

Pulsators (oud model)

Niet meer leverbaar



De pulsator is een laagvolume sproeier voor luchtbevochtiging en gewaskoeling. De afgifte van de pulsator wordt bepaald door een drukgecompenseerde Kameleon-druppelaar 4,0 l/u met nipple outlet. Een siliconen membraan zet de constante waterstroom om in een krachtige, pulserende stroom. Er zijn twee typen pulsatoren te onderscheiden:

Mistpulsator (met ketsvlak): het water verdampt in de lucht, waardoor er direct een effect wordt gecreëerd op de luchtvochtigheid.

Rotorpulsator (met rotor): het water bevochtigt het gewas, waardoor er gewaskoeling en een verbetering van het microklimaat optreedt.

TOEPASSING

Luchtbevochtiging en gewaskoeling in de glastuinbouw of tunnel

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Eenvoudige installatie
- ✓ Laag waterverbruik, 2 - 4 m³/uur/ha
- ✓ Drukgecompenseerd
- ✓ Voorzien van Kameleon-druppelaar 4,0 l/u met labyrint: lage verstoppingsgevoeligheid
- ✓ Geschikt voor interval dosering



TECHNISCHE GEGEVENS

Capaciteit	: 4 l/u (drukgecompenseerd)
Advies werkdruk	: 2 bar
Werkdruk	: 1,5 - 3,0 bar (openingsdruk: 1,5 bar)
Ophanghoogte	: mistpulsator: min. 1 - 1,5 meter boven het gewas : rotorpulsator: min. 0,5 - 1 meter boven het gewas
Opworp	: 20 cm (rotorpulsator)
Diameter	: 6,5 meter (rotorpulsator)
Filtratie	: 130 micron : 80 micron bij automatische filters)
Materiaal	: polypropyleen (huis) : siliconen (membraan)
Lengte slangetje	: 10, 15, 20 cm
Aansluiting	: 3 mm enkele aftakking (2,5 mm ponsgat)

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

- ✓ Houd voor de veiligheid een vrije ruimte van 40 cm aan boven de sproeier. Hang de assimilatielampen niet direct boven of naast de pulsator.
- ✓ Mistpulsators worden opgehangen 1 per +/- 10 m².
- ✓ Rotorpulsators worden opgehangen 1 per +/- 20 m².
- ✓ PE slangen (16 mm is vaak voldoende) worden aan een tralie bevestigd, of aan een draad met het pad mee. Laat de PE slang na het inbrengen 24 uur liggen, voordat deze vastgezet wordt.
- ✓ Spoel voor gebruik de installatie goed door en zorg ervoor dat de pulsators goed ontlucht zijn.
- ✓ Voor toepassing van de pulsator in PE slang (ook suspended) geldt dat er geen uitvloeier of zeep gebruikt kan worden.

Onderhoud

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