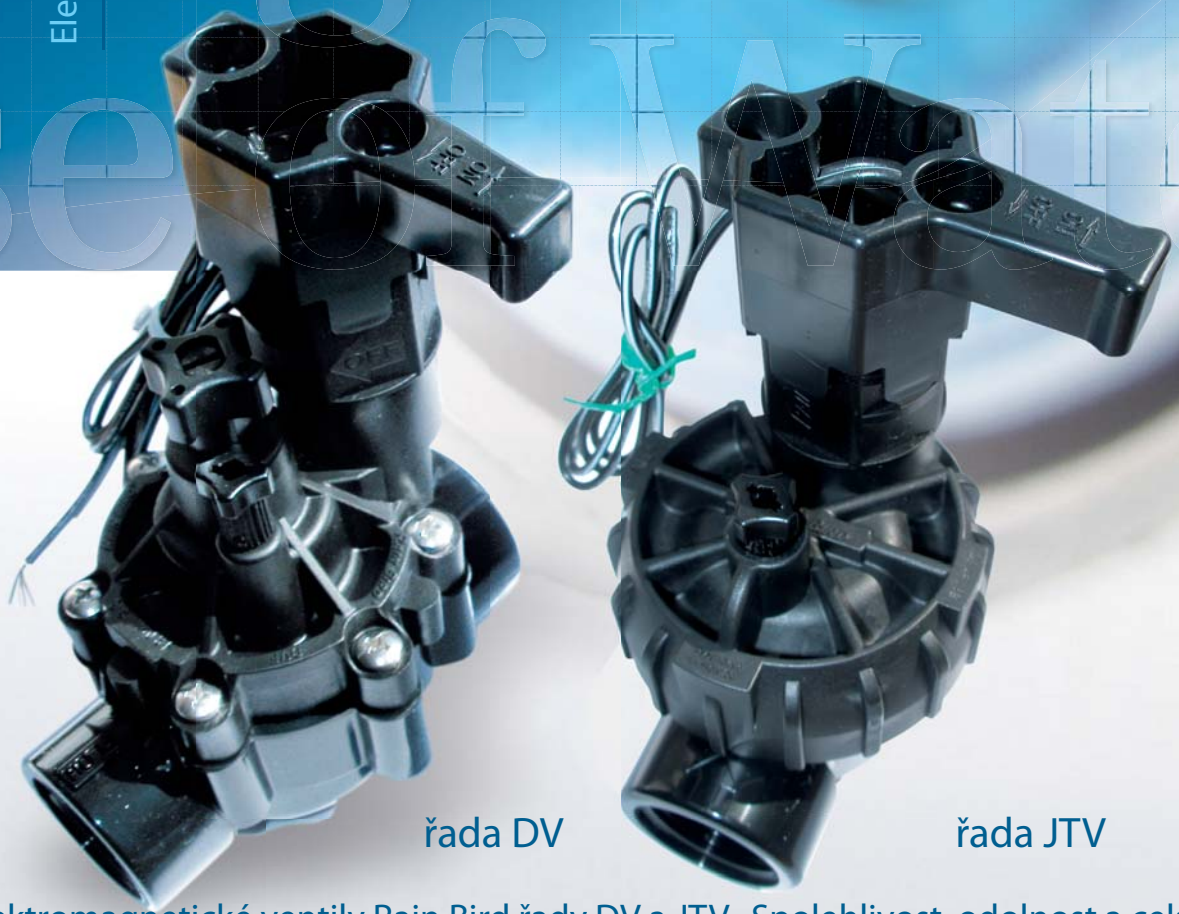
RAIN BIRD
automatické zavlažovací systémy

Elektromagnetické ventily

Elektromagnetické ventily řady DV a JTV



řada DV řada JTV

Elektromagnetické ventily Rain Bird řady DV a JTV. Spolehlivost, odolnost a celá řada modelových provedení pro všechny možnosti použití. Měřítko kvality pro elektroventily zavlažovacích systémů.

Hlavní přednosti elektroventilů Rain Bird DV a JTV

- Široká paleta modelů pro všechny typy aplikací
- Modely bez regulace průtoku i s regulací průtoku
- Provedení s vnějším i vnitřním závitem
- Varianty se zapouzdřeným 24V nebo 9V solenoidem
- Vysoce spolehlivé provedení membrány ventilů
- Dvojitá filtrace vody ve všech modelech zajišťuje bezproblémový provoz po mnoho let

Elektromagnetické ventily řady DV a JTV

Řada DV:
075-DV/100-DV/100-DVF/100-DV-MM

Použití

Řada DV je určena zejména pro aplikace v zahradách rodinných domů a menších komerčních systémech. Vyznačují se robustní odolnou konstrukcí s dvojitou filtrací membrány a solenoidu což zaručuje prodlouženou životnost ventilu.

Vlastnosti

- Přímé uspořádání (DV, DVF a DV-MM modely
- Odolná PVC konstrukce ventilu
- Dvojí filtrace vody ve ventilu: na membráně samočistící filtr a filtr pod cívkou
- Možnost manuálního ovládání ventilu otočením cívky o ¼" otáčky, bez výtoku vody z ventilu
- Zapouzdřená cívka
- Proplachovací šroub
- Nerezové šrouby s křížovou hlavou
- Regulace průtoku u modelu 100-DV-F
- Možno i v konfiguraci: vnější závit vstupní i výstupní závit 1" BSP (100-DV-MM)
- Možno i v konfiguraci s 9V cívkami: ¾" 075-DV-9V, 1" BSP 100-DV-9V, 1"BSP 100-DV-MM-9V
- ¾" a 1" vstupní/výstupní závity
- Manuální ovládání ventilu pootočením solenoidu
- 24V AC nebo 9V DC zcela zapouzdřené solenoidy
- Pracovní tlak: 1 až 10,4 atm
- Externí proplachovací šroub External Bleed na víku ventilu
- Model 100-DVF s regulací průtoku
- Model 100-DV-MM s 1" vnějšími závity

Specifikace

Průtok: 075-DV: 0.24 až 4,5 m3/h
Poznámka: u průtoků pod 0,75 m3/h nebo v aplikacích s prvky pro mikrozávlahu osaďte před ventil filtr RBY-100-200MX
100-DV, 100-DVF a 100-DV-MM: 0.24 to 9.0 m^3/h
Poznámka: ventily DV s vnějšími závity se nedoporučují pro průtoky přesahující 6,8 m^3/h
Tlak: 1 až 10,4 baru (23°C)
Teplota: až 43°C

Elektro specifikace

Cívka: 24V – 50 Hz
Spínací proud: 0,30A (7,2W)
Pracovní proud: 0,19A (4,6W)
Není určen pro použití v dekodérových systémech.

Řada JTV:
100-JTV/100-JTVF/100-JTV-MM

Použití

Ventil Rain Bird Jar Top Valve (JTV) nabízí variabilitu, spolehlivost a jednoduchou údržbu v systémech pro soukromé zahrady a komerční plochy. Závitové spojení horní a spodní části těla ventilu umožňuje přístup do ventilu a údržbu bez použití nástrojů.

Vlastnosti

- Dodáván v provedení: přímé uspořádání, vnitřní 1" BSP závit, vnější závit 1" u modelu 100-JTV-MM
- Dvojitá filtrace vody ve ventilu zajišťující bezproblémový provoz
- Tlakem vody ovládaná membrána
- Buna-A membrána se samočistícím filtrem (200mikronů) a ocelová pružina
- Efektivní, zapouzdřená cívka 24V
- Pracuje i za podmínek nízkých průtoků vody, pokud je nainstalován před ventilem filtr RBY
- Pracuje i s 9V cívkami Rain Bird v bateriově ovládaných systémech
- Šroub proplachu ventilu svrchu ventilu umožňuje manuální propláchnutí nečistot při instalaci a spouštění systému
- Možnost manuálního spuštění ventilu bez úniku vody
- Závitové spojení vrchní a spodní části ventilu umožňuje jednoduché rozebrání bez nutnosti šroubování šroubů
- Bezproblémová údržba s několika málo součástkami
- Vestavěná membrána umožňující jednoduchou údržbu

Specifikace

Průtok : 0,23 až 6,8 m3/h
Poznámka: u průtoků pod 0,75 m3/h nebo v aplikacích s prvky pro mikrozávlahu osaďte před ventil filtr RBY-100-200MX
Tlak : 1,0 až 10,3 bar
Pracovní teploty:
Vody až 43°C
Okolní teplota až 52°C

Elektro specifikace

Cívka: 24V – 50 Hz
Spínací proud: 0,30A (7,2W)
Pracovní proud: 0,19A (4,6W)
Není určen pro použití v dekodérových systémech.