

Ruční vyvažovací ventil 447

(Návod k instalaci, uvedení do provozu a použití)

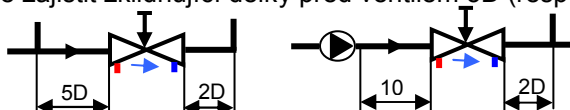
Materiálně technické parametry, hydraulické charakteristiky:

Viz katalogový list.

Možné montážní polohy, způsob montáže:

Ventil lze montovat do přívodního nebo zpětného potrubí v jakékoliv poloze s respektováním směru proudění, který je uveden šipkou na těle ventilu z boku.

Pro zajištění přesnosti měření je vhodné zajistit zkldňující délky před ventilem 5D (resp. 10D je-li ventil za čerpadlem) a 2D za ventilem.



Je důrazně doporučeno umístit ve směru proudění před ventil filtr mechanických nečistot. (Poškození nebo zničení ventilu působením mechanických nečistot nelze uplatnit jako záruční závadu).

Přednastavení ventilu

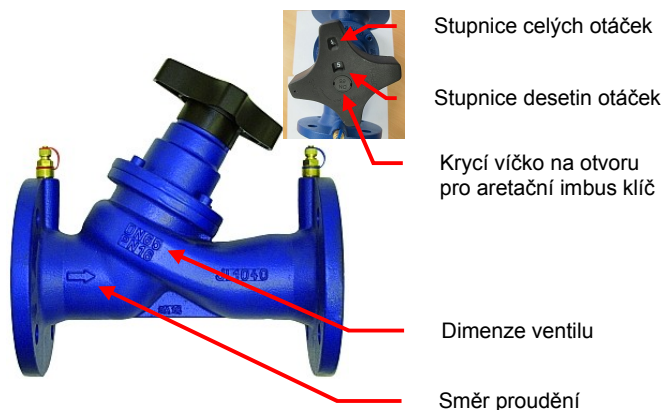
Uzavřete úplně ventil

- 1.) Otevřete ventil na požadovanou hodnotu (např. 2,3)
- 2.) Zaaretujte maximální otevření ventilu otáčením imbus klíče č.4 ve směru hodinových ručiček až na doraz. Tím omezíte maximální zdvih ventilu. Imbus klíč se nasazuje do otvoru v hlavici ventilu. Otvor je přístupný na čele hlavice v ose kuželky po odkrytí krycího víčka. Aretací maximálního zdvihu není dotčena uzavírací schopnost ventilu.

Je-li maximální otevření ventilu aretováno, tak v případě potřeby může obsluha uzavřít ventil a po opětovném otevření ventilu není nutno znovu provádět celou proceduru přednastavení.

Pro manipulaci s ventilem, změny přednastavení ventilu, nastavení aretace nepoužívejte nadměrnou sílu. Použití nadměrné síly může zapříčinit poškození nebo zničení ventilu a tím i ztrátu záruky.

- 3.) Ventil je po provedení přednastavení a zaaretování maximálního zdvihu připraven k provozu.



Stupnice celých otáček

Stupnice desetin otáček

Krycí víčko na otvoru pro aretační imbus klíč

Dimenze ventilu

Směr proudění

Obsluha a údržba ventilu

Ruční vyvažovací ventily nevyžadují během své životnosti žádnou zvláštní údržbu.

Změna přednastavení ventilu má vliv na hydraulické poměry v potrubní síti a může být příčinou problémů (např. vznik hluku, změna maximálního průtoku spotřebiči apod.).

Neměňte proto svévolně přednastavení ventilu.

Omezená záruka

Nerespektování doporučení uvedených v návodu na instalaci, uvedení do provozu a použití bude mít za následek při případném poškození či úplném zničení ventilu ztrátu záruky.

Zejména se jedná o případy poškození či zničení kuželky ventilu, těla ventilu nebo příslušenství ventilu vlivem zanesení mechanickými či jinými nečistotami z potrubí (teplonosná látka tedy nemá zaručenu kvalitu a čistotu v souladu s obecně závaznými předpisy a platnými ČSN i když nejsou obecně závazné a není tedy médiem určeným pro topné a chladicí soustavy tj. nejedná se o vodu, neutrální roztoky, směsi voda/glykol) či se jedná o poškození ventilu způsobené působením nepřiměřených sil.

Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry svých výrobků bez předchozího upozornění

Aktualizované vydání najdete na internetové stránce www.hydronic.cz

Ref.: N-447_v2

Bližší informace získáte na adresách:

