



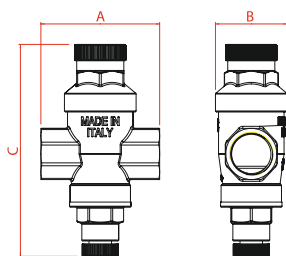
KATALOGOVÝ LIST



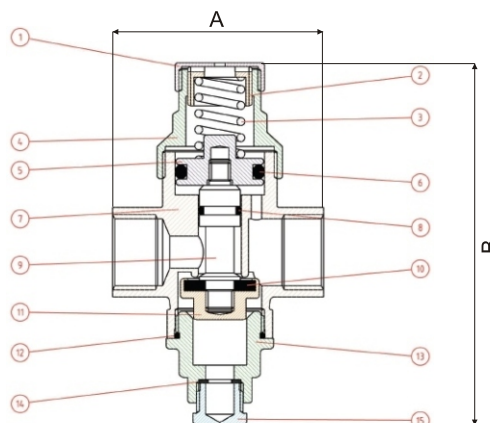
Výrobek : 500 REGULÁTOR TLAKU MIGNON

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	58	35	105
3/4"G - Js 20	58	35	105



- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1 víčko | 9 osička pístu |
| 2 nastavovací šroub | 10 těsnění |
| 3 pružina | 11 píst |
| 4 horní část těla | 12 "O" kroužek |
| 5 hlava pístu | 13 spodní část těla |
| 6 "O" kroužek | 14 těsnění |
| 7 tělo | 15 zátka |
| 8 "O" kroužek | |

MATERIÁL :

tělo - niklovaná mosaz CW 617 N
 těsnící "O" kroužky - NBR
 zátka - plast
 pružina - ocel
 vnitřní díly - mosaz CW 617 N, CW 614 N

POUŽITÍ :

Regulátor tlaku MIGNON je díky svým malým rozměrům vhodný zejména pro zařízení v domácnosti (bojlery, ohříváče, atd.) nebo pro instalace, které vyžadují středně nízký průtok. Je vyroben z netoxických materiálů nejvyšší kvality, které jsou určeny pro styk s pitnou vodou. Hlavní charakteristikou tohoto modelu je účinnost pístu, prokázána jako nejspolehlivější v oblasti přesnosti a stálosti.

Max. vstupní tlak 10 barů, regulovatelný výstupní tlak 1,2 - 5 barů, nastavený tlak 3 bary
 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 boiler 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 !