

DAN-modulaire kassproeier



De modulaire sproeiergroep bestaat uit kassproeiers met een brug met onderling uitwisselbare rotors, ketsvlakken, nozzles, LPD's, butterfly's en antimist elementen. In de reeks zijn o.a. opgenomen de DAN-8991, 8996, 7955 (360°, 180° en mistsproeier). Het programma 'Space Pro' is beschikbaar om met simulatieberekeningen voor iedere toepassing de beste sproeier te selecteren. De modulaire sproeiergroep bestaat veelal uit 'neerwaartse' sproeiers maar kunnen ook rechtop gemonteerd worden.

DAN-8991

- ✓ Populaire standaard brugsproeier voor kasberegening
- ✓ Hoge uniformiteit en betrouwbaarheid, ook bij minimale hoogtes
- ✓ Geschikt voor strook- en tunnelberegening met antimist element
- ✓ Hou minimaal een vrije ruimte van 40 cm (45/70/90 l/u), 45 cm (105/120 l/u) en 55 cm (160 l/u en hoger) aan boven de sproeiers



DAN-8966

- ✓ Groter bereik dan de DAN-8991
- ✓ Toepassing bij grote leidingafstanden (bijv. 1 straal per 6,40 meter)
- ✓ Toepassing van containervelden (bijv 3x3) voor een fijnere druppel
- ✓ Kan zowel neerwaarts als rechtop gemonteerd worden



DAN-7955

- ✓ Toepassing van ketsvlak voor kleine bereiken
- ✓ Diameter van 0,3 tot 5 meter afhankelijk van de hoogte en type ketsvlak



DAN-7755

- ✓ Net als de DAN-7955 maar dan incl. antimist element
- ✓ Kan zowel neerwaarts als rechtop gemonteerd worden
- ✓ Toepassingen voor biologische teelt, vollegrond



DAN-8955

- ✓ Alternatief voor andere sproeiers wanneer er weinig ruimte beschikbaar is voor beregening
- ✓ Kassproeier met een zwarte rotor, zonder antimist element
- ✓ Geeft met een beperkte hoogte tot gewas, een acceptabele uniformiteit



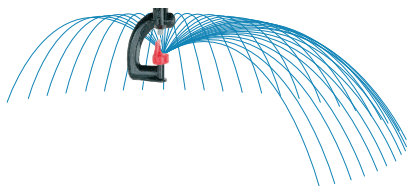
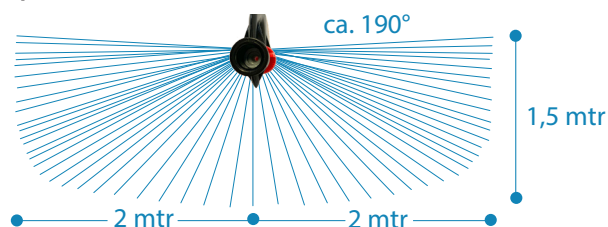
DAN-8855

- ✓ Net als de DAN-8955 maar dan incl. antimist element
- ✓ Geschikt voor strook- en tunnelberegening



DAN-7955-180°

- ✓ Speciale uitvoering van de DAN-7955 met ca. 190° sproeibeeld: 1,5 tot 2,0 meter reikwijdte (1,5 meter voor de sproeier en 2,0 meter aan de zijkanten)
- ✓ Gevelsproeier in kas, tunnel- of containerberegening
- ✓ Kan niet aan een suspended gemonteerd worden

**Sproeibeeld zijaanzicht****Sproeibeeld bovenaanzicht****TOEPASSING**

De DAN-modulair wordt gebruik bij de beregening van o.a. : glasgroente- en bloementeelt, potplanten, broezen, stekniveau, en stofreductie

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Leverbaar met LPD (anti-nadruppel element) ter voorkoming van leegloop leidingen en mogelijkheid tot het geven van korte beurten
- ✓ Verschillende capaciteiten van 25 t/m 300 l/u (bij 2 bar)
- ✓ Verlaging mogelijk in de vorm van de 'DAN-suspended' (m.u.v. 180°-sproeiers)
- ✓ Advies op maat voor afwijkende toepassingen

Mogelijke capaciteit voor modulaire sproeiers (l/u)

Nozzle kleur	zwart	violet	bruin	grijs	groen	oranje	geel	blauw	ivoor	zwart
Capaciteit (2,0 bar)	25	35	45	70	105	120	160	200	235	300
DAN-8991	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
DAN-8966	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
DAN-7955	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-
DAN-7955-180°	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
DAN-7955-mist	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
DAN-8955	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-
DAN-8855	-	-	-	-	-	Oranje AM	Groene AM Gele AM	Blauwe AM	-	-
DAN-Flipper	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-

+: gunstig -: ongunstig

TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit	: zie tabel
Filtratie	: 200 - 300 micron
Werkdruk	: 2 bar
Aansluiting	: 3/8ww, M11 en PE-4/7
Optie in druk	: 1,5 - 3 bar (aangepaste straal en afgifte)
Optie	: LPD
Openingsdruk LPD	: 1,4 bar (lage druk LPD) : antimist element : 1,7 bar (oud model LD-LPD)

INSTALLATIE EN ONDERHOUD**Installatie**

- ✓ DAN-sproeiers worden in het algemeen 'neerwaarts' gemonteerd, maar rechtop kan ook.
- ✓ Voor de DAN-8991 wordt een vrije ruimte van 30 cm boven de sproeier geadviseerd (neerwaartse worp).
- ✓ Voor montage advies zie de tabel 'Kasberegening' en 'Tunnelberegening'.
- ✓ 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 sproeier in de kasberegening.
- ✓ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door.
- ✓ Voor toepassing van deze sproeier in PE-slang (ook suspended) geldt dat er geen uitvloeier of zeep gebruikt kan worden.
- ✓ 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 beregening", alinea: schoonmaakadvies.
- ✓ Controleer regelmatig of de sproeiers op de juiste werkdruk zijn afgesteld.
- ✓ Controleer de uniformiteit van uw beregeningsinstallatie.