy jsou ve filtru poskládány dle čísel, které jsou vyraženy na každém rámu.

2. Vložení filtračních plachetek

- Filtrační plachetky vsadte do filtru postupně od pevného čela přes dutý rám tak, aby po obvodu rovnoměrně přesahovaly přes obvod rámu o 5 mm.
- Takto postupujte při nasazování všech plachetek.

3. Stažení filtru a připravení filtru k filtraci

- Filtrační plachetky a rámy stáhněte pomocí ručního stahovacího šroubu.
- Na přípojovací nástavce filtru upevněte pryžové hadice.
- Odvzdušňovacím kohoutem odvzdušněte filtr a současně otevřete výtokový ventil pevného čela.
- Po nasáknutí filtračních plachetek olejem je nutno filtr ještě jednou dotáhnout.

PŘI FILTRACI

4. Správný průběh filtrace

- Čistý filtrát vytéká ze zadního pevného čela (přítok a výtok je označen šipkou), vzorky filtrované tekutiny můžete během provozu odebrat odvzdušňovacím kohoutem.
- Dbejte na to, aby pracovní tlak nebyl vyšší, než je předepsáno – maximální tlak 0,4 MPa, protože by mohlo nastat porušení těsnosti filtru.
- Pamatujte, že dosáhne-li tlak na manometru 0,4 MPa, je filtr ucpaný a filtrace se ukončí.

PO FILTRACI

5. Úklid tlakového filtru

- Po ukončení filtrace vypusťte z filtru zbytky tekutiny do odkapávací vany.
- Pak uvolněte filtrační rámy a postupně od pohyblivého čela vyjímejte filtrační plachetky.
- Olej, který odtéká do odkapávací vany, vypusťte přes nástavec s připojenou hadicí.
- Stahovací šroub pravidelně mazejte tukem.

6. Sanitace filtrů na olej

- Z filtračních plachetek seškrábejte nečistoty - tzv. koláč usazenin, potom jsou plachetky připraveny k další filtraci.
- Dbejte na to, že tyto filtry je možné používat pouze k filtraci olejů, které jsou určeny k rafinaci, která zajistí mikrobiologickou čistotu oleje.
- Nezapomeňte, že při filtrování technických tekutin, které se s vodou nemísí, nemůžete provádět proplachování vodou.

POKYNY PRO BEZPEČNOST PRÁCE

- Obsluha musí být vždy starší 18 let, duševně a fyzicky způsobilá prokazatelně proškolená s obsluhou stroje.
- Počet obsluhujících osob je jedna.
- Pracovní místo obsluhy je v prostorách, kde je instalován filtr D 18.

Pozn.: Filtr D 18 lze přemísťovat ručně.

TECHNICKÁ DATA FILTRU D 18 PRO FILTRACI OLEJE

Počet komor	16
Filtrační plocha v m ²	0,64
Pracovní tlak v MPa	0,04–0,18
Maximální tlak v MPa	0,4
Výkon v litrech /hod.	10

