



Materiaal

- Buizen: gerecycled polyethyleen (PE), volledig recyclebaar
- Hulpstukken: gerecycled polypropyleen (PP), volledig recyclebaar
- Polyethyleen buis leverbaar met verschillende soorten filterdoek ter voorkoming van dichtslibben
- Extra geperforeerd voor betere beluchting (AirMax) en betere spreiding van water (AquaMax)



Beluchting & bewatering

AirMax & AquaMax

Het AirMax & AquaMax beluchtings- en bewateringssysteem biedt een uitkomst om bomen in de bebouwde omgeving te voorzien van voldoende water en zuurstof. Dit systeem is geschikt voor zowel nieuwe als bestaande bomen

Het AirMax & AquaMax systeem wordt lager in het plantvak geplaatst, zodat ook de diepere wortels extra water en zuurstof krijgen toegediend. De buizen van het systeem zijn standaard extra geperforeerd voor een verhoogde diffusie. Het beluchtings- en bewateringssysteem is leverbaar in verschillende sets en diameters, zodat het volledig naar eigen wens samengesteld kan worden.

Voorbeeldmontage AirMax Beluchting

Stam-omtrek	Boom-hoogte	Buislengte horizontaal	Buislengte verticaal
8 - 16 cm	< 3 m	2 m ¹	1 m ¹
16 - 25 cm	3 - 5 m	2,5 m ¹	1 m ¹
25 - 45 cm	5 - 7 m	4,5 m ¹	1 m ¹
> 45 cm	> 7 m	7,5 m ¹	1 m ¹

Ø Buis horizontaal: 80 mm
Ø Buis verticaal: 80 mm

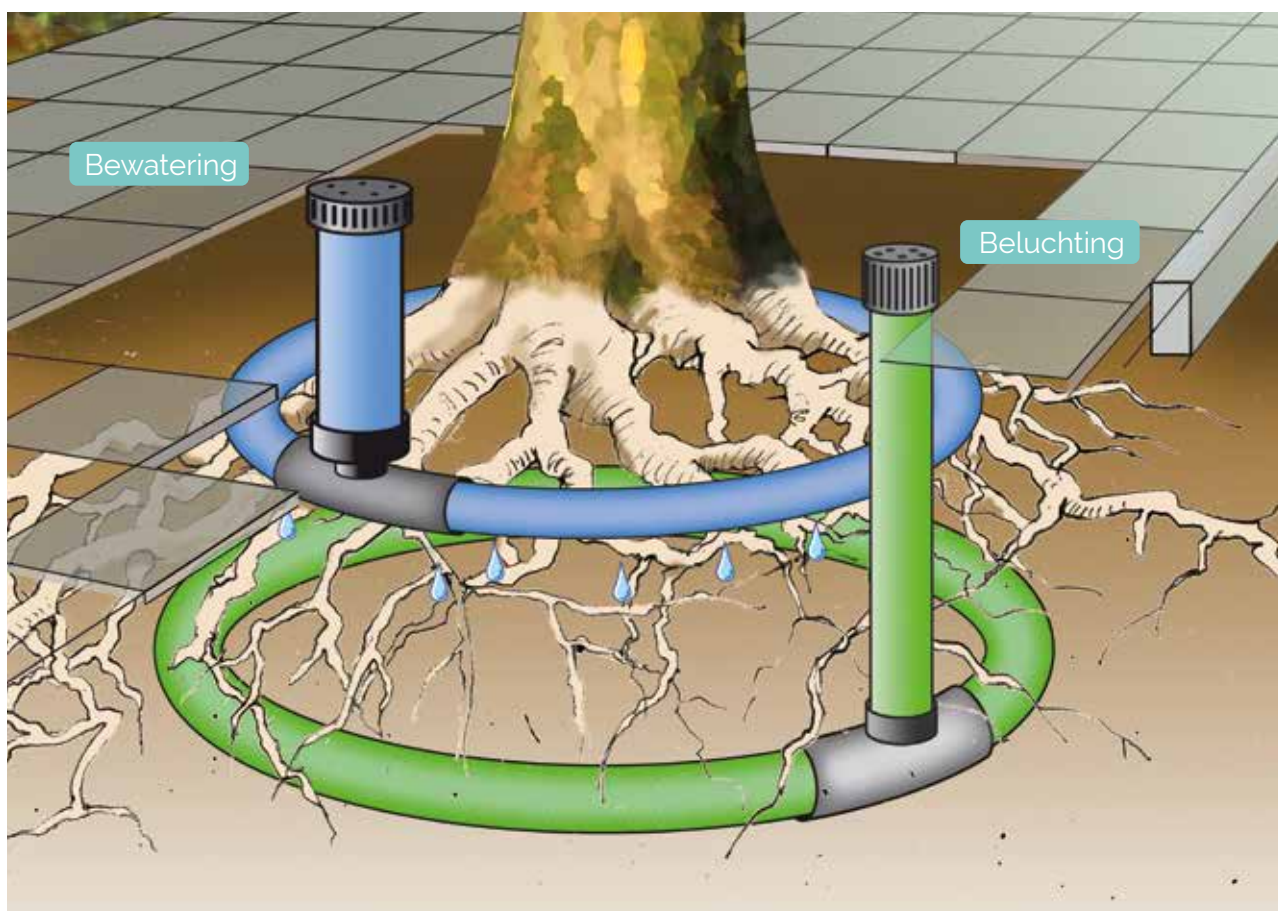
Voorbeeldmontage AquaMax Bewatering

Stam-omtrek	Boom-hoogte	Buislengte horizontaal	Buislengte verticaal
8 - 16 cm	< 3 m	2 m ¹	0,5 m ¹
16 - 25 cm	3 - 5 m	2,5 m ¹	0,5 m ¹
25 - 45 cm	5 - 7 m	4,5 m ¹	0,5 m ¹
> 45 cm	> 7 m	7,5 m ¹	0,5 m ¹

Ø Buis horizontaal: 80 mm
Ø Buis verticaal: 80 mm

Buizen

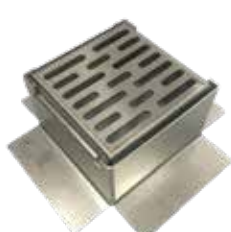
	Flexibele bewatering/beluchtingsbuis PE Ø 80 mm, 50m¹ per rol PE Ø 100 mm, 50m¹ per rol PE Ø 160 mm, 25m¹ per rol
	Flexibele bewatering/beluchtingsbuis met kous PE Ø 80 mm, 50 m per rol PE Ø 100 mm, 50 m per rol PE Ø 160 mm, 25 m per rol
	Flexibele bewatering/beluchtingsbuis met kokos PE Ø 80 mm, 50 m per rol PE Ø 100 mm, 50 m per rol
	Bewatering/beluchtingsbuis omhuld met polypropyleen 450 PE Ø 80 mm, 50 m per rol PE Ø 100 mm, 50 m per rol
	AirMax 45 beluchtingsbuis 45% geperforeerd met kous PE Ø 80mm PE Ø 100 mm Standaard afmeting 1,05 m en 2,10 m Andere afmeting op aanvraag mogelijk Lees verder op pagina 56



Hulpstukken

	Bocht PP Ø 80 mm PP Ø 100 mm		T-stuk PP Ø 80 x 160 x 80 mm PP Ø 100 x 160 x 100 mm
	T-stuk PP Ø 80 x 80 x 80 mm PP Ø 100 x 100 x 100 mm PP Ø 160 x 160 x 160 mm		Klikmof PP Ø 80 mm PP Ø 100 mm
	AirMax Broekstuk PP Ø80x80x80mm		

Eindkappen

	Eindkap kunststof deksel: kunststof of RVS 100 x 100 mm Circulair geproduceerd		Eindkap schroefdop PP Ø 80 mm of Ø 100 mm
	Klikeindkap met 5 luchtgaten PP Ø 80 mm PP Ø 100 mm PP Ø 160 mm		Eindkap thermisch verzinkt staal RAL 9005, gepoedercoat Ø 80 mm, staaldikte 1 mm
	Eindkap thermisch verzinkt staal* 100 x 100 mm		Eindkap thermisch verzinkt staal* 170 x 170 mm
	Eindkap gesherardiseerd staal* 100 x 100 mm		Eindkap gesherardiseerd staal* 170 x 170 mm
	Eindkap cortenstaal* 100 x 100 mm		Eindkap cortenstaal* 170 x 170 mmt

* Alle stalen eindkappen: onderbak van thermisch verzinkt staal.

* Kleurafwijkingen mogelijk

AirMax & AquaMax Bio

Het AirMax & AquaMax beluchtings- en bewateringssysteem biedt een uitkomst om bomen in de bebouwde omgeving te voorzien van voldoende water en zuurstof. Dit systeem is geschikt voor zowel nieuwe als bestaande bomen.

Het AirMax & AquaMax systeem is, naast de standaard variant, ook beschikbaar in een composteerbare variant. Deze is geproduceerd uit maïszetmeel en biokunststofgranulaat. Ondergrondse beluchting en bewatering zijn vooral in de eerste jaren na aanplant belangrijk. Zodra de boom is aangeslagen, is het systeem niet meer nodig en wordt het systeem door de natuur afgebroken. Binnen 3 tot 5 jaar start het afbreken.

Materiaal

- Maïszetmeel en biokunststofgranulaat, biologisch afbreekbaar
- Onder de juiste omstandigheden composteert het systeem volledig
- Afbreken door de natuur start binnen 3 tot 5 jaar
- Reductie CO₂-uitstoot bij productieproces van 40%
- Ecologisch verantwoord
- Voldoet aan alle eisen van biologische afbreekbaarheid (biodegradable) volgens de normen EN13432, Vincotte OK Compost



Onderdelen

	Bewatering/beluchtungsbus bio Ø 80 mm 50 m per rol 100% biologisch afbreekbaar		Klikmof bio Ø 80 mm 100% biologisch afbreekbaar
	T-stuk bio 80 x 80 x 80 mm 100% biologisch afbreekbaar		Klikeindkap bio Ø 80 mm 100% biologisch afbreekbaar
	Schroef eindkap bio Ø 80 mm 100% biologisch afbreekbaar		Klikeindkap bio met beluchtungs-gaten Ø 80 mm 100% biologisch afbreekbaar