

DAN-Brugloos



De DAN-Brugloos, de vertrouwde voorloper van de DAN-brugloos-S is speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de hoge eisen van de Nederlandse glastuinbouw. Deze is prima toe te passen als er sprake is van beperkte vrije ruimte boven de sproeier. De brugloze sproeier wordt op z'n kop gemonteerd en is ook in een bayonet uitvoering leverbaar. De geadviseerde vrije ruimte boven de sproeier is 35 tot 45 cm (zie tabel met capaciteiten).

TOEPASSING

De Brugloos wordt met name toegepast bij bloemen-, groente- en plantenteelt.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Voorloper van de Brugloos-S
- ✓ Rechtstreeks in de buis / of aan een suspended (verlaging) te monteren
- ✓ Zes verschillende capaciteiten
- ✓ Leverbaar in klem 7 mm en bayonet verbinding

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

Nozzle kleur	Bruin	Grijs	Groen	Oranje	Zwart	Blauw
Kleur rotor	Bruin	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
Vrije ruimte (cm)	35	35	35	40	45	45
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	86	130	147	190	245

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: zie tabel
Straal	: tot 5,0 meter
Advies werkdruk	: 2,0 bar / 2,5 bar
Werkdruk	: 1,5 – 3 bar* (bij toenemende afgifte)
Filtratie	: 130 micron (bruine en grijze nozzles)
	: 200 micron (overige nozzles)
Materiaal	: acetal (sproeier)
Aansluiting	: klem 7 mm, bayonet verbinding
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: 35 cm boven de sproeier (40 t/m 105 l/u), 40 cm (bij 120 l/u) en 45 cm (bij 160 en 200 l/u).
- ✓ 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 DAN-Brugloos (rechtstreeks in de buis monteren).
- ✓ 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.