

Kontrola hydraulických oleja :

Kontrola zahříňa stav oleja a výšku hladiny oleja v nádrži.

Výška hladiny oleja v olejovej nádrži sa kontroluje cez priezor. Príliš nízka hladina oleja poukazuje na vonkajšiu netesnosť.

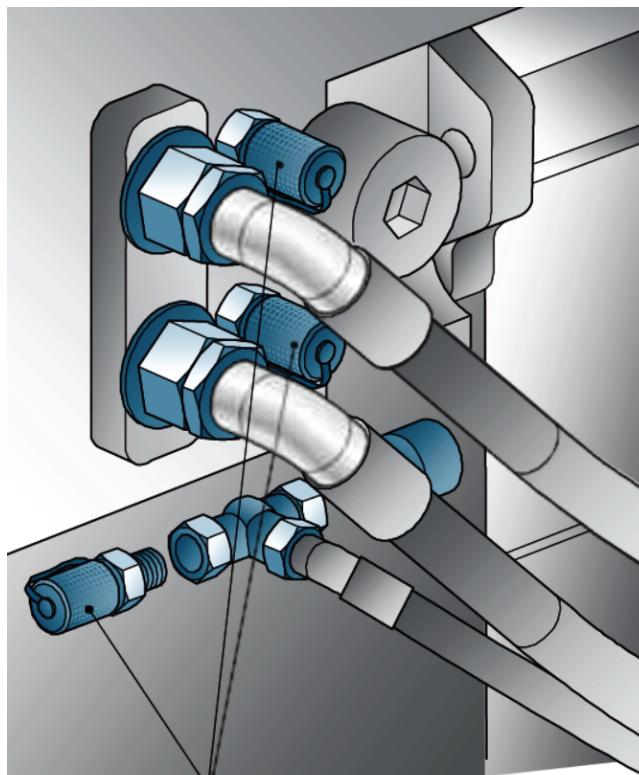
Okrem toho sa musí kontrolovať teplota oleja.



Výška hladiny oleja

Na získanie presnej informácie o danej kvalite oleja, sa vzorky oleja preskúmajú v laboratóriu. Na zistenie prevádzkového stavu hydraulického oleja sa vzorky oleja odoberú z nádrže, zo zariadenia, zahriateho na prevádzkovú teplotu (prípadné nánosy sa vtedy ešte nestihli usadiť). Na komplexných hydraulických zariadeniach sú na to zabudované samostatné ventily, ktoré umožňujú kontrolné merania a odber vzoriek oleja počas prevádzky.

Po následnom preskúmaní oleja je možné povedať, aký je stav oleja a jeho znečistenia.



Ventilová prípojka na kontrolu tlaku, odber vzorky oleja a odvzdušnenie

