

# DEVA PLUS

GEEN WATER TE DIEP

## DEVABOX

REGENWATERFILTER

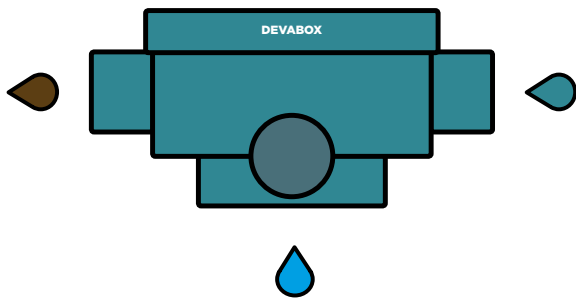


**Devaplus** is gespecialiseerd in totaaloplossingen om regenwater te recupereren voor toilet en wasmachine, tuin en schoonmaak. Om het regenwater zuiver te houden ontwerpt en ontwikkelt Devaplus producten met een premiumkwaliteit. Kennis en service dragen we hoog in het vaandel. Geen water is ons te diep. [www.devaplus.be](http://www.devaplus.be)



# De voordelen van de DEVABOX

- Gering verval van 6,5 cm
- Makkelijk bereik- en manipuleerbaar
- Lichte uitvoering
- Groot filteroppervlak
- Eenvoudig en veilig onderhoud
- Geschikt voor elk hellend dakoppervlak (pannen of leien) en meeste platte daken (\*)



## De zuivere werking van de DEVABOX

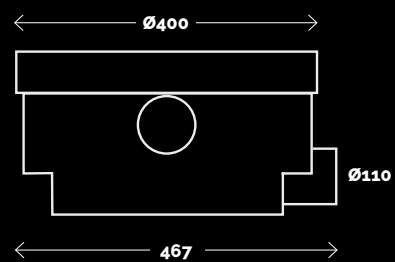
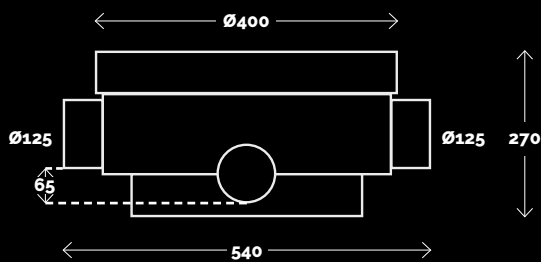
De Devabox wordt op een stabiele ondergrond waterpas gemonteerd voor de regenwaterput. Regenwater komt langs de inloop binnen en valt door de mazen in de zandfilter. Vandaar loopt het zuiver water naar de regenwaterput. Het vuil dat in de filter achterblijft spoelt weg bij een hevige regenbui of als het filterelement verwijderd en gereinigd wordt.

## Montage

De Devabox in PP wordt volledig waterpas op een 100% stabiele ondergrond geplaatst. De buizen van en naar de regenwaterfilter dienen onder de juiste helling gekoppeld te worden. De filter kan verhoogd worden door middel van een buis met diameter 400. Het filterhuis en de ophoogbuis dienen trapsgewijs te worden aangevuld en verdicht. Het aanvullen en verdichten dient te gebeuren enkel met zuiver aanvulzand. Het deksel op de buis van 400 dient een

vrije doorgang te hebben van dia 310. Het deksel dient te steunen op de ondergrond rond de filter en zeker nooit op het filterhuis. Ideaal is het deksel op een betonrand plaatsen zodat (verkeers)belasting niet op het filterhuis komt.

Opgelet: uitgang naar regenput kan 180° gekeerd worden door ook het filternet 180° te keren.



## Afmetingen

Inlaat filter	Ø 125
Overloop filter	Ø 125
Overloop naar regenput	Ø 110
Ophoogstuk	Ø 400

Verskil tussen inlaat en

overloop naar regenwaterput	6.5 cm
Materiaal filterelement	PP of inox
Maasopening filter	1 mm
Max dakoppervlak	185 m <sup>2</sup>

## Onderhoud

- regelmatig onderhoud = hoog rendement.
- Het filterelement uit PP of inox dient regelmatig nagekeken te worden.
- Bij vervuiling dient deze gereinigd te worden met warm water en een borstel.
- Elk jaar zijn er periodes (bloesem, herfst,...) dat de filter een frequenter nazicht nodig heeft. Bij deze periodes steeds grondig reinigen en desnoods eens ontvetten.
- Ook van toepassing na een eerste ingebruikname, al het overtollige vet bij de montage van de buizen komt bij de eerste regenbuien immers in de filter terecht.
- Dakgoten regelmatig onderhouden doet het rendement van de filter flink stijgen.
- Onderaan het filterhuis bevindt zich een zandvanger; deze dient ook regelmatig gereinigd te worden.



DEVABOX



DEVACONTROL

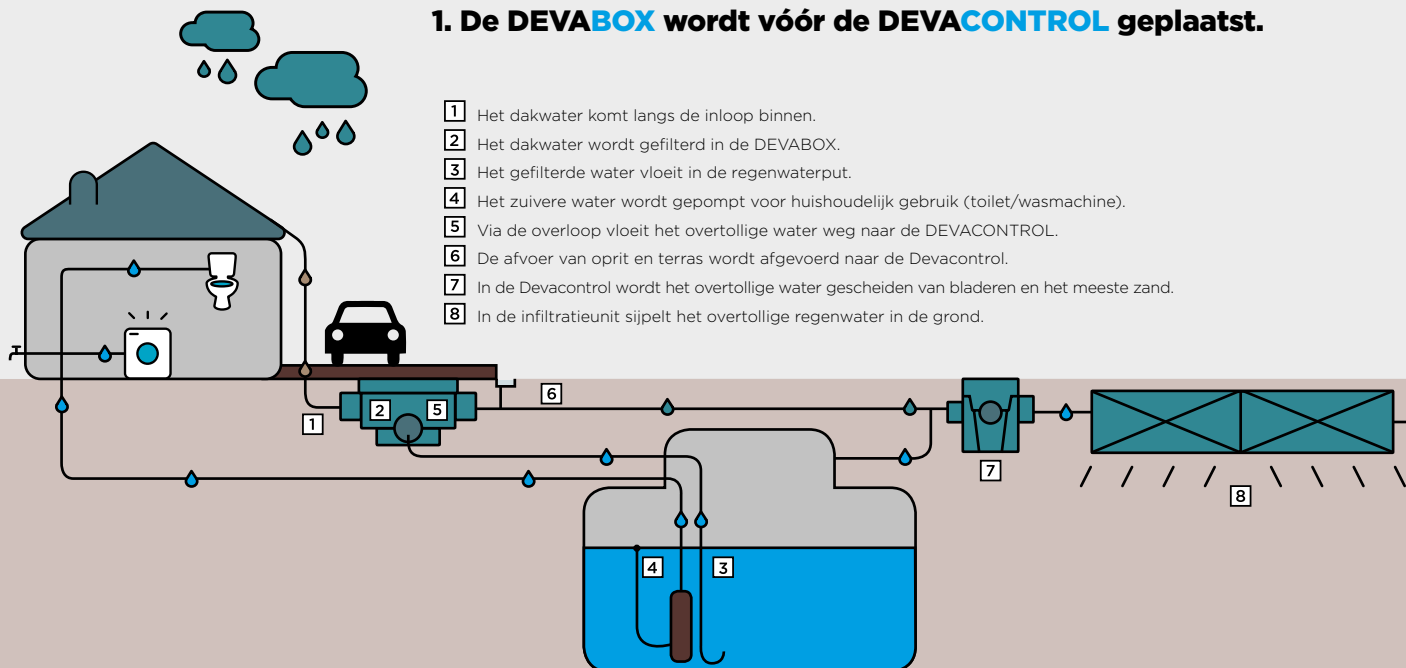


POMP DIVERTRON X



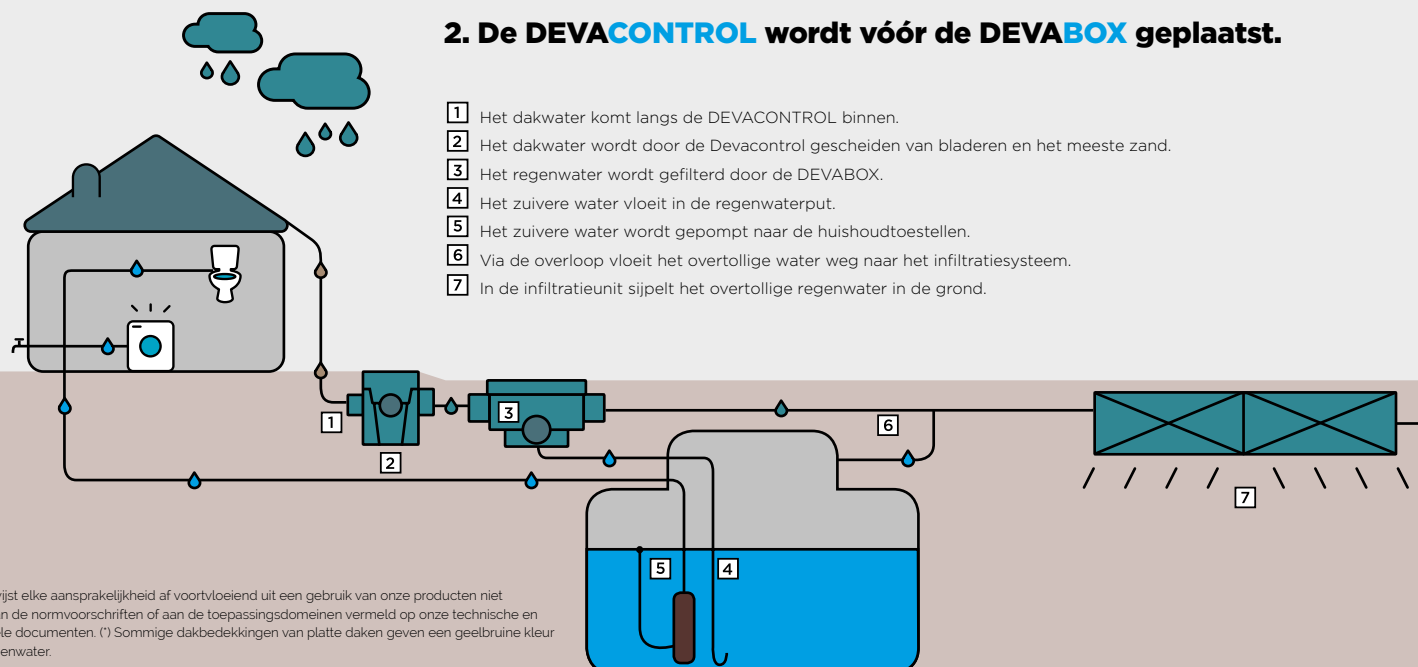
## 2 Totaaloplossingen met de DEVABOX

### 1. De DEVABOX wordt vóór de DEVACONTROL geplaatst.



DAKWATER    OVERLOOPWATER    GEFILTERD WATER

### 2. De DEVACONTROL wordt vóór de DEVABOX geplaatst.



Devaplus wijst elke aansprakelijkheid af voortvloeiend uit een gebruik van onze producten niet conform aan de normvoorschriften of aan de toepassingsdomeinen vermeld op onze technische en commerciële documenten. (\*) Sommige dakbedekkingen van platte daken geven een geelbruine kleur aan het regenwater.

# DEVA PLUS

GEEN WATER TE DIEP



**DEVABOX**  
REGENWATERFILTER

**DEVACONTROL**  
ZAND- EN BLADVANGER



**DEVAFILTER**  
IN-LINE REGENWATERFILTER  
voor  $\varnothing 110$  t.e.m.  $\varnothing 160$



**DEVAXL-FILTER**  
REGENWATERFILTER  
voor  $\varnothing 200$  -  $\varnothing 250$  -  $\varnothing 315$  -  $\varnothing 400$

