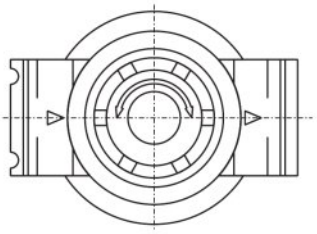
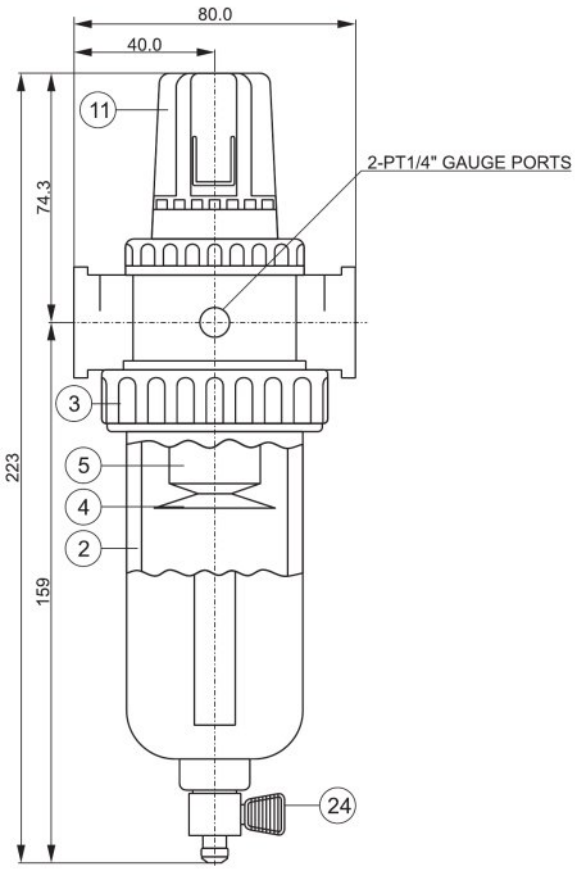
YT-2382
YT-2383

Regulátor tlaku vzduchu, s filtrem

Technické údaje:

Maximální pracovní tlak:	0,93 MPa
Průměr závitu přípojky vzduchu:	1/4” (YT-2382) 1/2” (YT-2383)
Maximální provozní teplota:	60°C
Materiál nádrže:	Polykarbonát





Návod k instalaci:
Zařízení umístěte vodorovně nádrží směřující dolů. Do spojky s trubkovým závitem 1/4” zašroubujte manometr. Ujistěte se, že spoj je těsný. Maximální provozní tlak je1 MPa. Směr průtoku vzduchu je označen trojúhelníkovými šipkami v horní části krytu. Komplet umístěte do vzduchové soustavy co možná nejblíže jednotce, do níž má být dodán mazaný vzduch. Nevystavujte přímému působení slunečního záření, působení vysokých teplot a žíravin. Nádrž na vodu je třeba umístit pod úroveň odtokového ventilu vody (24) tak, aby do ní mohla voda stékat.

Regulace:
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 odteče. 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.

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 (2) 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.