

FP 750 E Art. 7650

FP 1000 E Art. 7651

FP 1400 E Art. 7652

FP 1800 E Art. 7653

FP 2500 E Art. 7654

FP 4000 E Art. 7655

FP 5000 E Art. 7656

FP 7500 E Art. 7657

D Betriebsanleitung

Wasserspielpumpen-Set

GB Operating Instructions

Fountain Pump Set

F Mode d'emploi

Pompe pour jets d'eau

NL Instructies voor gebruik

Waterspelpomp-set

S Bruksanvisning

Fontän Pump Set

I Istruzioni per l'uso

Pompa per giochi d'acqua

E Manual de instrucciones

Bomba para juegos de agua

P Instruções de manejo

Bomba para fontes

DK Brugsanvisning

Springvandspumpesæt

D

GB

F

NL

S

E

P

DK

Waterspelpompset-set GARDENA

FP 750 E / FP 1000 E / FP 1400 E / FP 1800 E / FP 2500 E

FP 4000 E / FP 5000 E / FP 7500 E

Welkom bij GARDENA aquamotion ...



Dit is de vertaling van de originele Duitse instructies voor gebruik. Lees deze instructies voor gebruik zorgvuldig door en houdt u zich aan de aanwijzingen. Maakt u zichzelf aan de hand van deze instructies voor gebruik vertrouwd met de bedieningsonderdelen en het juiste gebruik van de Waterspelpomp-set.



Uit veiligheidsoverwegingen mogen personen jonger dan 16 jaar evenals personen die niet bekend zijn met deze instructies voor gebruik geen gebruik maken van deze Waterspelpomp-set.

→ Bewaar deze instructies voor gebruik zorgvuldig.

Inhoudsopgave

1. Waar gebruikt u uw GARDENA waterspelpomp-set	23
2. Veiligheidsaanwijzingen	23
3. Montage	24
4. Ingebruikname	25
5. Onderhoud	26
6. Opheffen van storingen	27
7. Buitenbedrijfstelling	28
8. Accessoires	28
9. Technische gegevens	28
10. Service	29

1. Waar gebruikt u uw GARDENA waterspelpomp-set

Beoogd gebruik

De GARDENA waterspelpompen zijn voor privé gebruik bestemd. Ze zijn niet bestemd voor gebruik met besproeiingsapparaten en -systemen. De pompen kunnen zowel binnens- als buitenhuis gebruikt worden.

Let op



De GARDENA waterspelpompen zijn niet geschikt voor permanent industrieel gebruik. De volgende stoffen mogen niet verpompt worden: bijtende, licht ontvlambare, agressieve of explosive stoffen (zoals benzine, petroleum of nitroverdunning), zout water en levensmiddelen en drinkwater.

2. Veiligheidsaanwijzingen

De pomp moet met een aardlekschakelaar (Fl-schakelaar) met een nominale lekstroom $\leq 30 \text{ mA}$ gebruikt worden (DIN VDE 0100-702 en 0100-738). Bovendien moet de pomp stabiel neergezet worden.

→ Neem s.v.p. contact op met uw elektro-speciaalzaak.

Koppel de pomp voor alle werkzaamheden af van het elektriciteitsnet.

Netaansluitingssnoeren mogen geen kleinere diameter hebben dan rubbersnoeren met het kenmerk H05 RN-F 3G0,75 (FP 4000 E, FP 5000 E, FP 7500 E: H05 RN-F 3G1,0). Verlengkabels moeten voldoen aan DIN VDE 0620.

Aanduidingen op het typeplaatje moeten overeenkomen met de gegevens van het stroomnet.

NL

Na gebruik en voor onderhoud stekker uit stopcontact halen.

De pomp mag niet gebruikt worden als zich mensen in het water bevinden. Zwembad en tuinvijver moeten aan de internationale en nationale bepalingen t.a.v. de aanleg ervan voldoen.

→ Vraag advies bij uw elektrospeciaalzaak.

Tip:

Pomp niet droog laten lopen, omdat dat tot ongewenste warmtevorming leidt.

De pomp voor ieder gebruik controleren om vast te stellen of de pomp, in het bijzonder stroomkabel en stekker, beschadigd is.

De aansluitleiding van de pomp kan niet vervangen worden. Bij beschadiging van het snoer moet de pomp vernietigd worden.

Draag de pomp niet aan het snoer en gebruik het snoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.

Zorg ervoor dat niemand op de aansluitleiding kan trappen, indien deze zonder lege buis in de aarde of kiezels werd gelegd.

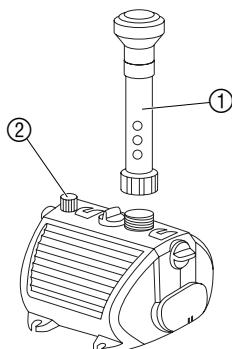
De temperatuur van de doorvoervloeistof mag niet lager zijn dan 4 °C en niet hoger dan 35 °C.

Zand en andere schurende stoffen in de doorvoervloeistof leiden tot snellere slijtage en capaciteitsvermindering.

Houdt rekening met de plaatselijke bepalingen tegen geluidsoverlast.

3. Montage

Pomp monteren:



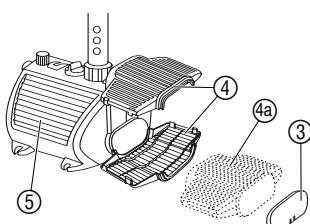
Om steviger te staan kan het filterhuis op een vaste ondergrond (bijv. stenen plaat) gemonteerd worden.

1. Sproeierbuis ① met kogelgewicht op de pomp schroeven.
2. Gewenste waterspelinzetstuk (a / (b / (c / (d in de sproeierbuis ① schroeven.

Alle Pompen	art. 7650 – 7654	art. 7655 – 7657
(a) Cascade	(b) Waterbel	(c) Waterstralen
		(d) Schuimbron

② Opname voor GARDENA Onderwaterschijnwerper art. 7951

VARIANT 1: extrafilter op de pomp monteren:

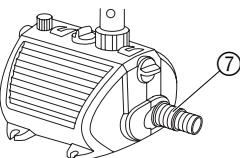
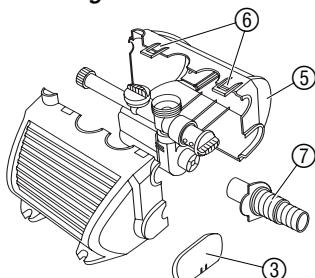


Om de onderhoudsperiodes te verlengen en voor een langere standtijd van het waterspel te zorgen kan het extra filter op het filterhuis gemonteerd worden.

1. Afsluitdeksel ③ van de pomp afhalen.
2. De beide filterschalen ④ op het filterhuis ⑤ plaatsen en vastklikken.
4. Afsluitdeksel ③ op het extra filter ④ drukken.

Om het filteroppervlak te vergroten kunnen nog meer extra filters ④a gemonteerd worden, die via de GARDENA-service verkrijgbaar zijn.

VARIANT 2: vijverrand-besturing monteren:

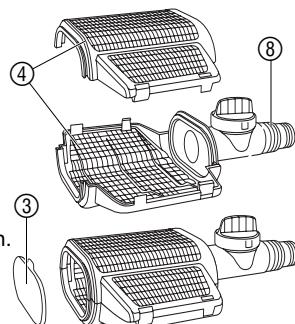


Voor het regelen van het waterspel en het gemakkelijk schoonmaken van het filterhuis vanaf de vijverrand kan het extra filter als vijverrandbesturing gemonteerd worden. De aanzuiging vindt alleen plaats via het extra filter. Met de slangaansluiting ⑦ is de aansluiting mogelijk van de volgende slangen:

- 3/4" en 1" voor FP 750 E / FP 1000 E / FP 1400 E / FP 1800 E / FP 2500 E
- 1 1/4" en 1 1/2" voor FP 4000 E / FP 5000 E / FP 7500 E

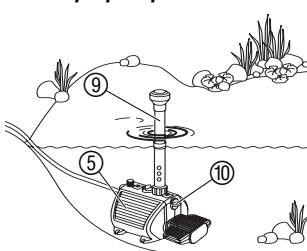
Om verlies te voorkomen wordt het gebruik van de grootst mogelijke slangdiameter aanbevolen.

1. Afsluitdeksel ③ van de pomp afhalen.
2. Sluitingen ⑥ losmaken en het filterhuis ⑤ openklappen.
3. Slangaansluiting ⑦ op de pomp steken.
4. Filterhuis ⑤ dichtklappen.
5. Slangaansluiting ⑧ in een filterschaal ④ leggen en met de tweede filterschaal ④ vastklikken.
6. Afsluitdeksel ③ op de vijverrand-besturing ④ drukken.
7. Waterspelpomp en vijverrand-besturing met een slang verbinden.



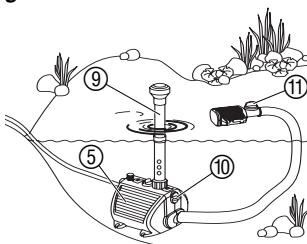
4. Ingebruikname

Waterspelpomp inschakelen:



1. Waterspelpomp zo op een stevige ondergrond zetten dat het filterhuis ⑤ volledig door water bedekt ist.
2. Telescoopbuis ⑨ op de gewenste plaats uittrekken.
3. Stekker in een wisselstroomstopcontact steken.
Opgelet: pomp start direct.
4. Met de regulering ⑩ de gewenste waterhoeveelheid voor het waterspel instellen.
5. **Waterbel en waterkelk:** waterspelinzetstuk zo ver in de sproei'erbus draaien tot het waterspel de gewenste vorm bereikt heeft.

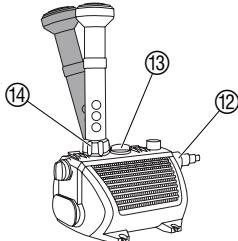
Vijverrandbesturing in gebruik nemen:



TIP: voor een betere wateraanzuiging grind onder vijverrandbesturing leggen. Bij gebruik van de vijverrandbesturing moet de regeling ⑩ helemaal open zijn.

1. Slang met water vullen om eventuele luchtkussens in de slang weg te halen.
2. Vijverrandbesturing op de vijverrand vastzetten (bijv. met stenen).
De vijverrandbesturing moet volledig door water bedekt zijn.
3. Met het regelapparaat ⑪ op de vijverrandbesturing de gewenste waterhoeveelheid voor het waterspel instellen.

Uitgang aan de zijkant:



Aan de uitgang op de zijkant ⑫ (1/2", 3/4" und 1"- Nippel) kunnen verdere verbruikers (bijv. waterspuwer) aangesloten worden. De waterhoeveelheid kan via het regelapparaat ⑬ ingesteld worden.

Tip: Met het kogelscharnier ⑭ kan het waterspel verticaal opgesteld worden.

5. Onderhoud



ALet op ! Elektrische schok!

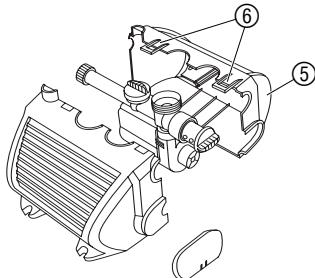
→ Voor onderhoud stekker uit stopcontact halen.

Waterspelinzetstuk en sproeierbus schoonmaken:

Voor het schoonmaken geen harde voorwerpen of agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken.

1. Sproeierbus eraf schroeven.
2. Waterspelinzetstuk uit de sproeierbus schroeven.
3. Sproeierbus en waterspelinzetstuk in schoon water reinigen.

Filterhuis schoonmaken:



1. Waterspelpomp uit het water halen.

2. Palletjes ⑥ indrukken en het filterhuis ⑤ openklappen.
3. Filterhuis ⑤ met een waterstraal reinigen.
4. Filterhuishelften in elkaar steken en dichtklappen.

Voor het schoonmaken geen harde voorwerpen of agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken.

Filter van de vijverrand-besturing reinigen:

Licht vuil:

- Oppervlakte van het vijverrandfilter **onder water** schoonmaken.

Sterk vuil:

1. Vijverrandbesturing **onder water** van de slang afhalen om luchtinsluitingen te voorkomen.
2. Vijverrandbesturing uit het water halen, openmaken en schoonmaken.
3. Vijverrandbesturing **onder water** weer op de slang monteren.

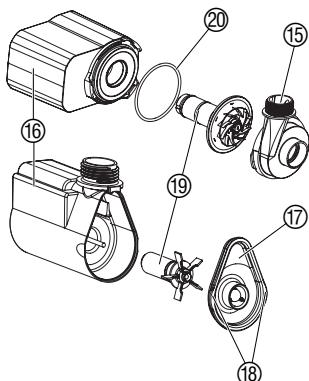
6. Opheffen van storingen



Let op! Elektrische schok!

→ Koppel de pomp voor alle werkzaamheden af van het elektriciteitsnet.

Pomp schoonmaken:



1. Pomp uit het filterhuis halen (zie **5. Onderhoud**).
2. **FP 750 E:** pompdeksel **17** op de afsluitingen **18** van het motorhuis **16** af trekken.
Andere pompen: pomphuis **15** naar links draaien en recht omhoog van het motorhuis **16** af trekken.
3. Loopeenheid **19** uit het motorhuis **16** trekken en schoonmaken.
4. Schoongemaakte loopeenheid **19** weer in het motorhuis **16** schuiven.
5. **FP 750 E:** pompdeksel **17** op het motorhuis **16** drukken
Andere pompen: pomphuis **15** loodrecht op het motorhuis **16** drukken en naar rechts draaien.

FP 4000 E / FP 5000 E / FP 7500 E: Let er bij de montage op dat de pakking **20** correct in het motorhuis **16** gelegd is.

NL

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen waterspel	Stekker zit niet goed in stopcontact. Loopeenheid geblokkeerd. Besturing op de pomp of vijverrandbesturing is gesloten.	→ Stekker in stopcontact steken. → Pomp schoonmaken. → Betreffende besturing openen.
FP 1800 E / FP 2500 E / FP 7500 E:	thermische contactonderbreker is geactiveerd (pomp is drooggelopen).	1. Stekker uit het stopcontact trekken en pomp laten afkoelen. 2. Stekker na ca. 2 minuten weer in stopcontact steken.
FP 750 E / FP 1000 / FP 1400 E / FP 4000 E / FP 5000 E / FP 7500 E:	elektronische droogloop-beveiliging is geactiveerd.	→ stekker uit stopcontact trekken, pomp in het water zetten, stekker weer in stopcontact stoppen.
Verminderd of vervuild waterspel	Waterspelinzetstuk vuil. Luchtdrading in de slang. Filterhuis / vijverrandfilter vuil.	→ Waterspelinzetstuk en sproeierbus schoonmaken. → Verbindingsslang vijverrand-filter / pomp met water vullen. (zie 4. Ingebruikneming). → Filterhuis / vijverrandfilter reinigen.

Bij andere storingen of voor service kunt u zich wenden tot de GARDENA technische dienst.

7. Buitenbedrijfstelling

Opslaan / overwinteren:



De opbergplaats moet voor kinderen ontoegankelijk zijn.

1. Voor het aanbreken van de vorstperiode de pomp uit de vijver halen en schoonmaken.
2. Om startproblemen in het voorjaar te voorkomen de pomp op een vorstvrije plaats in een met water gevulde bak leggen.

De stekker mag daarbij niet nat worden.

Afvalverwijdering:

(overeenkomstig
RL2002/96/EG)



Het apparaat mag niet met het normale huisvuil meegegeven worden, maar moet volgens de geldende regels afgevoerd worden.

→ Belangrijk: Apparaat inleveren bij de gemeentelijke inzamelpaats.

8. Accessoires

GARDENA onderwaterstraler	Waterspellen en oeverbereik van onder het wateroppervlak verlichten.	Art. nr. 7951
GARDENA radiobesturingset	waterspelen en verlichting vanaf het terras of vanuit de woonkamer in gebruik stellen.	Art. nr. 7874
GARDENA vijverspiraalslang	Voor het aansluiten van de vijverrandbesturing.	Art. nr. 7896 Art. nr. 7898
GARDENA waterspelen	Voor een individuele vormgeving van uw vijver.	Art. nr. 7814 – Art. nr. 7823
GARDNEA telescoopbuizen	Voor het verlengen van de sproeierbus.	Art. nr. 7884 Art. nr. 7885

9. Technische gegevens

Typ	FP 750 E	FP 1000 E	FP 1400 E	FP 1800 E	FP 2500 E	FP 4000 E	FP 5000 E	FP 7500 E
Art. nr.	7650	7651	7652	7653	7654	7655	7656	7657
Nominaal vermogen	8 W	15 W	18 W	25 W	30 W	60 W	80 W	120 W
Doorvoer	750 l/h	1000 l/h	1400 l/h	1800 l/h	2300 l/h	4200 l/h	4800 l/h	7500 l/h
Max. opvoerhoogte	1,3 m	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,4 m	3,2 m	3,9 m	4,5 m
Max. dompeldiepte			4 m			4 m		
Aansluitkabel			10 m H05 RN-F3G0,75			10 m H05 RN-F3G1,0		
Pompaansluiting			G 3/4			G 1		
Mediumtemperatuur			4 °C – 35 °C			4 °C – 35 °C		
Spanning / Frequentie			230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz		

10. Service

Garantie

Bij garantie is de service gratis.

GARDENA geeft op dit product 3 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle wezenlijke defecten aan het toestel, die aanwijsbaar op materiaal- of fabricagefouten berusten. Garantie vindt plaats door de levering van een vervangend apparaat of door de gratis reparatie van het ingestuurde apparaat, naar onze keuze, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het apparaat werd vakkundig en volgens de adviezen in de instructies voor gebruik behandeld.
- Nog de koper, noch een derde persoon heeft getracht het apparaat te repareren.

Het aan slijtage onderhevige loopwerk valt niet onder de garantie. Deze garantie van de producent heeft geen betrekking op de ten aanzien van de handelaar/verkoper bestaande aansprakelijkheid.

Stuur in geval van storing het defecte apparaat samen met een kopie van de kassabon en een beschrijving van de storing gefrankeerd op naar het op de achterzijde aangegeven service-adres.

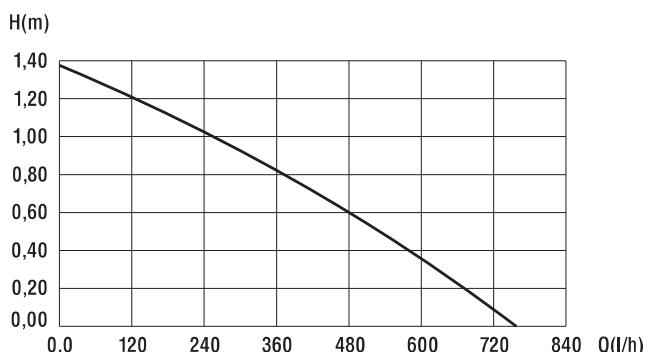
NL

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 Teilaustausch 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.

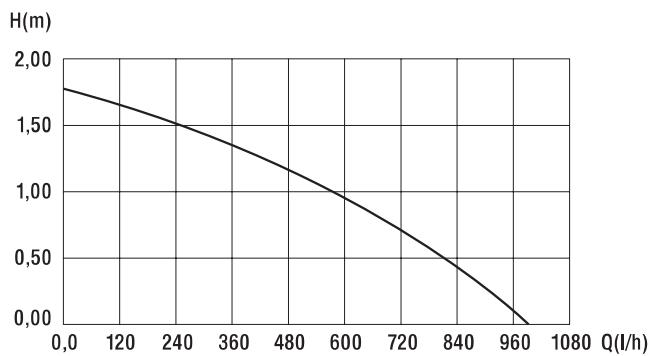
<p>D EU-Konformitätserklärung</p> <p>MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</p> <p>Der Unterzeichnante GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der 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 der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel : Omschrijving van de apparaten: Produktbeskrivning: Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:</p> <p>Wasserspielpumpen-Set Fountain Pumps Set Pompes pour jets d'eau Waterspelpompen-set Fontán Pump Set Pompe per giochi d'acqua Bombas para juegos de agua Bomba para fontes Springvandspumper</p>
<p>GB EU Certificate of Conformity</p> <p>The undersigned GARDENA International 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>Typ: FP 750 E Art.-Nr.: 7650 Type: FP 1000 E Art. No.: 7651 Type : FP 1400 E Référence : 7652 Typ: FP 1800 E Art. nr.: 7653 Typ: FP 2500 E Art.nr. : 7654 Modell: FP 4000 E Art. : 7655 Tipo: FP 5000 E Art. Nº: 7656 Type: FP 7500 E Varenr. : 7657</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes</p> <p>Le constructeur, soussigné : GARDENA International 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 suppose la validité de ce certificat.</p>	<p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : 98/37/EC : 1998 EU-richtlijnen: EU direktiv: Directive UE: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinier:</p> <p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : 2006/42/EC : 2006 EU-richtlijnen: EU direktiv: Directive UE: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinier:</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</p> <p>Ondergetekende GARDENA International GmbH, 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 voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>Harmonisierte EN: EN 12100-1 EN 12100-2 EN 60335-1 EN 60335-2-41</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>Undertecknad firma GARDENA International 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>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: 2003 Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p>
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</p> <p>La sottoscritta GARDENA International 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>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: 2003 Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscribe GARDENA International GmbH, 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>Ulm, den 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003 Fait à Ulm, le 22.09.2003 Ulm, 22-09-2003 Ulm, 2003.09.22. Ulm, 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-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>Böbel Dr. Friedrich Böbel Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræftet hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerhedsstandarde og produktspecifikationsstandarde. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p>Ulm, den 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003 Fait à Ulm, le 22.09.2003 Ulm, 22-09-2003 Ulm, 2003.09.22. Ulm, 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003 Ulm, 22.09.2003</p>

FP 750 E Art. 7650

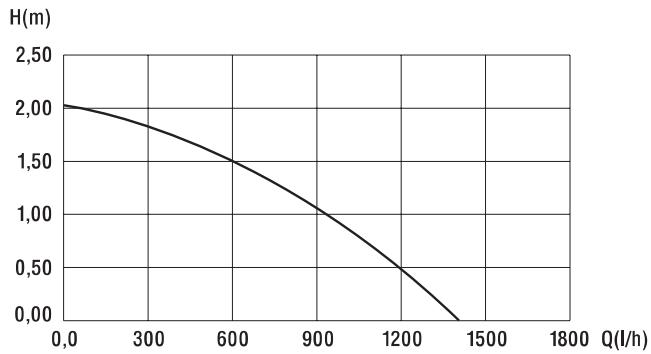
Pumpen-Kennlinie
 Performance characteristics
 Courbes de performance
 Prestatiegrafiek
 Kapacitetskurva
 Curva di rendimento
 Curva característica de la bomba
 Características de performance
 Ydelses karakteristika

**FP 1000 E** Art. 7651

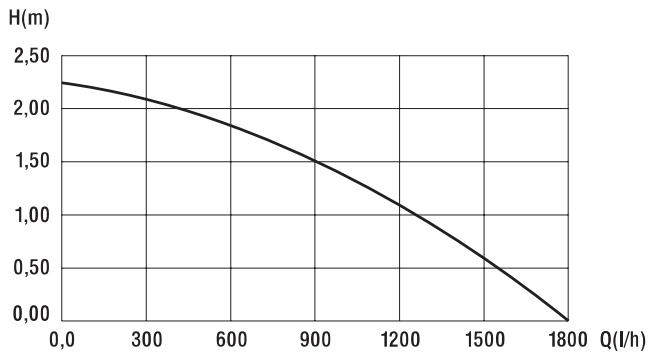
Pumpen-Kennlinie
 Performance characteristics
 Courbes de performance
 Prestatiegrafiek
 Kapacitetskurva
 Curva di rendimento
 Curva característica de la bomba
 Características de performance
 Ydelses karakteristika

**FP 1400 E** Art. 7652

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

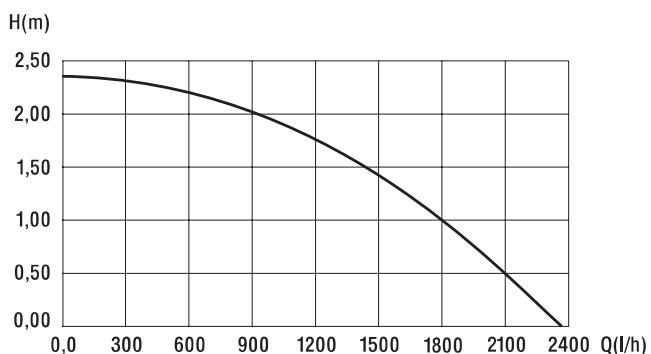
**FP 1800 E** Art. 7653

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

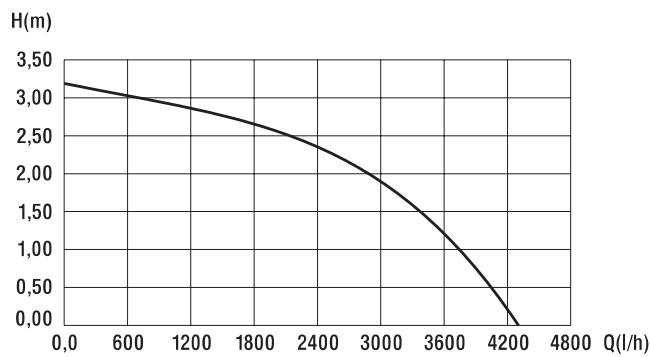


FP 2500 E Art. 7654

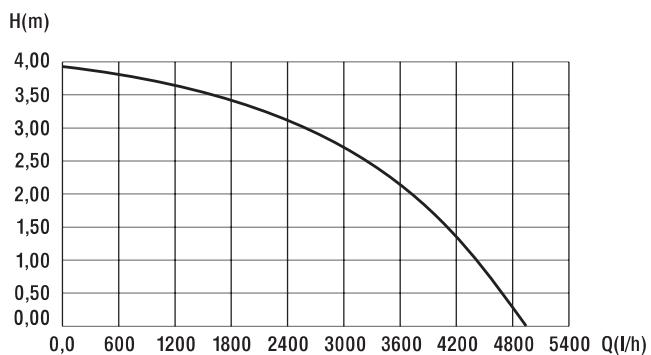
Pumpen-Kennlinie
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Ydelses karakteristika

**FP 4000 E** Art. 7655

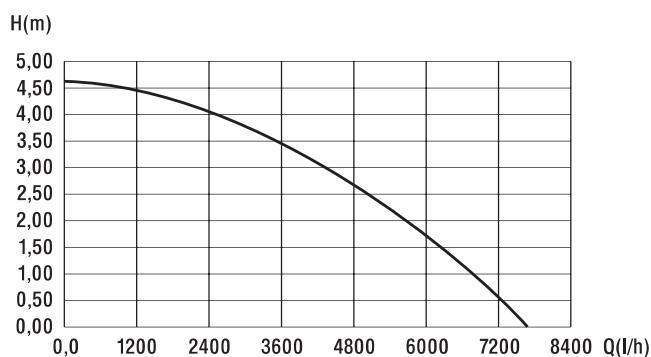
Pumpen-Kennlinie
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Ydelses karakteristika

**FP 5000 E** Art. 7656

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

**FP 7500 E** Art. 7657

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 Nibanncyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 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. Tuřanka 115 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	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	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.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 Oy Husqvarna Ab Lautatarhankatu 8b / PL 3 FI-00581 HELSINKI	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	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C / Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
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	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Blezard Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 0800 22 00 88 spare.parts@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria Хускварна България ЕООД 1799 София Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 Тел.: 02/ 8755148, 9753076 www.husqvarna.bg	Greece Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaistou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karlihaugveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	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	Ukraine / Украина ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoslyny Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upy@alttest.kiev.ua
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	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.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	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) 21 352 76 03 madex@ines.ro	Russia / Россия ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32A Тел.: (+7) 495 540 99 57 info@gardena-rus.ru
	Ireland Michael McLoughlin & Sons Hardware Limited Long Mile Road Dublin 12		7650-20.960.03/1107 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com