

## regulátor tlaku 746

### MONTÁŽ :

Pro správnou funkci a životnost je potřeba dodržovat pravidla montáže.

Regulátor tlaku je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. U armatury je určen směr průtoku, který je vyznačen šipkou na těle regulátoru. Před instalací je vhodné propláchnout potrubí z důvodu odstranění nečistot a odvzdušnění. Pro utěsnění připojovacích závitů je nutno používat výhradně teflonové pásky. Před a za regulátor umístíme uzavírací armatury z důvodu umožnění a usnadnění údržby. Armatura nesmí být vystavena působení sil a napětí vzniklých nepřesnou montáží z hlediska nesouososti vstupu a výstupu, neodborným provedením závitů potrubí, nevhodným zavěšením a podepřením potrubí v okolí armatury atd. Armatura nesmí být použita pro jiná média než je určena, nebo v okruzích s jinými tlakovými a teplotními parametry.

### UPOZORNĚNÍ :

- Všechny redukční ventily F.A.R.G. jsou předběžně kalibrovány ve výrobním závodě na hodnotu 3 bar.
- Velmi důležité je před regulační ventil namontovat ještě filtr, i ta nejmenší nečistota by mohla poškodit jeho řádnou funkci.
- Tlak na vstupu musí být oproti kalibrovanému tlaku vyšší nejméně o 1 bar.
- Při kontrole stability kalibrace doporučujeme provést několik operací vypuštění a napuštění.
- „Zpětné rázy v potrubí“ jsou jednou z nejčastějších příčin rozbití redukčních ventilů. Je vhodné používat taková zařízení, která tyto výkyvy absorbují tam, kde se použití ventilů jeví jako rizikové. Doporučujeme redukční ventily instalovat do šachet, a to z důvodů možných rizik, vznikajících během zimního období vzhledem k tomu, že mráz může redukční ventil poškodit jak díky problematice spojené s malým prostorem, což by mohlo bránit čtení manometru, tak kvůli problémům spojeným s běžnými kontrolními a údržbovými pracemi.
- V případě, že bude ventil nainstalován v blízkosti boileru, může vést přehřívání vody ke zvyšování tlaku za redukčním ventilem. Jestliže bude ventil v řádné poloze „uzavřeno“, nebude mít přetlak možnost uvolnit se. Za tímto účelem je vhodné nainstalovat mezi redukční ventil a bojler expanzní nádobu, která bude toto zvýšení tlaku absorbovat tak, jak stanoví evropská norma EN12828, vztahující se k projektování zařízení na ohřev vody.
- V budovách s mnoha podlažími doporučujeme instalovat redukční ventil na každém patře, lépe než jediný ventil pro celou budovu. K tomu uvádíme, že médium ztrácí cca 1 bar tlaku na každých 10 metrů výšky (asi 3 podlaží).
- Drobné nečistoty, které jsou přítomné v zařízení a které se mohou usazovat na sedle ventilu, mohou nepříznivě ovlivňovat funkci redukčního ventilu. Z tohoto důvodu doporučujeme v každém případě nainstalovat jeden filtr ještě před vstupní stranou zařízení a nezapomínat na jeho běžnou údržbu. Nečistoty ani vodní kámen nejsou důvodem k reklamaci.
- Usazování vodního kamene může nepříznivě ovlivnit funkci redukčního ventilu, a to i ve velmi krátké době. Aby nedošlo k usazování vodního kamene uvnitř regulátoru, doporučujeme protočit píst 1x za měsíc.

***Doporučujeme po 6 měsících od montáže regulátor v rozvodech překontrolovat !***