

FG100 Senzor protoka

Zaštite se od curenja uz tehnologiju detekcije protoka

Značajke

- **Flo-Watch™:** Ova funkcionalnost u ESP-ME3 upravljaču koristi podatke iz FG100 senzora za učenje protoka te za nadzor niskih ili prekomjernih vrijednosti protoka uzrokovanih puknutim cijevima ili rasprskivačima – čime štedi vodu, štiti biljke i sprječava poplave na imovini.
- **Spremno za zimu:** Dizajnirano za podnošenje tlačnih naprežanja prilikom pražnjenja sustava komprimiranim zrakom. Nije ga potrebno uklanjati tijekom zimskih mjeseci.
- **Bez posebnog PE-kabela:** FG100 se lako instalira pomoću standardnog 1mm² kabela za navodnjavanje.
- **Holenderske spojnice:** Holenderske spojnice omogućuju bržu ugradnju i jednostavno održavanje.
- **Rain Bird aplikacija:** Uparite FG100 s ESP-ME3 programatorom kako biste pratili stanje sustava s bilo koje lokacije i upravljali naprednim postavkama protoka putem Rain Bird mobilne aplikacije. Dostupno za iPhone i Android.

Karakteristike

- Ulaz / izlaz: DN25 (1") BSP holenderski spoj, ženski navoj
- Plastično kućište
- Lopatičasti impeler s keramičkom osovinom za odvođenje topline

Radne karakteristike

- Udaljenost od programatora do 150 m uz korištenje kabela presjeka 1mm².
- Preporuča se korištenje oklopljenog kabela za instalacije s duljinom vodiča većom od 152,4 m, na lokacijama s izraženim bežičnim smetnjama ili u područjima s povećanim rizikom od udara groma
- Minimalni protok: 11,35 l/min (0,68 m³/h)
- Maksimalni preporučeni protok: 94,63 l/min (5,7 m³/h)
- Maksimalni protok: 132,49 l/min (7,9 m³/h)

Senzori protoka s lopaticama serije FS

- FG100: 1" senzor protoka s NPT navojem
- FG100S: 1" senzor protoka s kliznim priključkom
- FG100: 1" senzor protoka s BSP navojem

Za potpune informacije o kompatibilnosti upravljača i senzora, pogledajte matricu kompatibilnosti senzora i mjernih uređaja na stranici 84



FG100



Senzori protoka

Modeli i dimenzije

Model	Opis	Dimenzije
FG100 (A83926)	1" senzor protoka s NPT navojem	9,25" x 3,31" x 2,56" (235 x 84 x 65 mm)
FG100SS (A83927)	1" senzor protoka s priključkom	9,25" x 3,31" x 2,56" (235 x 84 x 65 mm)
FG100 (A83928)	1" senzor protoka s BSP navojem	9,25" x 3,31" x 2,56" (235 x 84 x 65 mm)