

INSTRUCTIEBOEKJE



 **EUROM**

TP800P-TP800R-TP1200R

tuinpompen

Hartelijk dank!

Hartelijk dank dat u voor een EUROM TP tuinpomp gekozen hebt. U hebt daarmee een goede keus gemaakt! Wij hopen dat hij tot uw volle tevredenheid zal functioneren.

Voor uw eigen veiligheid is het van het grootste belang dat u dit instructieboekje vóór gebruik aandachtig en in zijn geheel doorleest en ook begrijpt. Bewaar het vervolgens om het in de toekomst nog eens te kunnen raadplegen.

Bewaar ook de verpakking: dat is de beste bescherming voor uw tuinpomp tijdens de opslag buiten het seizoen.

1. ALGEMENE INFORMATIE

Dit instructieboekje is samengesteld om correcte installatie, juist gebruik en adequaat onderhoud van de EUROM TP tuinpompen te waarborgen. Wij adviseren u dringend het geheel en aandachtig door te lezen voor gebruik.

De EUROM TP-tuinpompen zijn elektrische centrifugaalpompen, zelf-aanzuigend en uitgevoerd met een injecteursysteem dat aanzuigen tot 8 meter mogelijk maakt. U hoeft er slechts een voetklep op aan te sluiten.

De pompen zijn ontworpen voor gebruik met schoon water met een maximumtemperatuur van 35°C. Gebruik met vuil water, warmer water of andere vloeistoffen dient te worden voorkomen.

EUROM TP-tuinpompen zijn vervaardigd uit eerste kwaliteit materialen, onderworpen aan de zwaarste hydraulische en elektrische testen en zorgvuldig gecontroleerd.

Wanneer u de in dit boekje beschreven instructies en de elektrische tabel nauwgezet volgt zal u dat helpen een correcte installatie tot stand te brengen. Doet u dit niet, dan kan overbelasting van de motor en allerlei andere ongewenste complicaties het gevolg zijn. Fabrikant en importeur aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor de gevolgen van foutief, onoordeelkundig en onachtzaam gebruik.

2. INSTALLATIE

De elektropomp dient zo dicht mogelijk bij het wateroppervlak te worden geplaatst om een minimale aanzuighoogte te realiseren en zo het verlies van opvoerhoogte te reduceren.

Wanneer u de pomp permanent installeert, dient u hem op de ondergrond vast te zetten middels de gaten in de pompsteun. De pomp moet op een droge plaats worden geïnstalleerd, zodanig dat hij onder geen omstandigheid onder water komt te staan.

Het niet in acht nemen van de bovenvermelde voorschriften kan schade aan de pomp en de hele installatie tot gevolg hebben!

3. SLANGAANSLUITINGEN

De aanzuigslang moet bestand zijn tegen onderdruk. Het uiteinde dient minimaal 30 cm. onder water te worden gehouden om de vorming van draaikolkjes met de daarbij onvermijdelijke luchtaanzuiging te voorkomen.

Aansluitingen en verbindingen dienen absoluut waterdicht te zijn. Houd het aantal bochten en krommingen in de slangen zo klein mogelijk! Zorg er wel voor dat de helling van de aanzuigslang minimaal 2% bedraagt.

De afvoerslang moet een diameter hebben die gelijk is aan, of groter is dan de pomputgang.

4. ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

De elektrische installatie dient volgens de geldende voorschriften geïnstalleerd te zijn en te zijn voorzien van een aardlekschakelaar van 30 mA.

Het gebruikte stopcontact dient 230V – 50Hz af te geven.

De stroomkabel moet voldoen aan de EEC-normen en van het type H07 RN-F in overeenstemming met VDE0620 zijn.

De motor heeft een ingebouwde thermische beveiliging.

Het niet in acht nemen van de bovenvermelde voorschriften kan schade aan de pomp en de hele installatie tot gevolg hebben en levert gevaar voor elektrische schokken op. Fabrikant en importeur aanvaarden daar geen aansprakelijkheid voor!

5. CONTROLES VOOR HET OPSTARTEN

Voordat u de pomp voor de eerste keer opstart dient u zich ervan te overtuigen dat:

- ✓ voltage en frequentie van de stroombron overeenkomen met de specificaties op het typeplaatje van de tuinpomp
- ✓ de as van de pomp vlot en vrij draait
- ✓ het pomplichaam volledig is gevuld met water; schroef daartoe de desbetreffende voedingsplug bovenop de pomp open.
- ✓ Controleer of de draaiwijze van de motor is zoals op het waaierdeksel aangegeven.

DE POMP MAG NOOIT DROOG LOPEN!

Het niet in acht nemen van de bovenvermelde voorschriften kan schade aan de pomp en de hele installatie tot gevolg hebben!

6. STARTEN

Open alle doorgangskleppen in aanzuig- en afvoerleidingen. Schakel de stroom in en wacht tot het aanzuigen is voltooid. Als een voetklep is aangebracht gebeurt dat onmiddellijk. Controleer of de draaiwijze van de motor met de klok mee is; dat kan door het kijkgat achterop de motor. Als de motor niet start of geen water levert, raadpleeg dan de storingwijzer verderop in dit boekje en voer de daar geadviseerde acties uit.

7. ONDERHOUD

De elektropomp vraagt geen speciaal onderhoud. Desalniettemin adviseren wij u de pomp leeg te laten lopen wanneer de pomp langere tijd niet wordt gebruikt. Als de pomp een echt lange periode niet zal worden gebruikt moet hij worden schoongemaakt en opgeborgen op een droge, goed geventileerde plaats.

Laat in koude periodes (zeker wanneer er vorst wordt verwacht) de pomp leeglopen om bevroren te voorkomen.

8. STORINGWIJZER

Storing:

De motor start niet

Oorzaak en oplossing 1,4 of 6

De pomp zuigt niet aan

Oorzaak en oplossing 3, 5, 8, 9 of 11

De motor draait maar bouwt geen druk op

Oorzaak en oplossing 5, 7, 8, 9 of 11

Onvoldoende wateropbrengst

Oorzaak en oplossing 2, 3, 5, 7 en 12

De motor raakt oververhit

Oorzaak en oplossing 4 of 10

De motor start en stopt voortdurend automatisch

Oorzaak en oplossing 1, 4 en 10

Oorzaak en oplossing:

1. Pomp geblokkeerd; uitschakelen en naar servicedienst brengen.
2. Voetklep zit verstopt; schoonmaken of vervangen.
3. Waterniveau is te laag; controleer de aanzuighoogte.
4. Onjuiste aansluitspanning; controleer of de netspanning overeenkomt met de volgens het typeplaatje gevraagde

spanning.

5. Het waterniveau is te laag gezakt; zorg weer voor de juiste aanzuighoogte.
6. Zekering doorgebrand of thermische beveiliging schakelt de pomp uit; Vervang de zekering of geef de thermische beveiliging de tijd om af te koelen.
7. Waaier is versleten; breng de pomp naar uw service-dienst
8. Voetklep ligt boven het waterniveau; zorg dat de aanzuigslang goed onder water ligt.
9. Pomp heeft niet voldoende tijd gehad om aan te zuigen; Vul het pomphuis met water.
10. Ruimte is slecht geventileerd; Zorg voor voldoende ventilatie en/of koeling.
11. Lucht in het systeem; dicht aansluitingen en verbindingen goed af.
12. Injecteur zit verstopt; breng de pomp naar uw service-dienst.

9. TECHNISCHE GEGEVENS

Type	TP800P	TP800R	TP1200R
Vermogen	800W	800W	1200W
Capaciteit max.	53 l/m	53 l/m	63 l/m
Opvoerhoogte max.	40m	40m	48m
Aanzuighoogte max	8m	8m	8m
Aansluitingen	1" – 1"	1" – 1"	1" – 1"
Aansluitspanning	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Pomphuis	kunststof	RVS	RVS
Gewicht	6,7kg	7,8kg	8,5kg

CE-verklaring

Hierbij verklaart ondergetekende

**Euromac bv.,
Kokosstraat 20,
8281 JC Genemuiden**

dat het onderstaande product

tuinpomp

bekend onder het merk

EUROM

Type

TP800P – TP800R – TP1200R

voldoet aan de eisen van het Low Voltage Directive en het Electromagnetic Compatibility Directive 2004/ 108/EC en in overeenstemming is met de volgende normen:

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12 (TP800P+TP1200R:+A2)

EN 60335-2-41:2003+A1 (TP800P & TP800R)

EN 60335-2-30 :2003+A1+A2 (TP1200R)

EN 50366:2003+A1

EN 55014-1 :2006

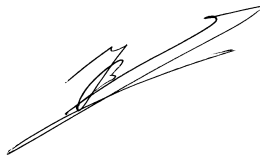
EN 55014-2 :1997+A1

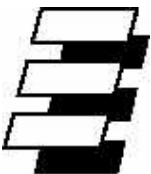
EN 61000-3-2 :2006

EN 61000-3-3 :1995+A1+A2 (TP1200R : +A2 :2005)

Genemuiden, 22 juli 2009

J. Bakker, alg. dir.





EUROMAC BV.

Kokosstraat 20,

8281 JC Genemuiden

tel. 038-3854321 fax 038-3856464

e-mail: info@euromac.nl www.euromac