

geniet van de regen

met het **automatische**
RMQ regenwaterrecuperatiesysteem



GRUNDFOS RMQ

AUTOMATISCH REGENWATERRECUPERATIESYSTEEM

Het ecologische alternatief voor hoge waterrekeningen

Naarmate de waterprijzen steeds duidelijker aangeven dat de watervoorraad beperkt is en we er dus verstandig moeten mee omspringen, wordt een regenwaterrecuperatiesysteem ook steeds rendabeler. Regenwater komt perfect van pas in die situaties waar het gebruik van duur leidingwater niet alleen onnodig is, maar vanuit ecologisch oogpunt zelfs misplaatst.

De Grundfos RMQ biedt een uiterst gebruiksvriendelijke oplossing voor het hergebruik van regenwater in woonhuizen. Het regenwatersysteem schakelt automatisch tussen regenwater en leidingwater wanneer er onvoldoende regenwater in de regenwaterput zou zijn. Een breektank zorgt ervoor dat het regenwater het drinkwaternetwerk niet kan vervuilen.

Gemakkelijk te installeren, elegant, stil en probleemloos

Zowel technologisch als esthetisch is de Grundfos RMQ onovertroffen. Er werd rekening gehouden met de belangen van alle partijen om een probleemloze installatie, bediening en onderhoud te garanderen.

Alle aansluitingen voor water (regen-, leidingwater en overloop) bevinden zich naast elkaar onderaan de kast: goed bereikbaar en gemakkelijk aan te sluiten. De kast kan aan de muur worden bevestigd met de bijgeleverde wandbeugel. De geluidsdempende behuizing beperkt geluidsproductie van het systeem tot een absoluut minimum.

Zodra u water hebt aangesloten en de stekker in het stopcontact zit, volstaat het de pomp te ontlichten, de schakelaar aan te zetten en de Grundfos RMQ is gebruiksklaar.

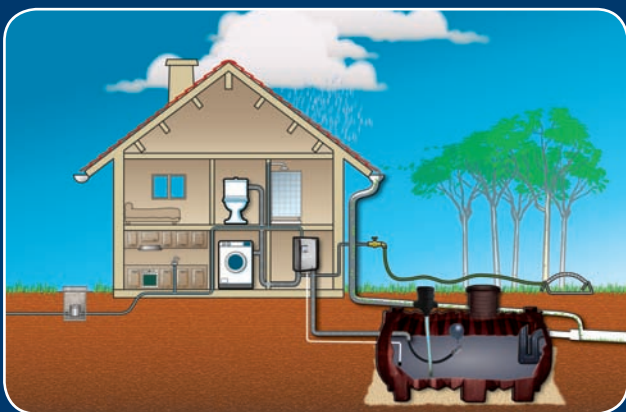
Twee versies

De Grundfos RMQ is beschikbaar in twee uitvoeringen: "Basic" en "Advanced". Het grootste verschil voor de gebruiker is dat het waterniveau van de waterput wordt aangegeven op het bedieningspaneel bij de "Advanced" uitvoering en dit door middel van een niveausensor in plaats van een vlotterschakelaar.

Belgaqua en EN 1717 gekeurd

Beide modellen van de Grundfos RMQ voldoen zowel aan de richtlijnen van Belgaqua als aan de EN1717 norm die een volledige scheiding van regenwater en drinkbaar leidingwater vereist. Er is dus geen risico dat uw drinkwater besmet wordt met regenwater.

Schematisch voorbeeld typische installatie



Technische gegevens

- Voedingsspanning: 1 x 220-240 V, 50 Hz, +/-10%, PE
- Vloeistoftemperatuur: 0°C tot +35°C
- Beschermingsklasse: IP42
- Omgevingstemperatuur: +5°C tot +45°C
- Isolatieklasse: B
- 1,5m kabel met Schuko-stekker
- Verpompte vloeistoffen: leidingwater en zuiver regenwater

Voordelen en kenmerken

Model	RMQ-A	RMQ-B
Automatische omschakeling tussen regenwaterput en leidingwater	•	•
Manuele omschakeling mogelijk tussen regenwaterput en leidingwater	•	•
Akoestisch alarm in geval van overloop in ingebouwd reservoir	•	•
Aansluitingen van persleiding en aanvoer stadswater via flexibele leidingen (eenvoudige montage - voorkomt overdracht van trillingen op de leidingen in de woning)	•	•
Niveauschakelaar voor regenwatertank		•
Niveausensor voor regenwatertank	•	
LED-weergave van regenwaterniveau	•	
Akoestisch én visueel alarm in geval van: - storing aan niveau sensor - overloop in ingebouwd reservoir - terugloop (terugloopsensor is optioneel)	•	
Besturing van extra stuwpomp. Toegepast indien de opvoerhoogte (= niveauverschil + leidingsverliezen) tussen de RMQ en de laagst mogelijke waterstand in de regenwatertank 8 meter overschrijdt	•	
Gedwongen (kortstondig) gebruik van leidingwatervoorraad teneinde een regelmatige verversing te bekomen	•	

Type	BASIC	ADVANCED
RMQ 3-35	96 49 47 77	96 49 47 76
RMQ 3-45	96 49 49 21	96 49 47 78

