

SERIJA 300-BPE

3" elektromagnetski ventili (konstrukcija od mesinga i plastike) – Jedinstvena konstrukcija, mesingano tijelo i pokrov od stakloplastike

- Ventili s tijelom od mesinga i pokrovom od stakloplastike namijenjeni su radu u najtežim uvjetima te podnose ekstremne poraste pritiska i rad u otpadnoj vodi. Za dodatnu zaštitu, BPES model ima "Scrubber" uložak za čišćenje filtera od nehrđajućeg čelika nakon svakog ciklusa rada
- Jedinstvena hibridna konstrukcija od izdržljivog mesinga i stakloplastike za veću dugotrajnost
- Izdržljiva, tvornički ojačana dijafragma za veću dugotrajnost

ZNAČAJKE

• Jednostavno servisiranje

- Ravna ili kutna konfiguracija za fleksibilnost u projektiranju i ugradnji
- Ručica za kontrolu protoka i podešavanje prema potrebama s mesinganim navojima za veću izdržljivost
- Mogućnost manualnog otvaranja pri ispiranju sustava i stavljanju u pogon; preporuča se kod startanja novog sustava ili kod popravaka

• Raznovrsnost primjene

- Velika fleksibilnost s radnim pritiskom
- Mogućnost podešavanja pritiska regulatorom pritiska - Pressure Regulating Module - (PRS-Dial) od 1,0 do 6,9 bara
- Kompatibilni TBOS 9V solenoidima za rad s baterijskim programatorima
Važno: Ne preporuča se rad s 9 V solenoidima kod pritiska iznad 10 bara.
- Kompatibilni s Rain Bird dekoderskim sustavima

RADNI UČINCI: Gubitak pritiska (bar)

m ³ /h	Ravna	Kutna
13,6	0,46	0,47
24	0,19	0,21
36	0,14	0,14
48	0,21	0,19
60	0,29	0,26
68	0,34	0,31

Podaci o gubitku pritiska kod potpuno otvorene kontrole protoka.

• Pouzdanost

- Sporo zatvaranje za prevenciju oštećenja uzrokovanih hidrauličkim udarom
- Model BPES: "Scrubber" uložak za čišćenje filtera od nehrđajućeg čelika nakon svakog ciklusa rada
- Robusna izvedba solenoida za pouzdan rad
- Visoka učinkovitost uz male gubitke pritiska

KARAKTERISTIKE

Protok: 13,6 do 68,0 m³/h
Radni pritisak: 1,4 do 13,8 bara (23° C)
Temperatura vode: do 43° C

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

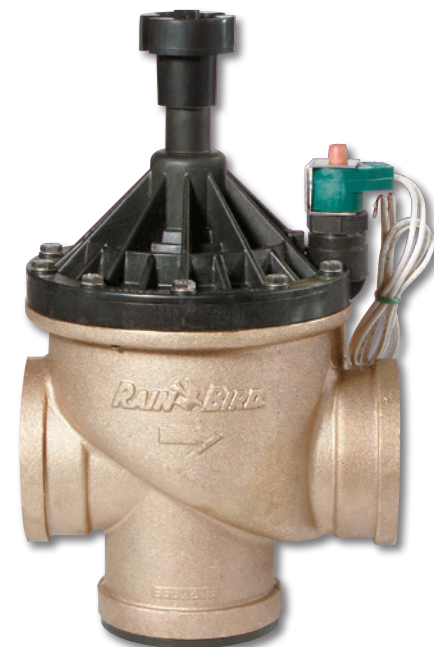
Solenoid: 24 VAC - 50Hz
Napadna struja: 0,41 A (9,9 VA)
Struja održavanja: 0,28 A (6,7 VA)

DIMENZIJE

Visina: 34,61 cm
Dužina: 20,32 cm
Širina: 17,78 cm
Napomena: PRS-Dial povećava visinu ventila za dodatnih 5 cm.

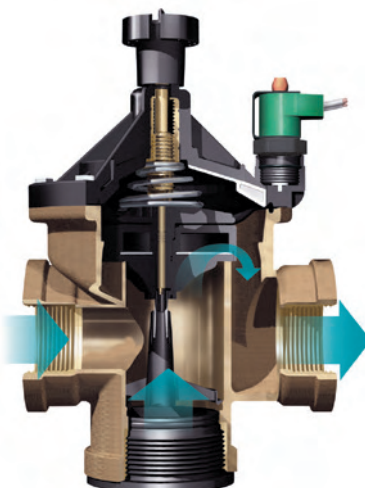
MODELI

300-BPE: 3" (80/90) BSP ženski ulazni i izlazni priključak, kombinacija protoka ravni/ kutno
300-BPES: 3" (80/90) BSP ženski ulazni i izlazni priključak, kombinacija protoka ravni/ kutno, sa "Scrubber" uloškom za čišćenje filtera



PRIBOR

PRS-Dial: Regulator pritiska od 1,0 do 6,9 bara
TBOS™ 9V solenoid



Specifikacija

300 - BPE

Model
BPE
Veličina
3" (80/90)