

EZ - Flo^o Plus 1" (25mm)

Instalace a provozní pokyny

Specifikace

- Průtok: 1 – 114 l/min
- Provozní tlak: 0,7 – 10 Bar
- Zapouzdřená cívka: 24V~, 50/60 Hz (jmenovité)
19V~, 50/60 Hz (minimum)
- Příkon: 0,34 A; 8,16 VA; 24V~; 50Hz
- Ztráty třením

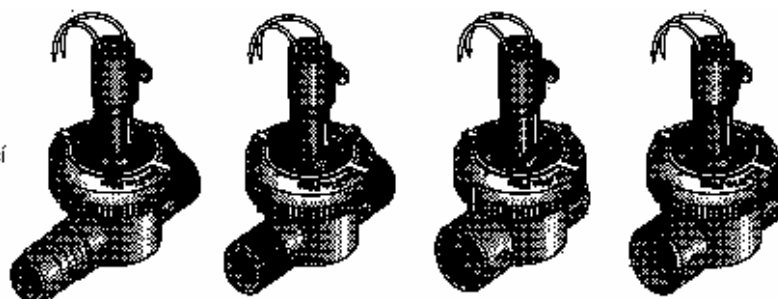
Průtok l/ min	1	19	38	57	76	114
Ztráta Tlaku Bar	0,138	0,241	0,276	0,207	0,228	0,427

Čísla modelů: EZP - XX - 04

0- bez ovládání průtoku
2- s ovládním průtoku

0- 2x násuvné
1- 2x vnější NPT závit
2- 2x vnější BSP závit
3- 2x vnitřní BSP závit
5-
6- 2x vnější NPT závit

0- 60Hz
5- 50Hz
6- menší
cívka

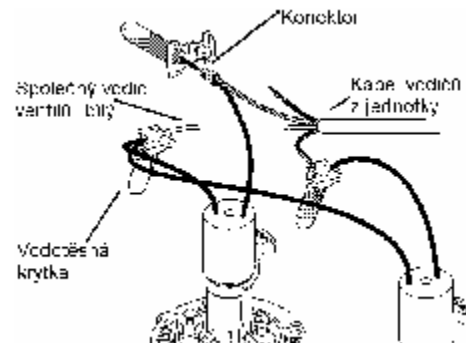


Směrnice pro instalaci ventilů

- Tato série ventilů neobsahuje ochranu proti zpětnému toku. Chcete-li zjistit které ventily toto umožňují a jejich parametry, kontaktujte Vašeho dodavatele
- Všimněte si šipek označujících směr průtoku na ventilu a řiďte se jimi při instalaci
- V systému s čistou vodou může být ventil nainstalován v jakékoliv poloze. Pokud používáte jiný zdroj vody, ventil musí být ve vertikální poloze a cívka nahoře.
- Při instalaci pod povrchem země je doporučeno použít box na ventily kvůli ochraně a snadné manipulaci při údržbě a opravě.
- Je doporučeno instalovat ruční vypínání ventilů mezi hlavním uzávěrem vody a potrubím vedoucím k ventilům pro snadnou údržbu ventilů a zazimování systému.

Instalace

1. Pro ventily se závitovým spojem připravte 1" (25mm) a 3 až 5 krát omotejte teflonovou páskou rovnoměrně pokrývající závit
Upozornění: na šroubované spoje používejte jen teflonovou pásku, aby nedošlo k poškození plastového závitů
2. Před zapojením ventilu důkladně propláchněte přívod vody
3. Pomocí konektorů připojte jeden z vodičů cívek ventilů ke společnému vodiči ventilů (bílý). Druhý vodič cívky ventilů zapojte k jednomu z barevně označených vodičů. Ujistěte se, že všechny spoje jsou řádně zapojeny a umístěny ve vodotěsné krytce.
Upozornění: používejte vodotěsné krytky nebo podobnou vodotěsnou metodu
Abyste zabránili korozi, zkratu nebo selhání spoje.
4. U řídicí jednotky zapojte společný vodič ventilů na terminál označený „C“ nebo „COM“. Barevně označené vodiče ventilů zapojte k číslaným terminálům postupně podle toho, v jakém pořadí chcete aby operovaly během zavlažovacího cyklu.
5. Zapněte vypínač ventilů (připojte ventily ke zdroji vody) . Zkontrolujte funkci ventilů pomocí řídicí jednotky nebo ručně přímo u ventilu.



Ruční ovládání

Poznámka: Ventil může být ovládán interním nebo externím zavlažováním.

Zavlažovací šroub (externí): Otočte šroubem 1 otáčku doleva nebo až začne tryskat voda.

Poznámka: Není doporučeno vyjmout šroub pro ruční ovládání, ale vyjmutí může být užitečné pro vypláchnutí odpadu z oblasti horní membrány

Pro uzavření ventilu otáčejte šroubem doprava, dokud se nezastaví. **Nepřetáhněte!**

Zavlažovací páčka (interní): posunutím páčky proti směru hodinových ručiček do krajní polohy otevřete ventil. K uzavření ventilu posunujte páčku dokud není cítit odpor. **Nepřetáhněte!**

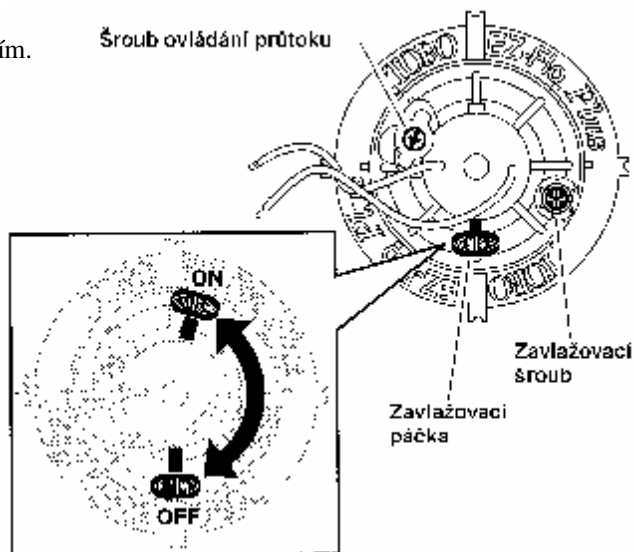
Nastavení ovládání průtoku

Ventil je z výroby nastaven na maximální průtok. Pro jiné nastavení postupujte následovně: za provozu ventilu otáčejte šroubem ovládání průtoku doprava ke snížení průtoku nebo doleva ke zvýšení průtoku.

Poznámka: šroub vyžaduje přibližně 7 otáček pro nastavení z minima na maximum.

Upozornění: nepoužívejte šroub ovládání průtoku k uzavření ventilu.

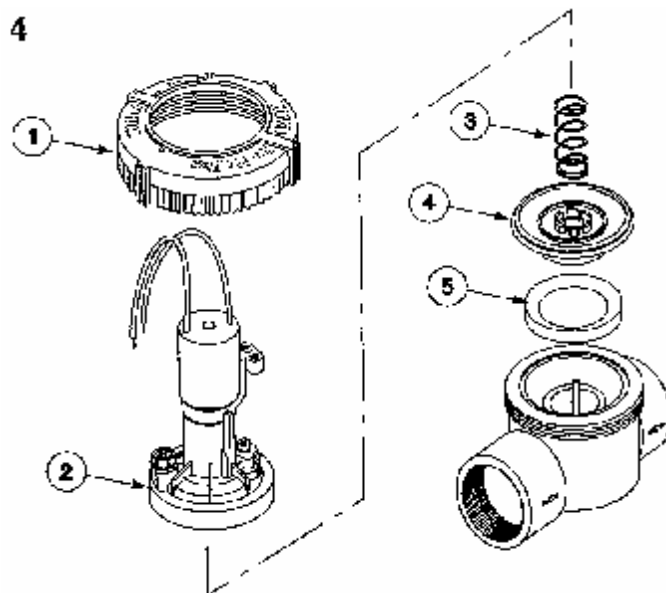
Netlačte šroub do polohy za normální nastavovací. Může dojít k poškození ovládání průtoku.



Údržba

Ventily série EZ-Flo Plus jsou vybaveny šroubovacím víkem, což umožňuje snadnou demontáž a servis.

1. Zavřete přívod vody a pomocí zavlažovacího šroubu vypusťte z ventilu tlak.
2. Povolte víko (1) směrem doleva a vyjměte cívku (2) mírnými pohyby tam a zpět. Vyjměte pružinu (3), membránu (4) a rozdělovač (5).
2. Zkontrolujte, vyčistěte a znovu sestavte v opačném pořadí.



Zazimování

Při zazimování používejte stlačený vzduch. Postupujte od řídicí jednotky nebo od ventilů po dobu aspoň 1 minuty u každého ventilu, aby došlo k dostatečnému vysušení všech ventilů.