

Pensproeiers



Pensproeiers (rondsproeiers) voor beregening van tuinbouwgewassen. Geschikt als er grote hoeveelheid water in korte tijd op een beperkte oppervlak gegeven moet worden en er niet al te hoge eisen worden gesteld aan de uniformiteit. De pensproeiers worden standaard geleverd met een 360° sproeibeeld, maar zijn op aanvraag ook leverbaar in 180° uitvoering. De sproeiers zijn verkrijgbaar met een verschillende afgifte met bijbehorende kleurcodering op de pen.

TOEPASSING

Beregening van tuinbouwgewassen

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ 8 verschillende afgiftes met bijbehorende kleurcodering
- ✓ Standaard geleverd met 360° sproeibeeld (180° pennen op aanvraag)

TECHNISCHE GEGEVENS

Afgifte	: zie tabel
Advies werkdruk	: 2,0 bar
Werkdruk	: 1 – 2 bar (bij toenemende afgifte)
Filtratie	: 200 micron : 130 micron bij automatische filters
Materiaal	: polyethyleen (body) : RVS / ABS (pen)
Aansluiting	: 3/8ww of M11
Optie	: 180° pen

Globale afgifte t.o.v. druk en doorlaat

Kleur	Bruin	Groen	Grijs	Blauw	Rood	Oranje	Zwart	Violet
Doorlaat (mm)	2,55	2,65	2,75	2,85	2,95	3,05	3,25	3,45
Druk (bar)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)	(l/u)
1,0 bar	138	156	174	180	198	204	222	246
1,5 bar	168	186	204	216	234	252	276	300
2,0 bar	192	216	234	252	276	294	318	348

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

- ✓ Montage zowel neerwaarts als rechtop
- ✓ Het gebruik van afdruipeventielen wordt aanbevolen.
- ✓ Combinatie mogelijk met VDL-verlengpijpjes of VDL-terugslagklepjes
- ✓ Vanwege de aard van de sproeier is het niet mogelijk om de uniformiteit van de beregening te berekenen
- ✓ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door

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