

DAN-Brugloos-S



De DAN-Brugloos-S is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de hoge eisen van de Nederlandse glastuinbouw. Kennis en ervaringen van de voorganger "Brugloos" zijn verwerkt in deze nieuwe Brugloos-S. De uniformiteit is verbeterd, tevens is de vorm van de swivel aangepast. Deze heeft de vorm van een 'S' gekregen, waar ze ook haar naam aan dankt. Er zijn 2 verschillende modellen rotor gekomen afhankelijk van de capaciteit van de nozzle om de meest optimale uniformiteit te verkrijgen.

De geadviseerde vrije ruimte boven de sproeier is 40 tot 55 cm, vanwege de iets hogere opworp dan de DAN-Brugloos (zie tabel met capaciteiten).

TOEPASSING

De Brugloos-S wordt met name toegepast bij bloemen-, groente- en plantenteelt waarbij er voldoende afstand is tussen sproeier en bovenkant gewas en waar een hoge uniformiteit gewenst is. De Brugloos-S komt met toepassing van een suspended het best tot zijn recht.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Geschikt voor toepassingen waarbij een hoge uniformiteit gewenst is
- ✓ Zes verschillende capaciteiten
- ✓ Geschikt voor combinatie met assimilatiebelichting (d.m.v. suspended)
- ✓ Leverbaar in klem 7 mm en in koude kas variant (KK)

Capaciteit (l/u) en vrije ruimte (cm)

Nozzle kleur	Bruin	Grijs	Groen	Oranje	Zwart	Blauw
Kleur rotor	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Zwart	Zwart
Vrije ruimte (cm)	40	40	45	45	55	55
Druk (Bar)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)
1,5	35	60	91	103	140	180
2,0	43	70	105	120	160	200
2,5	48	78	118	133	180	220
3,0	53	85	130	147	190	245

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: zie tabel
Straal	: tot 5,2 meter
Advies werkdruk	: 2,0 bar
Werkdruk	: 1,5 - 3 bar* (bij toenemende afgifte)
Filtratie	: 130 micron (bruine en grijze nozzles)
	: 200 micron (overige nozzles)
Materiaal	: acetal
Aansluiting	: klem 7 mm, bajonet (KK: KoudeKas)
Optie	: antimist

* De advies werkdruk is 2 bar. Verhoging van de werkdruk leidt tot een lagere uniformiteit en meer slijtage.

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

- ✓ Voor montage advies zie de tabel 'Kasberekening' en 'Tunnelberekening'.
- ✓ Houd minimaal een vrije ruimte aan van: 40 cm boven de sproeier (40 t/m 90 l/u), 45 cm (bij 105 en 120 l/u) en 55 cm (bij 160 en 200 l/u).
- ✓ Om "berekeningsschaduw" van de beregeningsstraal te beperken, adviseren we de 160 en 200 l/u sproeier aan een suspended te monteren van min. 60 cm lengte.
- ✓ Monteer aan het uiteinde van de straal altijd een extra sproeier.
- ✓ Langs de gevels wordt een gevelstraal geadviseerd, met een DAN-7955 (180° sproeier) met de helft van de capaciteit en op gelijke afstand als de Brugloos-S (rechtstreeks in de buis, geen suspended).
- ✓ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door.
- ✓ De geleverde DAN-sproeiers kunnen bij levering enigszins "los" in elkaar zitten. Bij montage dienen de onderdelen goed aangedrukt/aangedraaid te worden.

Onderhoud

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