

Zažijte sílu čerpadel **GARDENA!**

Sortiment čerpadel



GARDENA[®]

*Realise Your
Gardening
Dreams*





Zrealizujte si
své zahradní
snvy





Sen #11

Chci přesunout vodu
odkudkoliv a kamkoliv.

Rychle a výkonně.



automatic

GARDENA

Durchfluss 2100 l/h
Druck 3.0 bar



5000/5E LCD

Obsah

Toto mluví za GARDENU

Strana 8

Vždy správné čerpadlo

Strana 10

Čerpadla pro odvodňování

Kontrolní seznam při nákupu čerpadla

Strana 11



Ponorná čerpadla pro čistou vodu

Strana 12



Ponorná kalová čerpadla

Strana 14



Protipovodňová sada

Strana 16



Ponorná čerpadla pro čistou i znečištěnou vodu 2 v 1

Strana 18

Čerpadla pro zavlažování a používání v domácnosti

Kontrolní seznam při nákupu čerpadla

Strana 20



Akumulátorová čerpadla

Strana 22



Čerpadla do sudu s dešťovou vodou

Strana 26



Ponorná tlaková čerpadla

Strana 27



Čerpadla do hlubokých studní

Strana 29



Zahradní čerpadla

Strana 30



Automatická čerpadla pro domácnost a zahradu

Strana 32



Domácí vodárny

Strana 34

Přehled výrobků

Strana 36



Spolehlivá kvalita

S prodlouženou zárukou na 5 let
pro všechna čerpadla

GARDENA, přední evropská značka vysoce kvalitních čerpadel pro odvodňování, zavlažování nebo použití v domácnosti, nabízí skvělé výrobky s působivým výkonem a vynikající účinností. Tato energeticky úsporná čerpadla jsou správnou volbou pro pomoc v domácnosti a na zahradě. Moderní čerpadla se stylovým krytem vás zaujmou svým mimořádným výkonem. Díky všem těmto vlastnostem jsou tato čerpadla ideální.

GARDENA má v konstrukci čerpadel více než 40 let zkušeností. Můžete si tak být jisti jejich vysokou kvalitou a výkonem. A nyní, s prodlouženou zárukou, jsou čerpadla GARDENA ještě spolehlivější.

Záruka v trvání 5 let na čerpadla zdarma!

* Online registrace pro prodloužení záruky výrobce na adrese www.gardena.com/cz/podpora/registration-warranty/ je vyžadována do 3 měsíců od data nákupu – platí obchodní podmínky dostupné na www.gardena.com/cz/zarucni-podminky/



Proč vybrat čerpadlo GARDENA?

Klíčové vlastnosti našich čerpadel



INOVATIVNÍ

- Více než 40 let zkušeností s čerpacími systémy
- Četné patenty a patentové přihlášky
- Chytré detaily
- Spolehlivé německé inženýrství
- Vysoký výkon a nízká spotřeba energie

**ENGINEERED
IN GERMANY**

VYSOKÁ KVALITA

- Spolehlivá kvalita s prodlouženou zárukou
- Vysoce kvalitní materiály
- Kontrolovaný výrobní proces
- Většina čerpadel s pojistkou chodu nasucho
- Dlouhá životnost díky vlastnostem jako jsou nerezové hřídele, keramická těsnění a systémy dvojitého těsnění



DOBŘE NAVRŽENA

- Maximální odolnost se samoochrannými technologiemi
- Integrované příslušenství
- Připravena k instalaci
- Kompatibilní s Original GARDENA systémem
- Systémové příslušenství GARDENA pro snadné rozšíření
- Finančně výhodné nabídky na sady



POHODLNÁ

- Snadné používání
- Bezpečné funkce
- Zaručená dlouhá životnost
- Jasné informace prostřednictvím LCD displeje nebo dokonce chytrého telefonu

EKOLOGICKÁ

- Materiály šetrné k životnímu prostředí
- Aktivně chrání životní prostředí tím, že opětovně využívají nasbíranou dešťovou vodu
- Šetří energii díky automatické funkci, která zapne čerpadlo v případě potřeby vody a poté jej znovu automaticky vypne



ZAMĚŘENA NA SLUŽBY

- Odborná telefonická konzultace
- Garantovaná dodávka náhradních dílů po dobu minimálně 7 let
- Komplexní opravárenský servis
- Prodloužená záruka: nyní se zárukou v trvání 5 let
- V Česku i na Slovensku funguje vyzvedávací služba (v případě záruční reklamace zdarma z vašeho domu)

Vždy správné čerpadlo

Přehled druhů čerpadel

GARDENA nabízí široký sortiment čerpadel. S výkonnými, snadno použitelnými a spolehlivými čerpadly pro tři různé druhy aplikací: zavlažování zahrady, zásobování vodou a odvodňování. Od přístrojů základní úrovně až po smart prémiové čerpadlo - máme ten správný výrobek pro každý požadavek. Níže uvedený přehled ukazuje, která čerpadla jsou k dispozici pro které úkoly.

ODVODŇOVÁNÍ



Odvodňování

Oblasti použití

- Odčerpávání vody z bazénu, zahradního jezírka nebo zaplavené výkopové jámy
- Odčerpávání vody ze zatopených sklepů
- Odčerpávání vody z prádely
- Transport vody např. z jezírka do nádrže na dešťovou vodu

ZAVLAŽOVÁNÍ



Zavlažování

Oblasti použití

- Zavlažování vodou ze studní, cisteren a nádrží na dešťovou vodu
- Zvýšení tlaku vody v kohoutku

(Kontrolní seznam při nákupu čerpadla strana 20)

ZÁSBOVÁNÍ DOMÁCNOSTI VODOU



Zásobování domácnosti vodou

Oblasti použití

K čerpání vody pro domácnost (např. splachování WC a provoz pračky) a zahradu z alternativních zdrojů

(Kontrolní seznam při nákupu čerpadla strana 21)

Kontrolní seznam při nákupu čerpadla – odvodňování

Potřebuji čerpadlo pro

ODVODŇOVÁNÍ

S naším průvodcem čerpadel můžete snadno najít správné čerpadlo také online na www.gardena.com/cz/podpora/product-advisors/pump-advisor/



Jaký druh vody by měl být čerpán?

Čistá voda
lehce znečištěná

**Čistá
a znečištěná voda**

Kalová voda

Čerpadlo pro čistou vodu

Nejnižší možná hladina zbytkové vody a nízké úrovně hladiny pro spuštění čerpadla.



Viz strana 12

Čerpadlo 2 v 1

Ploché nasávání a velké nečistoty kombinované v jednom zařízení.



Viz strana 18

Kalové čerpadlo

Pevné čerpadlo pro vodu s nečistotami až 38 mm.



Viz strana 14



GARDENA ponorná čerpadla na čistou vodu

Výsledek otřete do sucha

Ať už ve sklepě nebo na vlastní zahradě – voda se někdy dostane i tam, kde ji nechcete; pak je čas pocítit sílu čerpadel GARDENA. Čerpadla na čistou vodu značky GARDENA jsou pro takové případy a mnohé další ideální.

Výkonné a vysoce účinné ponorné čerpadlo lze použít všude tam, kde je potřeba odčerpát čistou nebo jen mírně znečištěnou vodu. V kombinaci se závitem G1" nabízí ponorné čerpadlo ještě více možností. Ať už v prádelně, v sudu s dešťovou vodou, v bazénu nebo jako čerpadlo pro odčerpávání spodní vody – toto stylové čerpadlo s nerezovými prvky na vás udělá dojem svým výkonem, mimořádnou účinností a špičkovou všestranností. Dalším inovativním prvkem čerpadla je systém LED Aquasensor, který dokáže inteligentně udržovat požadovanou hladinu vody. Vodu lze měřit bez přímého kontaktu se senzorem a zobrazovat pomocí praktických LED diod na přístroji. Díky tomu je ideální pro všechny náročné majitele domů a zahrad.



Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 11000 Aquasensor

Pro odvodňování a odčerpávání čisté a lehce znečištěné vody

POHODLNÉ

Pohodlná rukojeť s fixací lana a funkcí navíjení kabelu



POTŘEBUJETE TO PŘESNĚ?

Vyberte si mezi nastavitelným plovákovým spínačem s možností aretace nebo inovativním LED Aquasensorem



KERAMICKÁ HŘÍDEL

S trojitým těsněním a olejovou komorou – pro extra dlouhou životnost čerpadla

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

Rychlospojka pomáhá napojit a odpojit hadice velkých průměrů v mžiku oka



OTŘÍT DOSUCHA

Téměř suchý výsledek se zbytkem vody do 1 mm

PERFECTNÍ OCHRANA PŘED POVODNĚMI

Modely Aquasensor mohou pracovat v úzkých prostorech a začínají automaticky od hladiny vody 5 mm

ZVÝŠENÍ PRŮTOKU

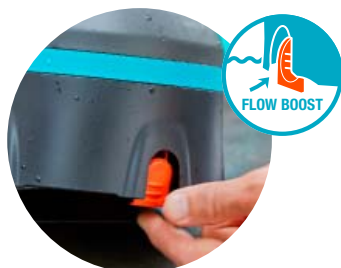
Zvedací patky mohou zvětšit sací plochu, čímž se čerpadlo dostane na vyšší výkonnostní úroveň v případě, že není potřeba ploché sání

Speciální vlastnosti



Aquasensor systém s LED displejem

Automatický start od hladiny vody 5 mm a umístění v úzkých prostorech. Snadné nastavení spínačů bodů dotykovým ovládním. Ve špinavé vodě vydrží až 5x déle než předchozí technologie. Včetně indikátoru potřeby čištění, pojistky proti chodu nasucho, nepřetržitého zapnutí a funkce časovače.



Funkce zvýšení průtoku

Se snadno ovladatelnými výklopnými patkami může čerpadlo dosáhnout svého maximálního výkonu nad plochou sání. Pouhým vycvaknutím může čerpadlo vyčerpat vodu do 1 mm na setření do sucha.



GARDENA ponorná kalová čerpadla

Pro čerpání vody s hrubšími nečistotami

Když je po bouřce plná stavební jáma nebo se musí z vašeho zahradního jezírka znovu odčerpávat voda, je čas pocítit sílu ponorných kalových čerpadel GARDENA. Tato vizuálně atraktivní čerpadla přináší vysoký výkon s nízkou spotřebou energie. Jsou vybavena kalenou hřídelí s dvojitým těsněním pro ochranu motoru pod vodou. Díky kvalitní výrobě a inteligentnímu designu zůstávají čerpadla GARDENA během provozu vždy stabilní a bezpečné. Neméně chytré a užitečné jsou všestranné možnosti použití a připojení. Ponorná kalová čerpadla jsou ideálním společníkem pro všechny majitele domů a zahrad, kteří vlastní zahradní jezírko, žijí v záplavové zóně nebo mají obecně problémy se znečištěnou vodou.



Ponorné kalové čerpadlo 25000

Odčerpávání vody ze zahradních jezírek, sklepů a základů budov

POHODLNÉ

Pohodlná rukojeť s fixací lana a funkcí navíjení kabelu



POTŘEBUJETE TO PŘESNĚ?

Vyberte si mezi nastavitelným plovákovým spínačem s možností aretace nebo inovativním LED Aquasensorem



KERAMICKÁ HŘÍDEL

S trojitým těsněním a olejovou komorou – pro extra dlouhou životnost čerpadla

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

Rychlospojka pomáhá napojit a odpojit hadice velkých průměrů v mžiku oka



DO NÁROČNÝCH PODMÍNEK

Odčerpá nečistoty do velikosti 38 mm

Speciální vlastnosti



Rychlé připojení hadice

- Pohodlná instalace hadice pouhým nakliknutím
- Rychlá instalace a skladování
- Velké průměry pro vyšší účinnost



Systém těsnění s dlouhou životností (všechny modely z nerezové oceli)

- Hřídel s keramickým povlakem pro maximální mechanickou odolnost
- Trojitý systém těsnění s olejovou komorou zabraňuje pronikání vody do motoru po mnoho let

Přehled výrobků viz strana

37

Proti- povodňová sada

Pro různé aplikace v domácnosti,
na zahradě nebo v zemědělství

Protipovodňová sada 9000 značky GARDENA je skvělým pomocníkem při vypouštění a odčerpávání znečištěné vody po povodních. Ponorné kalové čerpadlo 9000 se používá např. v případě zatopeného sklepa nebo když je třeba odčerpat vodu ze silně znečištěného zahradního jezírka. Přiložený úložný box z recyklovaného materiálu slouží jako praktický předfiltr při povodních. Díky němu je odolné čerpadlo chráněno před usazeninami, které by jinak čerpadlo rychle ucply.



Ponorné kalové čerpadlo 9000

Snadné skladování a rychlé použití v nouzi

NOVINKA



BOX JE VYROBEN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU

ROBUSTNÍ ÚLOŽNÝ BOX A PŘEDFILTR

Dodáváno v odolném úložném boxu. Funguje také jako předfiltr pro ochranu čerpadla před plovoucími nečistotami, které by ho mohly zablokovat.

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO 9000

Nastavitelný plovákový spínač s funkcí aretace, kalená hřídel s dvojitým těsněním, ergonomický design rukojeti s funkcí navíjení kabelu a připojení lana a rychlospojkou

HADICE SE NEZALAMUJE

Tato sada je dodávána s 0,5 m dlouhým kusem žebrované jezírkové hadice, aby se zabránilo ohnutí hadice přes okraj boxu

SE 3 HADICOVÝMI SVORKAMI A SPOJKOU

PLOCHÉ HADICE, 10M – SADA

Dvouvrstvá síťovina z PVC materiálu, odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření

Speciální vlastnosti



Plný výkon

Díky pevné jezírkové hadici se hadice nebude ohýbat na okraji boxu, čímž zajistí plný výkon čerpadla



Rychlé připojení hadice

- Pohodlná instalace hadice pouhým nakliknutím
- Rychlá instalace a skladování
- Velké průměry pro vyšší účinnost

Přehled výrobků viz strana

37

GARDENA ponorná čerpadla pro čistou a znečištěnou vodu

Ploché sání a velké nečistoty kombinované v jednom čerpadle

Ať už chcete své zahradní jezírko odčerpat a vyčistit, vyprázdnit stavební výkop naplněný dešťovou vodou nebo uklidit sklep po povodni nebo prasklém potrubí – s tímto inovativním kombinovaným čerpadlem pocítíte sílu čerpadel GARDENA a snadno odčerpáte jak čistou, tak i špinavou vodu. Přepínání mezi režimy čisté a špinavé vody je úžasně jednoduché, vůbec si přitom neušpiníte ruce, ani nezamáčíte boty.



Ponorná čerpadla 2 v 1

Plošné odsávání a velké nečistoty kombinované v jednom čerpadle

2 v 1

- Pohodlný mechanismus přepínání mezi režimem odsávání znečištěné a čisté vody
- Pracuje v obou směrech bez dotyku patek čerpadla
- Bez špinavých prstů nebo mokrých bot



SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

Rychlospojka spojuje a rozpojuje hadice velkých průměrů v mžiku oka



KERAMICKÁ HŘÍDEL

S trojitým těsněním a olejovou komorou – pro extra dlouhou životnost čerpadla

POTŘEBUJETE TO PŘESNĚ?

Vyberte si mezi nastavitelným plovákovým spínačem s možností aretace nebo inovativním LED Aquasensorem



DOSUCHA

Téměř suchý výsledek se zbytkem vody do 1 mm

DO NÁROČNÝCH PODMÍNEK

Odčerpá nečistoty do velikosti 38 mm

Speciální vlastnosti



2 v 1

Toto víceúčelové čerpadlo lze použít na znečištěnou vodu (s částicemi do 35 mm) nebo na plošné odsávání (1 mm) v režimu čisté vody.



Intuitivní mechanismus přepínání

- Pracuje v obou směrech bez dotyku patek čerpadla
- Bez špinavých rukou nebo mokrých bot

Přehled výrobků viz strana

36

Kontrolní seznam při nákupu čerpadla – zavlažování

Potřebuji čerpadlo pro

ZAVLAŽOVÁNÍ

S naším průvodcem čerpadel můžete snadno najít správné čerpadlo také online na www.gardena.com/cz/podpora/product-advisors/pump-advisor/



Budete čerpat vodu z hloubky větší než 7 m?

ne

ano

Chcete čerpadlo umístěné mimo vodu?

Snadná údržba a flexibilní instalace

Chcete čerpadlo umístěné ve vodě (nádrž nebo studna)?

Tiché a neviditelné používání

Chtěli byste využít vodu ze sudu?

Rádi byste využili vodu z jímky nebo ze studny?

Jaký je vnitřní průměr studny nebo jímky?

150 mm nebo více

110–149 mm

Zahradní čerpadlo nebo automatické čerpadlo pro dům a zahradu



Viz strana 30/32

Čerpadlo do sudu



Viz strana 25/26

Ponorné tlakové čerpadlo



Viz strana 28

Čerpadlo do hlubokých studní



Viz strana 29

Kontrolní seznam při nákupu čerpadla – zásobování domácnosti vodou



GARDENA akumulátorová čerpadla

Pro svobodné a nezávislé zásobování vodou

Nechte vodu téct! S čerpadly GARDENA je to snadné. Už nepotřebujete přípojku elektrické energie – s výkonným akumulátorovým systémem GARDENA 18V POWER FOR ALL snadno dopravíte vodu z bodu A do bodu B nebo zavlažte zahradu. Poskytuje vám to volnost a využití čerpadla i tam, kde poblíž není žádná zásuvka – jako například v altánku, ve velkých zahradách bez napájení nebo v přírodě. Nejlepší ze všeho: kromě vašeho čerpadla může akumulátor 18V POWER FOR ALL napájet také všechny ostatní produkty v akumulátorovém systému POWER FOR ALL.



GARDENA AKUMULÁTOROVÝ SYSTÉM 18V POWER FOR ALL

ALIANCE POWER FOR ALL je jednou z největších aliancí předních světových výrobců akumulátorů různých značek a nabízí nejrozmanitější aplikace pro váš dům a zahradu.



Jeden akumulátor pro až
70 nástrojů

Objevte všechny značky
v alianci na
powerforall-alliance.com

Zde je návod, jak začít s akumulátorovým systémem GARDENA 18V POWER FOR ALL



1. Kupte si výrobek jako sadu
Nejjednodušší způsob, jak začít, je zakoupit si výrobek v sadě: základní balení obsahuje jeden přístroj, akumulátor a nabíječku.



2. Rozšířte svůj systém
Pokud máte doma výrobek zakoupený jako sadu, můžete svůj systém rozšířit o jakékoliv zařízení, které potřebujete. Další nabíječka nebo akumulátor nejsou nutné.

Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 2000/2 18V P4A

Čerpání vody nebo odvodňování pomocí síly z akumulátoru

Čerpadlo pracuje bez elektrické přípojky a nabízí širokou oblast použití a využití. Uplatní se na zahradě, v brouzdališti nebo na jiných malých vodních plochách.



ČISTÁ ÚČINNOST

Vhodné pro hadice 19 mm (3/4") a 25 mm (1") pro maximální čerpací výkon. **Až 860 litrů na jedno nabití akumulátoru!**

PLOŠNÉ NASÁVÁNÍ DO 5 MM

S odejmutou základnou



VÝKONNÉ ČERPADLO

2 000 l/h a 2,0 bar

FILTRAČNÍ SYSTÉM

Speciální vlastnosti



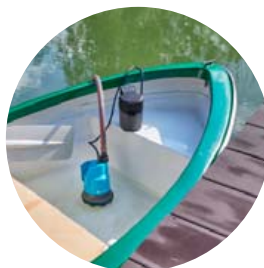
Ovládání výkonu

Díky třem různým úrovním výkonu můžete vždy najít správnou rovnováhu mezi výkonem čerpadla a výdrží akumulátoru.



Integrovaný design

Akumulátorový box lze připojit k čerpadlu, díky čemuž je lehké a kompaktní pro snadnou přepravu a skladování.



2m kabelové připojení

Pro flexibilní, umístění akumulátorové jednotky na suchém místě.

Čerpadlo do sudu s dešťovou vodou 2000/2 18V P4A

Výkonné akumulátorové čerpadlo pro sudy na dešťovou vodu

Jednoduše použijte dešťovou vodu z dešťové nádrže zdarma k efektivnímu zavlažování vaší zahrady. Bude to ještě snazší po připojení GARDENA postřikovače, zavlažovací sprchy nebo malého zavlažovače.



OVLÁDACÍ VENTIL

Pro jemné nastavení výkonu čerpadla, např. pro citlivé rostliny. Zabraňuje vytékání zbytkové vody po vypnutí čerpadla

TELESKOPICKÁ TRUBKA Z PEVNÉHO HLINÍKU

Pro snadné ovládání a vedení hadice bez uzlování

PLOŠNÉ NASÁVÁNÍ DO 5 MM

S odejmutou základnou

MALÉ ČERPADLO, VYSOKÝ VÝKON

2 000 l/h a 2,0 bar. Vhodné i pro menší zavlažovače

FLEXIBILNÍ HÁK Z NEREZOVÉ OCELI

Pro připevnění akumulátoru například k nádrži na dešťovou vodu

FILTRAČNÍ SYSTÉM



Ochranný kryt proti povětrnostním vlivům

Čerpadlo a akumulátorovou jednotku lze uchovávat venku – kryt ochrání akumulátor před deštěm.



Filtrační systém

Do ochrany čerpadla je integrován jemný síťový filtr. Je odnímatelný, takže se snadno čistí.



Funkce časovače

Ať už zavlažování zavlažovačem nebo vypouštění bazénu. Díky funkci časovače se čerpadlo spolehlivě zastaví po 5, 10 nebo 15 minutách provozu podle vašeho výběru.

Přehled výrobků viz strana

37

GARDENA čerpádko do sudu

Výkonné modely pro pohodlné zavlažování zahrady

S GARDENA čerpadly do sudu na dešťovou vodu můžete plnit konve nebo zavlažovat zahradu buď připojeným zavlažovačem, postřikovačem, sprchou nebo systémem Micro-Drip. Dejte sbohem nošení těžkých konví po zahradě!



Čerpadlo do sudu 4700/2 inox automatic

Voda z vodovodního kohoutku

Dvoustupňové hnací oběžné kolo GARDENA čerpadla do sudu s dešťovou vodou vytváří větší tlak. Nabízí větší čerpací kapacitu než čerpadla do sudu vybavená standardní technologií. Za účelem zavlažování lze připojit i zavlažovač. Automatický model se automaticky zapne, když je potřeba voda, a poté se zase vypne.

HLINÍKOVÁ TELESKOPIČKÁ TRUBKA

Velký průměr pro vyšší účinnost



AUTOMATICKÁ FUNKCE

Automaticky zapíná a vypíná čerpadlo v případě potřeby vody (automatická verze)



DETEKCE ÚNIKŮ A PROGRAM PRO MALÉ ODBĚRY

Ideální pro Micro-Drip-System

MASIVNÍ NEREZOVÉ TĚLESO

Vhodné pro otvory 150 mm

POHODLNÁ RUKOJEŘ

Ergonomická s regulačním ventilem

NEREZOVÝ ZÁVIT

(automatická verze)

VYSOKÝ VÝKON

Funguje s většími zavlažovači, jako je např. AquaZoom

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ PŘEDFILTRU

Zabraňuje ucpání zavlažovačů nebo jejich poškození



Přehled výrobků
viz strana

38

GARDENA ponorná tlaková čerpadla automatic

Automatický přívod vody v režimu standby

GARDENA ponorná tlaková čerpadla, automatické čerpadlo z hloubky až cca 17 m ze studní nebo cisteren. Inovativní automatická funkce je obzvláště pohodlná. Díky spínači a čidlu rozpoznání průtoku se čerpadlo automaticky zapne pro načerpání vody a poté se opět vypne. S napájecím kabelem o délce až 20 m se čerpadla instalují přímo do vody a pomocí dodaného upevňovacího lana je lze v případě potřeby rychle vytáhnout. Lze je použít i pro zásobování domácnosti užitkovou vodou. Dobré věci mohou být ještě lepší. Naše ponorná tlaková čerpadla jsou poměrně výkonná – a zcela tichá. Robustní pláště z nerezové oceli navíc zajišťují výrazně vyšší odolnost.



Ponorné tlakové čerpadlo 6100/5 inox automatic

Automatické zapínání a vypínání podle potřeby

PLNĚ FLEXIBILNÍ

Až 23 m lana a 20 m kabelu

PEVNÝ PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT Z NEREZOVÉ OCELI

S hadicovou spojkou 19 mm (¾") / 25 mm (1")



AUTOMATICKÁ FUNKCE

Automaticky zapíná a vypíná čerpadlo v případě potřeby vody (automatická verze)



DETEKCE ÚNIKŮ A PROGRAM PRO MALÉ ODBĚRY

Zabraňuje poškození vodou a umožňuje nízkou spotřebu vody jako je u čističů nebo u Micro-Drip-systému

ZABRÁNĚNÍ ZPĚTNÉMU PROTOKU

Pro okamžitou dodávku vody

VYSOKÝ VÝKON

MASIVNÍ NEREZOVÉ TĚLESO

Vhodné pro trubky DN 150

SNADNO ČISTITELNÝ PŘEDFILTR NEBO VOLITELNÉ PLOVOUCÍ NASÁVÁNÍ

Zabraňuje ucpání zavlažovačů nebo poškození



Přehled výrobků viz strana

38

GARDENA tlaková čerpadla

Rozumné využívání spodní vody a vody ze zásobníků

Vaše zahrada miluje přírodní vodní zdroje vody, jako je spodní a dešťová voda. Se studnou se dostanete i do větších hloubek. Naše ponorná tlaková čerpadla pomáhají s čerpáním vody. Nyní fungují ještě efektivněji a bodují příjemně tichým provozem a novým designem pro zvýšenou odolnost.



Ponorné tlakové čerpadlo 5900/4 inox

Čerpejte vodu z podzemí

ROBUSTNÍ PŘIPOJOVACÍ ZÁVIT Z NEREZOVÉ OCELI

S hadicovou spojkou 19 mm (3/4") / 25 mm (1")

VYSOKÝ VÝKON

MASIVNÍ NEREZOVÉ TĚLESO

Vhodné pro trubky DN 150

ZABRÁNĚNÍ ZPĚTNÉMU TOKU

Pro okamžitou dodávku vody

PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ

Automatické úroveň zapínání a vypínání s pojistkou proti chodu nasucho, kterou lze přizpůsobit hladině vody

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ PŘEDFILTRU NEBO VOLITELNÉ PLOVOUCÍ NASÁVÁNÍ

Zabraňuje ucpání postřikovačů nebo poškození



Přehled výrobků
viz strana

38

GARDENA čerpadla do hlubokých studní

Výkonné čerpání vody z velkých hloubek

Ať už jde o zásobníky, studny nebo hlubinné zdroje vody: GARDENA čerpadla do hlubokých studní dokážou čerpat vodu z hloubky až 20 m a jsou obzvláště vhodná pro úzké, kompaktní prostory. Vše, co potřebují, je průměr studny 100 mm, aby mohly čerpat zásoby čerstvé vody hluboko z podzemí.



Čerpadlo do hlubokých studní 6000/5 inox automatic

Pro instalaci do hlubokých úzkých studní

ZABRÁNĚNÍ ZPĚTNÉMU TOKU

Pro okamžitou dodávku vody

ROBUSTNÍ POUZDRO Z NEREZOVÉ OCELI

Pro dlouhou životnost

STABILNÍ PATKA, LZE JI VOLITELNĚ NAMONTOVAT

Zabraňuje nasávání nečistot a písku

22 M DLOUHÝ NAPÁJECÍ KABEL A UPEVNŮVACÍ LANO

Do velkých hloubek

PRŮMĚR ČERPADLA 98 MM

Ideální pro použití do úzkých vrtaných studní o průměru od 100 mm

Přehled výrobků viz strana

39

GARDENA zahradní čerpadla

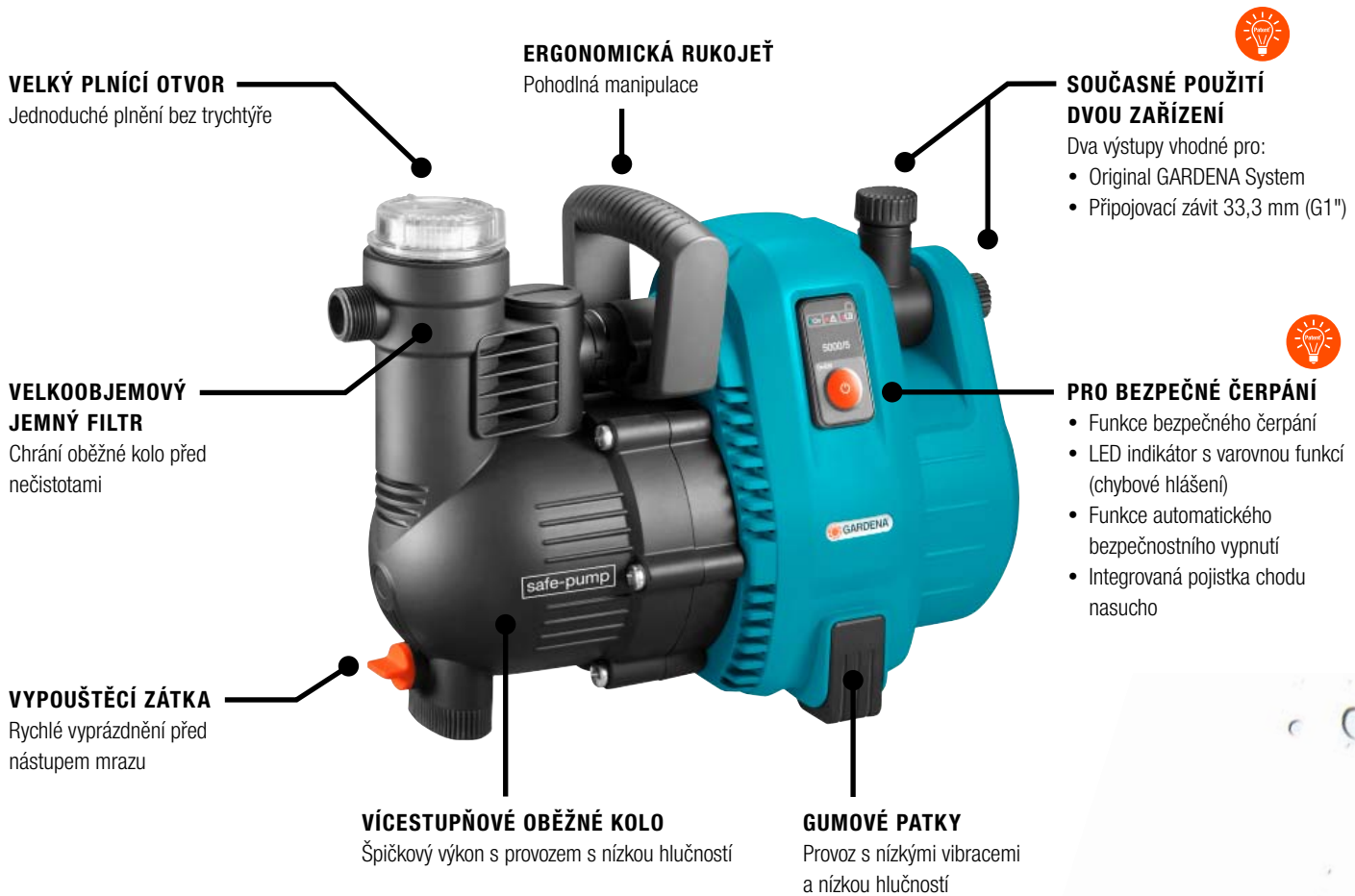
Flexibilní použití – výkonná, s dlouhou životností

S výkonnými zahradními čerpadly GARDENA můžete čerpat dešťovou vodu z jímky, nádrže na dešťovou vodu nebo studny z hloubky až 8 m a zavlažovat váš trávník, květiny nebo zeleninovou zahradu a přitom chránit životní prostředí. Od vstupního modelu až po vysoce výkonné čerpadlo, v sortimentu GARDENA najdete správné čerpadlo podle velikosti vaší zahrady, délky hadice, počtu zavlažovačů nebo požadovaného tlaku.



Zahradní čerpadlo 5000/5

Výkonné a ultra bezpečné



VELKÝ PLNÍČÍ OTVOR
Jednoduché plnění bez trychtýře

ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ
Pohodlná manipulace

**SOUČASNÉ POUŽITÍ
DVOU ZAŘÍZENÍ**
Dva výstupy vhodné pro:
• Original GARDENA System
• Připojovací závit 33,3 mm (G1")

**VELKOOBJEMOVÝ
JEMNÝ FILTR**
Chrání oběžné kolo před
nečistotami

PRO BEZPEČNÉ ČERPÁNÍ
• Funkce bezpečného čerpání
• LED indikátor s varovnou funkcí
(chybové hlášení)
• Funkce automatického
bezpečnostního vypnutí
• Integrovaná pojistka chodu
nasucho

VYPOUŠTĚCÍ ZÁTKA
Rychlé vyprázdnění před
nástupem mrazu

VÍCESTUPŇOVÉ OBĚŽNÉ KOLO
Špičkový výkon s provozem s nízkou hlučností

GUMOVÉ PATKY
Provoz s nízkými vibracemi
a nízkou hlučností

Speciální vlastnosti



Robustní a spolehlivá

Vysoce kvalitní materiály a pečlivá konstrukce chrání čerpadla před poškozením a zajišťuje jejich dlouhou životnost a bezpečný provoz.



Funkce bezpečného čerpadla

- Funkce automatického bezpečnostního vypnutí
- LED indikátor s varovnou funkcí (chybové hlášení)
- Integrovaná pojistka chodu nasucho



Tichý provoz

Gumové patky zaručují pevnou stabilitu a provoz s nízkou hlučností a nízkými vibracemi.

Přehled výrobků
viz strana

39

GARDENA automatická čerpadla pro dům a zahradu

Pro plně automatický rozvod vody
v domě a zahradě

Kdekoliv potřebujete vodu: díky kompaktnímu designu je automatické GARDENA čerpadlo pro dům a zahradu extrémně flexibilní pro použití na zahradě, na splachování toalety nebo dokonce na provoz pračky. Tyto systémy jsou vhodné jak pro trvalou instalaci pro zásobování domácností vodou, tak pro pohodlné používání při zavlažování zahrady. V případě potřeby vody se automaticky zapnou a poté se zase vypnou.



Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 5000/5E LCD



Speciální vlastnosti



Ochrana proti povětrnostním vlivům

Lze použít v řadě případů. Čerpadlo může zůstat venku po celou sezónu a díky krátké hadici je obzvláště účinné.



Integrovaný jemný síťovaný filtr

Zabraňuje poškození čerpadla.



Program pro malé objemy

Zajišťuje bezproblémové používání i při nejnižších odběrech vody.



LC display

Plné ovládání všech funkcí čerpadla. S užitečnými radami, co dělat v případě poruchy.

GARDENA domácí vodárny

Energeticky úsporné a bezpečné pro nejnáročnější úkoly

S pevně instalovanou domácí vodárnou GARDENA můžete použít užitkovou vodu ze studny nebo jímky k zavlažování zahrady, pro splachování toalety nebo provoz pračky. GARDENA domácí vodárny se automaticky zapnou v případě potřeby vody a poté se zase vypnou. Domácí vodárna se nespustí při každém otevření vodovodního kohoutku, a to díky své velké nádrži na vodu. Nádrž na vodu kompenzuje případné netěsnosti na potrubí (např. kapající kohoutek). Jedná se o vlastnost, která šetří energii a chrání životní prostředí. K dispozici je široká škála domácích vodáren, takže si můžete vybrat takovou, která nejlépe splní vaše požadavky.



Objevte
domácí vodárnu 3600/4
se základními funkcemi
a vynikajícím poměrem
mezi výkonem a cenou.



Domácí vodárna 5000/5 eco

INTEGROVANÝ PŘEDFILTR

Speciální funkce jako standard

AUTOMATICKÁ ZÁBRANA ZPĚTNÉHO PROUDU

Jednoduché uvedení do provozu, krátké časy nasávání

MULTIFUNKČNÍ VYPÍNAČ

Přímé zapnutí/vypnutí

PEVNÁ NÁDRŽ A ČERPACÍ POTRUBÍ

Bez úniků

VYPOUŠTĚCÍ ZÁTKA

Rychlé vypuštění vody z čerpadla v případě nebezpečí mrazu

3 PŘÍPOJKY

Současný provoz několika čerpadel, individuální možnosti připojení

BEZÚDRŽBOVÁ NÁDRŽ

Po dobu 5 let. Není nutná výměna membrány, není nutné doplňovat vzduch.

SNÍŽENÁ HLUČNOST A PROVOZ BEZ VIBRACÍ

Odpružené gumové patky dostupné jako příslušenství v servisu GARDENA

Speciální funkce



Eco režim

Plynule nastavitelný ekologický provoz umožňuje ve srovnání s normálním provozem až 15% úsporu energie.



Zaručená technologie

Bezpečná technologie s pojistkou chodu nasucho a funkcí automatického bezpečnostního vypnutí při přehřátí čerpadla.



Nádrž 5 let bezúdržbová

Není potřebná výměna membrány, ani doplňování vzduchu.

Přehled výrobků viz strana

41

Ponorná čerpadla pro čistou vodu



ENGINEERED
IN GERMANY

Název výrobku	Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 9000	Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 11000	Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 11000 Aquasensor	Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 17000 Aquasensor
LED AquaSensor	–	–	•	•
Zvětšený průtok	–	–	•	•
Keramická ochrana hřídele	–	•	•	•
Snadné připojení hadice	•	•	•	•
Plošné nasávání do	2 mm	2 mm	1 mm	1 mm
Výkon	300 W	450 W	450 W	750 W
Max. čerpací kapacita	9 000 l/h	11 000 l/h	11 000 l/h	17 000 l/h
Max. čerpací výška / tlak	6 m / 0,6 bar	7 m / 0,7 bar	7 m / 0,7 bar	9 m / 0,9 bar
Automatická funkce / pojistka proti chodu nasucho	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Digitální Aquasensor	Digitální Aquasensor
Max. velikost částic	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Hmotnost cca	4,1 kg	4,6 kg	4,8 kg	6,1 kg
Rozměry (d x š x v) cca	242 x 179 x 283 mm	242 x 179 x 315 mm	259 x 188 x 334 mm	259 x 188 x 334 mm
Připojovací závit	33,3 mm (G1")	33,3 mm (G1")	33,3 mm (G1"), 47,9 mm (G1 ½")	47,9 mm (G1 ½")
Připojky	25 mm (1"), 38 mm (1 ½") * Original GARDENA System (G1") GARDENA Profi System (G1")	25 mm (1"), 38 mm (1 ½") * Original GARDENA System (G1") GARDENA Profi System (G1")	25 mm (1"), 32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½") * Original GARDENA System (G1") GARDENA Profi System (G1")	32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½"), 50 mm (2")
Č. v.	9030	9032	9034	9036

Ponorná čerpadla pro čistou a znečištěnou vodu 2 v 1



ENGINEERED
IN GERMANY

Název výrobku	Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 8200	Ponorné čerpadlo pro čistou vodu 8600	Ponorné čerpadlo pro čistou / znečištěnou vodu 15000 2 v 1	Ponorné čerpadlo pro čistou / znečištěnou vodu 19500 Aquasensor 2 v 1
Intuitivní přepínací mechanismus	–	–	•	•
LED AquaSensor	–	–	–	•
Keramická ochrana hřídele	–	–	•	•
Snadné připojení hadice	•	•	•	•
Možnosti použití	K vyčerpávání čisté až lehce znečištěné vody		Pro odvodňování i čerpání čisté a znečištěné vody	
Výkon	250 W	400 W	550 W	860 W
Max. čerpací kapacita	8 200 l/h	8 600 l/h	15 000 l/h	19 500 l/h
Max. čerpací výška / tlak	5 m / 0,5 bar	5,5 m / 0,55 bar	7 m / 0,7 bar	10 m / 1,0 bar
Automatická funkce	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Digitální Aquasensor
Plošné nasávání do	4 mm	4 mm	1 mm	1 mm
Max. velikost částic	5 mm	5 mm	35 mm	35 mm
Hmotnost cca	3,8 kg	4,0 kg	6,7 kg	7,0 kg
Rozměry (d x š x v) cca	15 x 15 x 24 cm	15 x 15 x 24 cm	272 x 197 x 388 / 425 mm	272 x 197 x 388 / 425 mm
Připojovací závit	33,3 mm (G1"), 47,8 mm (G 1 ½")	33,3 mm (G1"), 47,8 mm (G 1 ½")	33,3 mm (G1"), 47,9 mm (G1 ½")	47,9 mm (G1 ½")
Připojky	25 mm (1"), 32 mm (1 ¼")	25 mm (1"), 32 mm (1 ¼")	25 mm (1"), 32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½"), *Original GARDENA System (G1"), GARDENA Profi System (G1")	32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½"), 50 mm (2")
Č. v.	9000	9001	9048	9049

Ponorná kalová čerpadla



ENGINEERED IN GERMANY

Název výrobku	Ponorné kalové čerpadlo 8800	Ponorné kalové čerpadlo 9300	Ponorné kalové čerpadlo 9000	Protipovodňová sada 9000 Novinka	Ponorné kalové čerpadlo 16000	Ponorné kalové čerpadlo 20000 Aquasensor	Ponorné kalové čerpadlo 25000
LED AquaSensor			–	–	–	•	–
Max. průměr nečistot	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	35 mm	35 mm	38 mm
Keramická ochrana hřídele	–	–	–	–	•	•	•
Snadné připojení hadice	•	•	•	•	•	•	•
Výkon	250 W	400 W	300 W	300 W	450 W	750 W	1 100 W
Max. čerpací kapacita	8 800 l/h	9 300 l/h	9 000 l/h	9 000 l/h	16 000 l/h	20 000 l/h	25 000 l/h
Max. čerpací výška / tlak	4 m / 0,4 bar	5 m / 0,5 bar	6 m / 0,6 bar	6 m / 0,6 bar	7 m / 0,7 bar	9 m / 0,9 bar	11 m / 1,1 bar
Automatická funkce / pojistka proti chodu nasucho	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Plovákový spínač	Digitální Aquasensor	Plovákový spínač
Hmotnost cca	3,8 kg	4,0 kg	4,2 kg	7,9 kg	4,7 kg	6,2 kg	7,1 kg
Rozměry (d x š x v) cca	15 x 15 x 26 cm	15 x 15 x 26 cm	243 x 183 x 317 mm	400 x 300 x 325 mm	251 x 184 x 355 mm	271 x 196 x 379 mm	273 x 200 x 408 mm
Připojovací závit	33,3 mm (G1"), 47,8 mm (G1 1/2")	33,3 mm (G1"), 47,8 mm (G1 1/2")	33,3 mm (G1")	33,3 mm (G1")	33,3 mm (G1"), 47,9 mm (G1 1/2")	47,9 mm (G1 1/2")	47,9 mm (G1 1/2")
Připojky	25 mm (1"), 32 mm (1 1/4")	25 mm (1"), 32 mm (1 1/4")	25 mm (1"), 38 mm (1 1/2") * Original GARDENA System (G1") GARDENA Profi System (G1")	25 mm (1"), 38 mm (1 1/2") * Original GARDENA System (G1") GARDENA Profi System (G1")	25 mm (1"), 32 mm (1 1/4"), 38 mm (1 1/2") * Original GARDENA System (G1") GARDENA Profi System (G1")	32 mm (1 1/4"), 38 mm (1 1/2"), 50 mm (2")	32 mm (1 1/4"), 38 mm (1 1/2"), 50 mm (2")
Č. v.	9005	9006	9040	9041	9042	9044	9046

Akumulátorová čerpadla



ENGINEERED IN GERMANY

Název výrobku	Akumulátorové ponorné čerpadlo pro čistou vodu 2000/2 18V P4A – sada	Akumulátorové ponorné čerpadlo pro čistou vodu 2000/2 18V P4A – bez akumulátoru	Akumulátorové čerpadlo do sudu 2000/2 18V P4A – sada	Akumulátorové čerpadlo do sudu 2000/2 18V P4A – bez akumulátoru
Ovládání výkonu	•	•	•	•
Funkce časovače	•	•	•	•
Teleskopická trubka	–	–	560–760 mm ²⁾	
Filtrační systém	•	•	•	•
Možnosti použití	Pro vypouštění, cirkulaci a odčerpávání čisté až mírně znečištěné vody, zavlažování		Pro zavlažování např. malými zavlažovači (Aqua), sprchami a kapkovými systémy Micro-Drip pro odvodňování nebo distribuci vody	
Pracovní doba	65 min max.		65 min max.	
Max. výkon	2 000 l/h		2 000 l/h	
Max. čerpací výška / tlak	20 m / 2,0 bar		20 m / 2,0 bar	
Plošné nasávání do	5 mm		–	
Hmotnost cca.	2,3 kg	2,0 kg	2,6 kg	2,3 kg
Rozměry (d x š x v) cca	14 x 14 x 27 cm		14 x 14 x 60 cm	
Připojky	33,3 mm (G1")		3/4" montážní trubka pro bezpečné zavěšení čerpadla v nádrži na dešťovou vodu, šikmá, teleskopická, připojovací závit G1"	
Obsah	Vč. akumulátoru P4A PBA 18V/45, vč. nabíječky P4A AL 1810 CV	–	Vč. akumulátoru P4A PBA 18V/45, vč. nabíječky P4A AL 1810 CV	–
Č. v.	14600	14600	14602	14602

¹⁾ Údaje založené na následujících výpočtech: průtok vody na zavlažovači cca 570 l/h, tlak vody na zavlažovači cca. 1,3 bar. Byly použity hadice 19 mm (3/4") s GARDENA armaturami Profi System.

²⁾ Lze prodloužit o 210 mm pomocí příslušenství č. v. 1420 teleskopická prodlužovací trubka.

Čerpadla do sudu



ENGINEERED
IN GERMANY



			
Název výrobku	Čerpadlo do sudu 4000/1	Čerpadlo do sudu 4700/2 inox	Čerpadlo do sudu 4700/2 inox automatic
Pohodlná rukojeť	–	•	•
Teleskopická trubka	615–815 mm ²⁾	670–870 mm ²⁾	760–960 mm ²⁾
Nerezový závit	–	–	•
Automatická funkce	–	–	•
Jmenovitý výkon	400 W	550 W	550 W
Max. výkon	4 000 l/h	4 700 l/h	4 700 l/h
Max. čerpací výška / tlak	13 m / 1,3 bar	23 m / 2,3 bar	23 m / 2,3 bar
Průměr čerpadla	14,8 cm	14,8 cm	14,8 cm
Hmotnost cca.	4,3 kg	5,9 kg	7,1 kg
Rozměry (d x š x v) cca	15 / 15 / 65 cm	15 / 15 / 71 cm	15 / 15 / 80 cm
Přípojná kapacita zavlažovače / max. délka hadice na zavlažovač ¹⁾	1 / 30 m	1 / 35 m	1 / 35 m
Č. v.	1762	1764	1766

¹⁾ Údaje vycházejí z následujících výpočtů: průtok vody na zavlažovači cca:

1762: 570 l/h, tlak vody u zavlažovače cca. 1,2 bar.

1764/1766: 750 l/h, tlak vody u zavlažovače cca. 1,8 bar. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s armaturami GARDENA Professional System.

²⁾ Lze prodloužit o 210 mm pomocí příslušenství č.v. 1420 teleskopická prodlužovací trubka.

Ponorná tlaková čerpadla



ENGINEERED
IN GERMANY



					
Název výrobku	Ponorné tlakové čerpadlo 4700/2 inox	Ponorné tlakové čerpadlo 5900/4 inox	Ponorné tlakové čerpadlo 5900/4 inox automatic	Ponorné tlakové čerpadlo 6100/5 inox automatic	Ponorné tlakové čerpadlo 6000/5 automatic
Nerezový plášť / závit	•	•	•	•	–
Možnost plovoucího sání	–	•	•	•	–
Detekce netěsností a program pro malé odběry	–	•	•	•	–
Stopka zpětného toku	•	•	•	•	•
Automatická funkce	–	–	•	•	•
Jmenovitý výkon	550 W	900 W	900 W	1 100 W	1 050 W
Max. výkon	4 700 l/h	5 900 l/h	5 900 l/h	6 100 l/h	6 000 l/h
Max. čerpací výška / tlak	23 m / 2,3 bar	35 m / 3,5 bar	35 m / 3,5 bar	47 m / 4,7 bar	45 m / 4,5 bar
Max. hloubka ponoru	7 m	12 m	12 m	17 m	12 m
Upevňovací lano	15 m	20 m	20 m	23 m	15 m
Rozměry (d x š x v) cca	15 x 15 x 32 cm	15 / 15 / 48 cm	15 / 15 / 48 cm	15 / 15 / 50 cm	15 / 15 / 51 cm
Napájecí kabel	10 m (H05 RN-F)	15 m (H07 RN-F)	15 m (H07 RN-F)	20 m (H07 RN-F)	15 m (H07 RN-F)
Přípojná kapacita zavlažovače / max. délka hadice na zavlažovač ²⁾	1 / 55 m	1 / 150 m max. 3 / 50 m	1 / 150 m max. 3 / 50 m	1 / 290 m max. 4 / 70 m	1 / 270 m max. 4 / 70 m
Č. v.	9025	1768	1771	1773	1476

Čerpadla do hlubokých studní



ENGINEERED
IN GERMANY



automatic

Název výrobku	Čerpadlo do hlubokých studní 5500/5 inox	Čerpadlo do hlubokých studní 6000/5 inox automatic
Stopka zpětného toku	–	•
Pevné nerezové opláštění	•	•
Průměr čerpadla 98 mm	•	•
Automatická funkce	–	•
Jmenovitý výkon	850 W	950 W
Max. výkon	5 500 l/h	6 000 l/h
Max. čerpací výška / tlak	45 m / 4,5 bar	50 m / 5,0 bar
Max. hloubka ponoru	19 m	19 m
Přípojná kapacita zavlažovače / max. délka hadice na zavlažovač ¹⁾	1 / 260 m max. 3 / 130 m	1 / 310 m max. 4 / 150 m
Hmotnost cca.	7,5 kg	9,0 kg
Rozměry (d x š x v) cca	9,8 / 9,8 / 64 cm	9,8 / 9,8 / 85 cm
Upevňovací lano	22 m	22 m
Napájecí kabel	22 m (H07 RN-F)	22 m (H07 RN-F)
Č. v.	1489	1499

¹⁾ Údaje vycházejí z následujících výpočtů: průtok vody na zavlažovači cca 570 l/h, tlak vody u zavlažovače cca 1,3 bar. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s armaturami GARDENA Professional System.

Zahradní čerpadla



ENGINEERED
IN GERMANY



Sada



Novinka

Sada



Název výrobku	Zahradní čerpadlo 3000/4	Zahradní čerpadlo 3000/4 – sada	Zahradní čerpadlo 3000/ sací hadice	Zahradní čerpadlo 3500/4	Zahradní čerpadlo 4000/5	Zahradní čerpadlo 5000/5
Integrovaný filtr	–	–	–	–	•	•
Pojistka proti chodu nasucho	–	–	–	–	–	•
Dva výstupy	–	–	–	•	•	•
Oběžné kolo: 5 stupňů	–	–	–	–	–	–
Plášť čerpadla vyroben z nerezové oceli	–	–	–	–	–	–
Jmenovitý výkon	600 W	Kompletní sada s čerpadlem 3000/4, 3,5 m sací jednotkou, 20 m hadice 13 mm (1/2") a příslušenstvím Original GARDENA System	Kompletní sada s čerpadlem 3000/sací jednotka 4, 7 m	800 W	1 100 W	1 300 W
Max. výkon	3 100 l/h			3 600 l/h	4 000 l/h	5 000 l/h
Max. čerpací výška / tlak	36 m / 3,6 bar			41 m / 4,1 bar	45 m / 4,5 bar	50 m / 5 bar
Max. samonasávací výška	7 m			7 m	8 m	8 m
Čerpadlová mechanika	Jet			Jet	Jet	Jet
Přípojná kapacita zavlažovače / max. délka hadice na zavlažovač ²⁾	1 / 40 m			1 / 50 m	1 / 260 m max. 2 / 75 m	1 / 270 m max. 3 / 90 m
Hmotnost cca.	6,5 kg			7,0 kg	12,2 kg	13 kg
Rozměry (d x š x v) cca	37 / 21 / 28 cm			37 / 21 / 28 cm	47 / 25 / 34 cm	47 / 25 / 34 cm
Č. v.	1707	1717	1718	1709	1732	1734

Zahradní čerpadla



ENGINEERED
IN GERMANY



Sada

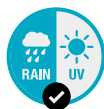


Název výrobku	Zahradní čerpadlo 3000/4	Zahradní čerpadlo 3000/4 – sada	Zahradní čerpadlo 3600/4
Integrovaný filtr	–	–	–
Pojistka proti chodu nasucho	–	–	–
Dva výstupy	–	–	–
Mosazný přípojovací závit	•	•	–
Samostatný výpustný šroub	•	•	•
Jmenovitý výkon	600 W	600 W	800 W
Max. výkon	3 000 l/h	3 000 l/h	3 600 l/h
Max. čerpací výška / tlak	35 m / 3,5 bar	35 m / 3,5 bar	40 m / 4,0 bar
Max. samonasávací výška	7 m	7 m	7 m
Čerpadlová mechanika	Jet	Jet	Jet
Třída ochrany	IP X4	IP X4	IP X4
Hmotnost cca.	5,3 kg	8,8 kg	6,7 kg
Rozměry (d x š x v) cca	35 x 20 x 28 cm	35 x 20 x 28 cm	35 x 20 x 28 cm
Č. v.	9010	9011	9013

Automatická čerpadla pro dům a zahradu



ENGINEERED
IN GERMANY



	Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 3500/4	Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 4000/5	Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 5000/5 LCD
Integrovaný filtr	•	•	•
Pojistka proti chodu nasucho	•	•	•
Dva výstupy	•	•	•
LC-display (24 jazyků)	–	–	•
Oběžné kolo: 5 stupňů	–	–	–
Plášť čerpadla vyroben z nerezové oceli	–	–	–
Plášť odolný vůči počasí	•	•	•
Automatická funkce	•	•	•
Jmenovitý výkon	800 W	1 100 W	1 300 W
Max. výkon	3 500 l/h	4 000 l/h	5 000 l/h
Max. čerpací výška / tlak	40 m / 4,0 bar	45 m / 4,5 bar	50 m / 5,0 bar
Max. samonasávací výška	7 m	8 m	8 m
Čerpadlová mechanika	Jet	Jet	Jet
Hmotnost cca.	8,3 kg	12,6 kg	13,4 kg
Rozměry (d x š x v) cca	44 / 20 / 30 cm	47 / 26 / 34 cm	47 / 26 / 34 cm
Přípojná kapacita zavlažovače / max. délka hadice na zavlažovač ¹⁾	1 / 45 m max. 1 / 4 5 m	1 / 240 m max. 2 / 70 m	1 / 250 m max. 3 / 80 m
Info display	LED	LED	LC-Display (24 jazyků)
Č. v.	1757	1758	1759



ENGINEERED
IN GERMANY



Název výrobku	Domácí vodárna 3700/4	Domácí vodárna 3000/4 eco	Domácí vodárna 4000/5 eco	Domácí vodárna 5000/5 eco
5 let bezúdržbový provoz	–	•	•	•
Eco režim	–	•	•	•
Objem nádrže	19 l	24 l	24 l	24 l
Výstupy	1	1	3	3
Pojistka proti chodu nasucho	–	–	•	•
Multivypínač (On/Off/Auto)	–	–	•	•
Jmenovitý výkon	800 W	650 W	850 W	1 100 W
Max. výkon	3 700 l/h	2 800 l/h	3 500 l/h	4 500 l/h
Max. čerpací výška / tlak	41 m / 4,1 bar	40 m / 4,0 bar	45 m / 4,5 bar	50 m / 5,0 bar
Max. samonasávací výška	7 m	8 m	8 m	8 m
Zapínací tlak	1,5 bar +/- 0,1 bar	1,5 bar +/- 0,1 bar	1,5 bar +/- 0,1 bar	1,8 bar +/- 0,1 bar
Vypínací tlak eco / max.	2,8 bar / –	2,2 / 3,2 bar	2,2 / 3,2 bar	2,5 / 3,5 bar
Ochrana proti přehřátí	•	•	•	•
Oběžné kolo	Jet	Jet	Jet	Jet
Hmotnost cca.	10,8 kg	14 kg	15,3 kg	17,5 kg
Rozměry (d x š x v) cca	46 x 28 x 51 cm	45 / 29 / 62 cm	45 / 29 / 62 cm	45 / 29 / 62 cm
Přípojná kapacita zavlažovače / max. délka hadice na zavlažovač ¹⁾	1 / 100 m	1 / 100 m max. 2 / 10 m	1 / 150 m max. 2 / 50 m	1 / 190 m max. 3 / 60 m
Č. v.	9023	1753	1754	1755



¹⁾ Údaje vycházejí z následujících výpočtů: průtok vody na zavlažovači cca 750 l/h, tlak vody u zavlažovače cca 1,8 bar. Sací výška cca. 0,5 m. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s armaturami GARDENA Professional System.









Věděli jste, že...

tlak vody v nádrži domácích vodáren je uchovávan na požadované úrovni díky membráně před přetlakovým zařízením? Membránu i přetlakové zařízení je nutné pravidelně udržovat nebo dokonce zcela vyměňovat. Plně bezúdržbový provoz po dobu nejméně pěti let lze zaručit pouze se speciální membránou GARDENA.

Sací pomůcky

 Sací jednotka	 Sací hadice	 Sací hadice, metráž	 Přípojka k sací hadici	 Sací filtr se zpětnou klapkou	 Sací hadice pro kopané studny	 Předfiltr pro čerpadla	 Plovoucí sací souprava
Pro zkrácení doby opětovného sání je sací hadice připravena k připojení a je vybavena sacím filtrem a zpětnou klapkou	Pro rozšíření sací jednotky nebo pro použití se sacími filtry	Spirálová sací hadice odolná vůči vakuu	Pro vakuově odolné připojení sací hadice, prodávané v metrážích k čerpadlu. S vnitřním závitem 33,3 mm (G1").	Připojení k sacím hadicím, zpětná klapka zkracuje dobu opětovného odsávání (provedení u č. v. 1728 kov/plast)	Pro vakuové připojení čerpadla k vrtaným studním nebo potrubí	K ochraně čerpadla před poškozením nečistotami	Ochrana proti nečistotám v nádržích pro samonasávací čerpadla
Délka: 3,5 m	Délka: 3,5 m		19 mm (¾")	19 mm (¾")	Délka 0,5 m	Průtok: < 3 000 l/h Velikost ok: 250 µm (0,25 x 0,25 mm)	25 mm (1")
Č. v. 1411	Č. v. 1412		Č. v. 1723	Č. v. 1726	Č. v. 1729	Č. v. 1731	Č. v. 1417
Délka: 7 m		25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")		Průtok: < 6 000 l/h Doporučeno při čerpání médií s obsahem písku Velikost ok: 100 µm (0,1 x 0,1 mm)	Plovoucí balónek, se sacím filtrem a stopkou zpětného toku
Č. v. 1418		Č. v. 1721	Č. v. 1724	Č. v. 1727		Č. v. 1730	
		32 mm (5/4")		19 mm (¾") / 25 mm (1")			
		Č. v. 1722		Č. v. 1728			

Sací pomůcky

 Přípojovací sada pro čerpadla	 Přípojka pro čerpadla	 Přípojka pro ponorná čerpadla	 Teleskopická prodlužovací trubka	 Plochá hadice 10 m, sada	 Elektronický tlakový spínač s pojistkou chodu nasucho
Pro připojení čerpadel s vnějším závitem: 33,3 mm (G1") pro GARDENA spojovací systém hadic	Pro připojení čerpadel s vnitřním závitem ke GARDENA spojovacímu systému hadic. Se závitem 33,3 mm (G1") / 33,3 mm (G1").	Pro připojení ponorných čerpadel s vnitřním závitem na GARDENA spojovací systém hadic	Vhodná pro všechna GARDENA čerpadla do sudu na dešťovou vodu. Pro prodloužení teleskopické trubky o dalších 21 cm s pevnou částí. Ideální pro vyšší nádoby na vodu. Možné je také použít několik trubek nad sebou.	Pružný materiál ideální pro použití s čerpadly	Pro přestavbu zahradních čerpadel na elektronická tlaková čerpadla
13 mm (½")		Závít 33,3 mm (G1") / 33,3 mm (G1")	Závít 33,3 mm (G1") / 33,3 mm (G1")	38 mm (1 1/2")	
Č. v. 1750	Č. v. 1745	Č. v. 1743	Č. v. 1420	Č. v. 5005	Č. v. 1739
19 mm (¾")		Závít 42 mm (5/4") / 33,3 mm (G1")			
Č. v. 1752		Č. v. 1744			

Hodnoty hluku

Název výrobku

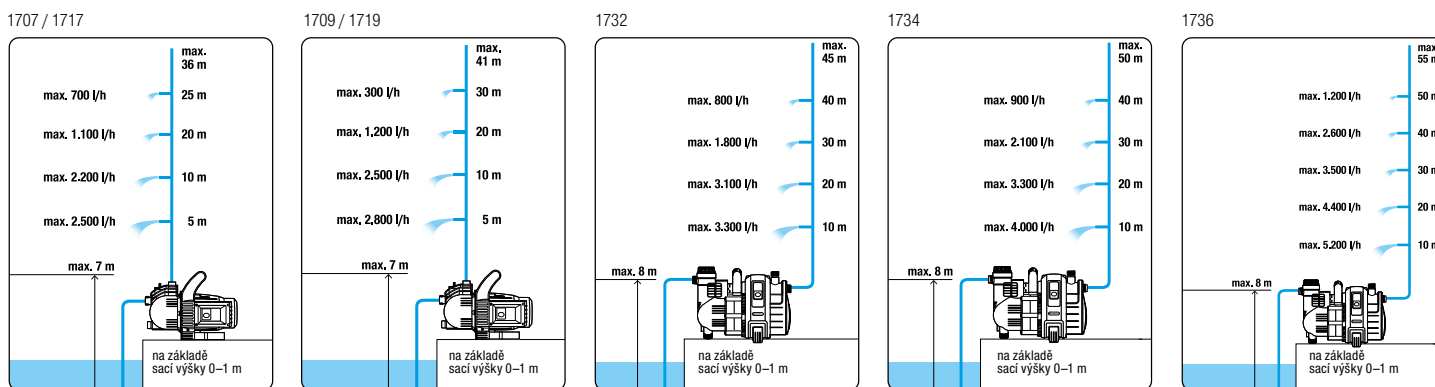
Zahradní čerpadla	Č. v.	Naměřená hodnota hluku [dB(A)]	Zaručená hodnota hluku [dB(A)]
Zahradní čerpadlo 3000/4	1707	76	79
Zahradní čerpadlo 3500/4	1709	77	81
Zahradní čerpadlo 4000/5	1732	77	80
Zahradní čerpadlo 5000/5	1734	77	80

Domácí vodárny	Č. v.	Naměřená hodnota hluku [dB(A)]	Zaručená hodnota hluku [dB(A)]
Domácí vodárna 3000/4 eco	1753	79	80
Domácí vodárna 4000/5 eco	1754	83	84
Domácí vodárna 5000/5 eco	1755	87	88

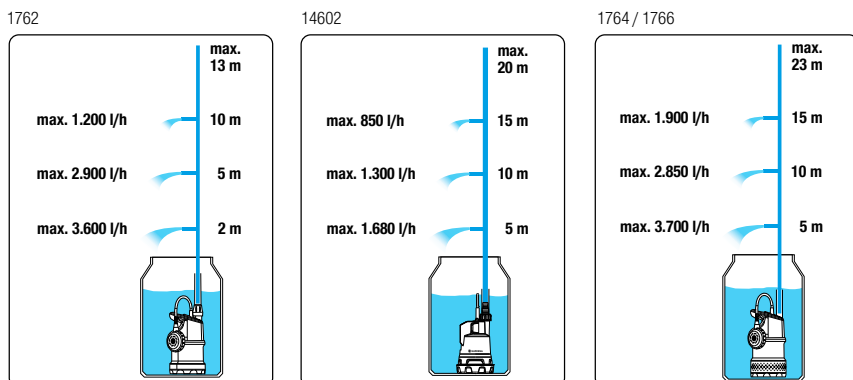
Automatická čerpadla pro dům a zahradu	Č. v.	Naměřená hodnota hluku [dB(A)]	Zaručená hodnota hluku [dB(A)]
Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 3500/4	1757	77	81
Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 4000/5	1758	82	83
Automatické čerpadlo pro dům a zahradu 5000/5 LCD	1759	84	85

Výkonová data čerpadel

Zahradní čerpadla



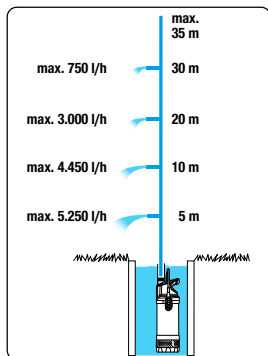
Čerpadla do sudu na dešťovou vodu



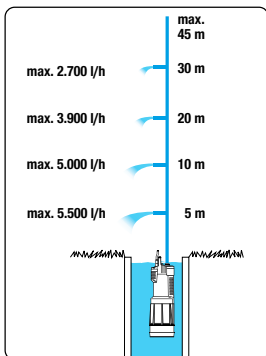
Výkonová data čerpadel

Ponorná tlaková čerpadla

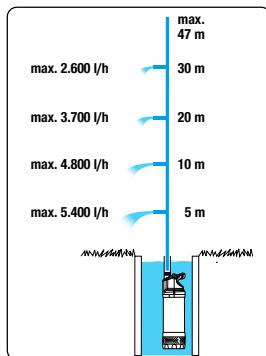
1768 / 1771



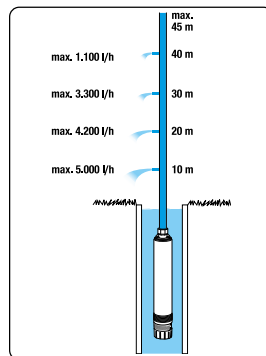
1476



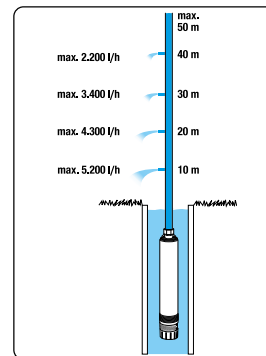
1773



1489

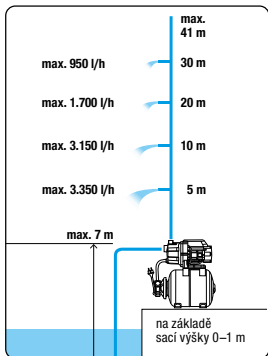


1492 / 1499

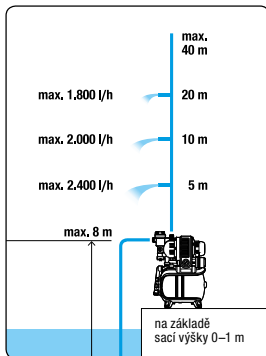


Domácí vodárny

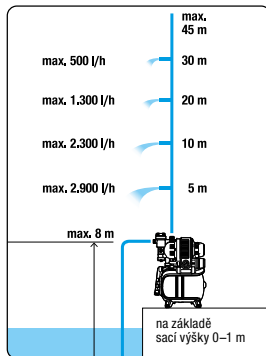
9023



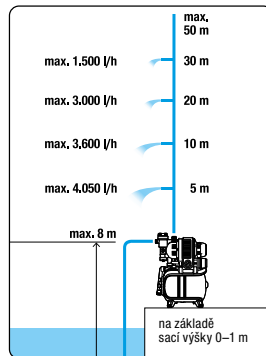
1753



1754

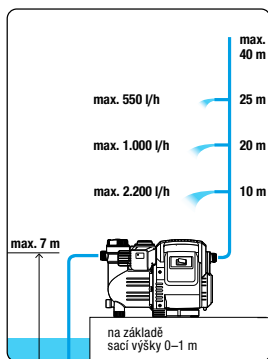


1755 / 1756

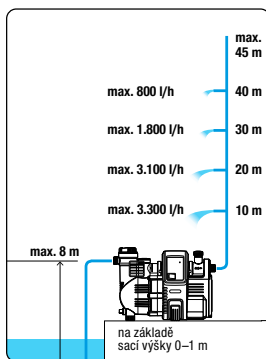


Automatická čerpadla pro dům a zahradu

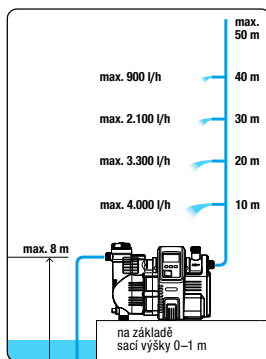
1757



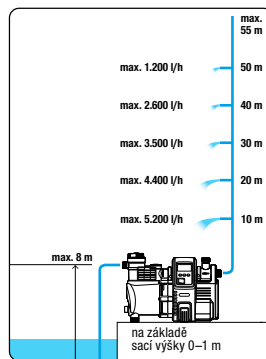
1758



1759 / 19080

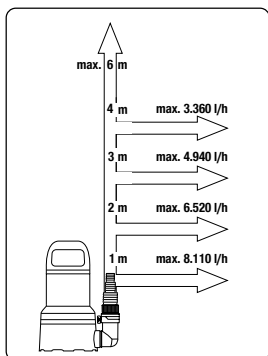


1760

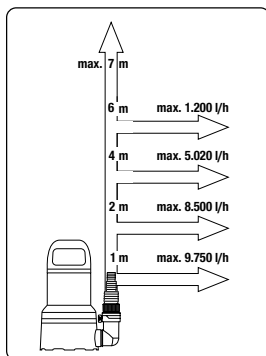


Ponorná čerpadla pro čistou vodu

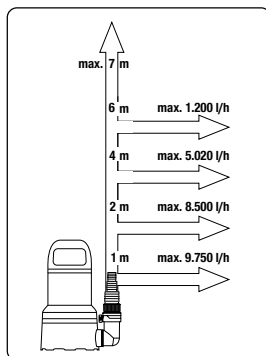
9030



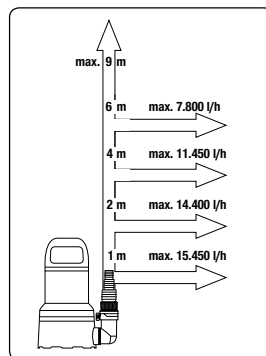
9032



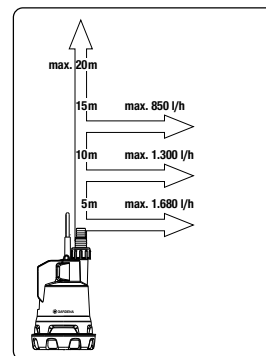
9034



9036



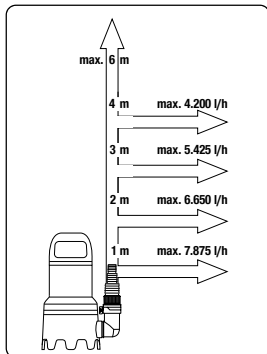
14600



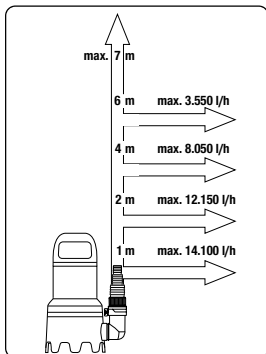
Výkonová data čerpadel

Ponorná kalová čerpadla

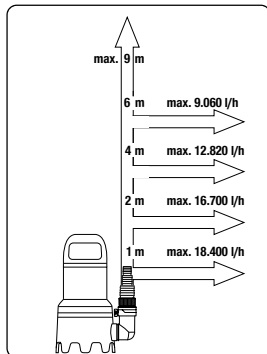
9040



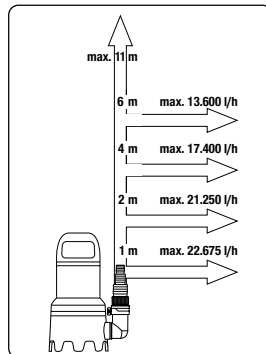
9042



9044

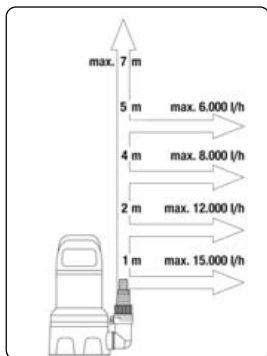


9046

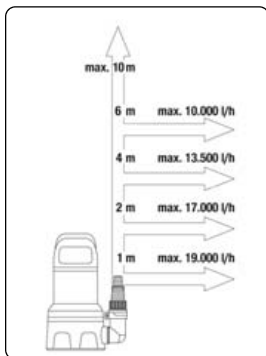


Ponorná čerpadla pro čistou a znečištěnou vodu 2 v 1

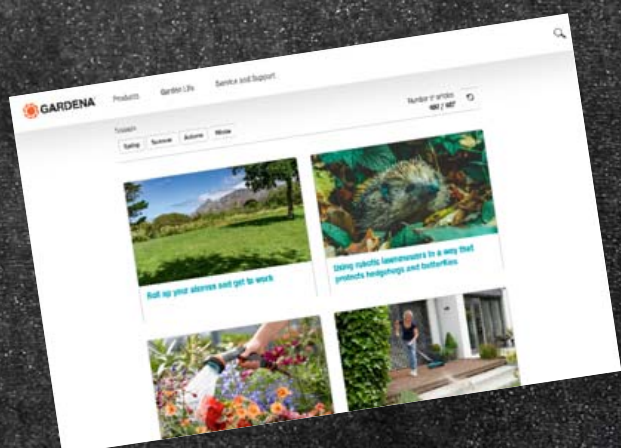
9048



9049



Objevte výrobky GARDENA online



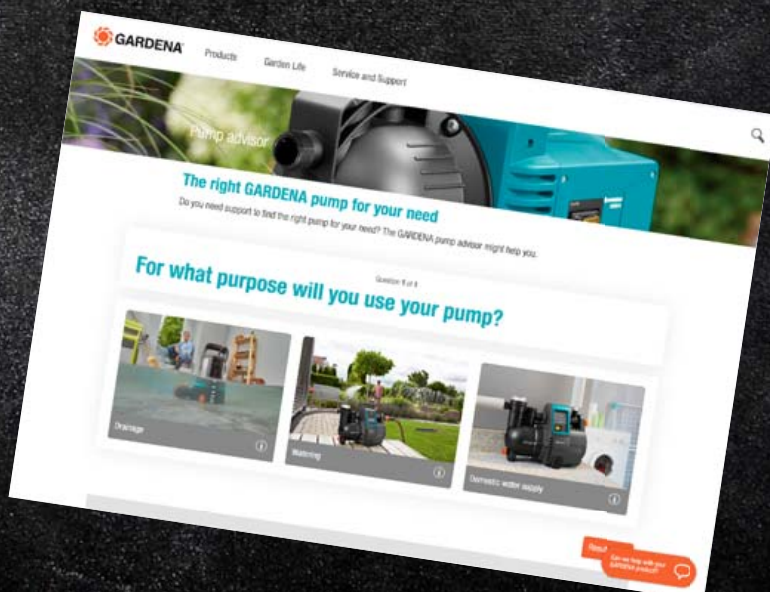
GARDENA magazin

Zde najdete tipy, nápady a inspiraci pro vaši zahradu. Podívejte se.



GARDENA průvodce čerpadly

S naším průvodcem pro čerpadla můžete také snadno najít správné čerpadlo online; bez ohledu na použití, délku hadice a přípojné zařízení.



**Sledujte nás na Facebooku**

facebook.com/gardena.cesko
facebook.com/gardena.slovensko

**Sledujte nás na Instagramu**

[gardenaczsk](https://instagram.com/gardenaczsk)

Husqvarna Česko s.r.o.,

Tůrkova 2319/5b
149 00 Praha 4 - Chodov

Bezplatná infolinka

pro české zákazníky:
800 100 425
E-mail: servis@gardena.cz

Bezplatná infolinka

pro slovenské zákazníky:
0800 154 044
E-mail: servis@gardena.sk

Více výrobků značky GARDENA

Tento prospekt pokrývá pouze část sortimentu GARDENA. Celou řadu výrobků a také užitečné tipy pro zahrádkaření a úpravu krajiny najdete online na www.gardena.com.

Vyhrazujeme si právo na změny, včetně změn výrobků.

© GARDENA 2022

gardena.com

