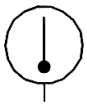
Teplomer (termometer) :)



Značka

Prístroj slúžiaci na meranie teploty.

V hydraulike je dôležité sledovať teplotu z niekoľkých dôvodov:

- efektivita systému – vysoké teploty môžu znížiť viskozitu hydraulickej kvapaliny, čo môže viesť k zníženiu účinnosti systému,
- opotrebenie komponentov – nadmerné teploty môžu spôsobiť rýchlejšie opotrebenie a poškodenie komponentov, ako sú tesnenia a hadice...
- bezpečnosť – prehriatie systému môže viesť k nebezpečným situáciám, ako sú úniky kvapaliny alebo dokonca požiare,
- životnosť hydraulickej kvapaliny – vysoké teploty môžu urýchliť degradáciu hydraulickej kvapaliny, čo môže skrátiť jej životnosť a zvýšiť náklady na údržbu.

Sledovanie teploty pomáha predchádzať týmto problémom a zabezpečuje spoľahlivú a bezpečnú prevádzku hydraulických systémov.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania