

## FS SENZORI PROTOKA

Mjerenje protoka

- Pouzdani i jednostavni senzori protoka za Rain Bird IQ2 i Maxi dekoderske sustave
- Rain Bird senzori protoka šalju centralnom upravljačkom sustavu ili programatoru podatke o protocima u svrhu točnijeg i preciznijeg praćenja protoka

### ZNAČAJKE

- Na ESP-LX seriju programatora, FS senzori protoka se mogu povezati izravno - prijenosnik nije potreban.
- Pri spajanju na ESP-LXD programator, FS senzor protoka mora biti spojen na integrirani modul za pametno upravljanje protokom preko senzora dekodera SD-210
  - ESP-LXM i ESP-LXME moraju imati ugrađen dodatni modul za pametno upravljanje protokom

Za MDC dekoderski programator i Maxi dekoderski sustav (Site Control, Maxicom<sup>2</sup> i dekoderske verzije Golf softvera) FS senzor protoka mora biti ugrađen sa SD-210 senzor dekodrom.

### KARAKTERISTIKE

- **Senzor**
  - Jednostavan dizajn rotora sa 6 lopatica
  - Predinstaliran u T konfiguraciji
  - Predviđen za vanjsku ili podzemnu ugradnju
- **Karakteristike**
  - Preciznost: ±1% (cijela ljestvica)
  - Brzina: 0,15 - 9,2 m/s, ovisno o modelu
  - Pritisak: 6,9 bara maksimalno
  - Temperatura: 60° C maksimalno

### MODELI

- **Senzori**
  - FS100PBSP
  - FS150PBSP
  - FS200PBSP
  - FS300PBSP
  - FS400PFL



### PREPORUČENO RADNO PODRUČJE RAIN BIRD SENZORA PROTOKA

U tablici su navedeni preporučeni rasponi protoka za Rain Bird senzore protoka. Senzori će raditi i ispod i iznad navedenih protoka, no, kako bi osigurali najbolje performanse potrebno ih je koristiti unutar preporučenog radnog područja. Senzore je bolje odabirati prema protocima, nego prema veličini cijevi.

Modeli	DN	Ø	Preporučeno radno područje (m <sup>3</sup> /h)
FS100PBSP	25	32 mm	1,2 - 12,2
FS150PBSP	40	50 mm	1,1 - 22,7
FS200PBSP	50	65 mm	2,3 - 45,4
FS300PBSP	80	90 mm	4,5 - 68,1
FS400PFL	100	110/125 mm	9,1 - 113,6