

MAXIMA-regnvandsstyring

Type 205 / 407



VA – Godkendelse nr.: VA 1.93 / 19414

Anvendelse:

- til regnvandsudnyttelse i
 - Flerfamilie huse, 2-8 husstande
 - Mindre kontor & industri
 - Fællesvaskerier
- til styring af regnvandsanlæg
- til behovsorienteret efterfyldning af drikkevand med indbygget frit tilløb

Produktfordele:

- Automatisk efterfyldning af drikkevand efter behov
- Frit tilløb
- Høj driftsikkerhed
- Hurtig montage og lille pladsbehov.
- Nøglefærdigt anlæg – kræver ikke el-installatør.
- 75 l arbejdstank

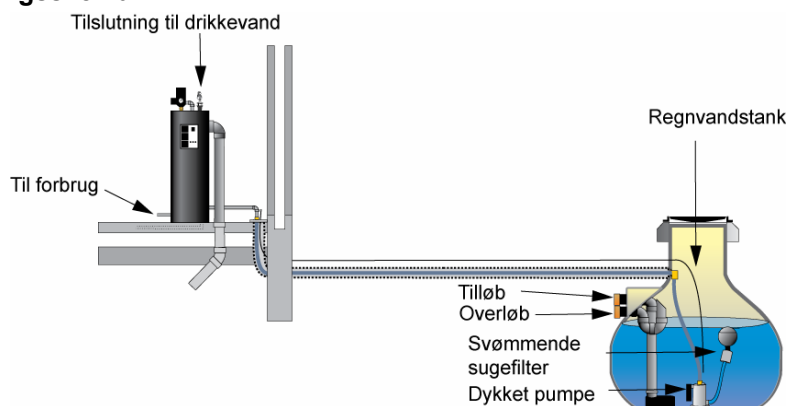
Udstyr:

- Automatisk skifte mellem regnvands- og drikkevandssystem Frit tilløb i henhold til Rørcenter-anvisning 003 (DTI)
- Mekanisk efterfyldning af drikkevand op til 2,5 m³/time
- Mulighed for manuelt skifte til drikkevand

Materialer:

- Kabinet i genanvendelig PE
- Ventiler og fittings i messing

Tilslutningsskema:



juli 2010

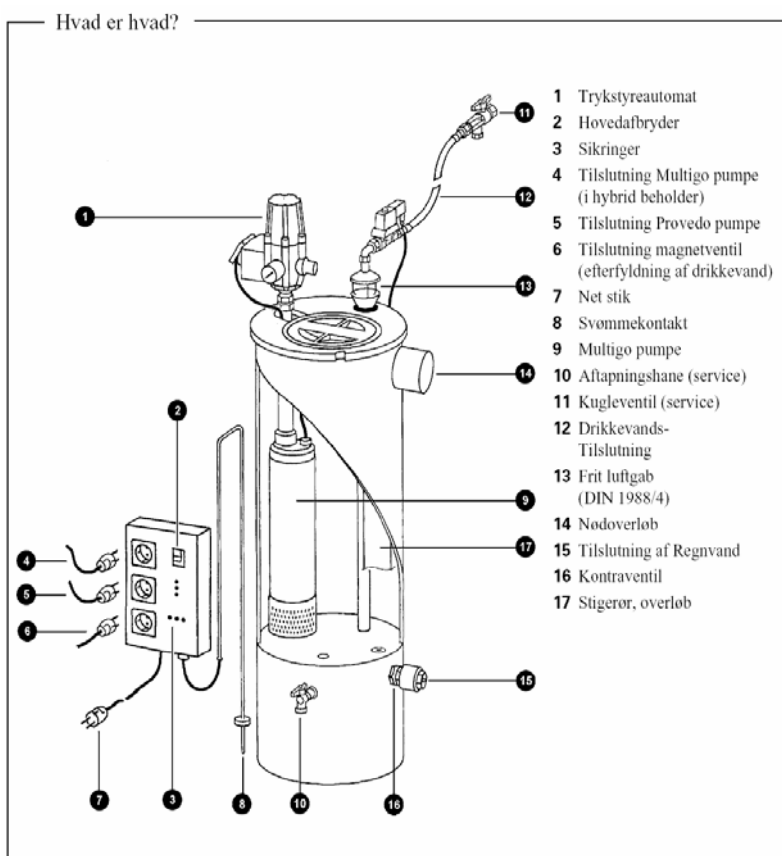
Importør: **nyrup plast a/s**
Kannikevej 1
4296 Nyrup
Tlf.: 57 80 31 00
<http://www.nyrupplast.dk>
E-mail: admin@nyrupplast.dk

Forhandler:

Funktionsbeskrivelse:

MAXIMA systemstyring er en central enhed, der styrer regnvands-anlægget. MAXIMA-systemet arbejder grundlæggende med to trykpumper: Ladepumpen (Provedo), der monteres i lagertanken, er udstyret med svømmende sugefilter og tørløbssikring. Ladepumpen transporterer regnvandet til arbejdstanken, når vandstanden i arbejdstanken er faldende. I tørre perioder vil der automatisk efterfyldes med drikkevand i arbejdsbeholderen. Ved forbrug aktivere trykstyreautomaten Maxima pumpen i arbejdstanken, hvorved vandet pumpes til forbrugsstederne.

Oversigtstegning, arbejdsbeholder:



Tekniske data:

Nettilslutning: 230 V \pm 10%, 50 Hz

Beskyttelsesklasse, pumper: IP 68

Beskyttelsesklasse, trykstyreautomat IP 44

Vandtilslutninger til MAXIMA'en :

- Tilknytning fra ladepumpe: 1" URG
- Rør til lagertank: min 1"
- Drikkevandstilknytning: 1/2" URG
- Udgang trykledning: 1" URG
- Suge-/trykstudse på ladepumpe: 5/4" IRG
- Aftapningshane: 1/2" IRG
- Nødoverløb: Ø110mm

Dimensioner:

- Totalhøjde: 144 cm
- Beholderhøjde: 115 cm
- Beholder diameter 40cm
- Vægt: ca. 45 kg.

Elkabel:

- Tilknytning, styring: 1,5m (3G1,0mm²)
- Dykpumpe i lagertank: 15m (3G1,0mm²)

Effektforbrug:

- Ladepumpe: 780 W
- Maxima (205): 750 W
- Maxima (407): 1100W

Pumpeydelse (Maxima 205):

- Hmax / Qmin: 43,3 m / 20 l/min
- Hmin / Qmax: 13,4 m / 80 l/min

Pumpeydelse (Maxima 407):

- Hmax / Qmin: 47m / 20 l/min
- Hmin / Qmax: 15,2 m / 120 l/min