

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - Šikmý vyvažovací ventil STRÖMAX M, R, MR, MW, RW 4117

Vyhotovenie

4117 M Vyvažovací ventil na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách s meracími ventilčekmi
4117 MR a R Vyvažovací ventil na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev vo vykurovacích a chladiacích sústavách bez meracích ventilčekov

4117 MW a RW Vyvažovací ventil na hydraulické vyváženie jednotlivých vetiev v rozvodoch pitnej vody s meracími ventilčekmi

Oblasť použitia

Vyhotovenie 1 4117 XX ventil pre vykurovanie a chladenie

Vyhotovenie 2 4117 XX ventil pre pitnú vodu

Konstruktívne zvláštnosti

Smer prietoku

Kužel' upevnený otočne je zabezpečený proti odťahu a umožňuje prietok ventilom v oboch smeroch. Prietokové diagramy ako aj hodnoty kv platia pre prietok ventilom v smere šípky.

Prednastavenie

Prednastavenie sa robí obmedzením zdvihu kuželky mimo vodného priestoru.

Číselník prednastavení

Číselník prednastavení (1 6517 05) sa upevňuje ako prívesok na ventil alebo potrubie. Odtrhnutím alebo odstrihnutím výčnelku označujúceho celé ako aj desatinné stupne prednastavenia dosiahneme označenie aktuálneho prednastavenia.

Ventily na rýchle meranie

Oba namontované ventily na rýchle meranie sú vyhotovené s mäkkým tesnením. Meracie prístroje HERZ disponujú vhodnými sadami snímačov tlaku. Pred meraním je potrebné odskrutkovať ochranné kryty a zasunúť sady snímačov tlaku až po skruž do meracích ventilov. Sady snímačov tlaku sú vybavené pružinou, ktorá ich udržiava v želanej polohe. Po ukončení merania vytiahneme sady snímačov tlaku z meracích ventilov a naskrutkujeme ochranné kryty.

Prednastavenie a jeho fixovanie pomocou meracieho prístroja

- 1.) Ventily STRÖMAX M sa dodávajú s prednastavením v úplne otvorenej polohe (max. prietok)
- 2.) Po pripojení meracieho prístroja HERZ a nastavení správneho

prednastavenia (pozri návod na použitie meracieho prístroja) povolte fixačnú maticu a prednastavovaciu kuželku otočne smerom doprava až na doraz.

- 3.) Zaaretujte vreteno fixačnou maticou
- 4.) Odpojte merací prístroj HERZ podľa návodu. Pri uzatvorenom ventile môžete teraz odčítať jednotlivé stupne prednastavenia.

Prednastavenie pomocou prednastavovacieho vretena

- 1.) Uzatvorte ventil
 - 2.) Povolte fixačnú maticu (na spodku prednastavovacieho vretena)
 - 3.) Vreteno otáčaním nastavte na požadovanú hodnotu
 - 4.) Pomocou fixačnej matice zaaretujte vreteno na nastavenej hodnote
- Upozornenie: Počas prednastavovania musí byť ventil zatvorený.

Prednastavenie pomocou ručného kolieska

Stupne prednastavenia sa zhodujú s otáčkami ručného kolieska. Jedna otáčka zodpovedá jednému stupňu prednastavenia. Ak nie je možné odčítanie na stupnici prednastavenia, môžete nastavenie vykonať na základe počítania otáčok ručného kolieska, vychádzajte pritom z uzatvorenia polohy. Na ručnom koliesku nájdete číslice a značky, ktoré umožňujú nastavenie po 1/4 stupňa.

- 1.) Uzatvorte ventil
- 2.) Povolte fixačnú maticu (na spodku prednastavovacieho vretena)
- 3.) Počítaním otáčok ručného kolieska nastavte požadovaný stupeň prednastavenia
4. Pomocou fixačnej matice zaaretujte vreteno na nastavenej hodnote.

