



ENREGIS®
Water Management

ENREGIS/PowerRain E

Fulldautomatisk
regnvandsforsyningscentral
med fyldstandsindikator



ENTSPRICHT
DIN 1989, TEIL 4
PROFESSIONAL
EN 1717

- › fyldstandsindikator
- › støjsvag og pålidelig
- › nemt og hurtig installation
- › kompakt

Water
Innovation
MADE
IN GERMANY®





ENREGIS/PowerRain E – støjsvag og pålidelig

Gennem brug af regnvand kan op til 50% af drikkevandsbehovet for et parcelhus erstattes i applikationer, hvor der ikke kræves drikkevandskvalitet. For industrielle og offentlige applikationer kan besparelserne ligge på over 90%.

Den intelligente opsamling af regnvand fører til en høj vandkvalitet til applikationen som fx. toiletskyl, vaskemaskine, vanding af have samt rengøring. Udover reducerede vandomkostninger er der også andre fordele: Man bruger 50% mindre vaskemiddel i vaskemaskinen og undgår forkalkning af vaskemaskinen. Regnvand er også særlig velegnet til vanding af planter, da det fremmer deres vækst.

Regnvandsmanageren **ENREGIS/Power-Rain** er det centrale element i ethvert regnvandsanlæg. Her føres pumpen, styringen og efterfyldning med drikkevand sammen i én komponent, luft- og strukturlydisoleret.

ENREGIS/PowerRain kan leveres som type E med fyldstandsindikator og som type C uden fyldstandsindikator. Derudover byder sortimentet på yderlige pumpe typer.

Systemet leder vandet fra regnvandsreservoiret hen til udtagene. Den intelligente pumpe sørger for, at der altid er vand til rådighed til de forskellige applikationer, som toiletskyl, vaskemaskinen og intensiv vanding af haven. **ENREGIS** systemene overbeviser med høj produktivitet ved lavt forbrug af energi.

Mikroprocessorstyringen sørger for konstant overvågning og funktionalitet af regnvandsanlægget. Ved mangel af regnvand går **ENREGIS/PowerRain** systemet automatisk over til drikkevandsforsyning, indtil der igen er tilstrækkelige mængder regnvand. Styringen tænder for pumpen ved behov og har tørløbssikring samt en lille ekspansionsbeholder, der forhindrer hydrauliske trykstød. Drikkevandet i tanken udskiftes automatisk ved længere ståtider.

Svømmerventilens funktionalitet overvåges kontinuerlig, der gives alarm ved utæthed. Ved større distancer mellem regnvandsreservoiret og **ENREGIS/PowerRain** er der mulighed for tilslutning af en ekstra pumpe.

Vi giver dig gerne yderlige oplysninger om vores omfattende program omkring udnyttelse af regnvand (privat og kommerciel) og hjælper med planlægningen.

Kontakt os endelig med hensyn til planlægning af industrialanlæg!



Oplysninger & fakta

Produktnavn
ENREGIS/PowerRain E

Tekniske oplysninger

Dimensioner (B x H x T mm) 750 x 850 x

290

Vægt (kg) 29

Indsugningsstuds 1"

Trykstuds 1"

Drikkevandsstilslutning 3/4"

Nødoverløb (DN) 50

Løftehøjde H_{max} (m) 48

Max. flow Q_{max} (m³/h) 6,0

Strømforsyning 230 V AC / 50 Hz

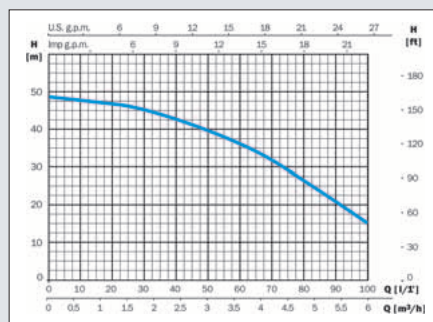
Sensor differenstryksensor

med 10m kabel

Certifikat/kontrol

opfylder kravene i

DIN 1989, del 4/EN 1717



Overblik over fordelene

- In-house drikkevandsforsyning efter behov
- Støjsvag centrifugalpumpe med flere trin
- "Frit udløb" ift. EN 1717
- Automatisk vandudskiftning i fødetanken
- Støj- og vibrationsvag
- Integreret tørløbssikring & styring til optionel fødepumpe