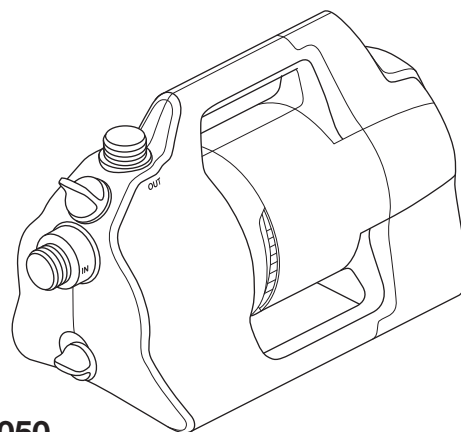


4100 Silent  
4200 Silent  
4300 Silent

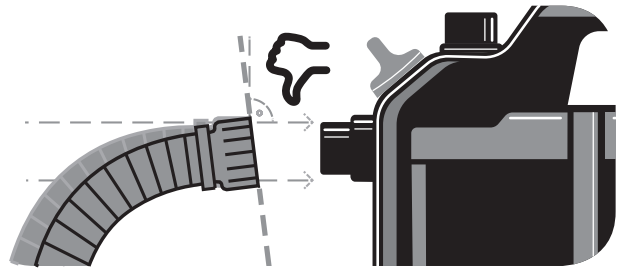
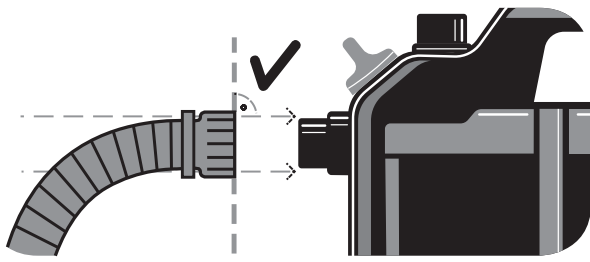


**Art. 9050**  
**Art. 9054**  
**Art. 9056**

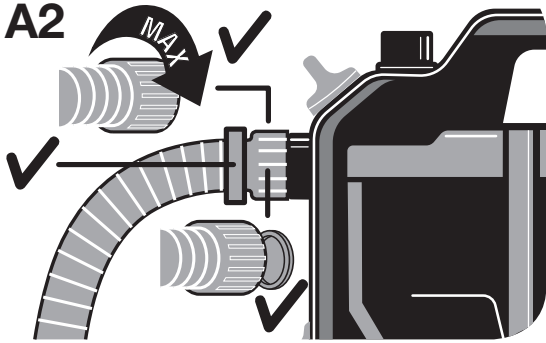
**sv Bruksanvisning**  
Bevattningspump

---

A1

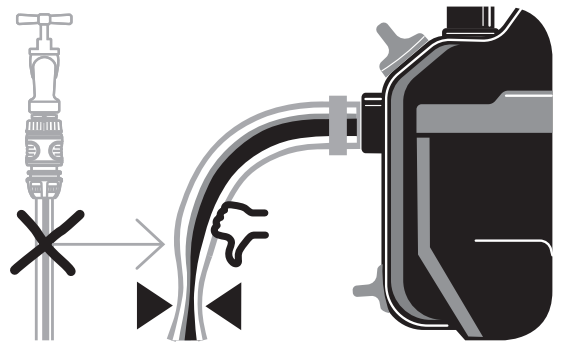
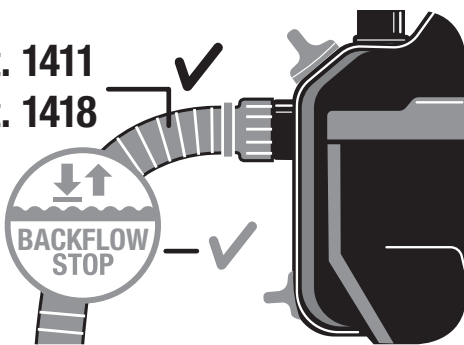


A2

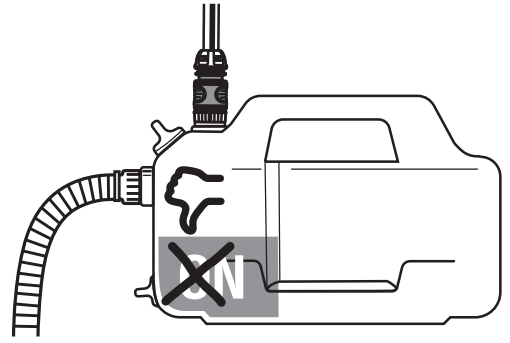
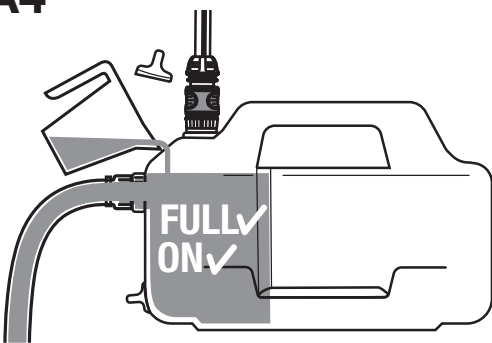


A3

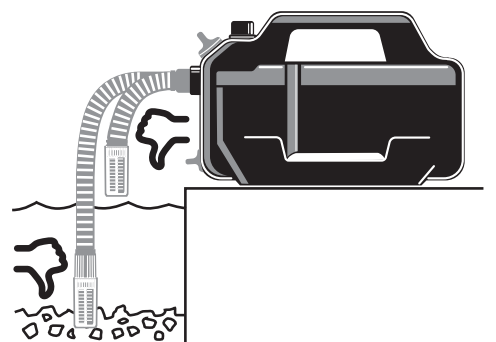
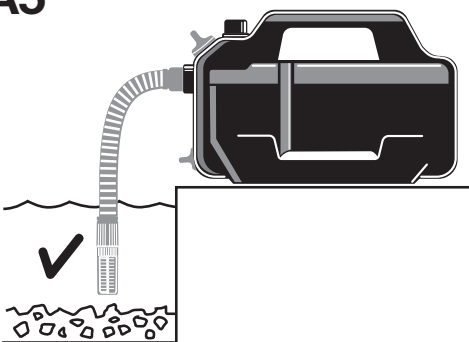
Art. 1411  
Art. 1418



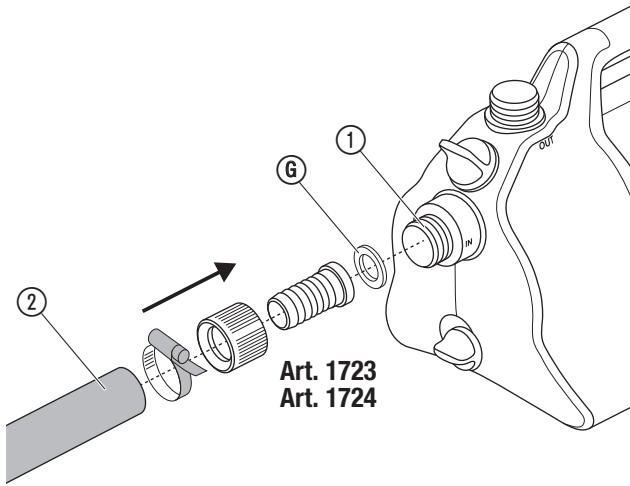
A4



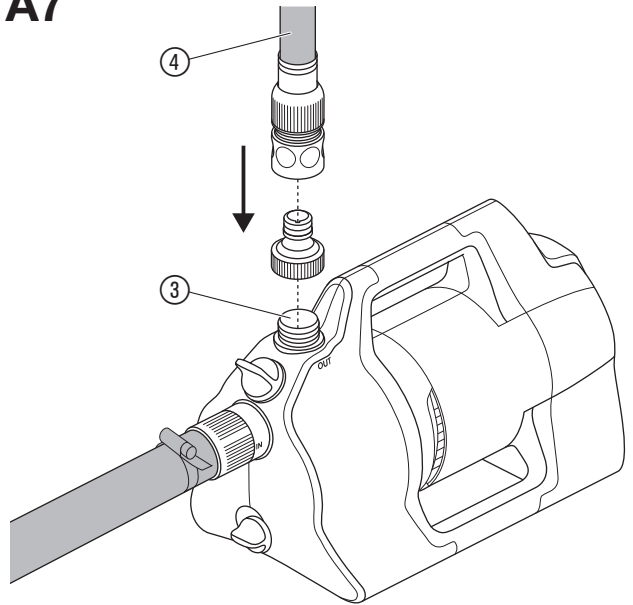
A5



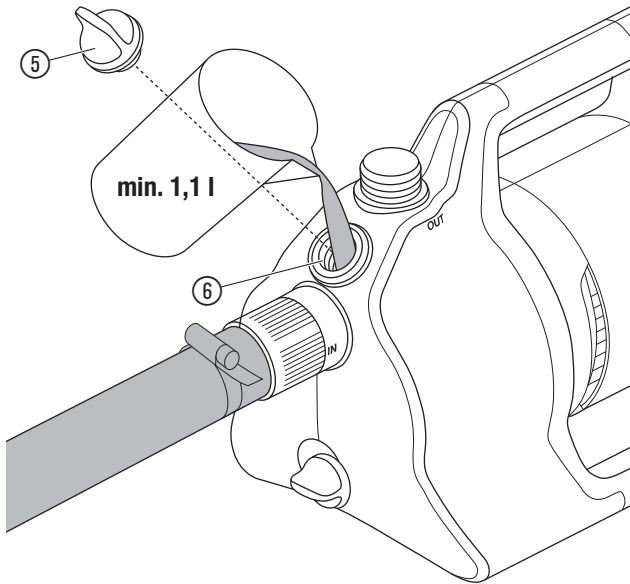
**A6**



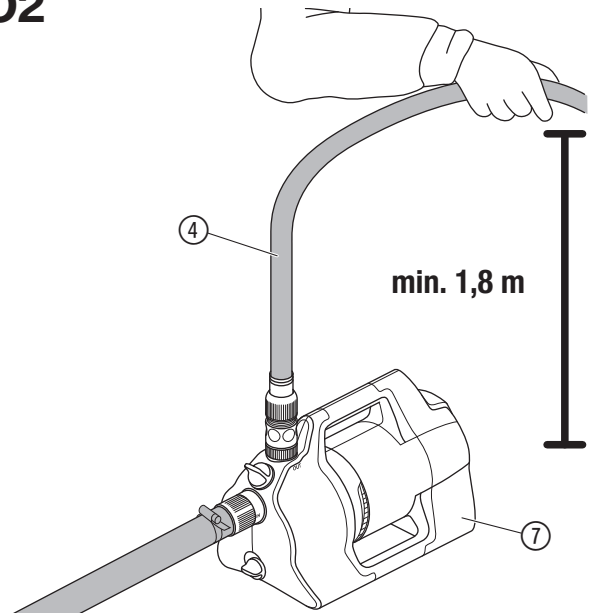
**A7**



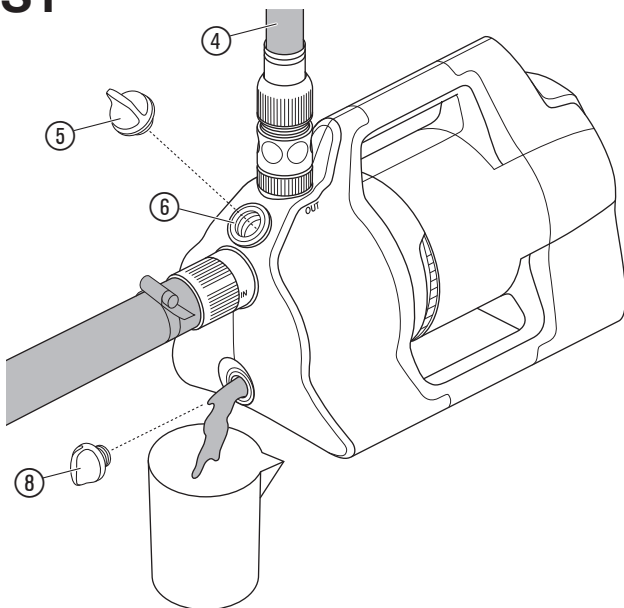
**O1**



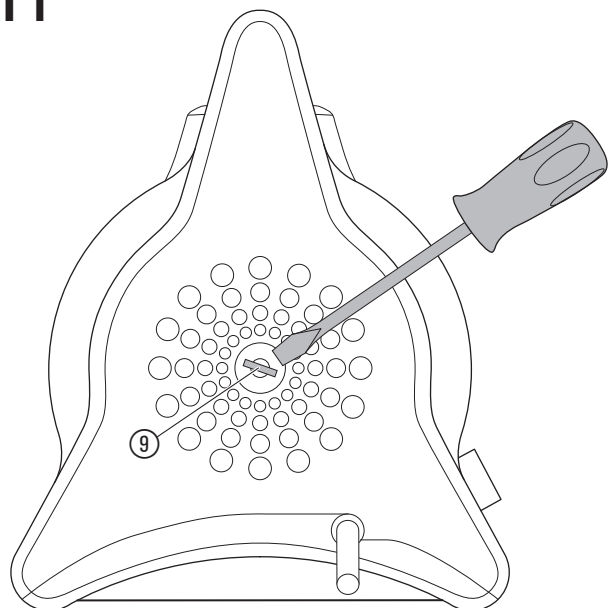
**O2**



**S1**



**T1**



## sv **Bevattningspump** **4100 Silent/4200 Silent/4300 Silent**

1. SÄKERHETSANVISNINGAR .....	20
2. MONTERING .....	21
3. HANDHAVANDE .....	22
4. UNDERHÅLL .....	22
5. LAGRING .....	23
6. ÅTGÄRDA FEL .....	23
7. TEKNISKA DATA .....	23
8. TILLBEHÖR/RESERVDELAR .....	24
9. SERVICE .....	24
10. AVFALLSHANTERING .....	24

Översättning av originalanvisningarna.

## 1. SÄKERHETSANVISNINGAR

### 1.1 Förklaring av symbolerna



Läs bruksanvisningen.

### 1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

#### 1.2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar för pumpar



Skaderisk genom elektrisk ström.

→ Produkten måste matas med ström via en jordfelsbrytare (RCD) med en nominell utlösningsström på högst 30 mA.

→ Frånskilj produkten från nätet innan du tar den ur drift, underhåller eller byter ut delar. Uttaget måste då vara inom synhåll.

#### 1.2.2 Säkerhetsanvisningar för bevattningspumpar

##### 1.2.2.1 Säker drift:

Vattentemperaturen får inte överskrida 35 °C.

Pumpen får inte användas om det finns personer i vattnet.

Vätskan kan förorenas genom att smörjmedel läcker ut.

##### 1.2.2.2 Kretsbytare:

###### Termiskt överbelastningsskydd:

Vid överbelastning stängs pumpen av genom det inbyggda termiska motorskyddet. När motorn har svalnat tillräckligt är pumpen klar för drift igen.

### 1.3 Extra säkerhetsanvisningar

#### 1.3.1 Avsedd användning

Den här produkten kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med fysisk, sensorisk eller mental funktionsnedsättning eller bristande erfarenhet och kunskap, om de hålls under uppsikt eller har fått instruktioner om säker användning av produkten och förstår farorna som kan uppstå från användningen. Barn får inte leka med produkten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte är minst 8 år och hålls under uppsikt.

Vi rekommenderar att produkten används av ungdomar över 16 år.


**GARDENA Bevattningspump** är avsedd för att mata grund- och regnvatten, ledningsvatten och klorhaltigt vatten i privata villa- och hobbyträdgårdar.

Produkten är inte konstruerad för långtidsanvändning (professionell användning).

Produkten är inte konstruerad för kontinuerlig användning.

##### 1.3.1.1 Pumpvätskor:

Med **GARDENA Bevattningspump** får endast vatten matas.

 **FARA!**  
**Kroppsskada!**

Saltvatten, smutsigt vatten, frätande, brännbara eller explosiva ämnen (t. ex. bensin, petroleum, nitrofortunning), oljor, eldningsolja och livsmedel får inte pumpas.

##### 1.3.1.2 Tryckstegring:


Ingångstrycket måste säkras med en inställbar tryckbegränsningsventil. När pumpen används för att öka trycket får det maximalt tillåtna inre trycket på 6 bar inte överskridas. Det maximala ingångstrycket är därmed:

**GARDENA Bevattningspump 4100 art. 9050** → Max. 2,4 bar

**GARDENA Bevattningspump 4200 art. 9054** → Max. 2,1 bar

**GARDENA Bevattningspump 4300 art. 9056** → Max. 1,7 bar

#### 1.3.2 Extra säkerhetsanvisningar för el

 **FARA!**  
**Risk för hjärtstillestånd!**

Denna produkt genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta elektromagnetiska fält kan påverka funktionen hos aktiva eller passiva medicinska implantat (t. ex. pacemakers), vilket kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

→ Rådfråga din läkare och tillverkaren av implantatet innan du använder produkten.

→ När du har använt produkten kopplar du bort nätkontakten från eluttaget.

Pumpen måste ställas upp stabilt, så att den inte kan bli dränkt och måste vara skyddad mot att ramla ner i vattnet. Ställ upp pumpen på säkert avstånd (minst 2 m) från vätskan. Som extra säkerhet kan en godkänd jordfelsbrytare användas.

→ Fråga en behörig elektriker.

Om nätkabeln till produkten skadas måste den bytas ut av tillverkaren eller tillverkarens kundtjänst eller någon person med liknande kvalifikationer för att undvika faror.

→ Skydda kontakten och nätkabeln mot värme, olja och vassa kanter.

→ Bär in pumpen i kabeln och använd inte kabeln för att dra ur stickkontakten ur uttaget.

→ Ställ pumpen på en plats där den inte kan bli dränkt.

→ Kontrollera med jämna mellanrum anslutningskabeln.

→ Kontrollera alltid pumpen visuellt innan den används (i synnerhet nätkabeln och kontakter).

Defekta pumpar får inte användas.

→ Låt alltid GARDENA service kontrollera pumpen om det finns någon skada.

Elektriska ändringar får endast göras av en behörig elektriker.

→ Strömmen måste frångöras innan påfyllning, demontering och underhåll.


→ Används våra pumpar med en generator ska generatortillverkarens varningsinformation följas.

##### 1.3.2.1 Kabel:

Om förlängningskablar används måste de uppfylla en minsta area enligt följande tabell:

Spänning	Kabellängd	Area
230 – 240 V/50 Hz	Upp till 20 m	1,5 mm <sup>2</sup>
230 – 240 V/50 Hz	20 – 50 m	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1.3.3 Extra säkerhetsanvisningar för personer

 **FARA!**  
**Kvävningsfara!**

Mindre delar kan lätt sväljas.

→ Håll små barn borta under monteringen.

### **FARA!**

Risk för personskada hett vatten!

Det pumpade vattnet är trycksatt och kan, om det träffar direkt på kroppen eller ögonen, leda till personskador.

När pumpen driver under längre tid (> 5 min.) mot trycksidan kan vattnet i pumpen bli hett och risk för skador uppstå.

→ Låt pumpen gå max. 5 minuter mot den stängda trycksidan eller bruten vattentillförsel.

När pumpen driver och vattentillförsel saknas på sugsidan kan vattnet i pumpen bli hett och risk för skador uppstå.

→ Frånslut pumpen från nätet och låt vattnet svalna

→ Öppna inga förslutningar och förskruvningar när vattnet är varmt.

→ Säkerställ vattentillförseln på sugsidan och fyll pumpen helt med vatten innan förnyad idrifttagning.

Om slangar eller kablar ligger i solen kan de bli mycket varma.

Använd inte produkten med utslaget hår.

Vid anslutning av pumpen till vattenförsörjningen måste de nationella sanitära föreskrifterna uppfyllas, så att återsugning av icke-dricksvatten förhindras.

→ Fråga en fackman inom sanitet.

Undvik torrkörning av pumpen. Ha alltid änden på sugslangen nedsänkt i vätskan.

→ Fyll pumpen till överrinning (minst 1,1 l) med vatten innan all användning!

→ Se till att inga slangar och förbrukare är anslutna till pumpen och att pumpen generellt står vågrätt när pumpen fylls med vatten.

→ Se till att slangarna är dragna utan att bli böjda.

Sand och andra föroreningar i vattnet sliter på pumpen och nedsätter kapaciteten.

→ Använd ett pumpskyddsfilter vid sandhaltigt vatten.

Smutsigt vatten som innehåller t. ex. med småsten eller barr skall inte pumpas.

Detta kan medföra skador på pumpen.

→ Mata inte smutsigt vatten.

Minsta flödesvolym är 90 l/h (1,5 l/min). Anslutningsredskap med lägre flöde får inte användas.

## 2. MONTERING

### **FARA!** **Kroppsskada!**

Risk för personskador genom oavsiktlig start.

→ Dra ut nätkabelns kontakt ur nätuttaget.

### 2.1 Uppställningsplats:

- Vid installation under vattennivån måste en spärranordning installeras för att undvika oönskad vattenförlust.
- Uppställningsplatsen måste vara vågrät, fast och torr, pumpen måste kunna stå säkert.
- Avståndet till vattnet måste vara minst 2 m.
- Pumpen måste placeras på en plats där den inte kan bli dränkt och med tillräcklig ventilation vid ventilationsslitsarna.
- Avståndet till väggarna måste vara minst 5 cm.
- Över ventilationsöppningarna får ingen smuts (t. ex. sand eller jord) sugas in.

### 2.2 Ansluta slangen på sugsidan [bild A6]:

Anslutningen på sugsidan ① har en 33,3 mm (G 1") yttergånga.

**Anslutningsstycket på sugsidan får endast dras åt för hand [bild A2].**

För att korta återsugningstiden rekommenderar vi att en sugslang med backventil används som förhindrar automatisk tömning av sugslangen när pumpen har stängts av [bild A3].

Om luft sugas in i sugsystemet kan det leda till att pumpen slutar fungera och till ökad ljudnivå.

→ Anslut sugsystemet noggrant.

→ Kontrollera tätningen med jämna mellanrum och byt ut den vid behov.

Använd inga snabbkontaktsystemdelar för vattenslangar på sugsidan.

**På sugsidan måste en vakuumbeständig sugslang användas:**

- t. ex. **GARDENA Sugslang med backventil art. 1411/1412/1418**
- eller **GARDENA Sugslang för brunnsrör art. 1729**.
- Koppla sugslangar ② utan gänganslutning med en slanganslutning (t. ex. art. 1723/1724) till anslutningen på sugsidan och skruva samman lufttätt.

## 2.2.1 Det finns 2 typer av anslutningssystem:

### Avsett för plantätning:

Ingen gängtejp behövs.

→ Se till att plantätningen ③ är isatt i slanganslutningen och är oskadad.

### Avsett för gängtejp (Teflon):

Ingen plantätning behövs.

Ett tätningssystem som inte passar kan leda till läckage.

→ Använd det avsedda tätningssystemet.

1. Se till att plantätningen ③ är isatt i slanganslutningen.
2. Skruva på den vakuumbeständiga sugslangen ② lufttätt på anslutningen på sugsidan ①. Slanganslutningen måste då sättas på rakt [bild A1].
3. Dra sugslangen ② rakt och utan att bli vriden.
4. Vid sughöjder över 3 m: Fäst sugslangen ② extra (bind t.ex. på en trästötta).  
*Pumpen avlastas då från sugslangens vikt.*

## 2.3 Ansluta slangen på trycksidan [bild A7]:

Anslutningen på trycksidan ④ har en 33,3 mm (G 1") yttergånga.

**Anslutningsstycket på trycksidan får endast dras åt för hand.**

**Optimerat nyttjande av pumpens kapacitet uppnås genom att ansluta 19 mm (3/4")-slangar tillsammans med:**

- t.ex. **GARDENA Pumpanslutningsset art. 1752**
- eller 25 mm (1")-slangar med **GARDENA Gängad slangkoppling med innergånga art. 7109/Klokkoppling art. 7103.**

Håll eller fixera tryckslangen vertikalt för att förhindra att tryckslangen viker sig vid den vertikala pumputgången.

Dra slangen platt på marken och undvik u-formade upphöjningar på slangen och upplindade slangar. För att luften ska komma ut är det optimalt om tryckslangen är helt utrullad utlagd och går uppåt, sett från pumpen.

→ Anslut tryckslangen ④ till anslutningen på trycksidan ③.

### 2.3.1 Ansluta tryckslangen via GARDENA snabbkontakt-system:

Via GARDENA kopplingssystem kan 19 mm (3/4")-/16 mm (5/8")- och 13 mm (1/2")-slangar anslutas.

Slangens diameter	Pumpanslutning	
13 mm (1/2")	GARDENA Pumpanslutningsset	art. 1750
16 mm (5/8")	GARDENA Skruvkontakt GARDENA Snabbkontakt	art. 18202 art. 18216
19 mm (3/4")	GARDENA Pumpanslutningsset	art. 1752

### 2.3.2 Endast för art. 9056:

#### Parallell anslutning av tryckslangar:

Vid parallell anslutning av fler än en tryckslang rekommenderar vi att följande används:

- t.ex. **GARDENA Vattenfördelare 2 eller 4 uttag art. 8193/8194**
- eller **GARDENA 2-vägskran art. 940.**

Dessa kan skruvas på direkt på anslutningen på trycksidan ③.

## 3. HANDHAVANDE



### FARA!

#### Kroppsskada!

Risk för personskador genom oavsiktlig start.

→ Dra ut nätkabelns kontakt ur nätuttaget.

### 3.1 Starta/stoppa pumpen [bild O1/O2]:



### FARA!

#### Torrkörning av pumpen!

Se till att pumpen är fylld med vatten upp till överrinning (min. 1,1 l) innan varje start.

### 3.1.1 Starta pumpen:

1. Anslut sugslangen (In).
2. Ta bort tryckslangen (Out).
3. Skruva av förskruvningen ⑤ på påfyllningsöppningen ⑥ för hand.
4. Fyll långsamt i minst 1,1 l vatten via påfyllningsöppningen ⑥, tills en stabil vattennivå har uppnåtts på höjden för anslutningen på sugsidan [bild A4].
5. Om en backventil används, fyll sugslangen med vatten.  
*Detta gör att insugningen går snabbare.*
6. Töm vattnet som är kvar i tryckslangen ④ innan anslutningen.  
*Luften kan då komma ut vid insugningen.*
7. Efter att pumpen har fyllts: Anslut tryckslangen (Out) på pumpen.
8. Skruva igen förskruvningen ⑤ på påfyllningsöppningen ⑥ för hand (använd inte tång).
9. Öppna eventuella spärrventiler i tryckledningen (anslutningsredskap, vattenstopp osv.). Alla förbrukare måste vara öppna upp till max. möjliga läge.
10. Sätt in kontakten på nätkabeln i ett nätuttag.
11. Vid höga sughöjder: Lyft upp och håll tryckslangen ④ lodrätt uppåt över pumpen minst 1,8 m vid insugningen.
12. Tryck På-/Av-knappen ⑦ till läge **På**.  
*Pumpen startar (På-/Av-knappen lyser) och pumpar vattnet efter insugningen.*  
*Insugningen kan ta upp till 5 minuter.*

### Om pumpen fortfarande inte pumpar något vatten efter 5 minuter:

1. Tryck På-/Av-knappen ⑦ till läge **Av**.  
*Pumpen stoppar.*
2. Låt pumpen svalna.
3. Leta efter möjliga orsaker i **6.2 Feltebeller**.
4. Starta pumpen igen (se **3.1.1 Starta pumpen**).

### 3.1.2 Stoppa pumpen:

→ Tryck På-/Av-knappen ⑦ till läge **Av**.  
*Pumpen stoppar.*

## 3.2 Pumptips:

### 3.2.1 Allmänt tips om insugning:

Den angivna maximala självsughöjden uppnås endast när pumpen är fylld till överrinning via **påfyllningsöppningen** och tryckslangen ④ hålls så mycket uppåt vid insugningen att inget vatten kan komma ut från pumpen via tryckslangen ④. Fyll pumpen innan slangar, fast rördragning etc. ansluts på pumpens trycksida. På så vis säkerställs att pumpen kan fyllas helt med vatten (1,1 l) (luft kan komma ut).

**Pumpen ska fyllas med 1,1 l vatten.**

### 3.2.2 Tyst drift:

Pumpen är tyst. Endast med rätt installation kan man ha kvar den här fördelen:

→ Välj ett lågvibrerande underlag (ställ t.ex. inte på plåtar eller plast-tankar).

### 3.2.3 Montering av förfiltret:

Om ett förfiltret är för långt kan det monteras i ett annat läge (t.ex. vågrätt) istället för i lodrätt läge nedåt.

## 4. UNDERHÅLL



### FARA!

#### Kroppsskada!

Risk för personskador genom oavsiktlig start.

→ Dra ut nätkabelns kontakt ur nätuttaget.



## 4.1 Rengöra pumpen:



### FARA!

#### Kroppsskada!

Fara för personskador och risk att produkten skadas.

- Rengör inte produkten med vatten eller vattenstråle (i synnerhet inte vattenstråle med högtryck).
- Rengör den inte med kemikalier, inklusive bensin eller lösningsmedel. Vissa kan förstöra viktiga plastdelar.

### Ventilationsslitsarna måste alltid vara rena.

1. Rengör pumpens hölje med en fuktig trasa.
2. Rengör luftslitsarna med en mjuk borste (använd inga vassa föremål).

## 4.2 Spola igenom pumpen:

Efter att klorhaltigt vatten har pumpats måste pumpen spolas igenom.

1. Pumpa ljummet vatten (max. 35 °C) ev. med tillsatt mildt rengöringsmedel (t. ex. diskmedel) tills det pumpade vattnet är klart.
2. Avfallshanterar resterna enligt lokalt gällande riktlinjer om avfallshandtering.

## 5. LAGRING

### 5.1 Urdrifttagning [bild S1]:



### FARA!

#### Pumpen skadas av frost!

- Förvara pumpen på ett frostsäkert ställe.

### Produkten måste förvaras utom räckhåll för barn.

1. Dra ut nätkabelns kontakt ur nätuttaget.
2. Stäng eventuella spärrventiler som finns i sugledningen.
3. Öppna eventuella spärrventiler i tryckledningen (anslutningsredskap, vattenstopp osv.).  
*Trycksidan blir då trycklös.*
4. Skruva upp förskruvningen ⑤ på påfyllningsröret ⑥ och dräneringsventilen ⑦ för hand.  
*Därmed töms pumpen.*
5. Luta pumpen i riktning mot utloppet (ca 80°) så att pumpen töms helt.
6. Skruva av sugslangen och tryckslangen.
7. Skruva åt förskruvningen ⑤ på påfyllningsöppningen ⑥ och dräneringsventilen ⑦ ordentligt för hand (använd inte tång).
8. Rengör pumpen (se 4. UNDERHÅLL).
9. Förvara pumpen på ett torrt, stängt och frostsäkert ställe.

## 6. ÅTGÄRDA FEL



### FARA!

#### Kroppsskada!

Risk för personskador genom oavsiktlig start.

- Dra ut nätkabelns kontakt ur nätuttaget.

### 6.1 Lossa löphjul [bild T1]:

Ett löphjul som är blockerat av smuts kan frigöras.

- Vrid på löphjulets axel ⑨ med en isolerad skruvmejsel medurs.  
*Det blockerade löphjulet frigörs då.*

### 6.2 Feltebeller:

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Pumpen går men suger ej	Otät eller skadad sugslang [bild A2].	→ Kontrollera om sugledning- en är skadad och täta den lufttätt.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Pumpen går men suger ej	Pumpen suger luft på ett anslutningsställe [bild A2].	→ Täta anslutningarna på sugsidan lufttätt.
	Det finns inget vatten i cisternen, vattenbehållaren, vattenledningen etc.	→ Säkerställ vattentillförseln på sugsidan.
	Pumpen har inte fyllts med vatten [bild A4].	→ Fyll pumpen (se 3.1.1 Starta pumpen).
	Vatten kommer ut via tryckslangen vid insugningen.	1. Fyll pumpen igen. 2. Håll upp tryckslangen. 3. Starta pumpen igen (se 3.1.1 Starta pumpen).
GARDENA sugslangar ger absolut tät anslutning (se 8. TILLBEHÖR/RESERVEDLAR).		
Förskruvningen på påfyllningsröret är otät [bild A2].		→ Kontrollera tätningen (byt ev. ut) och skruva åt förskruvningen ordentligt för hand (använd inte tång).
Luft kan inte komma ut eftersom tryckledningen är stängd eller det finns vatten kvar i tryckslangen.		→ Öppna de spärrventiler som finns i tryckledningen (t. ex. munstycke) resp. töm tryckslangen.
Luft kan inte komma ut eftersom tryckslangen är lindad.		1. Lägg ut tryckslangen rakt på hela längden. 2. Dra slangen uppåt från pumputgången. 3. Böj inte tryckslangen vid pumputgången. 4. Öppna alla förbrukare maximalt.
Insugningstiden på 5 min. inväntades inte.		→ Vänta upp till 5 min. tills pumpen pumpar vatten.
Sugfilter eller backventil i sugslangen är igensatta.		→ Rengör sugfiltret resp. backventilen.
Sugslangänden är inte i vattnet [bild A5].		→ Sänk ner sugslangens ände djupare i vattnet.
Sughöjden är för stor [bild A5].		→ Minska sughöjden.
För andra intagsproblem, använd GARDENA Sugslang med backventil (se 8. TILLBEHÖR/RESERVEDLAR). Fyll pumpen med vatten innan start.		
Pumpen startar inte eller stannar plötsligt under användningen	Det termiska överbelastnings-skyddet har stängt av pumpen pga. överhettning.	→ Låt pumpen svalna, töm pumpen och fyll den igen. → Beakta den maximala medietemperaturen (35 °C).
	Pumpen är utan ström.	→ Kontrollera säkringarna och elektriska kontaktanslutningar.
	Jordfelsbrytaren har löst ut (felström).	→ Dra ut kontakten från nätuttaget och kontakta GARDENA service.
	Pumpen är inte påkopplad.	→ Tryck På-/Av-knappen till läge På.
Pumpen fungerar men pumpeffekten avtar plötsligt	Sugslangänden är inte i vattnet [bild A5].	→ Sänk ner sugslangens ände djupare i vattnet.
	Sugfilter eller backventil i sugslangen är igensatta.	→ Rengör sugfiltret resp. backventilen.
	Det finns inget vatten i cisternen, vattenbehållaren, vattenledningen etc.	→ Säkerställ vattentillförseln på sugsidan.
	Sugledning är otät [bild A2].	→ Åtgärda otätheten.
	Löphjulet är blockerat.	→ Frigör löphjulet.
	Tryckslangen är böjd.	→ Dra tryckslangen utan böjar och böj inte tryckslangen vid pumputgången.

### OBSERVERA:

Reparationer får endast utföras av GARDENA servicecentren och av fackhandel som är auktoriserad av GARDENA.

- Vid andra störningar, kontakta GARDENA servicecenter.

## 7. TEKNISKA DATA

Bevattningspump	Enhet	Värde (art. 9050)	Värde (art. 9054)	Värde (art. 9056)
Märkeffekt	W	550	600	650

Bevatningspump	Enhet	Värde (art. 9050)	Värde (art. 9054)	Värde (art. 9056)
Nätspänning	V (AC)	220 – 240	220 – 240	230
Nätfrekvens	Hz	50	50	50
Max. pumpmängd	l/h	4100	4200	4300
Max. tryck/ max. pumpnivå	bar / m	3,6 36	3,9 39	4,3 43
Max. sughöjd	m	8	8	8
Tillåtet invändigt tryck (trycksida)	bar	6	6	6
Strömkabel	m	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)	1,5 (H07RN-F)
Vikt utan kabel (ca.)	kg	5,6	5,8	6,3
Ljudtrycknivå $L_{pA}$ Avstånd:				
1 m		64	63	65
5 m	dB	50	49	51
10 m		44	43	45
Ljudeffektnivå $L_{WA}$ <sup>1)</sup> : mätt / garanterat Osäkerhet $k_{WA}$	dB (A)	73 / 75 2,52	71 / 74 2,58	73 / 75 2,20
Max. vätsketemperatur	°C	35	35	35

Mätförfarande enligt: <sup>1)</sup> RL 2000/14/EU

## 8. TILLBEHÖR/RESERVDELAR

GARDENA Sugslang	Böj- och vakuumbeständig, finns valfritt som metervara art. 1720/1721 (19 mm (3/4")-/25 mm (1")) utan anslutningsarmaturer eller som fast längd art. 1411/1418 komplett med anslutningsarmaturer.	
GARDENA Slanganslutning	För anslutning på sugsidan.	art. 1723/1724
GARDENA Pumpanslutning Set	För anslutning på trycksidan.	art. 1750/1752
GARDENA Sugfilter med backventil	För sugslang på löpmeter.	art. 1726/1727/1728
GARDENA Pumpskyddsfilter	Rekommenderas när sandhaltigt vatten pumpas.	art. 1730/1731
GARDENA Sugslang för brunnsrör	För lufttät anslutning till brunnsrör. Längd 0,5 m. Bredd 33,3 mm (G1) invändig gänga i båda ändar.	art. 1729
GARDENA Flytande sugsystem	För smutsfri uppsugning under vattenytan.	art. 1417
GARDENA Snabbkoppling	För anslutning på trycksidan av 1" tryckslangar.	art. 7109/7103

## 9. SERVICE

Vänligen kontakta adressen på baksidan.

## 10. AVFALLSHANTERING

### 10.1 Avfallshantering av pumpen:

(enligt direktiv 2012/19/EU)



Produkten får inte kastas som vanligt hushållsavfall. Den måste avfallshanteras enligt de gällande lokala miljöföreskrifterna.

### VIKTIGT!

→ Avfallshanterar produkten via eller genom kommunens återvinningscentral.



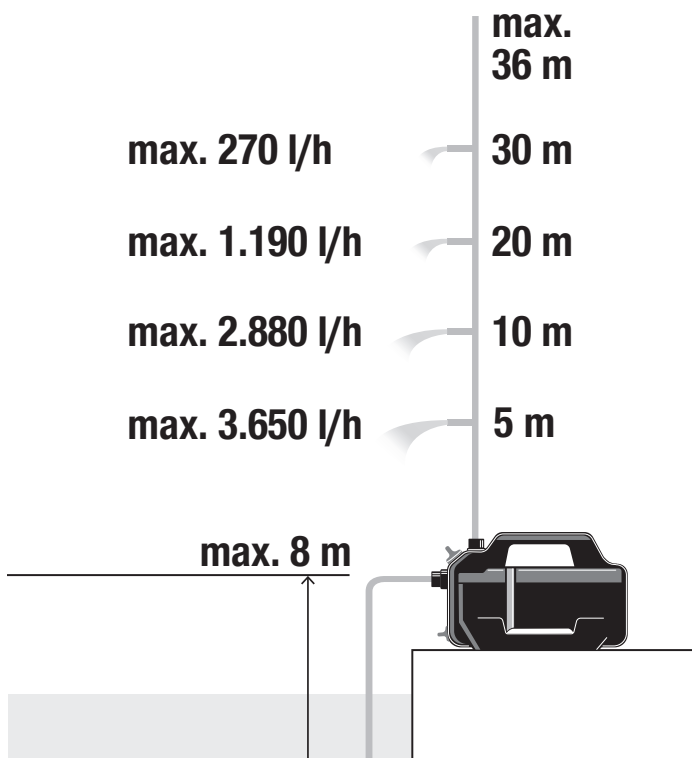
Pumpen-Kennlinien  
 Performance characteristics  
 Courbes de performance  
 Prestatiegrafiek  
 Kapacitetskurva  
 Ydelses karakteristika  
 Pumpun ominaiskäyrä  
 Pumpekarakteristikk  
 Curva di rendimento  
 Curva característica de la bomba

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

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

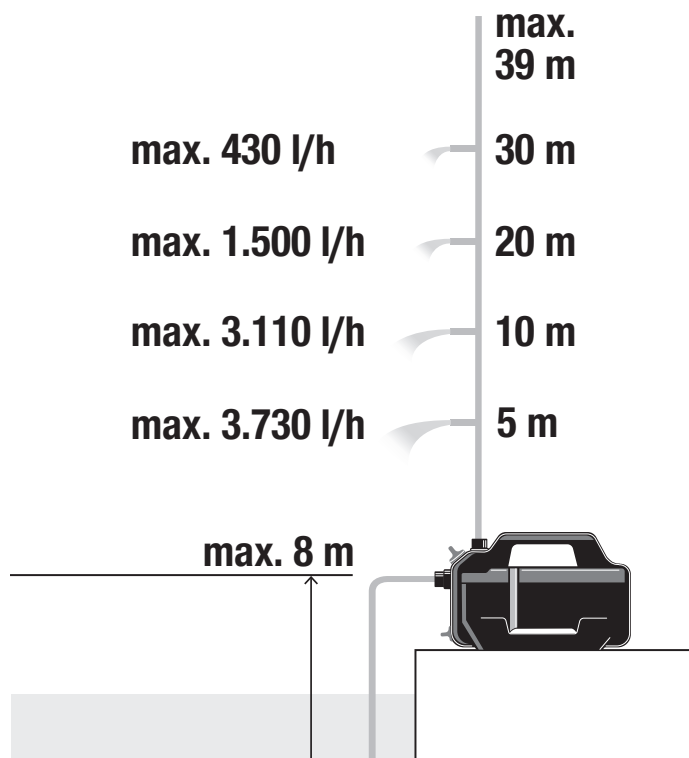
4100 Silent

Art. 9050



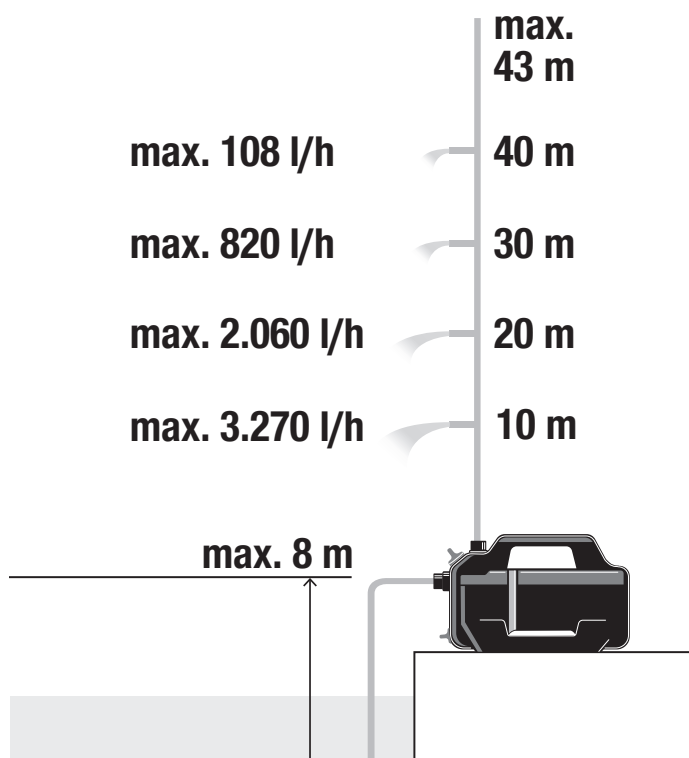
4200 Silent

Art. 9054



4300 Silent

Art. 9056





de	<b>EU-Konformitätserklärung</b>		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 <sup>(1)</sup> Hinterlegte Dokumentation <sup>(2)</sup>   Anbringungsdatum der CE-Kennzeichnung: 2022   Ulm, den 01.11.2022
en	<b>EC Declaration of Conformity</b>		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 <sup>(1)</sup> Deposited Documentation <sup>(2)</sup>   Year of CE marking: 2022   Ulm, 01/11/2022
fr	<b>Déclaration de conformité CE</b>		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 <sup>(1)</sup> Documentation déposée <sup>(2)</sup>   Année d'apposition du marquage CE: 2022   Fait à Ulm 01/11/2022
bg	<b>ЕС-Декларация за съответствие</b>		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 <sup>(1)</sup> Внесени документи <sup>(2)</sup>   Година на CE маркировка: 2022   Улм, 01.11.2022 г.
cs	<b>EU prohlášení o shodě</b>		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 směrnice 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 <sup>(1)</sup> Uložená dokumentace <sup>(2)</sup>   Rok označení CE: 2022   Ulm, 01.11.2022
da	<b>EU-overensstemmelseserklæring</b>		Underskrivningen bekræfter som fuldmægtig 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 <sup>(1)</sup> Deponeret dokumentation <sup>(2)</sup>   År for CE-mærkning: 2022   Ulm, 01-11-2022
el	<b>Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ</b>		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/πληρούν 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 <sup>(1)</sup> Κατατεθείσα τεκμηρίωση <sup>(2)</sup>   Έτος σήμανσης CE: 2022   Ulm, 2022-11-01
es	<b>Declaración de conformidad de la UE</b>		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 <sup>(1)</sup> Documentación depositada <sup>(2)</sup>   Año de marcado CE: 2022   Ulm (Alemania), 01-11-2022
et	<b>EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b>		Allakirjutanu kinnitab tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Roots, poolt volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie poolt turule toodud versiooni kujul harmoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardite ja tootepõhiste 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 <sup>(1)</sup> Talletatud dokumentatsioon <sup>(2)</sup>   CE-märgise aasta: 2022   Ulm, 2022-11-01
fi	<b>EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b>		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 <sup>(1)</sup> Dokumentointi <sup>(2)</sup>   CE-merkinnän vuosi: 2022   Ulm, 01.11.2022
hr	<b>EU izjava o skladnosti</b>		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 skladnosti prema sa Direktivom 2000/14/EC čl. 14 Dodatkom V, Razina buke: izmjerena/garantirana <sup>(1)</sup> Prikupljena dokumentacija <sup>(2)</sup>   Godina CE oznake: 2022   Ulm, 01.11.2022.
hu	<b>EU megfeleléségi nyilatkozat</b>		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. Megfeleléséértékelési eljárás a 2000/14/EK irányelv 14. cikkének V. függeléké szerint, Zajszint: mért/garantált <sup>(1)</sup> Benyújtott dokumentáció <sup>(2)</sup>   A CE-jelzés éve: 2022   Ulm, 2022-11-01
it	<b>Dichiarazione di conformità UE</b>		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 <sup>(1)</sup> Documentazione depositata <sup>(2)</sup>   Anno di marcatura CE: 2022   Ulm, 2022-11-01
lt	<b>ES atitikties deklaracija</b>		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 įvertinimo procedūra pagal 2000/14/EB direktyvos 14 straipsnio V priedą, Triukšmo lygis: išmatuotas / garantuojamas <sup>(1)</sup> Pridėta dokumentacija <sup>(2)</sup>   CE žymėjimo metai: 2022   Ulm, 2022-11-01
lv	<b>ES atbilstības deklarācija</b>		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 <sup>(1)</sup> Dokumentācijas atrašanās vieta <sup>(2)</sup>   CE marķējuma gads: 2022   Ulm, 01.11.2022.
nl	<b>EU-conformiteitsverklaring</b>		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 <sup>(1)</sup> Gedeponeerde documentatie <sup>(2)</sup>   Jaar van CE-markering: 2022   Ulm, 01-11-2022



no	<b>EF-samsvarserklæring</b>		Undertegnede bekrefter herved, som autorisert representant for produsenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, at enheten(e) angitt nedenfor er i samsvar med harmoniserte EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhet og produktspesifikke standarder når de(n) Hagepumpe Art.nr.
pl	<b>Deklaracja zgodności UE</b>		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	<b>Declaração CE de Conformidade</b>		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	<b>Declarație de conformitate UE</b>		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	<b>Декларация соответствия ЕС</b>		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	<b>EÚ vyhlásenie o zhode</b>		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. Záhradné čerpadlo č. v.
sl	<b>Izjava EU o skladnosti</b>		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	<b>EZ deklaracija o usaglašenosti</b>		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. Baštenska pumpa Br. stavke
sv	<b>EU-försäkran om överensstämmelse</b>		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	<b>Deklarata e konformitetit e KE-së</b>		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	<b>AT Uyumluluk Bildirimi</b>		Aşağıda imzası bulunan GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, İsveç üretici yetkili temsilcisi, aşağıda belirtilen ünitelerin fabrikamızdan ayrılmadan uyumlu hale getirilimiş 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	<b>Декларація про відповідність ЄС</b>		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

<b>Deutschland/Germany</b> 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	<b>Costa Rica</b> Exim CIA Costa Rica Calle 25A, B*. Montalegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659 eximcostarica@gmail.com	<b>Ireland</b> Liffey Distributors Ltd. 309 NW Business Park, Ballycoolen 15 Dublin Phone: (+353) 1 824 2600 info@liffeyd.com	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	<b>South Korea</b> Kyung Jin Trading Co., Ltd. 8F Haengbok Building, 210, Gangnam-Daero 137-891 Seoul Phone: (+82) 2 574 6300 kjh@kjh.co.kr
<b>Albania</b> KRAFT SHPK Autostrada Tirane-Durrës Km 7 1051 Tirane Phone: (+355) 69 877 7821 info@kraft.al	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	<b>Israel</b> HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 8122201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400	<b>North Macedonia</b> Sinpeks d.o.o Ul. Kravarski Pat Bb 7000 Bitola Phone: (+389) 47 20 85 00 sinpeks@mt.net.mk	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Argentina</b> ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez, ZC: 1621 Buenos Aires Phone: (+54) 11 5263-7862 ventas@rumbosr.com.ar	<b>Cyprus</b> Pantelis Papadopoulos S.A. 92 Athinon Avenue Athens 10442 Greece Phone: (+30) 21 0519 3100 info@papadopoulos.com.gr	<b>Italy</b> 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	<b>Norway</b> Husqvarna Norge AS Gardena Division Trøskerveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	<b>Sri Lanka</b> Hunter & Company Ltd. 130 Front Street Colombo Phone: 94-11 232 81 71 hunters@eureka.lk
<b>Armenia</b> AES Systems LLC Marshal Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 masisohanyan@cloud.com	<b>Denmark</b> GARDENA DANMARK Løjvej 19, st. 3500 Værløse Tel.: (+45) 70 26 47 70 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	<b>Japan</b> Husqvarna Zenoh Co. Ltd. Japan 1-9 Minamidai, Kawagoe 350-1165 Saitama Japan gardena-jp@husqvarnagroup.com	<b>Northern Cyprus</b> Mediterranean Home & Garden NO 150 Alsancak, Karaöjlanöjju Caddesi Girne Phone: (+90) 392 821 33 80 info@medgardener.com	<b>Suriname</b> Deto Handelsmaatschappij N.V. Kerkkampweg 72-74 P.O. Box: 12782 Paramaribo Suriname Phone: (+597) 438050 info@deto.sr
<b>Armenia</b> AES Systems LLC Marshal Babajanyan Avenue 56/2 0022 Yerevan Phone: (+374) 60 651 651 masisohanyan@cloud.com	<b>France</b> GARDENA ESTABLISHMENT L'Éclaircieur, 19, rue de la Chapelle 93100 St. Denis France Phone: (+33) 1 48 00 00 00 www.gardena.com/fr	<b>Kazakhstan</b> 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	<b>oman</b> General Development Services PO 1475, PC - 111 Seeb 111 Oman Phone: 968 24 58 28 16 gdsoman@gdsoman.com	<b>Sweden</b> Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna Sverige Phone: (+46) (0) 36-14 60 02 service@gardena.se
<b>Azerbaijan</b> Progres Xüsusi Firması Aliyar Aliyev 212, Bakı, Azerbaijan Sales: +994 70 326 07 14 Aftersales: +994 77 326 07 14 www.progres-garden.az info@progres-garden.az	<b>Greece</b> Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθήνών 32 Αθήνα T.K.104 42 ΕΛΜδα Tηλ: (+30) 210 5193 100 info@papadopoulos.com.gr	<b>Kazakh</b> Мекен-жайы: Қазақстан, Алматы қ., көш. Тежібаевой, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00 lamed@lamed.kz	<b>Paraguay</b> Agrofield SRL Av. CHOFERES DEL CHACO 1449 C/25 DE MAYO Asuncion Phone: (+595) 21 608 656 consultas@agrofield.com.py	<b>Switzerland/Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mäggenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@husqvarna.com.au	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Phone: (+36) 1 251-4161 vevozsolgalat.husqvarna@husqvarna.hu	<b>kuwait</b> 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	<b>Peru</b> Sieras y Herramientas Forestal SAC Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos Lima Phone: (+51) 1 2520252 supervisorventas1@sieras.com www.sieras.com	<b>Taiwan</b> Hong Ying Trading Co., Ltd. No. 46 Wu-Kun-Wu Road New Taipei City Phone: (+886) (02) 2298 1486 salesgd1@7friends.com.tw
<b>Austria/Österreich</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	<b>India</b> B K RAMAN AND CO Plot No. 185, Industrial Area, Phase-2, Ram Darbar Chandigarh 160002 India Phone: (+91) 98140 06530 raman@jaganhardware.com	<b>kyrgyzstan</b> OOsO Ayla Maki Av. Molodaya Guardia 83 720014 Bishkek Phone: (+996) 312 322115	<b>Philippines</b> Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdti.com.ph	<b>Thailand</b> Spica Co. Ltd 243/2 Onnuch Rd., Prawat Bangkok 10250 Thailand Phone: (+66) (0)2721 7373 surapong@spica-siam.com
<b>Bahrain</b> M.H. Al-Mahroos BUILDING 208, BLOCK 356, ROAD 328 Salihiya Phone: +973 1740 8090 almahroos@almahroos.com	<b>Indonesia</b> PT. GARDA BANGSA Jl. Raya Garuda No. 100 Cikokol, Cikokol Cibitung, Bogor 16911 Phone: (+62) 21 525 3100 info@garda.co.id	<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	<b>Portugal</b> Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Phone: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	<b>Turkmenistan</b> ARIERS JV LLC 39, Ayni Street, 734024 Dushanbe, Turkmenistan
<b>Belarus/Беларусь</b> ООО «Мастер Гартен» 220118, г. Минск, улица Шаранговича, дом 7а Тел. (+375) 17 257 00 33 ng@mastergarden.by	<b>Japan</b> Husqvarna Zenoh Co. Ltd. 1-9 Minamidai, Kawagoe 350-1165 Saitama Japan gardena-jp@husqvarnagroup.com	<b>Lebanon</b> 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	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseaua Odaei 117 - 123, PO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352 7603 madex@ines.ro	<b>Ukraine/Україна</b> AT «Альцест» вул Петропавлівська 4 08130, Київська обл. Києво-Святошинський р-н, с. Петропавлівська Борщагівка Україна Тел.: (+38) 0 800 503 000
<b>Belgium</b> Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België	<b>Mexico</b> AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calina 45070 Zapopan, Jalisco, Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 isolis@afosa.com.mx	<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	<b>Russia/Россия</b> ООО «Хускварна» 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр «Химки Бизнес Парк», помещение ОБ02_04 http://www.gardena.ru	<b>Uruguay</b> FELI SA Entre Rios 1083 11800 Montevideo Phone: (+598) 2203 1844 info@felisa.com.uy
<b>Bosnia/Herzegovina</b> Silk Trade d.o.o. Poslovnica Zona Vila Br. 59 Phone: (+387) 61 165 593 info@silktrade.com.ba	<b>Moldova</b> Convel SRL Republica Moldova, mun. Chisinau, sos. Muncesti 284 Phone: (+373) 22 857 126 www.convel.md	<b>Malta</b> I.V. Portelli & Sons Ltd. 85, 86, Triq San Pawl Rabat - RBT 1240 Phone: (+356) 2145 4289	<b>Saudi Arabia</b> SACO Takhassusi Main Road P.O. Box: 86387 Riyadh 12963 40011 Saudi Arabia Phone: (966) 11 482 8877 webmaster@saco-ksa.com	<b>Uzbekistan</b> AGROHOUSE MChJ O'zbekiston, 111112 Toshkent viloyati Toshkent tumani Hasanboy QFY, THAY yoqasida Phone: (+998) 93-54 14 141 (+998)-71-2098688 info@agro.house www.agro.house
<b>Brazil</b> 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	<b>Mongolia</b> Soyolj Gardening Shop Namii Rd Ulaanbaatar 14230 Mongolia Phone: (+976) 777 777 5080 soyolj@maginet.mn	<b>Malaysia</b> Glomedic International Sdn Bhd Jalan Ruang No. 30 Shah Alam, Selangor 40150 Malaysia Phone: (+60) 3-7734 7997 oase@glomedic.com.my	<b>Slovak Republic</b> Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	<b>Vietnam</b> Vision Joint Stock Company BT1-17, Khu biet thu – Khu Doan ngoai giao Ngyuan Xuan Kheat Xuan Dinh, Bac Tu Liem Hanoi, Vietnam Phone: (+8424)-38462833/34 quynhnm@visionjsc.com.vn
<b>Bulgaria</b> AGROLAND България АД бул. 8 Декември, № 13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 66 6910 info@agroland.bg	<b>Netherlands</b> Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	<b>Canada/USA</b> GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON, Canada Phone: (+1) 905 792 93 30 gardena.customerservice@husqvarnagroup.com	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	<b>Switzerland/Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mäggenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Canada/USA</b> GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON, Canada Phone: (+1) 905 792 93 30 gardena.customerservice@husqvarnagroup.com	<b>Philippines</b> Royal Dragon Traders Inc 10 Linaw Street, Barangay Saint Peter Quezon City 1114 Philippines Phone: (+63) 2 7426893 aida.fernandez@rdti.com.ph	<b>China</b> 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 上海市长宁区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200035	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Lifestyle Business Park – Ground Floor Block A On Beyers Naude Drive and Ysterhout Road Randpark Ridge, Randburg Phone: (+27) 10 015 5750 service@gardena.co.za	<b>Colombia</b> Equipos de Toyama Colombia SAS Cra. 68 D № 25 B 86 Of. 618 Edificio Torre Central Bogota Phone: +57 (1) 703 9520 / +57 (1) 703 9522 serviciocliente@toyama.com.co www.toyama.com.co