

Timco uppopumput



102457814	TIMCO RST 1100W UPPOPUMPPU	6438014282671
102457824	TIMCO UPPOPUMPPU LIKAVEDELLE 400W	6438014282619
102457826	TIMCO UPPOPUMPPU LIKAVEDELLE 750W	6438014282626
102617996	TIMCO RST 400W UPPOPUMPPU	6438014300351
102618031	TIMCO RST 750W UPPOPUMPPU	6438014300368

Lisävarusteet:

102457818	TIMCO 7 M IMULETKU VESIPUMPPUIHIN	6438014282664
102457822	TIMCO 4 M IMULETKU VESIPUMPPUIHIN	6438014282657

**CE IP68**

Huomioi seuraavat asiat ennen käyttöönottoa!

Pumppu voidaan liittää mihin tahansa iskunkestävään pistorasiaan, joka on asennettu määräysten mukaisesti. Pistorasian syöttöjännitteen on oltava 230 V – 50 Hz. Sulakkeen koko vähintään 6 A.

Huomio!

Jos pumppua käytetään uima-altaiden tai puutarhalampien lähellä ja suoja-alueella, se on varustettava vikavirtasuojalla, jonka nimellislaukaisuvirta on enintään 30 mA (VDE 0100:n osien 702 ja 738 mukaan).

Pumppua ei saa käyttää, kun uima-altaassa tai puutarhalammessa on ihmisiä.

Ota tarvittaessa yhteyttä sähköasentajaasi.

Huomio!

(Turvallisuutesi vuoksi)

Ennen kuin aloitat uuden uppopumpun käytön, tarkista seuraavat asiat asiantuntijan avulla:

- Maadoitus
- Vikavirtasuojakytkimen on vastattava voimalaitosten turvallisuusmääräyksiä ja niiden on toimittava moitteettomasti.
- Sähköliitännät on suojattava kosteudelta.
- Jos tulvimisen vaara on olemassa, sähköliitännät on vietävä korkeammalle maalle.
- hankaavien ja erityisen likaisten tai syttyvien nesteiden pumppaamista on vältettävä.
- Uppopumppu on suojattava jäätymiseltä.
- Pumppua ei saa käyttää kuivana.
- Pidä lapset poissa laitteen luota.

Soveltuvuus

Uppopumppu on tarkoitettu veden pumppaamiseen, jonka lämpötila on korkeintaan 35 °C. Tätä pumppua ei saa käyttää muiden nesteiden, etenkin polttoaineiden, puhdistusnesteiden ja muiden kemikaalien, pumppaamiseen.

Asennus

Uppopumppu asennetaan seuraavasti: paikalleen osaksi kiinteää putkistoa tai paikalleen joustavalla letkulla.

Huomaa!

Älä koskaan asenna pumppua niin, että se riippuu paineletkun tai virtajohdon varassa.

Uppopumppu on ripustettava kahvasta tai asetettava kaivon tms. pohjaan, jotta pumppu toimii oikein. Pohja on pidettävä puhtaana lietteestä ja liasta.

Jos veden taso laskee liian alas, liete kuivuu nopeasti ja estää pumpun käynnistymisen. Tarkasta siksi uppopumppu säännöllisesti (suorittamalla käynnistystestejä).

Kellukytkin säädetään niin, että pumppu voidaan käynnistää välittömästi.

Huomautus

Kaivon tai muun altaan tulee olla mitoiltaan vähintään 40 x 40 x 50 cm, jotta kellukytkin voi liikkua vapaasti.

Virta

Uppopumppu on varustettu iskunkestävällä pistokkeella määräysten mukaisesti. Pumppu on suunniteltu liitettäväksi 220/230 V – 50 Hz pistorasiaan. Varmista, että pistorasia on riittävä (vähintään 6 ampeeria) ja että se on erinomaisessa kunnossa. Kytke pistoke pistorasiaan ja pumppu on käyttövalmis.

Tärkeä huomautus!

Jos virtajohto tai pistoke vaurioituu, johtoa ei saa korjata.

Tärkeää!

Tämän työn saa suorittaa vain sähköasentaja.

Käyttöalueet

Tätä pumppua käytetään ensisijaisesti kellaripumppuna. Se asennetaan kuiluun ja suojaa pohjakerrosta tulvimiselta.

Sitä käytetään myös paikoissa, joissa vesi on siirrettävä paikasta toiseen, esim. kotona, maatalouksissa, puutarhavihijelyssä, putkistotöissä jne.

Käyttöönotto

Kun olet lukenut nämä ohjeet huolellisesti, voit ottaa pumpun käyttöön ottamalla huomioon seuraavat seikat:

- Tarkista, että pumppu makaa kuilun/kaivon pohjalla.
- Tarkista, että paineletku on kytketty oikein.
- Tarkista, että verkkovirta on 230 V ~ 50 Hz.
- Tarkista, että pistoke on kunnossa.
- Varmista, että vesi ja kosteus eivät pääse pistorasiaan.
- Vältä pumpun käyttöä kuivana.

Huolto-ohjeet

Uppopumppu on hyväksytty, huoltovapaa, korkealaatuinen tuote, jonka valmistusta valvotaan tarkasti.

Suosittellemme tarkastamaan ja huoltamaan laitetta säännöllisesti laitteen pitkän käyttöiän ja keskeyttämättömän toiminnan varmistamiseksi.

Tärkeää! Huomaa!

Irrota pistotulppa ennen huoltotöitä.

Jos pumppua siirretään usein käytön aikana, se on puhdistettava puhtaalla vedellä jokaisen käytön jälkeen. Kiinteässä asennuksessa kellukytkimen toiminta on tarkistettava kolmen kuukauden välein. Kaikki kuituhiukkaset, jotka ovat saattaneet kerääntyä pumpun pesään, on poistettava vesisuihkulla. Poista muta kuilun pohjasta kolmen kuukauden välein. Poista kellukytkimen kerrostumat puhtaalla vedellä.

Siipipyörän puhdistaminen

Jos pumpun koteloon kerääntyy liikaa kerrostumia, pura pumpun alaosa seuraavasti:

1. Irrota imuhäkki pumpun kotelosta.
2. Puhdista siipipyörä puhtaalla vedellä.

Tärkeää! Älä laske pumppua alas siipipyörän päälle.

3. Kokoa päinvastaisessa järjestyksessä.

Päällekytkentäpisteen asettaminen

Kellukytkimen kytkentäpiste voidaan asettaa säätämällä kellukytintä pidikkeeseensä.

Tarkista seuraavat asiat ennen pumpun käyttöönottoa:

Kellukytkin on asennettava siten, että päälle- ja poiskytkentäpisteet voidaan saavuttaa helposti ja pienellä voimalla. Tarkista tämä asettamalla pumppu vedellä täytettyyn astiaan, nostamalla kellukytintä varovasti käsin ja laskemalla se sitten uudelleen. Varmista, että pumppu käynnistyy ja sammuu.

Varmista, että kellukytkimen ja pidikkeen välinen etäisyys ei ole liian pieni. Oikeaa toimintaa ei taata, jos

etäisyys on liian pieni.

Kun asetat kellukytkimen, varmista, että se ei kosketa pohjaa, ennen kuin pumppu sammuu. Huomio!
Kuivakäynnin vaara.

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Korjaus
Pumppu ei käynnisty	- Ei verkkovirtaa - Kellukytkin ei toimi	- Tarkista verkkovirta - Nosta kellukytkin ylemmäs
Ei virtausta	- Imusuodatin on tukossa - Paineletku on taipunut	- Puhdista imusuodatin vesisuihkulla - Suorista letku
Pumppu ei sammuu	- Kellukytkin ei pääse al- asentoon	- Aseta pumppu oikein kuilun pohjaan
Riittämätön virtaus	- Imusuodatin on tukossa - Likainen ja hankaavia aineita sisältävä vesi vähentää pumppauskapasiteettia	- Puhdista imusuodatin - Puhdista pumppu ja vaihda kuluneet osat
Pumppu sammuu lyhyen käytön jälkeen	- Lämpövaroke pysäyttää pumpun likaisen veden takia - Vesi on liian lämmintä Lämpövaroke pysäyttää pumpun	- Irrota virtapistoke Puhdista pumppu ja kuilu - Varmista, että veden lämpötila on alle 35 °C

Takuutiedot:

Takuu ei kata:

- Kuivakäytöstä tai vieraita esineitä sisältävän veden pumppaamisesta aiheutuva mekaanisten tiivisteiden vaurioituminen
- Siipipyörän tukkeutuminen vieraiden esineiden takia
- Kuljetusvauriot
- Asiattomien henkilöiden aiheuttamat vahingot

Tekniset tiedot

Puhdasvesipumppu

	400W	750W	900W
Virta	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Virrankulutus	115V/50Hz	115V/50Hz	115V/50Hz
Virrankulutus	400 wattia	750 wattia	900 wattia
Virtausnopeus enintään	7000 l/h	10500 l/h	12000 l/h
Pumppauskorkeus enintään	7,5/7 m	10/8,5 m	11/9 m
Upotussyvyys enintään	8 m	8 m	8 m
Veden lämpötila enintään	35 °C	35 °C	35 °C
Letkuliitäntä	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G
Vieraiden esineiden koko enintään	halk. 5 mm	halk. 5 mm	halk. 5 mm
Kytkenäpiste: PÄÄLLE	noin 50 cm	noin 50 cm	noin 50 cm
Kytkenäpiste: POIS PÄÄLTÄ	noin 5 cm	noin 5 cm	noin 5 cm

Likavesipumppu

	400W	750W	1100W
Virta	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
	115V/60Hz	115V/60Hz	115V/60Hz
Virrankulutus	400 wattia	750 wattia	1100 wattia
Virtausnopeus enintään	7500 l/h	12500 l/h	14000 l/h
Pumppauskorkeus enintään	5 m	8 m	10/9,5 m
Upotussyvyys enintään	5 m	8 m	8 m
Veden lämpötila enintään	35 °C	35 °C	35 °C
Letkuliitäntä	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G
Vieraiden esineiden koko enintään	halk. 35 mm	halk. 35 mm	halk. 35 mm
Kytkenäpiste: PÄÄLLE	noin 50 cm	noin 50 cm	noin 50 cm
Kytkenäpiste: POIS PÄÄLTÄ	noin 5 cm	noin 5 cm	noin 5 cm

Maahantuojaja: Suomi Trading Oy, Lempäälä

Timco dränkbara pumpar



102457814	TIMCO RST 1100W UPPOPUMPPU	6438014282671
102457824	TIMCO UPPOPUMPPU LIKAVEDELLE 400W	6438014282619
102457826	TIMCO UPPOPUMPPU LIKAVEDELLE 750W	6438014282626
102617996	TIMCO RST 400W UPPOPUMPPU	6438014300351
102618031	TIMCO RST 750W UPPOPUMPPU	6438014300368

ALTERNATIV:

102457818	TIMCO 7 M IMULETKU VESIPUMPPUIHIN	6438014282664
102457822	TIMCO 4 M IMULETKU VESIPUMPPUIHIN	6438014282657

Observera följande före idrifttagning!

Pumpen kan anslutas till ett stötsäkert eluttag som är installerat enligt bestämmelserna. Eluttagets spänning ska vara 230 V – 50 Hz. Säkringen ska vara minst 6 A.

Observera!

Om pumpen ska användas på ett skyddat område i närheten av simbassänger eller trädgårdsdammar måste den utrustas med en jordfelsbrytare med en urladdningsström på högst 30 mA (i enlighet med DIN VDE 0100 del 702 och 738).

Använd inte pumpen om det finns människor i simbassängen eller trädgårdsdammen.

Kontakta din elektriker.

Observera!

(För din säkerhet)

Innan du börjar använda din nya pump ska du kontrollera följande tillsammans med en behörig person:

- Jordning
- Neutralledare
- Jordfelsbrytaren måste uppfylla kraftverkens säkerhetsbestämmelser och fungera korrekt.
- Elanslutningarna ska skyddas mot fukt.
- Elanslutningarna måste höjas upp om det finns risk för översvämning.
- Undvik att pumpa aggressiva eller frätande vätskor.
- Skydda den dränkbara pumpen mot frost.
- Använd inte pumpen torr.
- Håll barn på avstånd från pumpen.

Tillämpning

Den dränkbara pumpen är avsedd för pumpning av vatten med en temperatur på högst 35 °C. Denna pump får inte användas för att pumpa andra vätskor, speciellt inte för bränsle, rengöringsmedel eller andra kemikalier.

Montering

Den dränkbara pumpen monteras på följande sätt: som en del av det fasta rörsystemet eller med en flexibel slang.

Observera!

Montera aldrig pumpen så att den hänger i tryckslangen eller strömsladden.

Den dränkbara pumpen ska hängas upp i handtaget eller placeras på brunnens o.d. botten för att kunna fungera korrekt. Håll botten ren från slam och smuts.

Slammet torkar snabbt om vattennivån sjunker och förhindrar pumpen från att starta. Kontrollera därför den dränkbara pumpen regelbundet (utför startkontroller).

Flottörbrytaren ska justeras så att pumpen genast kan startas.

Notera

Brunnen eller annan bassäng ska ha en storlek på minst 40 x 40 x 50 cm för att flottörbrytaren ska kunna röra sig fritt.

Ström

Den dränkbara pumpen är utrustad med en stöttålig stickkontakt enligt bestämmelser. Pumpen ska anslutas till ett eluttag på 220/230 V – 50 Hz. Kontrollera att eluttaget är tillräckligt (minst 6 ampere) och att det är i utmärkt skick. Anslut stickkontakten till eluttaget, pumpen är färdig att använda.

Viktigt!

Reparera inte strömsladden om den eller stickkontakten går sönder.

Viktigt!

Detta arbete får endast utföras av en elektriker eller ISC GmbH:s kundtjänst.

Användningsområden

Denna pump används främst som källarpump. Den monteras i grunden och skyddar bottenvåningen mot översvämning.

Den kan även användas för att flytta vatten från en plats till en annan, t.ex. i hemmet, vid lantbruk, i trädgårdar, vid rörläggningar o.s.v.

Ta i bruk enheten

Då du läst dessa anvisningar kan du ta i bruk pumpen, beakta följande:

- Kontrollera att pumpen ligger på botten av grunden/brunnen.
- Kontrollera att tryckslangen är korrekt ansluten.
- Kontrollera att nätspänningen är 230 V ~ 50 Hz.
- Kontrollera att stickkontakten är i skick.
- Kontrollera att det inte kan komma vatten eller fukt i eluttaget.
- Undvik att använda pumpen torr.

Underhållsanvisningar

Den dränkbara pumpen är en godkänd, underhållsfri och högklassig produkt med noggrant kontrollerad tillverkning.

Vi rekommenderar att du regelbundet kontrollerar och utför underhåll på produkten för att säkerställa en lång livslängd och optimal drift.

Viktigt! Observera!

Koppla bort stickkontakten från eluttaget före underhåll.

Om pumpen flyttas ofta under användning ska den rengöras med rent vatten mellan varje användning. Kontrollera flottörbrytarens funktion var tredje månad. Spola bort alla fiberpartiklar som samlats i pumphuset. Avlägsna övriga partiklar från botten var tredje månad. Avlägsna avlagringar från flottörbrytaren med rent vatten.

Rengöra fläkthjulet

Om det samlas smuts i pumpens hölje ska du demontera pumpen enligt följande anvisningar:

1. Ta loss sugburen från höljet.
2. Rengör fläkthjulet med rent vatten.

Viktigt! Lagg inte pumpen på fläkthjulet.
3. Montera delarna i motsatt ordning.

Ställa in påkopplingspunkt

Flottörbrytarens påkopplingspunkt kan ställas in genom att justera flottörbrytaren i ställningen.

Kontrollera följande före idrifttagning:

Flottörbrytaren ska justeras så att den enkelt kan stängas av och sättas på. Kontrollera detta genom att lägga brytaren i en vattenfylld behållare, lyft försiktigt upp flottörbrytaren och sänk sedan ner den igen. Se till att pumpen startar och stängs av.

Kontrollera att avståndet mellan flottörbrytaren och ställningen inte är för litet. Om avståndet är för litet kan funktionen inte garanteras.

Se till att flottörbrytaren inte rör vid botten innan pumpen stängs av. Observera! Risk för torrdrift.

Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Pumpen startar inte	- Ingen nätström - Flottörbrytaren fungerar inte	- Kontrollera nätströmmen - Lyft upp flottörbrytaren högre
Inget vattenflöde	- Sugfiltret är igensatt - Tryckslangen är böjd	- Spola av sugfiltret - Råta ut slangen
Pumpen stängs inte av	- Flottörbrytaren sänks inte ner	- Placera pumpen korrekt på botten
Otillräckligt vattenflöde	- Sugfiltret är igensatt - Smutsigt vatten eller vatten innehållande slipgörande medel minskar pumpkapaciteten	- Rengör sugfiltret - Rengör pumpen och byt ut slitna delar
Pumpen stängs av efter kortvarig drift	- Värmskyddet stannar pumpen på grund av smutsigt vatten - Vattnet är för varmt - Värmskyddet stannar pumpen	- Koppla bort stickkontakten - Rengör pumpen och grunden - Se till att vattentemperaturen är under 35 °C

Garantiuppgifter:

Garantin gäller inte:

- Skador på mekaniska tätningar på grund av torrdrift eller pumpning av vatten som innehåller främmande föremål
- Igensättning av fläkthjul på grund av främmande föremål
- Transportskador
- Skador orsakade av obehöriga personer

Teknisk information

Renvattenpump

	400W	750W	900W
Ström	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Strömförbrukning	115V/50Hz	115V/50Hz	115V/50Hz
Strömförbrukning	400 watt	750 watt	900 watt
Max. vattenflöde	7000 l/h	10500 l/h	12000 l/h
Max. tryckhöjd	7,5/7 m	10/8,5 m	11/9 m
Max. nedsänkingsdjup	8 m	8 m	8 m
Max. vattentemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Slanganslutning	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G
Max. storlek på främmande föremål	diam. 5 mm	diam. 5 mm	diam. 5 mm
Påkopplingspunkt: PÅ	ca 50 cm	ca 50 cm	ca 50 cm

Påkopplingspunkt: AV	ca 5 cm	ca 5 cm	ca 5 cm
----------------------	---------	---------	---------

Smutsvattenpump

	400W	750W	1100W
Ström	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
	115V/60Hz	115V/60Hz	115V/60Hz
Strömförbrukning	400 watt	750 watt	1100 watt
Max. vattenflöde	7500 l/h	12500 l/h	14000 l/h
Max. tryckhöjd	5 m	8 m	10/9,5 m
Max. nedsänkingsdjup	5 m	8 m	8 m
Max. vattentemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Slanganslutning	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G	5/4 " 3/2 " 1G
Max. storlek på främmande föremål	diam. 35 mm	diam. 35 mm	diam. 35 mm
Påkopplingspunkt: PÅ	ca 50 cm	ca 50 cm	ca 50 cm
Påkopplingspunkt: AV	ca 5 cm	ca 5 cm	ca 5 cm

Importör: Suomi Trading Oy, Lempäälä