

300-BPES Mesingani ventili

3" mesingani elektromagnetski ventil - ravna i kutna konfiguracija

Značajke

- Jedinstvena hibridna konstrukcija s izdržljivim tijelom od mesinga i poklopcem od najlona ojačanog staklenim vlaknima za dug vijek trajanja po pristupačnoj cijeni
- Normalno zatvoren dizajn s protokom u smjeru naprijed
- Sporo zatvaranje za sprječavanje hidrauličkog udara i posljedičnog oštećenja sustava
- Robusni solenoid osigurava pouzdan rad čak i pri neprekidnom radu
- Ručka za regulaciju protoka podešava protok vode prema potrebi i sadrži navoj od mesinga za duži vijek trajanja
- Ručno unutarnje odzračivanje pokreće ventil bez propuštanja vode u ventilsku kutiju. Omogućuje podešavanje regulatora tlaka bez uključivanja ventila putem programatora.
- Ručno vanjsko odzračivanje omogućuje ispiranje nečistoća iz sustava. Preporučuje se pri pokretanju sustava i nakon popravaka
- Vrlo učinkovito djelovanje uz izuzetno nizak gubitak tlaka
- "Scrubber" - uložak služi za čišćenje filtera od nehrđajućeg čelika i razrađuje pijesak i biljne ostatke. Sprječava nakupljanje nečistoća i začepljenje
- Proizvod dolazi s trogodišnjim jamstvom za profesionalnu upotrebu.

Opcije

- Prilagođen za opcionalni, na terenu ugrađeni PRS-D regulator tlaka za optimalan rad prskalice
- Ljubičasta ručka za regulaciju protoka za primjene s nepitkom vodom (BPE-NP-HAN)
- Impulsni solenoid se ugrađuje s Rain Bird baterijskim programatorima do 10,35 bara.

Karakteristike

- Tlak: 1,4 do 13,8 bar
- Protok s/bez PRS-D opcije: 13,6 do 68,1 m³/h; 3,78 do 18,90 l/s
- Temperatura: Do 60° C
- Snaga: Solenoid s napajanjem 24 V AC na frekvenciji 50/60 Hz
- Napadna struja: 0,41 A (9,8 VA) pri 50/60Hz
- Struja održavanja: 0,14 A (3,43 VA) pri 50/60Hz
- Otpor zavojnice solenoida: 30–39 Ohma, nominalna vrijednost

Dimenzije

Model	Visina	Duljina	Širina
300	34,61 cm	20,32 cm	17,78 cm

Modeli

- 300-BPES: 3" NPT

Dostupni BSP navojni priključci; navesti prilikom narudžbe

Preporuke

- * Rain Bird preporučuje da brzina protoka u dovodnoj cijevi ne prelazi 2,29 m/s kako bi se smanjili učinci hidrauličkog udara.
- Za protoke niže od 1,14 m³/h; 19,2 l/m, Rain Bird preporučuje korištenje filtracije uzvodno kako bi se spriječilo nakupljanje nečistoća ispod dijafragme.
- Za protoke niže od 2,27 m³/h; 37,8 l/m Rain Bird preporučuje da se stabiljika za regulaciju protoka zavrne za dva puna okreta od potpuno otvorenog položaja.

BPES 3", Gubitak tlaka (bar)

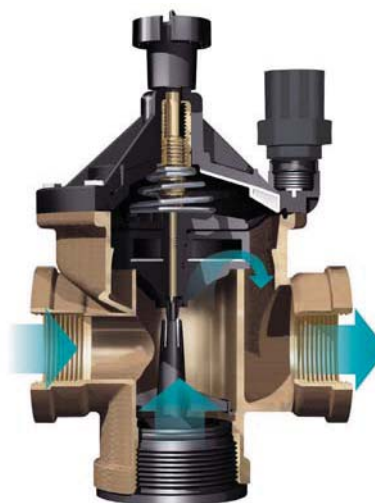
Protok m ³ /h	l/s	Okrugla izvedba	Kutna izvedba
13,6	227	0,46	0,47
24	400	0,19	0,21
36	600	0,14	0,14
48	800	0,21	0,19
60	1000	0,29	0,26
68	1136	0,34	0,31

Napomene:

- Vrijednosti gubitaka (tlaka/protoka) odnose se na stanje kada je ručka za regulaciju protoka potpuno otvorena.
- PRS-Dial modul preporučuje se za sve protoke.



300-BPES



BPES presjek

Način specifikacije

300 - BPES - PRS-D

Model BPES
Veličina 3"

Dodatna značajka PRS-Dial: modul za regulaciju tlaka (mora se naručiti zasebno)

Napomena: Ventil i PRS-Dial modul moraju se naručiti zasebno.