

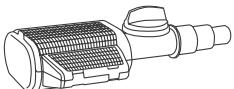
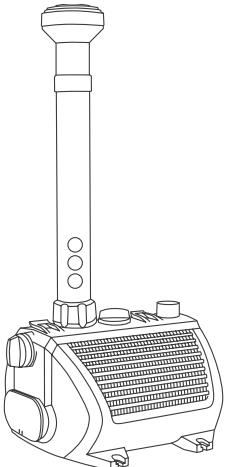
FP 750 E Art. 7650

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

Bomba para fontes 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

Bem vindo ao GARDENA aquamotion ...



Esta é a tradução das instruções de utilização originais alemãs. Por favor, leia estas instruções de operação com a devida atenção e observe os seus avisos! Informe-se, através destas instruções de operação, sobre a bomba, os elementos de comando, a utilização correcta e os avisos de segurança.



Por motivos de segurança, a bomba não deve ser utilizada por crianças e jovens com idade inferior a 16 anos, nem por pessoas não familiarizadas com as instruções de operação.

→ Guarde bem estas instruções de operação.

Índice

1. A área de utilização da sua bomba para fontes	50
2. Para a sua segurança	50
3. Montagem	51
4. Colocação em funcionamento	52
5. Manutenção	53
6. Reparação de avarias	54
7. Colocação fora de serviço	55
8. Acessórios disponíveis	55
9. Dados técnicos	55
10. Assistência	56

1. A área de utilização da sua bomba para fontes

Finalidade

As bombas para fontes da GARDENA destinam-se à utilização privada. As bombas não se destinam à operação de aparelhos e sistemas de rega. As bombas podem ser utilizadas tanto em interiores como em exteriores.

A observar



As bombas para fontes da GARDENA não foram concebidas para a utilização industrial contínua. Matérias corrosivas, combustível ou substâncias explosivas (p. ex. gasolina, petróleo), água salgada assim como alimentos/água potável não deverão ser bombeados.

2. Para a sua segurança

Segurança eléctrica:

A bomba deverá ser operada sempre através de um disjuntor de corrente de defeito (interruptor-FI), se a corrente for $\leq 30\text{ mA}$ (conforme DIN VDE 0100-702 e 0100-738). A bomba deverá estar em lugar firme.

→ Por favor contacte o seu electricista.

Desligue a bomba da rede, antes de qualquer trabalho.

Os cabos de ligação à rede nunca devem ter um diâmetro inferior ao diâmetro das mangueiras de borracha com a identificação H05 RN-F 3G0,75 (FP 4000 E, FP 5000 E, FP 7500 E: H05 RN-F 3G1,0). Extensões devem estar conforme DIN VDE 0620.

Verifique a linha de voltagem. A informação indicada na chapa tipo deve condizer com a informação técnica do alimentador de corrente.

Após a colocação fora de serviço, em caso de não-utilização e antes da manutenção, retire a ficha da rede!

A operação da bomba não é permitida, se estiverem pessoas na área da água.

As piscinas e lagos de jardins devem corresponder aos regulamentos internacionais e nacionais válidos respeitantes à sua construção.

→ Por favor contacte o seu electricista.

Indicações:

Evite o funcionamento a seco da bomba, de modo a prever a formação indesejada de calor.

Verifique sempre a bomba (no que respeita ao cabo de corrente e à tomada) antes de cada operação.

O cabo de ligação da bomba é insubstituível. A bomba fica inutilizável e tem que ser eliminada, se o cabo estiver danificado.

O cabo de ligação não deve ser pisado se tiver sido ligado à terra ou ao saibro sem uma conduta vazia.

Nunca transportar a bomba, pegando-a pelo cabo, e nunca utilizar o cabo para puxar a ficha da rede. Proteja o cabo contra calor, óleo, e arestas vivas.

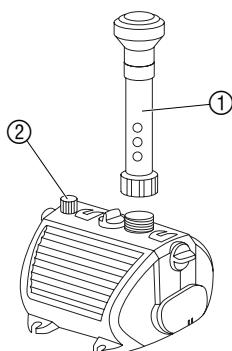
A temperatura do líquido a bombear nunca pode ser inferior a 4 °C, nem superior a 35 °C.

A aspiração de areias, ou outras matérias abrasivas provocam um rápido desgaste e uma diminuição da performance da bomba.

Por favor observe as normas locais respeitantes a ruído.

3. Montagem

Montar a bomba:



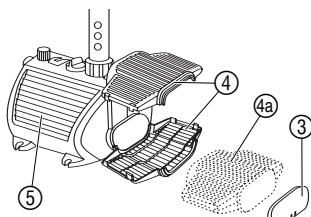
De modo a permitir um posicionamento mais seguro, a carcaça do filtro pode ser posicionada sobre uma base rígida (p. ex. placa de pedra).

1. Aparafusar o tubo difusor ① com a articulação esférica na bomba.
2. Aparafusar o dispositivo do jogo de água desejado (a / (b) / (c) / (d) no tubo difusor ①.

Todas as bombas	Art. 7650 - 7654	Art. 7655 - 7657
(a) Cascata	(b) Campânula de água	(c) Jactos de água
		(d) Cálice de água

② Encaixa para Holofote Subaquático GARDENA Art. 7951

VARIANTE 1: Montar o filtro adicional na bomba:

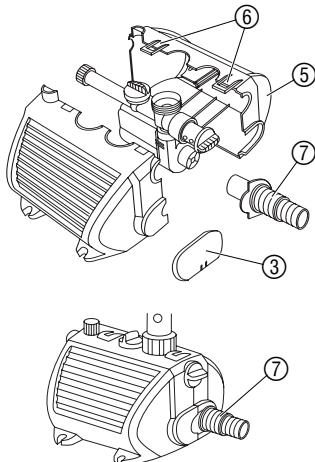


De modo a alargar o período entre os intervalos de manutenção e para permitir um maior tempo de funcionamento do jogo de água é possível montar o filtro adicional na carcaça do filtro.

1. Retirar a tampa de fecho ③ da bomba.
2. Posicionar as duas cápsulas de filtragem ④ na carcaça do filtro ⑤ e encaixá-las.
3. Premir a tampa de fecho ③ sobre o filtro adicional ④.

De modo a ampliar a superfície de filtragem podem ser montados filtros adicionais ④a, os quais podem ser adquiridos através do serviço de assistência da GARDENA.

VARIANTE 2: Montar o comando de margem do lago:

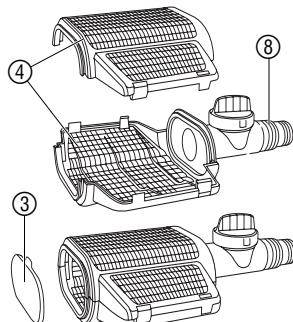


Para regular os jogos de água e a simples limpeza da carcaça do filtro a partir da margem do lago, é possível montar o filtro adicional como comando de margem do lago. A aspiração é apenas efectuada pelo filtro adicional. A conexão da mangueira (7) permite a ligação das seguintes mangueiras:

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

De modo a evitar perdas recomenda-se a utilização de uma mangueira com o maior diâmetro possível.

1. Retirar a tampa (3) da bomba.
2. Desbloquear os encaixes (6) e proceder à abertura da carcaça do filtro (5).
3. Aplicar a conexão da mangueira (7) na bomba.
4. Fechar a carcaça do filtro (5).
5. Inserir a conexão da mangueira (8) numa cápsula de filtragem (4) e encaixar com a segunda cápsula (4).
6. Premir a tampa de fecho (3) sobre o comando da margem do lago.
7. Conectar a bomba de jogo de água e o comando da margem do lago com uma mangueira.



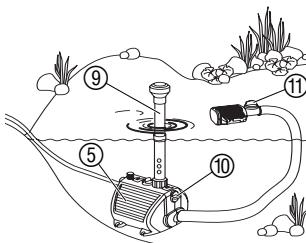
4. Colocação em funcionamento

Activar a bomba de jogo de água:



1. Posicionar a bomba do jogo de água sobre uma superfície rígida, de modo a que a carcaça do filtro (5) esteja completamente coberta de água.
2. Ajustar o tubo telescópico (9) no comprimento desejado.
3. Inserir a ficha de rede numa tomada de corrente alternada. **Atenção: a bomba é imediatamente activada.**
4. Ajuste, com o auxílio do dispositivo de regulação (10), a quantidade de água desejada para o jogo de água
5. **Campânula de água:** Insira (rodear) o dispositivo no jogo de água, até o jogo de água alcançar a forma desejada.

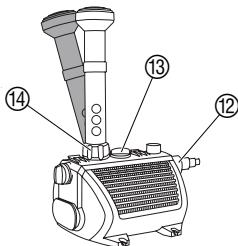
Colocar o comando da margem do lago em funcionamento:



DICA: Posicione o comando da margem de lago sobre um fundamento de cascalho, de modo a melhorar a aspiração da água. Se utilizar o comando da margem do lago, terá de abrir o dispositivo de regulação (10) na totalidade.

1. Encher a mangueira com água, de modo a eliminar eventuais bolsas de ar.
2. Fixar o comando da margem do lago na margem do lago (p. ex. com pedras). *O comando da margem do lago tem que estar completamente coberto de água.*
3. Ajustar, com o auxílio do dispositivo de regulação (11) no comando da margem do lago, a quantidade de água desejada para o jogo de água.

Saída lateral:



A saída lateral ⑫ (1/2", 3/4" e 1"-bocal) permite a conexão de outros consumidores (por ex. gárgula). A quantidade da água pode ser regulada pelo dispositivo de regulação ⑬.

Indicação: A articulação esférica ⑭ permite alinhar o jogo de água verticalmente.

5. Manutenção



Atenção! Choques eléctricos!

→ Desligue a bomba da rede, antes de qualquer trabalho.

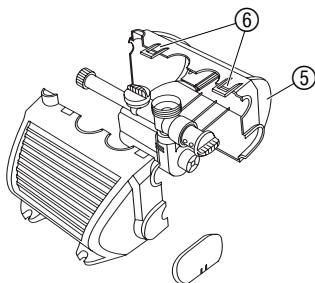
Limpar o dispositivo do jogo de água e o tubo difusor:

Não utilize para a limpeza objectos duros ou agentes de limpeza agressivos.

1. Desaparafusar o tubo difusor.
2. Desaparafusar o dispositivo do jogo de água do tubo difusor.
3. Limpar o tubo difusor e o dispositivo do jogo de água com água limpa.
1. Retirar da água a bomba do jogo de água.
2. Desbloquear os encaixes ⑥ e proceder à abertura da carcaça do filtro ⑤.
3. Limpar a carcaça do filtro ⑤ com um jacto de água.
4. Fechar as partes da carcaça do filtro ⑤.

Não utilize para a limpeza objectos duros ou agentes de limpeza agressivos.

Limpar a carcaça do filtro:



Limpar o filtro do comando da margem do lago:

Pouca sujidade:

→ Lavar a superfície de filtragem do comando da margem do lago, **por baixo de água**.

Muita sujidade:

1. Separar o comando da margem do lago, por baixo de água, da mangueira, de modo a evitar a formação de bolsas de ar.
2. Retirar da água o comando da margem do lago, abri-lo e lavá-lo.
3. Montar o comando da margem do lago, **por baixo de água**, na mangueira.

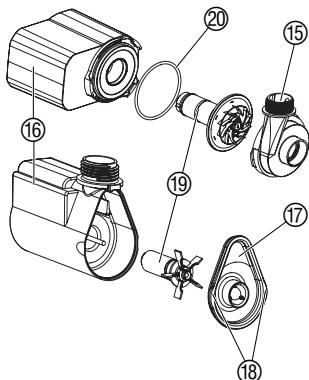
6. Reparação de avarias



Atenção! Choques eléctricos!

→ Desligue a bomba da rede, antes de qualquer trabalho.

Limpar a bomba:



1. Retirar a bomba da carcaça do filtro (veja 5. Manutenção).
2. **FP 750 E:** Retirar a tampa da bomba ⑯ nos encaixes ⑰ da carcaça do motor ⑯.
Outras bombas: Rodar a carcaça da bomba ⑯ no sentido contrário aos dos ponteiros do relógio e retirá-la verticalmente da carcaça do motor ⑯.
3. Retirar a unidade de funcionamento ⑯ da carcaça do motor ⑯ e lavá-la.
4. Inserir a unidade de funcionamento ⑯ novamente na carcaça do motor ⑯.
5. **FP 750 E:** Colocar a tampa da bomba ⑯ na carcaça do motor ⑯.
Outras bombas: Colocar a carcaça da bomba ⑯ verticalmente na carcaça do motor ⑯ e rodar a carcaça da bomba ⑯ no sentido dos ponteiros do relógio.

FP 4000 E / FP 5000 E / FP 7500 E: Tenha em atenção que, durante a montagem, o vedante esteja ⑯ inserido correctamente na carcaça do motor ⑯.

Avaria	Motivo possível	Resolução
Sem jogo de água	Ficha de rede não está conectada. → Conectar a ficha de rede. Unidade de funcionamento bloqueada. → Limpar a bomba. O dispositivo de regulação na bomba ou no comando da margem do lago está fechado. → Abrir o respectivo dispositivo de regulação.	
FP 1800 E / FP 2500 E / FP 7500 E:	Interruptor térmico de protecção está activado (bomba trabalhava a seco).	<ol style="list-style-type: none">1. Retirar a ficha de rede da tomada e permitir o arrefecimento da bomba.2. Conectar novamente a ficha de rede após cerca de 2 minutos.
FP 750 E / FP 1000 / FP 1400 E / FP 4000 E / FP 5000 E / FP 7500 E:	Interruptor electrónico de protecção foi accionado.	→ Desligue a ficha da rede, inserir a bomba na água e conecte a ficha de rede.
Jogo de água de pequena dimensão ou irregular	Dispositivo do jogo de água está sujo. Bolsa de ar na mangueira.	→ Limpar o dispositivo do jogo de água e o tubo difusor. → Encher a mangueira de conexão do filtro da margem do lago / bomba com água (ver 4. Colocação em funcionamento).
	Sujidade na carcaça do filtro / filtro da margem do lago.	→ Limpar a carcaça do filtro / filtro da margem do lago.

Em caso de outras avarias, por favor contacte a assistência técnica da GARDENA.

7. Colocação fora de serviço

**Armazenar/
Guardar no
Inverno:**



O local de armazenagem deve ser inacessível para as crianças.

1. Retire a bomba do lago e proceda à limpeza da mesma antes do aparecimento de geada.
2. De modo a prevenir dificuldades de arranque do aparelho na Primavera, recomenda-se que este seja armazenado num local protegido contra geada, dentro de um recipiente com água.
Neste processo, a ficha de rede nunca deve ser submersa.

Eliminação:
(segundo RL 2002/96/EC)



Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.

→ Importante: Elimine o aparelho no ponto de recolha municipal.

8. Acessórios disponíveis

Holofote subaquático GARDENA	Fontes e áreas das margens podem ser iluminadas por baixo da superfície da água.	Art. Nº 7951
Conjunto telecomando GARDENA	Pôr a funcionar as fontes a partir do terraço ou da sala de estar.	Art. Nº 7874
Mangueiras em espiral para lagos GARDENA	Para a conexão do comando da margem do lago.	Art. Nº 7896 Art. Nº 7898
Jogos de água GARDENA	Para a disposição individual do seu lago.	Art. Nº 7814 – Art. Nº 7823
Tubos telescópicos GARDENA	Para o aumento do tubo difusor.	Art. Nº 7884 Art. Nº 7885

9. Dados técnicos

Typo Art. Nº.	FP 750 E 7650	FP 1000 E 7651	FP 1400 E 7652	FP 1800 E 7653	FP 2500 E 7654	FP 4000 E 7655	FP 5000 E 7656	FP 7500 E 7657
Potência	8 W	15 W	18 W	25 W	30 W	60 W	80 W	120 W
Débito	750 l/h	1000 l/h	1400 l/h	1800 l/h	2300 l/h	4200 l/h	4800 l/h	7500 l/h
Altura máxima	1,3 m	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,4 m	3,2 m	3,9 m	4,5 m
Profundidade máxima			4 m				4 m	
Cabo de ligação				10 m H05 RN-F3G0,75			10 m H05 RN-F3G1,0	
Ligação				G 3/4			G 1	
Temperatura do líquido a bombear				4 °C – 35 °C			4 °C – 35 °C	
Voltagem / Frequência				230 V / 50 Hz			230 V / 50 Hz	

10. Assistência

Garantia

Os trabalhos de assistência executados sob garantia são gratuitos.

A GARDENA garante este produto durante 3 anos (a contar da data de aquisição). Esta garantia cobre essencialmente todos os defeitos do aparelho que se provem ser devido ao material ou falhas de fabrico. Dentro da garantia nós trocaremos ou repararemos o aparelho gratuitamente se as seguintes condições tiverem sido cumpridas:

- O aparelho foi utilizado de uma forma correcta e segundo os conselhos do manual de instruções.
- Nunca o proprietário, nem um terceiro, estranho aos serviços GARDENA, tentou reparar o aparelho.

O rotor sendo peça de desgaste não está coberto pela garantia. Esta garantia do fabricante não afecta as existentes queixas de garantia contra o agente/vendedor.

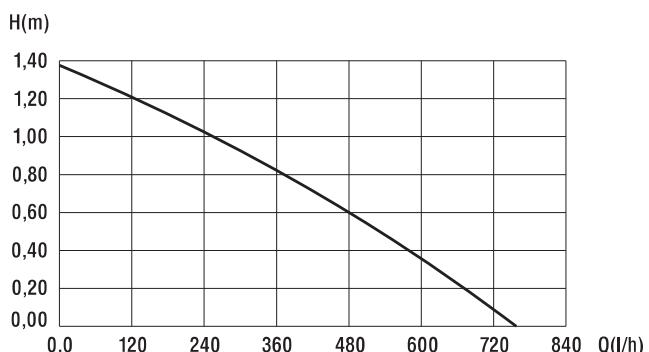
Em caso de avaria deverá enviar o aparelho defeituoso, junto com o talão de compra e uma descrição da avaria, para a morada indicada no verso.

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 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.

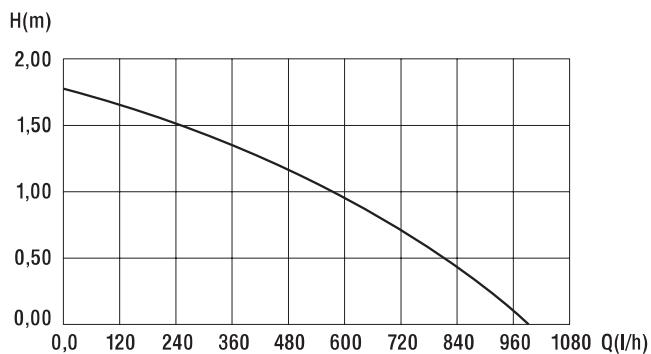
<p>D EU-Konformitätserklärung</p> <p>MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</p> <p>Der Unterzeichnante GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der 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

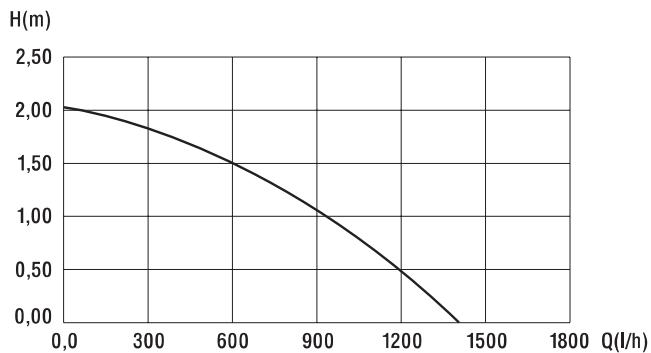
Pumpen-Kennlinie
 Performance characteristics
 Courbes de performance
 Prestatiegrafiek
 Kapacitetskurva
 Curva di rendimento
 Curva característica de la bomba
 Características de performance
 Ydelses karakteristika

**FP 1000 E** Art. 7651

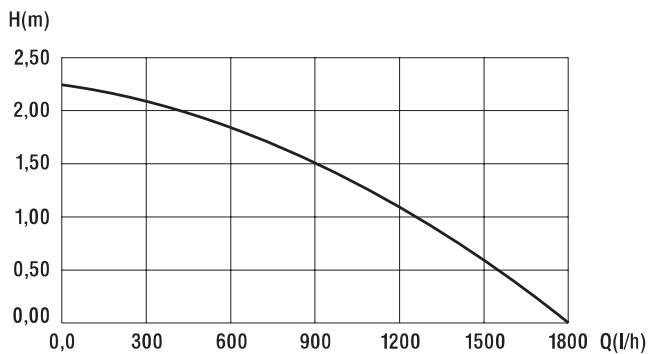
Pumpen-Kennlinie
 Performance characteristics
 Courbes de performance
 Prestatiegrafiek
 Kapacitetskurva
 Curva di rendimento
 Curva característica de la bomba
 Características de performance
 Ydelses karakteristika

**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

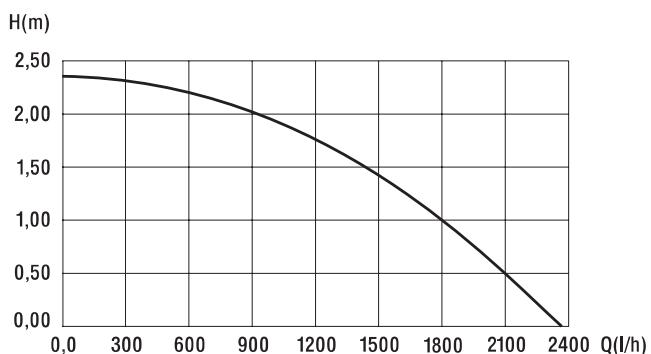
**FP 1800 E** Art. 7653

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

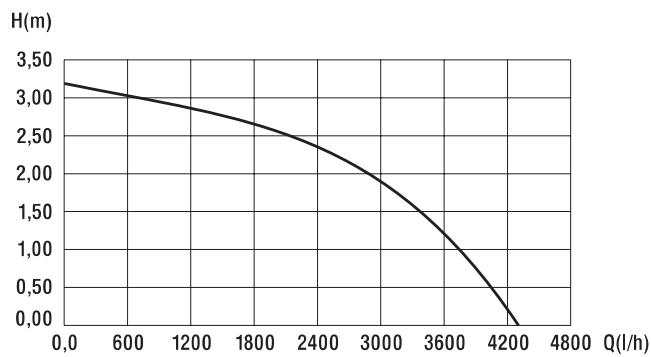


FP 2500 E Art. 7654

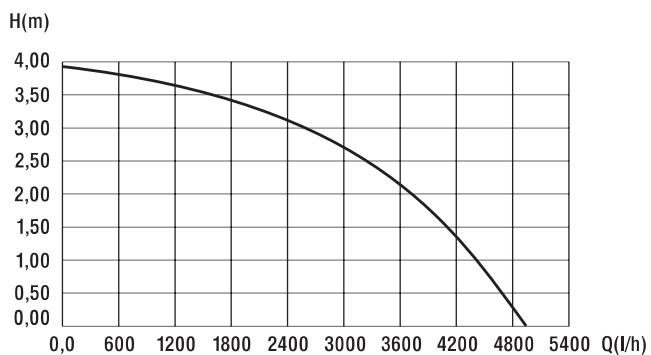
Pumpen-Kennlinie
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Ydelses karakteristika

**FP 4000 E** Art. 7655

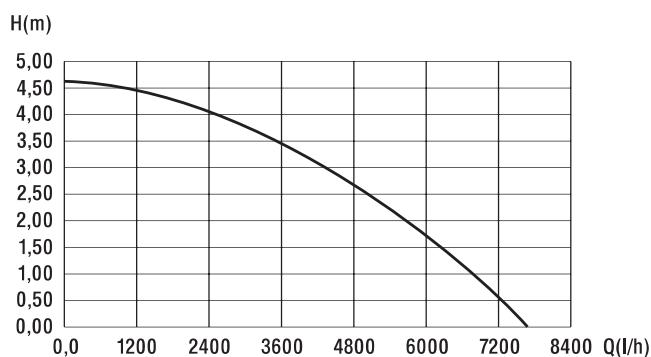
Pumpen-Kennlinie
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Ydelses karakteristika

**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