

4000/5 eco Art. 1754
5000/5 eco Art. 1755
5000/5 eco inox Art. 1756

DE Betriebsanleitung
Hauswasserwerk

EN Operator's manual
Pressure Tank Unit

FR Mode d'emploi
Groupe de surpression

NL Gebruiksaanwijzing
Hydrofoorpomp

SV Bruksanvisning
Hydroforpump

DA Brugsanvisning
Husvandværk

FI Käyttöohje
Painevesiyksikkö

NO Bruksanvisning
Trykktank

IT Istruzioni per l'uso
Autoclave

ES Instrucciones de empleo
Estación de Bombeo con Calderín

PT Manual de instruções
Bomba doméstica

PL Instrukcja obsługi
Zestaw hydroforowy

HU Használati utasítás
Házi vízellátó

CS Návod k obsluze
Domácí vodárna

SK Návod na obsluhu
Domáca vodáreň

EL Οδηγίες χρήσης
Πιεστικό με βαρέλι

RU Инструкция по эксплуатации
Станция бытового водоснабжения
автоматическая

SL Navodilo za uporabo
Hišna vodna črpalka

HR Upute za uporabu
Kućni hidroforska pumpa

SR/ BS Uputstvo za rad
Kućna hidroforska pumpa

UK Інструкція з експлуатації
Домова водопровідна станція

RO Instrucțiuni de utilizare
Hidrofor cu rezervor

TR Kullanma Kılavuzu
Konut Suyu Tertibatı

BG Инструкция за експлоатация
Хидрофорна уредба с
разширителен съд

SQ Manual përdorimi
Impiant uji për shtëpi

ET Kasutusjuhend
Hüdrofooriga veeautomaat

LT Eksploatavimo instrukcija
Siurblys su slėgio rezervuaru

LV Lietošanas instrukcija
Spiedtvertnes ierīce

McGrp.Ru

<p>DE Produkthaftung Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.</p>
<p>EN Product liability In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.</p>
<p>FR Responsabilité Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.</p>
<p>NL Productaansprakelijkheid Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.</p>
<p>SV Produktansvar I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte använts.</p>
<p>DA Produktansvar I overensstemmelse med den tyske produktansvarslav erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.</p>
<p>FI Tuotevastuu Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjauksia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden synä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käyttö.</p>
<p>IT Responsabilità del prodotto In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.</p>
<p>ES Responsabilidad sobre el producto De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.</p>
<p>PT Responsabilidade pelo produto De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.</p>
<p>PL Odpowiedzialność za produkt Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.</p>
<p>HU Termékszavatosság A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyilatkozunk arról, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamilyen GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.</p>
<p>CS Odpovědnost za výrobek V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovně prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly řádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.</p>
<p>SK Zodpovednosť za produkt V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovne prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.</p>
<p>EL Ευθύνη προϊόντος Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάποιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.</p>
<p>SL Odgovornost proizvajalca V skladu z nemškimi zakoni o odgovornosti za izdelke, izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.</p>
<p>HR Pouzdanost proizvoda Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.</p>
<p>RO Răspunderea pentru produs În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defecțiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.</p>
<p>BG Отговорност за вреди, причинени от стоки Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервиз или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.</p>
<p>ET Tootevastutus Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kanna mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektselt parandatud GARDENA heakskiidetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.</p>
<p>LT Gaminio patikimumas Mes aiškiai pareiškiamo, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminių patikimumo įstatymą, nepriimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminių, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.</p>
<p>LV Atbildība par produkcijas kvalitāti Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs paziņojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.</p>

<p>I1</p>	<p>I2</p>	<p>I3</p>
<p>O1</p>	<p>O4</p>	<p>O2</p>
<p>O3</p>	<p>O5</p>	<p>M2</p>
<p>S1</p>	<p>McGrp.Ru M1</p>	<p>TD1</p>
<p>M3</p>	<p>T1</p>	<p>TD1</p>

McGrp.Ru

RU

RU

Перевод оригинальных инструкций.



Данное изделие может использоваться детьми возрастом от 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они будут работать под надзором, им будет разъяснен порядок безопасной работы с устройством и связанные с этим опасности. Не допускается игра детей с изделием. Детям не разрешается выполнять чистку и обслуживание устройства без надзора взрослых. Мы не рекомендуем пользоваться изделием детям младше 16 лет. Никогда не работайте с изделием, если Вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков или медикаментов.

Применение в соответствии с назначением:

Автоматическая станция бытового водоснабжения GARDENA предназначена для частного применения дома и в саду и не рассчитана для использования в системах орошения в общественных садах.

Перекачиваемые жидкости:

Станция бытового водоснабжения GARDENA может использоваться для перекачивания дождевой и водопроводной воды, а также

воды с содержанием хлора.

ВНИМАНИЕ! Автоматическая станция бытового водоснабжения GARDENA не подходит для непрерывной работы (например, промышленное применение, непрерывная перекачка). Автоматическая станция бытового водоснабжения GARDENA не подходит для непрерывной работы (например, промышленное применение, непрерывная перекачка). Нельзя перекачивать агрессивные, легко воспламеняющиеся или взрывчатые жидкости (например, бензин, нефть, нитрорастворители), морскую воду, а также жидкие пищевые продукты. Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать 35°C.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ

ВАЖНО!

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию по использованию и сохраните ее для чтения в дальнейшем.

Электрическая безопасность



ОПАСНО! Поражение электротоком!

Угроза травмирования из-за поражения электротоком.

- Перед заправкой, после вывода из эксплуатации, в процессе устранения неисправностей и перед техническим обслуживанием выньте сетевую вилку из розетки.

Питание изделия должно производиться через устройство защитного отключения (УДО) с номинальным током срабатывания не выше 30 мА. Кроме того, автоматический напорный насос должен быть установлен на твердом, незатопляемом основании и быть защищен против падения в воду.

В качестве дополнительной меры защиты можно использовать разрешенный индивидуальный защитный выключатель.

- Проконсультируйтесь, пожалуйста, у специалиста-электрика.

Данные, обозначенные на информационных табличках автоматического напорного насоса, должны соответствовать параметрам электросети.

Поперечное сечение кабелей электросети и удлинительных кабелей не должно быть меньше, чем у специального шлангового провода в соответствии с DIN VDE 0620 (смотрите 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – Соединительный кабель).

Защищайте силовые кабели от высокой температуры, масел и других кромок.

Не переносите автоматический напорный насос за кабель, и не используйте кабель для выдергивания вилки штепсельного разъема из розетки электросети.

- В случае повреждения сетевого шнура этого устройства необходимо, во избежание возможных угроз, заменить его у изготовителя, в его сервисной службе, либо у специалиста соответствующей квалификации.

Не разрешается пользоваться насосом, стоя в воде.

В Австрии

В Австрии электрическое подключение должно соответствовать EVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 в соответствии с § 2022.1. Согласно этому нормативу насосы могут использоваться в бассейнах и садовых прудах только с применением разделительного трансформатора.

- Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим электриком.

В Швейцарии

В Швейцарии передвижные приборы, которые используются вне помещений, должны быть подключены через автомат защиты от утечки тока.

Общие указания техники безопасности



Опасность поражения горячей водой!

При неисправном выключателе или отсутствующем подводе воды со стороны всасывания возможен сильный нагрев оставшейся в насосе воды, что при выходе воды из насоса может привести к ожогу.

Насос оснащен предохранителем с тепловым реле, отключающим насос при достижении высокой температуры воды (ок. 65 °C) (светится оранжевая сигнальная лампочка).

- После выключения насоса из-за перегрева отключите насос от сети с помощью соответствующей домашней схемы, дайте воде остыть (10 – 15 мин.), а перед последующим включением обеспечьте подвод воды со стороны всасывания.

- Перед использованием автоматического напорного насоса, сначала произведите наружный осмотр, есть ли у него повреждения (особенно у силовых кабелей или вилок штепсельного разъема).

Неисправный автоматический напорный насос использоваться не должен.

- При обнаружении повреждений, проверяйте автоматический напорный насос только в сервисном центре GARDENA или у специалиста – аттестованного электрика.

Защищайте автоматический напорный насос от дождя и не используйте его во влажной среде или сыром месте.

Для предотвращения работы автоматического напорного насоса всухую следите за тем, чтобы конец заборного шланга постоянно находился в перекачиваемой жидкости.

Не допускается ни сухая работа насоса, ни работа с закрытым краном во всасывающем трубопроводе.

- Каждый раз перед включением заливайте насос до переполнения (примерно 2–3 л) перекачиваемой жидкостью!

Песок и другие абразивные материалы в перекачиваемой жидкости приводят к более быстрому износу и снижению производительности автоматического напорного насоса.

При использовании насоса для водоснабжения дома необходимо соблюдать местные правила органов водоснабжения и канализации. Дополнительно необходимо соблюдать положения DIN 1988.

- При необходимости проконсультируйтесь в Вашем санитарно-техническом предприятии.

ОПАСНО! Это изделие создает во время работы электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может повлиять на функционирование активных или пассивных медицинских имплантатов. Во избежание опасности возникновения ситуаций, которые могут привести к тяжелым или смертельным травмам, лица, пользующиеся медицинскими имплантатами, перед использованием этого изделия должны проконсультироваться со своим врачом и изготовителем имплантата.

ОПАСНО! Мелкие детали могут быть легко проглочены. Маленькие дети могут задохнуться, надев на голову полиэтиленовый пакет. Во время монтажа не подпускайте близко маленьких детей.

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка автоматической станции бытового водоснабжения:

Место установки должно быть прочным и сухим и обеспечивать устойчивое положение автоматической станции бытового водоснабжения.

- Станцию бытового водоснабжения устанавливайте на безопасном расстоянии от перекачиваемой среды.

Насос следует устанавливать в месте с низкой влажностью воздуха и достаточной вентиляцией в зоне вентиляционных прорезей. Расстояние до стен должно составлять не менее 5 см. Через прорези не должна всасываться грязь (песок, земля и др.). Руководство по эксплуатации.

Неподвижно установить станцию бытового водоснабжения [Рис. 11]:

- Станцию бытового водоснабжения можно всеми 4 ножками ② привинтить к прочному основанию ①.

Альтернативно можно применить поставляемые сервисной службой GARDENA подпружиненные ножки (арт. 1753-00.901.00), обеспечивающие спокойную работу без вибраций.

Установите насос так, чтобы под сливную пробку ③ можно было установить достаточно большой приемный сосуд для слива жидкости из насоса или установки.

Установите насос, по возможности, выше уровня перекачиваемой воды. Если это невозможно, установите между насосом и заборным шлангом герметичный клапан, например, для очистки встроенного фильтра.

В случае неподвижной установки насоса во внутреннем помещении для водоснабжения дома для снижения шума и предотвращения повреждений насоса из-за гидравлических ударов не следует жестко связывать станцию бытового водоснабжения с неподвижными трубами, а использовать для этой цели гибкие шланги.

При жестком закреплении используйте как на стороне всасывания, так и на напорной стороне подходящие клапаны. Это важно, например, при обслуживании, чистке или консервации насоса.

Соединительные детали на стороне всасывания и на напорной стороне следует затягивать только от руки.

Подсоединение шланга на стороне всасывания [Рис. 12]:

Следует использовать вакуумпрочный всасывающий шланг, например:

- GARDENA Заборный шланг арт. No 1411/1418/1412 или
- GARDENA Подводка для присоединения к буровым скважинам, арт. No 1729.

Не использовать на стороне всасывания штекерные быстрые стороны всасывания: соединения!

- Соедините заборный шланг ⑤ с штуцером на стороне всасывания ⑥ насоса.

McGrp.Ru

Неподвижно установить станцию бытового водоснабжения [Рис. 11]:

- Станцию бытового водоснабжения можно всеми 4 ножками ② привинтить к прочному основанию ①.

Альтернативно можно применить поставляемые сервисной службой GARDENA подпружиненные ножки (арт. 1753-00.901.00), обеспечивающие спокойную работу без вибраций.

Установите насос так, чтобы под сливную пробку ③ можно было установить достаточно большой приемный сосуд для слива жидкости из насоса или установки.

Установите насос, по возможности, выше уровня перекачиваемой воды. Если это невозможно, установите между насосом и заборным шлангом герметичный клапан, например, для очистки встроенного фильтра.

В случае неподвижной установки насоса во внутреннем помещении для водоснабжения дома для снижения шума и предотвращения повреждений насоса из-за гидравлических ударов не следует жестко связывать станцию бытового водоснабжения с неподвижными трубами, а использовать для этой цели гибкие шланги.

При жестком закреплении используйте как на стороне всасывания, так и на напорной стороне подходящие клапаны. Это важно, например, при обслуживании, чистке или консервации насоса.

Соединительные детали на стороне всасывания и на напорной стороне следует затягивать только от руки.

Подсоединение шланга на стороне всасывания [Рис. 12]:

Следует использовать вакуумпрочный всасывающий шланг, например:

- GARDENA Заборный шланг арт. No 1411/1418/1412 или
- GARDENA Подводка для присоединения к буровым скважинам, арт. No 1729.

Не использовать на стороне всасывания штекерные быстрые стороны всасывания: соединения!

- Соедините заборный шланг ⑤ с штуцером на стороне всасывания ⑥ насоса.

Заборные шланги ⑤ без резьбового соединения с помощью соединительной детали (например, арт. 1723/1724) ④ соедините с штуцером стороны всасывания герметично свинтите.

Для сокращения времени повторного всасывания мы рекомендуем использовать заборный шланг с обратным клапаном, предотвращающим самостоятельный слив воды из заборного шланга после выключения станции бытового водоснабжения.

При всасывании с глубины более 4 м следует дополнительно закрепить заборный шланг ⑤ (например, привязать его к деревянной рейке), чтобы разгрузить насос от веса заборного шланга.

В случае загрязнения перекачиваемой среды очень мелкой фракцией в дополнение к встроенному фильтру рекомендуется установить **насосный фильтр предварительной очистки GARDENA арт. No 1730/1731.**

Подсоединение шланга на напорной стороне [Рис. I3]:

Указание: Используйте прочные на давление шланги GARDENA, диаметром 19 мм (3/4"), в комбинации с быстросъемным соединителем GARDENA с внутренней резьбой 33,3 мм (G1), арт. № 7109, и муфтой высокого давления GARDENA, арт. № 7120, для шлангов 19 мм (3/4"), а также шланговый хомут GARDENA, арт. № 7192. **Ни в коем случае не используйте всасывающие шланги.**

1. Соедините напорный шланг ⑦ с одним из 3 штуцеров ⑧ на напорной стороне.
2. Неиспользованные напорные штуцеры закройте колпачками ⑨.

Совет: При прокладке неподвижных линий следует занимать макс. 2 штуцера ⑧, чтобы можно было стравливать воздух через колпачок ⑨ третьего штуцера. При прокладке жестких труб их надо располагать с небольшим уклоном в сторону насоса, чтобы вода на напорной стороне могла стекать обратно в насос.

3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

Запуск станции бытового водоснабжения [Рис. O1/O2/O3]:

ОПАСНО! Поражение электротоком!
→ Перед заправкой выньте сетевую вилку.
ВНИМАНИЕ!
→ Перед каждым запуском насоса его необходимо заполнять перекачиваемой средой до перелива (2 – 3 л).

1. Повернуть переключатель ⑪ в положение **OFF**.
2. Отвинтите ручную крышку ⑩ камеры фильтра.
3. Откройте колпачок ⑨ напорной стороны для стравливания воздуха.
4. Откройте имеющиеся в напорной линии клапаны (подключаемое оборудование, обратные клапаны и т.д.) и слейте из напорного шланга остатки воды, чтобы обеспечить выход воздуха при заправке и всасывании.
5. Медленно заливайте перекачиваемую жидкость через заправочную горловину ⑬ (ок. 2-3 л), пока вода не начнет выливаться через открытый штуцер напорной стороны ⑧.
6. Крышку ⑩ фильтровальной камеры снова завинтите вручную до упора.
7. **Снова закройте колпачок ⑨ на напорной стороне, открытый для стравливания воздуха.**
8. **Вставить сетевой штекер в сетевую розетку 230 В пер.**
9. **Повернуть переключатель ⑪ в положение START. Насос запускается незамедлительно!**

После произведенного всасывания переключатель автоматически переключается на **AUTO** и активируется защита от сухой работы. После достижения максимального давления насос отключается автоматически. При снижении давления ниже минимального значения из-за забора воды насос включается автоматически.

ВНИМАНИЕ!
Если насос не всасывает через 10 мин, поверните переключатель ⑪ на **OFF**.
→ Смотрите 6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ: "Насос не всасывает".

Указанная максимальная высота самовсасывания 8 м достигается только в том случае, если заливочный патрубок е заполнен водой доверху и напорный шланг при этом, а также во время

самовсасывания держится на такой высоте, которая исключает вытекание воды из насоса через напорный шланг. В случае, если заборные шланги, заполненные водой, перекрываются автостопом, необходимости удерживать напорный шланг на высоте нет.

Ручной режим (Man.) [Рис. O4]:

При перекачивании очень больших объемов воды при очень низком давлении в режиме **Auto** насос выключается по соображениям безопасности. Однако, если такой режим желателен, то можно переключить насос в **ручной режим (Man.)**.

Внимание: При этом деактивируется защита от сухой работы!
→ **Потяните переключатель ⑪ и поверните его в положение Man.** Насос запускается.

ECO-переключатель [Рис. O5]:

Для экономии энергии (до 15 %) в зависимости от случая применения давление отключения насоса плавно регулируется между **ECO** и **MAX**. (Разница давления между **ECO** и **MAX** составляет ок. 1 бар).


→ Поверните поворотный переключатель **ECO** ⑭ в требуемое положение.

Указание по применению дождевателей:

В зависимости от расхода воды через дождеватель автоматическое включение и выключение насоса может приводить к неравномерной схеме орошения.

4. ХРАНЕНИЕ

Завершение работы [Рис. S1/O1]:

 При угрозе наступления заморозков необходимо слить воду из станции бытового водоснабжения и поместить ее на хранение в защищенное от мороза место. Изделие необходимо хранить в недоступном для детей месте.

1. Повернуть переключатель ⑪ в положение **OFF**.
2. Вынуть сетевой штекер насоса.
3. Откройте потребителей на напорной стороне.
4. Отвинтите колпачок ⑨ и подходящим инструментом вывинтите обратный клапан ⑮.
5. Наклоните насос в сторону выпуска воды, чтобы полностью опорожнить станцию бытового водоснабжения.
6. Автомат для домашнего водопровода должен храниться в сухом и защищенном от мороза месте.

Утилизация:
(согласно RL2012/19/EU)

Не допускается выбрасывать изделие с обычным бытовым мусором. Его необходимо утилизировать в соответствии с действующими местными предписаниями по защите окружающей среды.



ВАЖНО!
→ Утилизируйте изделие через местный пункт приемки вторсырья.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОПАСНО! Поражение электротоком!
→ Перед техническим обслуживанием выньте сетевую вилку.

Очистить всасывающий фильтр [Рис. M1/O1/M2]:

1. Установите поворотный выключатель ⑪ в позицию **OFF**.
2. В случае необходимости закройте все клапаны на стороне всасывания.
3. Отвинтите крышку фильтра ⑩.
4. Удалите фильтрующий элемент вытягивая его вертикально вверх ⑯ ⑰.
5. Удерживая стакан ⑱ поверните фильтр ⑰ против часовой стрелки **A** и выньте его **B** (байонетный затвор).
6. Промойте стакан под ⑱ струей водопроводной воды и очистите фильтр ⑰, используя, например, мягкую щетку.
7. Установите фильтр в обратной последовательности.

Очистка запорного клапана [Рис. М3/О1]:

1. Установите поворотный выключатель (11) в позицию **OFF**.
2. В случае необходимости закройте все клапаны на стороне всасывания.
3. Откройте все точки забора, чтобы снять давление на напорной стороне.
4. Отвинтите колпачок (9) и слейте воду.
5. Вывинтите крышку (15) обратного клапана (возм. подходящим инструментом).
6. Удалите корпус клапана (18) и промойте его под водопроводом.
7. Монтаж выполняется в обратной последовательности.
8. Снова запустите станцию бытового водоснабжения (смотрите 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ).

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ОПАСНО! Поражение электротоком!
 → Перед устранением неисправностей выньте сетевую вилку.
 Сервисно-ремонтные работы по электрике должны проводиться только в сервис-центре GARDENA.

Проблема	Возможная причина	Устранение
Насос не всасывает	Поворотный выключатель не установлен в положение START .	→ Снова запустите насос (смотрите 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ).
	Насос подсасывает воздух в месте стыка с всасывающей стороны.	→ Проверить все соединения со стороны всасывания и при необходимости провести герметизацию.
	Насос недостаточно заполнен перекачиваемой жидкостью.	→ Заполните насос и убедитесь, что вода может стекать обратно в напорную линию (смотрите 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ).
	Воздух не удаляется на напорной стороне, так как закрыты места забора.	→ Открыть место забора на напорной стороне.
Насос не запускается или неожиданно останавливается во время	Конец всасывающего шланга не погружен в воду, отсутствие или негерметичность стопора обратного тока на конце всасывающего шланга, всасывающий шланг перегнут, стыки неплотные или забит всасывающий фильтр.	→ Проверить герметичность всего всасывающего шланга от точки всасывания до насоса и при необходимости устранить неплотность. Обеспечьте подвод воды со стороны всасывания. В случае необходимости очистите всасывающий фильтр.
	Не вставлен сетевой штекер.	→ Вставить сетевой штекер в сетевую розетку 230 В пер.
	Нет тока.	→ Проверить предохранитель и провода.
	Сработал выключатель термозащиты (светится оранжевая сигнальная лампочка и корпус насоса разогрет).	1. Установите поворотный выключатель в позицию OFF . 2. Открыть потребителя (сбросить давление). 3. Следить за достаточной вентиляцией и дать насосу остыть в течение ок. 15 мин. 4. Снова запустите насос (смотрите 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ).
Двигатель насоса работает, однако происходит неожиданное падение расхода или давления	Сработала защита от сухой работы (светится оранжевая сигнальная лампочка).	→ Обеспечьте подвод воды к стороне всасывания и запустите насос снова (смотрите 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ).
	Забор воды в режиме Auto слишком высок. Сработал контроль давления (светится оранжевая сигнальная лампочка).	→ Повернуть переключатель слишком высок. Сработал контроль давления (светится оранжевая сигнальная лампочка). Внимание! Защита от сухой работы деактивируется).
	Негерметичность на всасывающей стороне.	→ Устранить негерметичность.
Двигатель насоса работает, однако происходит неожиданное падение расхода или давления	Слишком мало воды на всасывающей стороне насоса.	→ Задросселировать насос на напорной стороне, чтобы согласовать расход на всасывающей стороне с расходом на напорной стороне.
	Всасывающий фильтр, обратный клапан или защита от слива на конце заборного шланга забиты.	→ Очистить всасывающий фильтр, обратный клапан или защиту от слива.

Проблема	Возможная причина	Устранение
Насос слишком часто включается и выключается	Протечка на напорной стороне.	→ Проверьте напорную сторону на наличие протечек и в случае необходимости устраните их.
	Недостаточное давление в котле.	→ Добавить воздух в запасной бак (смотрите внизу).
Насос слишком часто включается и выключается	Повреждена мембрана котла.	→ Обратиться к службе клиента фирмы GARDENA.
Насос многократно включается и выключается перед отключением	Колебания давления, обусловленные установленным оборудованием.	→ Немного повернуть выключатель ECO в направлении МАКС (MAX) .
Загорается предупреждающий индикатор оранжевого цвета	Давление опускается ниже 0,8 бар во время работы.	→ Переведите поворотный переключатель в положение "Man" (см. раздел под заголовком "Ручной режим" в инструкциях по эксплуатации) – или – → запустите насос повторно (см. раздел 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ), а затем ограничьте расход воды, пока давление не увеличится до значения выше 0,8 бар (поворотный переключатель автоматически перейдет в положение "Auto").

Добавление воздуха в запасной бак [Рис. Т1]:

Давление в запасном баке должно составлять ок. 1,0 бар.

Для добавления воздуха требуется воздушный насос с индикатором давления (манометром).

1. Отвинтить защитную крышку (21).
2. Откройте все точки забора, чтобы снять давление на напорной стороне.
3. Подключить воздушный насос к клапану котла (22) и производить подкачку воздуха до тех пор, пока индикатор давления на насосе не покажет ок. 1,0 бар.
4. Снова завинтить защитную крышку (21).

УКАЗАНИЕ: В случае других неисправностей, пожалуйста, обращайтесь в свой GARDENA сервисный центр. Ремонт разрешается производить только в GARDENA сервисных центрах, а также у дилеров, авторизованных в GARDENA.

7. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Заборные шланги GARDENA	Прочные на изгиб, вакуумпрочные шланги, поставляются на выбор диаметром 19 мм (3/4"), 25 мм (1") или 32 мм (5/4") как погонажный товар без соединительных деталей или фиксированной длины арт. 1411/1418 в комплекте с соединительными деталями.	
Коннекторы для заборного шланга GARDENA	Для вакуумпрочного подключения погонажных заборных шлангов.	арт. 1723/1724
GARDENA Заборные фильтры с клапаном противотока	Для оснащения заборных шлангов продающихся метражом.	арт. 1726/1727
GARDENA Фильтр предварительной очистки	В особенности рекомендуется использовать при перекачивании жидкостей, содержащих песок.	арт. 1730/1731
GARDENA Заборный шланг для скважины	Для герметичного подключения насоса к буровым скважинам или стационарным трубопроводам. Длина 0,5 м. Внутренняя резьба на обоих концах шланга 33,3 мм (G1).	арт. 1729
GARDENA Подпружиненные ножки (4 х)	Подпружиненные ножки для спокойной работы без вибраций. Заказываются в сервисной службе GARDENA.	арт. 1753-00.901.00

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Станция бытового водоснабжения автоматическая	Величина	Значение (арт. 1754)	Значение (арт. 1755)	Значение (арт. 1756)
Напряжение сети / Частота сети	В / Гц (перем.)	230/50	230/50	230/50
Номинальная мощность	Вт	850	1100	1200
Соединительный кабель	м	1,5 H05RN-F	1,5 H07RN-F	1,5 H07RN-F
Макс. производительность	л/ч	3500	4500	4500

Станция бытового водоснабжения автоматическая	Величина	Значение (арт. 1754)	Значение (арт. 1755)	Значение (арт. 1756)
Макс. давление / Макс. высота нагнетания	бар/м	4,5/45	5,0/50	5,0/50
Макс. высота всасывания	м	8	8	8
Давление включения	бар	1,5 ± 0,1	1,8 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Давление выключения есо/тах.	бар	2,2/3,2	2,5/3,5	2,5/3,5
Допустимое внутреннее давление (на стороне напора)	бар	6	6	6
Масса	кг	15,0	17,0	17,0
Размеры (Д x Ш x В) [Рис. TD1]	см	45 x 29 x 62	45 x 29 x 62	45 x 29 x 62
Уровень звуковой мощности $L_{\text{уд}}^{(1)}$: измеренный / гарантированный		83 / 84	87 / 88	87 / 89
Погрешность $k_{\text{уд}}^{(1)}$	дБ (А)	2,1	2,1	2,3

Метод измерения согласно: ⁽¹⁾ RL 2000/14/EG

УКАЗАНИЕ: Приведенное значение виброэмиссии было измерено в соответствии со стандартным методом испытаний и может использоваться при сравнении электроинструментов друг с другом. Это значение может использоваться также для предварительной оценки экспозиции. Значение виброэмиссии может изменяться во время реального использования электроинструмента.

Серийного номер: 1406 F

14*	06	F
Год выпуска	Дата месяца выпуска	6-й серии (индекс производства)

* Последние две цифры года выпуска 2014 (третий и четвертый знак).

9. СЕРВИС/ГАРАНТИЯ

Сервисное обслуживание:

Пожалуйста, обратитесь по адресу, приведенному на обратной стороне.

Гарантия:

В случае гарантийной рекламации с вас не взимается плата за предоставленные услуги.

Компания GARDENA Manufacturing GmbH предоставляет двухлетнюю гарантию на данное изделие (действует с даты приобретения изделия). Данная гарантия распространяется на все значительные неисправности изделия, которые являются очевидным дефектом производства или материала. Гарантия подразумевает предоставление полностью функционирующего изделия на замену или ремонт неисправного изделия, отправленного нам бесплатно; мы оставляем за собой право выбирать один из двух вариантов по своему усмотрению. Данная услуга предоставляется при соблюдении следующих условий:

- Изделие использовалось по назначению в соответствии с рекомендациями в руководстве по эксплуатации.
- Отсутствие попыток со стороны покупателя или третьего лица выполнить ремонт изделия.

Данная гарантия от производителя не затрагивает гарантийных обязательств дилера/поставщика.

При возникновении проблем с данным изделием обратитесь в наш отдел сервисного обслуживания или отправьте неисправное изделие вместе с кратким описанием неисправности в компанию GARDENA Manufacturing GmbH, покрыв все расходы на пересылку и в обязательном порядке соблюдая соответствующие рекомендации по упаковке и отправке почтой. Гарантийная рекламация должна сопровождаться копией документа, подтверждающего факт покупки.

Изнашиваемые детали:

На быстроизнашивающиеся детали – крыльчатку и фильтр – гарантия не распространяется.

Инструкции производителя для Российской Федерации

Изготовитель: Husqvarna AB, Drottninggatan, 561 82, Huskvarna, Sweden
Страна изготовления указана на товаре.

Официальный импортер на территорию России:

ООО «Хускварна»,
141400, Московская область, г. Химки,
ул. Ленинградская, владение 39, строение 6,
помещение № OB02_04

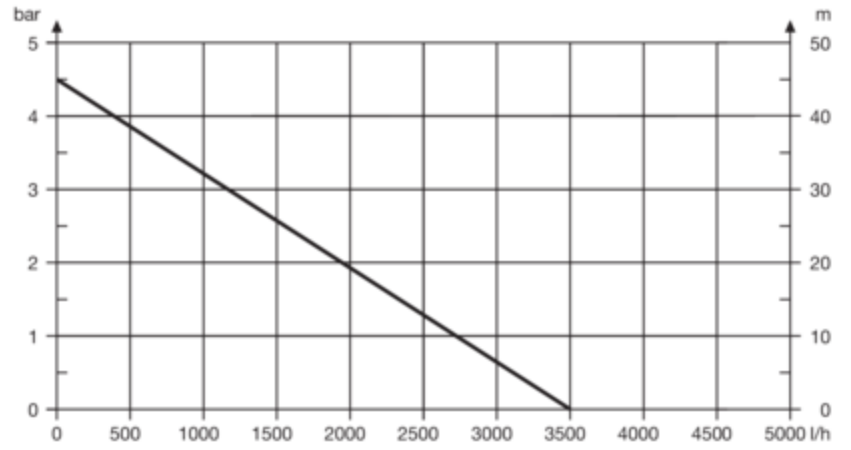


McGrp.Ru

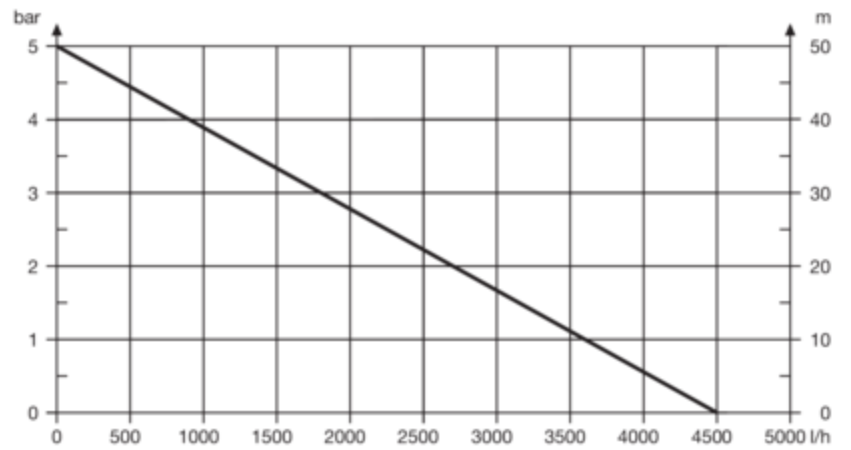
RU

Pumpen-Kennlinien
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Ydelses karakteristika
Pumpun ominaiskäyrä
Pumpekaraktistikk
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Χαρακτηριστικό διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalke
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Caracteristică pompi
Pumpa karakter egrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Sūkņa raksturlīkne

4000/5 eco

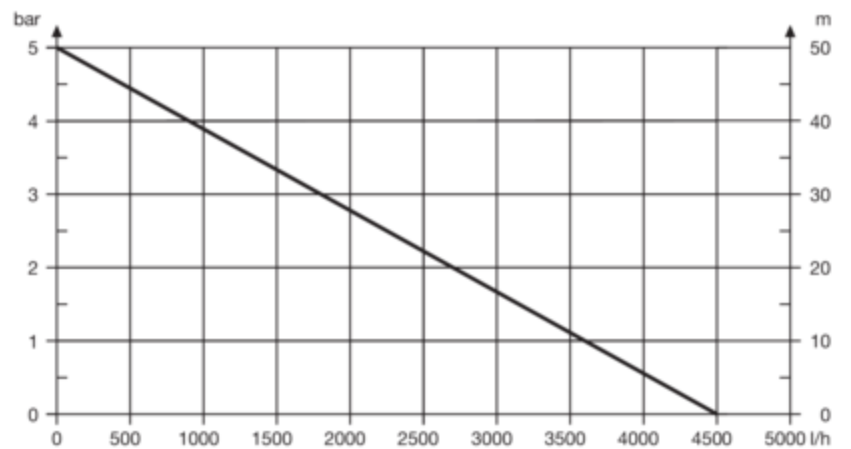


5000/5 eco



McGrp.Ru

5000/5 eco inox



Deutschland / Germany

GARDENA
Manufacturing GmbH
Central Service
Hans-Lorenser-Straße 40
D-89079 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
service@gardena.com

Albania

COBALT Sh.p.k.
Rr. Siri Kodra
1000 Tirana

Argentina

Husqvarna Argentina S.A.
Av.del Libertador 5954 –
Piso 11 – Torre B
(C1428ARP) Buenos Aires
Phone: (+54) 11 5194 5000
info.gardena@
ar.husqvarna.com

Armenia

Garden Land Ltd.
61 Tigran Mets
0005 Yerevan

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5
Central Coast BC
NSW 2252
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400
customer.service@
husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Azerbaijan

Firm Progress
a. Aliyev Str. 26A
1052 Baku

Belgium

Husqvarna België nv/sa
Gardena Division
Rue Egide Van Opthem 111
1180 Uccle/Ukkel
Tel.: (+32) 2 720 92 12
info@gardena.be

Bosnia / Hercegovina

SILK TRADE d.o.o.
Industrijska zona Bukva bb
74260 Tešanj

Brazil

Husqvarna do Brasil Ltda
Av. Francisco Matarazzo,
1400 – 19º andar
São Paulo – SP
CEP: 05001-903
Tel: 0800-112252
marketing.br.husqvarna@
husqvarna.com.br

Bulgaria

AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, №13
Офис 5
1700 Студентски гр д
София
Тел.: (+359) 24666910
info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 9330
info@gardenacanada.com

Chile

Maquinarias Agroforestales
Ltda. (Maga Ltda.)
Santiago, Chile
Avda. Chesterton
8355 comuna Las Condes
Phone: (+56) 2 202 4417
Dalton@maga.cl
Zipcode: 7560330

China

Husqvarna (Shanghai)
Management Co., Ltd.
富世华 (上海) 管理有限公司
3F, Benq Square B,
No207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai, PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

Colombia

Husqvarna Colombia S.A.
Calle 18 No. 68 D-31, zona
Industrial de Montevideo
Bogotá, Cundinamarca
Tel. 571 2922700 ext. 105
jairo.salazar@
husqvarna.com.co

Costa Rica

Compania Exim
Euroiberoamericana S.A.
Los Colegios, Moravia,
200 metros al Sur del Colegio
Saint Francis – San José
Phone: (+506) 297 68 83
exim_euro@racsa.co.cr

Croatia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Cyprus

Med Marketing
17 Digeni Akrita Ave
P.O. Box 27017
1641 Nicosia

Czech Republic

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinka:
800 100 425
servis@cz.husqvarna.com

Denmark

GARDENA DANMARK
Lejrvej 19, st.
3500 Værløse
Tlf.: (+45) 70264770
husqvarna@husqvarna.dk
www.gardena.com/dk

Dominican Republic

BOSQUESA, S.R.L.
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II.
Santiago
Dominican Republic
Phone: (+809) 736-0333
joserbosquesa@claro.net.do

Ecuador

Husqvarna Ecuador S.A.
Arupos E1-181 y 10 de
Agosto Quito, Pichincha
Tel. (+593) 22800739
francisco.jacome@
husqvarna.com.ec

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
info@gardena.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Gardena Division
Lautatarhankatu 8 B/PL 3
00581 HELSINKI
www.gardena.fi

France

Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
France
http://www.gardena.com/fr
N° AZUR: 0 810 00 78 23
(Prix d'un appel local)

Georgia

Transporter LLC
8/57 Beliashvili street
0159 Tbilisi, Georgia
Phone: (+995) 322 14 71 71

Great Britain

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
info.gardena@
husqvarna.co.uk

Greece

Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Λεωφ. Αθηνών 92
Αθήνα
T.K.104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 5193100
info@papadopoulos.com.gr

Hungary

Husqvarna Magyarország Kft.
Ezred u. 1-3
1044 Budapest
Telefon: (+36) 1 251-4161
vevoszolgalat.husqvarna@
husqvarna.hu

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
ooj@ojk.is

Ireland

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
info.gardena@
husqvarna.co.uk

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Via Santa Vecchia 15
23868 VALMADRERA (LC)
Phone: (+39) 0341.203.111
assistenza.italia@
it.husqvarna.com

Japan

KAKUICHI Co. Ltd.
Sumitomo Realty &
Development Kojimachi
BLDG., 8F
5-1 Nibanncyo
Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

Kazakhstan

LAMED Ltd.
155/1, Tazhibayevoy Str.
050060 Almaty
IP Schmidt
Abayavenue 3B
110 005 Kostanay

Korea

Kyung Jin Trading CO.,LTD.
107-4, SunDuk Bld.,
YangJae-dong,
Seocho-gu,
Seoul, (zipcode: 137-891)
Phone: (+82) (0)2 574-6300

Kyrgyzstan

Alye Maki
av. Moladaya Guardir J 3
720014
Bishkek

Latvia

Husqvarna Latvija SIA
Ulbrokas 19A
LV-1021 Rīga
info@gardena.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
info@gardena.lt

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

Mexico

AFOSA
Av. Lopez Mateos Sur # 5019
Col. La Calma 45070
Zapopan, Jalisco
Mexico
Phone: (+52) 33 3818-3434
icornejo@afosa.com.mx

Moldova

Convel S.R.L.
290A Muncesti Str.
2002 Chisinau

Netherlands

Husqvarna Nederland B.V.
GARDENA Division
Postbus 50131
1305 AC ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 10
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

Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76-437
Manukau City 2241
Phone: (+64) (0) 9 9202410
support.nz@husqvarna.co.nz

Norway

Husqvarna Norge AS
Gardena Division
Trøskenveien 36
1708 Sarpsborg
info@gardena.no

Peru

Husqvarna Perú S.A.
Jr. Ramón Cárcamo 710
Lima 1
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416
juan.remuzgo@
husqvarna.com

Poland

Husqvarna
Poland Spółka z o.o.
ul. Wysockiego 15 b
03-371 Warszawa
Phone: (+48) 22 330 96 00
gardena@husqvarna.com.pl

Portugal

Husqvarna Portugal, SA
Lagoa - Albarraque
2635 - 595 Rio de Mouro
Tel.: (+351) 21 922 85 30
Fax : (+351) 21 922 85 36
info@gardena.pt

Romania

Madex International Srl
Soseaua Odaii 117-123,
RO 013603 București, S 1
Phone: (+40) 21 352.76.03
madex@ines.ro

Russia / Россия

ООО „Хускв рн “
141400, Московск я обл.,
г. Химки,
улиц Ленингр дск я,
вл дение 39, стр.6
Бизнес Центр
„Химки Бизнес П рк“,
помещение OB02_04
http://www.gardena.ru

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11273 Belgrade
Phone: (+381) 1 18 48 88 12
miroslav.jejina@domel.rs

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Slovak Republic

Husqvarna Česko s.r.o.
Türkova 2319/5b
149 00 Praha 4 – Chodov
Bezplatná infolinka:
800 154 044
servis@sk.husqvarna.com

Slovenia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

South Africa

Husqvarna
South Africa (Pty) Ltd
Postnet Suite 250
Private Bag X6,
Cascades, 3202
South Africa
Phone: (+27) 33 846 9700
info@gardena.co.za

Spain

Husqvarna España S.A.
Calle de Rivas nº 10
28052 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Suriname

Agrofix n.v.
Verlengde Hogestraat #22
Phone: (+597) 472426
agrofix@sr.net
Pobox : 2006
Paramaribo
Suriname – South America

Sweden

Husqvarna AB
Gardena Division
S-561 82 Huskvarna
gardenaorder@husqvarna.se

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90
info@gardena.ch

Turkey

Dost Bahçe Diş Ticaret
Mümessillik A.Ş
Yunus Mah. Adil Sok. No:3
Ic Kapi No: 1 Kartal
34873 Istanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@dostbahce.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускв рн Укр ін »
вул. В сильківськ , 34,
офіс 204-г
03022, м. Київ
Тел. (+38) 044 498 39 02
info@gardena.ua

Uruguay

FELI SA
Entre Ríos 1083 CP 11800
Montevideo – Uruguay
Tel: (+598) 22 03 18 44
info@felisa.com.uy

Venezuela

Corporación Casa y Jardín C.A.
Av. Caroní, Edif. Trezmen, PB.
Colinas de Bello Monte.
1050 Caracas.
Tif: (+58) 212 992 33 22
info@casayjardin.net.ve

1754-20.960.04/0218

© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com