



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.

Řada DV/ DVF

Membránový ventil - jednička na trhu již přes 25 let

Vlastnosti

- Dvojitá filtrace ve ventilu (membrána, cívka) a řízený průtok zajišťují maximální spolehlivost a odolnost proti nečistotám
- Tlakově řízená membrána z Buna-N materiálu s filtrem 200 mikronů oplachovaným řízeným průtokem, vestavěná pružina
- Zapouzdřená cívka 24V s efektivní spotřebou energie, filtr pod cívkou 200 mikronů
- Unikátní snadno nastavitelný mechanismus regulace průtoku (pouze modely DVF)
- Vnější obtok pro možnost vypláchnutí nečistot z ventilu a možnost manuálního spuštění ventilu
- Vnitřní obtok pro možnost manuálního spuštění ventilu bez výtoku vody do šachty
- Možno osadit Rain Bird TBOS 9V TBOS cívkami pro možnost ovládání bateriovými ovládacími jednotkami
- Možno použít v podmínkách nízkého průtoku a v mikrozávlahách tam, kde je před ventilem instalován filtr 200 mesh
- **Nedoporučuje se použití v dvoužilových ovládacích systémech**

Specifikace

- Tlak: 1 až 10,4 baru
- 100-DV (bez regulace průtoku): 0,05 až 9,085 m³/h (0,01 až 2,52 l/s). Při průtocích pod 0,68 m³/h (0,19 l/s) nebo v mikrozávlahách osadte před ventil filtr 200 mesh
- 100-DVF (s regulací průtoku): 0,05 až 9,085 m³/h (0,01 až 2,52 l/s). Při průtocích pod 0,68 m³/h (0,19 l/s) nebo v mikrozávlahách osadte před ventil filtr 200 mesh
- Teplota vody: až 43°C
- Okolní teplota vzduchu: až 52°C
- 24VAC 50/60 Hz (cykly za sekundu), elektro parametry: 0,450A spínací proud: 0,250A pracovní proud
- Odpor cívky: 38 Ohmů

Rozměry

Ventily DV

- Výška: 11,4 cm
- Délka: 11,1 cm
- Délka (model MB): 14,6 cm
- Šířka: 8,4 cm

Ventily DVF

- Výška: 14,2 cm
- Délka: 11,1 cm
- Délka (model MM): 14,6 cm
- Šířka: 8,4 cm



DV a DVF Tlaková ztráta na ventilu (bar)		
Průtok m ³ /h	l/m	100-DV/100-DVF 1" bar

100-DV úhlový, MxB Tlaková ztráta na ventilu (bar)		
Průtok m ³ /h	l/m	100-DV/100-DVF 1" bar

Poznámka: ventily DV/DVF s připojením vnitřní závit x hrot (MxB) se nedoporučují pro průtoky přesahující 6,81 m³/h (113,56 l/h)

Modely

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

- 075-DV: ¾" vnitřní x vnitřní závit
- I100-DV: 1" BSP vnitřní x vnitřní závit*
- I100-DV-TBOS: 1" BSP vnitřní x vnitřní závit, TBOS 9V DC cívka*
- I100-DV-MM: 1" vnější x vnější závit*



Řez ventilem DVF

Jak objednat

I100 - DV - MM

Doplňková konfigurace
MM: vnější x vnější závit
MM-9V: vnější x vnější závit, 9V DC cívka
TBOS: TBOS 9V DC cívka

Model
DV: ovládací ventil
DVF: ovládací ventil s regulací průtoku

Rozměry
I100: 1"

Takto je označen ventil I100-DV; 1" (26/34) vnější x vnější závit.
Poznámka: pro použití mimo U.S. je potřeba při objednávání specifikovat závit NPT nebo BSP (pouze u 1" modelu).
V ČR specifikujte závit BSP.