

DAN-Opal

Niet meer leverbaar



De DAN-Opal is een kunststof sproeier voor boomgaarden en aardbeienteelt. De DAN-Opal is ook goed toepasbaar bij dakberegening.

De druppelgrootte voorkomt dichtslaan van de grond, maar ook drift (meebewegen van druppels op luchtstroming). De DAN-Opal heeft een silicone-geremde rotor die in een dubbele brug is opgesloten.

TOEPASSING

Buiten-, dak-, "under tree" beregening, nachtvorstbestrijding

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Dubbele brug die bescherming biedt tegen blokkades van buitenaf
- ✓ Silicone-geremde rotor voorkomt overmatige slijtage en verbetert de druppelgrootte.
- ✓ Uniforme verdeling bij lage druk
- ✓ Drie sproeihoeken: 9°, 15° en 24° om onder gewas door te kunnen sproeien maar ook een groot bereik aan te kunnen
- ✓ Montage 'rechttop' op een agriconnector of een ½" binnendraad

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: zie tabel
Bereik	: zie tabel
Advies werkdruk	: 1,5 – 3,5 bar (bij toenemende afgifte)
Filtratie	: 300 micron : 200 micron bij automatische filters
Aansluiting	: ½" BSP uitwendig : ¾" BSP uitwendig

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

- ✓ Voor montage advies zie de tabel voor dakberegening.
- ✓ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door.
- ✓ Voor toepassing van deze sproeier in combinatie met PE slang geldt dat er geen uitvloeier of zeep gebruikt kan worden.

Onderhoud

- ✓ Voor het reinigen van de sproeiers verwijzen we u naar het infoblad "Installatie en onderhoud beregening", alinea: schoonmaakadvies.
- ✓ Controleer regelmatig of de sproeiers op de juiste werkdruk zijn afgesteld.

Selectietabel

Uitvoering		Paars 15°			Oranje 15°			Bruin 24°		
Nozzle kleur en diameter	mm	Grijs 1,6	Wit 1,8	Blauw 2,0	Oranje 2,2	Paars 2,4	Geel 2,6	Oranje 2,2	Paars 2,4	Geel 2,6
Druk (bar)		(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)
1,5	bar	125	155	190	230	270	320	230	270	320
2,0	bar	150	180	215	265	315	370	265	315	370
2,5	bar	165	200	245	295	350	415	295	350	415
3,0	bar	180	220	265	325	380	455	325	380	455
3,5	bar	195	235	285	350	415	490	350	415	490
Max. Straal hoogte	cm	150-160	150-160	150-160	135-145	135-145	135-145	175-185	175-185	175-185
Diameter	m	14,2 - 14,6	14,2 - 14,6	14,2 - 14,6	16,8 - 17,2	16,8 - 17,2	16,8 - 17,2	16,2 - 17,2	16,2 - 17,2	16,2 - 17,2

De tabel geeft een overzicht van de diameters van de DAN-Opal met verschillende ketsvlakken bij een hoogte van 50 cm.