



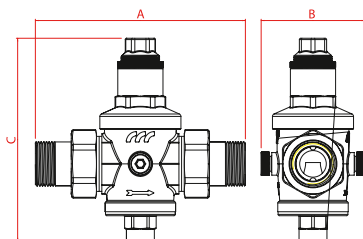
KATALOGOVÝ LIST



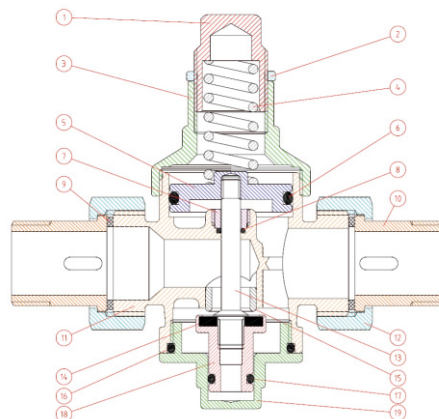
Výrobek : 746 REGULÁTOR TLAKU

Výrobce : F.A.R.G. srl

Dovozce : STENO CZ s.r.o., Mikulovice 304, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102



Rozměr	A	B	C
1/2" G - Js 15	125	68	128
3/4" G - Js 20	138	80	128
1" G - Js 25	160	80	160
1" 1/4 G - Js 32	175	85	210
1" 1/2 G - Js 40	185	85	210
2" G - Js 50	215	90	240



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1 Šroub pružiny | 11 Tělo |
| 2 Utahovací objímka | 12 Přelevná matka |
| 3 Kryt | 13 Vřeteno |
| 4 Pružina | 14 Těsnění |
| 5 Deska ventilu | 15 Sedlo ventilu |
| 6 Těsnící "O" kroužek | 16 Těsnící "O" kroužek |
| 7 Šroub pro "O" kroužek | 17 Těsnící "O" kroužek |
| 8 Těsnící "O" kroužek | 18 Ventil |
| 9 Těsnění | 19 Spodní zátka |
| 10 Stopka ventilu | |

MATERIÁL : tělo - mosaz CW617 N
 těsnící "O" kroužky - NBR
 zátka - plast

POUŽITÍ : Regulátor tlaku se používá k regulaci (kolísavého) tlaku na konstantní výstupní tlak u hygienicko-sanitárních systémů jako prvek ochrany bojlerů, vodovodních armatur a dalších zařízení. Armatura je určena pro montáž v bytových jednotkách, kde je žádán tichý provoz a kde je omezený prostor. Do vnitřní komory tělesa regulátoru proudí provozní tekutina. Síla vyvozená tlakem na píst je držena v rovnováze silou pružiny. Při snížení přetlaku na výstupní straně síla pružiny nazdvihne píst a zvětšení průtoku trvá až do zvýšení přetlaku na nastavenou hodnotu. Žádaná hodnota výstupního tlaku v daném rozsahu předpětí pružiny se nastavuje stavěcím šroubem. Konstrukční kritéria zaručují regulátoru spolehlivost a trvanlivost i z hlediska snadné kontroly či výměny vnitřního kompletu.

maximální provozní tlak 25 barů
 maximální provozní teplota 80°C



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 rozvedech překontrolovat !