

KATALOGOVÝ LIST

Výrobek : 211/446, 212/447 POJISTNÝ VENTIL

Výrobce : TAIZHOU TONGSHENG BRASS CO., LTD., ZHAOYANG RD
CHUMEN YUHUAN 317605, ZHEJIANG, CHINA

Dovozce : STENO CZ s.r.o., Mikulovice 91, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102



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

TECHNICKÝ POPIS: 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 zdola vstupním hrdlem pod sedlo. Překročením stanovené hodnoty tlaku je umožněn průtok média armaturou. Výstup je ve směru vodorovném. Poklesem vstupního tlaku pod nastavenou hodnotu se pojistný ventil uzavře. Membrána umístěná v tělese ventilu odděluje a chrání funkční prvky před nepříznivými vlivy pracovní látky. Konstrukční kritéria zajišťují ventilu spolehlivost, trvanlivost a také možnost ručního odpouštění otáčením ovládacího víčka. Prostřednictvím ručního periodického odpouštění se odstraní eventuální nečistoty z těsnícího sedla. Připojovací závitů jsou vnitřní G - ISO 228 - provedeny v hrdle výstupu armatury.

MATERIÁL : Tělo pojistného ventilu je vyrobeno z mosazi CW617N, víko ventilu (ne vždy) a ovládací víčko jsou z nylonu zesíleného skelnými vlákny, membrána a těsnění z etylen-propylenu.

MONTÁŽ : 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 umožňující průběžnou filtraci, při napouštění použijte prostředku zamezující korozi a tvorbě vodního kamene. Pro utěsnění připojovacích závitů je nutno používat výhradně teflonové pásky a používat kombinace závitů podle ISO 228 a ISO 7-1. Armatura nesmí být vystavena 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. Armatura nesmí být použita pro jiná média než je určena, nebo v okruzích s jinými tlakovými a teplotními parametry. Použití armatury musí být v souladu s ČSN 06 0830:1996.

OVLÁDÁNÍ : Samočinné, tlakem pracovní látky. Ruční odpouštění otáčením ovládacího víčka. Prostřednictvím ručního periodického odpouštění 1x za měsíc se odstraní eventuální nečistoty z těsnícího sedla pojistného ventilu

NORMY : ČSN 137100/1963, ČSN 133060-2/1978, ČSN 133060-3/1978, ČSN 130010/1989, ČSN 133060-4/1993, ČSN EN 19/2003, ČSN 13 4309-2, ČSN EN ISO 228-1, ČSN 06 0830:1996