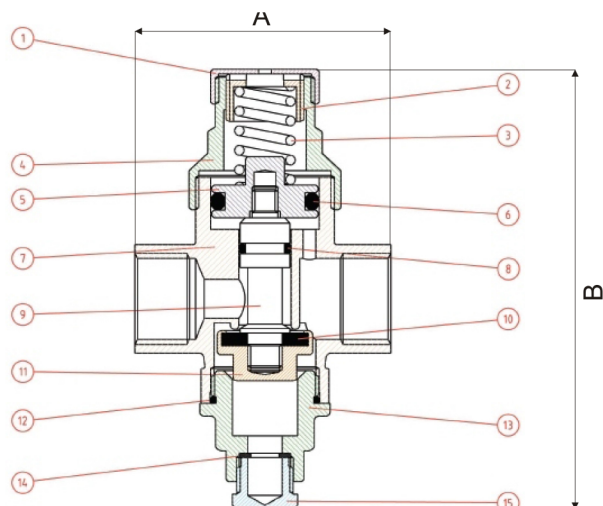


KATALOGOVÝ LIST

Výrobek : 500 REGULÁTOR TLAKU

PN 10 DN 15, 20

- | | | | |
|---|-------------------|----|------------------|
| 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 | zátk |
| 8 | "O" kroužek | | |



MATERIÁL :

- tělo - niklovaná mosaz
- vnitřní díly - mosaz
- pružina - ocel
- těsnění - NBR
- zátk - plast

Připojovací a stavební rozměry (mm) :

	A	B
1/2"	58	105
3/4"	58	105

POUŽITÍ :

Regulátor tlaku MIGNON je díky svým malým rozměrům vhodný zejména pro zařízení v domácnosti (bojlery, ohřívače, 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, prokázaná jako nejspolehlivější v oblasti přesnosti a stálosti.

Max. vstupní tlak 10 barů, regulovatelný výstupní tlak 1,2 - 5 barů, nastavený tlak 3 bary, max. provozní teplota 80 ° C, připojení - vnitřní závit 1/2", 3/4", prac. medium voda

TECHNICKÝ POPIS:

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 stanovenou 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.

Na spodní části regulátoru je zátk s 1/4" závit, kde je možno namontovat manometr.

Veškeré výrobní procesy podléhají přísným kontrolám, které provádí proškolení pracovníci za pomoci nejnovějších přístrojů. Pro zajištění přesné funkčnosti je na konci výrobního procesu každý regulátor tlaku testován a kalibrován. Pokud by se při instalaci regulátoru tlaku vyskytla porucha, její příčina nebude souviset se samotným regulátorem tlaku.

MONTÁŽ :

Regulátor tlaku je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. U armatury je určen směr průtoku, který je vyznačen šipkou na tělese 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 nesouostosti 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: Před regulátor tlaku doporučujeme umístit filtr. Nečistoty ani vodní kámen nejsou důvodem k reklamaci. DOPORUČENÍ: Aby nedošlo k usazování vodního kamene uvnitř regulátoru, doporučujeme protočit píst (viz obsluha) 1 x za měsíc.

OBSLUHA :

Korekce žádaného výstupního tlaku v tlakovém rozmezí 1,2 - 5 barů se provádí otáčením stavěcího šroubu ve víčku armatury. Údržba se provádí povolením a odšroubováním víčka, vyjmutím kompletu obsahující všechny pohyblivé součástky. V případě závady dosáhneme výměnou kompletu regulační vložky stejného efektu jako při výměně celého regulátoru. Těleso regulátoru zůstává namontované na potrubí, protože se neopotřebává.

HARMONIZOVANÉ NORMY :

ČSN 137115/1979, ČSN 133005-2/1984, ČSN 133660-1/1988, ČSN 133060-2/1978, ČSN 133060-3/1978, ČSN 133060-4/1993, ČSN 133000/1981, ČSN 130010/1989, ČSN EN 558-1/1997, ČSN EN 19/1994, ČSN ISO 7-1/1996, ČSN ISO 228-1/1996