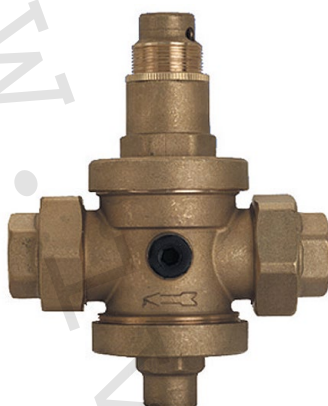


1) Výrobek: TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL
- se šroubením

2) Typ: FIV.08026



3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Funkční popis:

Tlakové redukční ventily FIV.08026 jsou zařízení, která jsou instalována do sanitárních rozvodů na vstupu do bytových jednotek, snižují a stabilizují vstupní tlak z vodovodního řadu. Obecně platí, že vstupní tlak je příliš vysoký a proměnlivý na to, aby mohl být použit v domovním rozvodu. Tlakové redukční ventily jsou vyrobeny z mosazi a díly podléhající vysokému namáhání z nerezové oceli. Konstruktivní provedení s vyrovnávací komorou zajišťuje stabilitu vzhledem k tlaku a tlakovým rázům. Tlakový redukční ventil má možnost instalace manometru pro kontrolu redukovaného tlaku. Po výrobním procesu prochází každý kus kontrolou a kalibrační test se provádí při vstupním tlaku 10 bar s nastavením na redukovaný tlak 3 bar. Výrobek splňuje nařízení 25/02/2000 N° 93 popsany v tomto bezpečnostním listu a je v souladu s požadavky PED 97/23/CE a je vyňata z označení CE podle článku 3 odst. 3.

5) Průtokové hodnoty:

Volba redukčního ventilu

Při výběru redukčního ventilu pro instalaci do systému vyberte ideální hodnoty zatížení vyjádřené v l/min, jak je uvedeno v grafu tlakových ztrát v technickém listu. Uvedené hodnoty představují pracovní rozsah zatížení, v kterém fungují s optimalizovaným vlivem na hlučnost a tlakové ztráty.

6) Instalace:

Redukční ventily s vyrovnávacími komorami zajišťují konstantní tlak při jakékoli změně vstupního tlaku nebo při vzniku tlakového rázu. Poloha instalace redukčního ventilu nemá vliv na tlakové nastavení, a proto může být instalován v libovolné poloze (horizontální, oboustranně vertikální nebo šikmé).

Nečistoty přítomné ve vodě mohou způsobit poškození redukčních ventilů, a proto doporučujeme instalaci samočisticích filtrů mechanických nečistot, které poskytují dostatečnou ochranu proti tomuto nebezpečí.

V případě instalace redukčního ventilu před kotel, může dojít k jeho nefunkčnosti v důsledku zvýšení teploty vody a zvýšení tlaku. Doporučujeme instalaci expanzní tlakové nádoby mezi kotlem a redukčním ventilem pro eliminaci tohoto problému.

Doporučuje se instalovat do systému zařízení proti vodnímu rázu IVAR.MICRON, aby se předešlo selhání vnitřních součástí redukčního ventilu.

7) Nastavení tlaku:

Všechny redukční ventily jsou testovány a kalibrovány na výstupní tlak 3 bary, který může být snadno změněn, pokud je redukční ventil instalován v systému. Pro změnu výstupního tlaku jednoduše povolte matici a otáčením stavěcího šroubu regulujte tlak. Otáčením po směru hodinových ručiček výstupní tlak zvyšujete, otáčením proti směru hodinových ručiček tlak snižujete. Správné nastavení tlaku by mělo být provedeno v režimu uzavřeného systému.

8) Provozní parametry:

- maximální provozní tlak 25 bar
- maximální provozní teplota +80 °C

9) Poznámka:



- **Před každým zprovozněním otopného systému důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.**

10) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.