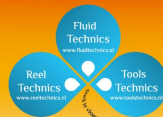


0184669328



FluidTechnics

sterk in vloeiend werk

ECO MAGIC

Regenwaterhergebruik



Beschrijving

De Eco Magic is een energiezuinig, voor regenwatergebruik ontwikkeld bedrijfs- en controlestation.

De Eco Magic wordt gebruikt voor regenwaterhergebruik in ééngezinshuizen met een maximale druk van 3,5 bar en een maximale volumestroom van 10 l/min.

De BELGAQUA, DVGW goedgekeurde constructie met droog aanzuigende membraanpomp, pompsturing en automatische overschakeling op drinkwater conform DIN 1989 / EN 1717 is zeer compact, geruisloos en zeer energiezuinig. Alle aanvoerleidingen kunnen met snelkoppelingen aangesloten worden. Het concept waarborgt een eenvoudige en bedrijfszekere werking van de installatie. De hoogwaardige componenten waarborgen een verzekerde werking en een lange levensduur van de installatie.

Bij het overschrijden van een minimale waterstand in het vergaarbekken, gebeurt de overschakeling op drinkwater door middel van een motorgestuurde meerweg kogelkraan. In tegenstelling tot een zoneventiel waarborgt deze een zekere, mechanische onderbreking van de regenwater aanzuigleiding. De inbouw en gebruik onder het terugstroomniveau en onder het waterniveau in het bekken is daardoor toegelaten.

Drinkwaterbijvulling

- Belgaqua gekeurd
- Zeer rustig, weinig drukslag

Membraanpomp

- Zeer laag stroomverbruik, max. 90 Watt
- Laag geluidsniveau 48dba
- Zelfaanzuigend tot 40 meter zuiglengte (bij 3 meter aanzuighoogte)
- Droog zelfaanzuigend
- Toepasbaar voor alle gangbare gebruiksdoeleinden, WC, wasmachine, hogedrukreiniger, buitenkraan

LET OP: niet voor alle toepassingen: grote berekening afname en langdurig gebruik (langer dan 2 uur) is uitgesloten

Display en bediening

- Schakelaar met LED-aanduiding (Automatisch / drinkwaterstand)
- Tank minimum aanduiding
- Optioneel: niveauweergave d.m.v. LED's

Motorgestuurde meerweg kogelkraan

- Inbouw onder terughevelniveau mogelijk
- Met stand aanduiding van de kogelkraan

Eenvoudige Montage

- Gewicht van slechts 8 kg
- Snelle installatie door snelkoppelingen

Inbedrijf name en toepassing

- Droog zelfaanzuigend, de pomp hoeft niet eerst afgevoerd te worden.
- Hoge bedrijfszekerheid door 24V techniek.
- Wereldwijd inzetbaar met 110/220/240 V spanning