

2000/1 Art. 1466

D Betriebsanleitung
Regenfasspumpe

PL Instrukcja obsługi
Pompa do deszczówki

H Használati utasítás
Hordóürítő szivattyú

SLO Navodila za uporabo
Potopne črpalke

HR Upute za uporabu
Pumpa za spremnike kišnice

CZ Návod k použití
Čerpadlo do sudu

SK Návod na použitie
Čerpadlo do suda

RUS Инструкция по эксплуатации
Инструкция по эксплуатации

RO Manual
Pompă pentru rezervor apă de ploaie

TR Kullanma Talimatı
Yağmur Suyu Tankı Pompası

GARDENA Pumpa za spremnike kišnice 2000/1

Dobro došli u vrt sa GARDENOM ...



Ovo je prijevod izvornih njemačkih uputa za rad. Molimo Vas da pažljivo pročitate upute za uporabu. Pridržavajte se danih napomena. Koristite ove upute kako bi se upoznali s pravilnom uporabom Vaše pumpe za spremnike kišnice.



Iz sigurnosnih razloga ovu pumpu ne smiju koristiti djeca i mlađi od 16 godina, kao i osobe koje nisu upoznate s uputama za uporabu ove pumpe za spremnike kišnice.

→ Molimo Vas da pažljivo pohranite ove upute za uporabu.

Sadržaj

1. Područje primjene Vaše GARDENA pumpe za spremnike kišnice	24
2. Sigurnosne upute	24
3. Puštanje u pogon	25
4. Održavanje	27
5. Uklanjanje smetnji	27
6. Izvan pogona	28
7. Tehnički podaci	28
8. Jamstvo	28

HR

1. Područje primjene Vaše GARDENA pumpe za spremnike kišnice

Namjena

GARDENA pumpa za spremnike kišnice je posebno namijenjena za vađenje kišnice iz sabirnice odnosno spremnika za kišnicu.

Pumpa je potpuno potopiva (vodonepropusno zabrvljena) i može se uroniti u vodu do određene dubine (maksimalna dubina uranjanja 7 m).

Pazite



Ne smiju se prepumpavati: slana voda, prljava voda, nagrizajuće, lako zapaljive ili eksplozivne tvari (primjerice, benzin, petrolej, nitro-razrjeđivač), ulja, loživo ulje i živežne namirnice. Temperatura vode ne smije biti viša od 35°C.

2. Sigurnosne upute



Pumpa za spremnike kišnice je posebno namijenjena ispumpavanju kišnice iz spremnika, primjerice GARDENA sabirnice za kišnicu.

Prema VDE (Udruga njemačkih elektrotehničara) 0100 pumpa se smije koristiti u bazenima za plivanje, vrtnim jezercima i fontanama samo preko zaštitne strujne sklopke s nazivnom strujom kvara $\leq 30\text{ mA}$ (DIN VDE 0100-702 i 0100-738).

Molimo Vas potražite pomoć ovlaštenog električara.

Mrežni priključni kabeli ne smiju imati manji

presjek od gumiranog kabela s oznakom H05 RNF.

Duljina kabela mora iznositi 10 m.

Produžni kabeli moraju zadovoljavati normu DIN VDE 0620.

Mrežni utikač i spojke moraju biti zaštićeni od prskajuće vode.

Prije uporabe pumpe (posebno to vrijedi za mrežni kabel i mrežni utikač) uvijek provedite očevid. Oštećenu pumpu ne smijete koristiti. U slučaju oštećenja pumpu obvezno odnesite na ispitivanje u ovlašteni GARDENA servis.

Osigurajte da su svi električni utični spojevi izvedeni u području sigurnom od potapanja.

Mrežni utikač i priključni mrežni kabel zaštite od topline, ulja i oštrih rubova.

Pazite na mrežni napon. Podaci na natpisnoj pločici moraju biti usklađeni s podacima Vaše mreže za napajanje.

Djeca i osobe mlađe od 16 godina ne smiju koristiti pumpu i držite ih dalje od priključnog uređaja.

Pazite na minimalnu razinu vode prema podacima za pumpu (pogledajte poglavlje 7. Tehnički podaci)

 **Obvezno morate izbjegći suhi pogon jer on dovodi do povećanog habanja. Stoga po nestanku tekućine za pumpanje odmah isključite pumpu (izvucite mrežni utikač).**

Tijekom zadržavanja u bazenima za plivanje mrežni utikač mora obvezno biti izvučen.

Pri preopterećenju će se pumpa isključiti putem ugrađene termičke zaštite motora. Motor ponovno pokrenite nakon što se dovoljno ohladi (za uzroke i njihovo oticanje pogledajte poglavlje 5. Uklanjanje smetnji).

Nakon uporabe pumpe izvucite mrežni utikač.

Nikada ne izvlačite mrežni utikač iz mrežne utičnice povlačenjem mrežnog kabela, nego to učinite prihvatom i povlačenjem kućišta mrežnog utikača.

Mrežni priključni kabel se ne smije koristiti za pričvršćenje ili transportiranje pumpe. Uranjanje ili podizanje pumpe izvodite pomoću teleskopske cijevi.

Alternativno možete kod uranjanja, podizanja i osiguranja pumpe za spremnike kišnice pričvrstiti uže na ručku za nošenje.

Nakon pumpanja prljave vode očistite filter.

Pumpa za spremnike kišnice je opremljena provtom za odzračivanje. Ovaj provt za odzračivanje ima funkciju, uklanjanja eventualno postojećeg

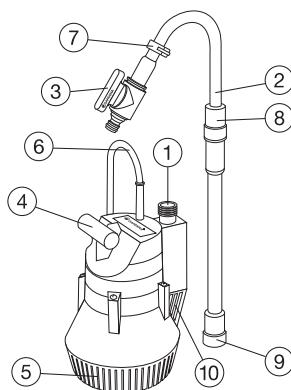
zračnog jastuka u pumpi. Kod opadanja razine vode ispod priključnog navoja, iz raspore između priključnog navoja i kućišta iscuri nešto vode; kod daljnog opadanja razine vode iscuri dodatna voda u donjem području kućišta. To nije greška na pumpi, nego služi za automatsko odzračivanje.

Pumpu ne ostavljajte u pogonu duže od 1 sat uz zatvorenu tlačnu stranu.

Pumpa za spremnike kišnice usisava do preostale razine vode od približno 15 mm.

3. Puštanje u pogon

Montaža:

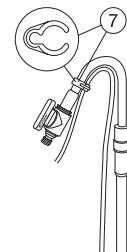


- Privijte teleskopsku cijev s unutarnjim navojem na G 3/4-navoj ① pumpe.

- Otpustite stezni tuljac ⑧ teleskopske cijevi i podešite teleskopsku cijev na visinu sabirnice kišnice / spremnika za kišnicu, tako što ćete teleskopsko držalo izvući odnosno uvući.

Savjet: pazite na to, da je zaporni ventil ③ (okrenut od pumpe) postavljen.

- Fiksirajte mrežni priključni kabel na stezaljku kabela ⑦.
- Ako želite ispumpati vodu iz dubljih spremnika (max. 7 m), tada provedite uže kroz ručku za nošenje ④.
- Postavite pumpu u sabirnicu za kišnicu tako, da zaporni ventil ③ primjereno strši iznad ruba sabirnice odnosno spremnika za kišnicu. Zaporni ventil ③ ispunjava – pri uporabi navedene pumpe – funkciju slavine za vodu.



Primjena pumpe za spremnike kišnice:

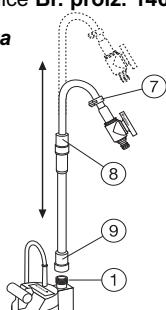
Pumpa za spremnike kišnice je posebno koncipirana za ispumpavanje kišnice iz spremnika za kišnicu, primjerice GARDENA sabirnice kišnice. Ona je idealna za pogon štavnog zaljevača, GARDENA Micro-Drip sustava (priključak kapljičnog zaljevača), GARDENA perlatorske naprave za umjetnu kišu i za punjenje spremnika, primjerice posude za zalijevanje, pomoću zapornog ventila 3 na teleskopskoj cijevi.

Napomena: Pogon Micro-Drip sustava je ograničen priključenjem kapljičnih zaljevača. Pri tome se reducira u priloženom listu osnovnog uređaja maksimalna količina od navedenih 2000 kapljičnih zaljevača pri načinu instalacije ①, ④ i ⑤ na temelju maksimalnog tlaka pumpe od 1,1 bar-a za 50%. Korištenje sapnica za prskanje Micro-Drip sustava nije moguće.

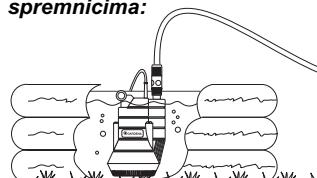
Kao kompletno rješenje (slika desno) za sakupljanje i korištenje kišnice preporučamo Vam sljedeće proizvode:

- (a) GARDENA filter za sakupljanje kišnice Br. proiz. 3820/3821
- (b) GARDENA komplet za priključenje i povezivanje Br. proiz. 3815
- (c) GARDENA sabirnica kišnice Br. proiz. 3800/3804
- (d) GARDENA poklopac za sabirnicu kišnice Br. proiz. 3801/3805
- (e) GARDENA pumpa za spremnike kišnice Br. proiz. 1466

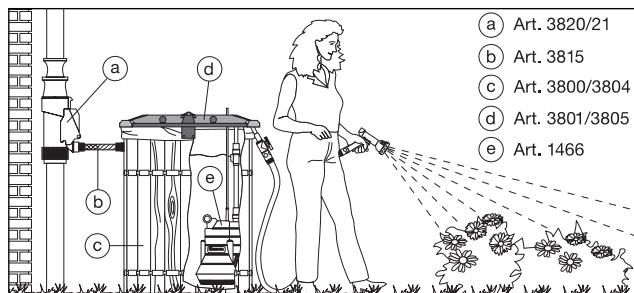
Teleskopska cijev:



Primjena u plitkim spremnicima:



Puštanju:



Savjet: Pri korištenju 19 mm (3/4") crijevnih vodova usporedno možete očekivati veći tlak vode (veća učinkovitost štavnog zaljevača) na izlaznoj napravi, što je uvjetovano manjim gubicima uslijed trenja u crijevnom vodu.

Teleskopska cijev je podesiva u području od približno 62–91 cm. Na taj način možete pumpu za spremnike kišnice prilagoditi različitim dubinama spremnika. Putem luka teleskopske cijevi možete pumpu ovjesiti u sabirnicu kišnice. Na taj način ćete udaljiti eventualne naslage nečistoća u sabirnom spremniku kišnice od pumpe.

Teleskopska cijev je opremljena GARDENA regulacionim ventilom. Za priključenje vrtnog crijeva preporučamo korištenje GARDENA nastavka za crijevo: Br. proiz. 2015/2915 za 13 mm (1/2") odnosno Br. proiz. 2016/2916 za 16 mm (5/8") i 19 mm (3/4").

Ako se pumpa za spremnike kišnice koristi u plitkim spremnicima, primjerice za pražnjenje plitkih bazena za djecu, možete demontirati teleskopsku cijev i nadomjestiti ju GARDENA nastavkom za slavinu 26,5 mm (G 3/4") Br. proiz. 2901/2801. Priključak za crijevo 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8") ili 19 mm (3/4") slijedi putem originalnih nastavaka za crijevo GARDENA ili GARDENA Profi sustava.

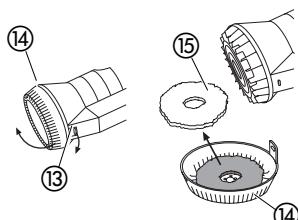


Pri puštanju u pogon utaknite mrežni utikač pumpe u mrežnu utičnicu izmjeničnog napona 230 V.

Pažnja! Pumpa odmah kreće!

4. Održavanje

Čišćenje filtra:



Pažnja!

Prije bilo kakvog rada na pumpi, izvucite mrežni utikač!

GARDENA pumpa za spremnike kišnice je predviđena za dugotrajan rad bez održavanja.

Ona ima integriran filter koji sprečava onečišćenje pumpe za spremnike kišnice kao i priključnih naprava. Povremeno treba ispitati onečišćenje ovog filtra, ovisno o stupnju zaprljanja vode i prema potrebi ga očistiti kako slijedi:

1. Prevrnute rukom spojnicu (13) na usisnom podnožju u smjeru od kućišta i tako otpustite sito od njegovog dvostrukog zapora.
2. Skinite usisno podnožje (14) prema dolje.
3. Isperite filter (15) pod tekućom vodom i ponovno ga postavite u zapore na usisnom podnožju (14).
4. Usisno podnožje s namještenim filtrom ponovno postavite na pumpu. (14)



Pažnja!

Vijčano spojiste kućišta pumpe je zapečaćeno.
Radove na električnom dijelu pumpe smije provoditi samo od GARDENE ovlaštena servisna tvrtka.

5. Uklanjanje smetnji

Smetnja	Mogući uzrok	Pokušati
Pumpa radi, ali voda ne izlazi.	Ne izlazi zrak budući da je zatvoren tlačni vod.	Otvorite tlačni vod (primjerice zaporni ventil, izlaznu napravu) eventualno ispravite presavijeno tlačno crijevo.
	Zračni jastuk u usisnom podnožju.	Pričekajte najviše 60 sekundi dok se pumpa automatski ne odzrači; prema potrebi isključite/uključite.
	Usisno podnožje/filtar (14) začepljeni.	Očistite usisno podnožje/filtar (pogledajte poglavlje 4. Održavanje).
	Pri pokretanju pumpe, razina vode je bila ispod minimalne razine.	Pumpu uronite dublje (pogledajte minimalnu razinu vode pod 7. Tehnički podaci).
Pumpa se ne pokreće ili se tijekom rada neočekivano zaustavlja.	Termička zaštitna preklopka je isključila pumpu kako bi ju zaštitila od pregrijavanja.	Izvucite mrežni utikač i očistite usisno podnožje/filtar (pogledajte poglavlje 4. Održavanje). Pazite na najveću dopuštenu temperaturu medija (35°C).
	Nema mrežnog napona.	Provjerite osigurače i električke utične spojeve.

Pumpa radi, međutim, neočekivano se smanjuje učinkovitosti pumpanja.	Usisno podnožje/filtar začepljeni. Očistite usisno podnožje/filtar (pogledajte poglavje 4. Održavanje).
---	---

Kod ostalih smetnji molimo Vas da stupite u vezu s ovlaštenim GARDENA servisom.

6. Izvan pogona

Skladištenje:

→ Radi zaštite pumpe od zamrzavanja, spremite je na suho mjesto zaštićeno od temperatura kod kojih je to moguće.

Zbrinjavanje: (sukladno RL2002/96/EU)



Uredaj se ne smije baciti među uobičajeno kućno smeće, već stručno ukloniti.

7. Tehnički podaci

Proizvod:	Pumpa 1466
Nazivna snaga:	300 W
Max. količina tekućine za pumpanje:	2.200 l/h
Max. tlak:	1,1 bar
Max. visina pumpanja:	11 m
Max. dubina uranjanja:	7 m
Minimalna razina vode pri uporabi:	5,5 cm
Masa (bez teleskopske cijevi) pribl.:	3,9 kg
Max. temperatura medija:	35°C
Mrežni napon/frekvencija:	230V / 50Hz
Razina zvučne snage LWA ¹⁾	55 dB (A) (potpuno uronjena)
Razina zvučne snage LWA ¹⁾	65 dB (A) (uronjena 10 cm duboko)

¹⁾ Mjerni postupak prema EN 60335-1

8. Jamstvo

U jamstvenom periodu su servisne usluge besplatne.

GARDENA osigurava za ovaj proizvod jamstveni period od 24 mjeseca (od datuma kupnje). Ovo jamstvo se odnosi uglavnom na sve reklamacije na uredaj koje su posljedice grešaka u materijalu ili proizvodnji. U tom slučaju ćete besplatno dobiti novi uredaj ili originalni nadomjesni dio (prema našoj procjeni), ako su sačuvane slijedeće pretpostavke:

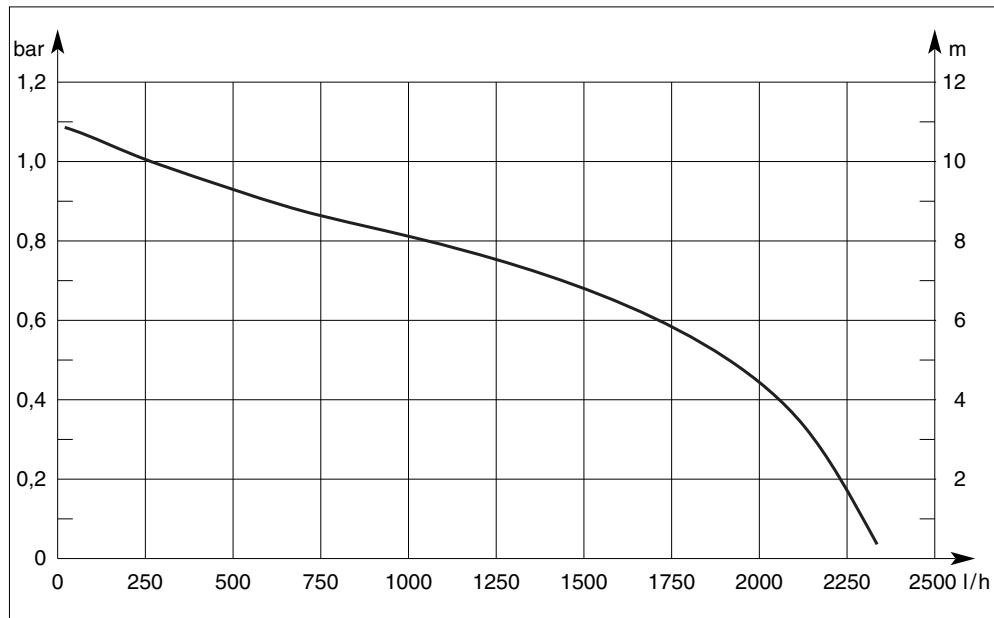
- Uredaj se koristio pravilno i prema preporukama danim u ovim uputama za uporabu.
 - Da nije pokušan popravak od strane kupca ili treće osobe.
- Istrošeni dijelovi rotora su isključeni iz jamstva.

Ovo proizvođačko jamstvo se ne suprotstavlja postojećim jamstvenim zahtjevima distributera/trgovca.

U servisnom slučaju molimo Vas da pošaljete pokvareni uredaj zajedno s preslikom računa i kratkim opisom greške.

D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.
PL Odpowiedzialność za produkt	Zwracam Państwa uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających lub osprzętu.
H Termékfelelősségek	Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végezik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.
SLO Jamstvo za proizvode	Izrecno opozarjamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjam za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezeno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.
HR Odgovornost za proizvod	Izričito naglašavamo da, u skladu s propisom o odgovornosti za proizvod, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu pri uporabi naših proizvoda uslijed nepravilnih popravaka ili ako izmijenjeni dijelovi nisu originalni GARDENA dijelovi ili ako nismo odobrili njihovu uporabu iako popravak nije izveden u ovlaštenom servisu. Isto se odnosi i na nadomesne dijelove i pribor.
CZ Ručení za výrobek	Upozorňujeme výslovňa na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.
SK Ručenie za výrobok	Upozorňujeme výslovne na skutočnosť, že podľa zákona o ručení za výrobky nie sme povinni ručiť za škody vyvolané našimi výrobkami, ak tieto škody boli spôsobené neodbornou opravou alebo v prípade výmeny dielov neboli použité naše originálne diely GARDENA, popr. diely, ktoré sme schválili, a oprava nebola vykonaná v servise GARDENA alebo autorizovaným špecialistom. Analogické ustanovenia platia taktiež pre doplnky a príslušenstvo.
RUS Ответственность за качество продукции	Мы обращаем Ваше внимание на то, что в соответствии с Законом об ответственности за качество продукции мы не несем ответственности за ущерб, причиненный нашими изделиями в случае, если ущерб вызван неквалифицированным ремонтом или заменой деталей, не являющихся продукцией GARDENA, или не допустимых нами деталей, или же ремонтом изделия не в сервисном центре GARDENA. Это правило распространяется также на запасные части и принадлежности.
RO Responsabilitatea legală a produsului	Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Service GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

D EU-Konformitätserklärung MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH - Hans-Loreenser-Straße 40 - D-89079 Ulm bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	Bezeichnung des Gerätes: Opis urządzeń: A készülék megnevezése: Oznaka naprave: Oznaka naprave: Označení přístroje: Название устройства: Denumirea aparatului:	Regenfasspumpe Pompa do deszczówka Hordőriró szivattyú Potopne črpalka Pumpa za spremnike kišnice Čerpadlo do sudu Čerpado do suda Инструкция по эксплуатации Pompă pentru rezervor apă de ploaie
PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej Nizej podpisany GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm potwierdza, że nizej opisane urządzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymagania zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, Standardów Bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego wyrobu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami to wyjaśnienie traci swoją ważność.	Typ: Typ: Típusok: Tip: Tip: Typ: Typ: Tip: Tip:	Art.-Nr.: Nr art.: Cikkszám: Št. art.: Art.br.: 1466 Č.výr.: Číslo výrobku: Apt. N°: Nr. Art.:
H EU normáknak való megfelelésről szóló nyilatkozat: GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, Igazolja, hogy a fenti készülékek az általunk forgalomba hozott kivitelben, teljesítik az összehangolt EU irányelvök, EU biztonsági szabványok és termékspecifikus EU szabványok követelményeit. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.	EU-Richtlinien: Dyrektwy UE: EU szabványok: Smernice EU: Semjernice EU: Směrnice EU: Smernica EU: Direktivity EC: Reglementările CE:	89/392/EG 91/368/EG 2004/108/EG 2006/95/EG 93/68/EG
SLO Izjava o skladnosti s pravili EU Podpisano podjetje GARDENA Manufacturing GmbH, Hans Loreenser-Str. 40 D-89079 Ulm, potrjuje, da v nadaljevanju navedene naprave v različicah, ki smo jih poslali na trž, izpolnjujejo zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovrstnih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravah, ki niso opravljene v soglasju z nami.	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Rok nadania znaku CE: CE bejegyzés kelte: Leto CE znaka: Godina oznake CE: Rok přidělení značky CE: Rok pridelenia značky CE: Год разрешения маркировки значком СЕ: Data adoptării marcajului CE:	1997
CZ Prohlášení o shodě EU Nižše podepsaná společnost GARDENA Manufacturing GmbH, se sídlem Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm potvrdzuje, že níže označený přístroj v provedení, které jsme uvedli na trhu, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnicích EU, v bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro příslušné produkty. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, stává se toto prohlášení neplatným.		
SK Vyhlásenie o zhode EU Nižšie podpísaná spoločnosť GARDENA Manufacturing GmbH - Hans-Loreenser-Straße 40 - D-89079 Ulm týmto potvrdzuje, že nižšie označené prístroje vo vyhotovení, ktoré sme uvedli na trhu, spĺňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných standarov EU a štandardov špecifických pre daný produkt. V prípade zmeny prístrojov, ktorá nebude nami odsúhlasená, stáva sa toto vyhlásenie neplatným.		
RUS Заявление о соответствии Свидетельство о соответствии ЕС Мы ниже подпавшиесяся GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, настоящим удостоверяем, что при отправке с нашего предприятия, изделие, обозначенное ниже, отвечает требованиям соответствующих директив ЕС, Стандартов безопасности ЕС и специальных стандартов изделия. Это свидетельство не имеет юридической силы, если изделие изменено без нашего разрешения.	Ulm, den 04.07.1997 Ulm, 04.07.1997 Ulm, 04.07.1997 Ulm, 04.07.1997 Ulm, 04.07.1997 V Ulme, dne 04.07.1997 V Ulme, dňa 04.07.1997 Ульм, 04.07.1997 Ulm, 04.07.1997	Dr. Friedrich Böbel Technische Leitung Kierownictwo Techniczne Műszaki igazgató Vodja tehničnega oddelka Voditelj tehničkog odjela Technický ředitel Technický riaditeľ Техническое руководство Şef serviciu tehnic
RO UE -Certificat de conformitate Prin prezenta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos ies din fabrica sunt in concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.		



Pumpen-Kennlinie:

Charakterystyka pompy

Szivattyú teljesítménygörbe

Karakteristika črpalka

Karakteristika črpalka

Krivka výkonu čerpadla

Krivka výkonu čerpadla

Рабочие характеристики насоса

Caracteristica pompei

Deutschland/Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o., Stančićeva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 777 0 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22, 20020 Lainate (Mi) Phone: 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Russia/Россия АО АМИДА ТТЦ ул. Мосфилмовская 66 117330 Москва Phone: +7 495 647 25 10 amida@col.ru
Argentina Argensem S.A. Calle Colonia Japonesa s/n - (1625) Loma Verde, Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUCHI Co. Ltd. Yamate Bldg. 5-3-1 Kojimachi Chiyoda-ku. Tokyo 102-0083 Phone: (+81)-(03)-3264-4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Singapore Hy-Ray Private Limited 40 JALAN PEMIMPIN #02-08 Tat Ann Building Singapore 577 185 Phone: (65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s.r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 62700 Brno Phone: (+420) 800 100 425 (Hotline) gardena@gardenabrnno.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone +352-40 14 01 api@neuberg.lu	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s. r. o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Austria/Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 745 45-36 od. -30 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Box 9003, 200 39 Malmö, Sverige info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland BV Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Slovenia GARDENA d.o.o., Brodišče 15, 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 27 20 921 2 info@gardena.be	Finland Habitec Oy, Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	South Africa GARDENA South Africa (Pty.) Ltd. P.O. Box 11534, Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antonio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 fone: 55 11 5181-0909 fax: 55 11 5181-2020	France GARDENA France Service Après-Vente BP 50080 95948 ROISSY CDG Cedex Tél.: (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@gardena.fr	New Zealand NYLEX New Zealand Ltd. Building 2 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au	Spain GARDENA IBÉRICA S.L. C/Basauri, nº 6 La Florida, 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 (4 líneas) atencioncliente@gardena.es
Bulgaria Sofia 1404 Bulgaria 2 Luis Ahaler Str. 7th floor, DENEX LTD. Phone: (+359) 2 9581821 office@denex-bg.com	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazard Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	Norway GARDENA Norden AB Karihaugveien 89, 1086 Oslo	Sweden GARDENA Norden AB Box 903, 20039 Malmö info@gardena.se
Canada GARDENA Canada Ltd. 100, Summerlea Road Brampton, Ontario, L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Greece Agrokip - Psomadopoulos S.A. Ifaistou 33A - Ind. Area Koropi, 194 00 Athens Greece VAT. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@agrokip.gr	Poland GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanów 9d, 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Switzerland/Schweiz GARDENA Schweiz AG Bitzberg 1, 8184 Bachenbülach Tel.: (+41)-848 800 464 info@gardena.ch
Chile Antonio Martinic Y CIA. LTDA. Gilberto Fuenzalida 185 Loc. Las Condes, Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Kémárk utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 (Hotline) gardena@gardena.hu	Portugal GARDENA, Lda. Recta da Granja do Marquês Edif. GARDENA Algueirão, 2725-596 Mem Martins Phone: 219228530 info@gardena.pt	Turkey GARDENA/Dost Diş Ticaret Mümessiliğil A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul
Costa Rica Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis, San José, Costa Rica. Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsca.co.cr	Iceland O. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, sector 1 Bucuresti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 760 3/4/5/6 madex@ines.ro	Ukraine ALTSEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoshyn Region 08130 Ukraine Phone: +380 44 4595703 upyr@altsest.kiev.ua
	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited, Long Mile Road Dublin 12		USA Melnor, 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (540) 722-9080 service_us@melnor.com 1466-30.960.02/0407 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com