

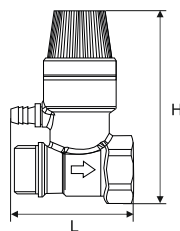


# KATALOGOVÝ LIST



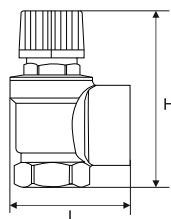
Výrobek : 446 (211), 447 (212) POJISTNÉ VENTILY

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



Rp	DN	H	L
1/2"	15	83	50
3/4"	20	86	53

Art. 446



Rp	DN	H	L
1/2"	15	65	42
3/4"	20	75	46
1"	25	100	75

Art. 447

**MATERIÁL :**

tělo:	mosaz
membrána:	ethylen - propylen
těsnění:	fiber
rukojeť:	nylon

**TECHNICKÉ ÚDAJE :**

K zajištění rozvodu topení proti překročení stanoveného tlaku.  
 Maximální teplota otopné vody 110°C. (446)  
 Maximální teplota otopné vody 120°C. (447)  
 Tlak maximální/ minimální pro otevření / uzavření : +/- 10% z nominálního tlaku.  
 Dodávané dimenze Rp 1/2", 3/4", 1"( ISO 7-1 )

**TECHNICKÝ POPIS :**

Pojistné ventily jsou používány zejména pro kontrolu tlaku na zařízeních vyvíjejících teplo v topných soustavách. Dále pak v soustavách na ohřívání vody u sanitárních zařízení.  
 Při dosažení nastaveného tlaku se ventil otevře, při poklesu tlaku se opět uzavře.  
 Pojistný ventil pracuje samočinně tlakem pracovní látky. V klidové poloze je uzavřen. Otevírací tlak je seřízen a kalibrován výrobcem a nesmí být přeinstalován. Směr proudění pracovní látky je ve směru šipky vyznačené na těle ventilu vstupním hrdlem pod sedlo. Překročením stanovené hodnoty tlaku je umožněn průtok média armaturou. Poklesem vstupního tlaku pod nastavenou hodnotu se pojistný ventil uzavře. Membrána umístěná v těle ventilu odděluje a chrání funkční prvky před nepříznivými vlivy pracovní látky. Konstrukční kritéria zajišťují spolehlivost ventilu , trvanlivost a také možnost ručního odpouštění otáčením ovládacího víčka. Prostřednictvím ručního periodického odpouštění se odstraní eventuální nečistoty z těsnícího sedla.

**MONTÁŽ :**

Montáž může provádět jen osoba odborně způsobilá.

Před montáží zkontrolujte pojistný ventil, jeho funkci a kompletnost. Ujistěte se, že nedošlo k poškození závitů nebo jiné části ventilu. Poškozený ventil, zejména jeho přípojovací závit, nesmí být namontován do potrubí.

U pojistného ventilu je určen směr průtoku, který je vyznačen šipkou na tělese pojistného ventilu. Před instalací je nutné propláchnout potrubí z důvodu odstranění nečistot. Systém musí být osazen mosaznými filtry umožňujícími průběžnou filtraci, při napouštění otopného systému použijte prostředek zamezující korozi a tvorbě vodního kamene. Pro utěsnění přípojovacích závitů je nutno používat výhradně teflonové pásky nebo těsnícího provázku a používat kombinace závitů podle ISO 228 a ISO 7-1. Ventil nesmí být vystaven působení sil a napětí vzniklých nepřesnou montáží z hlediska vstupu a výstupu, neodborného provedení závitů potrubí, nevhodným zavěšením a podepřením potrubí v okolí armatury atd. Ventil nesmí být použit pro jiná média než je určen, nebo v okruzích s jinými tlakovými a teplotními parametry. Použití ventilu musí být v souladu s ČSN 06 0830:1996.

K utěsnění použijeme **vždy** teflonovou pásku nebo provázek, nikoliv konopí.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Vyvarujte se nárazům během dopravy a montáže.
- Ventil nevyžaduje speciální údržbu. Pouze v provozu se doporučuje alespoň jednou za měsíc ruční periodické odpouštění, kterým se ze sedla pojistného ventilu odstraní eventuální nečistoty.
- Ventil nesmí být rozebrán, smontován a znovu použit.
- Při jakémkoliv poškození, musí být ventil vyměněn za nový.

**NORMY,  
CERTIFIKÁTY :**

U tohoto výrobku byla provedena zkouška Strojírenským zkušebním ústavem s.p. dle metod zkoušek 97/23/EC. Certifikát číslo: E-30-20081-07 vydaný Strojírenským zkušebním ústavem osvědčuje, že u výrobku zjistil shodu jejich vlastností s aplikovatelnými požadavky výše uvedené normy.

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