

# DRÄNKBAR PENTRYPUMP

## PRODUKTBESKRIVNING

Dränkbar pump för vattensystem i husvagnar, husbilar och småbåtar. Läs manualen före installation och användning av produkten.

## TEKNISKA DATA

Kapacitet .....	12 l/min
Spänning .....	12 V DC
Strömförbrukning .....	2 A
Tryckhöjd .....	4 m
Arbetstryck .....	0,6 bar
Slanganslutning .....	12 mm (7/16")
Säkring .....	3 A
Diameter .....	32 mm
Höjd .....	95 mm
Bredd .....	47 mm
Vikt .....	150 g
Kabellängd .....	1 m
Material .....	Hus av ABS-plast

## INSTALLATION

Denna pump drivs med-12 volts likström. Spänningen får inte överstiga 14 V. Om spänningen är under 12 V minskar prestandan. Pumpen kan anslutas direkt till ett 12 V-batteri eller till en transformator med likström

(brun kabel + och blå kabel -). Pumpen kan användas med kopplingskran, tryckbrytarsystem eller tryckknappsbytare.

Pumpen kan förses med en integrerad självsugande anläggning för att säkerställa omedelbart vattenflöde när pumpen är nedsänkt i vatten. Pumpen kan förses med en backventil som förhindrar vattenförlust tillbaka ut ur systemet.

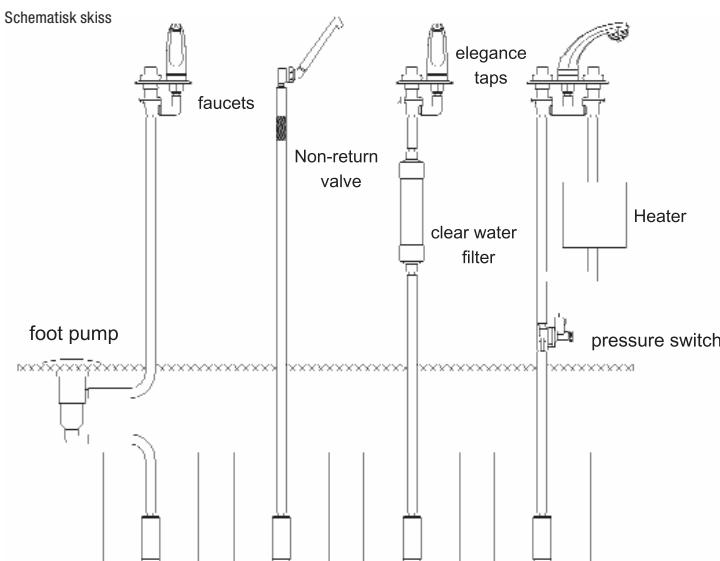
Pumpen är underhållsfri och kan gå torr en kort tid, men torrkör inte pumpen en längre tid. Vid risk för frost ska pumpen tas ur vattenbehållaren och tömmas. Pumpen är försedd med ett filter som förhindrar att skräp kommer in i systemet.

## UNDERHÅLL

För att skydda pumpen mot skador under vintern, töm ut vattnet när pumpen inte används.

## EL-AVFALL

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



# NEDSENKBAR PENTRYPUMPE

## PRODUKTBESKRIVELSE

Nedsenkbar pumpe for vannsystem i campingvogner, bobiler og småbåter. Les bruksanvisningen før produktet installeres og brukes.

## TEKNISKE DATA

Kapasitet.....	12 l/min
Spennin.....	12 V DC
Strømforbruk.....	2 A
Trykkhøyde.....	4 m
Arbeidstrykk.....	0,6 bar
Slangetilkobling.....	12 mm (7/16")
Sikring.....	3 A
Diameter.....	32 mm
Høyde.....	95 mm
Bredde.....	47 mm
Vekt.....	150 g
Kabellengde.....	1 m
Materiale.....	Hus av ABS-plast

## INSTALLASJON

Denne pumpen drives av 12 volt likestrøm. Spenningen må ikke overstige 14 V. Hvis spenningen er lavere enn 12 V, reduseres ytelsen. Pumpen kan

kobles rett til et 12 V batteri eller til en transformator med likestrøm (brun kabel + og blå kabel -). Pumpen kan brukes med koblingskran, trykkbrytersystem eller trykknappbryter.

Pumpen kan utstyres med et integrert selvsugende anlegg for å sikre umiddelbar vannstrøm når pumpen senkes ned i vann. Pumpen kan utstyres med en tilbakeslagsventil som forhindrer at vannet renner tilbake til systemet.

Pumpen er vedlikeholds fri og kan tørkjøres i en kort periode, men den må ikke tørkjøres i lengre perioder. Ved fare for frost må pumpen tas ut av vannbeholderen og tømmes. Pumpen har et filter som forhindrer at det kommer smuss inn i systemet.

## VEDLIKEHOLD

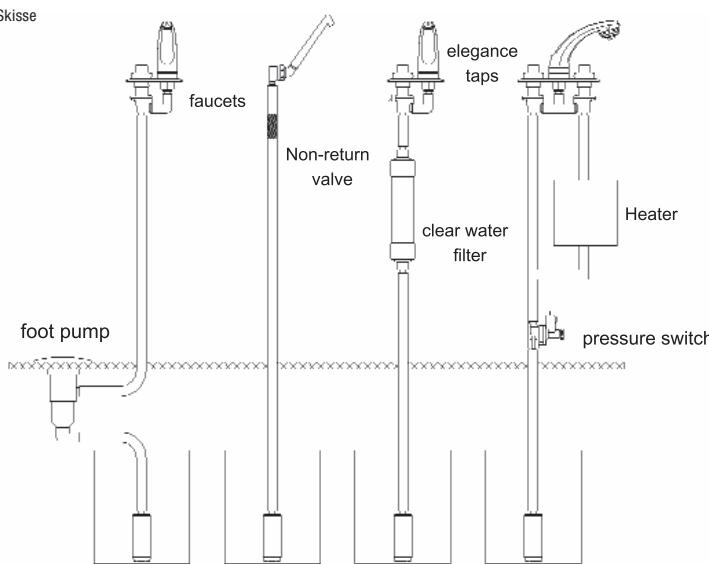
For å beskytte pumpen mot skader om vinteren må den tømmes for vann når den ikke er i bruk.

## EE-AVFALL

-Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



Skisse



# UPOTETTAVA PENTTERIPUMPPU

## TUOTEKUVAUS

Uppopumppu matkailuvaunujen ja -autojen sekä pienien veneiden vesijärjestelmään. Lue käyttöohje ennen pumpun asentamista ja käyttämistä.

## TEKNISET TIEDOT

Kapasiteetti .....	12 L/min
Jännite .....	12 V DC
Virrankulutus .....	2 A
Nostokorkeus .....	4 m
Työpaine .....	0,6 bar
Letkuliihtääntä .....	12 mm (7/16")
Sulake .....	3 A
Läpimitta .....	32 mm
Korkeus .....	95 mm
Leveys .....	47 mm
Paino .....	150 g
Johdon pituus .....	1 m
Materiaalit .....	Kotelo ABS-muovia

## ASENTAMINEN

Pumppu toimii 12 voltin tasavirralla. Maksimijännite on 14 V, alle 12 V:n jännitteessä pumpun suorituskyky heikkenee. Pumpun voi kytkeä suoraan 12 voltin ak-

kuun tai tasavirtamuuntajaan (ruskea kaapeli + ja sininen kaapeli -). Pumppua voi käyttää kytktähänän, painekytkinjärjestelmän tai painokatkaisijan avulla.

Pumppuun voi asentaa integroidun itseimenvälin apulaiteen, joka varmistaa virtauksen välittömän käynnistymisen, kun pumppu upotetaan veteen.

Pumppu voi lisätä sulkuventtiiliin, joka estää nesteen virtauksen takaisinpäin.

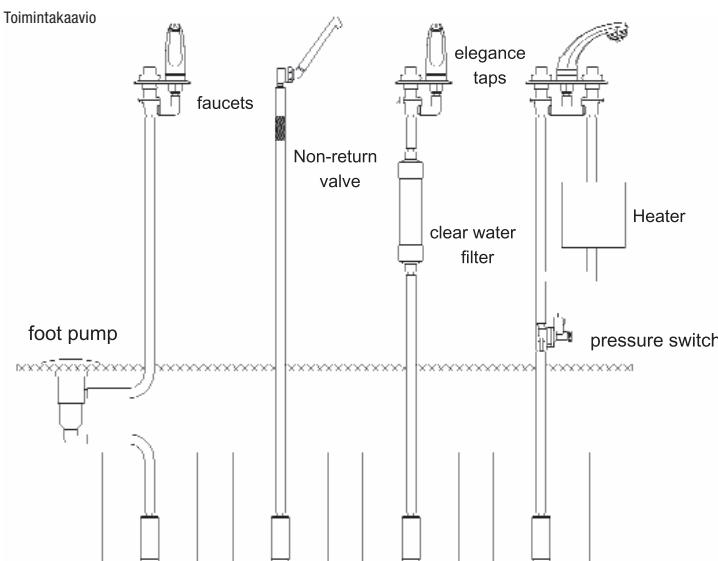
Pumppu on huoltovapaa. Se kestää hetkellisesti kuivakäytäntä, mutta pumppua ei saa käyttää kuivana pitkään. Jäätymisvaaran uhassa pumppu poistetava vesisäiliöstä ja tyhjennettävä. Pumpussa on suodatin, joka estää roskien pääsyn järjestelmään.

## KUNNOSSAPITO

Estää pumpun vaurioitunen talvella tyhjentämällä se vedestä käyttökertojen väillä.

## ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetysti sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).



# PANTRYDYKPUMPE

## PRODUKTBESKRIVELSE

Dykpumpe til vandsystemer i campingvogne, autocampere og små både. Læs manualen før montering og brug af produktet.

## TEKNISKE DATA

Kapacitet .....	12 l/min.
Spænding .....	12 V DC
Strømforbrug .....	2 A
Trykhøjde .....	4 m
Arbejdstryk .....	0,6 bar
Slangetilslutning .....	12 mm (7/16")
Sikring .....	3 A
Diameter .....	32 mm
Højde .....	95 mm
Bredde .....	47 mm
Vægt .....	150 g
Ledningslængde .....	1 m
Materiale .....	Hus af ABS-plast

## MONTERING

Denne pumpe drives af 12 volt jævnstrøm. Spændingen må ikke overstige 14 V. Hvis spændingen er under 12 V, falder ydelsen. Pumpen kan tilsluttes

direkte til et 12 V batteri eller til en transformator med jævnstrøm (brun kabel + og blå kabel -). Pumpen kan bruges med en koblingshane, trykfrydersystem eller trykknapafbryder.

Pumpen kan udstyres med et integreret selvansugende system for at sikre øjeblikkelig vandstrøm, når pumpen er neddykket i vand. Pumpen kan udstyres med en kontraventil, der forhindrer vandspild tilbage ud af systemet.

Pumpen er vedligeholdelsesfri og kan løbe tørt i kort tid, men kør ikke pumpen tørt i længere tid. Hvis der er risiko for frost, skal du fjerne pumpen fra vandtanlen og tömme den. Pumpen er udstyret med et filter, der forhindrer snavs i at komme ind i systemet.

## VEDLIGEHOLDELSE

For at beskytte pumpen mod skader om vinteren skal vandet tappes af, når pumpen ikke er i brug.

## EL-AFFALD

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor derindsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



Skematisk tegning

