



NEPTUN
NEPTUN INOX
CT 2274
CT 2274 W
CT 3274 W
CT 4274 W
CT 3274
CT 4274



- D** _____ GEBRAUCHSANWEISUNG
- PL** _____ INSTRUKCJA UZYWANIA
- BG** _____ ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА
- H** _____ HASZNÁLATI UTASÍTÁS
- RO** _____ INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE
- CZ** _____ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA
- SK** _____ UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA
- GB** _____ OPERATING INSTRUCTIONS

Használati utasítás

FIGYELEM! A szivattyú motor hűtését a szállított folyadék végzi. A hűtőfolyadék áramlását egy \varnothing 2 mm-es furaton keresztül a paláston végig csorgó folyadékkal biztosítjuk. Ez nem a szivattyú hibás voltát, hanem a megfelelő motorhűtést jelzi.

"Ezt a készüléket nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismerettel nem rendelkező személyek általi használatra (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha egy olyan személy felügyeli vagy tájékoztatja Őket a készülék használatát illetően, aki egyben felelős a biztonságukért is.

Gyermekek esetében ajánlatos a felügyelet, azért, hogy biztosítsák, hogy a gyermekek ne játszanak a készülékkel."

Figyelmeztetés a személyi és tárgyi biztonság megőrzése érdekében.

Fordítsanak különleges figyelmet az alábbi jelekkel ellátott feliratokra.



VESZÉLY

Elektrömös kisülés veszélye

Figyelmeztet, hogy az előírás figyelembe

nem vétele elektrömös kisülés veszélyével jár.



VESZÉLY

Figyelmeztet, hogy az előírás figyelembe nem vétele súlyos személyi és tárgyi biztonságra történő veszélyt idézhet elő.



FIGYELMEZTETÉS

Figyelmeztet, hogy az előírás figyelembe nem vétele a szivattyú, vagy a berendezés károsodásához vezethet.

FIGYELEM: a beszerelés megkezdése előtt olvassák el figyelmesen ezen használati utasítást. Az előírás be nem tartásából származó károsodást nem fedi garancia.

Tárgymutató

1. fejezet:	Általános tudnivalók
2. fejezet:	Alkalmazási határok
3. fejezet:	Beszerelés
4. fejezet:	Elektrömös bekötés
5. fejezet:	Műszaki adatok
6. fejezet:	Karbantartás, hibakeresés

1. FEJEZET - ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A NEPTUN, NEPTUN INOX, CT 2274, CT 2274W, CT 3274, CT 3274W, CT 4274 és CT 4274W típusú merülő szivattyúk az ELPUMPS Kft. Maxima családjába tartóznak. Ezek a szivattyúk tiszta víz, csapadékvíz szivattyúzására használhatók kútakból, aknákból, gödrökből, pincékből akár fixen telepített förmában is. Alkalmasak különböző növények árasztásos öntözésére is.

Minden elektrömös szivattyú az összeszerelés után ellenőrző próbának van aláhegyezve, és maximális gönddal van becsomagolva. Leszállításkör ellenőrizni kell, hogy a szivattyú szállítás közben nem szenvedett-e kárt, mely esetben azonnal értesíteni kell az eladót. Ez az eladás pillanatától számított nyolc napon belül történjék.

2. FEJEZET - ALKALMAZÁSI HATÁROK



FIGYELMEZTETÉS

A szivattyú nem alkalmas gyúlékony, vagy veszélyes folyadékok szivattyúzására.

**FIGYELMEZTETÉS**Szigorúan elkerülni a szivattyú száraz üzemeltetését!

A SZIVATTYÚ FOLYADÉK MAXIMÁLIS HŐMÉRSÉKLETE: 35 °C folyamatos üzemben
a motor teljes alámerülése mellett
MAXIMÁLIS MERÜLÉSI MÉLYSÉG: 5 m 10 m-es tápvezetékkel

MAXIMÁLIS ÓRÁNKÉNTI BEINDÍTÁSOK SZÁMA: 20, egyenletesen elosztva

3. FEJEZET - BESZERELÉS

**VESZÉLY**
Elektromös kisülés
veszélyeA beszereléssel kapcsolatos minden műveletet a szivattyúnak a hálózathoz való kikapcsolt állapotában kell elvégezni!**VESZÉLY**Súlyos személyi sérülés elkerülése végett szigorúan tilos az elszívó nyílás kézzel történő vizsgálata, miközben a szivattyú be van kötve a hálózatba!

Bármilyen felemelési, vagy szállítási művelet végrehajtására az erre a célra szolgáló főgantyút használni. Merev csőrendszerrel ellátott állandó beszerelés esetén ajánlott beépíteni egy visszacsapó szelepet, ami a szivattyú leállításakor a folyadék visszafűtésének elkerülésére szolgál. Ajánlott egy györs csatlakozódarab beépítése olyan helyre, ami elősegíti a tisztítást és a karbantartást. A gyújtóakna mérete akkora kell hogy legyen, amely lehetővé teszi a legkisebb számú óránkénti beindítást. (Lásd: ALKALMAZÁSI HATÁROK)

Ideiglenes alkalmazás esetén ajánlott egy hajlékony csővezeték használata, amely egy gümifőglalat révén van a szivattyúhoz erősítve.

A szivattyú műgatasához egy főgantyúhoz erősített kötelet kell alkalmazni!

Az egyfázisú NEPTUN, NEPTUN INOX, CT 2274, CT 2274W, CT 3274, CT 3274W, CT 4274, és CT 4274W előre becsabályozott úszókapcsolóval van látva.

Előadódhatnak különleges igények azokkal a szivattyúkkal szemben, amelyeket úszódák belsejében, vagy ezek mellett, valamint kerti tavak, vagy hasonló helyek mellett használnak.

**FIGYELMEZTETÉS**Megbizonyosodni, hogy a legalacsonyabb folyadékszinten az úszókapcsoló leállítsa a szivattyút!**FIGYELMEZTETÉS**Megbizonyosodni, hogy az úszókapcsoló mozgásában ne ütközzön semmiféle akadályba!

4. FEJEZET - ELEKTROMOS BEKÖTÉS

**FIGYELMEZTETÉS**Megbizonyosodni, hogy a szivattyú tábláján szereplő feszültség és frekvencia megegyezzen a táphálózatával.**VESZÉLY**
Elektromös kisülés
veszélyeA beszerelésért felelős személyeknek kell megbizonyosodnia, hogy az elektromöshálózat el legyen látva egy hatékony földelő vezetékkel, az érvényben lévő normatívák szerint.



VESZÉLY
Elektrömös kisülés
 veszélye

Meg kell bizonyosodni, hogy az elektrömös táprendszer el legyen látva egy nagy érzékenyséű áram-védőkapcsolóval Δ 30 mA (DIN VDE 0100T739)

Egyfázisú váltózat:

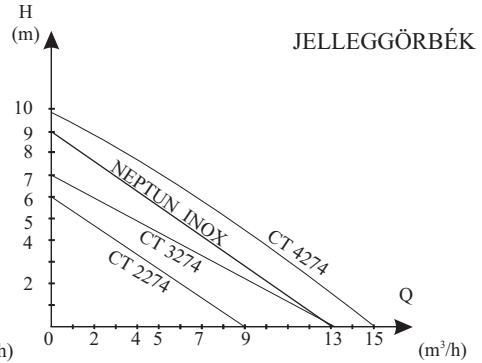
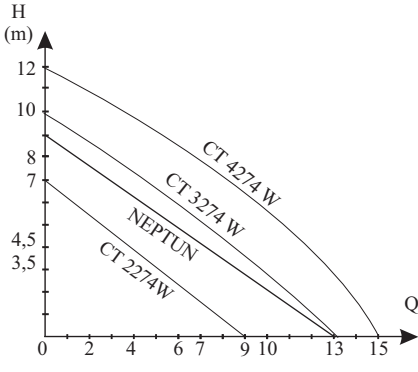
Az egyfázisú váltózatok 2+ földeléses villásdűgőval vannak ellátva a tápvezetékek végén, ebben az esetben a földelés a villásdűgőnek a csatlaközöba való beillesztésével történik meg.

5. FEJEZET - MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	CT 3274 W		CT 4274 W
Frekvencia:		50 Hz	
Feszültség:		~ 230 V	
Fördülatszám:		2800 1/min	
Felvett teljesítmény:	600 W		800 W
Érintésvédelmi ösztály:		I.	
Védettség:		IPX 8	
Üzem jellege:		állandó	
Üzemi helyzet:		fűggőleges	
Tömeg:	4 kg		4,5 kg
Max. folyadékiszállítás:	230 l/min		250 l/min
Max. emelőmagasság:	10 m		12 m
Nyömőcsőnk csatlaközás:		5/4"	
Tengelytömítés:		rűgős tömítőgyűrű	
Zajsint(1,5m távöltségban)	70dB		72 dB

TÍPUS	CT 2274	CT 2274W	CT 3274	CT 4274
Frekvencia:			50 Hz	
Feszültség:			~ 230 V	
Fördülatszám:			2800 1/min	
Felvett teljesítmény:	450 W	450 W	600 W	800 W
Érintésvédelmi ösztály:			I.	
Védettség:			IPX 8	
Üzem jellege:			állandó	
Üzemi helyzet:			fűggőleges	
Tömeg:	4 kg	3,5 kg	4 kg	4,5 kg
Max. folyadékiszállítás:	150 l/min	150 l/min	230 l/min	250 l/min
Max. emelőmagasság:	6 m	7 m	7 m	10 m
Nyömőcsőnk csatlaközás:			5/4"	
Tengelytömítés:			rűgős tömítőgyűrű	
Zajsint (1,5m távöltségban)	70dB	70dB	72dB	72dB

TÍPUS	NEPTUN INOX	NEPTUN
Frekvencia:	50 Hz	50 Hz
Feszültség:	~ 230 V	~ 230 V
Fördülatszám:	2800 1/min	2800 1/min
Felvett teljesítmény:	800 W	800 W
Érintésvédelmi ösztály:	I.	I.
Védettség:	IPX 8	IPX 8
Üzem jellege:	állandó	állandó
Üzemi helyzet:	fűggőleges	fűggőleges
Tömeg:	5 kg	7 kg
Max. folyadékiszállítás:	250 l/min	250 l/min
Max. emelőmagasság:	9,0 m	9,0 m
Nyömőcsőnk csatlaközás:	5/4"	5/4"
Tengelytömítés:	rűgős tömítőgyűrű +FAX12	rűgős tömítőgyűrű+FAX12
Zajsint (1,5m távöltségban)	72dB	72dB

**Típus:**

NEPTUN

NEPTUN INOX

CT 3274

CT 4274

CT 3274 W

CT 4274 W

CT 2274

CT 2274 W

Doboz méretek:

160x190x365 mm

160x190x365 mm

160x190x325 mm

160x190x325 mm

160x190x325 mm

160x190x325 mm

160x190x325 mm

160x190x325 mm

Tömeg:

7 kg

5 kg

4 kg

4,5 kg

4 kg

4,5 kg

4 kg

3,5 kg

Védekezés túlterhelés ellen

Az egyfázisú NEPTUN, NEPTUN INOX, CT 2274, CT 2274W, CT 3274, CT 3274W, CT 4274 és CT 4274W szivattyúkba be van építve egy automatikusan bekapcsolódó termikus műtörvédő, ezért nincs szükség további külső védelemre.

6. FEJEZET - KARBANTARTÁS ÉS HIBAKERESÉS**VESZÉLY****Elektrömös kisülés veszélye**

Bármilyen karbantartási munka elvégzése előtt a szivattyút ki kell kötni az elektrömös hálózatról.

**VESZÉLY****Elektrömös kisülés veszélye**

Nörmális körülmények között a NEPTUN, NEPTUN INOX, CT 2274, CT 2274W, CT 3274, CT 3274W, CT 4274 és CT 4274W sörözat szivattyúinak nincs szükségük karbantartásra.

Alkalmanként szükség adódhat a hidraulikus rész tisztítására, vagy a járókerék kicserélésére.

Ha a hálózati csatlakozó megsérül, az azonnali cseréjét a gyártó, a vevőszölgálat vagy képzett szakember végezheti! A szivattyú megbontásávaljáró javítás után ismételt nyomáspróbát kell végezni, melyet írásban kell igazolni!

JELENSÉG	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
A SZIVATTYÚ NEM SZÁLLÍT A MOTOR NEM FOROG.	1.) Elektromös energia hiánya 2.) A villásdűgő nincs jól csatlakoztatva 3.) Az áram-védőkapcsoló működésbe lépett 4.) A szivattyúkerék elakadt 5.) A mőtör, vagy a köndenzátör meghibásódött	2.) Ellenörizni az elektromöság jelenlétét a csatlakozóban és jól csatlakoztatni a villásdűgöt 3.) Visszaállítani a kapcsolót Ha újból előfordül, képzett villanszerelőt kell hívni. 4.) Megszabadítani a szivattyúkeréket az elzáródástól 5.) Felvenni a kapcsolatot az eladóval, illetve szakszervizzel
A SZIVATTYÚ NEM SZÁLLÍT, A MOTOR FOROG.	1.) Az elszívórács részlegesen eldűgült 2.) A visszacsapó szelep elakadt	1.) Megtisztítani a rácsöt 2.) Megtisztítani, vagy kicserélni a szelepet
A SZIVATTYÚ CSÖKKENTETT TELJESÍTMÉNNYEL ÜZEMEL	1.) Az elszívórács részlegesen eldűgült 2.) A vízszállító csőrendszer részlegesen eldűgült 3.) A szivattyúkerék elhasználódött	1.) Megtisztítani a rácsöt 2.) Elhárítani az eldűgülás ökát 3.) Kicserélni a szivattyúkeréket
IDŐSZAKONKÉNT SZÜNETELŐ MÜKÖDÉS	1.) Szilárd testek akadályozzák a szivattyúkerék szabad fögását 2.) A folyadék hőmérséklete túl magas 3.) A mőtör meghibásódött	1.)Eltávolítani az eldűgülás ökát 2.)A mőtör hövédelme működik 3.) Felvenni a kapcsolatot az eladóval.

NYILATKOZAT

Az ELPUMPS KFT.
4900 Fehérgyarmat
Szatmári út 19.
Magyarország

kijelenti a termék CE megfeleléségét, a NEPTUN, NEPTUN INOX, CT 2274, CT 2274W, CT 3274, CT 3274W, CT 4274, és CT 4274W típusú merül szivattyú a vönatközö előírásöknak, az adattáblán, valamint a "Használati Utasításban" megadött m szaki adatöknak megfelel.

12. Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb országok szelektív hulladékgyűjtési rendszerében)



Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektrómös és elektronikai készülékek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezne ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakóhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz, vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

A csomagoló anyagokra vonatkozó információk

Az elhasznált csomagoló anyagokat az anyagnak megfelelő hulladékgyűjtőbe dobja ki.