

# 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 beluchtingsstelsel en AquaMax bevoeiingsstelsel 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



## Buizen



Flexibele bewatering/beluchtingsbuis  
PE Ø 80 mm Type: AMS80  
PE Ø 100 mm Type: AMS100  
PE Ø 160 mm Type: AMS160  
50 m<sup>1</sup> per rol



Flexibele bewatering/beluchtingsbuis met kous  
PE Ø 80 mm Type: AMS80K  
50 m<sup>1</sup> per rol  
PE Ø 100 mm Type: AMS100K  
50 m<sup>1</sup> per rol  
PE Ø 160 mm Type: AMS160K  
25 m<sup>1</sup> per rol



Flexibele bewatering/beluchtingsbuis met kokos  
PE Ø 80 mm Type: AMS80C  
PE Ø 100 mm Type: AMS100C  
50 m<sup>1</sup> per rol

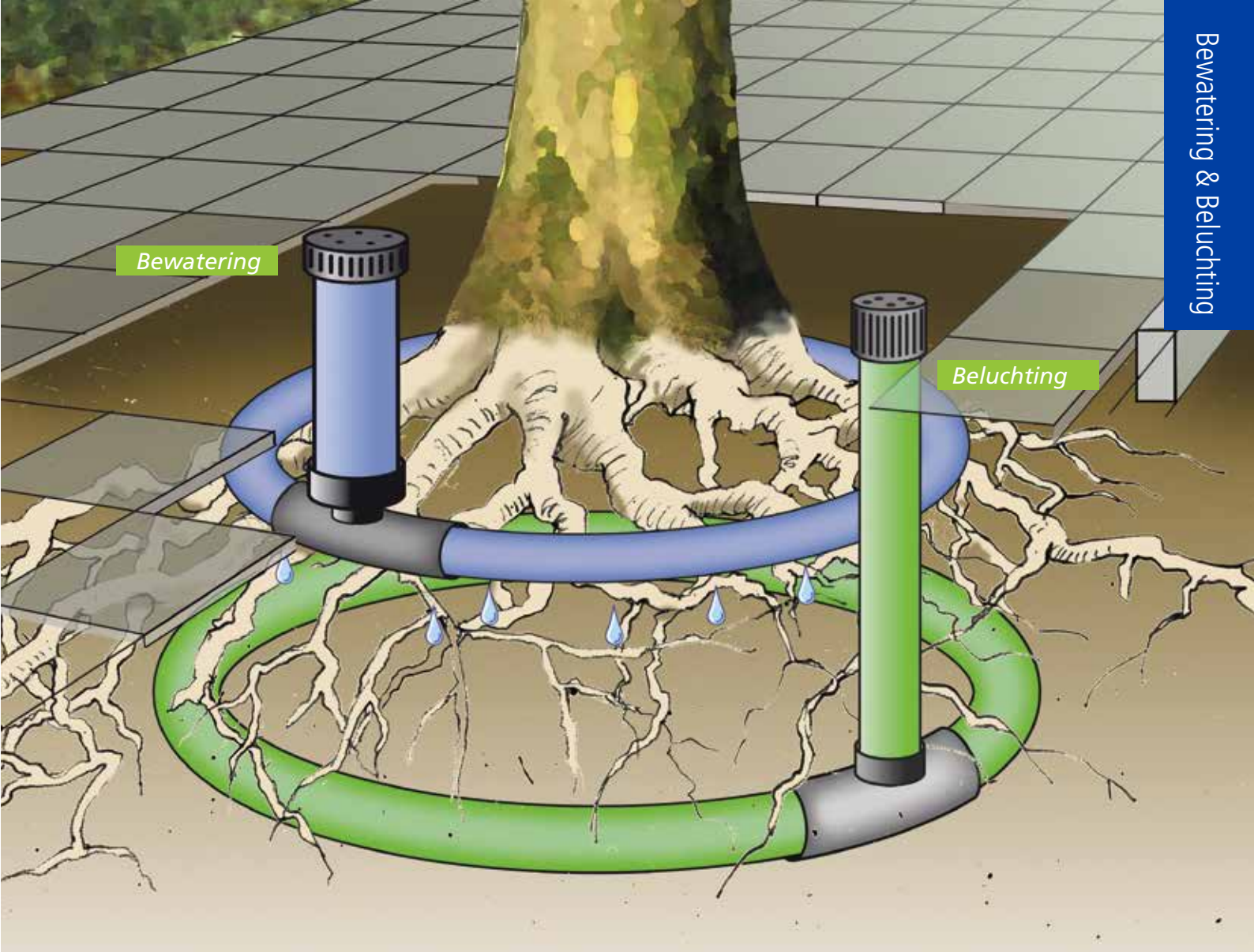


Bewatering/beluchtingsbuis omhuld met polypropyleen 450  
PE Ø 80 mm Type: AMS80PP  
PE Ø 100 mm Type: AMS100PP  
50 m<sup>1</sup> per rol



AirMax 45 beluchtingsbuis 45% geperforeerd met kous  
PE Ø 80mm Type: AMB80K  
PE Ø 100 mm Type: AMB100K  
Standaard afmeting 1,05 m en 2,10 m  
Andere afmeting op aanvraag mogelijk

Lees verder op pagina 46



### Hulpstukken



Bocht  
 PP Ø 80 mm  
 Type: AM80 Bocht  
 PP Ø 100 mm  
 Type: AM100 Bocht



T-stuk  
 PP Ø 80 x 160 x 80 mm  
 Type: AMT80 x 160 x 80  
 PP Ø 100 x 160 x 100 mm  
 Type: AMT100 x 160 x 100



T-stuk  
 PP Ø 80 x 80 x 80 mm  
 Type: AMT80  
 PP Ø 100 x 100 x 100 mm  
 Type: AMT100  
 PP Ø 160 x 160 x 160 mm  
 Type: AMT160



Klikmof  
 PP Ø 80 mm  
 Type: AMK80  
 PP Ø 100 mm  
 Type: AMK100



## Eindkappen



Eindkap kunststof  
deksel: kunststof of staal  
100 x 100 mm  
Type: AME100KC

Circulair geproduceerd uit  
eigen recyclingproces



Eindkap  
schroefdop  
PP Ø 80 mm  
Type: AME80 Schroef



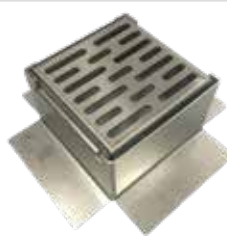
Klikeindkap  
met 5 luchtgaten  
PP Ø 80 mm Type: AME80L  
PP Ø 100 mm Type: AME100L  
PP Ø 160 mm Type: AME160L



Eindkap  
thermisch verzinkt staal  
RAL 9005, gepoedercoat  
Ø 80 mm, staaldikte 1 mm  
Type: AMROND80



Eindkap  
thermisch verzinkt staal\*  
100 x 100 mm  
Type: AMTHERM10 Klein



Eindkap  
thermisch verzinkt staal\*  
170 x 170 mm  
Type: AMTHERM17 Groot



Eindkap  
roestvrijstaal\*  
100 x 100 mm  
Type: AMRVS10 Klein



Eindkap  
roestvrijstaal\*  
170 x 170 mm  
Type: AMRVS17 Groot



Eindkap  
gesherardiseerd staal\*  
100 x 100 mm  
Type: AMSTEEL10 Klein



Eindkap  
gesherardiseerd staal\*  
170 x 170 mm  
Type: AMSTEEL17 Groot



Eindkap  
cortenstaal\*  
100 x 100 mm  
Type: AMCORTEN10 Klein



Eindkap  
cortenstaal\*  
170 x 170 mm  
Type: AMCORTEN17 Groot

\*Alle stalen eindkappen: onderbak verzinkt