



## M80646 Regulátor tlaku s filtrem 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 nejbližší k jednotce, do které má být přiváděn mazaný vzduch. Nevystavujte je přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám a agresivním chemikáliím. Regulátor tlaku umístěte před maznici.

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 ve směru hodinových ručiček.

Odšroubujte tělo 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:**

- výška: 270 mm
- šířka: 85 mm
- šířka se spojkami: 143 mm
- filtrace: 0,005 mm
- vstupní a výstupní závit: 1/2"
- pracovní / maximální tlak: 0-10 bar / 16 bar
- objem nádržky: cca 100 ml
- rozsah regulace: 0-16 bar
- maximální průtok: 4000 l / min
- hmotnost: 1.2 kg