Bezpečnosť pri práci v hydraulike :)

Pred prvým uvedením zariadenia do prevádzky:

- takmer úplne otvorte ventil obmedzujúci systémový tlak a zariadenie pomaly nastavte na prevádzkový tlak.

Pred uvedením do prevádzky:

- zariadenie dôkladne prepláchnite a vymeňte filtračné vložky.

Ďalšie zásady bezpečnosti práce:

- dôsledne skontrolujte, či sú všetky spätné vedenia pripojené k nádrži,
- menovitý tlak musíte zreteľne vidieť,
- neobsluhujte žiadne zariadenie alebo spínač, ktorého funkcia vám nie je známa,
- núdzový vypínač umiestnite na ľahko dostupnom mieste,
- piestne tyče chráňte pred poškodením a znečistením,
- piestne tyče valcov nesmú byť namáhané na ohyb. Na piestne tyče valcov nesmú pôsobiť žiadne bočné sily,
- používajte iba normované diely,
- prekontrolujte, či sú použité prístroje atestované na maximálny prevádzkový tlak,
- skontrolujte, či sú ventily obmedzujúce tlak zabudované tak, aby mohli účinne fungovať,
- teplota oleja v nasávacom potrubí vedenom ku čerpadlu nesmie prekročiť 60 °C,
- všetky nastaviteľné hodnoty musíte poznať,
- všetky zmeny zaznamenajte do schémy zapojenia,
- zariadenie a valce odvzdušnite,
- zdroj energie zapínajte až vtedy, ak sú pripojené všetky vedenia.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania