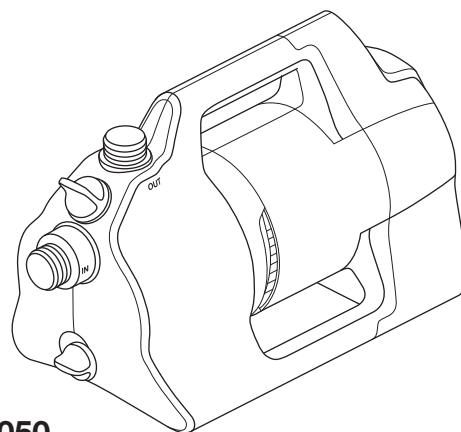


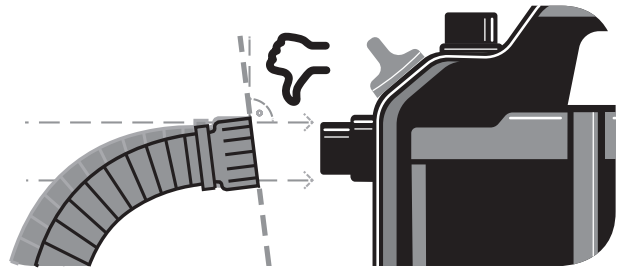
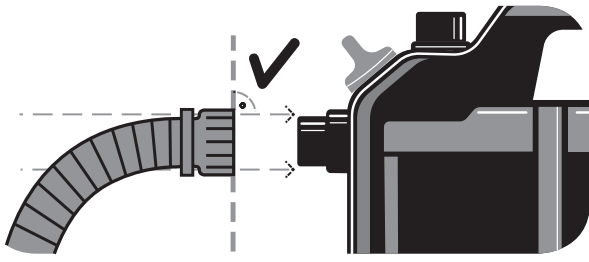
4100 Silent
4200 Silent
4300 Silent



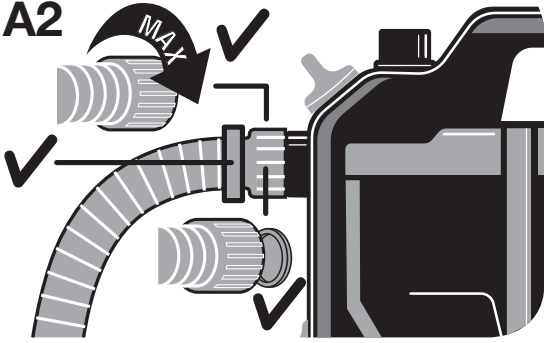
Art. 9050
Art. 9054
Art. 9056

pt **Manual de instruções**
Bomba de jardim

A1

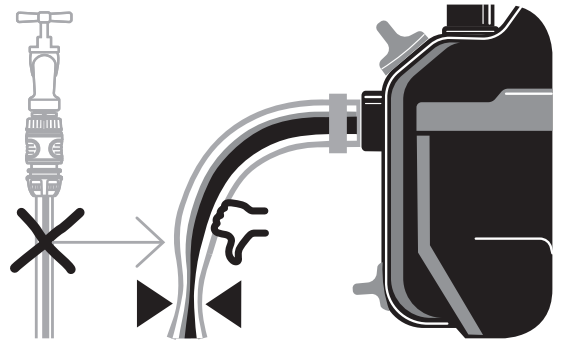
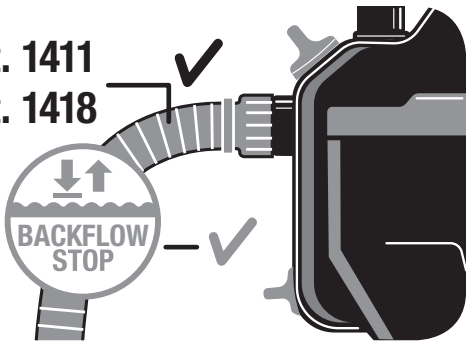


A2

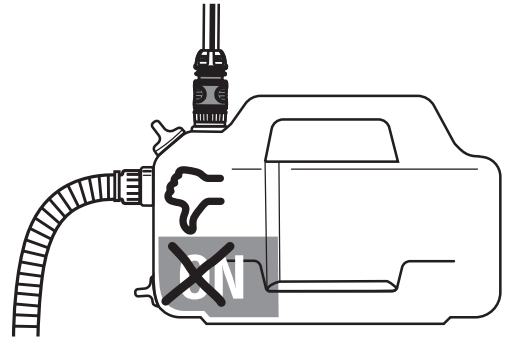
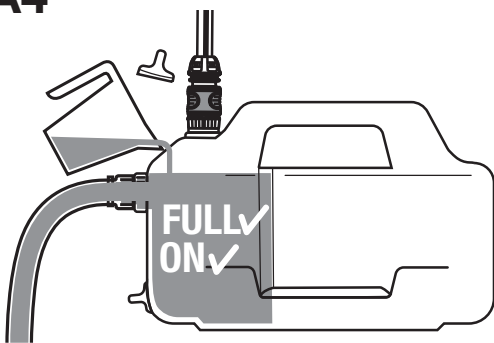


A3

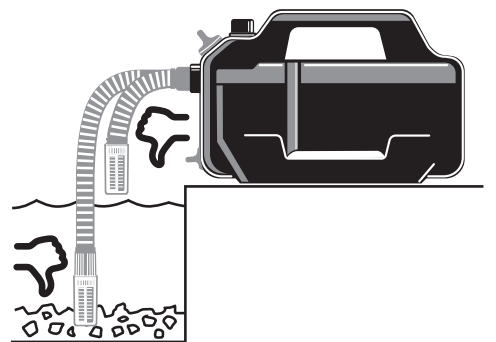
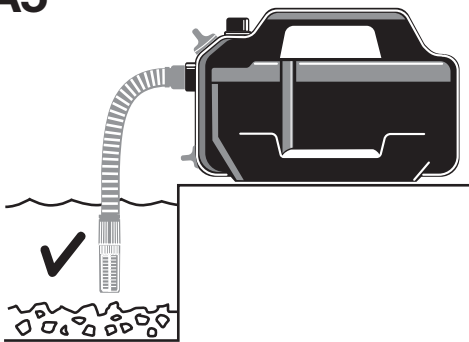
Art. 1411
Art. 1418



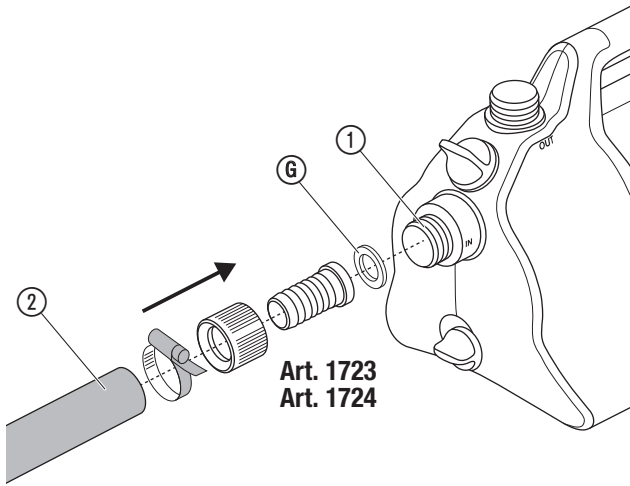
A4



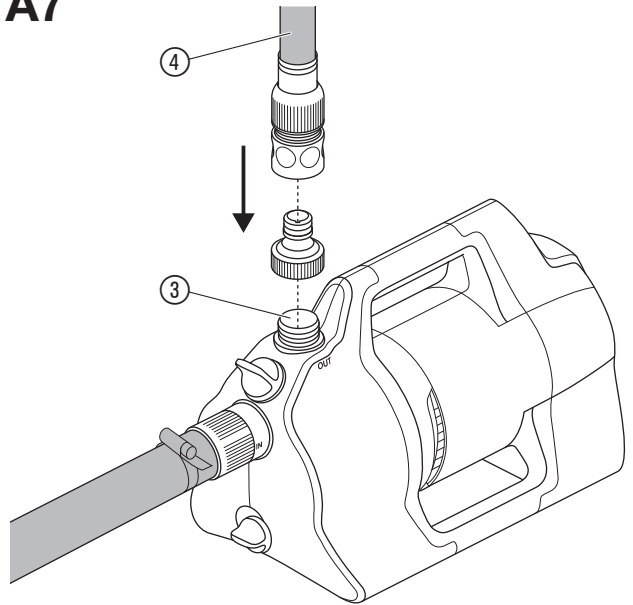
A5



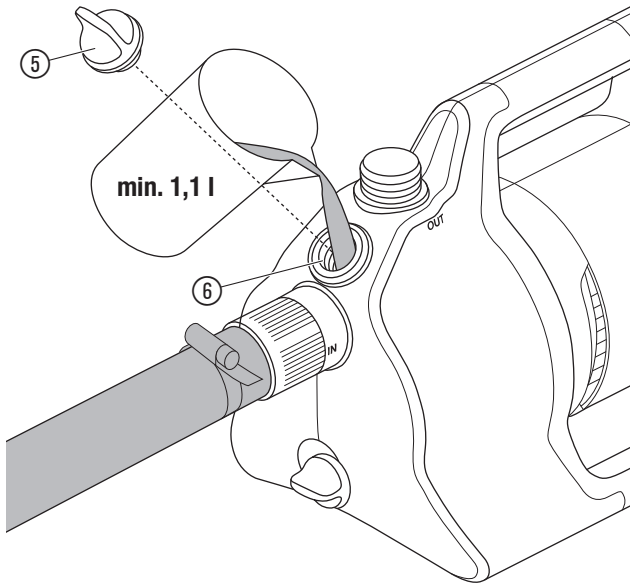
A6



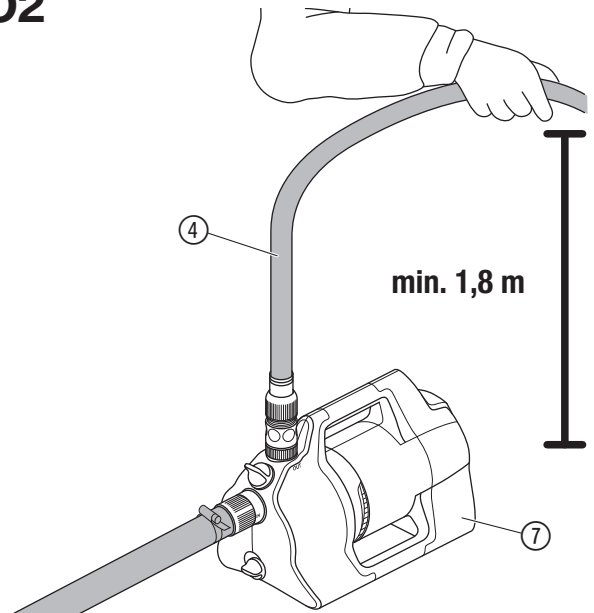
A7



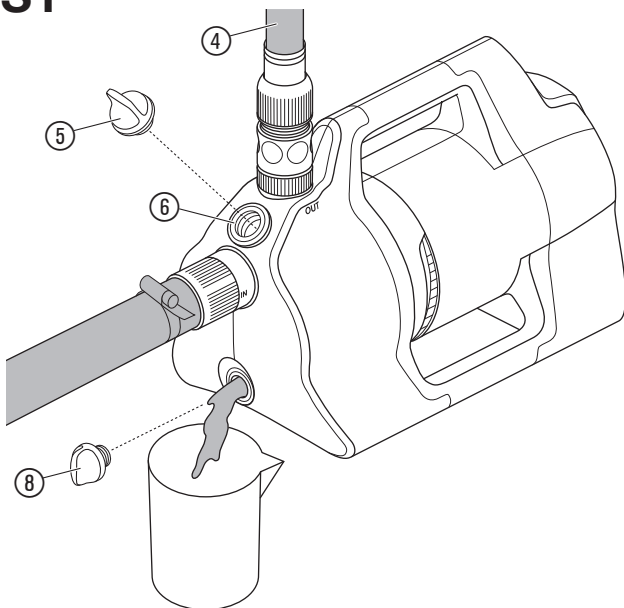
O1



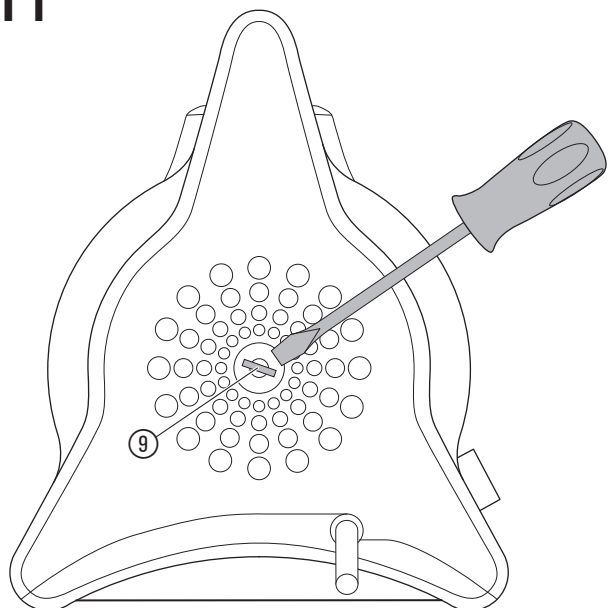
O2



S1



T1



**pt Bomba de jardim
4100 Silent/4200 Silent/4300 Silent**

1. ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA	44
2. MONTAGEM	45
3. FUNCIONAMENTO	45
4. MANUTENÇÃO	46
5. ARMAZENAMENTO	46
6. RESOLUÇÃO DE AVARIAS	46
7. DADOS TÉCNICOS	47
8. ACESSÓRIOS/PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO	47
9. ASSISTÊNCIA	47
10. ELIMINAÇÃO	47

Tradução do manual de instruções original.

1. ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA

1.1 Explicação dos símbolos



Leia o manual de instruções.

1.2 Advertências gerais de segurança

1.2.1 Advertências gerais de segurança para bombas

PERIGO! **Choque elétrico!**

Perigo de ferimentos devido a choque elétrico.

- O produto tem de ser alimentado através de um dispositivo de proteção diferencial residual (RCD) com uma corrente de disparo nominal máxima de 30 mA.
- Desligue o produto da rede antes de o colocar fora de serviço, realizar a manutenção ou a substituição de peças. Para isso, a tomada tem de estar no campo de visão.

1.2.2 Advertências de segurança para bombas de jardim

1.2.2.1 Operação segura:

A temperatura da água não deve exceder 35 °C.

A bomba não deve ser usada quando houver pessoas na água.

Pode ocorrer a contaminação do líquido devido à fuga de lubrificantes.

1.2.2.2 Disjuntor:

Disjuntor térmico:

Em caso de sobrecarga, a bomba é desligada pelo disjuntor térmico incorporado. Depois de o motor ter arrefecido o suficiente, a bomba fica novamente operacional.

1.3 Advertências de segurança adicionais

1.3.1 Utilização prevista

Este produto pode ser usado por crianças com idade superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com insuficiente experiência e conhecimentos, quando estas sejam supervisionadas ou recebam instruções relativamente ao uso do aparelho e compreendam os perigos daí resultantes. As crianças não devem brincar com o produto. A limpeza e a manutenção a cargo do utilizador não devem ser realizadas por crianças, exceto, se tiverem uma idade igual ou superior a 8 anos de idade e estejam sob supervisão.

Recomendamos que o produto seja usado apenas por pessoas com idade igual ou superior a 16 anos.

A **Bomba de jardim GARDENA** destina-se ao abastecimento de água subterrânea, água da chuva, água canalizada e água com cloro em jardins privados e hortas urbanas.

O produto não está indicado para um funcionamento de longa duração (operação profissional).

O produto não está indicado para uma utilização permanente.

1.3.1.1 Líquidos a ser bombeados:

Com a **Bomba de jardim GARDENA** apenas é possível abastecer água.

PERIGO! **Lesões no corpo!**

Não é permitido o bombeamento de água salgada, água suja, material cáustico, facilmente inflamável ou explosivo (como, por exemplo, gasolina, petróleo, diluentes), óleos, óleo combustível e géneros alimentícios.

1.3.1.2 Intensificação da pressão:

A pressão de entrada tem de ser assegurada por uma válvula limitadora da pressão. Ao utilizar a bomba para aumento de pressão, não pode ser ultrapassada a pressão interna máxima permitida de 6 bar. A pressão máxima de entrada é portanto:

GARDENA Bomba de jardim 4100 n.º ref. 9050 → Máx. 2,4 bar

GARDENA Bomba de jardim 4200 n.º ref. 9054 → Máx. 2,1 bar

GARDENA Bomba de jardim 4300 n.º ref. 9056 → Máx. 1,7 bar

1.3.2 Advertências de segurança elétricas adicionais

PERIGO! **Risco de paragem cardíaca!**

Este produto cria um campo eletromagnético durante o respetivo funcionamento. Este campo eletromagnético pode afetar a funcionalidade de implantes médicos ativos ou passivos (por exemplo, pacemakers), o que pode resultar em ferimentos graves ou morte.

- Consulte o seu médico e o fabricante do seu implante antes de utilizar este produto.
- Depois de utilizar o produto, desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.

A bomba tem de ser montada num local estável e à prova de inundação e protegida contra queda na água. Montar a bomba a uma distância segura (mín. 2 m) do líquido bombeado. Pode usar um interruptor de segurança pessoal homologado como segurança adicional.

→ Consulte um electricista.

Se o cabo de alimentação deste produto sofrer danos, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo Serviço de Assistência Técnica ou por uma pessoa com qualificações semelhantes para evitar perigos.

→ Proteja a ficha de rede e o cabo de alimentação do calor, óleo e arestas aguçadas.

→ Não utilize o cabo de corrente para transportar a bomba ou desligá-la da corrente.

→ Monte a bomba num local protegido de inundações.

→ Verifique regularmente a ligação à rede.

→ Execute sempre uma verificação visual antes da utilização da bomba (em especial o cabo de alimentação e a ficha de rede).

Uma bomba danificada não deve ser utilizada.

→ Em caso de danos, envie a bomba para ser verificada pelo Centro de Assistência da GARDENA.

Apenas um electricista pode efetuar modificações elétricas.

→ Antes do enchimento, da desmontagem e manutenção é necessário desligar a corrente.

→ Se as nossas bombas forem usadas com um gerador, respeite as advertências do fabricante do gerador.

1.3.2.1 Cabo:

Se forem usados cabos de extensão, estes têm de respeitar as secções mínimas indicadas na tabela a seguir:

Tensão	Comprimento do cabo	Secção
230 – 240 V/50 Hz	Até 20 m	1,5 mm ²
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm ²

1.3.3 Advertências de segurança pessoais adicionais

PERIGO! **Risco de asfixia!**

As peças mais pequenas podem ser engolidas.

→ **Mantenha as crianças afastadas durante a montagem.**

PERIGO! **Perigo de ferimento por água quente!**

A água bombeada está sob pressão e pode provocar ferimentos se entrar diretamente em contacto com o corpo ou com os olhos.

Em caso de uma operação prolongada (> 5 min.) contra o lado da saída fechado, a água na bomba pode aquecer, de forma a que podem ser provocadas lesões por água quente.

→ **Deixe a bomba a funcionar durante 5 minutos, no máximo, contra o lado de pressão fechado ou no caso de falta de abastecimento de água.**

Se faltar alimentação de água no lado da admissão, a água na bomba pode aquecer e causar ferimentos quando a água sai.

→ **Desligue a bomba da rede e deixe a água arrefecer**

→ **Não abra fechos nem uniões roscadas quando a água estiver muito quente.**

→ **Antes de uma nova colocação em funcionamento, assegure a alimentação de água do lado de sucção e encha completamente a bomba com água.**

Se estiverem ao sol, as mangueiras ou os cabos podem ficar muito quentes.

Não utilize o produto com o cabelo solto.

Ao ligar a bomba ao sistema de abastecimento de água têm de ser cumpridas as prescrições sanitárias específicas do país para impedir a recirculação de água não potável.

→ Consulte um profissional em instalações sanitárias.

De modo a evitar o funcionamento em seco da bomba, tenha em atenção de que o final da mangueira de sucção tem de estar sempre submerso no líquido.

→ Encha a bomba antes de cada colocação em funcionamento até transbordar (mín. 1,1 l) com água!

→ Durante o enchimento da bomba com água, certifique-se de que nenhuma mangueira nem consumidor estão conectados à bomba e de que a bomba está geralmente na horizontal.

→ Certifique-se de que as mangueiras estão assentes sem dobras.

Areias e outros materiais abrasivos no líquido aumentam o desgaste da bomba e reduzem a sua capacidade de escoamento.

→ No caso de água arenosa utilize um pré-filtro da bomba.

O transporte de água suja p. ex. pedras, agulhas de pinheiro, etc. podem danificar a bomba.

→ Não transporte água contaminada.

O fluxo mínimo perfaz 90 l/h (1,5 l/min). Acessórios de rega com rendimento reduzido não devem ser operados.

2. MONTAGEM



PERIGO!

Lesões no corpo!

Perigo de ferimentos devido a arranque acidental.

→ Retire da tomada a ficha do cabo de rede.

2.1 Local de montagem:

- Na instalação por baixo do espelho de água, é necessário ser incorporado um dispositivo de bloqueio para impedir uma perda de água inesperada.
- O local de montagem tem de estar na horizontal, ser firme e seco e permitir o assentamento seguro da bomba.
- A distância para a água tem de ser, no mínimo, 2 m.
- A bomba tem de ser instalada num local protegido de inundações com ventilação suficiente na área das ranhuras de ventilação.
- A distância relativamente às paredes tem de ser de pelo menos 5 cm.
- Através das ranhuras de ventilação não pode ser aspirada qualquer sujidade (p. ex. areia ou terra).

2.2 Ligar a mangueira no lado de sucção [fig. A6]:

A ligação do lado de sucção ① está equipada com uma rosca externa de 33,3 mm (G 1").

A peça de ligação no lado de sucção apenas pode ser apertada à mão [fig. A2].

A fim de encurtar o tempo de retoma da aspiração, recomendamos a utilização de uma mangueira de sucção com válvula de refluxo que impeça um esvaziamento espontâneo da mangueira de sucção após a desconexão da bomba [fig. A3].

A sucção do ar no sistema de sucção pode provocar uma falha de funcionamento e um aumento do nível de ruído.

→ Ligue o sistema de sucção de forma diligente.

→ Verifique a junta com regularidade e troque-a quando for necessário.

No lado de sucção não utilizar sistemas de encaixe para mangueiras de água.

No lado de sucção tem de ser usada uma mangueira de sucção resistente a vácuo:

- por ex. a **Unidade de sucção GARDENA n.º ref. 1411/1412/1418**
- ou a **mangueira de sucção para poços de propulsão GARDENA n.º ref. 1729.**
- Unir mangueiras de sucção ② sem ligação roscada através de uma peça de conexão da mangueira de sucção (por ex. **n.º ref. 1723/1724**) com a ligação do lado de sucção e aparafusar de um modo hermético.

2.2.1 Existem 2 tipos de sistemas de ligação:

Previsto para junta plana:

Não é necessária uma fita de vedação de roscas.

→ Certifique-se de que a junta plana ⑥ está inserida e sem danos na peça de conexão da mangueira de sucção.

Previsto para fita de vedação de roscas (Teflon):

Não necessita de junta plana.

Um sistema de vedação desadequado pode provocar fugas.

→ Utilize o sistema de vedação previsto para o efeito.

1. Certifique-se de que a junta plana ⑥ está inserida na peça de conexão da mangueira de sucção.
2. Aparafuse de modo hermético a mangueira de sucção ② resistente ao vácuo na conexão do lado de sucção ①. Para isso, a peça de conexão da mangueira de sucção tem de ser colocada em linha reta [fig. A1].
3. Assente a mangueira de sucção ② em linha reta e sem enrolar.
4. Em caso de alturas de sucção superiores a 3 m: fixe a mangueira de sucção ② adicionalmente (por ex. ate-a um pau).
Assim, a bomba é aliviada do peso da mangueira de sucção.

2.3 Ligar a mangueira do lado de pressão [fig. A7]:

A ligação do lado de pressão ③ está equipada com uma rosca externa de 33,3 mm (G 1").

A peça de conexão no lado de pressão apenas pode ser apertada à mão.

Um uso otimizado da capacidade de transporte da bomba é conseguido através da ligação de mangueiras de 19 mm (3/4"), em combinação com:

- por ex. o **Conjunto de ligação da bomba GARDENA n.º ref. 1752**
- ou mangueiras de 25 mm (1") com a **Peça roscada de acoplamento rápido GARDENA** com rosca interna **n.º ref. 7109/peça para mangueira de acoplamento rápido n.º ref. 7103.**

Segure ou fixe a mangueira de pressão na vertical para evitar dobrar a mangueira de pressão na saída vertical da bomba.

Instale a mangueira horizontalmente no chão e evite elevações em u da mangueira, assim como mangueiras enroladas. O escape do ar é ideal quando a mangueira de pressão está totalmente instalada e apresenta um percurso ascendente quando visto a partir da bomba.

→ Ligue a mangueira de pressão ④ com a ligação do lado de pressão ③.

2.3.1 Ligar a mangueira de pressão mediante o sistema de encaixe GARDENA:

Através dos sistemas de mangueiras GARDENA podem ser conectadas mangueiras 19 mm (3/4")/16 mm (5/8") e 13 mm (1/2").

Diâmetro da mangueira	Conexão da bomba	
13 mm (1/2")	Sistema de conexão de bombas GARDENA	n.º ref. 1750
16 mm (5/8")	Unidade de torneira GARDENA Unidade de mangueira GARDENA	n.º ref. 1820 n.º ref. 18216
19 mm (3/4")	Sistema de conexão de bombas GARDENA	n.º ref. 1752

2.3.2 Apenas para o n.º ref. 9056:

Ligação paralela de mangueiras de pressão:

No caso de uma ligação paralela de mais de uma mangueira de pressão, recomendamos a utilização de:

- por ex. o **Distribuidor de 2 ou 4 saídas GARDENA n.º ref. 8193/8194**
- ou a **Válvula de 2 vias GARDENA n.º ref. 940.**

Estes podem ser aparafusados diretamente na ligação do lado de pressão ③.

3. FUNCIONAMENTO



PERIGO!

Lesões no corpo!

Perigo de ferimentos devido a arranque acidental.

→ Retire da tomada a ficha do cabo de rede.

3.1 Iniciar/parar a bomba [fig. O1/O2]:



ATENÇÃO!

Funcionamento a seco da bomba!

Antes de cada arranque, certifique-se de que a bomba está cheia de água até transbordar (mín. 1,1 l).

3.1.1 Iniciar a bomba

1. Ligue a mangueira de sucção (**In**).
2. Remova a mangueira de pressão (**Out**).
3. Desenrosque a união roscada ⑤ na abertura de enchimento ⑥ à mão.
4. Encha lentamente, no mín. 1,1 l de água através da abertura de enchimento ⑥ até se conseguir um nível de água estável à altura da ligação do lado de sucção [fig. A4].
5. Se utilizar uma válvula de refluxo: encha a mangueira de sucção com água.
Isso acelera o processo de sucção.
6. Esvazie a água restante na mangueira de pressão ④ antes da ligação. *Assim, o ar pode sair durante o processo de sucção.*
7. Após o enchimento da bomba: conecte a mangueira de pressão (**Out**) à bomba.
8. Enrosque com firmeza a união roscada ⑤ na abertura de enchimento ⑥ à mão (sem usar alicate).

- Abra as válvulas de bloqueio eventualmente existentes na tubagem de pressão (acessórios de rega, corte de água, etc.). Todos os consumidores têm de estar abertos até à posição máx. possível.
- Encaixe a ficha do cabo de rede numa tomada.
- No caso de alturas de sucção elevadas: eleve e mantenha a mangueira de pressão ④ elevada no min. 1,8 m na vertical acima da bomba durante o processo de sucção.
- Coloque o interruptor para Ligar/Desligar ⑦ na posição **Lig.**
A bomba inicia (o interruptor para Ligar/Desligar acende-se) e bombeia água após o processo de sucção.
O processo de sucção pode demorar até 5 minutos.

Se a bomba ainda não bombear água após 5 minutos:

- Coloque o interruptor para Ligar/Desligar ⑦ na posição **Deslig.**
A bomba para.
- Deixe a bomba arrefecer.
- Em **6.2 Tabela de erros** procure a causa possível.
- Reinicie a bomba (ver **3.1.1 Iniciar a bomba**).

3.1.2 Parar a bomba:

→ Coloque o interruptor para Ligar/Desligar ⑦ na posição **Deslig.**
A bomba para.

3.2 Dicas sobre bombas:

3.2.1 Dica geral sobre sucção:

A altura máxima de auto-sucção indicada só é alcançada se a bomba tiver sido enchida através da **abertura de enchimento** até transbordar, e se a mangueira de pressão ④ durante o processo de sucção for mantida para cima de tal forma que impeça a passagem de água desde a bomba pela mangueira de pressão ④. Encher a bomba antes de as mangueiras, tubagem fixa etc. estarem conectadas na bomba do lado de pressão. Assegura-se, assim, que a bomba pode ser enchida com água na totalidade (1,1 l) (o ar pode sair).

A bomba deve ser enchida com 1,1 l de água.

3.2.2 Funcionamento silencioso:

A bomba é silenciosa. Esta vantagem apenas pode ser obtida com uma instalação correta:

→ Selecione uma base com poucas vibrações (por ex. não colocar por cima de chapas ou tanques de plástico).

3.2.3 Montagem do pré-filtro:

Se um pré-filtro for demasiado comprido, pode ser montado numa outra posição (por ex. na horizontal) em vez da posição vertical para baixo.

4. MANUTENÇÃO



PERIGO!

Lesões no corpo!

Perigo de ferimentos devido a arranque acidental.

→ Retire da tomada a ficha do cabo de rede.

4.1 Limpar a bomba:



PERIGO!

Lesões no corpo!

Perigo de ferimentos e risco de danos no produto.

→ Não limpe o produto com água nem com jato de água (especialmente jato de alta pressão).

→ Não use produtos químicos na limpeza, incluindo gasolina ou solventes. Alguns destes podem destruir peças de plástico importantes.

As ranhuras de ventilação têm de estar sempre limpas.

- Limpe a caixa da bomba com um pano húmido.
- Limpe as ranhuras de ar com uma escova macia (não utilize objetos pontiagudos).

4.2 Lavar a bomba:

Após bombear água com cloro, a bomba tem de ser lavada.

- Bombeie água morna (máx. 35 °C), adicionando eventualmente um produto de limpeza suave (por ex. detergente), até a água bombeada sair limpa.
- Elimine os resíduos em conformidade com as diretivas em vigor no local relativamente à eliminação de resíduos.

5. ARMAZENAMENTO

5.1 Colocação fora de serviço [fig. S1]:



ATENÇÃO!

Danos na bomba devido ao gelo!

→ Guarde a bomba num local protegido do gelo.

O produto tem de ser guardado num local não acessível a crianças.

- Retire da tomada a ficha do cabo de rede.
- Feche as válvulas de bloqueio eventualmente existentes na linha de sucção.
- Abra as válvulas de bloqueio eventualmente existentes na tubagem de pressão (acessórios de rega, corte de água, etc.).
Assim, o lado de pressão é despressurizado.
- Desenrosque a união roscada ⑤ no bocal de enchimento ⑥ e o parafuso de drenagem de água ⑧ à mão.
Dessa forma, a bomba é esvaziada.
- Incline a bomba no sentido do escoamento (aprox. 80°) para que a bomba se esvazie na totalidade.
- Desenrosque a mangueira de sucção e a mangueira de pressão.
- Enrosque firmemente à mão a união roscada ③ na abertura de enchimento ⑥ e o parafuso de drenagem de água ⑧ (sem usar alicate).
- Limpe a bomba (consulte 4. MANUTENÇÃO).
- Guarde a bomba num local seco, fechado e protegido da geada.

6. RESOLUÇÃO DE AVARIAS



PERIGO!

Lesões no corpo!

Perigo de ferimentos devido a arranque acidental.

→ Retire da tomada a ficha do cabo de rede.

6.1 Soltar a roda impulsora [fig. T1]:

Uma roda impulsora bloqueada por sujidade pode soltar-se.

→ Gire para a direita o eixo da roda impulsora ⑨ com uma chave de parafusos isolada.

Assim, a roda impulsora bloqueada é solta.

6.2 Tabela de erros:

Problema	Causa possível	Resolução
A bomba funciona mas, a sucção não se efectua	Mangueira de sucção com defeito ou rota [fig. A2].	→ Verifique a linha de sucção quanto a danos e vede de forma hermética.
	A bomba bombeia para um ponto de ligação [fig. A2].	→ Vede as uniões do lado de sucção de forma hermética.
	Sem água na cisterna, recipiente de água, conduta de água etc.	→ Assegure a alimentação de água do lado de sucção.
	A bomba não foi enchida com água [fig. A4].	→ Encha a bomba (consulte 3.1.1 Iniciar a bomba).
	Sai água durante o processo de sucção pela mangueira de pressão.	1. Encha a bomba novamente. 2. Mantenha a mangueira de pressão elevada. 3. Reinicie a bomba (consulte 3.1.1 Iniciar a bomba).
Uma ligação absolutamente resistente ao vácuo é possível utilizando uma mangueira de sucção GARDENA (consulte 8. ACESSÓRIOS/PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO).		

Problema	Causa possível	Resolução
A bomba funciona mas, a sucção não se efectua	A união roscada no bocal de enchimento está com fuga [fig. A2].	→ Verifique a junta (substituir event.) e enrosque a união roscada à mão com firmeza (sem usar alicate).
	Não pode sair ar, pois a tubagem de pressão está fechada ou existe água residual na mangueira de pressão.	→ Na tubagem de pressão abra as válvulas de bloqueio existentes (por ex. pulverizador) ou esvazie a mangueira de pressão.
	Não pode sair ar, pois a mangueira de pressão está enrolada.	1. Assente a mangueira de pressão em linha reta a todo o comprimento. 2. Assente a mangueira virada para cima desde a saída da bomba. 3. Não dobre a mangueira de pressão na saída da bomba. 4. Abra todos os consumidores no máximo.
	Tempo de sucção de 5 min. não foi esperado.	→ Aguarde até 5 min. até a bomba bombear água.
	O filtro de sucção ou a válvula de refluxo na mangueira de sucção estão entupidos.	→ Limpe o filtro de sucção ou a válvula de refluxo.
A bomba não entra em funcionamento ou pára repentinamente durante o funcionamento	A ponta da mangueira de sucção não está na água [fig. A5].	→ Mergulhe a extremidade da mangueira de sucção até ao fundo na água.
	A altura de sucção é demasiado elevada [fig. A5].	→ Reduza a altura de sucção.
	Em caso de quaisquer outras dificuldades acerca da acção de sucção, utilize uma mangueira de sucção GARDENA com stop anti-retorno (consulte 8. ACESSÓRIOS/PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO). Antes de iniciar a bomba encha-a com água.	
	O disjuntor térmico desligou a bomba devido a aquecimento excessivo.	→ Deixe a bomba arrefecer, esvazie a bomba e encha-a novamente. → Respeite a temperatura máxima do líquido (35 °C).
	A bomba está sem corrente.	→ Verifique os fusíveis e os conectores elétricos.
A bomba funciona, porém a capacidade de débito cai repentinamente	O dispositivo de proteção diferencial residual disparou (corrente de defeito).	→ Retire a ficha da tomada e contacte a assistência GARDENA.
	A bomba não está ligada.	→ Coloque o interruptor para Ligar/Desligar na posição Lig .
	A ponta da mangueira de sucção não está na água [fig. A5].	→ Mergulhe a extremidade da mangueira de sucção até ao fundo na água.
	O filtro de sucção ou a válvula de refluxo na mangueira de sucção estão entupidos.	→ Limpe o filtro de sucção ou a válvula de refluxo.
	Sem água na cisterna, recipiente de água, conduta de água etc.	→ Assegure a alimentação de água do lado de sucção.
A bomba funciona, porém a capacidade de débito cai repentinamente	A linha de sucção está com fuga [fig. A2].	→ Elimine a fuga.
	A roda impulsora está bloqueada.	→ Solte a roda impulsora.
	A mangueira de pressão está dobrada.	→ Assente a mangueira de pressão sem dobrar e não dobre a mangueira de pressão na saída da bomba.

NOTA:

As reparações apenas podem ser realizadas por centros de assistência GARDENA e por revendedores especializados, autorizados pela GARDENA.

→ No caso de outras avarias, contacte o seu centro de assistência GARDENA.

7. DADOS TÉCNICOS

Bomba de jardim	Unidade	Valor (n.º ref. 9050)	Valor (n.º ref. 9054)	Valor (n.º ref. 9056)
Potência nominal	W	550	600	650
Tensão de rede	V (AC)	220 – 240	220 – 240	230

Bomba de jardim	Unidade	Valor (n.º ref. 9050)	Valor (n.º ref. 9054)	Valor (n.º ref. 9056)
Frequência de rede	Hz	50	50	50
Capacidade máx. de débito	l/h	4100	4200	4300
Pressão máx./ Débito máx.	bar / m	3,6 / 36	3,9 / 39	4,3 / 43
Máx. altura de sucção	m	8	8	8
Pressão interna permitida (lado de pressão)	bar	6	6	6
Cabo da corrente eléctrica	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)
Peso sem cabo (aprox.)	kg	5,6	5,8	6,3
Nível de pressão sonora L _{PA}				
Distância:				
1 m		64	63	65
5 m	dB	50	49	51
10 m		44	43	45
Nível de potência acústica L _{WA} ¹⁾ :				
medido/garantido	dB (A)	73 / 75	71 / 74	73 / 75
Incerteza k _{WA}		2,52	2,58	2,20
Temperatura máxima do líquido a bombear	°C	35	35	35

Método de medição em conformidade com: ¹⁾ RL 2000/14/EU

8. ACESSÓRIOS/PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Mangueira de sucção GARDENA	Resistentes a dobragem e ao vácuo, opcionalmente disponível ao metro n.º ref. 1720/1721 (19 mm (3/4")/25 mm (1")) sem conectores ou com comprimento fixo n.º ref. 1411/1418 completo com conectores.	
Ligações para mangueiras de sucção GARDENA	Para ligação do lado da sucção.	n.º ref. 1723/1724
Conjunto de ligações para bombas GARDENA	Para ligação do lado da pressão.	n.º ref. 1750/1752
Filtro de sucção com stop anti-retorno GARDENA	Para equipar mangueiras de sucção vendidas a metro.	n.º ref. 1726/1727/1728
Filtro preliminar GARDENA	Recomendado para bombear água arenosa.	n.º ref. 1730/1731
Mangueira de aspiração para poços de propulsão GARDENA	Para ligar a bomba a um poço de propulsão ou a uma canalização (tubo rápido) mantendo uma passagem de ar. Comprimento 0,5 m. Com rosca fêmea de 33,3 mm (G1) em ambos os lados.	n.º ref. 1729
Sucção flutuante GARDENA	Para uma sucção sem sujidade abaixo da superfície da água.	n.º ref. 1417
Acoplamento rápido GARDENA	Para a ligação do lado de pressão de mangueiras de pressão de 1".	n.º ref. 7109/7103

9. ASSISTÊNCIA

Entre em contacto através do endereço presente no verso.

10. ELIMINAÇÃO

10.1 Eliminação da bomba:

(em conformidade com a Diretiva 2012/19/EU)



O produto não pode ser colocado no lixo doméstico normal. Tem de ser eliminado de acordo com as regras ambientais locais em vigor.

IMPORTANTE!

→ Elimine o produto no centro de recolha e reciclagem da sua área de residência.

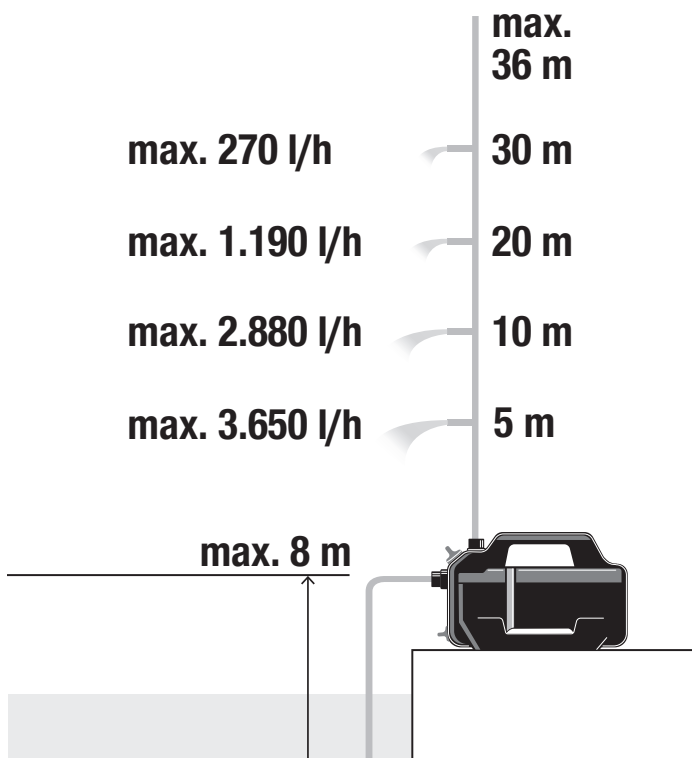
Pumpen-Kennlinien
 Performance characteristics
 Courbes de performance
 Prestatiegrafiek
 Kapacitetskurva
 Ydelses karakteristika
 Pumpun ominaiskäyrä
 Pumpekarakteristikk
 Curva di rendimento
 Curva característica de la bomba

Características de performance
 Charakterystyka pompy
 Szivattyú-jelleggörbe
 Charakteristika čerpadla
 Charakteristiku čerpadla
 Χαρακτηριστικό διάγραμμα
 Характеристика насоса
 Karakteristika črpalka
 Obilježja pumpe
 Karakteristika pumpe

Κριβη χαρακτηριστικι νασοσα
 Caracteristică pompi
 Pompa karakter eğrisi
 Помпена характеристика
 Fuqia e pompës
 Pumba karakteristik
 Siurblio charakteristinė kreivė
 Sūkņa raksturlīkne

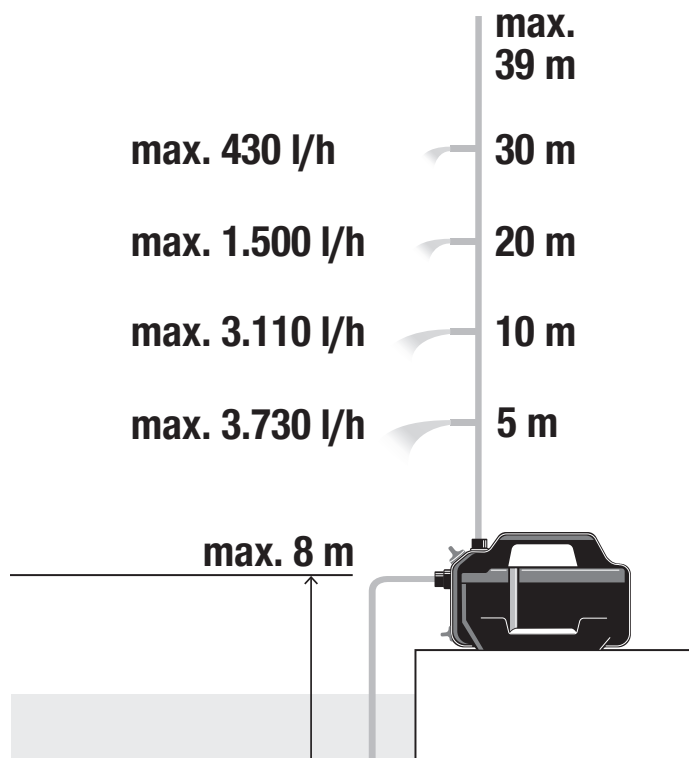
4100 Silent

Art. 9050



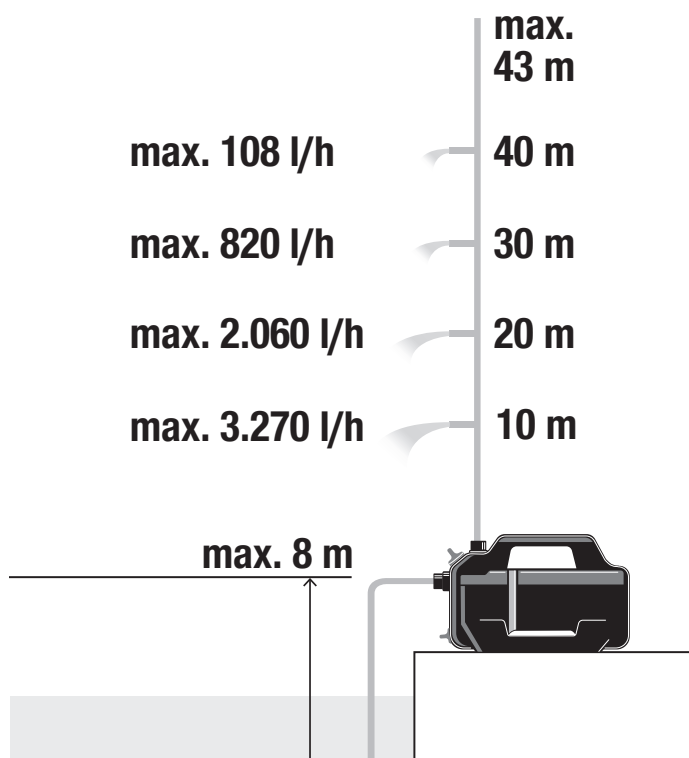
4200 Silent

Art. 9054



4300 Silent

Art. 9056





de	EU-Konformitätserklärung		Der Unterzeichnende bestätigt als Bevollmächtigter des Herstellers, der GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllt / erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des (der) Geräte(s) verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Konformitätsbewertungsverfahren nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang V, Schall-Leistungspegel: gemessen/garantiert ⁽¹⁾ Hinterlegte Dokumentation ⁽²⁾ Anbringungs-jahr der CE-Kennzeichnung: 2022 Ulm, den 01.11.2022
	Gartenpumpe	Art.-Nr.	
en	EC Declaration of Conformity		The undersigned hereby certifies as the authorized representative of the manufacturer, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, that, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is / are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit(s) is / are modified without our approval. Conformity Assessment procedure according to 2000/14/EC Art.14 Annex V, Noise level: measured/guaranteed ⁽¹⁾ Deposited Documentation ⁽²⁾ Year of CE marking: 2022 Ulm, 01/11/2022
	Garden pump	Art. No.	
fr	Déclaration de conformité CE		Le soussigné déclare, en tant que mandataire du fabricant, la GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suède, 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(s) produit(s) sans l'accord express de notre part supprime la validité de ce certificat. Procédure d'évaluation de la conformité: Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V, Puissance acoustique: mesurée/garantie ⁽¹⁾ Documentation déposée ⁽²⁾ Année d'apposition du marquage CE: 2022 Fait à Ulm 01/11/2022
	Pompe d'arrosage de surface	Référence	
bg	ЕС-Декларация за съответствие		Долноподписаният удостоверява като пълномощник на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаният(ите) уред(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълнява / изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфичните норми за продукцията. В случай на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност. Процедура за оценка на съответствието съгласно 2000/14/ЕО, член 14, приложение V, Ниво на шум: измерено/гарантирано ⁽¹⁾ Внесени документи ⁽²⁾ Година на CE маркировка: 2022 Улм, 01.11.2022 г.
	Градинска помпа	№ на артикула	
cs	EU prohlášení o shodě		Podpisaná osoba zplnomocněná výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrzuje, že v následujícím uvedený(-é) přístroj(-e) v provedení námi uvedeném na trh splňuje / splňují požadavky směrnic EU, bezpečnost-ních norem EU a norem specifických pro výrobek. V případě změny přístroje(-ů), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost. Postup posouzení shody proveden podle nařízení 2000/14/ES, čl.14, příloha V, Hladina hluku: naměřená / zaručená ⁽¹⁾ Uložená dokumentace ⁽²⁾ Rok označení CE: 2022 Ulm, 01.11.2022
	Zahradní čerpadlo	Č. Výrobku	
da	EU-overensstemmelseserklæring		Underskrivningen bekræfter som fuldmægtigt for producenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, at det (de) efterfølgende betegnede apparat(er) i den af os markedsførte udførelse opfylder kravene i de harmoniserede EU-direktiver, EU-sikkerhedsstandarder og produktspecifikke standarder. Foretages en ændring af apparatet/ apparaterne, der ikke er aftalt med os, mister denne erklæring sin gyldighed. Procedure for overensstemmelsesvurdering i henhold til 2000/14/EF art. 14 bilag V, Støjniveau: målt/ garanteret ⁽¹⁾ Deponeret dokumentation ⁽²⁾ År for CE-mærkning: 2022 Ulm, 01-11-2022
	Trykpumpe	Vare-nr.	
el	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ		Ο υπογεγραμμένος βεβαιώνει ως πληρεξούσιος του κατασκευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, Τ.Θ. 7454, S-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι η (οι) παρακάτω αναφερόμενη(ες) συσκευή(ές) στην έκδοση που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πληροί/πλη-ρούς τις απαιτήσεις των εναρμονισμένων οδηγιών της ΕΕ, προτύπων ασφαλείας της ΕΕ και των ειδικών για το προϊόν προτύπων. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) συσκευής(ών) χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία μας παύει να ισχύει η δήλωση. Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με το άρθρο 14 του παραρτήματος V της 2000/14/ΕΚ, Επίπεδο θορύβου: μετρούμενο / εγγυημένο ⁽¹⁾ Κατατεθείσα τεκμηρίωση ⁽²⁾ Έτος σήμανσης CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
	Αντλία κήπου	Αρ. είδους	
es	Declaración de conformidad de la UE		El firmante confirma, en calidad de apoderado del fabricante GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Estocolmo (Suecia), que el / los aparato(s) mencionado(s) a continuación cumple(n), en la versión lanzada al mercado por nuestra empresa, los requisitos de las directivas de la UE armonizadas, los estándares de seguridad de la UE y los estándares específicos del producto. La presente declaración perderá su validez si se modifica(n) el / los aparato(s) sin previa aprobación por nuestra parte. Procedimiento de evaluación de la conformidad según la norma 2000/14/CE Art. 14 Anexo V, Nivel sonoro: medido/garantizado ⁽¹⁾ Documentación depositada ⁽²⁾ Año de marcado CE: 2022 Ulm (Alemania), 01-11-2022
	Bomba para jardín	N.º de artículo	
et	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Allakirjutanu kinnitab tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Roots, pooli volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie pooli turule toodud versiooni kujul harmoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardite ja tooteühiste standardite nõuded. Seadmel (seadmetel) meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral kaotab käesolev deklaratsioon oma kehtivuse. Vastavushindamismenetlus vastavalt 2000/14/EÜ artiklile 14 V lisa, müratase: mõõdetud / garanteeritud ⁽¹⁾ Talletatud dokumentatsioon ⁽²⁾ CE-märgise aasta: 2022 Ulm, 2022-11-01
	Aiapump	Tootenu- mero	
fi	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Allekirjoittanut vahvistaa valmistajan, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Tukholma, Ruotsi, valtuuttamana henkilönä, että seuraava laite täyttää / seuraavat laitteet täyttävät meidän toimittamassa mallissa yhdenmukaistettujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusmääräysten ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laitteen / laitteiden muutoksissa, joista ei ole sovittu meidän kanssamme, menettää tämä selvitys voimassalonsa. Vaatimustenmukaisuuden arviointi direktiivin 2000/14/EY 14 artiklan liitteen V mukaisesti, Äänitaso: mitattu/taattu ⁽¹⁾ Dokumentaatio ⁽²⁾ CE-merkinnän vuosi: 2022 Ulm, 01.11.2022
	Puutarhapumppu	Tuotenu- mero	
hr	EU izjava o sukladnosti		Dolje potpisani kao opunomoćenik proizvođača, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potvrđujemo da niže navedeni uređaj(i) odgovarajuće izvedbe koji / koje smo iznijeli na tržište ispunjavaju kriterije uskladenih direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarda koji se tiču proizvođača. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjena u standardima koje nisu prethodno ugovorene s nama. Postupak procjene sukladnosti prema sa Direktivom 2000/14/EC čl. 14 Dodatkom V, Razina buke: izmjerena/garantirana ⁽¹⁾ Prikupljena dokumentacija ⁽²⁾ Godina CE oznake: 2022 Ulm, 01.11.2022.
	Vrtna pumpa	Kat. br.	
hu	EU megfelelősségi nyilatkozat		Az alulírott, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízotti minőségében megerősíti, hogy az általunk alábbi kiviteltel forgalomba hozott, lent nevezett eszköz(ök) megfelel(nek) az uniós irányelvekkel összhangba hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabványainak és a konkrét termékre vonatkozó szabványoknak. Az eszköz(ök)nek velünk nem egyeztetett módosítása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti. Megfelelőségértékelési eljárás a 2000/14/EK irányelv 14. cikkének V. függeléké szerint, Zajszint: mért/garantált ⁽¹⁾ Benyújtott dokumentáció ⁽²⁾ A CE-jelzés éve: 2022 Ulm, 2022-11-01
	Kerti szivattyú	Cikksz.	
it	Dichiarazione di conformità UE		Il sottoscritto, in quanto soggetto autorizzato dal produttore, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stoccolma, Svezia, dichiara che l'apparecchio / gli apparecchi di seguito denominato / i, nella versione da noi immessa in commercio, soddisfa / no i requisiti delle direttive UE armonizzate, degli standard di sicurezza europei e degli standard specifici per il prodotto. La presente dichiarazione perde di validità in caso di modifica dell'apparecchio / degli apparecchi non concordata con noi. Procedura di valutazione della conformità ai sensi dell'art. 14 2000/14/CE, Allegato V, Livello di rumorosità: misurato/garantito ⁽¹⁾ Documentazione depositata ⁽²⁾ Anno di marcatura CE: 2022 Ulm, 2022-11-01
	Pompa da giardino	Art. n.	
it	ES atitikties deklaracija		Pasirašantysis, kaip gamintojo, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholmas, Švedija, įgaliojasis atstovas patvirtina, kad žemiau nurodyto(-ų) prietaiso(-ų) modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamykloje, atitinka darniausias ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokį prietaiso(-ų) pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą. Atitikties vertinimo procedūra pagal 2000/14/EB direktyvos 14 straipsnio V priedą, Triukšmo lygis: išmatuotas / garantuojamas ⁽¹⁾ Pridėta dokumentacija ⁽²⁾ CE žymėjimo metai: 2022 Ulm, 2022-11-01
	Sodo siurblys	Straipsnio nr.	
lv	ES atbilstības deklarācija		Zemā parakstījiesies persona kā ražotāja, uzņēmuma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholma, Zviedrija, pilnvarotais pārstāvis apstiprina, ka tālāk norādītā(-s) ierīcē(-s) izpildījumā, kādā mēs to (tās) esam laiduši tirgū, atbilst saskaņota(-jām) ES direktīvam, ES drošības standartiem un konkrētajam produktam noteiktajiem standartiem. Ierīcē(-s) veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas, šī deklarācija zaudē savu spēku. Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši Direktīvas 2000/14/EK V pielikuma 14. punktam, trokšņu līmenis: mērītais / garantētais ⁽¹⁾ Dokumentācijas atrašanās vieta ⁽²⁾ CE marķējuma gads: 2022 Ulm, 01.11.2022.
	Dārza sūknis	Izstr. nr.	
nl	EU-conformiteitsverklaring		De ondergetekende bevestigt als gevolmachtigde van de fabrikant, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Zweden, dat het / de onderstaand vermelde apparaat / apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet / voldoen aan de eisen van de geharmoniseerde EU-richtlijnen, EU-veiligheidsnormen en productspecifieke normen. Bij een niet met ons afgestemde verandering van het apparaat / de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid. Overeenstemmingsbeoordelingsprocedure volgens 2000/14/EG Art.14 Bijlage V, Geluidsniveau: gemeten/gegarandeerd ⁽¹⁾ Gedeponeerde documentatie ⁽²⁾ Jaar van CE-markering: 2022 Ulm, 01-11-2022
	Besproeiingspomp	Artikel nr.	



no	EF-samsvarserklæring		Undertegnede bekrefter herved, som autoriseret representant for producenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, at enheten(e) angitt nedenfor er i samsvar med harmoniserede EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhet og produktspesifikke standarder når de(n) Hagepumpe Art.nr.
pl	Deklaracja zgodności UE		Niżej podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Sztokholm, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia / -niają wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania niezgodzonych z nami zmian urządzenia / n. Pompa ogrodowa Nr artykułu
pt	Declaração CE de Conformidade		O abaixo-assinado, na qualidade de representante do fabricante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, confirma que o(s) aparelho(s) a seguir designado(s) no modelo lançado por nós no mercado cumpre / cumprem os requisitos das diretivas UE harmonizadas, as normas de segurança UE e as normas específicas para estes produtos. Esta declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no(s) aparelho(s) sem o nosso consentimento. Bomba de jardim Artigo n.º
ro	Declarație de conformitate UE		Semnatarul, în calitate sa de împuternicit al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) descrie în cele ce urmează, în execuția pusă de noi pe piață îndeplinește (îndeplinesc) cerințele directivelor armonizate UE, ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fără aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparaterelor), această declarație își pierde valabilitatea. Pompă de grădină Art. nr.
ru	Декларация соответствия ЕС		Нижеподписавшийся официальный представитель компании GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, г. Стокгольм, Швеция, настоящим удостоверяет, что в момент отгрузки с завода указанные ниже изделия соответствуют согласованным директивам ЕС, стандартам безопасности ЕС и стандартам для конкретного изделия. Данный сертификат аннулируется в случае модификации изделия без нашего разрешения. Садовый насос Арт. №
sk	EÚ vyhlásenie o zhode		Dolu podpísaný potvrdzuje, ako splnomocnený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Štokholm, Švédsko, že ďalej označené zariadenie / a vo vyhotovení uvedenom na trh spĺňa / jú požiadavky harmonizovaných smerníc EÚ, bezpečnostných štandardov EÚ a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmene zariadenia / zariadení, ktorá nebola odsúhlasená našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť. Postup posudzovania zhody podľa smernice 2000/14/ES článku 14 prílohy V, Hladina hluku: Meraná/zaručená(1)
sl	Izjava EU o skladnosti		Spodaj podpisani kot pooblaščenec proizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potrjuje, da v nadaljevanju označene naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali v promet, izpolnjujejo zahteve usklajenih direktiv EU, varnostnega standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru spremembe naprave, ki ni usklajena z nami, ta izjava neha veljati. Vrtna črpalka Št. izd.
sr	EZ deklaracija o usaglašenosti		Dole potpisani ovim potvrđuje kao ovlašćeni predstavnik proizvođača kompanije GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovim potvrđuje da dole navedeni uređaji u obliku plasiranom na tržište ispunjavaju zahteve harmonizovanih EU smernica, EU bezbednosnih standarda i standarda za određene proizvode. Ova izjava postaje ništavna u slučaju izmene uređaja koje nismo odobrili. Bašenska pumpa Br. stavke
sv	EU-försäkran om överensstämmelse		Undertecknad intygar som befullmäktigad företrädare för tillverkaren, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, att nedan angiven apparat / nedan angivna apparater i det utförande vi har släppt på marknaden, uppfyller fordringarna i de harmoniserade EU-direktiven, EU-säkerhetsstandarderna och de produktspecifika standarderna. Denna försäkran upphör att gälla vid en ändring av apparaten / apparaterna som inte har stämts av med oss. Bevattningspump Artikelnr
sq	Deklarata e konformitetit e KE-së		Nëpërmjet këtij dokumenti, i nënshkruari vërteton si përfaqësues i autorizuar i prodhuesit, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, se, në momentin e largimit nga fabrika, njësia/njësitë e përcaktuara më poshtë është/janë në përputhje me udhëzimet e harmonizuara të BE-së, standardet e sigurisë të BE-së dhe standardet specifike të produktit. Kjo certifikatë bëhet e pavlefshme nëse njësia/njësitë modifikohet/modifikohen pa miratimin tonë. Pompë e kopshtit Nr. i artikullit
tr	AT Uyumluluk Bildirimi		Aşağıda imzası bulunan GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, İsveç üretici yetkili temsilcisi, aşağıda belirtilen ünitelerin fabrikamızdan ayrılmadan uyumlu hale getirilmiş AB yönergeleri, AB güvenlik standartları ve ürüne özel standartlara uygun olduğunu onaylamaktadır. Üniteler, onayımız olmadan değiştirilirse bu sertifika geçerliliğini yitirir. Bahçe pompası Parça No.
uk	Декларація про відповідність ЄС		Особа, що підписали цей документ як представники виробника, компанії GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокгольм, Швеція, цим документом затверджує, що на момент виходу з нашого заводу виробі, що зазначені нижче, відповідали узгодженим вказівкам ЄС, стандартам ЄС із безпеки та спеціальним стандартам, застосованим до цих виробів. У разі внесення не затверджених нами змін до виробів, цей сертифікат анулюється. Садовий насос Арт. №

4100 Silent
4200 Silent
4300 Silent

9050
9054
9056

(1) 73 dB (A)/75 dB (A)
71 dB (A)/74 dB (A)
73 dB (A)/75 dB (A)

2014/35/EU EN ISO 12100
2014/30/EU EN 60335-1
2011/65/EU EN 60335-2-41
2000/14/EG



(2) GARDENA Manufacturing GmbH
M. Jäger
Hans-Lorenser-Str. 40
89079 Ulm / Germany

Wolfgang Engelhardt
Vice President Supply Chain

Reinhard Pompe
Vice President

<p>Deutschland/Germany GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com http://www.gardena.com</p>	<p>Costa Rica Exim CIA Costa Rica Calle 25A, B°. Montalegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-6654 / (+506) 2221-5659 eximcostarica@gmail.com</p>	<p>Ireland Liffey Distributors Ltd. 309 NW Business Park, Ballycoolen 15 Dublin Phone: (+353) 1 824 2600 info@liffeyd.com</p>	<p>New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz</p>	<p>South Korea Kyung Jin Trading Co., Ltd 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjh@kjh.co.kr</p>
<p>Albania KRAFT SHPK Autostrada Tirane-Durres Km 7 1051 Tirane Phone: (+355) 69 877 7821 info@kraft.al</p>	<p>Croatia Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com</p>	<p>Israel HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 8122201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400</p>	<p>North Macedonia Sinpeks d.o.o Ul. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinpeks@mt.net.mk</p>	<p>Spain Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es</p>
<p>Argentina ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez, ZC: 1621 Buenos Aires Phone: (+54) 11 5263-7862 ventas@rumbosr.com.ar</p>	<p>Czech Republic Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenická 146 79326 Vrbno pod Prádedem Phone: 800 190 425 servis@gardena.cz</p>	<p>Italy Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Pianum Via del Lavoro 2, Scala B 22036 ERBA (CO) Phone: (+39) (0) 31 414 7700 assistenza.italia@husqvarna.com</p>	<p>Norway Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no</p>	<p>Sri Lanka Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk</p>
<p>Armenia AES Systems LLC Marshal Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 masisohanyan@clay.com</p>	<p>Denmark GARDENA DANMARK Løjvej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70 26 47 70 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk</p>	<p>Japan Husqvarna Zenoh Co. Ltd. Japan 1-9 Minamidai, Kawagoe 350-1165 Saitama Japan gardena-jp@husqvarnagroup.com</p>	<p>Northern Cyprus Mediterranean Home & Garden No 150 Alsancak, Karaöğlanoğlu Caddesi Girne Phone: (+90) 392 821 33 80 info@medgardener.com</p>	<p>Suriname Deto Handelsmaatschappij N.V. Kernkampweg 72-74 P.O. Box: 12782 Paramaribo Suriname Phone: (+597) 438050 info@deto.sr</p>
<p>Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@husqvarna.com.au</p>	<p>Dominican Republic BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago De Los Caballeros 51000 Dominican Republic Phone: (+1) 809-562-0476 contacto@bosquesa.com.do</p>	<p>Kazakhstan TOO "Ламэд" Russian Адрес: Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00 lamed@lamed.kz</p>	<p>Oman General Development Services PO 1475, PC - 111 Seeb 111 Oman Phone: 96824582816 gdsoman@gdsoman.com</p>	<p>Sweden Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) (0) 36-14 60 02 service@gardena.se</p>
<p>Austria/Österreich Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com</p>	<p>France Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)</p>	<p>Kuwait Palms Agro Production Co Al Rai- Fourth Ring Road - Block 56. P.O. Box: 1976 Safat 13020 Al-Rai Phone: (+965) 24730745 info@palms-kw.com</p>	<p>Paraguay Agrofield SRL Av. CHOFFERES DEL CHACO 1449 C/25 DE MAYO Asuncion Phone: (+595) 21 608 656 consultas@agrofield.com.py</p>	<p>Switzerland/Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch</p>
<p>Azerbaijan Progres Xüsusi Firması Aliyar Aliyev 212, Baku, Azerbaijan Sales: +994 70 326 07 14 Aftersales: +994 77 326 07 14 www.progress-garden.az info@progress-garden.az</p>	<p>Finland Oy Husqvarna Ab Jurakortte 5 B 2 01510 Vantaa www.gardena.fi</p>	<p>Kyrgyzstan OOsO Ayla Maki Av. Molodaya Guardia 83 720014 Bishkek Phone: (+996) 312 322115</p>	<p>Peru Sieras y Herramientas Forestal SAC Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos Lima Phone: (+51) 1 2520252 supervisorventas1@sieras.com www.sierasac.com</p>	<p>Taiwan Hong Ying Trading Co., Ltd. No. 46 Wu-Kun-Wu Road New Taipei City Phone: (+886) (02) 2298 1486 salesgd1@7friends.com.tw</p>
<p>Bahrain M.H. Al-Mahroos BUILDING 208, BLOCK 356, ROAD 328 Salihiya Phone: +973 1740 8090 almahroos@almahroos.com</p>	<p>Germany Transporter LLC #70, Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Number: (+995) 322 14 71 71 info@transporter.com.ge www.transporter.com.ge</p>	<p>Latvia Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv</p>	<p>Philippines Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdti.com.ph</p>	<p>Thailand Spica Co. Ltd 243/2 Onnuch Rd., Prawat Bangkok 10250 Thailand Phone: (+66) (0)2721 7373 surapong@spica-siam.com</p>
<p>Belarus/Беларусь ООО «Мастер Гарден» 220118, г. Минск, улица Шаранговича, дом 7а Тел. (+375) 17 257 00 33 ng@mastergarden.by</p>	<p>Malaysia Glomedic International Sdn Bhd Jalan Ruang No. 30 Shah Alam, Selangor 40150 Malaysia Phone: (+60) 3-7734 7997 oase@glomedic.com.my</p>	<p>Lebanon Technomec Safra Highway (Beirut – Tripoli) Center 622 Mezher Bldg. P.O.Box 215 Jounieh Phone: (+961) 9 853527 / (+961) 3 855481 technomec@dm.net.lb</p>	<p>Portugal Husqvarna Portugal, SA Laçoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Phone: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt</p>	<p>Tajikistan ARIERS JV LLC 39, Ayni Street, 734024 Dushanbe, Tajikistan</p>
<p>Belgium Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België</p>	<p>Mexico AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calina 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 isolis@afosa.com.mx</p>	<p>Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289</p>	<p>Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, PO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro</p>	<p>Tunisia Société du matériel agricole et maritime Nouveau port de peche de Sfax Bp 33 Sfax 3065 Phone: (+216) 98 419047/(+216) 74 497614 commercial@smamtunisia.com</p>
<p>Brazil Nordtech Maquinas e Motores Ltd. Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira Curitiba 3003 Brazil Phone: (+55) 41 3595-9600 contato@nordtech.com.br www.nordtech.com.br</p>	<p>Moldova Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md</p>	<p>Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289</p>	<p>Russia/Россия ООО «Хускварна» 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр «Химки Бизнес Парк», помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru</p>	<p>Turkmenistan I.E. Orazmuhammedov Nurmuhammet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A7/7, Ashgabat 74400 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 22887 info@jayhyzmat.com / bekgyev@jayhyzmat.com www.jayhyzmat.com</p>
<p>Bulgaria AGROLAND България АД бул. 8 Декември, № 13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 66 6910 info@agroland.bg</p>	<p>Moldova Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md</p>	<p>Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289</p>	<p>Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, PO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro</p>	<p>Turkmenistan I.E. Orazmuhammedov Nurmuhammet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A7/7, Ashgabat 74400 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 22887 info@jayhyzmat.com / bekgyev@jayhyzmat.com www.jayhyzmat.com</p>
<p>Canada/USA GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON, Canada Phone: (+1) 905 792 93 30 gardena.customerservice@ husqvarnagroup.com</p>	<p>Moldova Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md</p>	<p>Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289</p>	<p>Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, PO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro</p>	<p>Turkmenistan I.E. Orazmuhammedov Nurmuhammet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A7/7, Ashgabat 74400 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 22887 info@jayhyzmat.com / bekgyev@jayhyzmat.com www.jayhyzmat.com</p>
<p>China Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3F, Benq Square B, No 207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, P.R.C. 200035 上海市长寿区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200035</p>	<p>Moldova Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md</p>	<p>Malta I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289</p>	<p>Romania Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, PO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro</p>	<p>Turkmenistan I.E. Orazmuhammedov Nurmuhammet 80 Ataturk, BERKARAR Shopping Center, Ground floor, A7/7, Ashgabat 74400 TURKMENISTAN Phone: (+993) 12 468859 Mob: (+993) 62 22887 info@jayhyzmat.com / bekgyev@jayhyzmat.com www.jayhyzmat.com</p>