

DAN-Suspendeds



Door een bovenberegening uit te voeren met een Suspended wordt de uniformiteit verbeterd en is het mogelijk om de beregening te integreren met bijvoorbeeld assimilatiebelichting of verwarming. Door de beregening te integreren valt er meer licht op het gewas. Netafim levert "dunne" en "dikke" Suspendeds met PE en PVC aansluiting. Fast 'n Fast (FnF) is een uniek snelkoppelsysteem wat eenvoudige (de)montage mogelijk maakt.

De lengte van "dikke" Suspendeds dient minimaal 60 cm te zijn. Deze lengte is noodzakelijk voor een rechte uitlijning van de DAN-sproeier. Een kortere lengte zou kunnen betekenen dat de DAN-sproeier uit het centrum hangt.

TOEPASSING

De Suspendeds worden vooral toegepast in combinatie met assimilatieverlichting of in tunnels.

TECHNISCHE GEGEVENS

	"Dunne" Suspendeds	"Dikke" Suspendeds
Capaciteit	: zie tabel (advies max. 105 l/u)	: zie tabel (advies: min. 50 l/u, max. 300 l/u)
Diameter slang	: 5/7 mm	: 7/10 mm
Lengte slang	: zie tabel	: zie tabel (minimaal 60 cm)
Max. druk	: 5 bar	: 4 bar
Filtratie	: doorlaat filtertje tot 0,4 mm	: doorlaat filtertje tot 0,4 mm
Materiaal	: acetal (butterfly en zeefje) : PE / PVC (tube) : PVC (gewicht)	: acetal (butterfly en zeefje) : PE (tube) : PVC (gewicht)
Kleur	: acetal, Silicone (LPD) : wit (gewicht) : wit/zwart (tube)	: acetal, Silicone (LPD) : wit
Aansluiting op leiding	: 3/8ww of barb 4/7 mm	: 3/8ww of barb 4/7 mm
Aansluiting op sproeier	: klem 7 mm of FnF	: LPD (klem of KK)
Optie	: LPD met Koude kas (KK) uitvoering : LPD met klem 7 mm aansluiting : Superfogger	: Klem 7 mm

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Standaard uitgevoerd in witte kleur met butterfly en filter
- ✓ Geschikt voor toepassing bij assimilatiebelichting of installatie met beperkte ruimte
- ✓ Verschillende lengtes en configuraties leverbaar
- ✓ Vermindert de beregeningsschaduw
- ✓ Leverbaar in koude kas variant
- ✓ Suspendeds zijn lichtdicht uitgevoerd om algen-groei te voorkomen

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

Bij het monteren van Suspendeds op de leiding dient er altijd worden gekeken of de Suspended met sproeier goed zijn uitgelijnd en naar beneden hangen. Visuele inspectie na montage is dus noodzakelijk om de beregening zo uniform mogelijk te houden.

Drukverlies: dunne Suspendeds (5/7)

Capaciteit	Filter	Butterfly	Slangetje 5/7					LPD LD	Totale drukverlies Suspended					
			3/8ww-5/7	30cm	40cm	60cm	80cm		100cm	5/7-con	30cm	40cm	60cm	80cm
(l/u)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)
tot 50	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	
105	0,5	0,3	0,7	0,9	1,3	1,8	2,2	1,5	3,0	3,2	3,6	4,1	4,5	
120	0,7	0,6	0,9	1,2	1,8	2,5	3,1	2,2	4,3	4,6	5,2	5,9	6,5	
160	1,1	1,1	1,4	1,9	2,9	3,8	4,8	3,5	7,1	7,6	8,6	9,5	10,5	

Drukverlies: dikke Suspendeds (7/10)

Capaciteit	Filter	Butterfly	Slangetje 7/10					LPD LD	Totale drukverlies Suspended					
			3/8ww-7/10	60cm	80cm	100cm	125cm		150cm	7/10-con	60cm	80cm	100cm	125cm
(l/u)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)	(mwk)
50	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	
105	0,5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	
120	0,7	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	
160	1,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,9	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	
200	2	0,5	0,6	0,8	1	1,3	1,5	2,9	6,0	6,2	6,4	6,7	6,9	
250	3	1	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	4,6	9,6	9,9	10,2	10,6	11,0	
300	4,5	1,5	1,4	1,9	2,4	3,0	3,6	6,8	14,2	14,7	15,2	15,8	16,4	

Oranje gekleurd is niet geadviseerd, vanwege de hoge drukverliezen

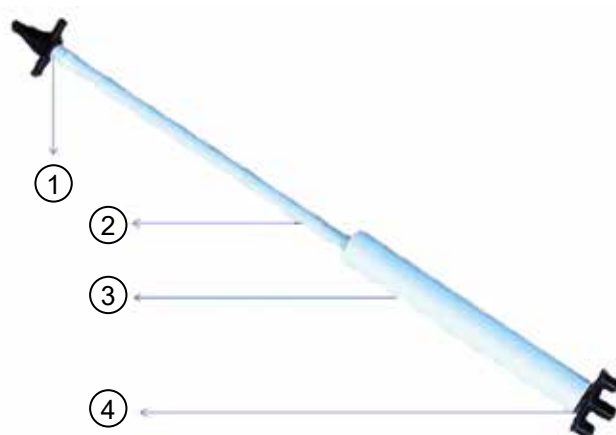
INSTALLATIE & ONDERHOUD**Installatie**

- ✓ Voor de toepassing van Suspendeds geldt dat er geen zeep/uitvloeier gebruikt kan worden.
- ✓ Bij PE toepassing is de ponsmaat 3,2 mm (71850-105890 DAN handpons 3,2 mm), te gebruiken i.c.m. een Cobra ruimer om de montage te vergemakkelijken.

Onderhoud

- ✓ Suspendeds zijn enkel toepasbaar voor roterende sproeiers en DAN-foggers.
- ✓ Houd rekening met drukverliezen van suspendeds bij het berekenen van de watertechnische installatie.

TABEL VOOR SAMENSTELLING DAN-SUSPENDED



Dunne Suspended			
1	Aansluiting op PVC straal	Butterfly 3/8ww x 4/7 incl. filter	71850-105962
	Aansluiting op PE straal	Connector 4/7 - 4/7	71850-105917
2	Tube	DAN-filter	71850-105892
		PE wit (zwart) 5/7 mm 30 cm	02080-451039
		PE wit (zwart) 5/7 mm 40 cm	02080-451040
		PE wit (zwart) 5/7 mm 60 cm	02080-451037
		(overige lengtes op aanvraag)	
3	Gewicht	NaanDanJain Stabilizer 13 cm tbv 4/7 tube	71850-105954
4	Sproeier aansluiting	Butterfly barb 4/7 - klem	71850-105930
		Fast 'n Fast connector (KK)	71850-105932
		LPD LD 4/7 - klem	71850-211010
		LPD LD 4/7 - Bajonet (KK)	71850-282112
		LPD HD 4/7 - klem	71850-211015

Dikke Suspended			
1	Aansluiting op PVC straal	Butterfly 3/8ww x 7/10 incl. filter	71850-105936
	Aansluiting op PE straal	Connector 4/7 - 7/10	71850-105919
2	Tube	DAN-filter	71850-105892
		PE wit (zwart) 7/10 mm 60 cm	02080-001150
		PE wit (zwart) 7/10 mm 80 cm	02080-001160
		PE wit (zwart) 7/10 mm 100 cm	02080-001100
		(overige lengtes op aanvraag)	
3	Gewicht	NaanDanJain stabilizer 13 cm tbv 7/10 tube	71850-105955
4	Sproeier aansluiting	Butterfly 7/10 - klem	71850-105916
		LPD 7/10 - klem	71850-211011
		LPD 7/10 - Bajonet (KK)	71850-282109

Bij bestelling van een speciale DAN-Suspended bevelen wij aan dit blad te kopiëren, uw wensen te omcirkelen en vervolgens naar ons door te sturen.