



SERIJA BPE: 300-BPE in 300-BPES

Elektromagnetni ventili 3» (80/90)

Idealna kombinacija iz litega železa in umetne mase

UPORABA

3» (80/90) ventili BPE in BPES so zasnovani za uporabo brez motenj pod posebno težkimi pogoji: na mestnih zelenih površinah in na športnih igriščih. Ventili lahko zdržijo ekstremne pritiske polnjenja, delujejo pa tudi pri nekoliko umazani vodi.

OPIS

- Profil ravne konfiguracije/profil kotne konfiguracije
- Ohišje iz litega železa in zgornji del iz umetne mase, okrepljene s steklenimi vlakni
- Z ročnim zunanjim odprtjem lahko izperete umazanijo iz sistema. Priporočljivo pri zagonu sistema ter pri vzdrževalnih delih.
- Regulacija pretoka
- Nameščen filter na membrani
- Počasno zapiranje za preprečevanje udarcev pritiska
- Mogoče priključiti enoto za regulacijo pritiska PRS-Dial, ki je nastavljiva od 1,0 do 6,9 bara (ločeno naročilo).
- Pri seriji BPES vgrajena čistilna naprava pri vsakem odpiranju in zapiranju ventila očisti filter iz nerjavečega jekla.
- Mogoče je priključiti Rain Bird impulzno krmiljena magnetne tuljave za uporabo z Rain Bird-ovimi krmilnimi napravami na baterijski pogon.

Opozorilo: Pri uporabi impulzno krmiljene magnetne tuljave ne prekoračite zgornje meje delovnega pritiska t.j. 10 barov.

KARAKTERISTIKE

Količina pretoka: 14,0 do 68,0 m³/h.
Območje pritiska: 1,4 do 13,8 bara.
Temperatura: max. 43°C.

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Magnetna tuljava: 24 V, 50 Hz.
Pritezni tok (moč): 0,41 A (9,9 VA).
Delovni tok (moč): 0,28 A (6,7 VA).

DIMENZIJE

Višina: 34,61 cm.
Dolžina: 20,32 cm.
Širina: 17,78 cm.

Opomba: Opcija z regulatorjem tlaka PRS-Dial poviša ventil za 5,0 cm.

LASTNOSTI: Padec pritiska

m ³ /h	Ravna konfiguracija	kotna konfiguracija
14	0,52	0,47
20	0,51	0,48
30	0,32	0,29
40	0,14	0,13
50	0,18	0,15
60	0,26	0,20
68	0,34	0,24

Vrednosti za padec pritiska veljajo pri popolnoma odprti regulaciji pretoka.



MODELI

300-BPE: 3» (80/90) notranji navoj (BSP)
300-BPES: 3» (80/90) notranji navoj (BSP)
s samočistilno čistilno napravo.

OPREMA

PRS-Dial:
Enota za regulacijo pritiska (Glej stran 68.)
Impulzno krmiljena magnetna tuljava TBOS™
(Glej stran 95.)

