

Regulátor tlaku vzduchu, s filtrem a přimazáváním

Technické údaje:

Maximální pracovní tlak:	0,93 MPa
Průměr závitů přípojky vzduchu:	1/4"
Maximální provozní teplota:	60°C
Materiál nádrže:	Polykarbonát
Druh doporučeného oleje:	ISO - VG32

Instalace:

Zařízení umístěte vodorovně nádrží směřující dolů. Směr průtoku vzduchu je označen trojúhelníkovými šipkami v horní části krytu. Do spojky s trubkovým závitem 1/4" zašroubujte manometr. Ujistěte se, že spoj je těsný. Komplet umístěte do vzduchové soustavy co možná nejbližše jednotce, do níž má být dodán mazaný vzduch. Nevystavujte přímému působení slunečního záření, působení vysokých teplot a žiravin. Regulátor tlaku umístěte před maznicí. Odšroubujte kryt plnicího hrdla oleje, nalijte olej po úroveň označenou jako maximální. Zašroubujte kryt. Nádrž na vodu je třeba umístit pod úroveň odtokového ventilu vody (24) tak, aby do ní mohla voda stékat.

Regulace filtru:

Regulace tlaku - Nadzdvihněte otočný regulátor (11), otočte jím ve směru otáčení hodinových ručiček pro zvýšení tlaku. Otočení na opačnou stranu tlak sníží. Po nastavení požadovaného tlaku otočný regulátor spusťte, čímž jej zajistíte.

Odpouštění vody - V případě ztráty tlaku voda samovolně odečte. Je-li zařízení pod tlakem, je třeba pro upuštění vody otevřít vypouštěcí ventil (24) umístěný ve spodní části nádrže. Přesáhne-li hladina vody maximální povolenou mez, je třeba otevřít vypouštěcí ventil a vodu upustit. To umožní udržení optimálního zvlhčení procházejícího vzduchu.

Regulace maznice:

Množství dávkovaného oleje lze regulovat dvěma způsoby, otočným regulátorem nebo průtokem vzduchu. Pro snížení množství dávkovaného oleje otočte otočným regulátorem (33) ve směru otáčení hodinových ručiček. Otočení na opačnou stranu množství dávkovaného oleje zvýší. Po nastavení zvýšeného průtoku vzduchu otočným regulátorem se zvýší množství dávkovaného oleje.

Plnění olejem:

Plnění olejem je možné bez odpojení přívodu vzduchu. Pro naplnění nádrže olejem odšroubujte kryt plnicího hrdla oleje (43). Doplněte olej po nejvyšší přípustnou hladinu. Použijte olej typu ISO - VG32. Po naplnění oleje kryt plnicího hrdla oleje zašroubujte. Nenechávejte během práce maznice plnicí hrdlo otevřené.

Údržba:

Vypněte přívod vzduchu, vzduch nacházející se ve vzduchové soustavě vypusťte do ovzduší. Ve směru proti otáčení hodinových ručiček vyšroubujte kroužek upevňující nádrž (3). Klíčem vyšroubujte matici filtru (3) a filtr sejměte (5). Filtr profoukněte čistým stlačeným vzduchem. Vnitřek nádrže vyčistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo jiné látky, které by mohly poškodit polykarbonát. Před přišroubováním kroužku upevňujícího nádrž se ujistěte, že těsnění je ve správné pozici a není znečištěné.

Upozornění!

Výrobek není určen pro práci s jinými než v návodu uvedenými látkami. Zejména nesmí být použit alkohol, benzín nebo rozpouštědlo. Tyto látky mohou poškodit konstrukci zařízení a způsobit požár. Nepřekračujte maximální hodnoty tlaku a provozní teploty. Plastové prvky zařízení vystavené působení barev, jiných než v návodu uvedených olejů, rozpouštědel a jiných chemikálií mohou být nevratně poškozeny.

