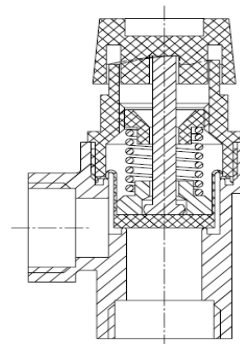




Pojistný ventil

Art. IT368, 369

NÁVOD K POUŽITÍ A MONTÁŽ



PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- Tělo: poniklovaná mosaz
- Nominální tlak: **10 bar**
- Minimální pracovní teplota: **5°C**
- Maximální pracovní teplota: **110°C**
- Rozsah: **1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar**
- Závitové připojení: **FF 1/2"x1/2"**, **3/4"x3/4"**, **1"x1"**
MF 1/2"x1/2", **ISO228**
- Membrána: EPDM
- Pružina: nerez

Pojistný ventil je zařízení, které má za úlohu udržovat tlak v rozmezí provozních hodnot systému. Za běžných okolností je pojistný ventil uzavřený. Při zvýšeném tlaku se pojistný ventil otevře a odpustí přebytečný tlak. Pojistný ventil zabraňuje, aby se nedosáhla taková úroveň tlaku, která by byla nebezpečná pro systém, nebo pro samotné komponenty, které jsou v systému instalované. Ruční hlavici je také možné odpustit přebytečný tlak.

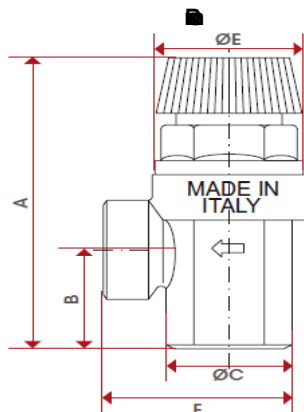
Pojistné ventily jsou již přednastaveny výrobcem. Je zakázáno měnit tlakovou hodnotu nastavení nebo jinak zasahovat do pojistného ventilu.

Montáž:

Montáž a demontáž pojistných ventilů se může vykonávat pouze v studeném a beztlakovém systému. Poloha instalace může být svislá nebo vodorovná, ale nikdy ne obrácená. Tímto způsobem se zabraňuje usazení nečistot a ovlivňování řádné funkčnosti. Pojistný ventil musí být umístěn tak, aby nebyl vystaven nebezpečí zamrznutí.

INSTALACE:

Před instalací pojistného ventilu musí být zajištěno jeho správné nadimenzování technicky způsobilou osobou v souladu s platnou legislativou a specifickými požadavky. Ventil nesmí být použit pro jiné účely, než pro které byl určen. Pojistný ventil musí být nainstalován ve směru průtoku. Šipka se nachází na těle ventilu. Pojistné ventily musí být nainstalovány v horné části tepelného zdroje, nebo na přívodním potrubí ve vzdálenosti ne větší jako je 1m od tepelného zdroje. Potrubí, které spojuje pojistný ventil s tepelným zdrojem, nesmí být odpojitelné a uzavíratelné.



	1/2"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x1"
A	74,5	76	85
B	26	26	32
C	25,5	32,5	38
E	31,5	31,5	38,5
F	41,5	47,5	54
Kg/cm² bar	10	10	10
LBS - psi	145	145	145