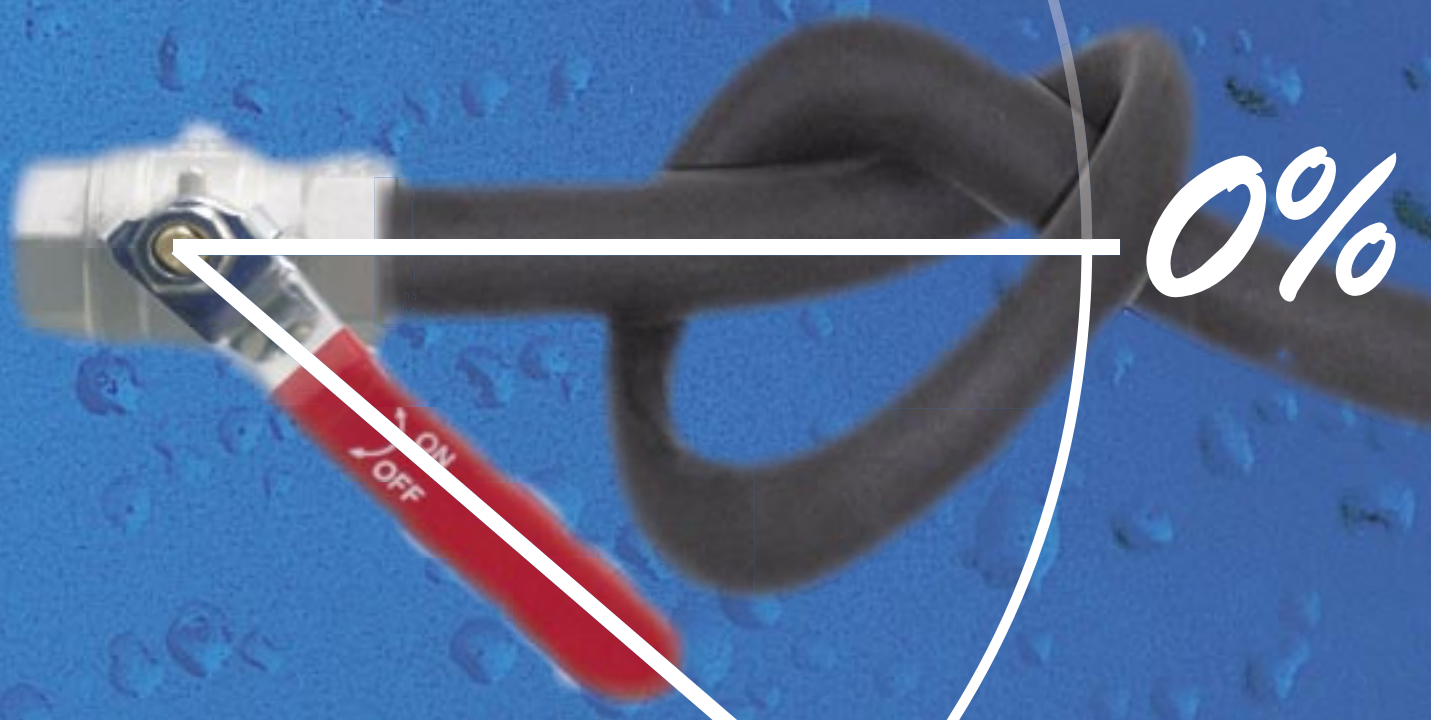


ERCU REGENWATERBEHEERSING: BESPARINGEN TOT 40%



0%

40%

167.900 liters per jaar
-60.000 liter *UWM* korting
-40% besparing
39.000 liters te betalen

ERCUStandard **EN** **ERCU**Silent

ERCUStandard

De MP80 als basis van ERCUStandard.

De ERCUStandard wordt geleverd in een metalen kast van 80 x 80 x 25 cm, waarvan alle aansluitingen, zoals persleiding, toevoer leidingwater, vulleiding en zuigleiding zich aan de onderzijde bevinden. Het compacte systeem bestaat uit een meerwaaielige geluidsarme pomp voorzien van pompcontrol op 230V. Een vuilfilter verwijdert de minuscule vuildeeltjes uit het opgevangen regenwater en de actieve koolfilter verwijdert de geur- en smaakstoffen. Beide filters zijn gemakkelijk te reinigen. Wanneer er te weinig regenwater valt zorgt de electroklep er voor dat de waterput tot maximaal 30% met leidingwater wordt bijgevuld (zie tekening 1 en 2). Hierdoor blijft het water in de put op het juiste gebruiksniveau. In de waterput bevindt zich een drijvende aanzuiging met vuilkorf en een sensor met een kabel van 10 meter.

Het gemiddeld waterverbruik ligt

voor een gezin bestaande uit

4 personen op 167.900 liter per jaar.

**Al dat water wordt met de grootst
mogelijke zorg gecontroleerd en getest**

door de VMW om als drinkwater

uit de kraan te komen.

Van die 167.900 liter drinkwater,

wordt slechts 23% (7.300 liter) gebruikt

om te koken of om te drinken.

Na aftrek van 60.000 liter drinkwater

die een gezin jaarlijks cadeau krijgt

van de VMW én de besparing

tot maximaal 68.900 liter (41%) per jaar

door gebruik te maken van het

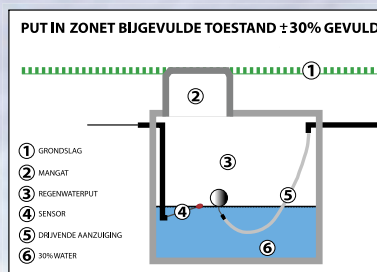
ERCU Regenwaterbeheerssysteem

blijft er nog 39.000 liter over

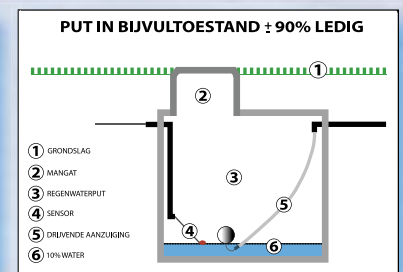
om in rekening te brengen.



Het interieur van de fraai ingerichte ERCUStandard.



Tekening 1. Bij droge periodes treedt de sensor, bij een waterstand van 10%, in werking.



Tekening 2. De regenwaterput wordt tot 30% aangevuld met leidingwater.



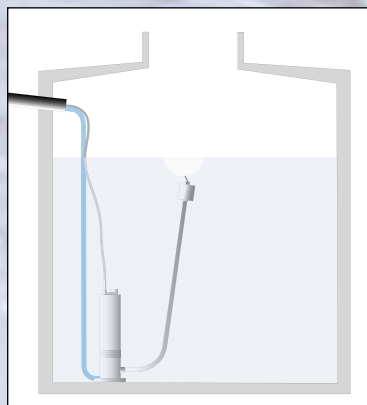
ERCUSilent

De MBSH X/3 van SAER.

De ERCUSilent heeft dezelfde eigenschappen als de ERCUStandard. De ERCUSilent wordt geleverd in een kleinere metalen kast van 80 x 60 x 20 cm waarvan ook alle aansluitingen zich aan de onderzijde bevinden. Het grote verschil bestaat erin dat de pomp niet in de kast is gemonteerd maar in de waterput. Dit heeft als grote voordeel dat de ERCUSilent zijn naam meer dan waard is: volledig geluidsarm. In de kast bevinden zich eveneens een vuilfilter voor het verwijderen van de minuscule vuildeeltjes en een actieve koolfilter voor de verwijdering van de geur- en smaakstoffen. Beide filters zijn gemakkelijk te reinigen. De electroklep zorgt er voor dat de waterput tot maximaal 30% met leidingwater wordt bijgevuld.



Het interieur van de ERCUSilent met de losse pomp



Tekening 3. De regenwaterput met de MBSH X/3 pomp van SAER en de drijvende aanzuiging.

De grootste verbruikers per jaar.

De grootste verbruikers van drinkwater in huis zijn: het toilet met 58.400 liter, het bad en de douche met een gemiddelde van 54.020 liter, de wasmachine met 21.900 liter; het poetsen, wasen van de auto en besproeien van de tuin met totaal 14.600 liter en tenslotte de vaatwasmachine, goed voor 11.680 liter per jaar. Op deze wijze wordt niet alleen kostbaar drinkwater verbruikt maar spoelen heel wat euro's door het riool weg.

Regenwater een geschenk uit de hemel.

De overheid verplicht bouwers een regenwaterput te installeren en adviseert een pomp te plaatsen om zo het regenwater te kunnen recuperen. Dit gerecupereerde regenwater kan gebruikt worden voor het toilet, de wasmachine en voor het onderhoud van de woning. Dit levert een grote besparing op. Het dure drinkwater wordt dan enkel gebruikt als drinkwater, het bad, de douche en voor de vaatwasmachine.

ERCU: Beheersing van het regenwater.

De ERCUStandard en de ERCUSilent zijn speciaal ontwikkeld en op de markt gebracht om regenwater te recupereren en geschikt te maken voor het huishoudelijke gebruik. Het geheel is zo uitgevoerd dat het installeren van de kast door een do-het-zelver gedaan kan worden. Een uitgebreide handleiding en montagevoorschrift worden hiervoor meegeleverd.



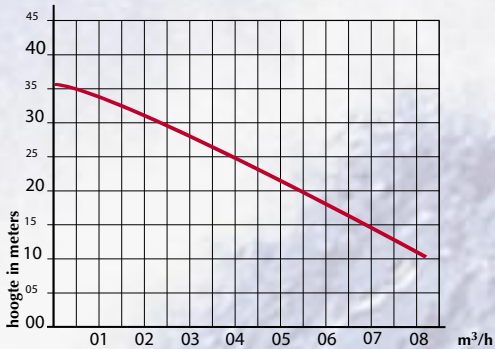


SAER Multistage geluidsarme waterpompen

De SAER Multistage zelfaanzuigende meercellige pomp is voorzien van een ingebouwde rendementsklep. Het gebruik van inox en polymer zorgen voor een geluidsarme en trillingsvrije combinatie. De SAER Multistage wordt toegepast voor beregening, bij het verpompen van o.a. spoelwater voor het sanitair en in de voedingsindustrie. Deze SAER pomp in combinatie met een pompcontrol is ideaal voor het gebruik op een regenwatertank om regenwater te recupereren.

Technische data MP Multistage

Type	kW	Volt	Max. liter/min	Opvoerhoogte
MP 80/3	0,59	230	8,5 - 80	40 - 10 m



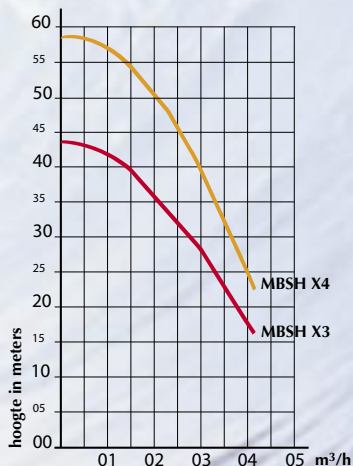
Bronpompen SAER serie 6"

Deze bronpomp van SAER van de serie 6" is speciaal ontwikkeld voor montage in bronputten, tanks en waterreservoirs, en vervaardigd uit rvs en polymer. Door de onderaanzuiging kan het maximale rendement van de tank benut worden. Het opgepompte water koelt de pomp en de motor. Deze bronpomp beveiligd met een drijfvlotter, is ideaal voor het hergebruiken van opgevangen regenwater. De bronpomp wordt geleverd met een condensatorkast en een thermische beveiliging. Meerdere types bronpompen zijn op aanvraag leverbaar.

Technische data SAER MBSH X3 en X4

Type	kW	Volt	Max. liter/min	Opvoerhoogte	Aansluiting
MBSH X3^(*)	0,55	230	10 - 70	44 - 16,5 m	1.1/4"
MBSH X4	0,75	230	10 - 70	58 - 22 m	1.1/4"

^(*) als basisuitvoering



Optioneel verkrijgbaar Rainus Inlinefilter en Wisy Cycloofilter



De Rainus Inlinefilter wordt aangesloten op de regenwaterafvoerbuis. Met een verticale toevoerleiding wordt het regenwater gefilterd en daarna naar de regenput afgevoerd. Vuildeeltjes groter dan 0,5 mm worden samen met het restwater direct naar buiten geleid, dit met een filterrendement van 90%. De Rainus Inlinefilter is geschikt voor dakoppervlakten tot maximaal 100 m².



De Wisy Cycloofilter wordt ondergronds geplaatst. De zijdelingse toevoer leidt met een draaikolkbeweging het regenwater over een rvs cilindrisch filterelement. Door de adhesiekracht op de dubbele filterwand wordt het regenwater door de filtermazen gezogen. Vuildeeltjes groter dan 0,5 mm worden samen met het restwater direct naar buiten geleid, dit met een filterrendement van 90%. De Wisy Cycloofilters zijn geschikt voor dakoppervlakten tot maximaal 3000 m².

Samen met het ERCU Regenwaterbeheerssysteem helpt u de natuur een handje door verstandig om te gaan met de natuurlijke grondstoffen. Het ERCU Regenwaterbeheerssysteem is goedgekeurd door BELGAQUA.

