

DV / DVF serija

Membranski ventil - Vodeći u industriji više od 25 godina

Značajke

- Dizajn pilotnog protoka s dvostrukim filtriranjem (dijafagma i soleonid) za maksimalnu pouzdanost i otpornost na krute čestice
- Buna-N membrana s uravnoteženim pritiskom, samočišćenjem pilotnim filtrom za vodu od 200 mikrona i fiksnom oprugom
- Energetski učinkovit, niskonaponski kapsulirani soleonid s fiksnim klipom i filterom soleonida od 200 mikrona
- Jedinstveni, lako rotirajući mehanizam za regulaciju protoka uz pomoć pritiska (samo DVF modeli)
- Vanjsko otpuštanje pritiska za ručno ispiranje sustava od prljavštine i ostataka tijekom ugradnje i pokretanja sustava
- Unutarnje otpuštanje pritiska za ručno upravljanje bez prskanja
- Kompatibilno s integriranim soleonidima IVM
- Podržava Rain Bird TBOS bistabilni solenoid za rad s baterijskim programatorima
- Funkcionira u aplikacijama s niskim protokom i kap po kap sustavima kada je filter od 200 mesh ugrađen uzvodno
- **Nije preporučeno za uporabu s dekoderskim upravljačkim sustavima**

Karakteristike

- Pritisak: 1,0 do 10,4 bar
- **Model 100-DV bez regulacije protoka: 0,05 do 9,085 m³/h; 0,01 do 2,52 l/s. Za protoke ispod 0,68 m³/h; 0,19 l/s ili kod primjene kap po kap u krajobraznim sustavima, potrebno je uzvodno ugraditi filter od 200 mikrona**
- Model 100-DVF s regulacijom protoka: 0,05 do 9,085 m³/h; 0,01 do 2,52 l/s. Za protoke ispod 0,68 m³/h; 0,19 l/s ili kod krajobraznog navodnjavanja kap po kap, potrebno je uzvodno ugraditi filter od 200 mikrona
- Temperatura vode: do 43° C
- Temperatura okolnog zraka: do 52° C
- Zahtjevi napajanja soleonida: 24 V AC, 50/60 Hz; napadna struja 0,450 A; struja održavanja 0,250 A
- Otpor zavojnice soleonida: 38 Ω

Dimenzije

DV ventili

- Visina: 11,4 cm
- Duljina: 11,1 cm
- Duljina (MB): 14,6 cm
- Širina: 8,4 cm

DVF ventili

- Visina: 14,2 cm
- Duljina: 11,1 cm
- Duljina (MM): 14,6 cm
- Širina: 8,4 cm



100-DVF

100-DV

DVF presjek

DV i DVF ventil - Gubitak pritiska (bar)

Protok m ³ /h	l/m	100-DV/100-DVF 1" bar
0,23	4	0,23
0,60	10	0,24
1,20	20	0,26
3,60	60	0,32
4,50	75	0,35
6,00	100	0,41
9,00	150	0,59

100-DV ventil kutna izvedba, MxB gubitak pritiska (bar)

Protok m ³ /h	l/m	100-DV/100-DVF 1" bar
0,23	4	0,17
0,60	10	0,19
1,20	20	0,21
3,60	60	0,26
4,50	75	0,30
6,00	100	0,44
9,00	150	0,86

Napomena: DV/DVF izvedba s vanjskim navojem i nazubljenim priključkom nije preporučena za protoke veće od 30 gpm (6,81 m³/h; 113,56 l/min)

Modeli

Odaberite prikazane modele. Pregledajte svoj regionalni cjenik za potpuni popis dostupnih artikala.

- 075-DV: ¾" ženski ulazni i izlazni navoj
- I100-DV: 1" BSP ženski x ženski*
- I100-DV-MM: 1" muški x muški*
- 100-DV-MM-9V: 1" muški x muški, bistabilni solenoid*
- I100-DVF: 1" BSP ženski x ženski*

* Dostupno s NPT navojima

Preporuke

1. Rain Bird preporučuje protoke koji rezultiraju brzinom istjecanja u dovodnoj cijevi manjom od 2,3 m/s radi smanjenja učinaka hidrauličkog udara.
2. Rain Bird ventili za mikronavodnjavanje nisu kompatibilni s PRS modulima za regulaciju pritiska.
3. **Nije preporučeno za uporabu s dvožilnim dekoderskim sustavima poput ESP-LXD.**

Način specifikacije

I100 - DV - MM

Dodatna konfiguracija
MM: Muški x Muški
MM-9V: Muški x Muški, bistabilni solenoid
TBOS: TBOS bistabilni solenoid

Model
DV: Daljinski upravljani ventil
DVF: Daljinski upravljani ventil s kontrolom protoka

Dimenzija
I100: 1"

Ovo specifikira ventil I100-DV; 1" (26/34) s muškim ulaznim i izlaznim navojem.
Napomena: Za primjene izvan SAD-a potrebno je navesti tip navoja: NPT ili BSP (samo za 1").