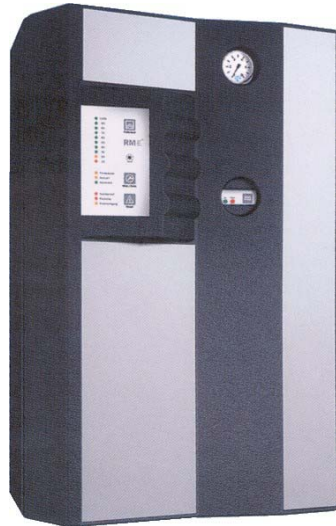


RME Systemstyring



VA – Godkendelse nr.: VA 1.93 / 19414

Anvendelse:

- til regnvandsudnyttelse i
 - parcelhuse
 - industri
- til styring af regnvandsanlæg
- til behovsorienteret efterfyldning af drikkevand med indbygget frit tilløb og pumpeanlæg

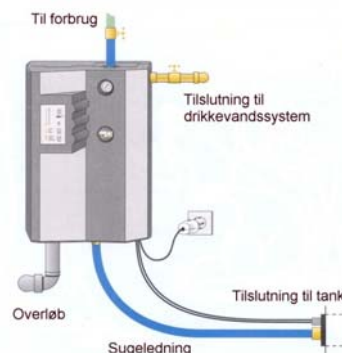
Udstyr:

- Elektronisk styring
- Vedligeholdelsesfri, korrosionsfri, selvansugende pumpe med trykstyreautomat og tørløbssikring
- Frit tilløb i henhold til Rørcenter-anvisning 003
- Mekanisk efterfyldning op til 3,5 m³/time ved indbygget cisterne
- Fyldningsniveau-indikator
- Afspærring via motorventil
- Kontakt til at skifte til manuel drift
- Automatisk skifte mellem regnvands- og drikkevandssystem
- Alarm for indikation af fejl på cisterne i efterfyldningsbeholder
- Som ekstraudstyr kan leveres en dykket "ladepumpe"

Produktfordele:

- Fulldautomatisk og kompakt styring med integreret pumpe og trykstyreautomat.
- Frit udløb.
- Høj driftsikkerhed som følge af fyldningsniveau-indikator og systemstyring.
- Hurtig montage og lille pladsbehov.
- Let og lyddæmpende kabinet
- Let vedligeholdelse med mulighed for udskiftning af de enkelte komponenter.
- Driftsikkerhed med selvansugende, vedligeholdelsesfri pumpe
- Ved evt. montering af "ladepumpe" i regnvands-tanken er der ikke begrænsninger på afstanden mellem teknikrum/bryggers og regnvandstank

Tilslutningsskema:



juli 2010

Importør: **nyrup plast a/s**
Kannikevej 1
4296 Nyrup
Tlf.: 57 80 31 00
<http://www.nyrupplast.dk>
E-mail: admin@nyrupplast.dk

Forhandler:

Funktionsbeskrivelse:

RME systemstyring er en central enhed, der styrer regnvandsanlægget. RME overvåger, kontrollerer og styrer det samlede anlæg, hvorved man opnår optimal driftsikkerhed.

Med RME systemstyringen tilføres der automatisk og efter behov henholdsvis regnvand eller drikkevand til de installationer, der er koblet til regnvandsanlægget.

I tilfælde af opstuvning i afløbssystemet eller driftsfejl er det muligt at holde de 2 vandsystemer adskilt, således at der i forbindelse med reparations- og vedligeholdelsesarbejder stadig er vandtilførsel til forbrugsstederne.

Ved fejlmelding eller melding om lavt fyldningsniveau i regnvandstanken slår systemstyringen automatisk om fra regnvandssystemet til drikkevandssystemet, hvilket også kan foretages manuelt.

I forbindelse med fejlmeldinger skal der manuelt slås om til regnvandssystemet, når fejlen er rettet, hvorimod der automatisk slås tilbage på regnvandssystemet, hvis omkoblingen skyldes lavt fyldningsniveau, og der igen er tilstrækkeligt med regnvand i lagertanken.

Stor afstand og højdeforskel mellem regnvandstank og teknikrum/bryggers vil normalt være begrænsende for den indbyggede pumpes kapacitet, men det er der taget højde for i RME systemstyringen, idet der som ekstraudstyr kan tilsluttes en "ladepumpe" i regnvandstanken, som forsyner den indbyggede pumpe med regnvand.

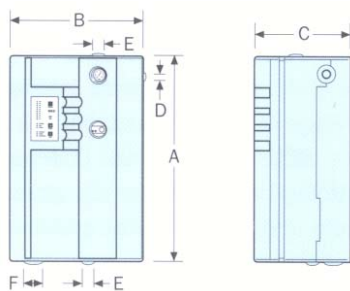


Opbygning af RME systemstyring

Materialer:

- Kabinet i recirkulerbar EPP
- Cisterne i messing
- Pumpehus og løbehjul i rustfrit stål
- Suge- og tryknhed i messing
- Trykstyreautomat i PP

Dimensioner:

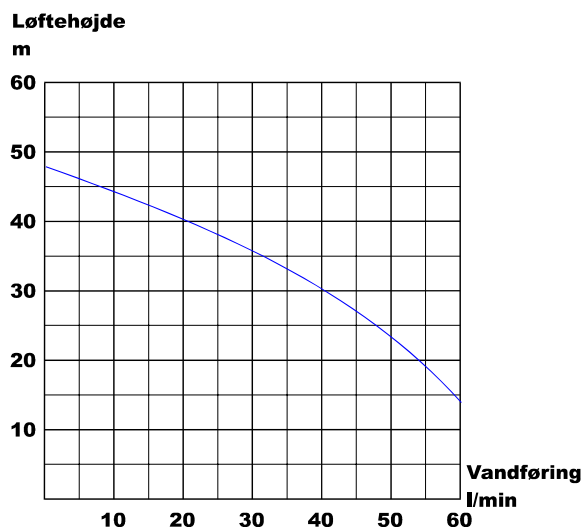


A	580 mm	D	1/2"
B	380 mm	E	1"
C	281 mm	F	Ø 50
Vægt:	18 kg		

Tekniske data:

Produktbetegnelse	RME
Max. vandføring Q_{max}	3,5 m ³ /time
Max. løftehøjde	48 m

Pumpediagram (fra systemstyring til forbrug):



Importør: **nyrup plast a/s**
Kannikevej 1
4296 Nyrup
Tlf.: 57 80 31 00
<http://www.nyrupplast.dk>
E-mail: admin@nyrupplast.dk

Forhandler: