

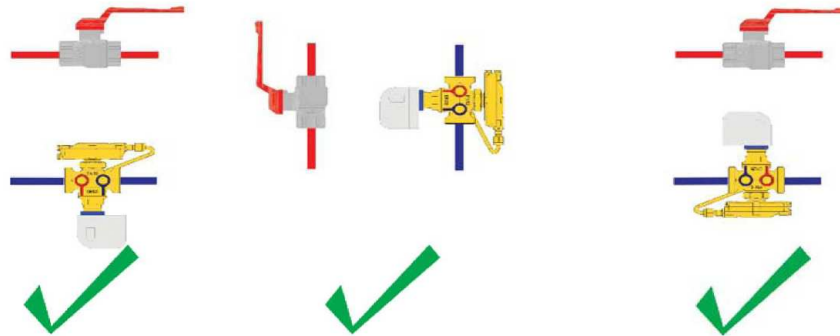
Regulátor objemového prietoku HERZ 4006

Návod na montáž

Pokyny pre zabudovanie:

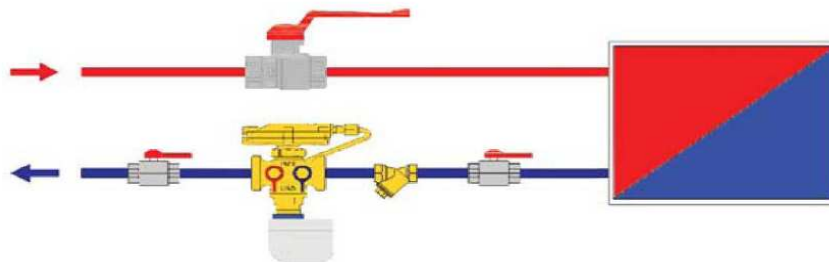
Regulátor objemového prietoku montujeme do vratného potrubia vykurovacej vody, pričom musíme pritom rešpektovať smer prúdenia média cez regulátor, ktorý je vyznačený šípkou na telese ventilu. Montážna poloha regulátora je ľubovoľná.

Montážna poloha regulátora objemového prietoku HERZ 4006



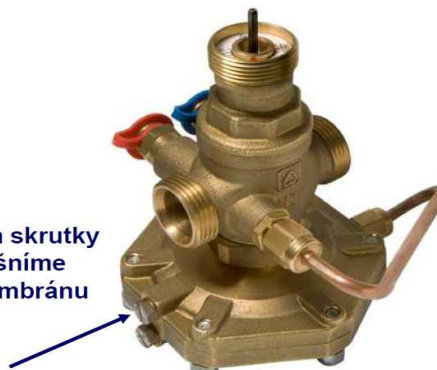
Osadenie regulátora objemového prietoku HERZ 4006 do rozvodného potrubia

Pred a za regulátor tlakovej diferencie doporučujeme osadiť uzatvárací ventil. Vzhľadom na možné nebezpečenstvo zanesenia nečistotami doporučujeme pred regulátor v smere toku média osadiť filter HERZ (4111) a min. raz ročne vykonať kontrolu jeho čistoty. Pred napustením systému je potrebné jeho dôkladným prepláchnutím odstrániť prípadné nečistoty, ktoré vnikli do systému počas montáže.



Pre uvedenie regulátora objemového prietoku do prevádzky je nutné odvzdušniť jeho hornú membránu. Odvzdušnenie hornej membrány vykonáme povolením hornej skrutky. V momente, kedy z uzatváraciej skrutky začne vytekať médium, ju uzavrieme.

Uvoľnením skrutky
odvzdušníme
hornú membránu



Prednastavenie regulátora objemového prietoku HERZ 4006

Na základe objemového prietoku a pomocou nomogramu pre danú dimenziu regulátora objemového prietoku stanovíme požadované prednastavenie. Prednastavenie je vyjadrené v %-tách a je takto zobrazované na hornej časti kuželky ventilu, pod kovovou prepravnou krytkou.

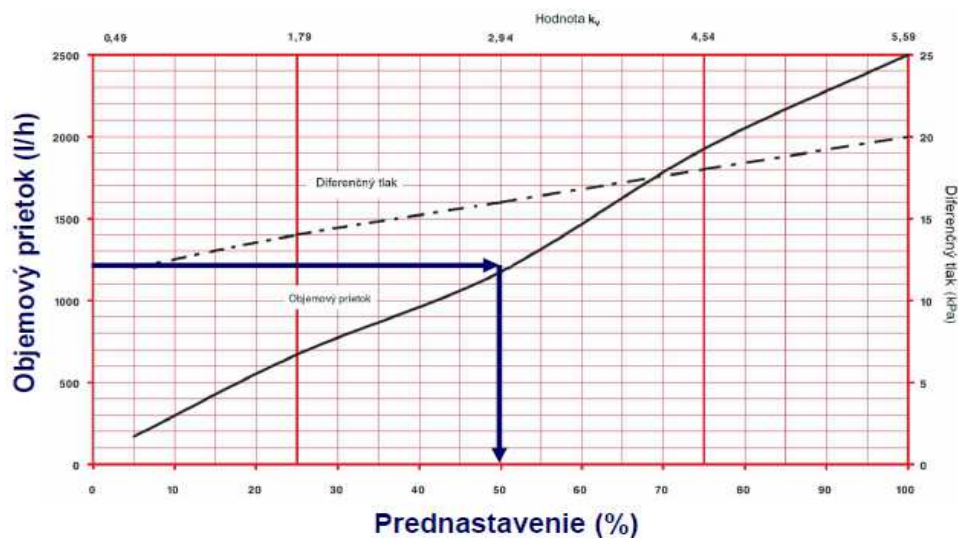
Zobrazenie nastaviteľných hodnôt
na regulátore objemového prietoku



Príklad:

Požadovaný objemový prietok cez regulátor objemového prietoku je 1200 l/h.

Na základe nomogramu (súčasť technického listu regulátora objemového prietoku HERZ 4006) stanovíme požadované prednastavenie v %-tách.



Regulátor objemového prietoku je potrebné nastaviť na 50%.

Požadované prednastavenie vykonáme pomocou prednastavovacieho kľúča 1 4006 02 (objednáva sa samostatne) otáčaním v smere hodinových ručičiek.



Osadenie pohonu na regulátor objemového prietoku

Na regulátor objemového prietoku je možné osadiť termopohon pre 2-bodovú reguláciu alebo servopohon na plynulú reguláciu.