

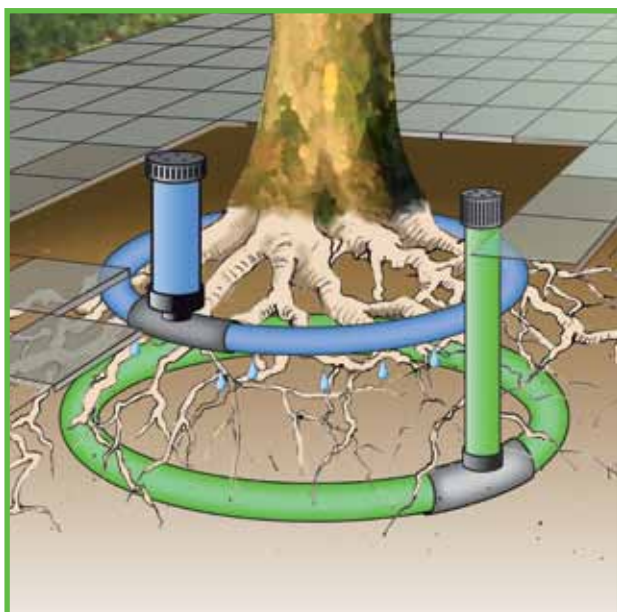
AirMax & AquaMax

Beluchting Bewatering

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 minimaal 45% diffusie ontstaat (bij gebruik als beluchting). Deze buizen zijn ook leverbaar inclusief een polyester filterdoek, welke een zeer lange levensduur heeft (veel langer dan kokos).

Eén van de grote voordelen van onze buizen, T-stukken en eindkappen is het feit dat deze uit gerecyclede producten zijn vervaardigd en ook weer 100% recyclebaar zijn. Daarnaast is het product gemaakt van polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP) en niet van het schadelijke PVC.



AirMax Beluchting
AquaMax Bewatering

Eigenschappen

- Gemakkelijke installatie
- UV-bestendig
- Polyethyleen buis met filterdoek tegen dichtslippen
- Extra geperforeerd voor betere beluchting (AirMax) en betere spreiding van water (AquaMax)

Materiaal

- Extra geperforeerd polyethyleen (PE), 100% recyclebaar
- Polypropyleen (PP) klikverbinding en eindkap, 100% recyclebaar
- Geweven kous of kokos filterdoek, 100% recyclebaar

Bestek

De besteksomschrijving kunt u op onze website downloaden of bij ons kantoor aanvragen.

Advies voor gebruik:

AirMax beluchtingsysteem wordt dieper in het plantvak aangebracht om de diepere wortels van extra lucht te voorzien. De verticale beluchtingsbuis is +/- 50 cm tot max. 1 m¹ hoog.

AquaMax bevoeiingssystemen worden oppervlakkig aangebracht zodat het water rondom de stamvoet in de grond zakt. De verticale bewateringsbuis is +/- 30 cm tot max. 50 cm hoog.

Voorbeeldmontage

Stamomtrek	Boomhoogte	Advies*:
8 - 16 cm	< 3 m	2,5 m ^{1**}
16 - 25 cm	3 - 5 m	3 m ^{1**}
25 - 45 cm	5 - 7 m	5 m ^{1**}
> 45 cm	> 7 m	8 m ^{1**}

* Bij deze voorbeelden is er gerekend met een verticale bewatering/beluchtingsbuis van 50 cm

** Inclusief 80 Ø flexibele buis, T-stuk, eindkap

Bestelmogelijkheden



Bewatering/beluchtingsbuis - 80 mm



Bewatering/beluchtingsbuis - 80 mm - met kous



Bewatering/beluchtingsbuis - 80 mm - met kokos



Bewateringsbuis - 160 mm



AirMax 45 beluchttingsbuis - 80 mm - met kous



Eindkap - 80 mm - Schroefdop



Eindkap - 80 mm - Klikeindkap



Eindkap - 160 mm - Afneembaar



T-stuk - 80 x 80 x 80 mm



T-stuk - 80 x 80 x 160 mm



Bocht - 80 x 80 mm



Eindkap - 100 x 100 mm - Roestvrijstaal



Eindkap - 100 x 100 mm - Verzinkt gesherardiseerd



Eindkap - 170 x 170 mm - Roestvrijstaal



Eindkap - 170 x 170 mm - Verzinkt gesherardiseerd.



NatuDrain[®]

Natudrain[®] is een composteerbaar boombeluchttings-systeem/drainagebuis geproduceerd uit mais-zetmeel en het biokunststofgranulaat Cradonyl[®]



Eindkap - 80 mm - 100% biologisch afbreekbaar



Bewatering/beluchttingsbuis - 80 mm - 100% biologisch afbreekbaar



T-stuk - 80 x 80 x 80 mm - 100% biologisch afbreekbaar