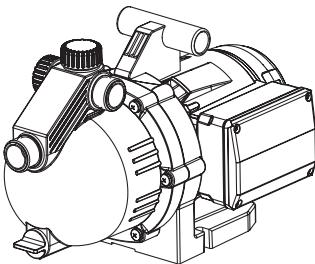


3000/3 Jet Art. 1704



3000/4 Jet Art. 1706

3500/4 Jet Art. 1708

PL Instrukcja obsługi
Pompa ogrodowa

H Vevőtájékoztató
Kerti szivattyú

CZ Návod k použití
Zahradní čerpadlo

SK Návod na použitie
Záhradné čerpadlo

GR Οδηγίες χρήσης
Αντλία κήπου

RUS Инструкция по эксплуатации
Садовый насос

SLO Navodila za uporabo
Vrtna črpalka

UA Посібник з експлуатації
Садові насоси

HR Upute za uporabu
Vrtna pumpa

GARDENA vrtna črpalka 3000/3 Jet, 3000/4 Jet, 3500/4 Jet

Dobrodošli v GARDENA vrtu ...



Navodila za uporabo pazljivo preberite in upoštevajte navedene opombe. Seznanite se s pravilno in varno rabo vrtne črpalke.



Iz varnostnih razlogov otroci, mladina do 16 let in osebe, ki se na to navodilo ne spoznajo, te vrtne črpalke ne smejo uporabljati.

→ Navodilo za uporabo skrbno hranite.

Kazalo:

1. Področje uporabe vaše GARDENA vrtne črpalke	46
2. Varnostni napotki	47
3. Zagon	48
4. Delovanje	49
5. Izklop	49
6. Vzdrževanje	50
7. Odpravljanje napak	50
8. Dobavljiv pribor	51
9. Tehnični podatki	52
10. Servisiranje/Garancija	52

1. Področje uporabe vaše vrtne črpalke

Namen:

GARDENA vrtna črpalka je namenjena samo zasebni rabi v domačem okolju in hobijem, s katerimi se ukvarjate v prostem času.

Pri uporabi črpalke za povečanje pritiska maks. dovoljeni notranji pritisk ne sme preseči 6 bar. Izhodni pritisk in pritisk črpalke se seštevata.

- Primer: pritisk na pipi = 1,5 bar, maks. pritisk vrtne črpalke 3000/3 Jet = 3,2 bar, skupni pritisk = 4,7 bar.

Črpalne tekočine:

GARDENA vrtna črpalka se uporablja za črpanje deževnice, vode iz vodovoda in klorirane vode v bazenih.

Pozor:



GARDENA vrtna črpalka ni primerna za neprekiniteno obratovanje v industriji. Črpanje jedkih ter lahko vnetljivih, agresivnih ali eksplozivnih tekočin (npr. bencina, petroleja, nitro razredčila), slane vode kot tudi živil ni dovoljeno. Temperatura črpane tekočine ne sme preseči 35 °C.

2. Varnostni napotki



Pozor! Električni šok!

Obstaja nevarnost poškodb z električnim tokom.

- Pred polnjenjem, pri skladiščenju, pri odpravljanju napak in pred vzdrževanjem izvlecite vtič.



Nevarnost poškodb z vročo vodo.

Pri daljšem delovanju (>5 min) ob zaprti tlacični strani se lahko voda v črpalki segreje, tako da lahko pride do poškodb z vročo vodo.

- Črpalko pustite teči proti zaprti tlacični strani največ 5 minut.
- Pri prenehanju črpanja črpalko takoj izklopite.

Mesto namestitve

Pozor: Uporaba črpalke v plavalnih bazenih in vrtnih ribnikih je dovoljena le, če je opremljena z varnostnim stikalom (Fl-stikalo) (DIN VDE 0100-702 in 0100-738). Poleg tega mora črpalka stabilno stati. Zaščitenia mora biti tudi pred poplavlo in pred morebitnim padcem v vodo.

- Prosimo, obrnite se na električarja.
- Pri priklopu črpalke neposredno na vodovodno omrežje je potrebno upoštevati sanitarne predpise in preprečiti morebiten vdor nepitne vode v omrežje.
- Prosimo posvetujte se s strokovnjakom.

Priklučki na omrežje

Podatki na tipski ploščici se morajo ujemati s podatki električnega omrežja.

Priklučni kabel ne sme imeti manjšega preseka od gumijastega električnega kabla s simboliom H05 RNF. Podaljški morajo ustrezati standardu DIN VDE 0620.

- Ne nosite črpalke za kabel in ne uporabljajte ga pri izvlečenju vtiča iz vtičnice.

Vizualna kontrola

- Pred uporabo črpalko (posebno še priključni kabel in vtič) vedno temeljito preglejte zaradi morebitnih poškodb.

Poškodovane črpalke ne smete uporabljati.

- V primeru poškodbe mora črpalko pregledati GARDENA servis ali pooblaščen električar.

Opozorila

- Črpalke ne postavljajte na dež in ne uporabljajte je v mokri ali vlažni okolici.

Za preprečitev suhega teka črpalke je potrebno zagotoviti, da je konec sesalne cevi stalno v črpani tekočini.

- Pred vsakim zagonom črpalko napolnite s tekočino do prelivanja (približno 2 do 3 l).
- Zelo droben pesek lahko pride v vgrajeni filter (velikost odprtine 0,45 mm) in povzroči prehitro obrabo hidravličnih delov.

- Za vodo z vsebnostjo peska uporabite še predfilter črpalke GARDENA, izdelek **1730** (velikost odprtine 0,1 mm).

Napake zaradi umazanje so izključene iz garancije.

Minimalen pretok znaša 80 l/h (= 1,3 l/min). Priklučnih aparativ z manjšim pretokom ne smete poganjati.

SLO

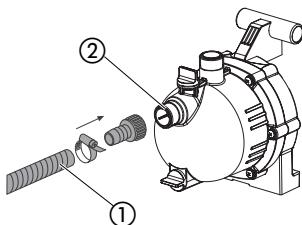
3. Zagon

Namestitev črpalke:

Mesto za namestitev črpalke mora biti trdno in suho, da omogoča črpalki varno stojisko.

→ Črpalko namestite v varni razdalji od črpanje tekočine.

Namestitev cevi na sesalni strani:



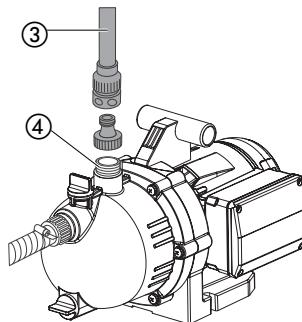
Na sesalni strani nikoli ne uporabljajte spojnih elementov namenjenih spajanju vrtnih vodovodnih cevi. Uporabljajte vakuumsko odporno sesalno cev!

- Npr. GARDENA sesalno garnituro **art. št. 1411**.

Da bi skrajšali čas ponovnega včrpavanja, priporočamo uporabo sesalne cevi s protipovratno zaporo, ki preprečuje samodejno praznjenje sesalne cevi po izključitvi črpalke.

- Spojite sesalno cev ① s priključkom sesalne strani ② in neprodušno privijte.
- Pri sesalnih višinah preko 4 m priporočamo, da sesalno cev ① dodatno pričvrstite (npr. privežite sesalno cev na lesen količek). *S tem boste razbremenili črpalko.*

Namestitev cevi na tlačni strani:

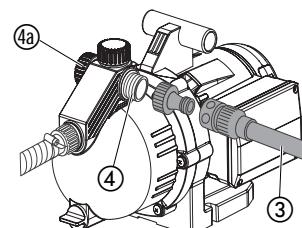


Črpalki 3000/4 in 3500/4 imata na tlačni strani dva priključka ④/④a. En je zaprt ④a s pokrovčkom. Lahko ju uporabimo za priklop dveh naprav istočasno.

Priklučka črpalke ④/④a imata navoj 33,3 mm (G 1"), nanju lahko s pomočjo GARDENA spojnega sistema priključite cevi s premerom 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4") in 16 mm (5/8").

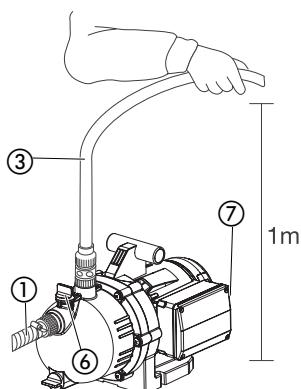
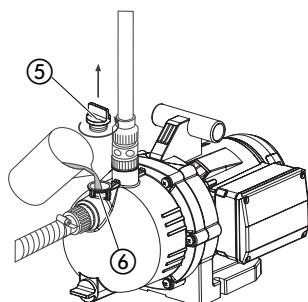
Optimalni izkoristek črpalke boste dosegli, če priključite 19 mm (3/4") cevi v povezavi npr.:

- GARDENA seta spojnih elementov **art. št. 1752**, ali s 25 mm (1") cevmi s priključnimi armaturami, ki jih dobite v trgovinah s sanitarnim materialom.
 - Tlačno cev ③ povežite s priključkom tlačne strani ④.
- Ob istočasnem paralelnem priklopu več priključnih naprav priporočamo uporabo
- GARDENA dvokrakega ali štirikrakega razdelilnika **art. št. 1210/1194**, ki ju lahko privijete direktno na priključni del črpalke na tlačni strani ④.



4. Delovanje

Črpanje tekočine:

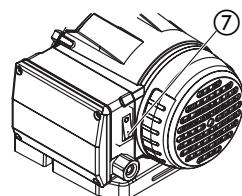


Pozor! Električni šok!
Obstaja nevarnost poškodb z električnim tokom.
→ Pred polnjenjem vrtno črpalko izključite iz električnega omrežja.



Pozor! Suhi tek črpalke.
→ Pred vsakim zagonom črpalko napolnite s tekočino do prelivanja (približno 2 do 3 l).

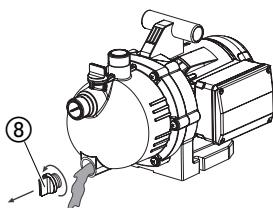
1. Ročno odvijte pokrovček ⑤ na polnilnem nastavku ⑥.
 2. Tekočino, ki jo boste črpali, preko polnilnega nastavka ⑥ napolnite do prelivanja (približno 2 do 3 l).
 3. Pokrovček ⑤ na polnilnem nastavku ⑥ privijte ročno (ne uporabljajte klešč).
 4. Odprite eventuelno prisotna zapirala na tlačni cevi (priključne naprave, stop ventil, itd.).
 5. Spraznjite preostalo vodo v tlačni cevi ③ tako da lahko zrak pri sesanju uide.
 6. Vklopno/izklopno stikalo ⑦ premaknite na "0".
 7. Vtaknite vtikač v vtičnico z izmeničnim tokom (230 V/50 Hz).
 8. Vklopno/izklopno stikalo ⑦ premaknite na "1".
 9. Tlačno cev ③ držite približno 1 m pravokotno nad črpalko, dokler črpalka ne prisesa.
- Če črpalka po 7 minutah ne črpa, premaknite vklopno/izklopno stikalo ⑦ na "0".
(glej 7. Odpravljanje napak)



Navedena maksimalna samostojna sesalna višina 7 m je dosežena le, če je črpalka napolnjena preko polnilnega nastavka ⑥ do prelivanja in če je sesalna cev ① pri tem in med samostojnim sesanjem postavljena tako visoko, da ne more preko sesalne cevi ① uhajati noben črpan medij.

5. Izklop

Prezimovanje/neraba:



Pred nevarnostjo zmrzali vrtno črpalko spraznite.

1. Odvijte vijak za izpust vode ⑧.
Vrtna črpalka se sprazni.
2. Vrtno črpalko skladiščite na mestu, varnem pred zmrzaljo.

Uničevanje:
(po RL 2000/96/EG)



Naprave se ne sme vreči v gospodinjske smeti, ampak jo je potrebno strokovno uničiti.

SLO

6. Vzdrževanje

Čiščenje vrtne črpalke:

GARDENA vrtna črpalka skoraj ne potrebuje vzdrževanja.

Po uporabi črpalke v klorirani vodi v plavalnem bazenu je treba črpalko očistiti.

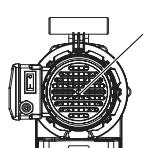
1. Vrtno črpalko splaknite z mlačno vodo (maks. 35 °C) eventuelno z dodatkom blagega čistilnega sredstva (npr. sredstvo za pomicanje).
2. Odpadke odložite na primerno mesto.

7. Odpravljanje napak



Nevarnost! Električni šok!
Obstaja nevarnost poškodb z električnim tokom.
→ Pred odpravljanjem napak vrtno črpalko izključite iz električnega omrežja.

Sprostitev turbine:



Zaradi umazanije zaskočeno turbino je moč sprostiti.
→ Turbinski vijak ⑨ odvijte z izvijačem.
Tako bo turbinu sproščena.

Motnja	možen vzrok	pomoč
Črpalka obratuje, vendar ne vsesava.	Črpalka na neki povezavi sesa zrak. Sesalna napeljava ne tesni oz. je poškodovana.	→ Preveriti tesnenje na sesalni strani. → Zatesnite povezave oz. preverite, ali je sesalna napeljava poškodovana.
	Pred zagonom črpalke niste napolnili s tekočino za prečrpavanje.	→ Črpalko napolnite (glej "4. Delovanje").
	Napolnjena tekočina pri samosesanju uhaja preko cevi, ki je priključena na tlačno stran.	1. Črpalko še enkrat napolnite. (glej "4. Delovanje"). 2. Pri ponovnem zagonu držite tlačno cev približno 1 m navzgor navpično nad črpalko, dokler se črpalka ne prisesa.
	Popolno vakuumsko tesno povezavo boste dosegli z uporabo GARDENA sesalnih cevi (glej "8. Dobavljeni pribor").	
	Pokrovček ⑤ ob polnilnem nastavku ⑥ ne tesni.	→ Pokrovček čvrsto zategnjite (ne uporabljajte klešč).
	Zrak ne more izhajati, ker je tlačna stran zaprta, oz. je preostala voda v tlačni cevi.	→ Odprite zapiralna, ki so v tlačni napeljavi, (npr. brizgalko), oz. izpraznite tlačno cev ali jo med zagonom ločite od črpalke.

Motnja	možen vzrok	pomoč
	Niste upoštevali čakalne dobe.	→ Črpalko vključite in počakajte do 5 minut.
	Sesalni filter ali protipovratna za- pora v sesalni cevi sta zamašena.	→ Očistite filter oz. protipovratno zaporo.
	Prevelika sesalna višina.	→ Zmanjšajte sesalno višino.
	V primeru drugih težav z vsesavanjem uporabite GARDENA sesalno cev s protipovratno zaporo (glej točko 8) in napolnite črpalko s črpano tekočino preko polnilnih odprtin ⑥.	
Motor črpalke obratuje, vendar se količina prečrpane tekočine in tlak takoj zmanjšata.	Sesalni filter na sesalni cevi gre v prosto sesanje.	→ Z regulirnim ventilom, npr. GARDENA art. št. (2)977 , dušite črpalko na tlačni strani.
	Sesalni filter ali protipovratna zapora sta zamašena.	→ Očistite filter oz. protipovratno zaporo.
	Netesnost na sesalni strani.	→ Odpravite netesnost.
	Zamašena turbina.	→ Sprostite turbino.
Motor črpalke ne začne obratovati oz. se med obratovanjem nenadoma ustavi.	Izpad električne energije.	→ Preverite varovalko in napeljave.
	Zaradi pregretja/preobremenitve je termo-zaščitno stikalo črpalko izključilo.	→ Poskrbite za zadostno hlajenje/prezračevanje in očistite turbinski prostor.
	Električna prekinitev.	→ Pošljite črpalko GARDENA servis.

Pri ostalih težavah se obrnite na GARDENA servis.

8. Dobavlјiv pribor

GARDENA sesalne cevi	Pregibno in vakuumsko odporne sesalne cevi, na voljo kot "metrsko blago" s premeroma 19 mm (3/4") ali 25 mm (1"), brez priključnih naprav ali pa v fiksni dolžini s priključnimi napravami.	
GARDENA priključni deli		• art. št. 1723/1724
GARDENA sesalni filter s protipovratno zaporo	Za sestavljanje cevi, ki jih kupite na meter.	• art. št. 1726/1727/1728
GARDENA črpalni predfilter	Posebno priporočljiv pri čranju tekočine, ki vsebuje pesek.	• art. št. 1731
GARDENA elektronsko tlačno izklopno stikalo	Avtomatsko vključi in izključi črpalko glede na tlak obratovanja. Preprečuje suhim tek črpalke.	• art. št. 1739
GARDENA varnostno stikalo	Obvaruje črpalko pred poškodbami in suhim tek v primeru, da črpana tekočina izostane.	• art. št. 1741
GARDENA sesalna cev za vrtine	Za vakuumski priključek črpalke na sesalno cev za vrtine ali na trde cevi – dolžina 0,5 m. Notranji navoj 33,3 mm (G 1) je na obeh straneh.	• art. št. 1729

9. Tehnični podatki

Tip	3000/3 Jet	3000/4 Jet	3500/4 Jet
Nazivna moč	600 W	650 W	700 W
Maks. količina prečrpane vode	3.000 l/h	3.100 l/h	3.300 l/h
Maks. tlak/Maks. črpalna višina	3,2 bar/32 m	3,5 bar/35 m	4,0 bar/40 m
Maks. samosesalna višina	7 m	7 m	7 m
Dovoljen notranji tlak (na tlačni strani)	6 bar	6 bar	6 bar
Omrežna napetost/frekvenca	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz
Priklučni kabel	1,5 m; H05-RNF	1,5 m; H05-RNF	1,5 m; H05-RNF
Teža	6,1 kg	6,2 kg	6,5 kg
Nivo hrupa L _{WA} ¹⁾	izmerjeno 71 dB (A) garantirano 72 dB (A)	izmerjeno 71 dB (A) garantirano 72 dB (A)	izmerjeno 71 dB (A) garantirano 72 dB (A)

¹⁾ Merilna metoda po RL 2000/14/EG

10. Servisiranje/Garancija

Popravila v garancijski dobi (zakonsko določena)

Za popravila v garancijski dobi uveljavljate garancijo s potrjenim garancijskim listom. Priporočamo, da serviserju predložite tudi izvirni račun.

Pri prijavi okvare navedite naslednje podatke:

- tip, model in šifro (art. No) aparata;
- kratek opis okvare;
- točen naslov s telefonsko številko;

Osnovne podatke o aparatu najdete na garancijskem listu ali na napisni tablici, ki je pritrjena na aparat.

Garancija ne velja za mehansko poškodovane dele aparata.

Popravila izven garancije

Tudi, če vam je garancija že potekla, nas vseeno pokličite. Vgrajujemo originalne rezervne dele.

Čas zagotovljenega servisiranja

Čas zagotovljenega servisiranja (to je doba, v kateri zagotavljamo servis, pribor in nadomestne dele) je 7 let ter se prične šteti z dnem nakupa izdelka.

V primeru spremembe modela aparata zagotavljamo nadomestne dele 5 let.

PL Odpowiedzialność za produkt	Zwracamy 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 szervizéi végezték. Ez értelemsz szerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.
CZ Ručení za výrobek	Upozorňujeme výslovne 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 dílu nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autori zovaným 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 povinní ručiť za škody vyvolané našimi výrobkami, ak tieto škody boli spôsobené neodbornou opravou alebo v prípade výmeny dielu 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.
GR Δικαιώμα υπαιτιότητας	Σας επισημαίνουμε, ότι σύμφωνα με το νόμο περί υπαιτιότητας, δε φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν από τα προϊόντα μας αν αυτά οφείλονται σε λανθασμένη επισκευή ή εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί δεν είναι αυθεντικά GARDENA ή εγκεκριμένα από τη GARDENA, ή αν επισκευές δεν έχουν γίνει από εξουσιοδοτημένο σέρβις της GARDENA. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων.
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.
SLO Jamstvo za proizvode	Izrecno opozarjamamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo 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. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.
UA Відповідальність за вироби	Ми звертаємо особливу увагу на те, що згідно з законом про відповідальність за вироби ми не неємо відповідальності за збитки, спричинені нашими пристроями, якщо вони сталися внаслідок неналежного ремонту або заміни деталей, що не є оригінальними деталями фірми GARDENA або деталями, які ми дозволяємо використовувати, а також внаслідок ремонту, що виконувався іншою службою, а не сервісною службою GARDENA або авторизованим спеціалістом. Ці умови також поширяються на додаткові деталі та запасні частини.
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 i ako popravak nije izведен u ovlaštenom servisu. Isto se odnosi i na nadomjesne dijelove i pribor.

PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej	Opis urządzenia: Pompa ogrodowa Termék megnevezése: Kerfi szivattyú Oznaczenie p ſtroyu: Zahradní čerpadlo Oznacenie zariadenia: Záhradné čerpadlo Perígróphr̄ t̄u proiόtος: Aντλία κήπου Nazwanie u ſtrystwa: Садовый насос Oznaka naprave: Vrtna črpalka Poznačenja in ſtrumentov: Садови насоси Oznaka naprave: Vrtna pumpa
H EU normáknek való megfelelésről szóló nyilatkozat:	Type: Art. nr.: Tipus: Cikksz: Typ: C.vyr: Typ: Číslo výrobku: Montélo 3000/3 Jet Κωδικός 1704 Tip: 3000/4 Jet Apt. N°: 1706 Tip: 3500/4 Jet Št. art.: 1708 Tip: Apt.Nº: Tip: Art.br.:
CZ Prohlášení o shodě EU	Direktivy UE: Harmonisierte EN: EU irányelvök: DIN EN ISO 12100-1 Smernice EU: DIN EN ISO 12100-2 Smernica EU: EN 60335-1 Σε συμφωνία με τα EU 73/23/EG EN 60335-2-41 Direktivi EC: EN 55014-1 Smernice EU: EN 61000-3-2 Direktivi EC: EN 61000-3-3 Semjernice EU: EN 61000-6-3
SK Vyhľásenie o zhode EU	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation Konformitätsbewertungsverfahren: Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang V Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Conformity Assessment Procedure: Art. 14 Annex V Documentation déposée : Documentation technique GARDENA Procédure d'évaluation de la Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V conformité :
GR Πιστοποιητικό EU συμφωνίας	Poziom mocy akustycznej zmierzony / gwarantowany Zajśzint: mért / garantált Hładina hluku: měřeno / zaručeno Hładina hluku: merané / zaručené Επίπεδο θορύβου Μετρημένος & Εγγυημένος Уровень звуковой мощности: измерено / гарантировано Nivo hrupa: merjen / garantiran Rівень шуму: Обмірюваний / гарантованний Intenzitet buke: izmјeren / zajamčeno 3000/3 Jet 71 dB (A) / 72 dB (A) 3000/4 Jet 71 dB (A) / 72 dB (A) 3500/4 Jet 71 dB (A) / 72 dB (A)
RUS Заявление соответствия Свидетельство о соответствии EC	Rok nadania znaku CE: CE bejegyzés keltetési éve: Rok pridelenia značky CE: Rok pridelenia značky CE: Rok pridelenia značky CE: Etosz piotropoitikoju poliōtetaas CE: 2006 Год разрешения маркировки значком CE: God razresheniya markirovki znachkom CE: Leto CE znaka: Pln certifikacií CE: Godina označke CE:
SLO Izjava o skladnosti s pravili EU	 Peter Lameli
UA Заява про відповідність нормам ЄС	Ulm, 01.06.2006r. Ulm, 01.06.2006 V Ulmu, dne 01.06.2006 V Ulmu, dňa 01.06.2006 Ulm, 01/06/2006 Ульм, 01.06.2006 Ulm, 01.06.2006 Ульм, 01.06.2006 Ulm, 01.06.2006
HR Izjava o usklađenju s pravilima EU	Kierownictwo Techniczne Műszaki igazgató Technický ředitel Technický riadiťel Техническое управление Техническое руководство Vodja tehničnega oddelka Техничний відділ. Менеджер. Voditelj tehničkog odjela

Charakterystyka pompy

Szivattyú teljesítménygörbe

Křivka výkonu

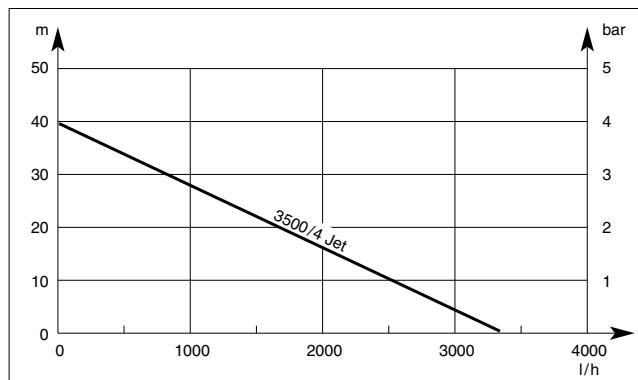
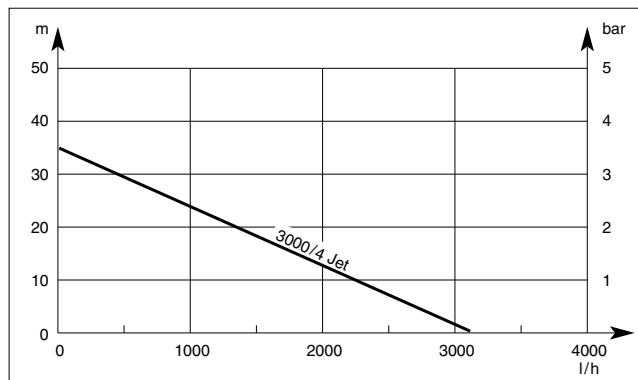
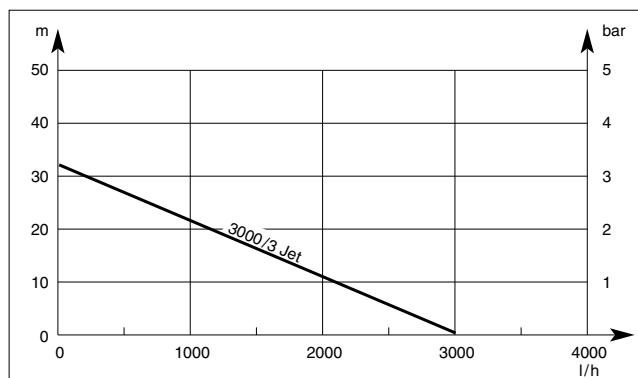
Krivka výkonu
**Характеристикή καμπύλη
αντλιών**

**Рабочие характеристики
насоса**

Karakteristika črpalka

Характеристики насосів

Karakteristike pumpe



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

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

Australia
Nylex Consumer Products
50-70 Stanley Drive
Somerton, Victoria, 3062
Phone: 1800 658 276
spare.parts@nylex.com.au

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

Belgium
GARDENA Belgium NV/SA
Sterrebeekstraat 163
1930 Zaventem
Phone: (+32) 27 20 921 2
info@gardena.be

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

Bulgaria
Sofia 1404 Bulgaria
2 Luis Ahaler Str.
7th floor, DENEX LTD.
Phone: (+359) 2 9581821
office@denex-bg.com

Canada
GARDENA Canada Ltd. 100,
Summerlea Road Brampton,
Ontario, L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 93 30
info@gardenacanada.com

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

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

Croatia
KLIS d.o.o., Staničićeva 79
10419 Vukovina
Phone: (+385) 1 622 777 0
gardena@klis-trgovina.hr

Cyprus
FARMOKIPIKI LTD
P.O. Box 7098
74, Digeni Akrita Ave.
1641 Nicosia
Phone: (+357) 22 75 47 62
condam@spidernet.com.cy

Czech Republic
GARDENA spol. s.r.o.
Řípská 20a, č.p. 1153
62700 Brno
Phone: (+420) 800 100 425 (Hotline)
gardena@gardenabno.cz

Denmark
GARDENA Norden AB
Box 9003, 200 39 Malmö, Sverige
info@gardena.dk

Finland
Habitec Oy, Martinkyläntie 52
01720 Vantaa

France
GARDENA France
Service Après-Vente
BP 50080
95940 ROISSY CDG Cedex
Tél.: (+33) 0826 101 455
service.consommateurs@gardena.fr

Great Britain
GARDENA UK Ltd.
27-28 Brenkley Way
Bleazard Business Park
Seaton Burn
Newcastle upon Tyne NE13 6DS
info@gardena.co.uk

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

Hungary
GARDENA Magyarország Kft.
Kémárk utca 22
1158 Budapest
Phone: (+36) 80 20 40 33 (Hotline)
gardena@gardena.hu

Iceland
O. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik

Ireland
Michael McLoughlin & Sons
Hardware Limited, Long Mile Road
Dublin 12

Italy
GARDENA Italia S.p.A.
Via Donizetti 22,
20020 Lainate (MI)
Phone: 02.93.94.79.1
info@gardenaitalia.it

Japan
KAKUICHI Co. Ltd.
Yamate Bldg. 5-3-1
Kojimachi Chiyoda-ku.
Tokyo 102-0083
Phone: (+81)-(03)-3264-4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Luxembourg
Magasins Jules Neuberg
Boîte postale 12
L-2010 Luxembourg, rue Gluck
L-2549 Luxembourg-Gasperich
Phone. (+352) - 401 401
info@neuberg.lu

Netherlands
GARDENA Nederland BV
Postbus 50176
1305 AD ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 00
info@gardena.nl

Neth. Antilles
Jonka Enterprises N.V.
Sta. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200, Curaçao
Phone: (+599) 9 767 66 55
pgm@jonka.com

New Zealand
NYLEX New Zealand Ltd.
Building 2
118 Savill Drive
Mangere, Auckland
Phone: (+64) 9 270 1806
lena.chapman@nylex.com.au

Norway
GARDENA Norden AB
Karihaugveien 89, 1086 Oslo

Poland
GARDENA Polska Sp. z o.o.
Szymanów 9d
05-532 Baniacha
Phone: (+48) 22 727 56 90
gardena@gardena.pl

Portugal
GARDENA, Lda.
Recta da Granja do Marquês
Edif. GARDENA Algueirão,
2725-596 Mem Martins
Phone: 219228530
info@gardena.pt

Romania
MADEX INTERNATIONAL SRL
Soseaua Odai 117-123, sector 1
Bucuresti, RO 013603
Phone: (+40) 21 352 760 3/4/5/6
madex@ines.ro

Russia/Россия
АО АМИДА ТТЦ
ул. Мосфильмовская 66
117330 Москва
Phone: (+7) 095 956 99 00
amida@col.ru

Singapore
Hy-Ray Private Limited
40 JALAN PEMIMPIN
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577 185
Phone: (65) 6253 2277
hyray@singnet.com.sg

Slovak Republic
GARDENA Slovensko, s. r. o.
Panónska cesta 17
851 04 Bratislava
Phone: (+421) 263 453 722
info@gardena.sk

Slovenia
GARDENA d.o.o., Brodišče 15, 1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 32
servis@gardena.si

South Africa
GARDENA South Africa (Pty.) Ltd.
P.O. Box 11534, Vorna Valley 1686
Phone: (+27) 11 315 02 23
sales@gardena.co.za

Spain
GARDENA IBÉRICA S.L.
C/Basauri, nº 6
La Florida, 28023 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00 (4 líneas)
atencioncliente@gardena.es

Sweden
GARDENA Norden AB
Box 903, 20039 Malmö
info@gardena.se

Switzerland/Schweiz
GARDENA Schweiz AG
Bitzberg 1, 8184 Bachenbülach
Tel.: (+41)-848 800 464
info@gardena.ch

Turkey
GARDENA/Dost Diş Ticaret
Mümessililik A.Ş. Sanayi
Çad. Adil Sokak No. 1
Kartal - İstanbul

Ukraine
ALTSEST JSC
4 Petropavlivska Street
Petropavlivska Borschativka Town
Kyivo Svyatoshyn Region
08130 Ukraine
Phone: +380 44 4595703
upyr@altsest.kiev.ua

USA
Melnor, 3085 Shawnee Drive
Winchester, VA 22604
Phone: (540) 722-9080
service_us@melnor.com
1704-29.960.02/0107
© GARDENA Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
<http://www.gardena.com>