



M80696 Regulátor tlaku s filtrom a manometrem



INSTALACE

Regulátor postavte do svislé polohy s nádobou směrem dolů.

Směr proudění vzduchu je vyznačen trojúhelníkovými šipkami na horní straně krytu.

Našroubujte manometr do otvoru se závitem 1/4°. Ujistěte se, že je spojení těsné.

Umístěte sestavu do pneumatického okruhu co nejblíže k jednotce, do které má být přiváděn mazaný vzduch. Nevystavujte je přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám a agresivním chemikáliím. Regulátor tlaku umístěte před maznicí.

Odšroubujte kryt plnicího hrdla oleje, nalijte olej až po hladinu označenou jako maximální. Našroubujte víko.

Nádrž na vodu by měla být umístěna pod vypouštěcím ventilem (24), aby do ní mohla proudit voda.

NASTAVENÍ FILTRU

Nastavení tlaku. Potažením ovládacího knoflíku NAHORU a otáčením ve směru hodinových ručiček zvyšujete tlak. Otočením proti směru hodinových ručiček snížíte tlak. Po nastavení tlaku na požadovanou úroveň ZATLAČTE ovládací knoflík a zajistěte jej.

VYPOUŠTĚNÍ VODY

Pokud není tlak, voda se vypustí automaticky. Pokud je regulátor pod tlakem, otevřete vypouštěcí ventil umístěný na dně nádrže, abyste vodu vypustili. Pokud hladina vody překročí maximální povolený rozsah, otevřete vypouštěcí ventil a nechte vodu vytéct. Tím se udržuje optimální zvlhčení proudícího vzduchu.

ÚDRŽBA

Zapněte přívod vzduchu, vypusťte vzduch nahromaděný pod tlakem v pneumatickém systému do atmosféry a otočte upínacím kroužkem zásobníku (3) ve směru hodinových ručiček.

Odšroubujte víčko filtru a vyjměte filtr. Vyfoukněte filtr čistým stlačeným vzduchem. Vnitřek nádrže vyčistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla ani jiné látky, které by mohly polykarbonát poškodit. Před našroubováním pojistného kroužku nádoby se ujistěte, že je těsnění na svém místě a není znečištěné.

POZOR!

Výrobek není určen pro použití s jinými látkami, než jsou uvedeny v tomto návodu. Nepoužívejte zejména alkohol, benzín nebo rozpouštědla. Tyto látky mohou poškodit konstrukci spotřebiče a způsobit požár. Nepřekračujte maximální provozní tlak a teplotu. Plastové části spotřebiče vystavené působení barev, olejů jiných než uvedených v návodu, rozpouštědel a jiných chemikálií se mohou nenávratně poškodit.

Parametry:

- rozsah pracovního tlaku: 0 - 10 bar (0-150 PSI)
- průtok vzduchu: 1750 l/min
- vsuvka: 1/2"
- rychlospojka: 1/2"
- maximální provozní teplota: + 60 °C
- vstupní a výstupní závit: 21 mm
- závit manometru: 9.7 mm
- délka: 230 mm