Priemyselné hydraulické ventily a rozvádzače :)

Zaisťujú rozvod pracovnej kvapaliny, riadenie veľkosti tlaku a prietoku, prípadne majú poistnú alebo monitorovaciu funkciu, a tiež realizujú niektoré logické funkcie.

Väčšie či menšie množstvo hydraulických ventilov a rozvádzačov rôznych typov a veľkostí sa nachádza v každom hydraulickom obvode medzi zdrojovou časťou (čerpadlá) a výkonovou časťou (priamočiare alebo rotačné motory).

Priemyselné hydraulické ventily a rozvádzače rozdeľujeme na:

- ventily pre riadenie tlaku,
- ventily na riadenie prietoku,
- rozvádzače,
- spätné ventily, hydraulické zámky a logické ventily,
- proporcionálne ventily,
- vstavané ventily (Slip-in).

Neoddeliteľnou súčasťou nielen priemyselných hydraulických obvodov je okrem ventilov a rozvádzačov aj príslušenstvo.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania