

# AirMax & AquaMax

## Beluchting & Bewatering

### Materiaal

- Polyethyleen (PE)
- Polypropyleen (PP)
- 100% recyclebaar
- Polyethyleen buis leverbaar met verschillende soorten filterdoek tegen dichtslibben
- Extra geperforeerd voor betere beluchting (AirMax) en betere spreiding van water (AquaMax)



Veel (jonge) bomen, struiken en hagen in de stedelijke omgeving hebben last van droogte of te weinig zuurstof. Het AirMax beluchtingsysteem en AquaMax bevoeiingssysteem zijn uiterst doeltreffend, gemakkelijk te monteren en helpen bomen in de openbare ruimte.

Alle AirMax en AquaMax buizen zijn standaard extra geperforeerd waardoor er een betere waterdoorgang plaatsvindt (bij gebruik als bevoeiing) en er meer diffusie ontstaat (bij gebruik als beluchting).

### Voorbeeldmontage AirMax Beluchting

Stamomtrek	Boomhoogte	Buislengte horizontaal	Buislengte verticaal
8 - 16 cm	< 3 m	2 m <sup>1</sup>	1 m <sup>1</sup>
16 - 25 cm	3 - 5 m	2,5 m <sup>1</sup>	1 m <sup>1</sup>
25 - 45 cm	5 - 7 m	4,5 m <sup>1</sup>	1 m <sup>1</sup>
> 45 cm	> 7 m	7,5 m <sup>1</sup>	1 m <sup>1</sup>

Ø Buis horizontaal: 80 mm

Ø Buis verticaal: 80 mm

### Voorbeeldmontage AquaMax Bewatering

Stamomtrek	Boomhoogte	Buislengte horizontaal	Buislengte verticaal
8 - 16 cm	< 3 m	2 m <sup>1</sup>	0,5 m <sup>1</sup>
16 - 25 cm	3 - 5 m	2,5 m <sup>1</sup>	0,5 m <sup>1</sup>
25 - 45 cm	5 - 7 m	4,5 m <sup>1</sup>	0,5 m <sup>1</sup>
> 45 cm	> 7 m	7,5 m <sup>1</sup>	0,5 m <sup>1</sup>

Ø Buis horizontaal: 80 mm

Ø Buis verticaal: 80 mm

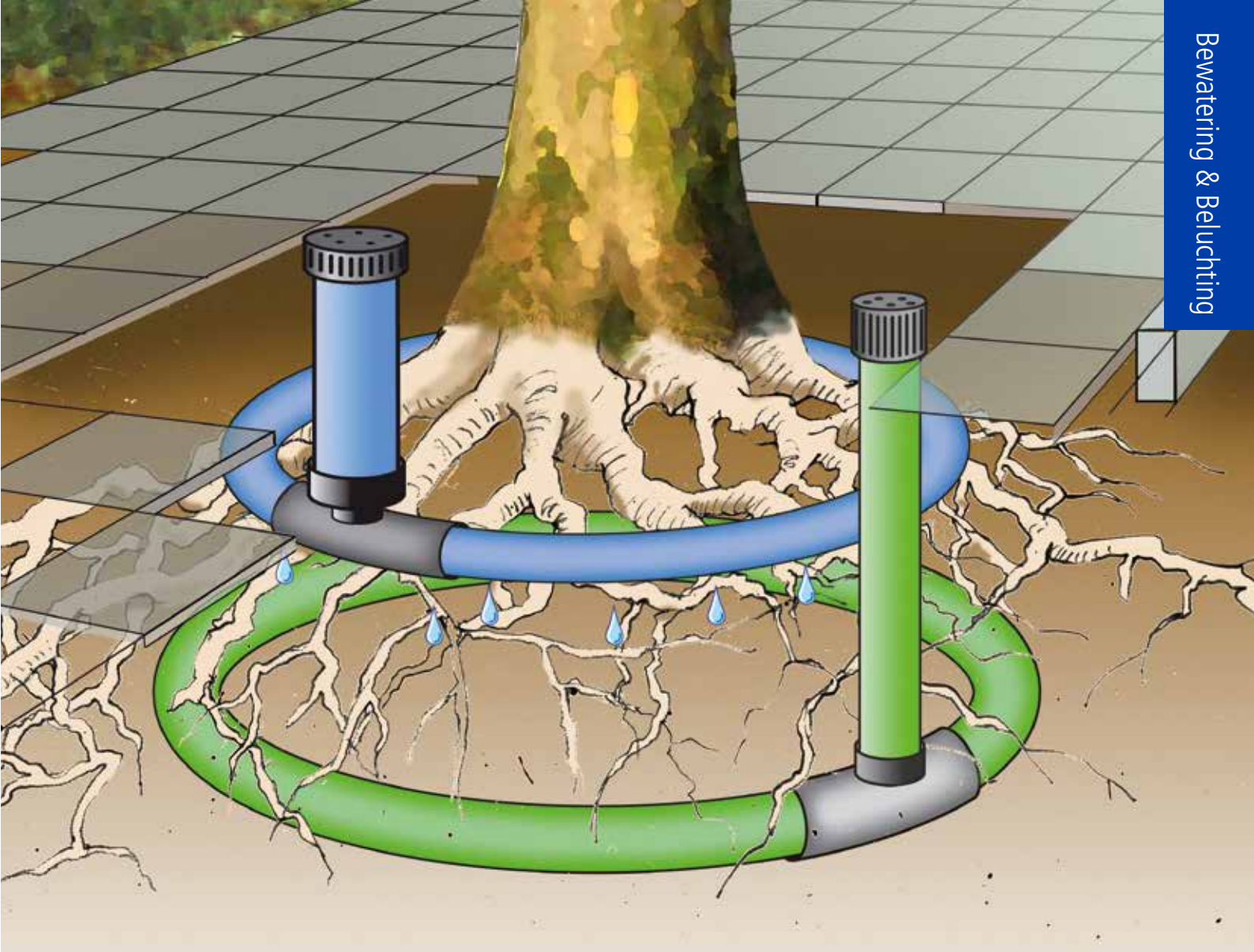


**Nieuw!**  
 Ø 100 mm  
 uitvoering

**Onderdelen**

	<p>Flexibele bewatering/beluchtingsbuis          PE Ø 80 mm /PE Ø 100 mm /PE Ø 160 mm          50 m<sup>1</sup> per rol          Type: AMS80 /AMS100 /AMS160</p>		<p>Klikeindkap met 5 luchtgaten          PP Ø 80 mm /PP Ø 100 mm          Type: AME80L /AME100L</p>
	<p>Flexibele bewatering/beluchtingsbuis met kous          PE Ø 80 mm /PE Ø 100 mm /PE Ø 160 mm          50 m<sup>1</sup> per rol          Type: AMS80K /AMS100K /AMS160K</p>		<p>Eindkap schroefdop          PP Ø 80 mm /PP Ø 100 mm          Type: AME80 Schroef</p>
	<p>Flexibele bewatering/beluchtingsbuis met kokos          PE Ø 80 mm /PE Ø 100 mm          50 m<sup>1</sup> per rol          Type: AMS80C /AMS100C</p>		<p>Eindkap thermisch verzinkt staal          RAL 9005, gepoedercoat          PP Ø 80 mm, staaldikte 1 mm          Type: AMRond 80</p>
	<p>Bewatering/beluchtingsbuis omhuld met polypropyleen 450          PE Ø 80 mm /PE Ø 100 mm          50 m<sup>1</sup> per rol          Type: AMS80PP /AMS100PP</p>		<p>Eindkap thermisch verzinkt staal*          100 x 100 mm          Type: AMTHERM10 Klein</p>
	<p>Verticale bewateringsbuis          PE Ø 160 mm          Type: AMB160, 25m<sup>1</sup> per rol          Type: AMB160K (incl. kous), 50m<sup>1</sup> per rol</p>		<p>Eindkap roestvrijstaal*          100 x 100 mm          Type: AMRVS Klein</p>
	<p>AirMax 45 beluchtingsbuis          45% geperforeerd met kous          PE Ø 80mm /PE Ø 100 mm          Type: AMB80K /AMB100K</p>		<p>Eindkap verzinkt gesherardiseerd*          100 x 100 mm          Type: AMSteel Klein</p>
	<p>Klikmof          PP Ø 80 mm /PP Ø 100 mm          Type: AMK80 /AMK100</p>		<p>Eindkap cortenstaal*          100 x 100 mm          Type: AMCorten Klein</p>
	<p>Bocht          PP Ø 80 mm /PP Ø 100 mm          Type: AM80 Bocht/ AM100 Bocht</p>		<p>Eindkap thermisch verzinkt staal*          170 x 170 mm          Type: AMTHERM17 Groot</p>
	<p>T-stuk          PP 80 x 80 x 80 mm /PP Ø 100 mm          Type: AMT80 /AMT100</p>		<p>Eindkap roestvrijstaal*          170 x 170 mm          Type: AMRVS Groot</p>
	<p>T-stuk          PP 80 x 160 x 80 mm          Type: AMT160</p>		<p>Eindkap verzinkt gesherardiseerd*          170 x 170 mm          Type: AMSteel Groot</p>
	<p>Eindkap afneembaar met 5 Luchtgaten          PP Ø 160 mm          Type: AME160 Kort</p>		<p>Eindkap cortenstaal*          170 x 170 mm          Type: AMCorten Groot</p>

\*Alle stalen eindkappen: onderbak verzinkt



## AirMax Bio & AquaMax Bio

### Onderdelen



Bewatering/beluchtingsbuis  
 Ø 80 mm, 50 m<sup>1</sup> per rol  
 100% biologisch afbreekbaar  
 Type: CNBS80  
 Type: CNBSK80 (incl. kokoskous)



T-stuk  
 80 x 80 x 80 mm  
 100% biologisch afbreekbaar  
 Type: CNT80



Schroef eindkap  
 Ø 80 mm  
 100% biologisch afbreekbaar  
 Type: CNES80

