

Ruční vyvažovací ventil D9535

(Návod k instalaci, uvedení do provozu a použití)

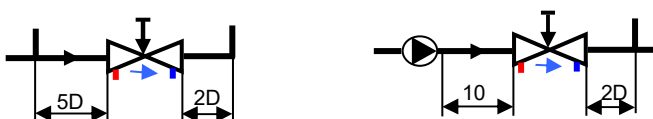
Materiálně technické parametry:

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 uklidnění proudění ventilem, zajištění deklarované přesnosti měření je nutno respektovat zkldňující délky před ventilem 5D (resp. 10D je-li ventil za čerpadlem) a za ventilem 2D (viz obrázky níže).



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.3 ve směru hodinových ručiček až na doraz. Tím omezíte maximální zdvih ventilu. Imbus klíč se nasazuje po sejmutí krytky do otvoru dutém šroubu v hlavici ventilu. Dutý šroub je v ose kuželky. 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.

Přesné kv hodnoty pro jednotlivé dimenze a přednastavení ventilu jsou k dispozici dále v tomto návodu a nebo v příslušném katalogovém listu.

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

Krytka hlavice.
(Pod krytkou je dutý šroub s otvorem pro imbus klíč č.3)

Stupnice:
červeně – celé otáčky
modře –desetiny otá

Měřicí vsuvky

Dimenze ventilu

Směr proudění



Obsluha a údržba ventilu

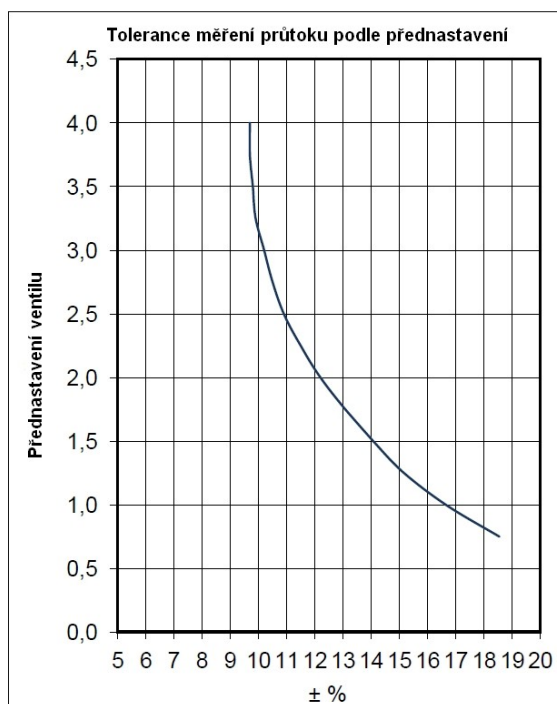
Ruční vyvažovací ventily nevyžadují během své životnosti žádnou zvláštní údržbu.

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.

Tabulka přednastavení ventilu a přesnosti měření

Přednastavení	Kv [m ³ /h]			
	L 015	015	020	025
0,5	0,12	0,58	0,45	1,42
0,7	0,15	0,62	0,53	1,52
1,0	0,21	0,72	0,67	1,75
1,3	0,28	0,85	0,91	1,97
1,5	0,32	0,90	1,14	2,13
1,7	0,39	0,95	1,27	2,33
2,0	0,48	1,07	1,36	2,56
2,3	0,59	1,11	1,47	2,85
2,5	0,64	1,15	1,57	3,12
2,7	0,70	1,17	1,62	3,39
3,0	0,76	1,21	1,69	3,83
3,3	0,83	1,30	1,86	4,27
3,5	0,85	1,39	2,11	4,59
3,7	0,88	1,45	2,43	4,91
4,0	0,93	1,58	2,89	5,33



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.

