

FFP 3000 Art. 7887

FFP 5000 Art. 7888

D Gebrauchsanweisung

Teichfilter mit Wasserspielpumpen-Set

GB Operating Instructions

Pond Filter and Fountain Pump Set

F Mode d'emploi

Filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau

NL Gebruiksaanwijzing

Vijverfilter met waterspelpomp-set

S Bruksanvisning

Dammfilter med pumpset för fontän

I Istruzioni per l'uso

Filtro per laghetti con set di pompe per giochi d'acqua

E Manual de instrucciones

Filtro para estanque con juego de bombas para efectos de agua

P Instruções de manejo

Conjunto de filtro para lagos com bomba de jogos de água

DK Brugsanvisning

Damfilter med springvandspumpesæt

GARDENA Filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau FFP 3000 / FFP 5000

Bienvenue dans le jardin aquatique de GARDENA...



Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi. Il vous permet de vous familiariser avec le filtre de bassin en combinaison avec le kit pompe pour jets d'eau, sa bonne utilisation et les conseils de sécurité.



Pour des raisons de sécurité, les enfants ou jeunes de moins de 16 ans et les personnes n'ayant pas lu et compris les informations données dans ce mode d'emploi ne doivent pas utiliser le filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau.

→ Conservez précieusement ce mode d'emploi.

Table des matières

1. Domaine d'utilisation Filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau GARDENA	13
2. Consignes de sécurité	13
3. Mise en service	14
4. Utilisation	15
5. Entretien	15
6. Incidents de fonctionnement	16
7. Mise hors service	16
8. Accessoires	17
9. Caractéristiques techniques	17
10. Service / Garantie	17

1. Domaine d'utilisation de votre filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau GARDENA

Finalité

Le filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau GARDENA est destiné à un usage privé à l'extérieur en vue du nettoyage de bassins de jardin avec ou sans poissons. Il n'est pas conçu pour l'exploitation d'appareils et de systèmes d'arrosage.

Attention



Le filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau GARDENA ne convient pas à une application industrielle continue. Ne doivent pas être aspirés : les produits corrosifs, les matières facilement inflammables ou explosives (essence, pétrole, diluant, par exemple), les matières alimentaires ou l'eau potable ou salée.

2. Consignes de sécurité

Sécurité électrique :

L'utilisation de la pompe 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). La pompe doit être placée de façon à être stable.

→ Demandez conseil à votre électricien.

Avant tous travaux, débranchez la pompe du réseau.

Le câble de raccordement au secteur doit avoir un diamètre au minimum égal à celui d'un câble H05 RN-3G x 0,75. Les rallonges doivent être conformes à la norme DIN VDE 0620.

Les informations de la plaque signalétique doivent concorder avec les données du circuit électrique utilisé.

Après arrêt de la pompe, pendant le non-fonctionnement de la pompe ou avant tout entretien, débranchez la pompe.

La pompe ne doit pas être utilisée lorsque des personnes se trouvent dans l'eau. Les piscines et les bassins doivent respecter les règles de construction internationales et nationales.

→ 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.

Conseil :

Evitez de faire marcher la pompe lorsqu'il

n'y a plus d'eau. Un tel fonctionnement produit un échauffement et détruit la pompe.

Avant chaque mise en service, contrôlez l'état de la pompe et particulièrement celui du câble d'alimentation et de la fiche. Le câble de raccordement de la pompe ne peut être remplacé. En cas d'endommagement du câble, il faut mettre la pompe au rebut.

Ne transportez pas la pompe par le câble et n'utilisez pas celui-ci pour sortir la fiche de la prise. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

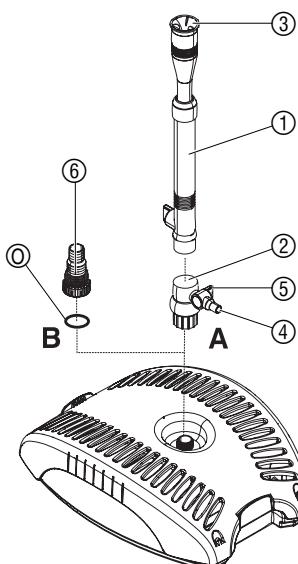
La température du liquide aspiré ne doit pas être inférieure à 4 °C ni supérieure à 35 °C.

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

Veillez à respecter les réglementations locales en vigueur concernant les nuisances sonores.

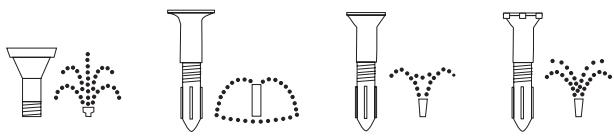
3. Mise en service

Montage du filtre de bassin :



A Montage du filtre à bassin avec raccords de jet d'eau :

1. Enclenchez le tuyau à buse ① dans la rotule ②.
2. Vissez le tuyau à buse ① sur le filetage de la pompe.
3. Vissez le raccord de jet d'eau ③ requis a) / b) / c) / d) dans le tuyau à buse ①.



Sortie latérale ④ : Sur la sortie latérale ④ [9 mm / 13 mm (1/2"")], il est possible de monter d'autres consommateurs (par ex. une gargouille). Le débit d'eau peut être adapté avec la régulation ⑤.

B Montage du filtre de bassin avec le téton annelé (1/2" - 3/4") :

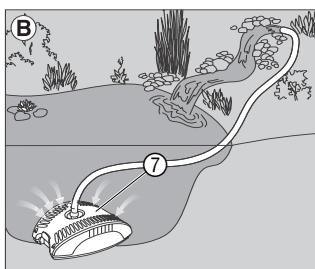
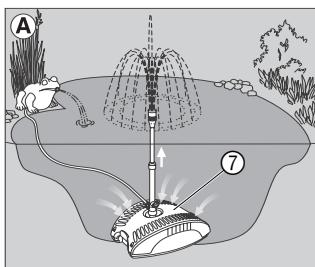
Le téton annelé ⑥ permet de raccorder par ex. un ruisseau ou une cascade.

1. Vissez le téton annelé ⑥ sur le filetage de la pompe. Veillez à ce que le joint torique ⑦ soit introduit dans le téton annelé.
2. Raccordez le tuyau au téton annelé ⑥.

Nota : en cas d'utilisation d'un tuyau 3/4", il est possible de sectionner la partie avant du téton avec une scie.

4. Utilisation

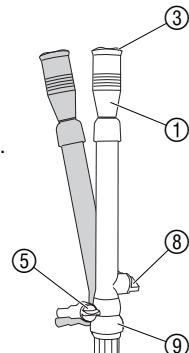
Mise en service du filtre de bassin :



A Mise en service du filtre du bassin avec kit jets d'eau :

1. Installez le filtre de bassin avec le kit jets d'eau sur une surface solide de manière que le boîtier de filtre (7) soit entièrement recouvert d'eau (max. 2 m sous l'eau).
2. Branchez la fiche sur une prise secteur.
Attention : la pompe démarre immédiatement.
3. Ajustez avec les régulateurs (5) / (8) le débit d'eau requis pour les jets d'eau / gargouilles.
4. **Jets en cloche, jets en calice et buse pour faisceau** : vissez le raccord de jet d'eau dans le tuyau à buse jusqu'à ce que le jet d'eau ait atteint la forme requise.

Nota : Pour une meilleure stabilité, il est possible de placer le boîtier filtre sur une surface rigide (par ex. dalle de pierre).



B Mise en service du filtre de bassin avec téton annelé :

1. Installez le filtre de bassin avec téton annelé sur une surface solide de manière que le boîtier de filtre (7) soit entièrement recouvert d'eau (max. 2 m sous l'eau).
2. Branchez la fiche sur une prise secteur.
Attention : la pompe démarre immédiatement.

5. Entretien

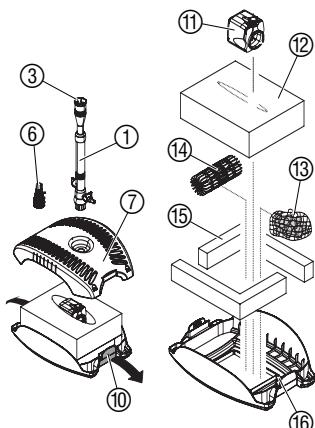


Attention ! Décharge électrique !

Avant le nettoyage débranchez la pompe du réseau électrique.

N'utilisez pas d'objets durs ou de produits agressifs pour le nettoyage.

Nettoyage du filtre :



1. Retirez le filtre de bassin de l'eau et dévissez le tuyau à buse (1) / téton annelé (6).
2. Déverrouillez les loquets (10) et retirez le boîtier de filtre (7).
3. Sortez la pompe (11) du bloc de filtre (12).
4. Retirez le gravier filtrant (13) et le filtre biologiques (14) ainsi que les deux bords (15).
5. Nettoyez le boîtier de filtre (7), le bloc de filtre (12), le gravier filtrant (13) et les bords (15) sous l'eau du robinet.
6. Plongez le filtre biologique (14) dans de l'eau propre (ne le nettoyez pas sous l'eau du robinet).
7. Remontez le filtre de bassin dans l'ordre inverse en faisant attention au passe-câble (16).

Nettoyage du raccord de jet d'eau :

1. Dévissez le raccord de jet d'eau ③ du tuyau à buse ①.
2. Nettoyez le tuyau à buse et le raccord de jet d'eau ③ avec de l'eau propre.

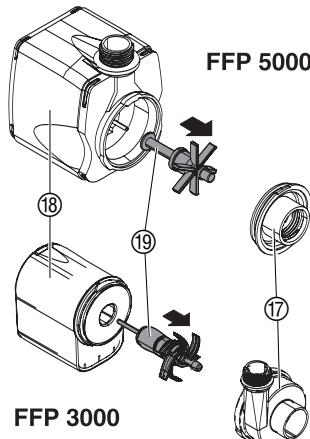
6. Incidents de fonctionnement

Nettoyage de la pompe:



Attention ! Décharge électrique !

→ Avant tous travaux, débranchez la pompe du réseau électrique.



1. Retirez la pompe du bloc de filtre (voir **5. Entretien**).
2. Tournez le carter de pompe ⑯ dans le sens antihoraire et retirez-le à la verticale du carter moteur ⑰ (fermeture baïonnette).
3. Sortez le rotor ⑯ du carter moteur ⑰ et nettoyez-le.
4. Réintroduisez le rotor ⑯ nettoyé dans le carter du moteur ⑰.
5. Pressez le carter de pompe ⑯ à la verticale sur le carter du moteur ⑰ et tournez-le dans le sens horaire (fermeture baïonnette).
6. Remontez la pompe dans le bloc de filtre (voir **5. Entretien**).

Problème	Cause possible	Solution
Pas de jets d'eau	Fiche non branchée. Turbine bloquée. L'interrupteur de sécurité électronique a réagi.	→ Brancher la fiche. → Nettoyer la pompe. → Placer la pompe dans l'eau.
Jets d'eau réduits irréguliers	Raccord de jets d'eau encrassé. Filtre encrassé.	→ Nettoyer le raccord de jets d'eau et le tuyau à buse. → Nettoyez le filtre.
La pompe s'arrête rapidement	Température d'eau trop élevée.	→ Tenez compte de la température d'eau maximale de 35 °C.

Si vous rencontrez d'autres problèmes, veuillez vous adresser au Service Après-Vente GARDENA.

7. Mise hors service

Rangement pendant l'hiver :



L'équipement doit être stocké hors de portée des enfants.

1. Retirez le filtre de bassin avec la pompe pour jets d'eau du bassin avant les grands froids et nettoyez-le.
2. Pour éviter des problèmes de démarrage au printemps, nous vous recommandons de ranger la pompe en un endroit à l'abri du gel dans un récipient rempli d'eau.
Le connecteur ne doit pas être plongé dans l'eau.

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.

8. Accessoires

Projecteur immersible GARDENA	Eclairage des jets d'eau et des bords par-dessous la surface de l'eau.	réf. 7952
Télécommande GARDENA	pour enclencher les jets d'eau et l'éclairage depuis la terrasse ou la salle de séjour.	réf. 7874

9. Caractéristiques techniques

	FFP 3000 (Art. 7887)	FFP 5000 (Art. 7888)
Puissance	25 W	30 W
Tension / Fréquence	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Câble d'alimentation	10 m H05 RN-3G x 0,75	10 m H05 RN-3G x 0,75
Poids sans câble	1,8 kg	1,8 kg
Débit maxi	1.500 l/h	2.300 l/h
Hauteur de refoulement maxi	1,9 m	2,4 m
Profondeur d'immersion maxi	2 m	2 m
Raccordement de la pompe	1/2"	1/2"
Température du liquide maxi	4 °C – 35 °C	4 °C – 35 °C

10. Service / Garantie

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 3 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.

Le rotor et les mousses filtrantes, qui sont des pièces d'usure, sont exclues 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.

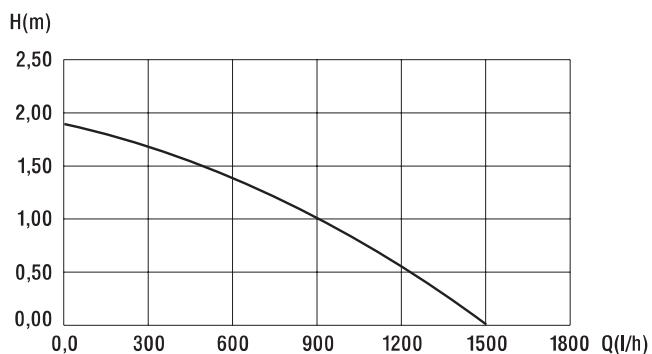
En cas de mauvais fonctionnement, veuillez envoyer le produit en port payé avec une copie du bon d'achat et une description du problème, à l'adresse du Service Après-Vente figurant au verso.

D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere 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 Product Liability	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 Responsabilité	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 Productaansprakelijkheid	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 vrijegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
S Produktansvar	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.
I Responsabilità del prodotto	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 Responsabilidad de productos	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 cambios 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 Responsabilidade sobre o produto	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.
DK Produktansvar	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.

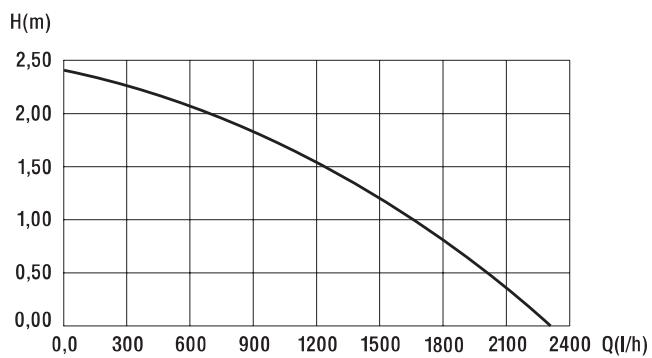
<p>D EU-Konformitätserklärung</p> <p>MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</p> <p>Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>Bezeichnung des Gerätes: Teichfilter mit Wasserspiel-pumpen-Set</p> <p>Description of the unit: Pond Filter and Fountain Pump Set</p> <p>Désignation du matériel : Filtre de bassin avec kit pompe pour jets d'eau</p> <p>Omschrijving van het apparaat: Vijverfilter met waterspel-pomp-set</p> <p>Produktbeschreibung: Dammfilter med pumpset för fontän</p> <p>Descrizione del prodotto: Filtro per laghetti con set di pompe per giochi d'acqua</p> <p>Descripción de la mercancía: Filtro para estanque con juego de bombas para efectos de agua</p> <p>Descrição do aparelho: Conjunto de filtro para lagos com bomba de jogos de água</p> <p>Beskriverse af enhederne: Damfilter med springvands-pumpesæt</p>
<p>GB EU Certificate of Conformity</p> <p>The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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.</p>	
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes</p> <p>Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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.</p>	
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</p> <p>Ondergetekende GARDENA Manufacturing, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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.</p>	
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</p> <p>La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-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>EU-Richtlinien: Harmonisierte EN: EN 60335-1 EU directives: 98/37/EC Art.-Nr.: 7887 Directives européennes : 73/23/EC Art.nr.: EU-richtlijnen: 89/336/EC Art. nr.: 7888 EU direktiv: 93/68/EC Art. N°: Modello: FFP 5000 Art. N°: Tipo: Varenr. : Tipi: Type:</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscribe GARDENA Manufacturing, Hans-Loreenser-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>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: 2005 Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Año de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que o 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>Ulm, den 14.10.2005 Ulm, 14.10.2005 Fait à Ulm, le 14.10.2005 Ulm, 14-10-2005 Ulm, 2005.10.14. Ulm, 14.10.2005 Ulm, 14.10.2005 Ulm, 14.10.2005 Ulm, 14.10.2005</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarde og produktspecifikationsstandarde. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p> Peter Lameli Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør</p>

FFP 3000 Art. 7887

Pumpen-Kennlinie
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Curva di rendimento
Curva característica
de la bomba
Características
de performance
Ydelses karakteristika

**FFP 5000 Art. 7888**

Pumpen-Kennlinie
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Curva di rendimento
Curva característica
de la bomba
Características
de performance
Ydelses karakteristika



Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
Argentina Argensem® S.A. Calle Colonia Japonesa s/n (1625) Loma Verde Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannocy, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp Phone: (+81) 33 264 4721	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Bohrova č. 1 85101 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg Boîte postale 12 L-2010 Luxembourg Phone: (+352) 40 14 01 info@neuberg.lu	Slovenia Silk d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 00 gardena@silks.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	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
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	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	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 9 270 1806 lena.chapman@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazard Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karliauhveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 1 860 26 66 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Greece Agrokip G. Psomadopoulos & Co. 33 A, Ifestou str. – Industrial Area 194 00 Koropi, Athens Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr www.agrokip.gr	Poland GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanowska 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Turkey GARDENA / Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
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 GARDENA Magyarország Kft. Késmárki utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	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	Ukraine / Украина АО ЗТ АЛЬЦЕСТ ул. Гайдара 50 г. Киев 01033 Phone: (+380) 44 220 4335 info@gardena.ua
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	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ojoj@ojk.is	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucureşti, RO 013603 Phone: (+40) 21 231 76 03 madex@ines.ro	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9090 service_us@melnor.com
	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12	Russia / Россия АО АИДА ТТЦ ул. Мосфильмовская 66 117330 Москва Phone: (+7) 095 956 99 00 amida@col.ru	7887-20.960.01/1105 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com