



NepTunus

Capillair irrigatie en waterbuffer systeem

Materiaal

- Koppelbare modules
- Geïntegreerd vlottersysteem
- Natuurlijke capillaire werking
- Wateropslagcapaciteit aanpasbaar aan behoefte
- 1 of meerdere waterinlaat mogelijkheden
- Voor boombakken en vollegrond geschikt
- Luchtgaten voor extra zuurstof voorziening bij de wortels
- Simpel te installeren
- Gemaakt van gerecycled materiaal



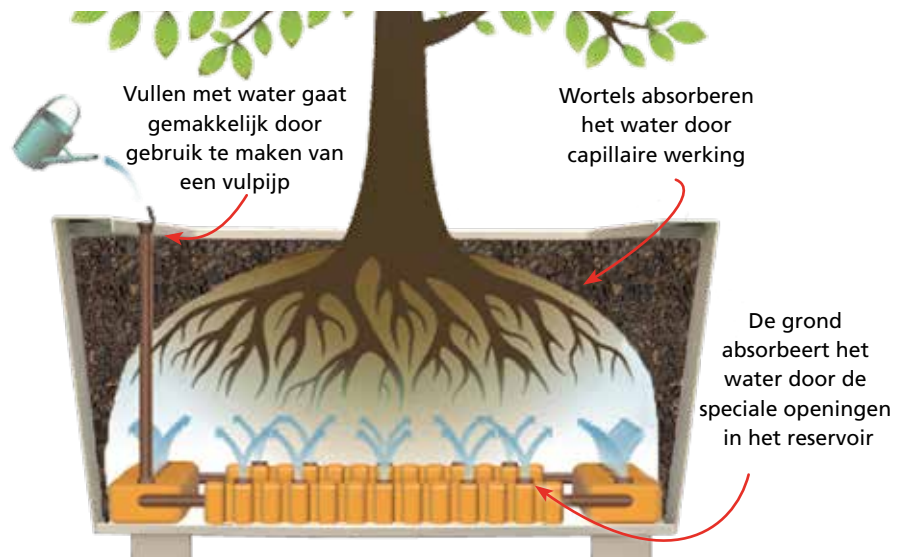
Het systeem bestaat uit koppelbare modules, zo bepaalt u zelf hoeveel water u wilt opslaan. Door een geïntegreerd vlottersysteem kunt u gemakkelijk zien hoeveel water er nog beschikbaar is. Het systeem kan zowel gebruikt worden onder in een boom-/plantenbak of in een vollegronds situatie. Door gebruik te maken van een natuurlijke capillaire werking kan de functie voor vele jaren worden gewaarborgd. In geval van droogte wordt het opgeslagen water gedistribueerd naar de wortels van uw beplanting of bomen. Er wordt geen gebruik gemaakt van pompen of een capillair medium waarbij sprake is van onderhoud of vervanging. Hierdoor is het systeem volledig onderhoudsvrij met een gegarandeerde werking.

Droogtestress bij stadsbomen voorkomen

Anders dan in boombakken worden stadsbomen meestal niet meegenomen in de gietrondes, enkel de eerste jaren na aanplant. (Zie hiervoor onze gietranden op pag. 51 van deze catalogus.)

Echter, ook deze bomen hebben op veel plekken te kampen met droogtestress.

Vraag onze adviseurs naar de mogelijkheden voor een onderhoudsvrije waterbuffering/irrigatie bij bomen in de stad. Vraag ook naar de mogelijkheden om regenwater te koppelen aan onze systemen.



Ideaal voor in boombakken



Deze drie modellen zijn standaard op voorraad:

Nieuw!



96 liter



24 liter



10 liter

Minimaliseren van de watergeeffrequentie bij boom-/plantbakken

Aan de boombakken in openbare ruimten worden veel eisen gesteld. Zo moeten ze verplaatsbaar, sterk en duurzaam zijn. Daarnaast moeten ze zijn voorzien van een wateroverloop en eventueel van ankerogen om de bomen te verankeren. (Zie hiervoor onze boombakken op pag. 66 in deze catalogus.)

Maar het watergeven blijft een terugkerende kostenpost. Met het NepTunus systeem beperkt u de frequentie van watergeven door een extra waterbuffer te creëren die bij droogte ter beschikking komt voor de beplanting.

Inhoud

Aantal liter (inhoud boombak)	Type Neptunus systeem	Aantal liter Neptunus
Tot 30 liter	Op aanvraag	Op aanvraag
30 tot 100 liter	Neptunus Tank 10	10 liter
50 tot 250 liter	Neptunus Tank 24 (1 stuk)	24 liter
250 tot 500 liter	Neptunus Tank 24 (2 stuks)	48 liter (2 x 24)
500 tot 1000 liter	Neptunus Ring 24	96 liter
Vanaf 1000 liter	Op aanvraag	Op aanvraag