

Cílené čerpání vody

GARDENA čerpadla



 **GARDENA®**
Zahrada pro radost

GARDENA – 40 let inovace

Zkušenosti dělají mistra

Více než 40 let je firma GARDENA jedním z nejúspěšnějších německých výrobců zahradní techniky. V oblasti plánování, konstrukce nebo péče nabízí GARDENA majitelům zahrad inovované výrobky a rozsáhlá systémová řešení.

GARDENA vám ulehčuje a zpříjemňuje práci na zahradě. Přes 35 let nabízí GARDENA moderní čerpadlové systémy. Zaručuje přitom prvotřídní kvalitu a bezvadnou funkci při zavlažování, odvodňování nebo zásobování domácnosti vodou.

Výrobky od firmy GARDENA jsou moderní, inteligentní, snadno ovladatelné a nepřehlédnutelné díky svému designu.



Zachytávání vody



Řízení



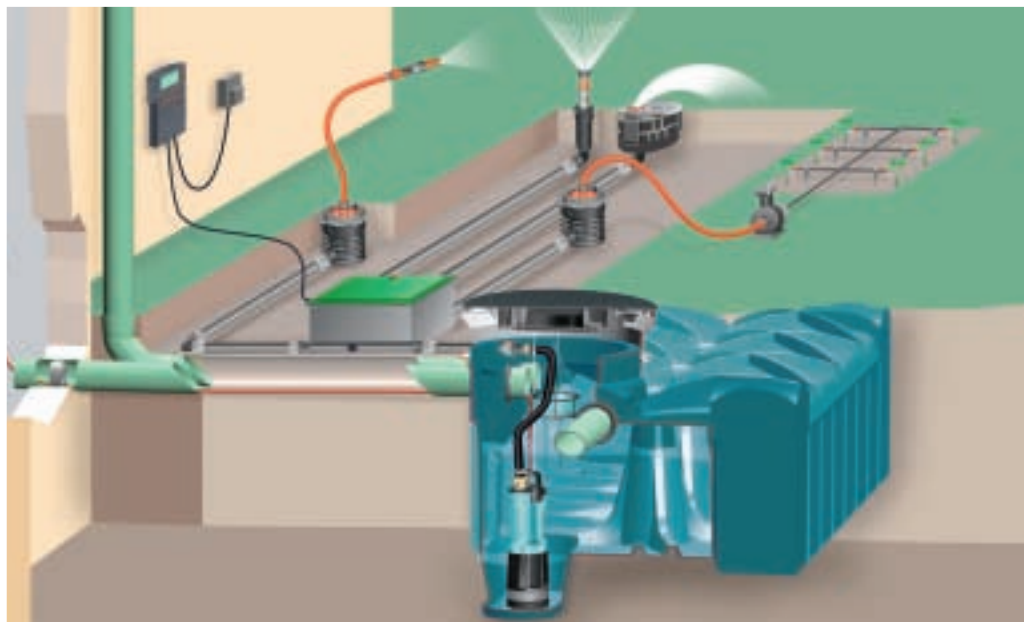
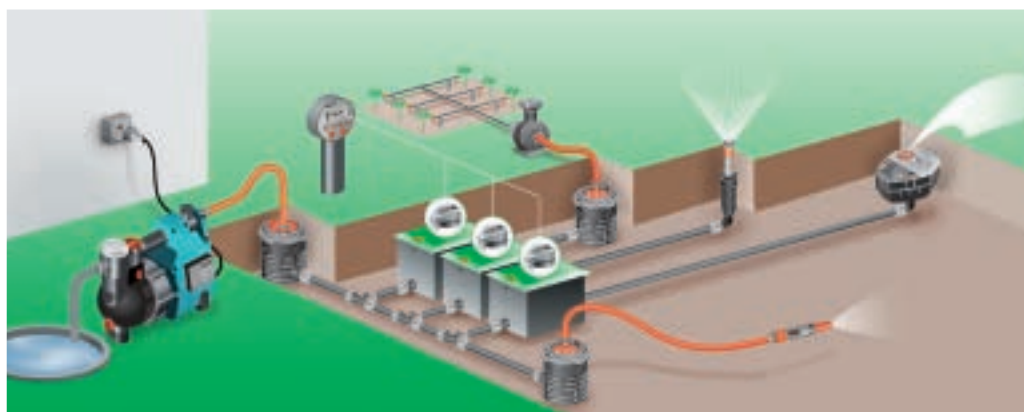
Čerpání



Transport



Zavlažování



GARDENA čerpadla

**GARDENA je vždy
první volbou**

**Všechno, co potřebujete,
najdete na 24 stranách**

Kompletní sortiment

Moderní řešení

Špičková kvalita

Proč GARDENA? Proto GARDENA!

4

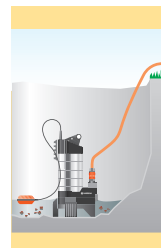
Odvodňování

- Kalová čerpadla
- Ponorná čerpadla

6

7

8



Zavlažování

- Čerpadlo do sudu / dešťové sběrače
- Zahradní čerpadla
- Ponorná tlaková čerpadla

10

11

12

14



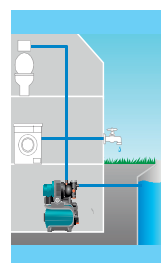
Zásobování domácnosti vodou

- Domácí vodárny
- Domácí vodní automaty

17

18

20



Příslušenství k čerpadlům

- Sací strana
- Výtlačná strana

22

23



GARDENA čerpadla

jsou srdcem každého vodního systému
v domácnosti i na zahradě.

- Jsou výkonná,
- spolehlivá,
- snadno se obsluhují,
- vypadají dobře.

Přečtěte si o nich více na následujících stranách!
Následně se také dovíte, jaké čerpadlo GARDENA
vlastně potřebujete.

Proč GARDENA? Proto GARDENA!

Bezproblémové!



Motor a čerpadlo - něco vydrží!

Ochrana motoru

Motor vašeho čerpadla je chráněný. Zabudovaná tepelná pojistka zabráňuje přehřátí motoru při trvalém provozu a v nejhorším případě také shoření motoru.

Nezničitelný plášť čerpadla

Pláště čerpadel GARDENA jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli resp. z nárazuvzdorného plastu. Plasty jsou kromě toho zesíleny skelnými vlákny a mastkem, a tím odolné vůči lomu a tlaku.

Absolutně vodotěsný motor

GARDENA ponorná a kalová čerpadla jsou vybavena těsněním motoru s keramickým povlakem. Toto spolehlivě a trvale zabráňuje pronikání vody do motorové jednotky vašeho čerpadla.

Nerezavějící...!



Tak snadné!



Čerpadla se systémem - všechno dovnitř, všechno ven!

Potřebné příslušenství je integrované

GARDENA domácí vodárny jsou připravené k okamžité instalaci. Všechny důležité komponenty jsou integrovány v čerpadle.

Kompatibilní s Original GARDENA systémem

Všechna čerpadla GARDENA mají přípravu pro připojení Original GARDENA systému. Zákazník má k dispozici širokou paletu systémového příslušenství.

Samonasávání a automatické odvzdušňování

GARDENA čerpadla nasávají automaticky, a proto je velmi jednoduché uvést je do provozu. Také odvzdušňování tělesa čerpadla se děje automaticky.

Poptávka po sadách

Nabídka sad zahradních čerpadel GARDENA usnadňuje nákup, protože již obsahují všechno důležité příslušenství.

Úplný přehled!



Plně v trendu!



Vítěz testu a jednička v inovacích - co chcete více!

GARDENA jednička v inovacích

GARDENA neustále vylepšuje své výrobky a nabízí vždy znovu a znovu další novinky.

GARDENA – vedoucí značka v čerpadlech

GARDENA je s 95%-ní znalostí značky mezi majiteli zahrad nejsilnější značkou v Německu.* GARDENA je v čerpadlech č. 1.

Důvěřujte vítězi testu

V různých testech se umísťují GARDENA čerpadla na předních místech.

Přirozené!



* Zdroj: ICON Brand Status 2005

Kvalitní plast a ušlechtilá ocel -
nic nerezaví!

Dokonale nerezavějící materiály

Ušlechtilá ocel nebo plast: nejen plášť čerpadel, ale i vnitřní součástky jsou vyrobeny z nerezavějících materiálů.

Je na ně spolehnoutí!



GARDENA kvalita - již více než 35 let!

Pojistka chodu nasucho

Mnohá čerpadla GARDENA jsou vybavena pojistkou chodu nasucho. Jakmile se voda vyčerpá, pojistka vypne čerpadlo a předchází tak poškození motoru čerpadla.

GARDENA standard kvality

Vaše čerpadlo podléhá vysokým standardům kvality. Kromě používání výlučně kvalitních materiálů je pečlivě kontrolován celý výrobní proces.

35 let zkušeností

Již více než 35 let nabízí GARDENA moderní a systémová čerpadla. Ne nadarmo je GARDENA jedničkou na trhu.

LCD - pro všechny důležité informace!

Informativní LCD

Většina GARDENA domácích vodních automatů je vybavena LCD, na kterém se zobrazují všechny důležité informace pro kontrolu funkce čerpadla.

Kontrola chyb

GARDENA domácí vodní automaty disponují integrovaným ukazatelem chyb. Včas vás upozorní např. na prázdný zásobník na vodu nebo kapající vodovodní kohoutek.

Ulehčete si to!



GARDENA čerpadla - snadný transport a obsluha!

Výjimečně lehký plášť z plastu

GARDENA čerpadla s pláštěm z plastu jsou nejen vysloveně pevné, ale také nárazuvzdorné. Nové materiály to umožňují!

Flexibilní použití

GARDENA domácí vodní automaty jsou výkonné a současně kompaktní. Jsou ideální pro mobilní nebo stacionární použití v domácnosti nebo na zahradě. To vám poskytuje větší flexibilitu.

Aktivní ochrana životního prostředí - podílejte se na ní s námi!

Materiály šetrné k životnímu prostředí

GARDENA čerpadla jsou vyrobena z materiálů, které jsou šetrné k životnímu prostředí a jsou plně v souladu se směrnicemi o životním prostředí.

Aktivní ochrana životního prostředí

Ušetřete drahocennou pitnou vodu a aktivně s námi praktikujte ochranu životního prostředí! GARDENA zavlažovací systémy jsou velmi vhodné např. k využívání dešťové vody, které je velmi šetrné k životnímu prostředí.

Neexistuje servis?



Neexistuje servis? - Ne u nás!

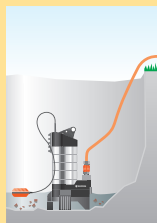
GARDENA servis

Vaše čerpadlo si může užít GARDENA servisu. V případě poruchy jsou garantovány náhradní díly, telefonické poradenství a samozřejmě také rozsáhlá nabídka oprav. V GARDENA servisu najdete přátelské, rychlé a kompetentní pracovníky.

Jistá záruka

První dva roky se na vaše čerpadlo vztahuje rozsáhlá záruka. Snadno, rychle a nekomplikovaně.

Rychlé a výkonné odčerpávání

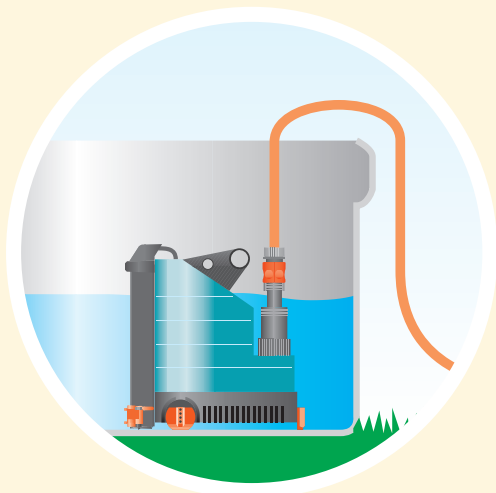


Správná volba, když

- chcete odčerpávat vodu z bazénu nebo zahradního jezírka resp. zaplavené stavební jámy,
- chcete vyčerpat vodu se svého sklepa,
- chcete vyčerpat vodu z prádelny nebo
- chcete přečerpat vodu z cisterny do zásobníku na vodu.

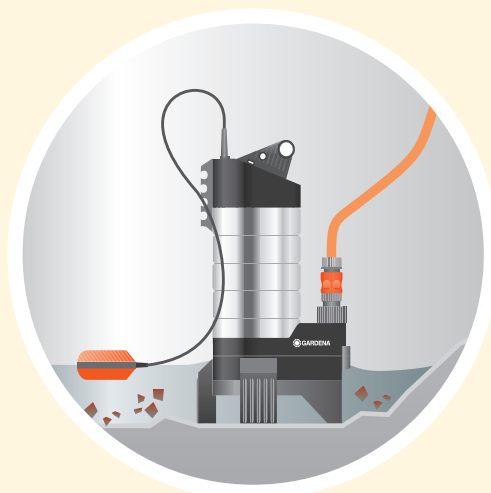
K tomu potřebujete čerpadlo, které zvládne v krátkém čase přečerpat hodně vody.

Výkonná odvodňovací čerpadla GARDENA vám pomůžou rychle a účinně vyčerpat nebo přečerpat vodu. GARDENA kalová a ponorná tlaková čerpadla pracují s vysokým výkonem.



Čistá voda
do velikosti nečistot 5 mm

► **Ponorná čerpadla**



Znečištěná voda
do velikosti nečistot 38 mm

► **Kalová čerpadla**



GARDENA kalová čerpadla

Čerpadla pro znečištěnou vodu Odčerpají dokonce nečistoty do max. průměru 38 mm

Dokonce ani při větších nečistotách výkon GARDENA kalových čerpadel neochabuje. Čerpadla s aqua-sensorem se automaticky zapínají v případě potřeby již při nízkém stavu vody (od 65 mm) a vyčerpávají nebo přečerpávají vodu až do požadované nastavené výšky velmi rychle a výkonně. Výjimečně výkonné GARDENA kalové čerpadlo inox vyčerpá 20 000 l vody za hodinu s velikostí nečistot až 38 mm.



- ① **Pro velké hloubky:**
Přípojná šňůra 10 m
 - ② **Možnost manuálního provozu:**
Zajišťovací lišta pro plovákový spínač
 - ③ **Automatické zapínání a vypínání:**
Plovákový spínač
 - ④ **Možnost nastavení výšky zapínání a vypínání:**
Vícetupňový upevňovací přípravek pro plovákový kabel
 - ⑤ **Nehrozí přetížení motoru:**
Tepelná pojistka
 - ⑥ **Pro připojení hadic běžných velikostí:**
Jako 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1") 38 mm (1 1/2"), všechny modely a dodatečně hadice 50 mm (2") (č.v. 1802):
Univerzální přípojka
 - ⑦ **Dlouhá životnost:**
Oběžné kolo čerpadla s nízkou mírou opotřebení
- Automatické odvzdušňování:** odpadá obtížné odvzdušňování stlačením tlačítka.

Kalová čerpadla



Parametry

6000

7500

8500 aquasensor

13000 aquasensor

20000 inox

Č.v.

1790

1795

1797

1799

1802

Motor

220 W

340 W

380 W

680 W

1.050 W

Max. čerpané množství

6.000 l/h

7.500 l/h

8.300 l/h

13.000 l/h

20.000 l/h

Max. čerpací výška / tlak

5 m/0,5 bar

6 m/0,6 bar

6 m/0,6 bar

9 m/0,9 bar

11 m/1,1 bar

Max. hloubka ponoru

8 m

8 m

8 m

8 m

8 m

Max. teplota média

35°C

35°C

35°C

35°C

35°C

Přípojná šňůra

10 m (H05 RNF)

10 m (H05 RNF)

10 m (H05 RNF)

10 m (H07 RNF)

10 m (H07 RNF)

Max. průměr nečistot

25 mm

25 mm

30 mm

30 mm

38 mm

Zpětná klapka

–

–

ano

ano

–

GARDENA ponorná čerpadla

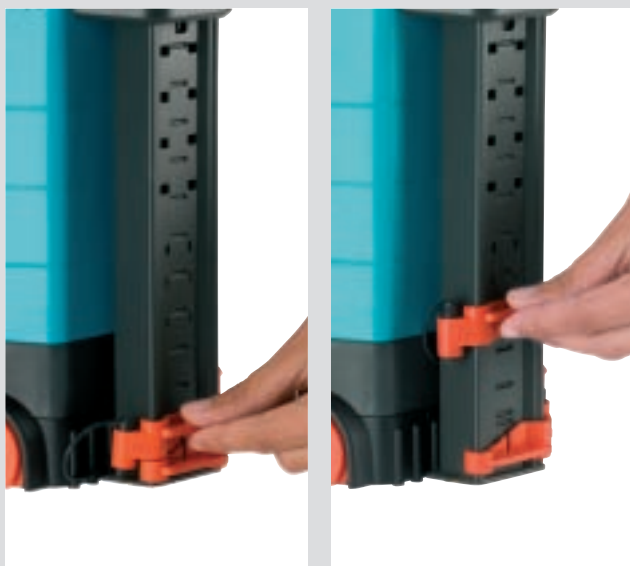
Nejhoršímu zabráníte díky
aqua-senzoru

Vyčerpát,
vytřít,
hotovo.

Oblíbená, spolehlivá a moderní:
GARDENA ponorná čerpadla.
Pomocí aqua-senzoru se nová
GARDENA čerpadla automaticky
zapínají již při výšce hladiny 5 mm
a zabraňují tak větším škodám.
Díky plošnému odsávání vyčerpají
vodu až do 1 mm. Pak stačí jenom
setřít vodu hadrem. Snadněji a jistěji
už do nejde. Se silnými GARDENA
ponornými čerpadly inox můžete
čerpat až skvělých 21 000 l vody
za hodinu.



GARDENA aqua-senzor



Chrání sklep před zaplavením

Představte si, že jste pryč nebo si prostě
nevšimnete, že vnikla voda do domu.
Právě proto existuje GARDENA aqua-senzor
(modely 1783/1785):

- Zapíná čerpadlo včas a zabraňuje tak větším škodám.
- Kompaktní konstrukce je vhodná do úzkých míst.
- Zapínací a vypínací výšku je možné nastavit nezávisle na sobě (od 5 do 220 mm).
S plošným odsáváním: do 1 mm zbytkové vody.



- ① **Pro velké hloubky:**
Přípojná šňůra 10 m
- ② **Nehrozí přetížení motoru:**
Tepelná pojistka
- ③ **Zapíná se již při stavu vody 5 mm. Zapínací a vypínací výšku je možné nastavit nezávisle na sobě:**
Aqua-sensor
- ④ **Čerpá až do 1 mm vody (téměř dosucha):**
Spínací patky pro plošné odsávání
- ⑤ **Pro připojení hadic běžných velikostí:**
Jako 13 mm (1/2"), 16 mm (5/8"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1") 38 mm (1 1/2") všechny modely a dodatečně hadice 50 mm (2") (č.v. 1787): Univerzální přípojka
- ⑥ **Žádné zpětné vytékání vody:**
Zpětná klapka
- ⑦ **Dlouhá životnost:**
Oběžné kolo čerpadla s nízkou mírou opotřebením

CE

Automatické odvzdušňování: odpadá obtížné odvzdušňování stlačením tlačítka.

Ponorná čerpadla



Parametry

6000

7000

9000 aquasensor

13000 aquasensor

21000 inox

Č.v.

1777

1780

1783

1785

1787

Motor

220 W

250 W

320 W

650 W

1.000 W

Max. čerpané množství

6.000 l/h

7.000 l/h

9.000 l/h

13.000 l/h

21.000 l/h

Max. čerpací výška / tlak

5 m/0,5 bar

6 m/0,6 bar

7 m/0,7 bar

8 m/0,8 bar

11 m/1,1 bar

Max. hloubka ponoru

8 m

8 m

8 m

8 m

8 m

Max. teplota média

35°C

35°C

35°C

35°C

35°C

Přípojná šňůra

10 m (H05 RNF)

10 m (H05 RNF)

10 m (H05 RNF)

10 m (H07 RNF)

10 m (H07 RNF)

Max. průměr nečistot

5 mm

5 mm

5 mm

5 mm

5 mm

Plošné odsávání

5 mm

1 mm

1 mm

1 mm

3 mm

Zpětná klapka

-

-

ano

ano

-

V první řadě tlak!

Zavlažovat úsporně vzhledem k životnímu prostředí i cenám

Správná volba, když

- čerpáte vodu ze studny
- zachytáváte dešťovou vodu do sudu
- zavlažujete dešťovou vodou ze sudu nebo
- chcete zvýšit tlak u vodovodního kohoutku.

K tomu potřebujete čerpadlo, které vytvoří velký tlak.

Vysoká cena pitné vody a také ochrana životního prostředí kladou důraz na zavlažování zahrad z alternativních zdrojů. Aby se dala voda pohodlně využívat, potřebujete čerpadlo, které spolehlivě vytvoří správný tlak. Pak bude zavlažovač zavlažovat váš trávník rovnoměrně. GARDENA má pro každý účel správné čerpadlo.



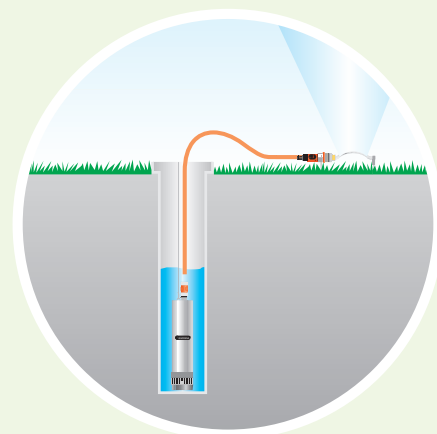
Ze sudu na dešťovou vodu

► Čerpadlo do sudu



Ze zásobníku se sací výškou menší než 8 m

► Zahradní čerpadlo



Sání z hloubky, přímo ze studny nebo cisterny

► Ponorné tlakové čerpadlo



GARDENA čerpadlo do sudu a dešťové sběrače

Každá dešťová kapka snižuje účet za vodu

Jednoduché kompletní řešení pro každou zahradu

Voda je drahá, ale dešťová voda je zadarmo. GARDENA dešťové sběrače jsou praktické a lze je pořídit s nízkými náklady. Pomocí GARDENA čerpadla do sudu je možné pohodlně čerpat vodu na to místo, kde je potřebná. Čerpadlo se prostě pověsí na okraj sudu s vodou, připevní se hadice se zalévací sprchou a zalévá se! Zapomeňte na tahání těžkých zalévacích konví.



- ① **Jednoduše se pověsí na okraj sudu s vodou:**
Výkyvná, výškově nastavitelná teleskopická trubka
- ② **Snadná manipulace:**
Fixace kabelu
- ③ **Plynulá regulace množství vody:**
Regulační a uzavírací ventil
- ④ **Nehrozí přetížení motoru:**
Tepelná pojistka
- ⑤ **Nehrozí znečištění čerpadla:**
Integrovaný filtr na nečistoty

Čerpadlo do sudu		Dešťový sběrač		
Parametry	2000/1	Parametry		
Č.v.	1466	Č.v.	3800	3804
Motor	300 W	Objem	400 l	800 l
Max. čerpané množství	2.200 l/h	Průměr	80 cm	110 cm
Max. čerpací výška / tlak	11 m/1,1 bar	Kryt		
Max. hloubka ponoru	7 m	pro	Ø 80 cm	Ø 110 cm
Přípojná šňůra	10 m (H05 RNF)	č.v.	3801	3805
Přípojná kapacita	hadice 20m 1/2" se zalévací sprchou			



GARDENA zahradní čerpadla

Zavlažování



Čerpadlo pro vaši zahradu Mnohostranné využití

Využijte vlastní zdroje vody k zavlažování zahrady! Vodu ze studny nebo z cisterny čerpají GARDENA zahradní čerpadla až z hloubky 8 m. Zvyšují tlak vody, lze jimi vyčerpávat nebo přečerpávat.

Vstupní model nebo vysoce výkonné čerpadlo? Velká nabídka GARDENA zahradních čerpadel zaručuje vhodné čerpadlo podle vašich požadavků. Jeho volba závisí na velikosti zahrady, délce hadice, počtu zavlažovačů a požadovaném tlaku.

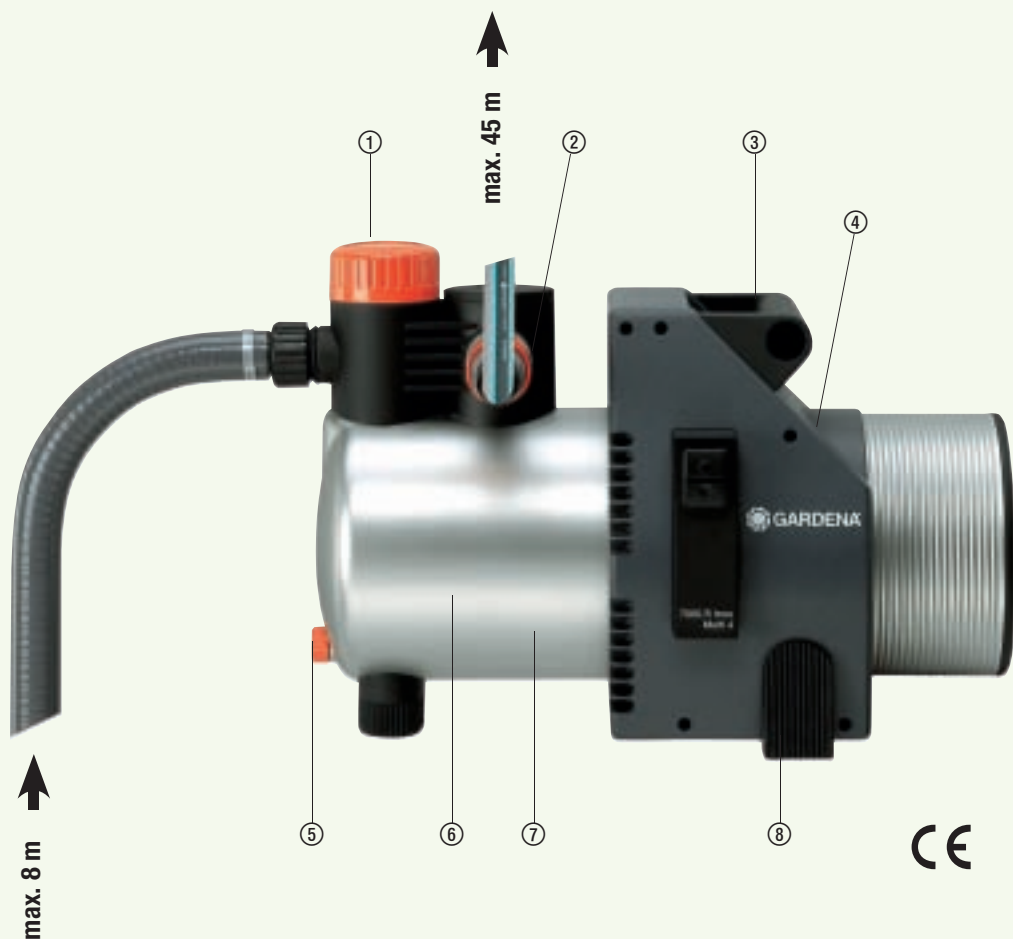
All inclusive: GARDENA zahradní čerpadla nabízená jako sady jsou okamžitě připravena k použití. Se sací hadicí, hadicí s postřikovačem a Original GARDENA systémovými díly.

Není-li k dispozici elektrická přípojka, nabízíme vám jako alternativu benzínové čerpadlo, nezávislé na elektrickém proudu. Sací souprava je součástí dodávky.

GARDENA zahradní čerpadla – sady

Všechny tři sady kompletně se sací hadicí 3,5 m, hadicí 20 m 13 mm (1/2") s postřikovačem a Original GARDENA systémovými díly.

Zahradní čerpadla				
Parametry	3000/3 Jet	3000/4 Jet	3500/4 Jet	
Č.v.	1704	1706	1708	
Motor	600 W	650 W	700 W	
Max. čerpané množství	3.000 l/h	3.100 l/h	3.300 l/h	
Max. čerpací výška / tlak	32 m/3,2 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	
Max. počet příp. zavlažovačů¹⁾	2	2	2	
Max. délka hadice pro 1 zavlažovač:	13 mm (1/2")	20 m	25 m	
	19 mm (3/4")	100 m	130 m	
				3000/3 Jet č.v. 1710
				3000/4 Jet č.v. 1712
				3500/4 Jet č.v. 1714



- ① **Snadné naplnění bez trychtyře:**
Velký plnicí otvor
- ② **Možnost současného připojení dvou přístrojů:**
Zdvojený výstup
- ③ **Snadné přenášení:**
Ergonomická rukojeť
- ④ **Nehrozí přetížení motoru:**
Tepelná pojistka
- ⑤ **Rychlé vypuštění čerpadla v případě nebezpečí mrazů:**
Vypouštěcí šroub
- ⑥ **Špičkový výkon s tichým provozem:**
Vícetupňová čerpadlová mechanika
- ⑦ **Dlouhá životnost:**
Oběžná kola čerpadla, hnací hřídel a skříň čerpadla z ušlechtilé oceli inox
- ⑧ **Stabilita a minimální hluk:**
Gumové patky



NOVÉ!

2-taktní benzínové čerpadlo



4000/4 Jet
1429



4000/5 Jet
1432



4000/4 inox Multi 3
1434



7000/5 inox Multi 4
1438



9000/3
1436

800 W
3.600 l/h
42 m/4,2 bar
9 m
Jet
2
35 m
180 m

1.000 W
4.000 l/h
49 m/4,9 bar
9 m
Jet
3
55 m
270 m

800 W
4.000 l/h
36 m/3,6 bar
8 m
3-stufig
3
35 m
180 m

1.400 W
6.000 l/h
45 m/4,5 bar
8 m
4-stufig
4
75 m
370 m

0,9 kW (1,2 PS)
9.000 l/h
25 m/ 2,5 bar
5 m
3
40 m
200 m

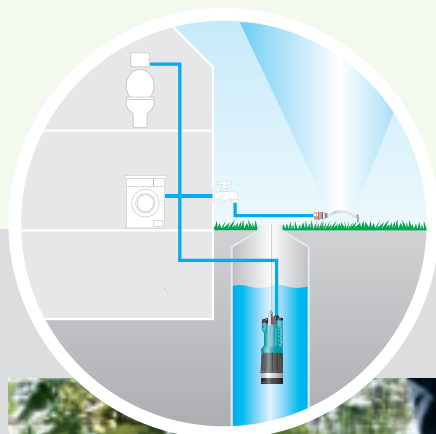
1) Základ pro stanovení technických parametrů: průtok vody v zavlažovači cca 750 l/h, tlak vody v zavlažovači cca 1,8 bar, sací výška cca 0,5 m. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s profi-systémovými díly nebo hadice 13 mm (1/2") s Original GARDENA systémovými díly.

GARDENA ponorná tlaková čerpadla

Načerpajte si přírodní bohatství Také z velké hloubky a úzkých šachet

Načerpajte si z přirozených zásob vody! Podzemní a pramenitá voda jsou perfektními zdroji vody k zavlažování. Ze studní ji můžete čerpat také z velké hloubky a GARDENA ponorná tlaková čerpadla vám přitom pomohou.

I v případě extrémně úzkých šachet (min. 100 mm) existuje řešení: GARDENA ponorné tlakové čerpadlo do hlubokých studní inox. Čerpá vodu až do vzdálenosti 50 m.



Inovované ponorné tlakové čerpadlo 6000/5 automatic

Inovované GARDENA ponorné tlakové čerpadlo 6000/5 automatic s integrovanou elektronikou nemusí zavlažovat pouze vaši zahradu, nýbrž se postará i o zásobování vaší domácnosti užitkovou vodou.

Při odběru vody se automaticky zapíná a poté opět vypíná. Odpadá nepříjemné zapojování a vytahování šňůry čerpadla ze zásuvky.





Plně automaticky zavlažuje zahradu a zásobuje domácnost užitkovou vodou

- ① **Hodí se k Original GARDENA systému:**
Přípojný závit 33,3 mm (G1)
- ② **Žádné zpětné vytékání vody:**
Zpětná klapka
- ③ **Čerpadlo se při odběru vody automaticky zapne a poté zase vypne:**
Integrovaná elektronika s tlakovým spínačem
- ④ **Pro velké hloubky:**
Přípojná šňůra 15 m
- ⑤ **Ergonomický tvar držadla**
- ⑥ **Nehrozí přetížení motoru:**
Tepelná pojistka
- ⑦ **Nehrozí poškození čerpadla v případě nedostatku čerpaného média:**
Pojistka chodu nasucho
- ⑧ **Špičkový výkon s tichým provozem:**
Vícestuňňová čerpadlová mechanika
- ⑨ **Chrání čerpadlo před znečištěním:**
Nerezavějící filtr z ušlechtilé oceli inox a jemný filtr



NOVÉ!

NOVÉ!

Ponorná tlaková čerpadla

Parametry

Č.v.

Motor

Max. čerpané množství

Max. čerpací výška / tlak

Max. hloubka ponoru

Upevňovací lano

Přípojná šňůra

Průměr čerpadla

Čerpadlová mechanika

Počet příp. zavlažovačů ¹⁾

Plovákový spínač

Max. délka hadice pro 1 zavlažovač:

13 mm (1/2")
19 mm (3/4")

5500/3

1461

900 W

5.500 l/h

30 m/3,0 bar

13 m

15 m

15 m (H07 RNF)

14,9 cm

3-stuňňová

2

ano

30 m
150 m

6000/4

1468

1.000 W

6.000 l/h

40 m/4,0 bar

13 m

15 m

15 m (H07 RNF)

14,9 cm

4-stuňňová

3

ano

70 m
350 m

6000/5 automatic

1476

1.050 W

6.000 l/h

45 m/4,5 bar

13 m

15 m

15 m (H07 RNF)

15,1 cm

4-stuňňová

4

–

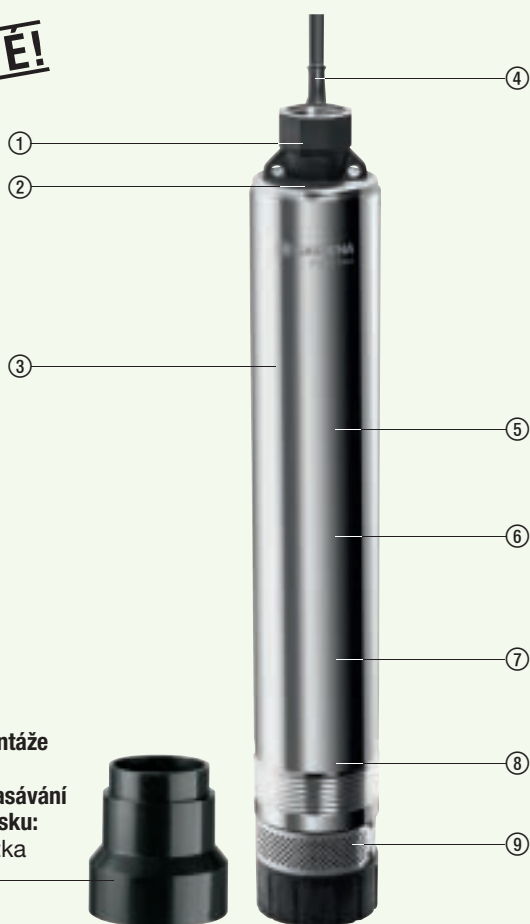
55 m
280 m

¹⁾ Základ pro stanovení technických parametrů: průtok vody v zavlažovači cca 750 l/h, tlak vody v zavlažovači cca 1,8 bar, sací výška cca 0,5 m. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s profi-systémovými díly nebo hadice 13 mm (1/2") s Original GARDENA systémovými díly.

GARDENA ponorná tlaková čerpadla



NOVÉ!



CE

Možnost montáže na čerpadlo. Zabraňuje nasávání nečistot a písku: Stabilní patka



Ideální pro vrtané studny od průměru 100 mm

- ① **Hodí se k Original GARDENA systému:** Adaptér se závitem 33,3 mm (G1)
- ② **Nehrozí zpětné vytékání vody:** Integrovaná zpětná klapka
- ③ **Dlouhá životnost:** Pevný plášť z ušlechtilé oceli
- ④ **Pro velkou hloubku:** Přípojná šňůra 22 m
- ⑤ **Ideální pro použití v úzkých vrtaných studnách s průměrem od 100 mm (4"): Průměr čerpadla 98 mm**
- ⑥ **Nehrozí přetížení motoru:** Tepelná pojistka
- ⑦ **Energetická úspora:** Účinné motory
- ⑧ **Špičkový výkon s tichým provozem:** Vícestupňová čerpadlová mechanika
- ⑨ **Zabraňuje poškození čerpadla nečistotami:** Nerezavějící filtr z ušlechtilé oceli

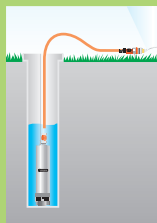
NOVÉ!

NOVÉ!

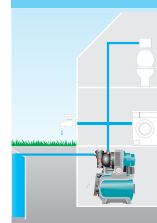
Ponorná tlaková čerpadla		5500/5 inox	6000/5 inox
Parametry			
Č.v.		1489	1492
Motor		850 W	950 W
Max. čerpané množství		5.500 l/h	6.000 l/h
Max. čerpací výška / tlak		45 m/4,5 bar	50 m/5,0 bar
Max. hloubka ponoru		20 m	20 m
Upevňovací lano		22 m	22 m
Přípojná šňůra		22 m (H07 RNF)	22 m (H07 RNF)
Průměr čerpadla		9,8 cm	9,8 cm
Čerpadlová mechanika		6-stupňová	7-stupňová
Počet příp. zavlažovačů ¹⁾		3	4
Plovákový spínač		-	-
Max. délka hadice pro 1 zavlažovač:	13 mm (1/2")	75 m	100 m
	19 mm (3/4")	380 m	495 m



¹⁾ Základ pro stanovení technických parametrů: průtok vody v zavlažovači cca 750 l/h, tlak vody v zavlažovači cca 1,8 bar, sací výška cca 0,5 m. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s profi-systémovými díly nebo hadice 13 mm (1/2") s Original GARDENA systémovými díly.



Snižte spotřebu pitné vody! Využívejte užitkovou vodu

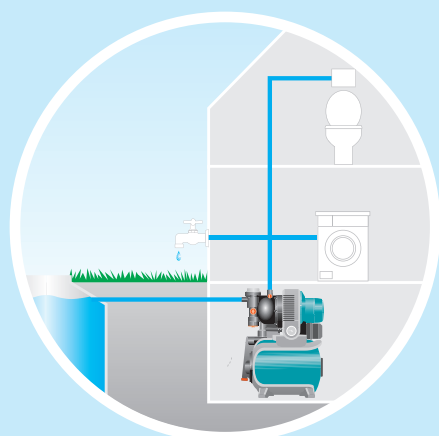


Správná volba, když

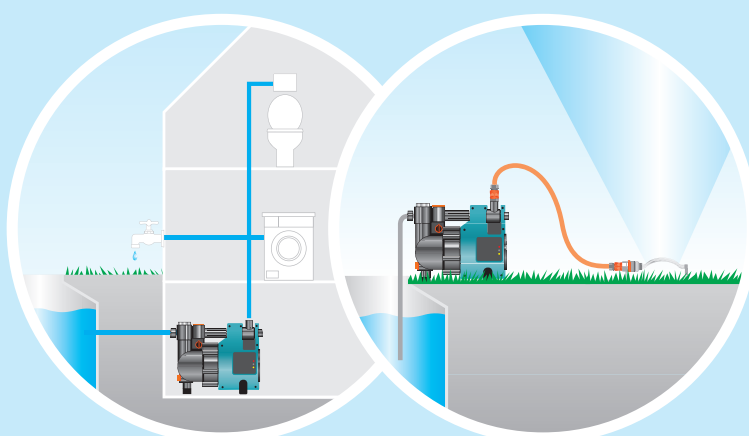
- chcete využívat alternativní zdroje vody pro zásobování domácnosti užitkovou vodou (např. splachování toalet, automatické pračky) nebo zavlažování zahrady.

K tomu potřebujete čerpadlo, které pracuje plně automaticky

Proč plýtvat drahou pitnou vodou? Nabízí se přece alternativní zdroje. GARDENA domácí vodárny nebo GARDENA domácí vodní automaty si dobře poradí s vodou ve studních, cisternách nebo vodou z pramenů. Domácnost i zahradu budou zásobovat vodou automaticky a spolehlivě.



Stacionární použití
► Domácí vodárny



Stacionární + mobilní použití
► Domácí vodní automaty

Zásobování domácnosti vodou

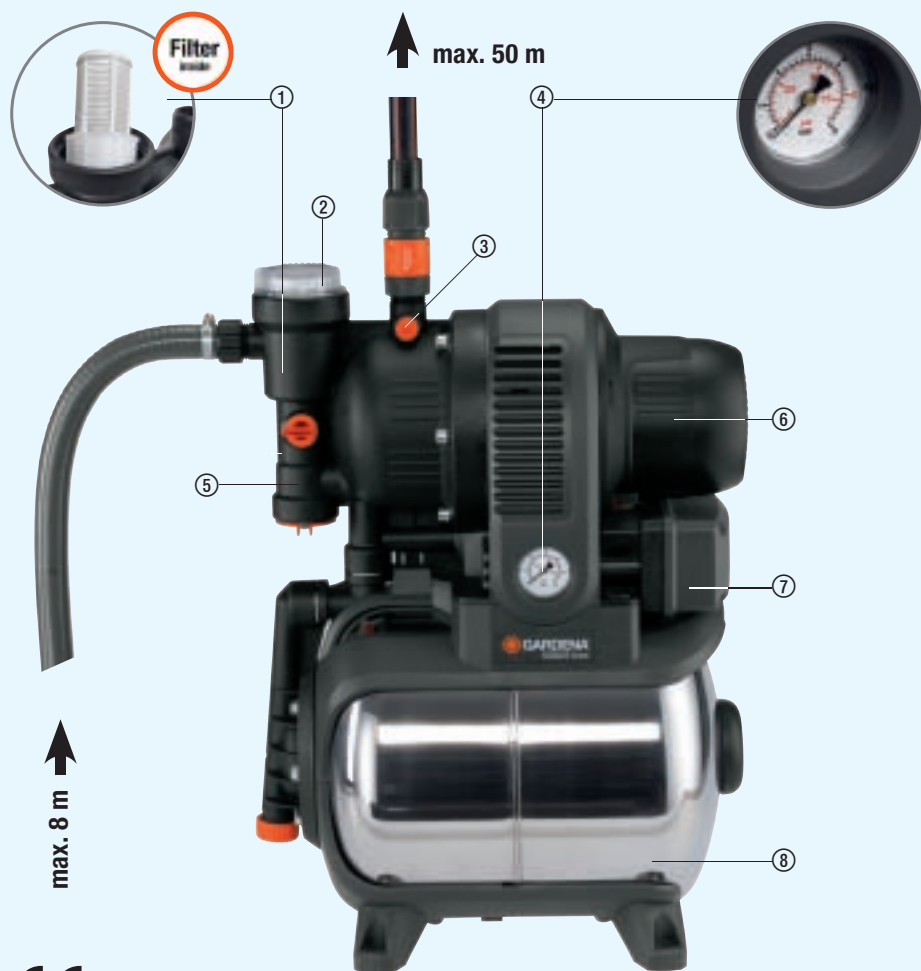


GARDENA domácí vodárny

Stacionární použití Rychlá a snadná instalace

GARDENA domácí vodárny jsou okamžitě připravené k použití. Předfiltr a zpětná klapka jsou součástí systému. Snadné připojení a mohou okamžitě plně automaticky zásobovat vodou. Zásobník na vodu umožňuje odběr malého množství vody bez toho, aby se čerpadlo uvedlo do chodu. Šetří se tím také energie.








- ① Čerpadlová mechanika se neznečišťuje:
Integrovaný předfiltr
- ② Snadné naplnění bez trychtýře:
Velký plnicí otvor
- ③ Snadné odvzdušnění čerpadla
před zapnutím:
Odvzdušňovací ventil
- ④ Tlak neustále pod kontrolou:
Integrovaný manometr
- ⑤ Nehrozí zpětné vytékání vody:
Zpětná klapka
- ⑥ Nehrozí přetížení motoru:
Tepelná pojistka
- ⑦ Jasně, kdy se čerpadlo rozběhne
a kdy vypne:
Tlakový spínač
- ⑧ Pro úsporný a bezporuchový provoz:
Velký zásobník na vodu



Domácí vodárny

				
Parametry	3000/4	4000/5	5000/5	5000/5 inox
Č.v.	1770	1772	1774	1775
Motor	650 W	850 W	1.100 W	1.200 W
Max. čerpané množství	2.800 l/h	3.500 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h
Max. čerpací výška / tlak	40 m/4,0 bar	45 m/4,5 bar	50 m/5,0 bar	50 m/5,0 bar
Spínací tlak	1,5 ± 0,1 bar	2,0 ± 0,1 bar	2,0 ± 0,1 bar	2,0 ± 0,1 bar
Max. sací výška	8 m	8 m	8 m	8 m
Čerpadlová mechanika	Jet	Jet	Jet	Jet
Počet příp. zavlažovačů ¹⁾	1	2	2	2
Max. délka hadice pro 1 zavlažovač:	13 mm (1/2")	15 m	20 m	25 m
	19 mm (3/4")	90 m	120 m	150 m

¹⁾ Základ pro stanovení technických parametrů: průtok vody v zavlažovači cca 750 l/h, tlak vody v zavlažovači cca 1,8 bar, sací výška cca 0,5 m. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s profi-systémovými díly nebo hadice 13 mm (1/2") s Original GARDENA systémovými díly.

GARDENA

domácí vodní automaty

Zásobování domácnosti vodou



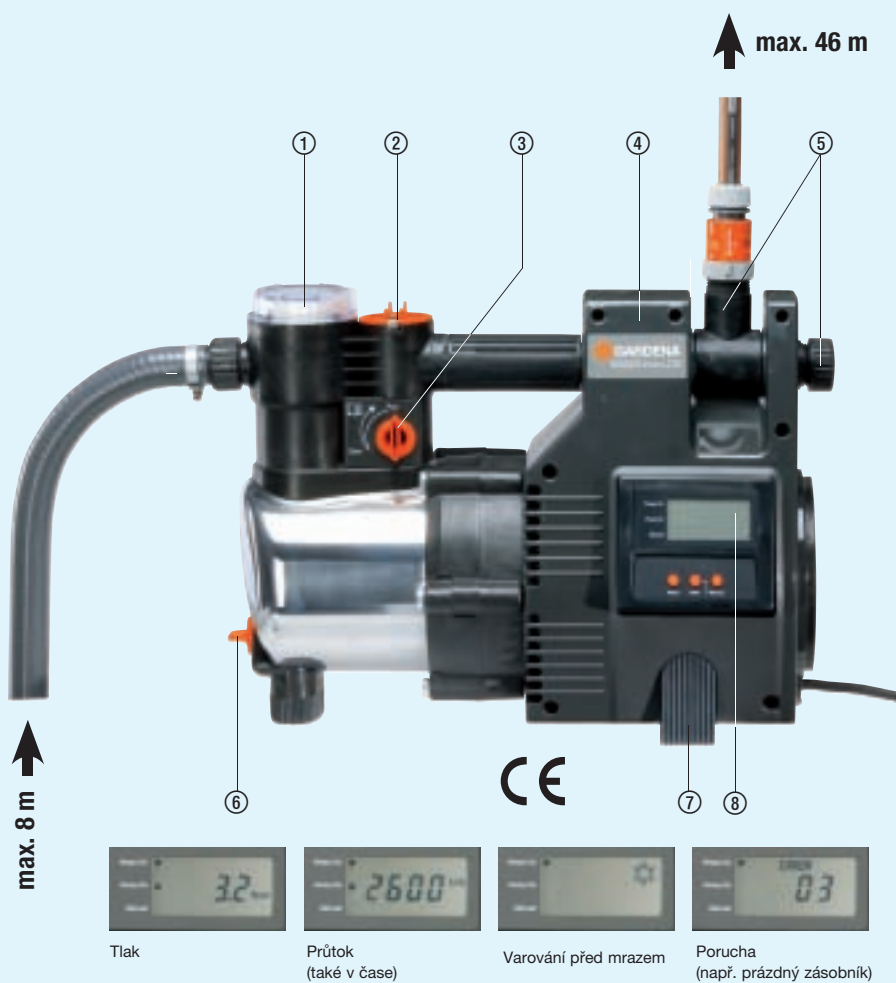
Mobilní použití

Tam, kde jsou potřeba

Kde je vlastně neustále potřebná voda: v zahradě, na toaletě nebo na praní. GARDENA domácí vodní automaty se v případě potřeby automaticky zapínají a poté opět vypínají. Díky praktickému LCD máte plnou kontrolu nad tlakem a čerpaným množstvím vody. Kromě toho vás varuje před nebezpečím mrazu a informuje o event. poruchách (např. prázdný zásobník na vodu).

Kompaktní konstrukce dovoluje používat GARDENA domácí vodní automaty také jako mobilní.





- ① **Chrání čerpadlovou mechaniku před znečištěním:**
Velkoobjemový jemný filtr
- ② **Nehrozí zpětné vytékání vody:**
Zpětná klapka
- ③ **Optimalizace samonasávání:**
Funkční otočný spínač
- ④ **Nehrozí poškození čerpadla v případě nedostatku čerpaného média:**
Pojistka chodu nasucho
- ⑤ **Možnost současného připojení dvou přístrojů:**
Dva výstupy (jeden výkyvný)
- ⑥ **Rychlé a snadné vypuštění čerpadla v případě nebezpečí mrazů:**
Výpustný šroub
- ⑦ **Stabilita a minimální hluk:**
Gumové patky
- ⑧ **Přehledné ukazatele o funkci a poruchách:**
Elektronické řízení s LCD

Domácí vodní automaty

Parametry

Č.v.

Motor

Max. čerpané množství

Max. čerpací výška / tlak

Spínací tlak

Max. sací výška

Info-display

Čerpadlová mechanika

Počet příp. zavlažovačů¹⁾

Max. délka hadice pro 1 zavlažovač:

13 mm (1/2")
19 mm (3/4")



**4000/4
electronic plus**

**4000/5
electronic plus**

4000/5 LCD

5000/5 LCD

6000/5 inox LCD

1481

1483

1765

1767

1769

800 W

1.000 W

1.000 W

1.300 W

1.000 W

3.600 l/h

3.600 l/h

3.600 l/h

4.500 l/h

5.500 l/h

44 m/4,4 bar

50 m/5,0 bar

50 m/5,0 bar

52 m/5,2 bar

46 m/4,6 bar

2,0 ± 0,2 bar

2,0 ± 0,2 bar

2,0 ± 0,2 bar

2,0 ± 0,2 bar

2,0 ± 0,2 bar

9 m

9 m

9 m

9 m

8 m

LED

LED

LCD

LCD

LCD

Jet

Jet

Jet

Jet

4-stupňová

2

2

2

4

4

30 m
200 m

50 m
300 m

50 m
300 m

50 m
330 m

50 m
350 m

¹⁾ Základ pro stanovení technických parametrů: průtok vody v zavlažovači cca 750 l/h, tlak vody v zavlažovači cca 1,8 bar, sací výška cca 0,5 m. Použity byly hadice 19 mm (3/4") s profi-systémovými díly nebo hadice 13 mm (1/2") s Original GARDENA systémovými díly.

GARDENA

Příslušenství k čerpadlům

Všechno je možné

Správné příslušenství pro vaše čerpadlo

Na předchozích stranách jste si přečetli množství základních informací o čerpadlech GARDENA. Díky tomu bude vaše rozhodování o správném čerpadle jistě snadnější.

V závislosti na umístění čerpadla, hloubce čerpání a vašich osobních požadavcích si můžete zvolit individuální výbavu vašeho vlastního čerpadla GARDENA.

GARDENA příslušenství k čerpadlům je čerpadlům GARDENA perfektně přizpůsobeno.

Proto vždy používejte pouze příslušenství značky GARDENA.

Sací strana



Pomůcky pro nasávání

Příslušenství pro sací stranu zahradních čerpadel a domácích vodních automatů.

Sací souprava

Sací hadice kompletní, připravená k zapojení se sacím filtrem a zpětnou klapkou, pro zkrácení doby při znovunasávání.

č.v. 1411
1418

Sací hadice

Připravená k zapojení, lze jí kombinovat se sacím filtrem nebo k prodloužení sací soupravy.

č.v. 1412

Přípojka pro sací hadici

K zapojení sací hadice v metrážovém provedení na čerpadlo.

č.v. 1723
1724

Sací hadice v metrážovém provedení

č.v. 1720
1721
1722

Sací filtr se zpětnou klapkou

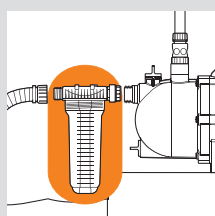
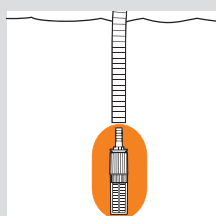
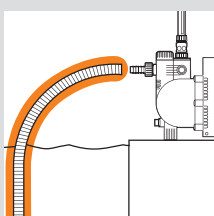
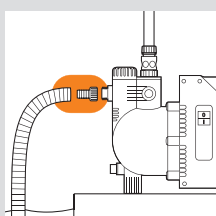
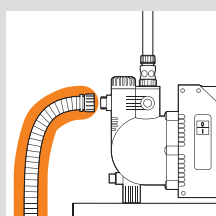
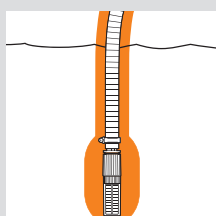
Připojení na sací hadice. Zpětná klapka pro zkrácení doby při znovunasávání.

č.v. 1726
1727
1728

Předfiltr pro čerpadla

K ochraně čerpadla před nečistotami.

č.v. 1730
1731

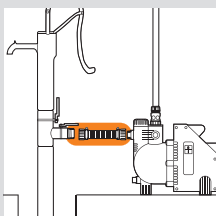


Výtlačná strana

Sací hadice pro ražené studny

K vakuovému připojení čerpadla na kovanou studnu nebo na potrubí.

č.v. 1729



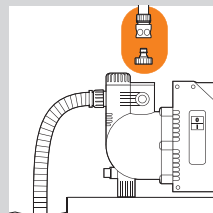
Pomůcky pro výtlak

Příslušenství pro výtlačnou stranu k zahradním čerpadlům, ponorným tlakovým čerpadlům, domácím vodárnám, domácím vodním automatům, ponorným a kalovým čerpadlům.

Připojovací sada pro čerpadla

K připojení hadice na čerpadlo s vnějším závitem.

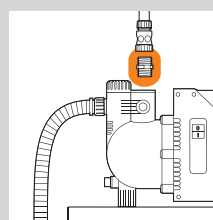
č.v. 1750
1752



Přípojka pro čerpadla

K připojení čerpadel s vnitřním závitem na OGS.

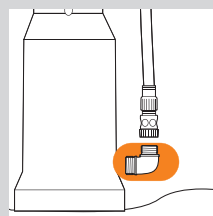
č.v. 1745



Přípojka na ponorné čerpadlo

K připojení ponorného čerpadla s vnitřním závitem na OGS.

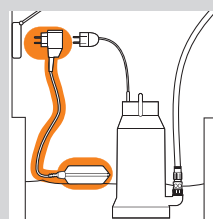
č.v. 1743
1744



Plovákový spínač

Vypne nebo zapne čerpadlo v závislosti na výšce hladiny vody.

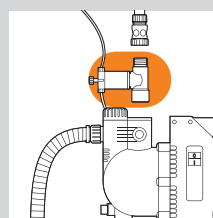
č.v. 1735



Pojistka chodu nasucho

Automaticky vypne čerpadlo při nedostatku čerpaného média.

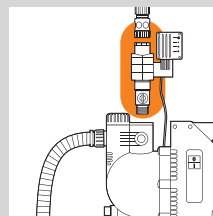
č.v. 1741



Elektronický tlakový spínač s pojistkou chodu nasucho

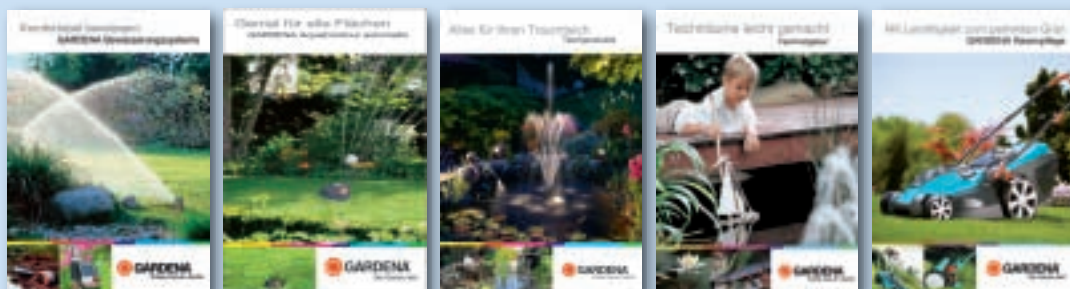
K předělání zahradního nebo ponorného tlakového čerpadla na domácí vodní automat. Zapne čerpadlo automaticky v případě potřeby vody a poté ho zase vypne.

č.v. 1739



Chcete se dozvědět více informací na téma zahrada?

Prolistujte si naše prospekty...



nebo se podívejte na naše internetové stránky www.gardena.com

Všechno, co byste měli vědět o čerpadlech

Chcete si koupit čerpadlo. Nějaké čerpadlo? Ne! GARDENA má pro vás to správné čerpadlo.

K tomu musíte vědět:

- K jakému účelu budete čerpadlo používat?
- Jaká je nasávací hloubka?
- Na jakou vzdálenost by se měla voda čerpat?
- Kolik vody spotřebujete ve špičce?
- Jaké vnitřní průměry mají hadice a trubky?
- Jak dlouhé jsou používané hadice a trubky?

Není to komplikované a rádi vám s tím pomůžeme. Buď na internetových stránkách www.gardena.com pomocí on-line plánovače čerpadel nebo v servisu GARDENA na tel. č. +420 548 425 318.



Husqvarna Česko s.r.o.,
odštěpný závod GARDENA

Tuřanka 1222/115

627 00 Brno

tel.: +420 548 217 777

fax: +420 548 217 590

e-mail: gardena@gardenabrno.cz

www.gardena.com

Pro slovenské zákazníky:

tel.: +421 263 453 722

fax: +421 263 453 723

bezplatná linka: 0800 154 044