

4000/4 Inox Multi 3
Art. 1434

7000/5 Inox Multi 4
Art. 1438

D Betriebsanleitung

Gartenpumpe

GB Operating Instructions

Garden Pump

F Mode d'emploi

Pompe de surface pour arrosage

NL Instructies voor gebruik

Beregeningspomp

S Bruksanvisning

Bevattningspump

DK Brugsanvisning

Trykpumpe

I Istruzioni per l'uso

Pompa da giardino

E Manual de instrucciones

Bomba para jardín

P Instruções de utilização

Bomba de Jardim

FIN Käyttöohje

Puutarhapumppu

N Bruksanvisning

Hagepumpe

D

GB

F

NL

S

DK

E

P

FIN

N

Pompe de surface pour arrosage GARDENA 4000/4 Inox Multi 3; 7000/5 Inox Multi 4

Bienvenue dans le jardin de GARDENA...



Ceci est la traduction du mode d'emploi original allemand.
Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre pompe de surface pour arrosage.
Utilisez ce mode d'emploi pour vous familiariser avec l'appareil, son fonctionnement, sa bonne utilisation et les conseils de sécurité.



Pour des raisons de sécurité, l'utilisation de la pompe de surface pour arrosage est déconseillée aux personnes âgées de moins de 16 ans, et aux personnes n'ayant pas lu et compris les informations données dans ce mode d'emploi.

→ Conservez précieusement ce mode d'emploi.

Table des matières

1. Domaine d'utilisation de votre pompe de surface pour arrosage GARDENA	18
2. Pour votre sécurité	18
3. Mise en service	20
4. Utilisation	21
5. Entretien	22
6. Incidents de fonctionnement	22
7. Mise hors service	23
8. Accessoires disponibles	24
9. Données techniques	24
10. Service Après-Vente / Garantie	25

1. Domaine d'utilisation de votre pompe de surface pour arrosage GARDENA

Destination

Les pompes de surface pour arrosage GARDENA sont destinées à un usage privé et domestique : alimenter des arroseurs ou des systèmes d'arrosage dans les jardins privés à partir d'une rivière, d'un étang par exemple, évacuer l'eau des piscines, refouler et pulvériser les produits phytosanitaires et engrains solubles ou refouler les produits de protection du bois solubles.

Important



Les pompes de surface pour arrosage GARDENA sont conçues pour un fonctionnement en continu uniquement dans la limite des applications domestiques définies au préalable (pas d'utilisation en milieu industriel par exemple). Ne doivent pas être aspirés : les produits corrosifs, les matières facilement inflammables ou explosives (essence, pétrole, diluant, par exemple), l'eau salée ou les matières alimentaires. La température du liquide à aspirer ne doit pas être supérieure à 35 °C.

Température du liquide



Attention !
Décharge électrique

Il y a risque de blessure par le courant électrique.

→ Avant le remplissage, après arrêt de la pompe ou avant tout entretien, débranchez la pompe.

Choix de l'emplacement

Attention ! L'utilisation de la pompe près des piscines, bassins ou autres endroits de ce type n'est autorisée que si le réseau électrique qui l'alimente est équipé d'un disjoncteur différentiel haute sensibilité de 30 mA maxi (norme DIN VDE 0100-702 et 0100-738). Pour plus de sécurité, vous pouvez utiliser un disjoncteur différentiel courant.

→ Veuillez consulter votre électricien.

La pompe ne doit pas être utilisée lorsque des personnes se trouvent dans la piscine ou le bassin de jardin.

Afin d'éviter toute détérioration de la turbine par des corps étrangers, il est conseillé d'utiliser un filtre anti-sable (réf. 1730 / 1731).

Câbles de connexion au réseau

Le câble électrique équipant la pompe doit avoir un diamètre au minimum égal à celui d'un câble caoutchouc H07 RNF. Les rallonges doivent être conformes à la norme DIN VDE 0620.

→ Ne soulevez pas la pompe par son câble.
Ne retirez pas la fiche de la prise de courant en tirant sur le câble mais en tirant sur la fiche.

En Autriche

En Autriche, l'installation électrique doit nécessairement répondre à la norme ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 - 2022.1. De ce fait, toute utilisation de l'interrupteur manométrique avec une pompe pour arrosage de surface autour d'une piscine ou d'un bassin suppose le recours à un transformateur de séparation.

→ Demandez conseil à votre électricien.

En Suisse

En Suisse, l'usage en extérieur d'appareils électroportatifs mobiles n'est autorisé que si ces derniers sont couplés à un disjoncteur à différentiel de sécurité.

Influences de l'environnement

→ N'exposez pas la pompe à la pluie. Ne l'utilisez pas dans un environnement très humide.

Procédez à un contrôle visuel

→ Avant chaque mise en service, contrôlez l'état de la pompe et particulièrement celui du câble d'alimentation et de la fiche.

N'utilisez pas une pompe endommagée.

→ En cas d'usure ou d'endommagement, faites vérifier l'appareil par le Service Après-Vente GARDENA.

Respectez la tension du réseau secteur

Les caractéristiques techniques de la pompe indiquées sur l'appareil doivent correspondre aux caractéristiques du réseau.

Fonctionnement à vide de la pompe

Pour éviter le fonctionnement à vide de la pompe, assurez-vous que l'extrémité du tuyau d'aspiration se trouve en permanence dans le liquide à aspirer.

→ Avant chaque utilisation, remplissez la pompe jusqu'au ras bord avec environ 2 à 3 l du liquide à aspirer !

Défaut de refoulement

L'aspiration de sable ou d'autres matières abrasives provoque l'usure rapide et la baisse de performance de la pompe.

→ Utilisez un filtre anti-sable, si le liquide aspiré est sablonneux.

La pompe peut s'abîmer si elle est utilisée pour transporter de l'eau chargée, par ex. de cailloux, d'aiguilles de sapin.

→ Evitez de transporter de l'eau chargée.

Risque de blessure avec de l'eau chaude

En cas d'utilisation prolongée (> 5 min) contre le côté refoulement fermé, l'eau dans la pompe peut devenir chaude et provoquer ainsi des blessures.

→ Ne laissez pas fonctionner la pompe plus de 5 minutes à refoulement fermé.

→ En cas de défaut de refoulement, arrêtez immédiatement la pompe.

Débit minimum

Le débit minimum est de 80 l/h (= 1,3 l/min). Ne branchez pas d'accessoires d'arrosage possédant un débit inférieur.



3. Mise en marche

Installation et branchements :

Le sol de l'emplacement doit être dur et sec et doit garantir une installation stable de la pompe.

→ Placez la pompe à une certaine distance de l'endroit où se trouve le liquide à aspirer.

Installer la pompe en un lieu à faible humidité, avec une bonne ventilation au niveau des fentes. La distance aux murs doit être égale à au moins 5 cm. Aucune saleté ne doit être aspirée par les fentes (par ex. sable ou terre).

Remplissage de la pompe :

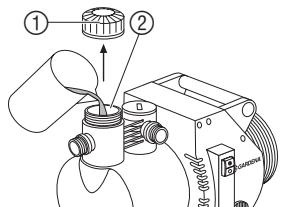


Fonctionnement à vide de la pompe.

→ Avant chaque utilisation, remplissez la pompe jusqu'au ras bord avec environ 2 à 3 l du liquide à aspirer.

ATTENTION !

Décharge électrique !



Branchements du tuyau d'aspiration :

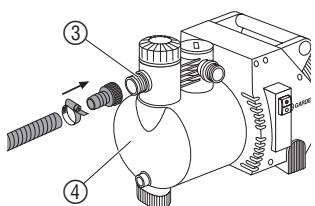
1. Dévissez à la main le bouchon ① de l'embout de remplissage ②.
2. Remplir environ 2 à 3 l du liquide à aspirer jusqu'au ras bord de l'embout de remplissage ②.
3. Revissez à la main le bouchon ① à fond sur l'embout de remplissage ② (n'utilisez pas de pince).

Il est seulement permis de serrer les raccords du côté aspiration et refoulement à la main. N'utilisez pas d'élément du système de raccordement pour le tuyau d'aspiration. Vissez un tuyau d'aspiration résistant à la dépression

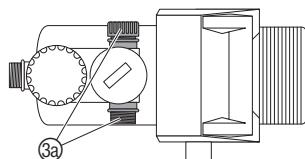
- p. ex. équipement d'aspiration GARDENA, réf. 1411.

Pour que le réamorçage soit plus rapide, nous vous conseillons d'utiliser un tuyau d'aspiration avec un clapet anti-retour, qui évitera que le tuyau d'aspiration ne se vide automatiquement à l'arrêt de la pompe.

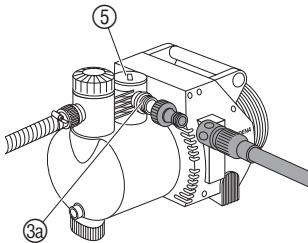
1. Reliez le tuyau d'aspiration résistant à la dépression à la bague d'étanchéité ③ du côté aspiration ④ et vissez fermement jusqu'à ce que la bague d'étanchéité soit bien serrée.
2. Si la hauteur d'aspiration est supérieure à 4 m, nous vous recommandons de fixer le tuyau d'aspiration à un point supplémentaire (par exemple à un piquet en bois), pour que la pompe reste bien en équilibre.



Branchements du tuyau de refoulement :



Les deux embouts de sortie ⑩ ont un filetage extérieur 26/34 sur lequel vous pouvez brancher des tuyaux Ø int. 13 mm, 15 mm ou 19 mm en utilisant les éléments de raccordement GARDENA. L'un des embouts de sortie d'eau est fermé par un bouchon, que vous pouvez dévisser si vous souhaitez alimenter simultanément deux réseaux. Lors d'un raccordement à la verticale (par exemple d'un interrupteur manométrique, réf. 1739) vous devez utiliser un bouchon additionnel. Vous pouvez le commander sans frais auprès du Service Après-Vente GARDENA.



Pour obtenir la capacité maximale de refoulement, utilisez un tuyau Ø int. 19 mm avec

- les raccords grand débit GARDENA.

ou bien un tuyau Ø int. 25 mm avec les éléments de raccordement correspondants (commercialisés dans les magasins spécialisés).

→ Reliez le tuyau au filetage 26/34 ③a côté refoulement ⑤.

Pour brancher plus de 2 tuyaux / accessoires sur la pompe, nous vous conseillons d'utiliser le

- Sélecteurs GARDENA 2 ou 4 circuits, réf. 1210 / 1194, directement vissables sur l'adaptateur de pompe ③a.

4. Utilisation

Pour obtenir la hauteur d'auto-amorçage maximale indiquée (voir point « 9. Caractéristiques techniques »), vous devez impérativement remplir la pompe du liquide à aspirer jusqu'au ras bord de l'embout de remplissage et maintenir en même temps et pendant l'auto-amorçage le tuyau d'aspiration à la verticale. Ceci afin d'éviter que le liquide ne s'échappe de la pompe par le tuyau d'aspiration.

Si vous servez de la pompe comme surpresseur, veillez à ne pas dépasser la pression intérieure maximale de 6 bar tolérée par la pompe côté refoulement. Cette pression côté refoulement est égale à la somme de la pression générée par la pompe et de la pression que vous souhaitez augmenter.

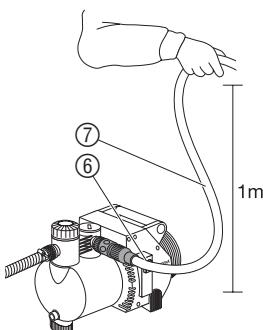
- Exemple : Pression au robinet (à augmenter) : 1,5 bar. Pression maxi de la pompe 4000/4 Inox Multi 3 : 3,6 bar, Pression côté refoulement : $1,5 + 3,6 = 5,1$ bar.

ATTENTION !
Décharge électrique !



Il y a risque de blessure par le courant électrique.
→ Débranchez la pompe avant le remplissage.

Remplissage de liquide :



1. Remplissez la pompe jusqu'au ras bord de environ 2 à 3 l du liquide à aspirer (voir 3. Mise en service, « Remplissage de la pompe »).
 2. Assurez-vous que tous les accessoires éventuellement branchés sur le tuyau de refoulement (terminaux, aquastops, etc.) sont ouverts.
 3. Evacuez l'eau qui reste dans le tuyau de refoulement afin que l'air puisse s'échapper pendant la phase d'aspiration.
 4. Placez l'interrupteur marche/arrêt ⑥ sur « 0 ».
 5. Branchez la fiche de la pompe sur une prise de courant alternatif 230 V / 50 Hz.
 6. Placez l'interrupteur marche/arrêt ⑥ sur « 1 ».
 7. Maintenez le tuyau ⑦ branché côté refoulement à environ 1 m à la verticale au-dessus de la pompe jusqu'à ce qu'elle ait amorcé.
- Si la pompe ne refoule pas au bout de 7 minutes, arrêtez la pompe après ce délai en mettant l'interrupteur marche/arrêt ⑥ sur « 0 » (reportez-vous au point 6. Elimination des incidents).

5. Entretien

Nettoyage de la pompe de surface pour arrosage :

Les pompes de surface pour arrosage GARDENA ne demandent que très peu d'entretien.

Après avoir aspiré des produits phytosanitaires ou des engrains, vous devez nettoyer la pompe.

1. Rincez la pompe de surface pour arrosage à l'eau tiède (max. 35 °C), éventuellement additionnée d'un produit d'entretien léger (liquide vaisselle par exemple).
2. Pour évacuer les résidus, veuillez respecter la législation sur l'évacuation des déchets.

6. Elimination des incidents

ATTENTION !

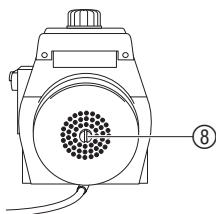
Décharge électrique !



Il y a risque de blessure par le courant électrique.

→ Avant tout entretien destiné à éliminer un incident, débranchez la pompe.

Débloquer la turbine :



Vous pouvez débloquer la turbine si elle est bloquée par des saletés.

→ Tournez la vis de la turbine ⑧ à l'aide d'un tournevis, pour la débloquer.

Incidents	Causes possibles	Remèdes
La pompe démarre mais n'aspire pas	La pompe n'a pas été remplie de liquide avant sa mise en route. Lors de l'auto-amorçage, le liquide à aspirer avec lequel vous avez rempli la pompe s'évacue par le tuyau branché côté refoulement.	Remplissez la pompe (voir 3. Mise en service). 1. Remplissez à nouveau la pompe (voir 3. Mise en service). 2. Lors de la remise en route, maintenez le tuyau de refoulement à env. 1 m à la verticale de la pompe jusqu'à ce qu'elle ait amorcé.
Tuyau d'aspiration endommagé ou non étanche.		→ Vérifiez la bonne étanchéité des raccordements et vérifiez le tuyau d'aspiration. En utilisant les tuyaux d'aspiration GARDENA (voir 8. Accessoires livres) le raccordement sera parfaitement étanche.
Mauvaise étanchéité du bouchon de remplissage d'eau ②.		→ Serrez à fond le bouchon (n'utilisez pas de pinces).

Incidents	Causes possibles	Remèdes
La pompe démarre mais n'aspire pas	L'air ne peut pas s'évacuer pendant le processus d'aspiration car le côté refoulement est fermé ou le tuyau de refoulement contient de l'eau.	→ Ouvrez les accessoires branchés sur le tuyau de refoulement (par exemple pistolet) ou videz le tuyau de refoulement ou retirez-le pendant le processus d'aspiration.
	Attente trop courte.	→ Mettez la pompe en marche et attendez 7 minutes.
	Filtre d'aspiration ou clapet anti-retour bouché.	→ Nettoyez le filtre ou le clapet anti-retour.
	Hauteur d'aspiration trop grande.	→ Réduisez la hauteur d'aspiration.
	Pour tout autre problème d'aspiration, utilisez les tuyaux d'aspiration avec clapet anti-retour GARDENA (voir 8. Accessoires disponibles) et remplissez la pompe par l'orifice de remplissage ② avec le liquide à aspirer avant la mise en marche.	
La pompe démarre mais le débit ou la pression diminue subitement	Le filtre d'aspiration aspire à vide.	→ Ralentissez la pompe du côté refoulement en utilisant un régulateur, comme le régulateur GARDENA, réf. 2977.
	Filtre d'aspiration ou clapet anti-retour bouché.	→ Nettoyez le filtre ou le clapet anti-retour.
	Défaut d'étanchéité côté aspiration.	→ Vérifiez l'étanchéité.
	Turbine bouchée.	→ Débloquez la turbine.
La pompe ne démarre pas ou s'arrête soudainement pendant le fonctionnement	Coupure du courant.	→ Vérifiez le disjoncteur et les raccordements électriques.
	Le disjoncteur thermique a arrêté la pompe suite à une surchauffe/surcharge.	→ Laissez refroidir la pompe.
	Interruption du circuit électrique.	Envoyez la pompe au Service Après-Vente GARDENA.



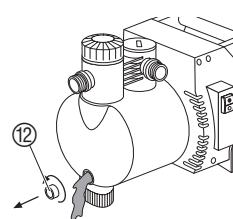
En cas de survenance d'autres problèmes, veuillez contacter le service après-vente GARDENA. Les réparations sont réservées aux points de service après-vente GARDENA ou aux revendeurs spécialisés agréés par GARDENA.

7. Mise hors service

Stockage pendant l'hiver / non fonctionnement :

A l'approche de l'hiver, videz la pompe de surface pour arrosage.

1. Ouvrez le bouchon d'évacuation d'eau ⑫, pour vider la pompe.
2. Rangez la pompe dans un endroit sec à l'abri du gel.



Gestion des déchets :
(directive RL 2002/96/EG)



Cet appareil ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques mais dans les containers spécialement prévus pour ce type de produits.

→ Important : Eliminez l'appareil par le biais du point de collecte municipal prévu à cet effet.

8. Accessoires disponibles

Tuyaux d'aspiration **GARDENA**

Tuyau annelé robuste, résistant à la dépression et à la flexion, disponible à la coupe en Ø int. 19 mm ou 25 mm ou équipé pour branchement direct en Ø int. 25 mm (longueur : 3,5 m).

Adaptateurs pour tuyaux d'aspiration **GARDENA**

réf. 1723 / 1724

Filtres d'aspiration avec clapet anti-retour **GARDENA**

Pour équiper les tuyaux
d'aspiration vendus à la coupe.

réf. 1726 / 1727 / 1728

Filtre anti-sable **GARDENA**

Pour protéger la pompe lors
d'aspiration d'eau sableuse.

réf. 1731

Interrupteur manométrique **GARDENA**

Mise en marche et arrêt auto-
matiques de la pompe en
fonction de la pression de
fonctionnement.
Avec sécurité manque d'eau.

réf. 1739

Sécurité manque d'eau **GARDENA**

Evite le fonctionnement à vide
de la pompe.

réf. 1741

Tuyau d'aspiration **GARDENA** pour puits piqué

Pour raccorder la pompe (côté
aspiration) à un puits piqué ou
à une canalisation (tuyau rigide)
en maintenant le vide d'air.
Longueur: 0,5 m.
Filetage intérieur de raccorde-
ment 26/34 (des 2 côtés).

réf. 1729

9. Données techniques

	4000/4 Inox Multi 3	7000/5 Inox Multi 4
Puissance nominale	800 W	1.400 W
Débit maxi	4.000 l/h	7.000 l/h
Pression maxi	3,6 bar	5 bar
Hauteur manométrique maxi	36 m	50 m
Hauteur d'auto-amorçage maxi	8 m	8 m
Pression intérieure tolérée (côté refoulement)	6 bar	6 bar
Tension	230 V AC	230 V AC
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Poids	10,5 kg	14 kg
Puissance acoustique L_{WA}¹	68 dB (A)	70 dB (A)

1) Procédé de mesure selon la norme européenne NE 60335-1

10. Service Après-Vente / Garantie

Les prestations de service ne vous seront pas facturées en cas de garantie de l'appareil.

GARDENA accorde pour cet appareil une garantie contractuelle de 2 ans à compter du jour de l'achat. Elle comprend le remplacement gratuit des pièces défectueuses ou de l'appareil, le choix en étant laissé à la libre initiative de GARDENA. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés (article 1641 et suivants du Code Civil).

Pour que ces garanties soient valables, les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil a été manipulé de manière adéquate, suivant les instructions du mode d'emploi.
- Il n'y a eu aucun essai de réparation, ni par le client, ni par un tiers.

La turbine est une pièce d'usure et est par conséquent exclue de la garantie.

Une intervention sous garantie ne prolonge pas la durée initiale de la garantie contractuelle.

Toutes les revendications dépassant le contenu de ce texte ne sont pas couvertes par la garantie, quel que soit le motif de droit.

Pendant la période de garantie, le Service Après-Vente effectuera, à titre payant, les réparations nécessaires par suite de manipulations erronées.

En cas de mauvais fonctionnement, veuillez envoyer le produit en port payé avec une copie du bon d'achat et une description du problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso.



Pumpenkennlinie

Performance characteristics

Responsabilité

Prestatiegrafiek

Kapacitetskurva

Ydelses karakteristika

Curva di rendimento

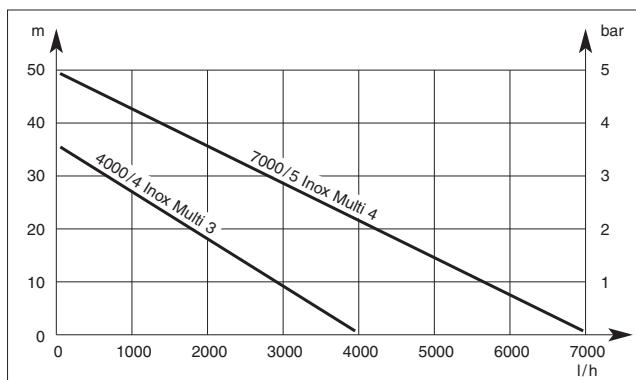
Curva característica

de la bomba

Características
de performance

Pumpun ominaiskäyrä

Pumpekarakteristik



Die Leistungsdaten der Pumpenkennlinie sind gemessen bei einer Saughöhe von 0,5 m und unter Verwendung eines 25 mm (1")-Saugschlauchs.

Technical data of the above performance characteristics is measured at a suction height of 0.5 m using a 25 mm (1") suction hose.

Les performances ont été déterminées avec une hauteur d'aspiration de 0,5 m et en utilisant un tuyau d'aspiration de Ø int. 25 mm.

De capaciteitsgegevens in de grafiek zijn gemeten bij een aanzuighoogte van 0,5 m en bij gebruik van een 25 mm (1")-aanzuigslang.

Värdena ovan är utmätta på en sughöjd av 0,5 m med 25 mm (1") sugslang.

Tekniske data for de ovennævnte ydelses karakteristika er målt ved en sugehøjde på 0,5 m og en sugeslange på 25 mm (1").

Le prestazioni indicate nella curva di rendimento presuppongono un'altezza di aspirazione pari a 0,5 m e l'impiego di un tubo da 25 mm (1").

Los datos de rendimiento de la curva característica de la bomba se han medido con una altura de succión de 0,5 m y con una manguera de succión de 25 mm (1").

A informação técnica com as características de performance acima descritas foram medidas com uma altura de sucção de 0,5 m, com uma mangueira de sucção de 25 mm (1").

Pumpun ominaiskäyrän tehoarvot on mitattu imukorkeuden ollessa 0,5 m ja käytettäessä 25 mm (1")-imuletkua.

Effektdataene i pumpekarakteristikken er målt ved en sugehøyde på 0,5 m og ved å bruke en 25 mm (1")-sugeslange.

D <i>Produkthaftung</i>	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzu-stehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.
GB <i>Product Liability</i>	We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.
F <i>Responsabilité</i>	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.
NL <i>Productaansprakelijkheid</i>	Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
S <i>Produktansvar</i>	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
DK <i>Produktansvar</i>	Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.
I <i>Responsabilità del prodotto</i>	Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.
E <i>Responsabilidad de productos</i>	Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.
P <i>Responsabilidade sobre o produto</i>	Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

FIN Tuotevastuu	Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epääsiämukaisesta korjauksesta tai osia vahdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA -varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjausen on suorittranut muu kuin GARDENA -huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattiinhenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.	
N Produktansvar	Vi gjør uttrykkelig oppmerksom på at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaket av redskapet vårt hvis dette skyldes usakkyndige reparasjoner eller hvis deler er skiftet ut og det ikke ble benyttet være originale GARDENA deler eller deler som er godkjent av oss og reparasjonen ikke er utført av GARDENA service eller den autoriserte fagmannen. Det samme gjelder for supplerende deler og tilbehør.	
D EU-Konformitätserklärung	Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Beskrivelse af enhederne: Descripción del producto: Descrição da mercadoria: Laitteiden nimitys: Betegnelse for redskapet:	Gartenpumpe Garden Pump Pompe de surface pour arrosage Beregeningspomp Bevattningspump Trykpumpe Pompa da giardino Bomba para el jardín Bomba de Jardim Puutarhapumppu Hagepumpe
MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL	Typ: Type: Type : Typ: Type: Modellno.: Tipo: Tipos: Typer:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: Art.nr. : Varenr. : Art. : Art. Nº: Art.-n:o.: Art.-Nr. :
Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 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 produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	4000/4 Inox Multi 3 7000/5 Inox Multi 4	1434 1438
GB EU Certificate of Conformity	EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: EU Retningslinier: Directive UE: Normativa UE:Directrices da UE: EY-direktivi: EU-direktiver:	Harmonisierte EN: EN ISO 12100-1 EN ISO 12100-2 EN 60335-1 EN 60335-2-41
The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.	98/37/EC:1998 2006/42/EC:2006 2006/95/EC 2004/108/EC 93/68/EC 2000/14/EC EN 60335-1 EN 60335-2-41	
F Certificat de conformité aux directives européennes	Hinterlegte Dokumentation: Konformitätsbewertungsverfahren: Deposited Documentation: Conformity Assessment Procedure: Documentation déposée : Procédure d'évaluation de la conformité :	GARDENA Technische Dokumentation Nach 2000/14/ EG Art. 14 Anhang V GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Art. 14 Annex V Documentation technique GARDENA Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V
Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-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.	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: Lydryksniveau: Nivel sonoro: Nivel de ruido: Melun tehotaso: Lydefektinivå: 4000/4 Inox 7000/5 Inox	gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad afmålt / garanti testato / garantito medido / garantizado medido / garantido mitattu / taatu målt / garantert 68 dB(A) / 70 dB(A) 70 dB(A) / 75 dB(A)
NL EU-overeenstemmingsverklaring	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: Lydryksniveau: Nivel sonoro: Nivel de ruido: Melun tehotaso: Lydefektinivå: 4000/4 Inox 7000/5 Inox	gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad afmålt / garanti testato / garantito medido / garantizado medido / garantido mitattu / taatu målt / garantert 68 dB(A) / 70 dB(A) 70 dB(A) / 75 dB(A)
S EU Tillverkarintyg		
Undertecknade firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.		
DK EU Overensstemmelses certifikat		
Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produktspecifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.		
I Dichiarazione di conformità alle norme UE		
La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.		

<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</p> <p>La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-merkin kiinnitysvuosi: CE-merkingen plassert i:</p> <p>2000</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscribe GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p>Ulm, den 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Fait à Ulm, le 05.05.2000 Ulm, 05-05-2000 Ulm, 2000.05.05. Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000 Ulm, 05.05.2000</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p>Der Bevollmächtigte Authorised representative Représentant légal Gemachtigde Behörig Firmatecknare Teknisk direktör Rappresentante autorizzato Representante autorizado Representante autorizado Teknisk direktör Valtuutettu edustaja Den fullmektige</p>
<p>FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</p> <p>Allekirjoittanut GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Straße 40, D-89079 Ulm vakuuttaa, että alla mainitut laitteet täyttävät tehtaallamme lähiessään yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekorttien standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyl muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	 <p>Thomas Heinl Technical Dept. Manager</p>
<p>N EU-samsvarserklæring</p> <p>Den undertegnede GARDENA International GmbH, Hans-Lorensen-Straße 40, D-89079 Ulm erklærer ved dette, at redskapet oppført nedenfor i utførelsen som vi har introdusert på markedet er i samsvar med kravene i de harmoniserte EU-direktivene, EU-sikkerhetsstandarder og produktspesifikke standarder. Ved en endring av redskapet som ikke er avstemt med oss, taper denne erklæringen sin gyldighet.</p>	

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produkfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akitra Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Russia ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32А Тел.: (+7) 495 380 31 92 info@gardena-rus.ru
Argentina Husqvarna Argentina S.A. Vera 745 (C1141AOO) Buenos Aires Phone: (+54) 11 4858-5000 diego.poggi@ar.husqvarna.com	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Tuřánka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabrnco.cz	Japan KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F, 5-1 Nibannocy,. Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6225 2277 shiyng@hyray.com.sg
Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 18 Gosford NSW 2250 Phone: (+61) 02 4372 1500 customer.service@ husqvarna.com.au	Denmark GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Latvia SIA "Husqvarna Latvija" Consumer Outdoor Products Bākūžu iela 6, Riga, LV-1024 info@husqvarna.lv	Slovak Republic GARDENA spol. s r.o. Tuřánka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 548 217 777 gardena@gardenabrnco.cz
Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriestraße 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku küla Rae vald, Harju maakond 75305 kontakt.etj@husqvarna.ee	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 720 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lautatarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	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	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 São João do Araguaia, 338 – Jardim Califórnia – Barueri – SP - Brasil – CEP 06409-060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br	France GARDENA France Immeuble Expositial 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consommateurs@ gardena.fr	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28203 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Bulgaria Хускварна България ЕООД 1799 София Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 Тел.: (+359) 2 80 99 424 www.husqvarna.bg	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200, Curaçao Phone: (+59) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Sweden GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 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 HUSQVARNA GREECE S.A. Branch of Koropi Ifestou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens – Greece V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (09) 9202410	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Norway GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Turkey GARDENA / Dost Diş Ticaret Mümessiliğil A.Ş. Sanayi Cad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Costa Rica Compania Exim EuroiberAmericana 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	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	Portugal GARDENA Portugal Lda. Sintra Business Park Edifício 1, Fraqção 0-G 2710-069 Sintra Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	Ukraine / Україна ТОВ «ГАРДЕНА УКРАЇНА» Васильківська, 34, 204-Г 03022, Київ Тел. (+38 044) 498 39 02 info@gardena.ua
Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 777 0 gardena@klis-trgovina.hr	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucuresti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	1434-20.960.06 / 0908 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com