

**TOOLCRAFT**

Használati útmutató

Mélykúti szivattyú 24 V, 6 A, 390 l/h

Rend. sz. 2386381

Rendeltetésszerű használat

Ez a termék egy mélykúti szivattyú, amely vagy napelemtől vagy 24 V/DC áramforrásról működtethető. A termék többek között állattartókban, öntözőrendszerekben, tavakban és a közművektől nagy távolságra lévő házak és kunyhók vízellátására szolgál. A terméket kizárólag édesvízzel való használatra tervezték.

MEGJEGYZÉS

- A termék készülékháza IPX8 védelemmel rendelkezik.
 - A készülék vízzel le van zárva, és víz alatti üzemre készült.
 - A terméket mindig a vízfelszín alatt kell működtetni, és nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni.
 - Figyelmesen olvassa végig az ebben a használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat.
- Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket az előbbieken leirtaktól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a nem megfelelő használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat. Figyelmesen olvassa át és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is. Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégnevek és terméknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Szivattyú
- Használati útmutató
- Csatlakozókábel

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldalról, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő útmutatásokat.

**A szimbólumok jelentése**

A háromszögbe foglalt felkiáltójel

a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A termék a III. érintésvédelmi osztály szerint készült.

Ne üzemeltesse a készüléket olyan helyen, ahol a közelben gyúlékony gázok kerülnek a levegőbe.

A nyíl szimbólum különleges információkra és javaslatokra hívja fel a figyelmet.

Biztonsági tudnivalók

Gondosan olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági előírásokra. Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági előírások és tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért és anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen felül ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

- Ne tegye ki az eszközt mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos az eszköz használata,

akkor helyezze azt üzemem kívül, és akadályozza meg a véletlenszerű használatot. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:

- láthatóan sérült,
- már nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy
- jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakmühellyel végeztesse.

- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

a) Általános információk

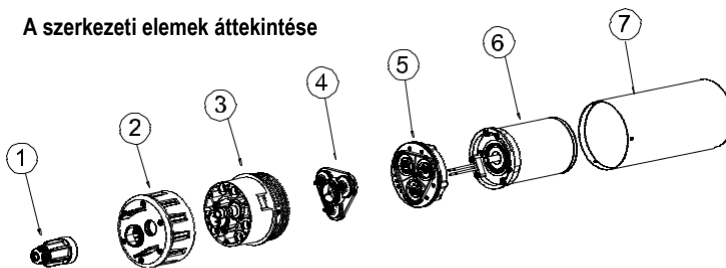
- A termék nem játékszer. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a terméket extrém hőmérsékletektől, erős rázkódtástól, magas légnedvességtől, oldószerektől, valamint éghető gázoktól és gőzöktől.

b) Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be a készülékhez csatlakoztatott más készülékek biztonsági előírásait és használati utasításait is.

c) A készülék**FIGYELMEZTETÉS!**

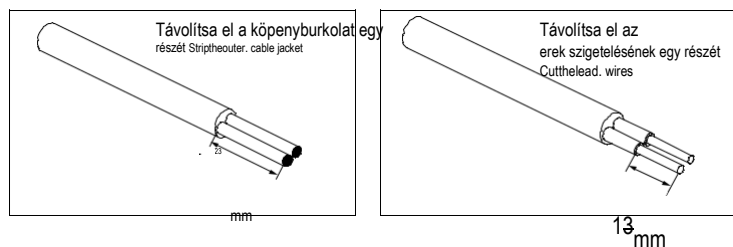
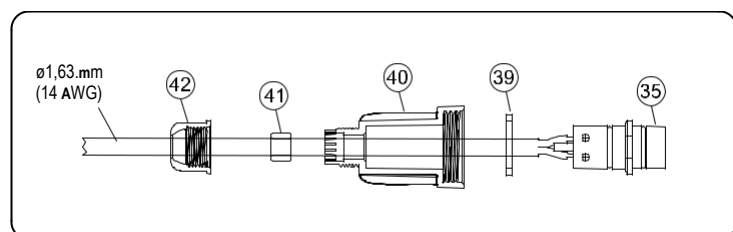
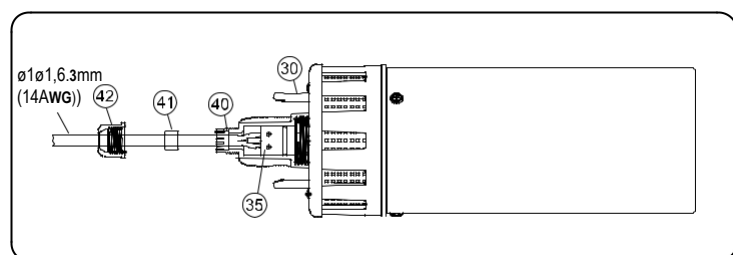
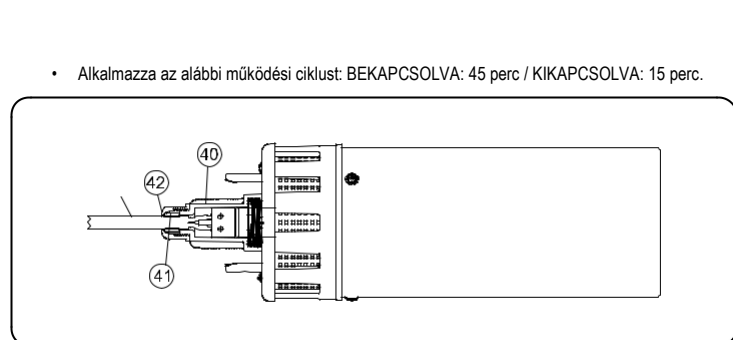
- Semmilyen körülmények között ne használja a szivattyút benzin, ásványolaj származékok, oldószer, hígító és SEMMI EGYÉB könnyen gyúlékony folyadék továbbítására!
- Ne üzemeltesse a készüléket olyan helyen, ahol a közelben gyúlékony gázok kerülnek a levegőbe.
- Károsodás veszélye áll fenn. Ne használja a készüléket folyamatos üzemben.

A szerkezeti elemek áttekintése

Szerkezeti elem	A gyártáshoz használt anyagok
1 Szorítókapocs	PA6; PBT + 40 % GF; gumi; vörösréz
2 Felfüggesztő szerkezet	PA + 30 % GF; nemesacél 304
3 Szivattyúfej alkatrészcsoport	PPS + 40 % GF; POM; PBT + 40 % GF; gumi; vörösréz
4 Szelepülék	POM; fluortartalmú ragasztó
5 Membrán és forgótányér	TPV; Alumíniumötvözet; vasötvözet
6 Motoregység	Alumíniumötvözet, réz, szénacél
7 Készülékház	Nemesacél 304

Bekötés és felszerelés**a) Kábel**

! Ne használjon szabálytalan formájú és/vagy érdes vagy bordás felületű kábeleket. Javasolt kábel: $\phi = 1,63 \text{ mm}$ (14 AWG), víz alatti használatra alkalmas kerek kábel köpenycsővel.

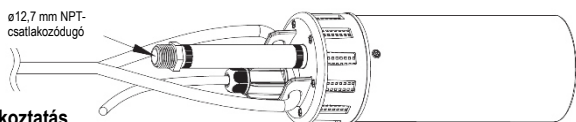
b) A kábel összeszerelése**c) Vezetékezés****1. LÉPÉS****2. LÉPÉS****3. LÉPÉS**

Szerelés

a) Biztosítókötél (hurok)

⚠️ A biztosítókötélnek korrózióállónak kell lennie.

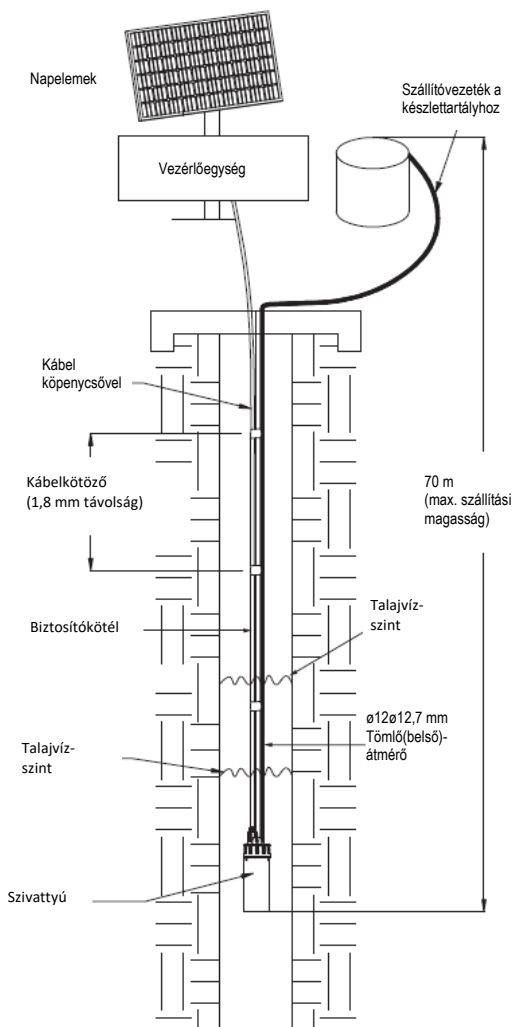
- Fogjon egy biztosítókötélet (nem szállítjuk vele), és vezesse át a felfüggesztő szerkezet akasztófülelén.
- Használjon megfelelő lezárást, a kötélt szivattyú felett (30 – 60 cm-rel) történő stabil rögzítéséhez.



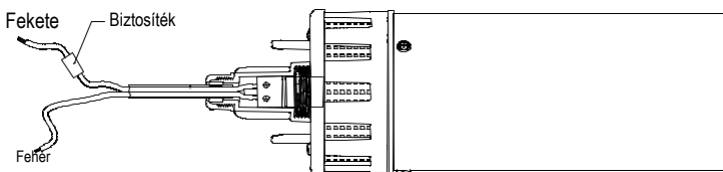
b) Csatlakoztatás

⚠️ MEGJEGYZÉS!

- Kösse össze a tömlőt, a biztosítókötélet és a csatlakozókábel 1,8 m-es távolságokban kábelkötővel (a terhet csak a biztosítókötél tarthatja). Ezzel elkerülhetők a csatlakozókábel és a tömlő sérülései.
- A polaritás nem befolyásolja a termék működését (pl. pólusfelcserélés esetén a víz átfolyási iránya és az összes műszaki adat változatlan).



Biztosíték



Karbantartás és tárolás

- A készülék az Ön részéről nem igényel karbantartást.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és a műszer hibás működéséhez vezethetnek.
- Rendszeresen ellenőrizze az elektromos vezetékeket és csatlakozásokat.

Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a hulladékot a nem válogatott hulladéktól elkülönítve kell leadni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem válogatott kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített, roncsolásmentesen kivethető használt elemeket és akkukat, valamint lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazói törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi díjmentes visszaadási lehetőségeket biztosítja (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzletünkben
- a Conrad cég által létrehozott gyűjtőhelyeken
- A hulladékgyűjtő hatóság gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken található személyes adatok törléséért a végfelhasználó a felelős. Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályok országonként eltérőek lehetnek.

Műszaki adatok

Bemenőfeszültség/-áram.....	24 V/DC, 6 A
Teljesítményfelvétel.....	max. 140 W
Készülékház anyaga.....	Nemesacél
Szárazon futás elleni védelem.....	Igen
Működési ciklus (szünetekkel).....	BEKAPCSOLVA: 45 perc / KIKAPCSOLVA: 15 perc
Biztosíték.....	8 A
Érintésvédelmi osztály.....	III
A továbbított folyadék.....	Édesvíz
Kútátmérő.....	> 10,16 cm (4")
IP védettség.....	IPX8
Szállítási magasság.....	max. 70 m
Merülési mélység.....	max. 30 m
Tápvezeték.....	2 m
Szállított mennyiség.....	max. 390 l/h
Tömlőcsatlakozó.....	ø12,7 mm (1/2")
Üzemi-/tárolási hőmérséklet.....	0...+40 °C
Méret (Ø x M).....	98 x 310 mm
Súly.....	3700 g

Átfolyási táblázat

Szállítási magasság		Folyadékcsatlakozás		Teljesítményfelvétel	Áram
Méter	Láb	Liter	Gallon	Watt	Amper
6,1	20	390	103	43	1,6
12,2	40	378	100	54	2
18,3	60	366	97	62	2,3
24,4	80	354	94	70	2,6
30,5	100	342	90	80	3
36,6	120	330	87	88	3,3
42,7	140	318	84	96	3,6
48,8	160	306	81	105	3,9
54,9	180	294	78	113	4,2
61,0	200	276	73	120	4,5
70,1	230	252	67	135	4,9

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) kiadványa. Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Mindenfajta sokszorosítás, pl. fénymásolással, mikrofilmmel, vagy elektronikus adatfeldolgozó eszközzel a kiadó írásbeli engedélyéhez van kötve. Az utánnomás, még kivonatossan is, tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2386381_v3_0422_02_dh_m_de