



Art. 1490

- D** **Gebrauchsanweisung**
Bohrmaschinenpumpe
-
- GB** **Operating Instructions**
Drill Pump
-
- F** **Mode d'emploi**
Mini-pompe
-
- NL** **Gebruiksaanwijzing**
Voorzetpomp
-
- S** **Bruksanvisning**
Borrmaskinpump
-
- I** **Istruzioni per l'uso**
Pompa da trapano
-
- E** **Manual de instrucciones**
Minibomba
-
- P** **Instruções de utilização**
Mini Bomba

GARDENA

Mini-pompe

1. Domaine d'utilisation et liquides pompés

La mini-pompe GARDENA est destinée à un usage privé et domestique. Elle peut être utilisée pour vider de petits réservoirs tels qu'aquariums, lave-linge en panne, pour oxygéner l'eau de petits bassins, mais aussi pour transvaser le fuel domestique.



Elle ne doit en aucun cas être utilisée pour véhiculer les produits toxiques, caustiques, facilement inflammables ou explosifs comme l'essence, le pétrole, les diluants pour peinture etc. ... ni les produits alimentaires. La température du liquide à pomper ne doit pas dépasser 40 °C.

En cas de doute demandez conseil à GARDENA France, Service Consommateurs :
Tél. (+33) 0826 101 455

2. Informations sur le mode d'emploi

Pour profiter au mieux des avantages de votre mini-pompe, lisez attentivement ce mode d'emploi.



Pour des raisons de sécurité il est recommandé aux personnes n'ayant pas lu le mode d'emploi de ne pas utiliser la mini-pompe.

Il en est de même pour les enfants et les jeunes de moins de 16 ans que vous tiendrez à distance de l'appareil en marche.

3. Utilisation et entretien

La puissance nécessaire de fonctionnement de la perceuse doit être au minimum de 450 W pour une utilisation de courte durée et au minimum de 600 W pour une utilisation de plus de 30 minutes. Serrez l'arbre d'entraînement (\varnothing 8 mm) dans le mandrin d'une perceuse.



Maintenez solidement l'ensemble avec le support pour mini-pompe GARDENA, réf.1495.

Branchez les tuyaux d'aspiration et de refoulement avec des raccords GARDENA : **le sens du débit** est indiqué par des flèches blanches.

Longueur maxi du tuyau d'aspiration : 3 m.

Veillez à un raccordement étanche et utilisez un tuyau **résistant à la pression** (tuyau armé textile comme les tuyaux Cord et Flex GARDENA).

La perceuse doit tourner vers la droite, dans le sens des flèches qui se trouvent sur le côté.

Amorçage

Plongez le tuyau d'aspiration dans le liquide à pomper. Amorcez à **vitesse maxi** de la perceuse . sans obturer le côté refoulement.

Cette mini-pompe est auto-amorçante : **si elle ne débite pas au bout de 12 secondes, arrêtez-la immédiatement** et cherchez la cause (tuyau d'aspiration pas étanche ou écrasé par la dépression par exemple).

Marche

Réglez le débit à l'aide des vitesses de la perceuse. N'obturez Jamais longtemps le côté refoulement lorsque la mini-pompe est en marche. **Arrêtez la perceuse dès qu'il n'y a plus de liquide à pomper.**

Entretien

Rincez la mini-pompe soigneusement à l'eau après chaque utilisation.

4. Caractéristiques techniques

Débit maximum	
tuyau Ø 13 mm (1/2")	1,7 m ³ /h
tuyau Ø 19 mm (3/4")	2,4 m ³ /h
Pression maxi	3 bar environ
Hauteur manométrique maxi	30 m environ
Hauteur d'aspiration maxi	3 m environ
Vitesse de rotation maxi	3400 tr / min.
Température maxi du liquide à pomper	40 °C
Arbre d'entraînement	Ø 8 mm
Durée de fonctionnement à vide maxi	12 secondes

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

Certificat de conformité aux directives européennes

Le constructeur, soussigné :
GARDENA Manufacturing GmbH,
Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm,
déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.

Désignation du matériel : Mini-pompe

Référence : 1490

Directives européennes :

Directive "machines" 89/392/CE

Date d'apposition du marquage CE : 1994



Fait à Ulm, le 01.12.1998 Thomas Heinl
Direction technique

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: (+61) 3 95 81 05 34
nylex.spareparts@
nylex.com.au

Austria / Österreich

GARDENA
Österreich Ges.m.b.H.
Stettnerweg 11-15
2100 Korneuburg
Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36
kundendienst@gardena.at

Belgium

GARDENA Belgium NV/SA
Sterrebeekstraat 163
1930 Zaventem
Phone: (+32) 2 7 20 92 12
Mail: info@gardena.be

Brazil

Palash Comércio e
Importação Ltda.
Rua Helena, 285 cjto 12
Vila Olímpia - 04552-050
São Paulo
Phone: (+55) 11 30 45 33 00
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

DENEX LTD.
2 Luis Ahalier Str. - 7th floor
Sofia 1404
Phone: (+359) 2 958 18 21
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.
Cassillas 272
Centro de Cassillas
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
Phone: (+506) 297-68 83
exim_euro@racsa.co.cr

Croatia

KLIS d.o.o.
Stanciceva 79, 10419
Vukovina
Phone: (+385) 1 622 777 0
klis@zg.hinet.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 20 a, č.p. 1153
627 00 Brno
Phone: (+420) 800 100 425
gardena@gardenabrno.cz

Denmark

GARDENA Norden AB
Salgsafdeling Danmark
Box 9003, S-200 39 Malmö
info@gardena.dk

Finland

Habitec Oy
Martinkyläntie 52
01720 Vantaa

France

GARDENA
PARIS NORD 2
69, rue de la Belle Etoile
BP 57080
ROISSY EN FRANCE
95948 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
G. Psomadopoulos & Co.
33 A, Ifestou str. –
Industrial Area
194 00 Koropi, Athens
Phone: (+30) 210 6620225
info@agrokip.gr
www.agrokip.gr

Hungary

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

Iceland

Heimilistaeki hf
Saetun 8
P.O. Box 5340
125 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: (+39) 02.93.94.79.1
info@gardenaitalia.it

Japan

KAKUICHI Co. Ltd.
Yamato Bldg., 5-3-1,
Kojimachi
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp
Phone: (+81) 33 264 4721

Luxembourg

Magasins Jules Neuberg
Boîte postale 12
L-2010 Luxembourg
Phone: (+352) 40 14 01
info@neuberg.lu

Netherlands

GARDENA Nederland B.V.
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 Limited
22 Saleyards Road Otahuhu
Private Bag 94001
SAMC Manukau
Phone: (+64) 9 270 1806
david.eeles@nylex.com.au

Norway

GARDENA Norden AB
Salgskontor Norge
Karihaugveien 89
1086 Oslo
info@gardena.no

Poland

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

Portugal

GARDENA Portugal Lda.
Recta da Granja do Marquês
Edif. GARDENA Algueirão
2725-596 Mem Martins
Phone: (+351) 21 922 85 30
info@gardena.pt

Romania

MADEX INTERNATIONAL
Str. Avionului No. 17
Bl.6D, SC.1, Ap.1, Sect. 1,
București
Phone: (+40) 21 323 32 54
madex@ines.ro

Russia / Россия

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

Singapore

Hu - Ray Enterprises
Block 1002 Toa Payoh
Industrial Park
#07-1433/1435/1451
Singapore 319074
Phone: (+65) 625 32 277
hyray@singnet.com.sg

Slovak Republic

GARDENA Slovensko, s.r.o.
Bohrova č. 1
85101 Bratislava
Phone: (+421) 263 453 722
info@gardena.sk

Slovenia

Silk d.o.o. Trgovina
Brodišče 15
1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 00
gardena@silk.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.U.
C/ Basauri, nº 6
La Florida
28023 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
(4 líneas)
atencioncliente@gardena.es

Sweden

GARDENA Norden AB
Försäljningskontor Sverige
Box 9003
200 39 Malmö
info@gardena.se

Switzerland

GARDENA (Schweiz) AG
Bitziberg 1
8184 Bachenbülach
Phone: (+41) 1 860 26 66
info@gardena.ch

Turkey

GARDENA / Dost Diş Ticaret
Mümessillik A.Ş. Sanayi
Çad. Adil Sokak No. 1
Kartal - İstanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@gardena-dost.com.tr

Ukraine / Украина

АОЗТ АЛЬЦЕСТ
ул. Гайдара 50
г. Киев 01033
Phone: (+380) 44 220 4335
info@gardena.ua

USA

Melnor Inc.
3085 Shawnee Drive
Winchester, VA 22604
Phone: (+1) 540 722-9080
service_us@melnor.com

1490-20.960.05/0504
© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm
http://www.gardena.com