



Ventily

Hlavní produkty	DV	DVF	HV	HVF	PGA	PEB	PESB	BPES	Řada 100	QC
Základní použití										
Manuální otevírání	I/E	I/E	I/E	I/E	I	I/E	I/E	I/E	I/E	
Úhlové uspořádání	DV-A									
Nízký průtok										
Možnost PRS-D										
Použití znečištěné vody										
Použití užitkové vody										
Mosazné tělo ventilu										
Plastové tělo ventilu										
Dekodérové systémy										

• DV/DVF ventily jsou také dostupné v konfiguracích kulové, úhlové, nástrčné a vnější závit x nástrčná koncovka. • Při průtocích pod 0,68 m³/h (0,19 l/h) osadte před ventil filtr 200 mesh.
 • I/E = vnitřní (I) / vnější (E) obtok • Ventily PESB-R a EFB-CP mají součásti vyrobeny z chloru odolného materiálu pro možnost použití v aplikacích s recyklovanou vodou.

Tipy pro úsporu vody

- Regulátor tlaku PRS-Dial je vynikající nástroj pro regulaci výstupního tlaku za ventilem bez ohledu na změny vstupního tlaku. Pomáhá udržovat optimální tlakové podmínky na postřikovačích.
- Filtry Rain Bird nabízejí vynikající filtrační vlastnosti, které lze využít s maximální spolehlivostí v široké škále aplikací.
- Ventily PESB-R a EFB-CP na recyklovanou vodu pracují spolehlivě i v podmínkách zhoršené kvality vody. Membrány jsou vyrobeny z EPDM - pryžový materiál, který je odolný proti chloru a dalším chemickým látkám.

Ventily řady HV

Vynikající poměr výkon/ cena, velké úspory

Vlastnosti

- Patentovaná konstrukce s excentrickou membránou, ovládanou tlakem vody. Samočisticí membrána z Buna-N kaučuku. 200mikronový filtr membrány a pružina z nerezové oceli – Excentrický tvar umožňuje plynulejší zavírání, menší nebezpečí vzniku vodních rážů
- Pouze čtyři zajišťovací šrouby na jejichž vyšroubování potřebujete poloviční počet otočení. Rozebrání ventilu je tedy dvakrát rychlejší než u konkurence
- Tělo z polypropylenu zpevněné skelnými vlákny (u nástrčných modelů jsou těla z PVC)
- K dispozici ve všech oblíbených modelech
- Kompaktní provedení ventilu, poloměr otočení 6,5 cm – optimální pro stísněné podmínky
- Reverzní průtok, konstrukce s funkcí normálně zavřeno
- Šroub vnitřního proplachu s možností vypláchnutí nečistot po instalaci a manuálního spuštění ventilu
- Možnost manuálního spuštění ventilu bez úniku vody do šachty
- Pracuje správně i při nízkém průtoku a v mikrozávlahách, pokud je před ventilem osazen filtr 200 mesh (74 mikronů)

Specifikace

- Tlak: 1,0 až 10,3 baru
- Průtok: 0,05 až 6,82 m³/h; 0,01 až 1,89 l/s. Při průtocích pod 0,68 m³/h (0,19 l/s) nebo v mikrozávlahách osadte před ventil filtr 200 mesh
- Pracovní teplota vody až 43 °C; okolní teplota až 52 °C
- Cívka 24 V 50/60 Hz (cykly/sekundu)
- Pracovní proud: 0,290A při 50/60 Hz
- Max. spínací proud: 0,091A při 50/60 Hz
- Odpor cívky: 70-85 Ohmů (4,4°C - 43°C)



100HV



100HVF

HV Tlaková ztráta ventilu (bar)

Průtok m ³ /h	l/s	1" HV bar	1" HV-MM bar

* Rain Bird doporučuje přizpůsobit průtoky tak, aby rychlost vody v hlavním řadu nepřekračovala 2,3 m/s, aby nedocházelo k vodním rážům v potrubí

Rozměry

- Výška: 11,7 cm
- Výška (F): 14,3 cm
- Výška (MM): 11,4 cm
- Délka: 11,2 cm
- Délka (MM): 14,4 cm
- Šířka: 7,9 cm

Modely

Vyberte si model viz níže a zkontrolujte dostupnost dle vašeho regionálního ceníku

- I100-HV-BSP: 1" BSP vnitř. x vnitř. závit
- I100 HVF-BSP: 1" BSP vnitřní x vnitřní závit
- I100 HVF-BSP-9V: 1" BSP vnitř. x vnitř. závit, 9V DC cívka
- I100 HV-MM: 1" vněj. x vněj. závit
- I100 HV-MM-9V: 1" vněj. x vněj. závit, 9V DC cívka

Doporučení

1. Rain Bird doporučuje přizpůsobit průtoky tak, aby rychlost vody v hlavním řadu nepřekračovala 2,3 m/s, aby nedocházelo k vodním rážům v potrubí
2. U Rain Bird ventilů pro zahrady (DV/DVF/HV/HVF) není možno použít regulátor tlaku PRS-Dial
3. Nedoporučuje se použití v dvouzvlakových ovládacích systémech

Jak objednat

100 - HV - MM

Volitelná konfigurace:
MM: vněj. x vněj. závit

Model

HV: ventily High Value

HVF: ventil HV s regulací průtoku

Velikost
100: 1"

Poznámka: pro použití mimo U.S. je potřeba při objednávce specifikovat závit NPT nebo BSP (pouze u 1" modelu). V ČR specifikujte závit BSP.