

REGULÁTORY TYPU B25/B40 - Návod k instalaci a používání

Popis

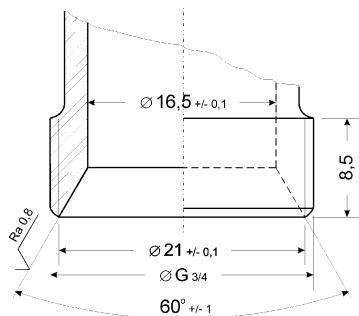
Regulátory typu B mají dva stupně regulace. Jsou vybaveny uzavíracím mechanismem (IUČ), který uzavře regulátor v případě překročení průtoku plynu a při snížení vstupního nebo výstupního tlaku pod hranici pásma nastavení. Opětné uvedení do provozu se provádí manuálně. Páčka pro opětné uvedení do provozu slouží též k uzavření regulátoru (poloha F/off). Pro případ nárůstu výstupního tlaku je regulátor vybaven pojistným ventilem s odfukem do atmosféry. Výstupní tlak, nastavený ve výrobě, stejně jako rozsah vstupních tlaků, jsou vyznačeny na identifikačním štítku. Na vstupu je regulátor opatřen odnímatelným sítkem/filtrem. Sítkem je opatřen i odvětrávací/odfukový otvor. Zařízení je standardně dodáváno se vstupním sférokonickým napojením (koule-kužel) a výstupním napojením s plochým osazením s převlečnou maticí. Připojovací protikus s kuzelem je dodáván jako doplněk k regulátoru.

Instalace

Vytáhněte plastové ucpávky ze vstupního a výstupního potrubí !

Ujistěte se, že potrubí je naprosto čisté. Připojení musí být provedeno ve směru průchodu plynu označeném na tělese regulátoru. Umístěte dodávané ploché těsnění na výstupní napojení (doporučeno mazání). Je zakázáno svařovat vstupní a výstupní spoj regulátoru.

Respektujte hodnotu utahovacího momentu, vyznačenou na převlečné matici vstupního napojení regulátoru !



OBR. 1 - kužel pro připojení vstupního šroubení regulátoru B

Přístroj může být instalován v jakékoliv pozici. Vyústění odfukového ventilu nemá být umístěno směrem nahoru. Regulátor tlaku plynu musí být instalován ve větraných prostorách a chráněn proti korozi, chvění, nárazům, povětrnostním vlivům a vandalismu.

V případě umístění regulátoru tlaku plynu **uvnitř budov** musí být v prostorách, které jsou:

- chráněny proti požáru nebo je nutno realizovat bezpečnostní protipožární opatření dle **čl. 4.4 ČSN EN 1775**
- nepřetržitě větrány proti vzniku výbušné plyné směsi nebo je nutno realizovat ochranná opatření dle **čl. 7.4 ČSN EN 12 279**. (obvykle propojit odvětrání regulátoru na potrubí vedoucí do exteriéru – v souladu s **čl. 6.9 až 6.11 TPG 609 01**)

Pro instalaci, uvedení do provozu, vlastní provoz a údržbu platí ČSN EN 12 279, ČSN EN 1775, TPG 609 01 a TPG 704 01.

POZN. Po dohodě je možno instalovat za regulátor kontrolní odběrní místo.

Uvedení regulátoru do provozu (viz obr. originál návod od výrobce)

Dejte startovací páčku do uzavírací pozice (**F/off**). Otevřete vstupní uzávěr, aby se přístroj dostal pod tlak. Startovací páčku zvolna otáčejte ve směru šipky do polohy (**O**).

V případě delší nízkotlaké přípojky je nutno páčku déle podržet v mezipoloze (pro natlakování potrubí přípojky).

Případy funkčních anomálií

Nedostatek výst. tlaku nebo nedostatečný průtok, uzavírání IUČ

- příliš nízký vstupní tlak
- ucpání vstupního filtru (sítka)
- nedostatečný průměr vstupního potrubí spotřeba vyšší, než je kapacita přístroje
- náhlý pokles vstupního tlaku

Únik plynu u odfuku

- netěsnost membrány
- netěsnost pojistného ventilu
- nárůst tlaku ve výstupním potrubí

Únik plynu u spoju

- špatný stav napojení (stupeň utažení je velmi důležitý),
- špatný stav plochého těsnění
- poškozené plochy vstupního připojení, kužel vstupního potrubí neodpovídá popisu dle OBR. 1.

Za normální funkce může dojít ke krátkému odfouknutí (úniku do atmosféry)

v důsledku rychlé změny průtoku (rázové otevření nebo uzavření).

Upozornění !

- **Na regulátor nesmí působit žádné vertikální ani horizontální síly!**
- **Filtrační sítko** na vstupu regulátoru **nesmí být** v žádném případě **odstraněno!**
- Regulátor **není odolný** proti vysokým teplotám dle **čl. 4.4 ČSN EN 1775!**

Instalaci regulátoru smí provádět pouze osoba oprávněná dle zákona č. 250/2021 Sb. Nař. vlády č. 191/2022 Sb. v platném znění, proškolená výrobcem nebo dodavatelem! Proškolení pracovníků instalačních firem provádějí školitelé firmy **HUTIRA s.r.o.**

Majitel regulátoru s označením BE, který je nainstalovaný v zemním modulu typu ME, je podle ČSN EN 12 279 (38 6443), TP G 609 01 a předpisu výrobce povinen umožnit kontrolu tohoto zařízení nejméně jedenkrát do roka, nejlépe před zahájením topné sezóny. Kontrola bude provedena za úplatu odborně proškoleným servisním pracovníkem.

Výrobce si vyhrazuje právo provést záruční opravu výměnou celého zařízení. Veškeré reklamace uplatňujte u prodávajícího, nebo se obraťte přímo na dovozce zařízení:

Váš prodejce:

