



Timco 12V upotettava diesel-/vesipumppu

# Käyttöohje



Kiitos, että ostit tuotteemme. Lue tämä opas huolellisesti, jotta käytät laitetta oikein.

Takuu: 1 vuosi  
EAN: 6438014390536  
Tuotenumero: 103436115

Jatkuvan tuotekehityksen takia todellinen tuote voi poiketa hieman tässä käyttöohjeessa kuvatussa tuotteesta.



## TEKNISET TIEDOT

**Virtalähde:** DC 12V

**Pumpun halkaisija:** 51 mm

**Ulkohalkaisija letku:** 19 mm

**Moottorin käyntivirta:** 2 A

**Maksimi käyttövirta:** 4 A

## OMINAISUUDET

**Monipuolinen käyttö:** Soveltuu öljyn, dieselin ja veden pumppaamiseen.

**Kestävä rakenne:** Varustettu ruostumattomasta teräksestä valmistetulla suodattimella.

**Korkea virtausnopeus:** Enimmäisvirtausnopeus 30 litraa minuutissa.

**Upotettava toiminta:** Pumpun tulee olla upotettuna nesteeseen käytön aikana.

**Huomio:** Öljyn poistoletku ei sisälly toimitukseen.

## VALMISTELU JA KÄYTTÖÖNOTTO

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että virtalähde on DC 12V.
- Kiinnitä sopiva letku (ei sisälly toimitukseen) pumpun ulostuloon.

### 2. Pumpun upottaminen:

- Upota pumppu nesteeseen, jota aiot pumpata. Varmista, että pumppu on täysin upotettu optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

### 3. Käyttö:

- Kytke pumppu 12V virtalähteeseen.
- Kytke pumppu päälle ja anna sen toimia, kunnes haluttu määrä nestettä on pumpattu.

## TURVAVAROITUKSET

- **Ei kuivakäyttöä:** Älä koskaan käytä pumppua ilman, että se on upotettu nesteeseen, sillä tämä voi vahingoittaa pumppua.
- **Helposti syttyvät nesteet:** Älä käytä pumppua bensiinin, alkoholin tai muiden helposti syttyvien nesteiden kanssa tulipalovaaran ja pumpun vahingoittumisen välttämiseksi.

## HUOLTO JA YLLÄPITO

- **Suodattimen puhdistus:** Tarkista ja puhdista ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatin säännöllisesti varmistaaksesi tehokkaan toiminnan.
- **Pumpun tarkastus:** Tarkista säännöllisesti pumppu ja sen osat mahdollisten kulumisen tai vaurioiden varalta.

## VIANMÄÄRITYS

### **Pumppu ei toimi:**

- Tarkista virtalähteen liitântä.
- Varmista, että pumppu on täysin upotettu.
- Varmista, että moottorin käyntivirta on 2A ja maksimi käyttövirta on 4A.

### **Pienentynyt virtausnopeus:**

- Puhdista ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatin.
- Varmista, että poistoletkussa ei ole tukoksia.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa diesel/vesipumpun pitkäikäisyyden ja tehokkaan toiminnan.

**SUOMITRADING**

Suomi Trading Oy

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradning.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradning.fi)



## Timco 12V dränkbar diesel/vattenpump

# Bruksanvisning



Tack för att du valde vår produkt. Läs denna bruksanvisning noggrant så att du kan använda denna maskin på ett korrekt sätt.

Garanti: 1 år

EAN: 6438014390536

Produktnummer: 103436115

Vi utvecklar ständigt våra produkter. Därför kan den verkliga produkten skilja sig något från produktbeskrivningen i denna bruksanvisning.



## TEKNISK INFORMATION

**Strömkälla:** DC 12V

**Pumphöljets diameter:** 51 mm

**Ytterdiameter på slang:** 19 mm

**Motorns tomgångsström:** 2 A

**Maximal driftström:** 4 A

## FUNKTIONER

**Mångsidig användning:** Lämplig för pumpning av olja, diesel och vatten.

**Hållbar design:** Utrustad med ett filter av rostfritt stål.

**Hög flödes hastighet:** Maximal flödes hastighet på 30 liter per minut.

**Nedsänkt drift:** Pumpen måste vara nedsänkt i vätskan under drift.

**Notera:** Oljautloppsslangen ingår inte.

## INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING

### 1. Förberedelse:

- Se till att strömkällan är DC 12V.
- Fäst en lämplig slang (ingår ej) till pumpens utlopp.

### 2. Nedsänkning av pumpen:

- Sänk ned pumpen i vätskan du vill pumpa. Se till att pumpen är helt nedsänkt för optimal prestanda.

### 3. Drift:

- Anslut pumpen till 12V strömkällan.
- Slå på pumpen och låt den arbeta tills önskad mängd vätska har pumpats.

## SÄKERHETSVARNINGAR

- **Ingen torrkörning:** Kör aldrig pumpen utan att den är nedsänkt i vätska, eftersom detta kan skada pumpen.
- **Brandfarliga vätskor:** Använd inte pumpen med bensin, alkohol eller andra brandfarliga vätskor för att undvika brandrisk och skador på pumpen.

## UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

- **Rengöring av filtret:** Kontrollera och rengör regelbundet filtret av rostfritt stål för att säkerställa effektiv drift.
- **Inspektion av pumpen:** Inspektera regelbundet pumpen och dess komponenter för tecken på slitage eller skador.

## FELSÖKNING

### **Pumpen fungerar inte:**

- Kontrollera anslutningen till strömkällan.
- Se till att pumpen är helt nedsänkt.
- Kontrollera att motorns tomgångsström är 2A och att den maximala driftströmmen är 4A.

### **Minskad flödes hastighet:**

- Rengör filtret av rostfritt stål.
- Se till att det inte finns några blockeringar i utloppsslangen.

Genom att följa dessa instruktioner och säkerhetsriktlinjer kan du säkerställa lång livslängd och effektiv prestanda för din Diesel-/vattenpump.

**SUOMITRADING**

Suomi Trading Oy

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitrading.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitrading.fi)



Timco 12V submersible diesel/water pump

# User's Manual



Read through this owner's manual carefully before using product, to insure the safety of yourself and others.

Warranty: 1 year  
Item number: 101577176  
Ean: 6438014119151

Due to continuous product development, the actual product may differ slightly from the product described in this user manual.



# SPECIFICATIONS

**Power Supply:** DC 12V

**Pump Diameter:** 51 mm

**Outer Hose Diameter:** 19 mm

**Motor Racing Current:** 2 A

**Max Pump Running Current:** 4 A

# FEATURES

**Versatile Use:** Suitable for pumping oil, diesel, and water.

**Durable Design:** Equipped with a stainless steel filter.

**High Flow Rate:** Maximum flow rate of 30 liters per minute.

**Submersible Operation:** The pump must be submerged in the liquid during operation.

**Note:** The oil outlet hose is not included.

# INSTRUCTIONS FOR USE

## 1. Preparation:

- Ensure the power supply is DC 12V.
- Attach an appropriate hose (not included) to the pump's outlet.

## 2. Submerging the Pump:

- Immerse the pump in the liquid you intend to pump. Ensure the pump is completely submerged for optimal performance.

## 3. Operation:

- Connect the pump to the 12V power supply.
- Switch on the pump and allow it to operate until the desired amount of liquid has been pumped.

# SAFETY WARNINGS

- **No Dry Running:** Never operate the pump without submerging it in liquid, as this can damage the pump.
- **Flammable Liquids:** Do not use the pump with gasoline, alcohol, or other flammable liquids to avoid fire hazards and damage to the pump.



## MAINTENANCE AND CARE

- **Cleaning the Filter:** Periodically check and clean the stainless steel filter to ensure efficient operation.
- **Inspecting the Pump:** Regularly inspect the pump and its components for any signs of wear or damage.

## TROUBLESHOOTING

### **Pump Not Working:**

- Check the power supply connection.
- Ensure the pump is fully submerged.
- Verify that the motor racing current is 2A and the max running current is 4A.

### **Reduced Flow Rate:**

- Clean the stainless steel filter.
- Ensure there are no blockages in the outlet hose.

By following these instructions and safety guidelines, you can ensure the longevity and efficient performance of your 12V Submersible Diesel/Water Pump.

# SUOMITRADING

Suomi Trading Oy

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä

[asiakaspalvelu@suomitradng.fi](mailto:asiakaspalvelu@suomitradng.fi)