

OPTIGRÜN SFI 40

Smart Flow Irrigation

Intelligente bewateringsautomaat voor Retentiedaken. Voor toepassing in een retentielaag in combinatie met Smart Flow Control.



Materiaal	Aluminium
Kleur	Blank aluminium
Materiaaldikte	2 mm
Nominale spanning	AC/DC 24 V
Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
Verbruik in bedrijf	2,5 W
Verbruik dimensionering	5 VA
Beschermingsgraad	IP 65
Omgevings-temperatuur	-20 °C tot +70 °C
Afmetingen	L 400 x B 400 mm Onderzijde bodemplaat: L 560 x B 490 mm Hoogte van basiselement met inlaatelement: 500 mm in 50 en 100 mm stappen ophoogbaar middels separate ophoogelementen
Hoeveelheid/leveringseenheid	Basiselement, inlaatelement met ventieltechniek, tussenbodem incl. bevestigingsmateriaal Zonder deksel
Leveringsvorm	Afhankelijk van het ordervolume op een pallet
Verpakkingsmaat	Conform bestelling
Leveringsgewicht	ca. 8,8 kg/stuk

Toepassing

- Op retentiedaken met Smart Flow Control
- Voor het aanvullen van water in de retentielaag op basis van het gemeten waterniveau en de neerslagverwachting

Bijzondere eigenschappen

- Optigrün-Smart Flow Irrigation SFI 40 is alleen toepasbaar in combinatie met een Optigrün Smart Flow Control en met het afsluiten van een Smart Flow Control servicecontract
- Zorgt voor permanente beschikbaarheid van water in de retentielaag voor duurzame irrigatie van vegetatie op basis van neerslagverwachting
- Inlaatelement met regelbare roterende actuator en open/dicht kogelkraan DN 32
- Geschikt voor gebruik met leidingwater of hemelwater
- Wateraansluiting met 1 1/4 inch buitendraad
- De stroomvoorziening en bediening worden geleverd via een kabel van de Smart Flow Control (4 x 0.75 mm², apart aan te schaffen)
- Tussenbodem met 5 mm ronde perforatie
- Met klinkmoeren, boren en schroeven voor bevestiging van de schachtcomponenten
- Bestand tegen humuszuren
- Combinatie met verschillende deksels mogelijk, belastbaarheid afhankelijk van gekozen dekse

Accessoires

- Controleschachtdeksel DSA 40D: Art.-Nr. 31903
- Controleschacht-Ophoogelement ASA 40-5 (50 mm): Art.-Nr. 31905
- Controleschacht-Ophoogelement ASA 40-10 (100 mm): Art.-Nr. 31906

Let op:

NEN EN 1717 met betrekking tot systeemscheiding ter bescherming tegen verontreiniging van drinkwater moet worden nageleefd.

De elektrische aansluiting op de Optigrün Smart Flow Control moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigruen.nl, info@optigruen.be