

FP 1000	Art. 7600
FP 1500	Art. 7601
FP 2500	Art. 7602

- | | |
|-----------|--|
| D | Betriebsanleitung
Wasserspielpumpen-Set |
| GB | Operating Instructions
Fountain Pump Set |
| F | Mode d'emploi
Kit Pompe pour jets d'eau |
| NL | Instructies voor gebruik
Vijverpompset |
| S | Bruksanvisning
Fontän Pump Set |
| I | Istruzioni per l'uso
Set per giochi d'acqua |
| E | Manual de instrucciones
Bomba para fuentes de agua |
| P | Instruções de utilização
Bomba para fontes |
| DK | Brugsanvisning
Springvandspumpesæt |

Bomba para fuentes de agua GARDENA

FP 1000 / FP 1500 / FP 2500

Bienvenido a GARDENA aquamotion ...



Esto es la traducción del manual de uso alemán original. Rogamos una atenta lectura del presente manual y seguir las indicaciones. Mediante las presentes instrucciones, familiarícese con la para fuentes de agua, sus componentes, así como con el uso correcto.



Por motivos de seguridad los niños y adolescentes menores de 16 años, así como aquellas personas que no estén familiarizadas con las presentes instrucciones no deben utilizar la bomba.

→ Por favor, guarde con cuidado estas instrucciones para el uso.

Indice de materias

1. Campo de aplicaciones de la bomba para fuentes de agua	39
2. Indicaciones de seguridad	39
3. Montaje	40
4. Puesta en marcha	41
5. Puesta fuera de servicio	42
6. Mantenimiento	42
7. Eliminación de averías	43
8. Accesorios suministrables	43
9. Datos técnicos	44
10. Servicio Técnico / Garantía	44

1. Campo de aplicaciones de la bomba para fuentes de agua

Uso adecuado

Las bombas para fuentes de agua GARDENA se han concebido para el uso privado. No se han concebido para utilizarlo en combinación con sistemas y equipos de regadío. Las bombas para fuentes de agua se pueden utilizar tanto en el interior como en el exterior.

A observar



Las bombas para fuentes de agua GARDENA no están previstas para uso continuo industrial. No se deben transvasar aguas ácidas, fácilmente inflamables o productos explosivos (p.ej. gasolina, petróleo o soluciones con nitrógeno), agua salada o productos alimenticios/agua potable.

2. Indicaciones de seguridad

Medidas de precaución eléctrica:



- ¡ ATENCIÓN ! ¡ Descarga eléctrica !
- Desconecte la bomba de la red antes de todos los trabajos.
- Proteja el enchufe contra la humedad.

La bomba debe funcionar a través de un diferencial (FI) con corriente nominal ≤ 30 mA (DIN VDE 0100-702).

La bomba debe estar en suelo firme y nivelado.

→ Consultar a un electricista.

Los cables de conexión a la red no deben tener una sección menor que los cables protegidos por goma con el signo H05 RN-F 3G0,75. Los cables de prolongación deben corresponder a la norma DIN VDE 0620.

Los datos de la placa con el tipo de la bomba han de coincidir con los de la red.

Después de utilizar la bomba o para limpiarla, aconsejamos desconectarla.

No debe utilizarse la bomba si se encuentran personas en el agua.

Las piscinas y los estanques de jardín deben cumplir las normas nacionales e internacionales.

→ Aconsejamos consultar con su electricista.

Antes de utilizar la bomba hay que revisarla, sobretodo compruebe el cable y el enchufe.

No es posible reemplazar el cable de conexión de la bomba. En caso de que esté dañado, deberá desechar toda la bomba.

No transporte la bomba sujetándola por el cable y no tire de él para desconectar la bomba de la red. Proteja el cable contra el calor, el aceite y los cantos agudos.

Notas:

No deje que la bomba funcione sin agua, porque el servicio en seco puede producir un calentamiento no deseable y puede provocar daños en la bomba.

La temperatura del líquido a bombear no debe descender por debajo de los 4 °C ni sobrepasar los 35 °C.

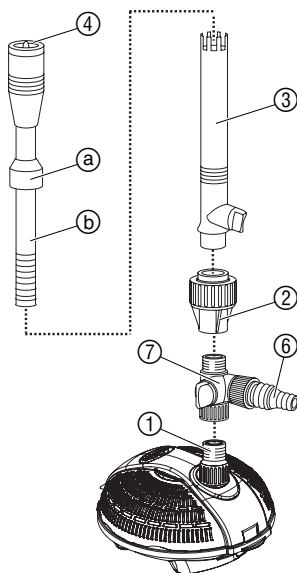
Arenas y otras materias abrasivas dentro del líquido a bombear llevan al desgaste prematuro y disminuyen el rendimiento.

Rogamos observar las normas locales sobre ruidos.

3. Montaje

A Montaje como bomba para efectos de agua:

Con la boquilla de nivelación (1/2" / 3/4") ⑥ se puede conectar, por ejemplo, una gárgola.



1. Enrosque la pieza en T ⑦ sobre el adaptador ①.
2. Enrosque la boquilla de nivelación ⑥ sobre la salida lateral de la pieza en T ⑦.
3. Atornille la articulación esférica ② sobre la pieza en T ⑦.
4. Empuje la tobera ③ hasta por debajo del manguito a) sobre la unidad telescópica b).
5. Encaje la tobera ③ en la articulación esférica ②.
6. Enrosque el dispositivo de efectos de agua que desee ④ a) / b) / c) / d) por completo en la tobera ③.



a) Cascada



b) Campanilla

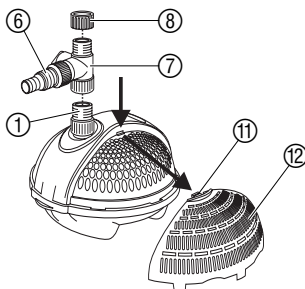


c) Copa



d) Chorros de agua

B Montaje como bomba para efectos de arroyo:

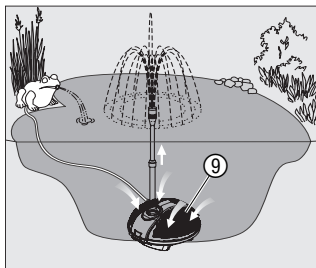


Con la boquilla de nivelación ($\frac{1}{2}'' / \frac{3}{4}''$) ⑥ se puede conectar, por ejemplo, un arroyo o una piedra de fuente.

1. Suelte los resortes ⑪ y retire las tazas del filtro ⑫.
2. Enrosque la pieza en T ⑦ sobre el adaptador ①.
3. Enrosque la boquilla de nivelación ⑥ sobre la salida lateral de la pieza en T ⑦.
4. Enrosque el tapón de cierre ⑧ sobre la pieza en T ⑦.

4. Puesta en marcha

B Puesta en marcha como bomba para efectos de agua:

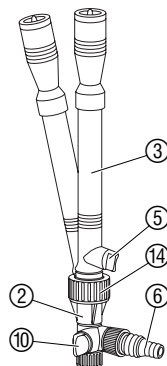


Con la articulación esférica regulable ② se pueden alinear verticalmente los efectos de agua en el caso de un subsuelo inclinado.

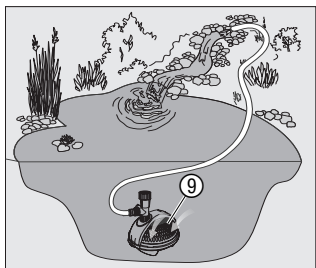
1. Para el empleo de una gárgola, conecte el tubo flexible de la gárgola con la boquilla de nivelación ⑥.
2. Coloque la bomba para fuentes de agua sobre una superficie sólida de tal modo que la caja del filtro ⑨ quede totalmente cubierta por el agua.
3. Afloje la tuerca de fijación ⑭ de la articulación esférica ②, ponga la tobera ③ en posición vertical y vuelva a atornillar la tuerca de fijación ⑭.
4. Enchufe el conector de la bomba a una toma de corriente alterna.

Atención: La bomba se pondrá en funcionamiento de forma inmediata.

5. **Campanilla, copa o chorros;** desenrosque la tobera ③ hasta que el efecto de agua haya alcanzado la forma deseada.
6. Ajuste el tamaño del efecto de agua con el regulador ⑤.
7. Ajuste la cantidad deseada para el efecto de agua / gárgola con el regulador ⑩.

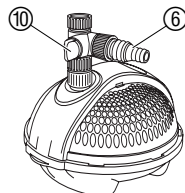


B Puesta en marcha como bomba para efecto de arroyo:



En el caso de que se utilice un tubo flexible de $\frac{3}{4}''$, se podrá separar la parte anterior de la boquilla de nivelación con una sierra.

1. Conecte el tubo flexible del arroyo con la boquilla de nivelación ⑥.
2. Coloque la bomba con la boquilla de nivelación sobre una superficie sólida de tal modo que la carcasa del filtro ⑨ quede totalmente cubierta por el agua (máximo 2 m debajo del agua).
3. Enchufe el conector de la bomba a una toma de corriente alterna. **Atención: La bomba se pondrá en funcionamiento de forma inmediata.**
4. Ajuste la cantidad deseada para el efecto de agua con el regulador ⑩.



5. Puesta fuera de servicio

**Almacenamiento /
Paso del invierno:**



El lugar de almacenamiento debe ser inaccesible para los niños.

1. Antes de que se produzcan las primeras heladas, retire la bomba del estanque y límpiela.
2. Para evitar problemas de funcionamiento en la primavera siguiente, se recomienda guardar la bomba en un recinto que no se congele, dentro de un contenedor lleno de agua.

El conector de la red no debe inundarse.

Basura:

*(de conformidad con
RL 2002/96/EC)*



El dispositivo no se debe tirar al contenedor normal de basura, sino a un contenedor especialmente diseñado para ello.

→ Importante: Tire el aparato al punto de recogida municipal.

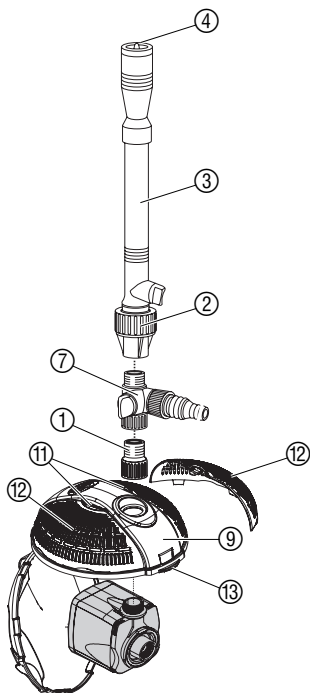
6. Mantenimiento

**Limpieza del dispositivo
para el efecto de agua y
la caja del filtro:**



¡ ATENCIÓN ! ¡ Descarga eléctrica !

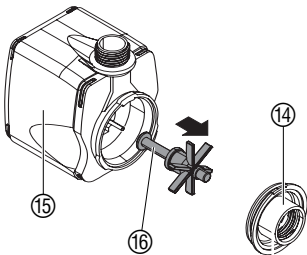
→ ¡ Desconecte el enchufe de la bomba antes de proceder a la limpieza !



1. Saque la bomba para fuentes de agua del agua.
2. Desenrosque la tobera ③, la articulación esférica ② y la pieza en T ⑦ del adaptador ①.
3. Desatornille el dispositivo para los efectos de agua ④ de la tobera ③.
4. Suelte los resortes ⑪ y retire las tazas del filtro ⑫.
5. Suelte el resorte ⑬ y retire la caja del filtro ⑨.
6. Desenrosque el adaptador ① y retire la bomba de la caja del filtro ⑨.
7. Limpie con agua limpia la tobera ③, la articulación esférica ② y la pieza en T ⑦, el adaptador ① y el dispositivo para los efectos de agua ④.
8. Limpie con un chorro de agua las tazas del filtro ⑫ y la caja del filtro ⑨.
9. Vuelva a montar la bomba para fuentes de agua siguiendo el orden inverso.

7. Eliminación de averías

Limpeza de la bomba :



¡ Atención ! Descarga eléctrica.
→ Antes de realizar cualquier trabajo en la bomba desconectar el enchufe de la red.

1. Extraiga la bomba de la caja de filtros (vea **6. Mantenimiento**).
2. Gire la carcasa de la bomba (14) en el sentido contrario a las agujas del reloj y extraícala del cárter del motor (15), tirando de ella hacia arriba (cierre de bayoneta).
3. Extraiga la unidad impulsora (16) de la carcasa del motor (15) y límpiela.
4. Inserte de nuevo la unidad impulsora (16) en el cárter del motor (15), cuando esté limpia.
5. Apriete la carcasa de la bomba (14) en el cárter del motor (15), en sentido vertical, y gírela en el sentido de las agujas del reloj (cierre de bayoneta).
6. Monte la bomba de nuevo en la caja del filtros (vea **6. Mantenimiento**).

Fallo	Causa posible	Solución
No se producen efectos acuáticos	Conector no enchufado.	→ Enchufe el conector.
	Regulador está cerrado.	→ Abra el regulador.
	La campanilla de agua o la copa de agua se ha enroscado demasiado en la tobera.	→ Desenrosque la campanilla de agua o la copa de agua algo de la tobera.
	Unidad impulsora bloqueada.	→ Limpie la bomba.
Muy pocos efectos acuáticos	Dispositivo de efectos acuáticos sucio.	→ Limpie el dispositivo de efectos acuáticos y la la tobera de viento.
	Caja del filtro o tazas del filtro se han ensuciado.	→ Limpie la caja del filtro o las tazas del filtro.
La bomba se apaga tras un tiempo breve	La temperatura del agua es demasiado alta.	→ Preste atención a una temperatura máxima del agua de 35 °C.



En otros casos de avería, póngase en contacto con el servicio posventa de GARDENA. Las reparaciones se deben confiar exclusivamente a puntos de servicio técnico de GARDENA o comercios especializados autorizados por GARDENA.

8. Accesorios suministrables

GARDENA Focos acuáticos	Iluminar los juegos de agua y las zonas de las orillas.	Art. Nº 7952 / 7954
Set de control GARDENA	Para poner en marcha los juegos de agua desde la terraza o el salón de estar.	Art. Nº 7874

9. Datos técnicos

	FP 1000 (Art. 7600)	FP 1500 (Art. 7601)	FP 2500 (Art. 7602)
Potencia nominal	11 W	25 W	40 W
Tensión/Frecuencia	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Cable de conexión	10 m H05 RN-F (3x0,75 mm ²)	10 m H05 RN-F (3x0,75 mm ²)	10 m H05 RN-F (3x0,75 mm ²)
Peso	1,6 kg	1,9 kg	2,0 kg
Caudal max.	1000 l/h	1500 l/h	2500 l/h
Altura máx.	1,3 m	1,9 m	2,2 m
Prof. máx. de sumersión	2 m	2 m	2 m
Conexión de la bomba	G ½	G ½	G ½
Temp. del agua	4 °C – 35 °C	4 °C – 35 °C	4 °C – 35 °C

10. Servicio / Garantía

En caso de garantía, las prestaciones del servicio son gratuitas para usted.

Para este producto GARDENA concede una garantía de 3 años (a partir de la fecha de compra). Esta garantía se refiere a todos los defectos esenciales del producto que tengan de origen defectos de materiales o de fabricación. La garantía se efectúa mediante intercambio por un artículo en perfectas condiciones o mediante la reparación gratuita de la pieza enviada, según nuestro criterio, sólo en el caso de que se hayan cumplido los siguientes requisitos:

- El aparato fue manipulado correctamente y según la indicaciones del manual de instrucciones.
- Ni el cliente ni terceros intentaron repararlo.

La unidad de bombeo es una pieza de desgaste y está excluida de la garantía.

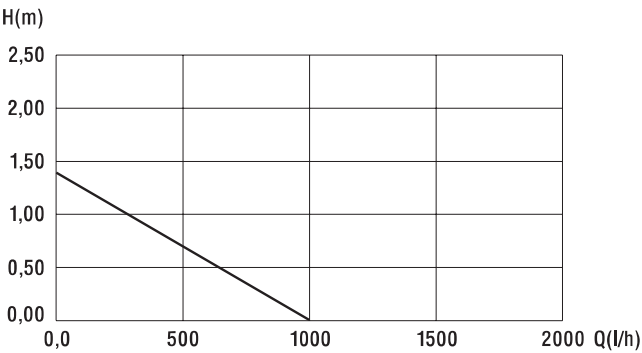
En caso de avería, envíe el aparato defectuoso, junto con el comprobante de compra y una descripción de la avería, franqueado, a la dirección de servicio indicada al dorso.

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

(D) EU-Konformitätserklärung Maschinenverordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL Der Unterzeichnete GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	<table> <tr> <td>Bezeichnung der Geräte:</td><td>Wasserspielpumpen-Set</td></tr> <tr> <td>Description of the units:</td><td>Fountain Pump Set</td></tr> <tr> <td>Désignation du matériel :</td><td>Kit Pompe pour jets d'eau</td></tr> <tr> <td>Omschrijving van de apparaten:</td><td>Vijverpompset</td></tr> <tr> <td>Produktbeskrivning:</td><td>Fontän Pump Set</td></tr> <tr> <td>Descrizione dei prodotti:</td><td>Set per giochi d'acqua</td></tr> <tr> <td>Descripción de la mercancía:</td><td>Bomba para fuentes de agua</td></tr> <tr> <td>Descrição do aparelho:</td><td>Bomba para fontes</td></tr> <tr> <td>Beskrivelse af enhederne:</td><td>Springvandspumpesæt</td></tr> </table>	Bezeichnung der Geräte:	Wasserspielpumpen-Set	Description of the units:	Fountain Pump Set	Désignation du matériel :	Kit Pompe pour jets d'eau	Omschrijving van de apparaten:	Vijverpompset	Produktbeskrivning:	Fontän Pump Set	Descrizione dei prodotti:	Set per giochi d'acqua	Descripción de la mercancía:	Bomba para fuentes de agua	Descrição do aparelho:	Bomba para fontes	Beskrivelse af enhederne:	Springvandspumpesæt		
Bezeichnung der Geräte:	Wasserspielpumpen-Set																				
Description of the units:	Fountain Pump Set																				
Désignation du matériel :	Kit Pompe pour jets d'eau																				
Omschrijving van de apparaten:	Vijverpompset																				
Produktbeskrivning:	Fontän Pump Set																				
Descrizione dei prodotti:	Set per giochi d'acqua																				
Descripción de la mercancía:	Bomba para fuentes de agua																				
Descrição do aparelho:	Bomba para fontes																				
Beskrivelse af enhederne:	Springvandspumpesæt																				
(GB) EU Certificate of Conformity The undersigned GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.																					
(F) Certificat de conformité aux directives européennes Le constructeur, soussigné : GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.	<table> <tr> <td>Typ:</td><td>Art.-Nr.:</td></tr> <tr> <td>Type: FP 1000</td><td>Art. No.: 7600</td></tr> <tr> <td>Type :</td><td>Référence :</td></tr> <tr> <td>Typ:</td><td>Art. nr.:</td></tr> <tr> <td>Type: FP 1500</td><td>Art.nr. : 7601</td></tr> <tr> <td>Modello:</td><td>Art. :</td></tr> <tr> <td>Tipo:</td><td>Art. Nº:</td></tr> <tr> <td>Tipo: FP 2500</td><td>Art. Nº: 7602</td></tr> <tr> <td>Type:</td><td>Varenr. :</td></tr> </table>	Typ:	Art.-Nr.:	Type: FP 1000	Art. No.: 7600	Type :	Référence :	Typ:	Art. nr.:	Type: FP 1500	Art.nr. : 7601	Modello:	Art. :	Tipo:	Art. Nº:	Tipo: FP 2500	Art. Nº: 7602	Type:	Varenr. :		
Typ:	Art.-Nr.:																				
Type: FP 1000	Art. No.: 7600																				
Type :	Référence :																				
Typ:	Art. nr.:																				
Type: FP 1500	Art.nr. : 7601																				
Modello:	Art. :																				
Tipo:	Art. Nº:																				
Tipo: FP 2500	Art. Nº: 7602																				
Type:	Varenr. :																				
(NL) EU-overeenstemmingsverklaring Ondergetekende GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-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.	<table> <tr> <td>EU-Richtlijnen:</td><td></td></tr> <tr> <td>EU directives:</td><td></td></tr> <tr> <td>Directives européennes :</td><td>2004/108/EC</td></tr> <tr> <td>EU-richtlijnen:</td><td></td></tr> <tr> <td>EU direktiv:</td><td>2006/95/EC</td></tr> <tr> <td>Direttive UE:</td><td></td></tr> <tr> <td>Normativa UE:</td><td></td></tr> <tr> <td>Directrizes da UE:</td><td></td></tr> <tr> <td>EU Retningslinier:</td><td></td></tr> </table>	EU-Richtlijnen:		EU directives:		Directives européennes :	2004/108/EC	EU-richtlijnen:		EU direktiv:	2006/95/EC	Direttive UE:		Normativa UE:		Directrizes da UE:		EU Retningslinier:			
EU-Richtlijnen:																					
EU directives:																					
Directives européennes :	2004/108/EC																				
EU-richtlijnen:																					
EU direktiv:	2006/95/EC																				
Direttive UE:																					
Normativa UE:																					
Directrizes da UE:																					
EU Retningslinier:																					
(S) EU Tillverkarintyg Undertecknad firma GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.	<table> <tr> <td>Harmonisierte EN:</td><td>EN 60335-1:2005</td></tr> <tr> <td></td><td>EN 60335-2-41:2004</td></tr> </table>	Harmonisierte EN:	EN 60335-1:2005		EN 60335-2-41:2004																
Harmonisierte EN:	EN 60335-1:2005																				
	EN 60335-2-41:2004																				
(I) Dichiarazione di conformità alle norme UE La sottoscritta GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.	<table> <tr> <td>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:</td><td></td></tr> <tr> <td>Year of CE marking:</td><td></td></tr> <tr> <td>Date d'apposition du marquage CE :</td><td></td></tr> <tr> <td>Installatiejaar van de CE-aanduiding:</td><td>2007</td></tr> <tr> <td>CE-Märkningsår:</td><td></td></tr> <tr> <td>Anno di rilascio della certificazione CE:</td><td></td></tr> <tr> <td>Colocación del distintivo CE:</td><td></td></tr> <tr> <td>Ano de marcação pela CE:</td><td></td></tr> <tr> <td>CE-Mærkningsår:</td><td></td></tr> </table>	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:		Year of CE marking:		Date d'apposition du marquage CE :		Installatiejaar van de CE-aanduiding:	2007	CE-Märkningsår:		Anno di rilascio della certificazione CE:		Colocación del distintivo CE:		Ano de marcação pela CE:		CE-Mærkningsår:			
Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:																					
Year of CE marking:																					
Date d'apposition du marquage CE :																					
Installatiejaar van de CE-aanduiding:	2007																				
CE-Märkningsår:																					
Anno di rilascio della certificazione CE:																					
Colocación del distintivo CE:																					
Ano de marcação pela CE:																					
CE-Mærkningsår:																					
(E) Declaración de conformidad de la UE El que suscribe GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-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) Certificado de conformidade da UE Os abaixo mencionados GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as direttrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.	 Peter Lameli Technische Leitung Technical Dept. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør																				
(DK) EU Overensstemmelse certificat Undertegnede GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræfter hermed, at enheder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produktspecifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.	<table> <tr> <td>Ulm, den 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Fait à Ulm, le 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21-05-2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 2007.05.21.</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21.05.2007</td><td></td></tr> <tr> <td>Ulm, 21.05.2007</td><td></td></tr> </table>	Ulm, den 21.05.2007		Ulm, 21.05.2007		Fait à Ulm, le 21.05.2007		Ulm, 21-05-2007		Ulm, 2007.05.21.		Ulm, 21.05.2007		Ulm, 21.05.2007		Ulm, 21.05.2007		Ulm, 21.05.2007		Ulm, 21.05.2007	
Ulm, den 21.05.2007																					
Ulm, 21.05.2007																					
Fait à Ulm, le 21.05.2007																					
Ulm, 21-05-2007																					
Ulm, 2007.05.21.																					
Ulm, 21.05.2007																					
Ulm, 21.05.2007																					
Ulm, 21.05.2007																					
Ulm, 21.05.2007																					
Ulm, 21.05.2007																					

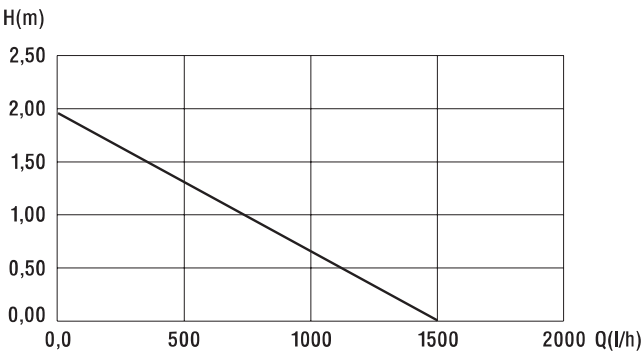
FP 1000: Art. 7600

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



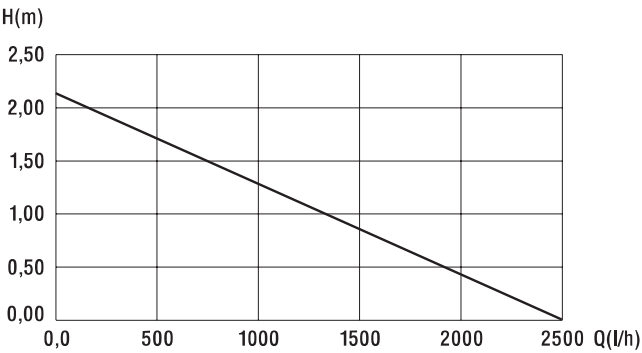
FP 1500: Art. 7601

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



FP 2500: Art. 7602

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

Argentina

Argensem® S.A.
Calle Colonia Japonesa s/n
(1625) Loma Verde
Escobar, Buenos Aires
Phone: (+54) 34 88 49 40 40
info@argensem.com.ar

Australia

Nylex Consumer Products
50-70 Stanley Drive
Somerton, Victoria, 3062
Phone: (+61) 1800 658 276
spare.parts@nylex.com.au

Austria / Österreich

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

Belgium

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

Brazil

Palash Comércio e
Importação Ltda.
Rua América Brasileira,
2414 - Chácara Sto Antonio
São Paulo - SP - Brazil -
CEP 04715-005
Phone: (+55) 11 5181-0909
eduardo@palash.com.br

Bulgaria

DENEX LTD.
2 Luis Ahalier Str. - 7th floor
Sofia 1404
Phone: (+359) 2 958 18 21
office@denex-bg.com

Canada

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerlea Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 93 30
info@gardenacanada.com

Chile

Antonio Martinic y Cia Ltda.
Cassillas 272
Centro de Cassillas
Santiago de Chile
Phone: (+56) 2 20 10 708
garfar_cl@yahoo.com

Costa Rica

Compania Exim
Euroberoamericana S.A.
Los Colegios, Moravia,
200 metros al Sur del Colegio
Saint Francis - San José
Phone: (+506) 297 68 83
exim_euro@racsa.co.cr

Croatia

KLIS d.o.o.
Stanciceva 79
10419 Vukovina
Phone: (+385) 1 622 777 0
gardena@klis-trgovina.hr

Cyprus

FARMOKIPIKI LTD
P.O. Box 7098
74, Digeni Akritas Ave.
1641 Nicosia
Phone: (+357) 22 75 47 62
condam@spidernet.com.cy

Czech Republic

GARDENA spol. s r.o.
Řipská 20a, č.p. 1153
627 00 Brno
Phone: (+420) 800 100 425
gardena@gardenabmo.cz

Denmark

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

Finland

Habitec Oy
Martinkyläntie 52
01720 Vantaa

France

GARDENA
PARIS NORD 2
69, rue de la Belle Etoile
BP 57080
ROISSY EN FRANCE
95948 ROISSY CDG CEDEX
Tél. (+33) 0826 101 455
service.consommateurs@
gardena.fr

Great Britain

GARDENA UK Ltd.
27-28 Brenkley Way
Bleazard Business Park
Seaton Burn
Newcastle upon Tyne
NE13 6DS
info@gardena.co.uk

Greece

Agrokip
Psomadopoulos S.A.
Ilaistou 33A
Industrial Area Koropi
194 00 Athens Greece
V.A.T. EL093474846
Phone: (+30) 210 66 20 225
service@agrokip.gr

Hungary

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

Iceland

Ó. Johnson & Kaaber
Tunguhalsi 1
110 Reykjavik
oaj@ojk.is

Ireland

Michael McLoughlin & Sons
Hardware Limited
Long Mile Road
Dublin 12

Italy

GARDENA Italia S.p.A.
Via Donizetti 22
20020 Lainate (Mi)
Phone: (+39) 02.93.94.79.1
info@gardenaitalia.it

Japan

KAKUICHI Co. Ltd.
Sumitomo Realty &
Development Kojimachi
BLDG., 8F
5-1 Nibanncho, Chiyoda-ku
Tokyo 102-0084
Phone: (+81) 33 264 4721
m_ishihara@kaku-ichi.co.jp

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

Netherlands

GARDENA Nederland B.V.
Postbus 50176
1305 AD ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 00
info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.
Sta. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200, Curaçao
Phone: (+599) 9 767 66 55
pgm@jonka.com

New Zealand

NYLEX New Zealand Limited
Building 2, 118 Savill Drive
Mangere, Auckland
Phone: (+64) 0800 22 00 88
spare.parts@nylex.com.au

Norway

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

Poland

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

Portugal

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

Romania

MADEX INTERNATIONAL SRL
Soseaua Odaii 117-123,
Sector 1,
București, RO 013603
Phone: (+40) 21 352 76 03
madox@ines.ro

Russia / Россия

ООО ГАРДЕНА РУС
123007, г. Москва
Хорошевское шоссе, д. 32А
Тел.: (+7) 495 647 25 10
info@gardena-rus.ru

Singapore

Hy - Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
hyray@singnet.com.sg

Slovak Republic

GARDENA Slovensko, s.r.o.
Panónska cesta 17
851 04 Bratislava
Phone: (+421) 263 453 722
info@gardena.sk

Slovenia

GARDENA d.o.o.
Brodšče 15
1236 Trzin
Phone: (+386) 1 580 93 32
servis@gardena.si

South Africa

GARDENA
South Africa (Pty.) Ltd.
P.O. Box 11534
Vorna Valley 1686
Phone: (+27) 11 315 02 23
sales@gardena.co.za

Spain

GARDENA IBÉRICA S.L.U.
C/ Basauri, nº 6
La Florida
28023 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Sweden

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

Switzerland / Schweiz

GARDENA (Schweiz) AG
Bitzberg 1
8184 Bachenbülach
Phone: (+41) 848 800 464
info@gardena.ch

Turkey

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

Ukraine / Украина

ALTEST JSC
4 Petropavlivska Street
Petropavlivska
Borschahivka Town
Kyiv Svyatoslyn Region
08130, Ukraine
Phone: (+380) 44 459 57 03
upyr@altsest.kiev.ua

USA

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

7600-20.960.01/0507

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