



Technische Fiche Reni COMFORT KUNSTSTOF (+) pakket

1. Het Reni COMFORT KUNSTSTOF (+) pakket

Wilt u regenwater voornamelijk buiten uw woning gebruiken (vb. voor het sproeien van de tuin) en wilt u daarvoor voldoende regenwater in voorraad hebben, dan is het Reni COMFORT KUNSTSTOF (+) pakket van FARYS iets voor u. U klikt uw tuinslang vast op het aansluitpunt (in het aansluitputje) en u hebt water. De neerslag die op uw dak valt stroomt via een filtermandje in de regenwaterput. Een automatische pomp brengt het opgevangen en gefilterde regenwater (op druk) tot aan het aansluitpunt.

Het filtermandje verzamelt al het vuil dat niet in uw regenwaterput thuishoort en bevindt zich in de schacht die toegang geeft tot de regenwaterput en is afgesloten met een gietijzeren deksel (klasse A15).

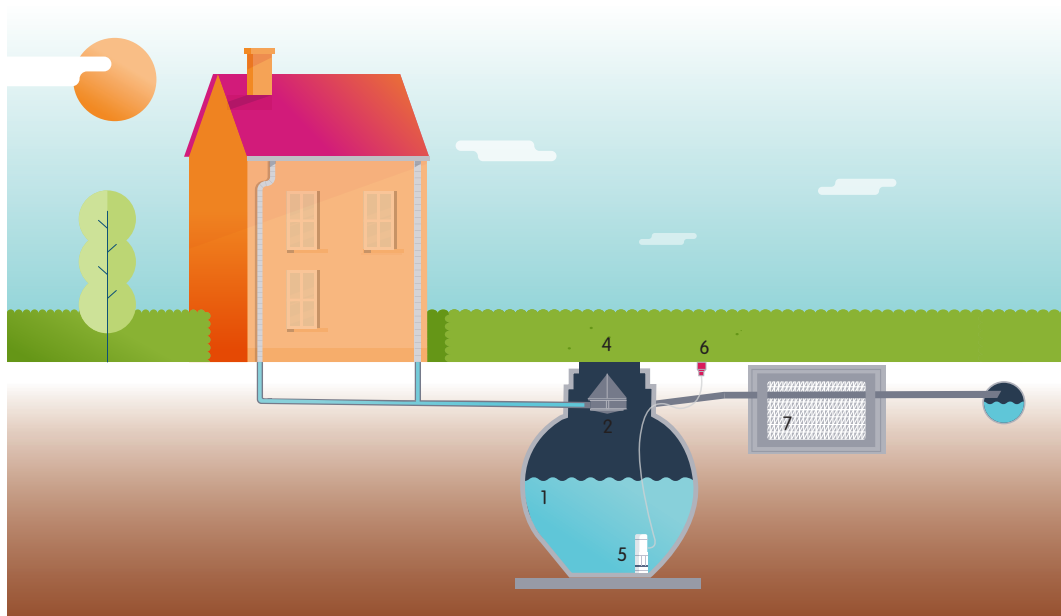
In de betonnen regenwaterput van het Reni COMFORT KUNSTSTOF (+) pakket kan u standaard tot 5.000 liter regenwater opslaan.

Op de infiltratievoorziening kan standaard 80 m² dak of verharde oppervlakte aangesloten worden.

U kan het Reni COMFORT KUNSTSTOF (+) pakket uitbreiden zodat er ook verkeer over de regenwaterput heen kan of zodat u meer regenwater kan opslaan (6.500 of 7.500 liter). Ook de infiltratievoorziening kan uitgebreid worden zo dat er meer oppervlakte kan op aangesloten worden.




Een overloop (DN 100) zorgt ervoor dat het teveel aan regenwater, water dat u niet in de regenwaterput kan opslaan, op een gecontroleerde manier wordt afgevoerd.

1.1 Samenstelling pakket



1	4Rain 5000 tank	5	Automatische pomp
2	Filtermandje	6	Aansluitputje
3	Overloop	7	Infiltratiekrat (3 stuks)
4	Kunststofdeksel klasse A15		

1.2 Datasheet Reni COMFORT KUNSTSTOF (+) pakket

 Voorfilter	Type	Rendement [%]	Qmax [l/s]	Max. Opp. [m²]	Gewicht [kg]
	Filtermandje	100	6	300	15
 Opslag en infiltratie	Type	Opslagvolumen [l]	Infiltratievolumen [l]	Infiltratie opp. [m²]	Gewicht [kg]
	4Rain 5000 + 3 x Infiltratiekrat	5.000	671	1,17	230
 Recuperatie	Type	Max. opvoer [mWk]	Qmax [m³/h]	Vermogen [kW]	
	Dompel	36	5,4	0,9	

2. Voorfilter

2.1 Technische eigenschappen



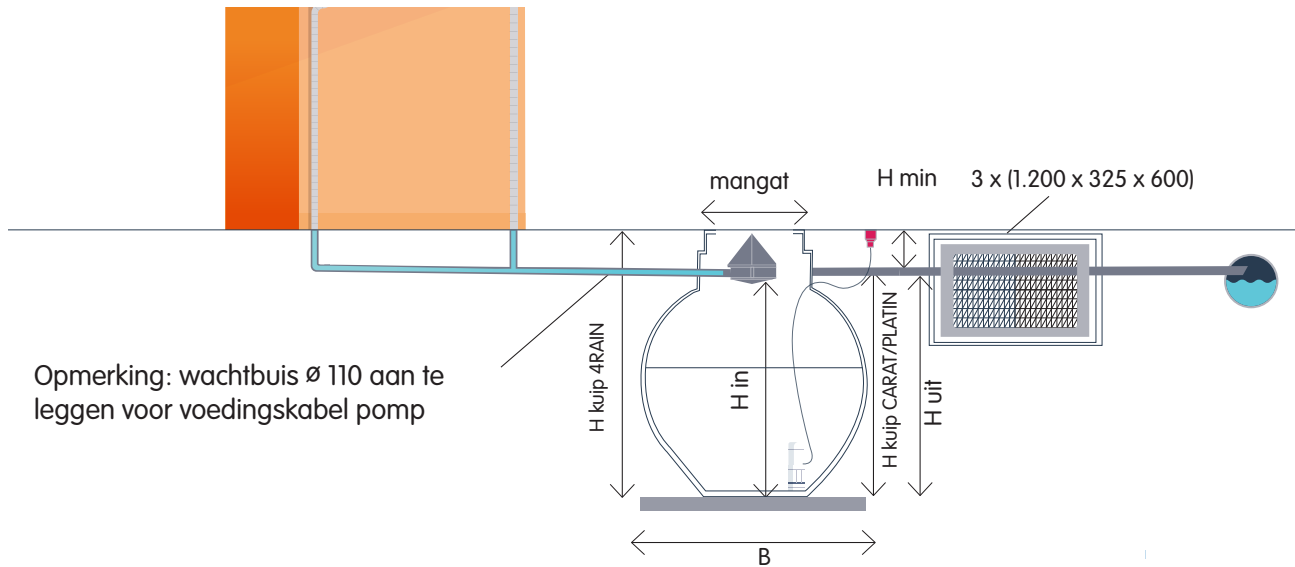
Technische eigenschappen			
Maaswijdte [mm]	0,35	Gewicht filter [kg]	< 3

2.2 Voordelen

- Filtermand ingebouwd in verhoogstuk
- Maximaal debiet: 6 l/s
- Eenvoudige reiniging
- Rendement tot 100%
- Ruimtebesparing door geïntegreerde montage
- Filter en tank zijn goed toegankelijk
- 1 mangat = slechts 1 verhoogstuk en slechts 1 gietijzeren deksel.

3. Opslag

3.1 Technische eigenschappen



Type	H kuip [mm]	H in [mm]	H uit [mm]	Mangot [mm]	L [mm]	B [mm]	Min H [mm]	Gewicht [kg]
4Rain 5000	2.170	1.765	1.735	600 x 600	2.450	1.830	360	230
4Rain 6500	2.400	1.941	1.911	600 x 600	2.450	2.000	360	290
CARAT 5000	1.820	2.130	2.100	600 x 600	2.280	1.985	620	185
CARAT 6500	2.100	2.410	2.380	600 x 600	2.390	1.985	620	220
PLATIN 5000	950	1.005	925	600 x 600	2.890	2.300	355	250
PLATIN 7500	1.250	1.305	1.225	600 x 600	3.600	2.250	355	380

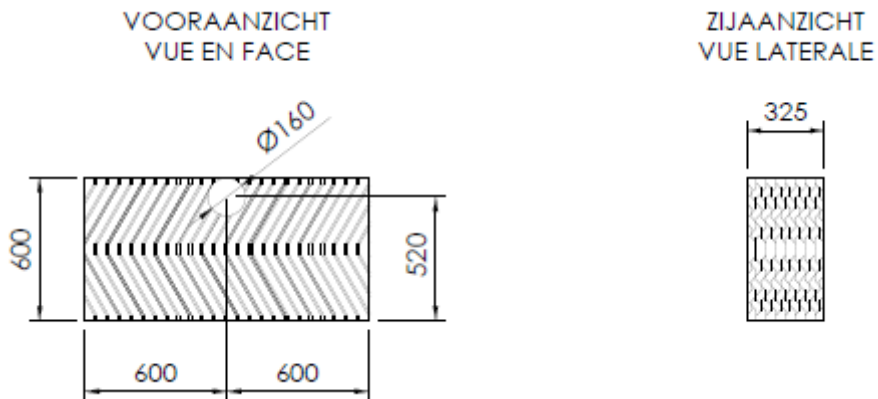
Aangesloten dakoppervlakte	Units	Infiltratie oppervlakte [m ²]	Infiltratie volume [l]
≤ 85 m ²	3	1,17	681
≤ 100 m ²	5	1,95	1 135
≤ 150 m ²	10	3,90	2 270

3.2 Voordelen

- Geen zware kranen nodig
- Waterdicht tot aan maaiveld – chemisch resistent
- Makkelijk transport door handgrepen
- Naadloos uit 1 stuk
- Makkelijk reinigbaar
- 20 jaar garantie.

4. Infiltratie

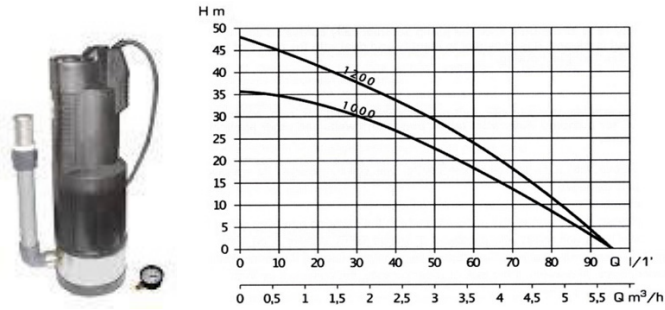
4.1 Technische eigenschappen



Technische eigenschappen			
Lengte [m] per unit	1,20	Netto infiltratievolume [l] per unit	227
Totale hoogte [m] per unit	0,60	Infiltratie oppervlakte [m ²] per unit	0,39
Breedte [m] per unit	0,325	# units bij 80 m ² aangesloten	3
Gewicht [kg] per unit	6,25	Aangewezen type Geotextiel	PP NW 25

5. Recuperatie

5.1 Technische eigenschappen



Technische eigenschappen			
Diameter pomp [mm]	150	Kabellengte [m]	15
Diameter perszijde ["]	1	Vermogen [kW]	0,9
Voeding [V]	230 AC	Stroomopname [A]	3
Maximale opvoerhoogte [mWk]	36	Maximaal debiet [m³/u]	5,4

5.2 Voordelen

- Absoluut geruisloze werking
- Ruimte besparende, compacte installatie
- Lange levensduur door koeling van de pomp door het te verpompen water
- 2 jaar garantie
- Grotere afstanden tussen opslagtank en woonhuis mogelijk
- Onderhoudsarm
- Geïntegreerde drukregeling waardoor een eenvoudige plaatsing mogelijk is
- Vervaardigd uit corrosie vaste materialen
- Easy connect systeem waardoor de pomp makkelijk kan gedemonteerd worden.

5.3 Inbegrepen

- Aansluitingsputje

