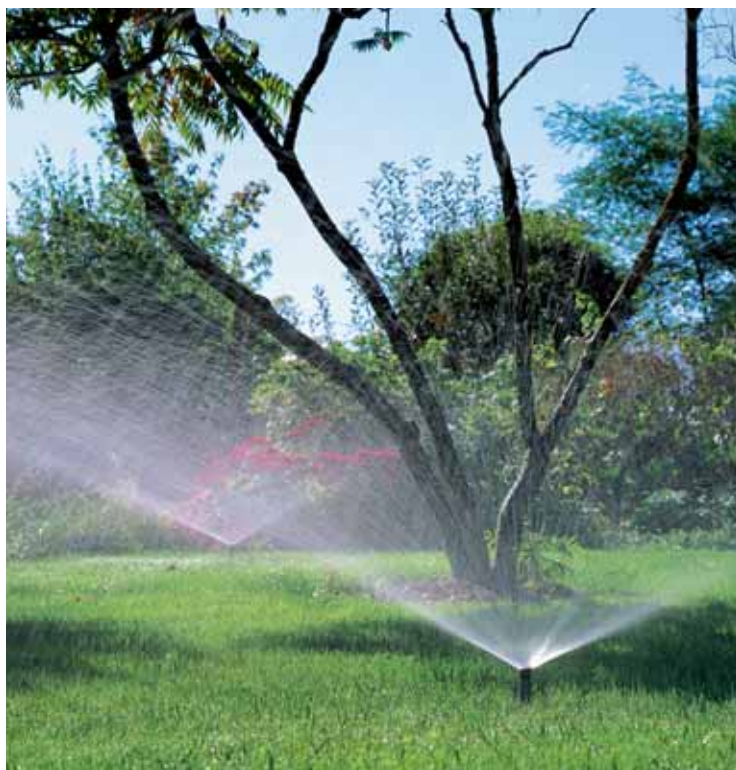




Spis treści



Sprinklersystem pro	3 – 11
Zrasczacze wynurzalne	5 – 6
Podłączenie zrasczaczy, rury montażowej	7 – 8
Elementy łączące	9
Podłączenie do ujęcia wody	10
Osprzęt	11



Micro-Drip-System	12 – 19
Kroplowniki, dysze zrasczające	13 – 14
Elementy podłączeniowe i osprzęt	15 – 17
Linie kroplujące	18
Zestawy	19



Sterowanie nawadnianiem	20 – 26
Modułowe sterowanie wielokanałowe	20 – 22
Sterowanie jednokanałowe	23 – 25
Osprzęt	26



Pompy	27 – 34
Pompy ogrodowe	29
Hydrofory	30
Pompy zanurzeniowo-ciśnieniowe	31
Osprzęt	32 – 34
Dane techniczne	35 – 39
Charakterystyka pomp	
/czas napełniania wiadra	35
Wydajność zrasczaczy wynurzalnych	36 – 39
Zawory automatyczne	39
Kabel przedłużający	39
Spadek ciśnienia w rurze montażowej	39

Komfortowe nawadnianie trawnika przy pomocy zraszaczy wynurzalnych

GARDENA Sprinklersystem Pro

Wynurzalne nawadnianie dla profesjonalistów.

Doskonale nadaje się do podlewania trawników, zarówno przydomowych jak i o dużych powierzchniach.

Większy komfort użytkowania dzięki inteligentnym, innowacyjnym rozwiązaniom.

Zraszacz wynurzalny turbinowy

Modele Premium posiadają trwałą, odporną na działanie promieni UV, wykonaną z metalu głowicę.

5 lat gwarancji.

Model Premium T 100

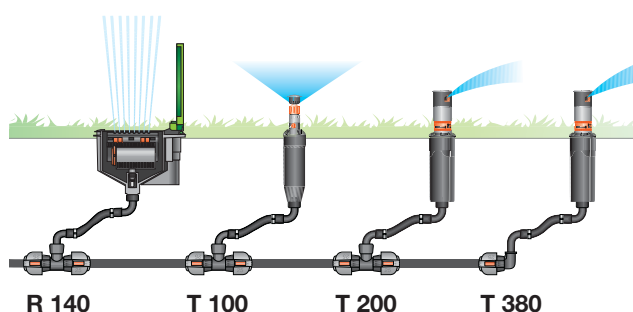
- ① Rotacyjna dysza pozwala na dokładne ustawianie sektora nawadniania.
- ② Precyzyjne podlewanie ogrodu dzięki płynnie regulowanym sektorom nawadniania w zakresie od 70 do 360°.
- ③ Indywidualnie regulowany zasięg wyrzutu.



Modele Premium T 200 i T 380

- ① Prosty wybór dyszy bez konieczności jej demontażu.
- ② Deflektor V do optymalnego podziału wody przy zredukowanym zasięgu wyrzutu.
- ③ Zamknięta, odporna na zapiaszczenie turbina zraszacza.
- ④ Prosta regulacja sektorów nawadniania bez użycia narzędzi.

Funkcja pamięci: zraszacz znajduje ponownie swój sektor nawadniania po omyłkowym lub celowym przekręceniu głowicy w stosunku do pierwotnego ustawienia sektorów.



Możliwość połączenia w jednej sekcji zraszacza wynurzalnego turbinowego T 100, T 200 i T 380 jak również zraszacza wynurzalnego wahadłowego R 140 dzięki porównywalnym opadom wody na m². Ułatwia to planowanie i instalację systemu.

GARDENA Sprinklersystem pro

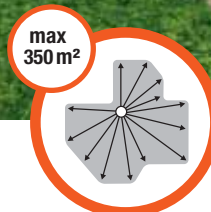
Rewolucja w asortymencie zraszaczy wynurzalnych:

GARDENA zraszacz wynurzalny AquaContour automatic

Zraszana powierzchnia do 350 m², którą można indywidualnie kształtować.

Dokładne pokrycie nawadnianej powierzchni dzięki regulacji zasięgu wyrzutu i możliwości zaprogramowania do 50 punktów konturu obszaru nawadniania.

Wydajny panel słoneczny z akumulatorem litowo-jonowym gwarantuje niezawodne zaopatrzenie w energię.



Puszka podłączeniowa

Większa funkcjonalność dzięki praktycznej, kulowej konstrukcji pokrywy.

Wyjmowane sito zabezpiecza otwartą puszkę przed zabrudzeniem.

Szeroka, obracana krawędź zapobiega wrastaniu trawy w pokrywę.



Zawór regulujący i zamykający

Do manualnej regulacji i zamykania pojedynczych zraszaczy wynurzalnych lub grupy zraszaczy.

Z zaletami puszek podłączeniowych.

Rozdzielacz narożny

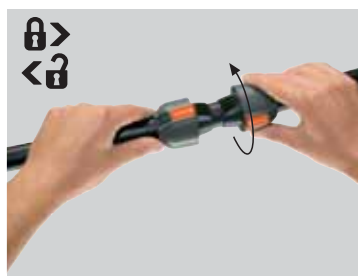
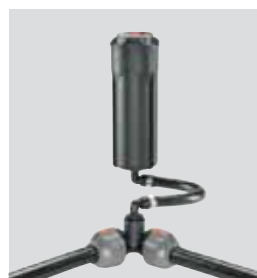
Do prostego połączenia zraszaczy w narożnych częściach ogrodu.



„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia rur

Jedyna w swoim rodzaju.

Prosty montaż i demontaż rury poprzez przekręcenie złącza o 140°.



Zawory odwadniające

System jest odporny na mróz dzięki automatycznemu odwadnianiu.

GARDENA zraszacz wynurzalny
AquaContour automatic

Proste, komfortowe nawadnianie indywidualnie wybranej powierzchni. Dokładne pokrycie zraszanej powierzchni dzięki możliwości zaprogramowania do 50 punktów konturu obszaru nawadniania. Wydajny akumulator litowo-jonowy. Zasięg wyrzutu 2,5 – 9 m (2 bar)/ 4 – 10,5 m (4 bar). Wielkość zraszanej powierzchni do 350 m². Bezstopniowe ustawianie sektorów nawadniania od 25 - 360°.

Mrozoodporny dzięki automatycznemu odwadnianiu.

Podłączenie: gwint wewnętrzny 3/4".

Display kartonowy.



1559-29 155991

1

**GARDENA zraszacz wynurzalny R 140**

Proste i komfortowe nawadnianie prostokątnych powierzchni. Możliwość zestawienia ze zraszaczem wynurzalnym turbinowym T 100, T 200 i T 380.

Zraszana powierzchnia 12 – 140 m².

Szerokość zraszania 3,5 – 8,5 m.

Zasięg wyrzutu 3,5 – 16,5 m.

Wewnętrzny filtr.

Podłączenie: gwint wewnętrzny 3/4".

Display kartonowy.



1537-29 153799

4

**GARDENA zraszacz wynurzalny**
turbinowy T 100

Do nawadniania mniejszych trawników. Możliwość połączenia ze zraszaczem wynurzalnym turbinowym T 200 i T 380 oraz ze zraszaczem wynurzalnym wahadłowym R 140.

Zraszana powierzchnia do 100 m².

Regulowany zasięg wyrzutu 4 – 6 m.

Płynne ustawianie sektorów nawadniania 70 - 360°.

Wewnętrzny filtr.

Podłączenie: gwint wewnętrzny 1/2".

4-kolorowa naklejka.



8201-29 820196

10

Comfort

8202-29 820295

10

PremiumTrwała, metalowa głowica.
5 lat gwarancji.**GARDENA zraszacz wynurzalny**
turbinowy T 200

Do nawadniania średnich trawników. Możliwość połączenia ze zraszaczem wynurzalnym turbinowym T 100 i T 380 oraz ze zraszaczem wynurzalnym wahadłowym R 140.

Zraszana powierzchnia do 200 m².

Regulowany zasięg wyrzutu 5 – 8 m.

Płynne ustawianie sektorów nawadniania 25 - 360°.

Funkcja pamięci: zraszacz znajduje ponownie swój sektor nawadniania po omyłkowym lub celowym przekręceniu głowicy w stosunku do pierwotnego ustawienia sektorów. 4 dysze, różniące się wydajnościami.

Dysze te, w celu zapewnienia równomiernych opadów, powinny być wymieniane w zależności od nastawionego sektora nawadniania: dysza 1: 25 - 90°, dysza 2: 91 - 180°, dysza 3: 181 - 270°, dysza 4: 271 - 360°.

Wewnętrzny filtr.

Niezawodna, odporna na zapiaszczenie turbina zraszacza.

Podłączenie: gwint wewnętrzny 3/4".

4-kolorowa naklejka.



8203-29 820394

6

Comfort

8204-29 820493

6

PremiumTrwała, metalowa głowica.
5 lat gwarancji.

GARDENA zraszacz wynurzalny turbinowy T 380

Do nawadniania dużych trawników. Możliwość połączenia ze zraszaczem wynurzalnym turbinowym T 100 i T 200 oraz ze zraszaczem wynurzalnym wahadłowym R 140. Zraszana powierzchnia do 380 m². Regulowany zasięg wyrzutu 6 - 11 m. Płynne ustawianie sektorów nawadniania od 25 - 360°.

Funkcja pamięci: zraszacz znajduje ponownie swój sektor nawadniania po omyłkowym lub celowym przekręceniu głowicy w stosunku do pierwotnego ustawienia sektorów.

4 dysze, różniące się wydajnościami. Dysze te w celu zapewnienia równomiernych opadów, powinny być wymieniane w zależności od nastawionego sektora nawadniania: dysza 1: 25 - 90°, dysza 2: 91 - 180°, dysza 3: 181 - 270°, dysza 4: 271 - 360°.

Wewnętrzny filtr. Niezawodna, odporna na zapiaszczenie turbina zraszacza.

Podłączenie: gwint wewnętrzny 3/4".

4-kolorowa naklejka.



8205-29 820592

6

Comfort

8206-29 820691

6

Premium

Trwała, metalowa głowica. 5 lat gwarancji.


GARDENA zraszacz wynurzalny

Do nawadniania mniejszych trawników. Regulowany zasięg wyrzutu. Możliwość zablokowania przepływu wody. Wewnętrzny filtr.

Podłączenie: gwint wewnętrzny 1/2".

4-kolorowa naklejka.



1569-29 156998

12

Zraszacz wynurzalny S 80

Z dyszą kołową z możliwością ustawienia sektora nawadniania. Zraszana powierzchnia do 80 m². Zasięg wyrzutu 2,5 - 5 m. Ustawiane sektory nawadniania 5 - 360°.



1569-26 156929

30

Zraszacz wynurzalny S 80

1555-29 155595

30

Zraszacz wynurzalny S 50

Z dyszą kołową z możliwością ustawienia sektora nawadniania. Zraszana powierzchnia do 50 m². Zasięg wyrzutu 2 - 4 m. Ustawiane sektory nawadniania 5 - 360°.



1554-29 155496

30

Zraszacz wynurzalny S 30

Z dyszą kołową z możliwością ustawienia sektora nawadniania. Zraszana powierzchnia do 30 m². Zasięg wyrzutu 1,5 - 3 m. Ustawiane sektory nawadniania 5 - 360°.



1552-29 155229

15

Zraszacz wynurzalny S-CS

Dysza pasmowa. Zasięg wyrzutu 6 - 12 m. Szerokość 1 - 2 m.



1553-29 155328

15

Zraszacz wynurzalny S-ES

Dysza pasmowo-końcowa. Zasięg wyrzutu 3 - 6 m. Szerokość 1 - 2 m.



1566-29 156691

4


GARDENA zraszacz wynurzalny S 80/300

Do nawadniania wyższych roślin. Długość tłoka 300 mm. Podłączenie: gwint zewnętrzny 3/4". Dane techniczne jak dla zraszacza wynurzalnego S 80.

4-kolorowy blister.



Podłączenie zraszaczy

Prosty montaż instalacji nawadniającej dzięki różnorodnym możliwościom podłączeniowym.

Podłączenie zraszaczy w środkowym odcinku rury

Poprzez trójnik ① i przedłużkę ② lub uniwersalne podłączenie zraszacza ③.

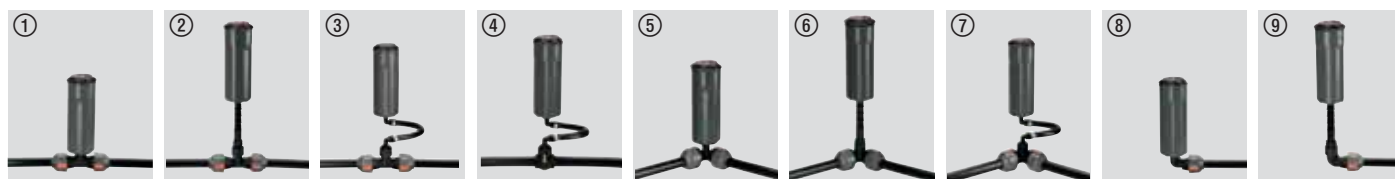
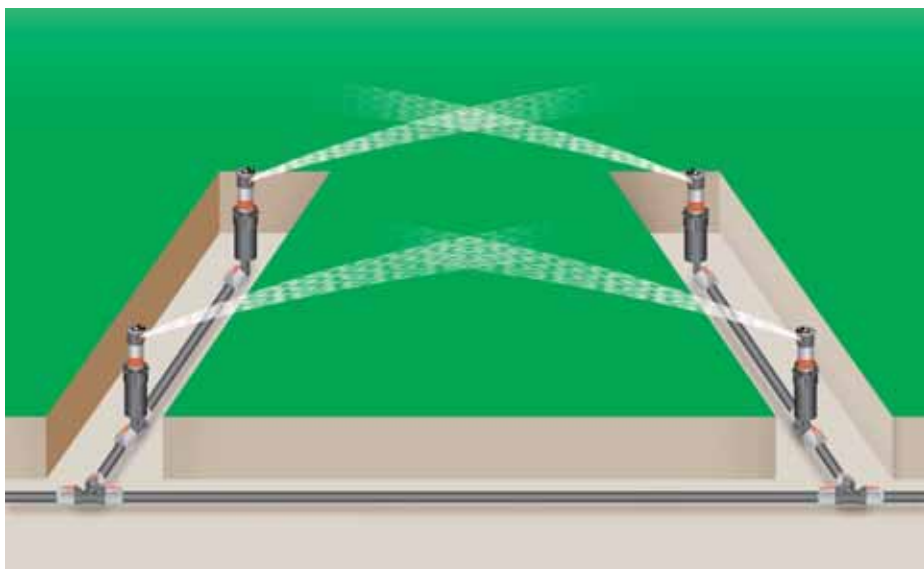
Jako alternatywa do trójnika można zastosować opaskę do nawiercania ④.

Podłączenie zraszaczy w narożnych częściach ogrodu

Poprzez rozdzielacz narożny ⑤ i przedłużkę ⑥ lub uniwersalne podłączenie zraszacza ⑦.

Podłączenie zraszaczy na końcu rury

Poprzez kolano ⑧ i przedłużkę ⑨ lub uniwersalne podłączenie zraszacza.



Nazwa i opis artykułu

GARDENA
Sprinklersystem pro

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość
sztuk
w opakowaniu

GARDENA łącznik L

Do podłączenia zraszaczy na końcu rury. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Samouszczelniające połączenie. Artykuł oferowany luzem.



2780-20 278003 10
25 mm x 1/2" – gwint zewnętrzny.

2781-20 278102 10
25 mm x 3/4" – gwint zewnętrzny.

2784-20 278409 10
25 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.

2785-20 278508 10
32 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.

GARDENA rozdzielacz T

Do podłączenia zraszaczy w środkowym odcinku rury. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Samouszczelniające połączenie. Artykuł oferowany luzem.



2786-20 278607 10
25 mm x 1/2" – gwint zewnętrzny.

2787-20 278706 10
25 mm x 3/4" – gwint zewnętrzny.

2790-20 279000 10
25 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.

2791-20 279109 10
32 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.

GARDENA rozdzielacz narożny z gwintem

Do podłączenia zraszaczy w narożnych częściach ogrodu. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Samouszczelniające połączenie gwintowe. Artykuł oferowany luzem.



2782-20	278201	10
25 mm x 1/2" – gwint zewnętrzny.		

2783-20	278300	10
25 mm x 3/4" – gwint zewnętrzny.		

2764-20	276405	10
25 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.		

GARDENA opaska do nawiercania

Do podłączenia zraszaczy w środkowym odcinku rury. Wygodny montaż dzięki skręcaniu metalowymi śrubami. Artykuł oferowany luzem.



2728-20	272803	10
25 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.		

2729-20	272902	10
32 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.		

GARDENA pomoc montażowa

Proste i wygodne wycinanie otworów w rurze bez użycia wiertarki. Zapobiega zanieczyszczeniom i uszkodzeniom rury montażowej. Hartowane metalowe noże zwiększające trwałość narzędzia. Otwarty uchwyt służący do usuwania wyciętych części rury. 4-kolorowe opakowanie.



2765-20	276504	10
3/4" – gwint.		

GARDENA przedłużka

Do podłączenia zraszaczy w linii rury montażowej, z opaską do nawiercania lub trójnikiem /kolanem z gwintem wewnętrznym 3/4". Indywidualnie dopasowywana wysokość. Artykuł oferowany luzem.



2742-20	40785080	20
3/4" x 1/2".		

2743-20	40785097	20
3/4" x 3/4".		

GARDENA podłączenie zraszacza

Do podłączenia zraszaczy obok rury montażowej do opaski do nawiercania lub do trójnika /kolana z gwintem wewnętrznym. Artykuł oferowany luzem.



2739-20	273909	10
3/4" x 1/2".		

2740-20	274005	10
3/4" x 3/4".		

GARDENA zawór odwadniający

Do automatycznego odwadniania linii nawadniającej. Do montażu w najgłębszym miejscu linii nawadniającej. Gwint 3/4". Pasuje do rozdzielacza T i łącznika L 25 i 32 mm z gwintem wewnętrznym 3/4". Kolorowy blister.



2760-20	276009	10
----------------	--------	----

GARDENA rura montażowa

Montaż na i pod ziemią. Odporna na działanie promieni UV, niekorzystnych warunków atmosferycznych. Nie przepuszcza światła. Ciśnienie robocze do 6 bar.



2792-20	270007	1
25 mm, rolka 25 m.		

2793-20	270106	1
25 mm, rolka 50 m.		

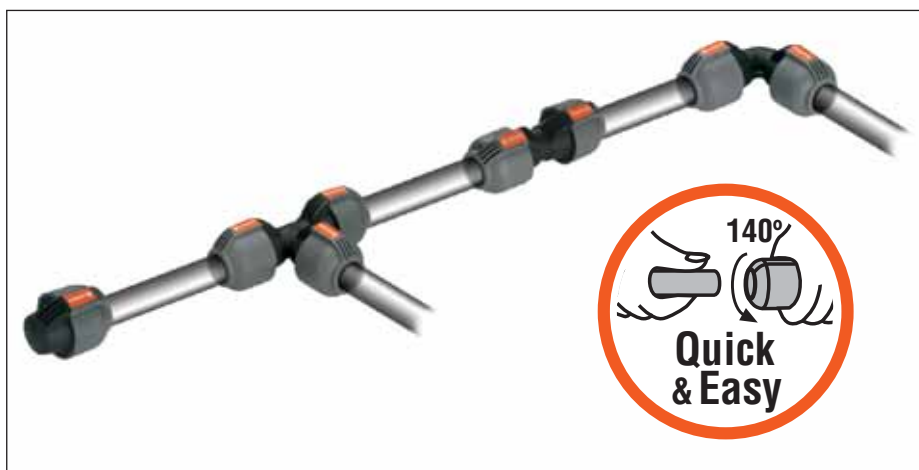
2798-20	270403	1
32 mm, rolka 25 m.		

2799-20	270502	1
32 mm, rolka 50 m.		

Profesjonalne połączenie rury w systemie nawadniającym

- Ciśnienie robocze do 16 bar*.
- Odporność na rozciąganie min. 1.500 N ($\approx$ 150 kg).
- Prosty montaż i demontaż rury poprzez przekręcenie nakrętki o 140°.
- Wytrzymałe, odporne na warunki atmosferyczne i działanie promieni UV.
- Do rury 25 mm i 32 mm.

*Mierzone w temperaturze 20°C.



Nazwa i opis artykułu	GARDENA Sprinklersystem pro	Nr artykułu	EAN 4 078500	ilość sztuk w opakowaniu
GARDENA rozdzielnice T Do rozgałęzienia rury. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Artykuł oferowany luzem.		2771-20	277105	10
			25 mm.	
		2772-20	277204	10
			32 mm.	
GARDENA łącznik L Do zmiany kierunku rury. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Artykuł oferowany luzem.		2773-20	277303	10
			25 mm.	
		2774-20	277402	10
			32 mm.	
GARDENA złączka Do przedłużania rury montażowej. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Artykuł oferowany luzem.		2775-20	277501	10
			25 mm.	
		2776-20	277600	10
			32 mm.	
GARDENA redukcja Do przejścia ze średnicy 32 mm na 25 mm. Artykuł oferowany luzem.		2777-20	277709	10
			32 mm – 25 mm.	
GARDENA korek Do zamknięcia rury montażowej. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. Artykuł oferowany luzem.		2778-20	277808	10
			25 mm.	
		2779-20	277907	10
			32 mm.	

GARDENA Sprinklersystem pro

Szybkie połączenie z kranem

Wygodne połączenie poprzez puszkę podłączeniową.
Do podłączenia rury montażowej 25 mm.



Uniwersalne możliwości przyłączania do źródła wody:

wytrzymałe, bezpośrednie podłączenie do instalacji wodnej.

Złączki z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym. Pasują do rury montażowej GARDENA 25 mm i 32 mm.

Nazwa i opis artykułu

GARDENA Sprinklersystem pro

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość sztuk w opakowaniu

GARDENA puszka podłączeniowa

Dla systemu 25 mm.
Do wygodnego zaopatrywania w wodę.
W komplecie z przyłączem kranowym.
Kulowa konstrukcja pokrywy.
Wyjmowane sito zabezpiecza otwartą puszkę przed zabrudzeniem.
Gwint zewnętrzny 3/4".
Display kartonowy.



2722-20 272209

3

GARDENA komplet przyłączy Profi-System

Do podłączenia puszki podłączeniowej z kranem.
Display.



1505-23 150545

3

Zawartość: 1 x przyłącze kranowe z adapterem do przyłączenia do kranu 26,5 mm (3/4") i 33,3 mm (1").
2 szybkozłącza Profi System do węża 19 mm (3/4").

GARDENA zestaw podłączeniowy

Komplet do podłączenia puszki podłączeniowej i kranu.
Kolorowe opakowanie.



2713-20 271301

3

Zawartość: 1 przyłącze kranowe z adapterem do kranu 26,5 mm (G 3/4") i 33,3 mm (G 1").
2 szybkozłącza Profi-System i 2 metry Classic węża 19 mm (3/4").

GARDENA adapter

Do trwałego i stabilnego połączenia kranu z puszką podłączeniową przy pomocy węża.



1513-20 151306

4

Do kranu 26,5 mm (3/4") i 33,3 mm (1").
Z obejmą do zabezpieczania połączeń węża.
Do węża 19 mm (3/4").
Kolorowy blister.

GARDENA złączka

Do bezpośredniego podłączenia instalacji nawadniającej do instalacji domowej.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.
Samouszczelniające połączenie.
Artykuł oferowany luzem.



2761-20 276108

10

25 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.
Pasuje do puszki podłączeniowej i puszki poboru wody, centralnego filtra i zraszacza wynurzalnego S 80/300.

2762-20 276207

10

25 mm x 1" – gwint wewnętrzny.
Pasuje do skrzynki na zawór automatyczny V1 i V3 jak również do puszki poboru wody z węzłem spiralnym.

2763-20 276306

10

25 mm x 1" – gwint zewnętrzny.
Pasuje do zaworu automatycznego 9 V i 24 V.

2767-20 276702

10

32 mm x 3/4" – gwint wewnętrzny.
Pasuje do puszki podłączeniowej i puszki poboru wody, centralnego filtra i zraszacza wynurzalnego S 80/300.

2768-20 276801

10

32 mm x 1" – gwint wewnętrzny.
Pasuje do skrzynki na zawór automatyczny V1 i V3.

2769-20 276900

10

32 mm x 1" – gwint zewnętrzny.
Pasuje do zaworu automatycznego 9 V i 24 V.

GARDENA Sprinklersystem pro

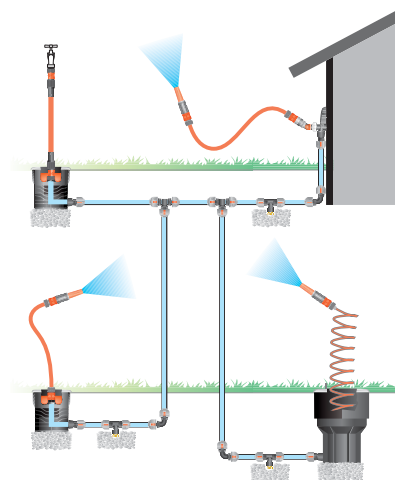
Osprzęt

Woda niczym prąd z gniazdka

Wygodny pobór wody w każdym miejscu w ogrodzie. Trwała instalacja. Mrozoodporny dzięki automatycznym zaworom odwadniającym.

Nowość: puszka poboru wody z węzłem spiralnym

Wbudowany węzeł spiralny w komplecie ze zraszaczem prostym. Po zakończeniu pracy węzeł samoczynnie zwija się do puszki i dzięki temu zajmuje niewiele miejsca. Większa funkcjonalność dzięki kulowej konstrukcji pokrywy.



Nazwa i opis artykułu

GARDENA Sprinklersystem pro

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość
sztuk
w opakowaniu

GARDENA puszka poboru wody

Podziemne miejsce poboru wody. Przyłącze wody z automatycznym zaworem ze stopem. Praktyczna, kulowa konstrukcja pokrywy. Wyjmowane sito zabezpiecza otwartą puszkę przed zabrudzeniem. Gwint zewnętrzny 3/4". Kolorowy display.



8250-20 825009

3

GARDENA puszka poboru wody z węzłem spiralnym

Podziemne miejsce poboru wody. W komplecie 10 metrowy węzeł spiralny i Classic końcówka zraszająca. Z automatycznym złączem ze stopem do komfortowej wymiany urządzeń podłączeniowych. Kulowa konstrukcja pokrywy. Gwint zewnętrzny 1". 4-kolorowy blister.



8253-20 825306

1

nowość

GARDENA przyłącze wody

Naziemne miejsce poboru wody. Przyłącze wody z automatycznym zaworem ze stopem. Kątowe, obrotowe podłączenie zapobiega załamaniu się węża. Montaż na ścianie lub przy pomocy szpilki na ziemi. Gwint zewnętrzny 3/4". Kolorowy display.



8254-20 825405

2

GARDENA zawór regulujący i zamykający

Do ręcznej, płynnej regulacji i zamykania pojedynczych zraszaczy lub grupy zraszaczy. Idealne rozwiązanie dla instalacji zawierających puszki poboru wody, przyłącza wody lub zraszacze wynurzalne. Praktyczna, kulowa konstrukcja pokrywy. Wyjmowane sito zabezpiecza otwartą puszkę przed zabrudzeniem. Gwint zewnętrzny 3/4". Kolorowy display.



2724-20 272407

2

GARDENA filtr centralny

Do filtrowania z zanieczyszczeń wody zasilającej instalację nawadniającą. Umieszczany centralnie. Montaż na i pod ziemią. Łatwe czyszczenie dzięki możliwości wyjmowania filtra. Możliwość stosowania w połączeniu z pompami i innymi urządzeniami. Gwint zewnętrzny 3/4". Kolorowy display.



1510-20 151009

2

Oszczędne nawadnianie ogrodu

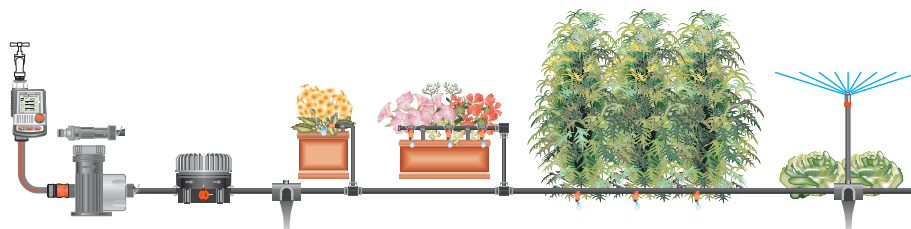
Wielostronne zastosowanie na balkonach, tarasach oraz w ogródkach kwiatowych i warzywnych.

Innowacyjne rozwiązania systemowe ułatwiające wygodne użytkowanie.

Przykład:

Innowacyjna technika łączenia rur „Quick & Easy”.

Prosta budowa i rozbudowa systemu.



Regulowane kroplowniki z kompensacją ciśnienia

Precyzyjne nawadnianie roślin, wymagających różnych ilości wody.

Regulacja wydatku wody w zakresie 1 – 8 l/h.

Funkcja kompensacji ciśnienia dla równomiernego nawadniania niezależnie od ciśnienia wody.



Równoczesne nawożenie i nawadnianie

Uniwersalny nawóz płynny dla zdrowego wzrostu, wzmocnienia rozwoju kwiatów i owoców oraz dla zwiększenia odporności roślin na choroby i szkodniki.

Skoncentrowany zestaw składników odżywczych o przedłużonym działaniu.

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie dla łatwego i równomiernego rozprowadzania.

Dozownik nawozu ze wskaźnikiem poziomu, ułatwiający precyzyjne nawożenie.



Narzędzie do montażu

Uniwersalne narzędzie do wygodnego montażu m.in. kroplowników i dysz rozpylających.

GARDENA regulowany kroplownik rzędowy z kompensacją ciśnienia

Ze wskaźnikiem poziomu. Regulowany od 1 do 8 l/h. Kompensacja ciśnienia (1 – 4 bar) dla równomiernego nawadniania niezależnie od ciśnienia wody. Funkcja samooczyszczania dzięki technologii membranowej i systemowi labiryntów. Do nawadniania rzędów roślin wymagających różnej ilości wody. 4-kolorowy blister.

GARDENA regulowany kroplownik rzędowy

Regulowany od 0 do ok. 20 l/h. Do rzędowego nawadniania roślin o różnym zapotrzebowaniu na wodę. Zdejmowana końcówka regulująca przepływ, ze zintegrowaną igłą do czyszczenia dysz. 4-kolorowy blister.

GARDENA kroplownik rzędowy z kompensacją ciśnienia

Wydatek wody 2 l/h niezależny od ciśnienia (0,5 – 4 bar). Do rzędowego nawadniania roślin o zbliżonym lub identycznym zapotrzebowaniu na wodę. Trwałe, niezawodne funkcje dzięki technice membranowej i systemowi labiryntów. Po zakończeniu pracy kroplowniki zamykają się samoczynnie. 4-kolorowy blister.

GARDENA kroplownik rzędowy

Polecany do rzędowego nawadniania roślin o zbliżonym lub identycznym zapotrzebowaniu na wodę np. w skrzynkach balkonowych. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia. 4-kolorowy blister.

GARDENA regulowany kroplownik końcowy z kompensacją ciśnienia

Ze wskaźnikiem poziomu. Regulowany od 1 do 8 l/h. Kompensacja ciśnienia (1 – 4 bar) dla równomiernego nawadniania niezależnie od ciśnienia wody. Funkcja samooczyszczania dzięki technologii membranowej i systemowi labiryntów. Idealny do dokładnego nawadniania pojedynczych roślin, jak i dłuższych rzędów roślin wymagających różnej ilości wody. 4-kolorowy blister.

GARDENA regulowany kroplownik końcowy

Regulowany od 0 do 20 l/h. Do punktowego nawadniania pojedynczych roślin i długich rzędów roślin o różnym zapotrzebowaniu na wodę. Zdejmowana końcówka regulująca przepływ, ze zintegrowaną igłą do czyszczenia dysz. 4-kolorowy blister.

GARDENA kroplownik końcowy z kompensacją ciśnienia

Wydatek wody 2 l/h niezależny od ciśnienia (0,5 – 4 bar). Szczególnie polecany na dłuższych liniach kroplujących oraz na terenach pochyłych. Dla roślin o zbliżonym lub identycznym zapotrzebowaniu na wodę. Trwałe, niezawodne funkcje dzięki technice membranowej i systemowi labiryntów. Po zakończeniu pracy kroplowniki zamykają się automatycznie. 4-kolorowy blister.

GARDENA kroplownik końcowy

Do punktowego nawadniania pojedynczych roślin o zbliżonym lub identycznym zapotrzebowaniu na wodę. 4-kolorowy blister.

GARDENA zestaw kroplowników na balkon

Możliwość podłączenia do 3 m skrzynek balkonowych. 4-kolorowy blister

GARDENA dysza zraszająca do małych powierzchni

Do precyzyjnego nawadniania małych powierzchni np. bylin, krzewów. Regulowana średnica zraszania od 10 do 40 cm. Zdejmowana końcówka regulująca przepływ, ze zintegrowaną igłą do czyszczenia dysz. 4-kolorowy blister.


8317-20 831703 10

Zawartość: 5 kroplowników, 1 korek zamykający. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

8392-20 839204 10

Zawartość: 10 kroplowników, 1 korek zamykający. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

8311-20 831109 10

Zawartość: 10 kroplowników, 1 korek zamykający. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.


8343-20 834308 10

Zawartość: 10 kroplowników 2 l/h, 1 igła czyszcząca, 1 korek zamykający.

8344-20 834407 10

Zawartość: 10 kroplowników 4 l/h, 1 igła czyszcząca, 1 korek zamykający.

8316-20 831604 10

Zawartość: 5 kroplowników końcowych.

1391-20 139106 10

Zawartość: 10 sztuk.

8310-20 831000 10

Zawartość: 10 sztuk.


1340-20 134002 10

Zawartość: 25 kroplowników 2 l/h, 1 igła czyszcząca.

1341-20 134101 10

Zawartość: 25 kroplowników 4 l/h, 1 igła czyszcząca.

8349-20 834902 6

Zawartość: 12 odcinków rur 20 cm, 14 kroplowników rzędowych 2 l/h, 1 kroplownik końcowy 2 l/h, 1 igła czyszcząca. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

8320-20 832007 10

Zawartość: 10 sztuk.

8321-20 832106 10

Zawartość: 10 sztuk, 1 korek zamykający. „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika przyłączenia rury rozdzielczej 4,6 mm (3/16”).

GARDENA zraszacz Vario 50

Do zraszania prostokątnych powierzchni. Zraszana powierzchnia 5 – 50 m². Regulowana szerokość zraszania 2 – 5 m. Zasięg wyrzutu regulowany 2,5 – 10 m. Regulowana wysokość dzięki rurce przedłużającej (art. nr 8362). Mocowanie do ziemi przy pomocy uchwytu do rury (art. nr 8328). Możliwość przytwierdzenia do twardego podłoża. Z korkiem zamykającym. 4-kolorowy blister.

**8360-20** 836005

6

„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

**GARDENA rurka przedłużająca**

Do zraszacza Vario 50. Do nawadniania ponad wysokimi roślinami. Montowana pomiędzy głowicą a podstawą zraszacza. Długość 20 cm. 4-kolorowy blister.

8362-20 836203

6

Zawartość: 2 sztuki.

GARDENA dysza wielofunkcyjna

Idealna do nawadniania różnych obszarów. Forma nawadniania (90°, 180°, 270°, 360°, pasmo, końcówka) nastawiana przy pomocy pokrętki. Regulowany zasięg. Możliwość przedłużenia przy pomocy rury przedłużającej (art. nr 1377). 4-kolorowy blister.

**1396-20** 139601

6

Zawartość: 2 sztuki.

GARDENA zraszacz rotacyjny 360°

Do powierzchniowego, drobnokroplistego nawadniania. Zasięg ok. 3,5 m. Możliwość przedłużenia (art. nr 1377). Regulowany przez zawór odcinający (art. nr 1374). 4-kolorowy blister.

1369-20 136907

6

Zawartość: 2 sztuki.

**GARDENA dysza zraszająca**

Do powierzchniowego, drobnokroplistego nawadniania grządek. Zasięg ok. 3 m. Możliwość przedłużenia przy pomocy rury przedłużającej (art. nr 1377). Regulowany przez zawór odcinający (art. nr 1374). 4-kolorowy blister.

**1365-20** 136501

6

Dysza zraszająca 360°

Zawartość: 5 sztuk.

1367-20 136709

6

Dysza zraszająca 180°

Zawartość: 5 sztuk.

1368-20 136808

6

Dysza zraszająca 90°

Zawartość: 5 sztuk.

GARDENA dysza pasmowa

Do długich, wąskich stref. Powierzchnia nawadniania ok. 0,6 x 5,5 m. 4-kolorowy blister.

**1370-20** 137003

6

Zawartość: 5 sztuk.

GARDENA dysza pasmowa końcowa

Do długich, wąskich stref, szczególnie w połączeniu z dyszą pasmową. Powierzchnia nawadniania ok. 0,6 x 2,75 m. 4-kolorowy blister.

1372-20 137201

6

Zawartość: 5 sztuk.

GARDENA dysza zamglawiająca

Do młodych sadzonek, szklarni. Powierzchnia nawadniania, średnica ok. 1 m. 4-kolorowy blister.

1371-20 137102

6

Zawartość: 5 sztuk.

GARDENA zawór regulacyjny

Do regulacji przepływu i zasięgu dysz zraszających. 4-kolorowy blister.

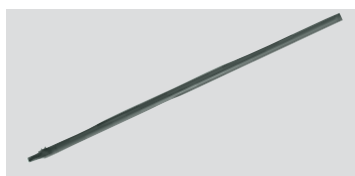
**1374-20** 137409

6

Zawartość: 5 sztuk.

GARDENA rurka przedłużająca

Do dysz zraszających. Możliwość połączenia kilku rurek poprzez skręcenie. Długość 24 cm. 4-kolorowy blister.

**1377-20** 137706

6

Zawartość: 5 sztuk.

GARDENA rozdzielacz T do dysz zraszających

Do precyzyjnego mocowania dysz zraszających w rurze montażowej lub rozdzielczej w połączeniu z uchwytami do rury (art. nr 8327/8328) lub klamrami (art. nr 8379/8380). Szczególnie polecany do przedłużania dysz zraszających w połączeniu z rurką przedłużającą (art. nr 1377).
4-kolorowy blister.



8331-20 833103 10
13 mm (1/2").
Zawartość: 5 sztuk, 1 korek zamykający.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

8332-20 833202 10
4,6 mm (3/16").
Zawartość: 5 sztuk, 5 korków zamykających.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA czwórnik 13 mm (1/2")

Do rozgałęziania rury montażowej.
4-kolorowy blister.



8339-20 833905 10
Zawartość: 2 sztuki.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA czwórnik 4,6 mm (3/16")

Do rozgałęziania rury rozdzielczej.
4-kolorowy blister.



8334-20 833400 10
Zawartość: 10 sztuk.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA rozdzielacz T 13 mm (1/2")

Do rozgałęziania rury montażowej.
4-kolorowy blister.



8329-20 832908 10
Zawartość: 2 sztuki.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA rozdzielacz T 4,6 mm (3/16")

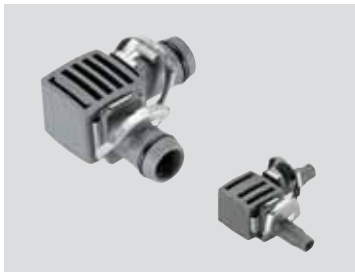
Do rozgałęziania rury rozdzielczej.
4-kolorowy blister.



8330-20 833004 10
Zawartość: 10 sztuk.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA łącznik L 13 mm (1/2")

Do precyzyjnej zmiany kierunku przebiegu rury montażowej.
4-kolorowy blister.



8382-20 838207 10
Zawartość: 2 sztuki.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA łącznik L 4,6 mm (3/16")

Do precyzyjnej zmiany kierunku przebiegu rury rozdzielczej.
4-kolorowy blister.



8381-20 838108 10
Zawartość: 10 sztuk.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA rozdzielacz 13 mm (1/2") – 4,6 mm (3/16")

Do przejścia z rury montażowej na rurę rozdzielczą.
4-kolorowy blister.



8333-20 833301 10
Zawartość: 5 sztuk.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA łącznik 13 mm (1/2")

Do przedłużania rury montażowej.
4-kolorowy blister.



8356-20 835602 10
Zawartość: 3 sztuki.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA łącznik 4,6 mm (3/16")

Do przedłużania rury rozdzielczej.
4-kolorowy blister.



8337-20 833707 10
Zawartość: 10 sztuk.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA korek zamykający 13 mm (1/2")

Do rury montażowej.
4-kolorowy blister.



8324-20 832403 6
Zawartość: 5 sztuk.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA korek zamykający 4,6 mm (3/16")

Do rury rozdzielczej i zatykania otworów w rurze montażowej.
4-kolorowy blister.



1323-20 132305 6
Zawartość: 10 sztuk.

GARDENA narzędzie do montażu

Uniwersalne narzędzie do wygodnego montażu kroplowników końcowych, dysz zraszających, rurek przedłużających do dysz i łączników 4,6 mm (3/16"). Solidny metalowy kołek do dokładnego nakłuwania rur łącznikowych. Z uchwytem na igły czyszczące do kroplowników (1340, 1341, 8343, 8344).


8322-20 832205 6

GARDENA zawór zamykający 13 mm (1/2")

Do zamykania i regulacji dopływu wody do poszczególnych linii. 4-kolorowy blister.


8358-20 835800 6
 „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

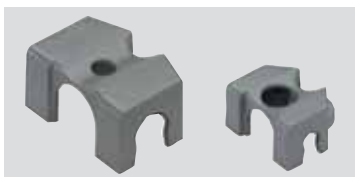
GARDENA zawór zamykający 4,6 mm (3/16")

Do zamykania dopływu wody do poszczególnych linii i regulacji zasięgu dysz rozpylających. Montowany w rurze rozdzielczej. 4-kolorowy blister.


8357-20 835701 10
 Zawartość: 2 sztuki.
 „Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA klamra

Do mocowania rury na twardym podłożu jak również do przytwierdzania dysz zraszających w rurze montażowej i rozdzielczej. Dopasowanie wysokości dysz zraszających w połączeniu z rozdzielaczem T do dysz zraszających (art. nr 8331/8332) i rurką przedłużającą (art. nr 1377).


8380-20 838009 10
 13 mm (1/2") – zawartość: 2 sztuki.
 4-kolorowy blister.

8379-20 837903 10
 4,6 mm (3/16") – zawartość: 5 sztuk.
 4-kolorowy blister.

GARDENA szpilka utrzymująca rurę

Do prowadzenia i mocowania rury rozdzielczej w ziemi. Idealna do mocowania kroplowników podczas nawadniania roślin doniczkowych. 4-kolorowy blister.


1327-20 132701 10
 4,6 mm (3/16") – zawartość: 10 sztuk.
 4-kolorowy blister.

1328-50 132831 20
 13 mm (1/2") – zawartość: 25 sztuk.
 Artykuł oferowany luzem.

GARDENA uchwyt do rury

Do mocowania rury na ziemi jak również do przytwierdzania dysz zraszających w rurze montażowej i rozdzielczej. Dopasowanie wysokości dysz zraszających w połączeniu z rozdzielaczem T do dysz zraszających (art. nr 8331/8332) i rurką przedłużającą (art. nr 1377). 4-kolorowy blister.


8328-20 832809 10
 13 mm (1/2") – zawartość: 3 sztuki.

8327-20 832700 10
 4,6 mm (3/16") – zawartość: 3 sztuki.

GARDENA dozownik do nawozu

Przeznaczony do mieszania uniwersalnego nawozu w płynie GARDENA art. nr 8303. Duży otwór wlewowy. Ze wskaźnikiem poziomu. Zawór służący do opróżniania w razie mrozów oraz przed napełnieniem płynnym nawozem. 4-kolorowy blister.


8313-20 831307 3
 Podłączenie do rur montażowych i rozdzielczych. Szybka i łatwa technika łączenia „Quick & Easy”.

GARDENA uniwersalny nawóz w płynie

Szybko działający, mineralny nawóz dla roślin uprawianych na balkonach, tarasach i w ogrodach. Skoncentrowany zestaw składników pokarmowych (NPK = 10+4+7) dla prawidłowego wzrostu roślin, mocnego rozwoju kwiatów i owoców oraz zwiększenia odporności na choroby i szkodniki. Wyjątkowo wydajny. Zawiera ważne mikroelementy (np. magnez). Całkowicie rozpuszczalny w wodzie dla łatwego mieszania (art. nr 8313) i równomiernego nawożenia.


8303-20 830300 4
 Pojemność: 1.000 ml.

GARDENA rura montażowa 13 mm (1/2")

Centralna rura zasilająca. Odporna na działanie promieni UV, nie przepuszcza światła. Możliwość ułożenia na i pod ziemią. Rolka z 4-kolorową kartą informacyjną.


1347-20 134705 1
 Rolka 50 m.

1346-20 134606 3
 Rolka 15 m.

GARDENA rura rozdzielcza 4,6 mm (3/16")

Rura doprowadzająca do kroplowników i dysz zraszających.
Odporna na działanie promieni UV, nie przepuszcza światła.
Montaż na i pod ziemią.
Rolka z 4-kolorową kartą informacyjną.

**1348-20** 134804 3

Rolka 50 m.

1350-20 135009 5

Rolka 15 m.

GARDENA reduktor ciśnienia 1000

Podstawowy element systemu Micro-Drip.
2-funkcje: filtrowanie wody i redukcja ciśnienia wejściowego na ciśnienie robocze 1,5 bar.
4-kolorowy blister.

**1355-20** 135504 5

Przepływ wody do ok. 1.000 l/h.
Gotowy do podłączenia z końcówką do szybkozłącza i przyłącza do rury montażowej i rury rozdzielczej.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA reduktor ciśnienia 2000

Podstawowy element systemu Micro-Drip.
Z filtrem o dużej pojemności.
Redukcja ciśnienia do ok. 1,5 bar.
4-kolorowy blister.

**1354-20** 135405 5

Przepływ wody do ok. 2.000 l/h.
Gotowy do podłączenia, wyposażony w przyłącze kranowe 901 i przyłącza do rury montażowej i rury rozdzielczej.
„Quick & Easy” – szybka i łatwa technika łączenia.

GARDENA szybkozłącze

Przejście ze złączki 25 mm 3/4" gwint wewnętrzny, art. nr 2761 na urządzenie bazowe, art. nr 1355/1354.
Gwint 26,5 mm (G 3/4").
Artykuł oferowany luzem.

**917-50** 40785172 10

Innowacyjna, łatwa do ułożenia instalacja ze zintegrowanymi kroplownikami. Oszczędność wody dzięki nawadnianiu kropelkowemu.

Naziemna linia kroplująca 4,6 mm (3/16")

Szczególnie polecana do nawadniania mniejszych obszarów upraw kwiatowych i warzywnych, a także rzędów roślin. Bardzo elastyczne przewody rurowe o małej średnicy. Funkcja samooczyszczania dzięki systemowi labiryntów.



Podziemna linia kroplująca 13,7 mm

Niewidoczna dla oka instalacja, może zostać ułożona pod ziemią w kwietnikach, grządkach, na obrzeżach rabat i trawnikach. Samozamykające kroplowniki zapobiegające zabrudzeniu instalacji przy wyłączonym systemie. Kompensowanie ciśnienia dla równomiernego nawadniania na długości do 200 m. Specjalna blokada uniemożliwiająca przenikanie korzeni do kroplowników.

Nazwa i opis artykułu

GARDENA Micro-Drip-System

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość sztuk
w opakowaniu

GARDENA naziemna linia kroplująca 4,6 mm (3/16")

Odstęp pomiędzy kroplownikami 30 cm.
Wydatek wody na kroplownik 1,5 l/h.
Średnica wewnętrzna rury 4,6 mm (3/16").
Max długość linii kroplującej 30 m (dla urządzenia bazowego zainstalowanego centralnie).
4-barwne opakowanie.



1361-20 136105 4

Gotowy do podłączenia komplet z urządzeniem bazowym 1000 i zaślepką.
Długość 15 m.

1362-20 136204 4

Bez armatury.
Długość 15 m.

GARDENA naziemna linia kroplująca 13 mm (1/2")

Odstęp pomiędzy kroplownikami 30 cm.
Wydatek wody na kroplownik 4 l/h.
Średnica wewnętrzna rury 13 mm (1/2").
Max długość linii kroplującej 100 m (dla urządzenia bazowego zainstalowanego centralnie).
4-kolorowe opakowanie.



1385-20 138505 1

Gotowy do podłączenia komplet z urządzeniem bazowym 1000, korkiem i zaślepkami.
Długość 50 m.

1386-20 138604 1

Bez armatury.
Długość 50 m.

GARDENA podziemna linia kroplująca 13,7 mm

Odstęp pomiędzy kroplownikami 30 cm.
Wydatek wody na kroplownik 1,6 l/h.
Średnica wewnętrzna rury 13,7 mm.
Max długość linii kroplującej 200 m (dla urządzenia bazowego zainstalowanego centralnie).
4-kolorowe opakowanie.
Części zamienne do podziemnej linii kroplującej:
1389-00.900.02 – trójnik
1389-00.900.03 – zaślepka
1389-00.900.04 – łącznik
1389-00.900.06 – łącznik L
Części zamienne dostępne w serwisie.



1389-20 138901 1

Gotowy do podłączenia komplet z urządzeniem bazowym 1000, korkiem i rozdzielaczem T.
Długość 50 m.

1395-20 139502 1

Zestaw do rozbudowy do art. nr 1389.
Z łącznikiem i korkiem.
Długość 50 m.

Nawadnianie bez kranu

Automatyczna konewka

Automatyczne nawadnianie kropelkowe do max 36 roślin doniczkowych.

Idealne w czasie urlopu.

Zaopatrzenie w wodę ze zbiornika przy pomocy pompy.

3 rozdzielniki wody o różnej wydajności, każdy z 12 wyjściami, dozują wodę w czasie nawadniania.



Automatyczna konewka do skrzynek balkonowych

Automatyczne nawadnianie do 5 - 6 m skrzynek balkonowych.

Zaopatrzenie w wodę ze zbiornika, niezależnie od kranu, przy pomocy pompy.

Oszczędne nawadnianie dzięki możliwości podłączenia czujnika wilgotności i czujnika deszczowego.



Nazwa i opis artykułu

GARDENA zestawy

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość
sztuk
w opakowaniu

GARDENA automatyczna konewka

Do podlewania maks. 36 roślin doniczkowych. Nawadnianie uruchamiane jest codziennie na 1 min. przez transformator z wbudowanym włącznikiem czasowym.

Wydatek wody na jeden przewód nawadniający:

rozdzielnik jasnoszary 15 ml/min.
rozdzielnik szary 30 ml/min.
rozdzielnik ciemnoszary 60 ml/min.

Hermeticznie zamknięty transformator niskiego napięcia (14 V) do użytku zarówno w mieszkaniu jak i na zewnątrz.

Uchwyt do mocowania przewodów – maks. 3 przewody do jednej doniczki.
4-kolorowe opakowanie.

Części zamienne dostępne w serwisie.



1265-20 126502

4

Zawartość: transformator z włącznikiem czasowym, pompa z filtrem, 3 rozdzielniki wody z 12 wyjściami każdy, 9 metrów przewodu rozdzielającego, 30 m przewodu doprowadzającego wodę do roślin, 36 szpilek mocujących, 20 zamknięć końcówek rozdzielnika.

GARDENA automatyczna konewka

Wykonanie jak art. nr 1265, ale z dodatkowym 9 l pojemnikiem na wodę.
4-kolorowa banderola.

1266-20 126601

4

GARDENA automatyczna konewka do skrzynek balkonowych

W pełni automatyczne, sterowane komputerowo nawadnianie skrzynek balkonowych. Niezależnie od kranu. Do 5 – 6 m skrzynek. Możliwość rozbudowy.

Prosty wybór programów nawadniania (13 stałych).

Możliwość podłączenia elektronicznego czujnika deszczowego, art. nr 1189 i czujnika wilgotności, art. nr 1188.

4-kolorowe opakowanie.



1407-20 140706

3

Zawartość: transformator z pokrętką do ustawiania programów nawadniających, 14 V – niskonapięciowa pompa z filtrem, 25 kropelowników rzędowych ok. 2 l/h z korkami i igłą czyszczącą, 10 m rury rozdzielczej 4,6 mm (3/16"), 15 klamer utrzymujących rurę.

Kompletny asortyment do automatycznego sterowania systemami nawadniania

Sterowanie kablowe

Proste programowanie.

Napięcie 230 V.

Comfort sterownik nawadniania 4040 modular

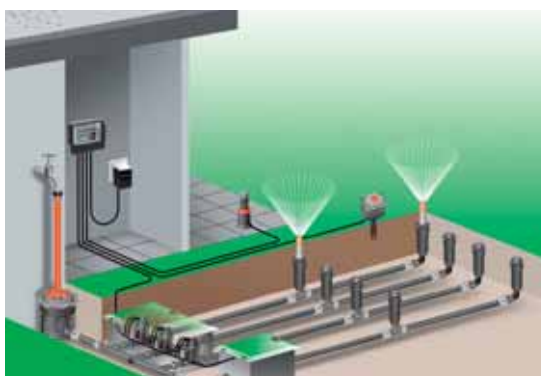
Do sterowania maks. 4 zaworami automatycznymi o napięciu 24 V.

Możliwość rozbudowy do 12 zaworów, przy wykorzystaniu modułu dwukanałowego 2040 GARDENA.

Przeznaczony do użytku na zewnątrz.

Możliwość zaprogramowania do 4 niezależnych programów na każdym zaworze automatycznym.

COMFORT



CLASSIC



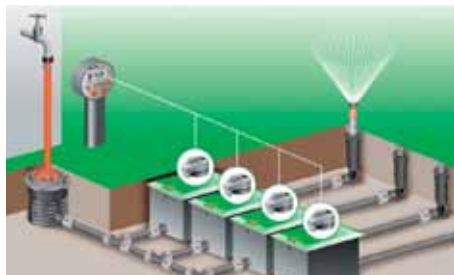
Nowość: Classic sterownik nawadniania 4030 i 6030

Do sterowania maks. 4 lub 6 zaworami automatycznymi o napięciu 24 V.

Do użytku wewnątrz budynku, np. w garażu lub w miejscu zabezpieczonym przed deszczem.

Możliwość zaprogramowania do 3 niezależnych programów na każdym zaworze automatycznym.

Zdecentralizowane, bezprzewodowe sterowanie zaworami



Bezpośrednie programowanie zaworów automatycznych

Możliwość podłączenia dowolnej liczby 9 V zaworów automatycznych.

Oszczędne nawadnianie ogrodu dzięki możliwości podłączenia czujników.

Zasilane bateriami.

Nazwa i opis artykułu

GARDENA
sterowanie nawadnianiem

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość
sztuk
w opakowaniu

➔ GARDENA Comfort sterownik nawadniania 4040 modular

Do sterowania maks. 4 zaworami automatycznymi 24 V. Możliwość rozbudowy do 12 zaworów, przy wykorzystaniu modułu dwukanałowego 2040.

➔ Do użytku na zewnątrz. Sterowanie zaworami za pomocą kabla przyłączeniowego. Możliwość zaprogramowania do 4 niezależnych programów na każdym zaworze automatycznym. Długość trwania nawadniania można zmieniać we wszystkich zaworach równocześnie od 0 do 200%. Kanał Master do uruchamiania pompy. Zabezpieczenie przed utratą danych w przypadku braku dopływu prądu dzięki baterii alkalicznej 9 V (nie jest zamieszczona w komplecie). Możliwość podłączenia czujnika wilgotności lub deszczowego. 4-kolorowy display.

➔ GARDENA Comfort moduł dwukanałowy 2040

Do sterownika nawadniania 4040 modular. Możliwość podłączenia maks. 2 zaworów automatycznych 24 V na każdy moduł. Do użytku na zewnątrz. Proste podłączenie wtykowe do centrali. 4-kolorowy display.



1276-20 127608

2



1277-20 127707

4



GARDEMA Classic sterownik nawadniania 4030/6030

Do użytku wewnątrz budynku i w miejscu zabezpieczonym przed deszczem. Sterowanie zaworami przy pomocy kabla przyłączeniowego. Możliwość zaprogramowania do 3 niezależnych programów na każdym zaworze automatycznym. Długość trwania nawadniania można zmieniać centralnie w zakresie od 10 do 200 %. Kanał Master do uruchamiania pompy. Zabezpieczenie przed utratą danych w przypadku braku dopływu prądu dzięki baterii alkalicznej 9 V (nie jest zamieszczona w komplecie). Możliwość podłączenia czujnika wilgotności lub deszczowego. 4-kolorowy display.



1283-20 128308 2

nowość Classic sterownik nawadniania 4030

Do sterowania maks. 4 zaworami automatycznymi 24 V.



1284-20 128407 2

nowość Classic sterownik nawadniania 6030

Do sterowania maks. 6 zaworami automatycznymi 24 V.


GARDENA zawór automatyczny 24 V


Do wykorzystania z Comfort sterownikiem nawadniania 4040 modular, Comfort modulem dwukanałowym 2040 oraz Classic sterownikiem nawadniania 4030 i 6030. Przyłącze gwintowe wewnętrzne 1". Możliwość ręcznego otwierania /zamykania. Samooczyszczający filtr gwarantujący bezawaryjną pracę. Ciśnienie robocze od 0,5 do 12 bar. 4-kolorowy display.



1278-20 127806 4

GARDENA kabel przyłączeniowy 24 V


Możliwość podłączenia do 6 zaworów automatycznych 24 V. Do Comfort sterownika nawadniania 4040 modular i modułu dwukanałowego 2040 oraz Classic sterownika nawadniania 4030 i 6030. 4-kolorowe opakowanie.



1280-20 128001 4

Długość 15 m, przekrój poprzeczny kabla 7 x 0,5 mm². Maks. długość kabla 30 m. Maks. napięcie 30 V.

GARDENA końcówka kablowa 24 V

Do wodoszczelnego podłączenia kabla przyłączeniowego do zaworów automatycznych o napięciu 24 V przy zastosowaniu studzienki, art. nr 1290 i 1292 oraz skrzynki na zawór automatyczny V 1. Proste połączenie kabli. 4-kolorowe opakowanie, zawartość: 6 sztuk.

1282-20 128209 4

Przekrój poprzeczny kabla od 0,33 do 1,5 mm². Maks. napięcie 30 V. Maks. średnica kabla 3,9 mm.

GARDENA przekaźnik pompowy 24 V


Do uruchamiania pompy (do 2000 W) w połączeniu z Comfort sterownikiem nawadniania 4040 modular, Classic sterownikiem nawadniania 4030 i 6030. Komplet z kablem o długości 10 m umożliwia wygodne podłączenie do sterownika. Możliwość przedłużenia do 50 m. Przeznaczony do użytku na zewnątrz (IP 44).



1273-20 127301 2


GARDENA programator

Do programowania elementów sterujących. Możliwość zaprogramowania do 6 nawodnień dziennie. Możliwość dowolnego wyboru dni nawadniania. Czas nawadniania od 1 min. do 9 h 59 min. Przekazywanie danych do i z wybranej części sterującej poprzez naciśnięcie przycisku. Okres działania przy użyciu baterii alkalicznej 9 V 1 rok (nie jest zamieszczona w komplecie). 4-kolorowy display.



1242-20 124201 2


GARDENA element sterujący

Do sterowania pracą zaworu automatycznego 9 V. Możliwość przyłączenia czujnika deszczowego i czujnika wilgotności. Okres działania przy użyciu baterii alkalicznej 9 V ok. 1 rok (nie jest zamieszczona w komplecie). 4-kolorowy display.



1250-20 125000 2



GARDENA zawór automatyczny 9 V

Energooszczędny 9 V zawór elektromagnetyczny. Możliwość zastosowania z programatorem i elementem sterującym. Możliwość ręcznego uruchamiania. Energooszczędna geometria zaworu zapewniająca minimalną stratę ciśnienia. Gwint wewnętrzny 1". Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar. 4-kolorowy display.


1251-20 125109 2

GARDEMA skrzynka na zawór automatyczny V1

1 zawór automatyczny 9 V lub 24 V. Przykręcane połączenie teleskopowe ułatwia montaż /demontaż zaworu. Stabilna pokrywa i zamknięcie zabezpieczające przed dziećmi. Gwint zewnętrzny 1". 4-kolorowe opakowanie.


1254-20 125406 2

GARDEMA skrzynka na zawory automatyczne V3

Na maks. 3 zawory automatyczne 9 V lub 24 V. Możliwość doprowadzenia wody z 3 stron. Przykręcane połączenie teleskopowe ułatwia montaż /demontaż zaworu. Chroniona przed wodą listwa podłączeniowa do prostego podłączenia kabli 24 V. Centralny zawór odwadniający do opróżniania rury doprowadzającej wodę i zabezpieczenia instalacji przed wystąpieniem pierwszych mrozów. Gwint zewnętrzny 1". 4-kolorowe opakowanie.

1255-20 125505 2

Część zamienna:
2758-00.900.01- łącznik 1" x 1" gwint zewnętrzny.
Do prostego i oszczędzającego miejsce podłączenia 2 zaworów automatycznych.
Część zamienna dostępna w serwisie.

GARDENA studzienka okrągła

Na jeden zawór automatyczny. Maks. obciążenie przykrywy 400 kg. 4-kolorowa naklejka.


1290-20 129008 4

GARDENA studzienka duża

Na cztery zawory automatyczne. Zamykana przykrywa. Maks. obciążenie przykrywy 1300 kg. 4-kolorowa naklejka.


1292-20 129206 2

GARDENA czwórnik do zaworu

Do oszczędzającego miejsce podłączenia zaworów w studzience. Prosty montaż dzięki gwintowym połączeniom. Z gwintem wewnętrznym 3 x 1" i gwintem zewnętrznym 1 x 1". Artykuł oferowany luzem.


2750-20 275002 10

GARDENA trójnik do zaworu

Do oszczędzającego miejsce podłączenia zaworów w studzience. Prosty montaż dzięki gwintowym połączeniom. Artykuł oferowany luzem.


2751-20 275101 10
Z gwintem wewnętrznym 2 x 1" i gwintem zewnętrznym 1 x 1".

2755-20 275507 10
Z gwintem wewnętrznym 1 x 1" i gwintem zewnętrznym 2 x 1".

GARDENA kolano do zaworu

Do oszczędzającego miejsce podłączenia zaworów w studzience. Prosty montaż dzięki gwintowym połączeniom. Artykuł oferowany luzem.


2752-20 275200 10
Z gwintem wewnętrznym 1 x 1" i gwintem zewnętrznym 1 x 1".

GARDENA nypel do zaworu

Do podłączenia zaworu od strony wejściowej z czwórnikiem / trójnikiem / kolaniem do zaworu. Artykuł oferowany luzem.


2753-20 40785103 20
Z gwintem zewnętrznym 2 x 1".

2754-20 40785110 20
Z gwintem zewnętrznym 1" / 3/4".

2756-20 275606 10
Z gwintem wewnętrznym 1".

GARDENA korek

Do zamykania nieużywanych wyjść zaworu w połączeniu z nypłem do zaworu, art. nr 2753. Artykuł oferowany luzem.

**Nowoczesne wzornictwo.
Dostosowane do potrzeb
właścicieli ogrodów.**

COMFORT

Dla wymagających

Wariantowe programowanie nawadniania: czas trwania nawadniania 1 – 7 h 59 min.

Do wyboru cykle nawadniania lub indywidualne dni nawadniania.



CLASSIC

Dla początkujących

Ze standardowymi możliwościami programowania: czas trwania nawadniania 1 – 120 min.

Do wyboru cykle nawadniania.



Wyjątkowe funkcje i właściwości:

Prostsze programowanie

- ① Podstawowe kroki, z możliwością wyboru języka, objaśniające programowanie (Premium).
- ② Przejrzysty wyświetlacz (Comfort i Premium).
- ③ Duże, poręczne elementy sterujące.
- ④ Zdejmowane elementy sterujące.
- ⑤ Bezpieczne użytkowanie dzięki wskaźnikowi poziomu naładowania baterii.
- ⑥ Możliwość podłączenia czujnika deszczowego i wilgotności gleby GARDENA (Comfort, Premium).
- ⑦ Przyszłościowe rozwiązania: technika solarna dla samowystarczającego zasilania (Premium).



PREMIUM

Dla wymagających

Indywidualne sterowanie nawadnianiem: czas trwania nawadniania 1 – 9 h 59 min.

Dowolny wybór dni nawadniania.

Indywidualnie programowana częstotliwość nawadniania.



Technologia czujników – oszczędność wody

Czujnik wilgotności gleby

Uwzględnia wilgotność gleby przy automatycznym sterowaniu.

Niezawodna praca urządzenia dzięki innowacyjnej elektrotermicznej zasadzie działania (elektroniczny pomiar różnicy temperatury gleby).

Możliwość ustawienia wybranego poziomu wilgotności gleby.

Wskaźnik aktualnego stanu wilgotności gleby.



Czujnik deszczowy

Uwzględnia naturalne opady w sterowaniu nawadnianiem.

Optoelektroniczna zasada działania do szybkiego reagowania na deszcz.

Nazwa i opis artykułu

GARDENA sterowanie nawadnianiem

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość sztuk
w opakowaniu

GARDENA sterownik nawadniania C 1060 solar plus

Model Premium z możliwością wyboru 10 języków obsługi programowania i dużym wyświetlaczem dla łatwego programowania. Pokrętko dla szybkiej zmiany danych. Z wysokowydajnymi ogniwami słonecznymi i akumulatorem litowo-jonowym. Nie wymaga wymiany baterii. Ogniw słoneczne ładują akumulator także podczas zachmurzenia. Ze wskaźnikiem stanu naładowania akumulatora. Możliwość indywidualnego zaprogramowania do 6 nawodnień dziennie. Czas trwania nawadniania od 1 min. do 9 h 59 min. Możliwość dowolnego wyboru dnia nawadniania. Możliwość podłączenia do 6 urządzeń dzięki automatycznemu dzielnikowi wody, art. nr 1198. Przyłącze dla czujnika deszczowego lub czujnika wilgotności gleby GARDENA. Możliwość pracy sterowanej wyłącznie czujnikiem wilgotności. 4-kolorowe opakowanie.

GARDENA sterownik nawadniania C 1060 plus

Model Premium z możliwością wyboru 10 języków obsługi programowania i dużym wyświetlaczem dla łatwego programowania. Pokrętko dla szybkiej zmiany danych. Możliwość indywidualnego zaprogramowania: do 6 nawodnień dziennie, czasu trwania nawadniania od 1 min. do 9 h 59 min. Możliwość dowolnego wyboru dnia nawadniania. Możliwość podłączenia do 6 urządzeń dzięki automatycznemu dzielnikowi wody, art. nr 1198. Przyłącze dla czujnika deszczowego lub czujnika wilgotności gleby GARDENA. Możliwość pracy sterowanej wyłącznie czujnikiem wilgotności. Czas pracy z baterią alkaliczną 1 x 9 V – ok. 1 roku (nie jest załączona). Ze wskaźnikiem poziomu naładowania baterii. 4-kolorowe opakowanie.

GARDENA sterownik nawadniania C 1030 plus

Model Comfort z dużym wyświetlaczem dla łatwego programowania. Pokrętko dla szybkiej zmiany danych. Możliwość indywidualnego zaprogramowania do 3 nawodnień dziennie. Czas trwania nawadniania od 1 min. do 7 h 59 min. Możliwość dowolnego wyboru dnia nawadniania. Przyłącze dla czujnika deszczowego lub czujnika wilgotności gleby GARDENA. Możliwość pracy sterowanej wyłącznie czujnikiem wilgotności. Czas pracy z baterią alkaliczną 1 x 9 V – ok. 1 roku (nie jest załączona). Ze wskaźnikiem poziomu naładowania baterii. 4-kolorowe opakowanie.



1866-20 186605

2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1). Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar.



reddot design award
winner 2008

1864-20 186407

2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1). Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar.



reddot design award
winner 2008



reddot design award
winner 2008

**GARDENA sterownik nawadniania
T 1030 plus**

Model Classic z dużym, poręcznym pokrętkiem dla łatwego programowania.
Do 3 nawodnień dziennie.
Czas trwania nawadniania 1 – 120 min.
Przyłącze dla czujnika deszczowego lub czujnika wilgotności gleby GARDENA.
Czas pracy z baterią alkaliczną 1 x 9 V – ok. 1 roku (nie jest załączona).
Ze wskaźnikiem poziomu naładowania baterii.
4-kolorowe opakowanie.

**1860-20 186001** 2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1).
Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar.



reddot design award
winner 2008

**GARDENA sterownik nawadniania
T 1030 Duo plus**

Model Classic z zestawem do zasilania 2 urządzeń przyłączeniowych. Z dużym, poręcznym pokrętkiem dla łatwego programowania. Do 3 nawodnień dziennie.
Czas trwania nawadniania 1 – 120 min.
Przyłącze dla czujnika deszczowego lub czujnika wilgotności gleby GARDENA.
Czas pracy z bateriami alkalicznymi 2 x 9 V – ok. 1 roku (nie są załączone).
Ze wskaźnikiem poziomu naładowania baterii.
4-kolorowe opakowanie.

1870-20 187008 2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1).
Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar.

W zestawie: 1 x rozdzielacz podwójny, art. nr 1210,
2 x sterownik nawadniania T 1030 plus, art. nr 1860.



reddot design award
winner 2008

**GARDENA sterownik nawadniania
T 1030 card**

Model Comfort z łatwym programowaniem za pomocą karty. Możliwość przechowywania karty w miejscu zabezpieczonym przed dziećmi. Do 3 nawodnień dziennie.
Czas trwania nawadniania 1 – 180 min.
Przyłącze dla czujnika deszczowego lub czujnika wilgotności gleby GARDENA.
Działa także bez ciśnienia wody.
Czas pracy z bateriami alkalicznymi 4 x 1,5 V – ok. 1 roku (nie są załączone).
Wskaźnik słabej baterii.
4-kolorowe opakowanie.

**1830-20 183000** 2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1).
Ciśnienie robocze 0 – 12 bar.

**GARDENA sterownik nawadniania T 1030**

Model Classic z możliwością ustawienia do 3 nawodnień dziennie.
Czas trwania nawadniania 1 – 120 min.
Czas pracy z baterią alkaliczną 1 x 9 V – ok. 1 roku (nie jest załączona).
Wskaźnik słabej baterii.
4-kolorowe opakowanie.

**1825-20 182508** 2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1).
Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar.

**GARDENA sterownik nawadniania**

Sterownik z automatycznym wyłącznikiem. Regulowany czas nawadniania od 5 - 120 min. oraz możliwość ustawienia ciągłego nawadniania.
4-kolorowy blister.

**1169-20 116909** 2

GARDENA czujnik wilgotności

Do uwzględnienia wilgotności gleby przy automatycznym sterowaniu nawadnianiem. Pasuje do sterowników nawadniania GARDENA (bez art. nr 1169, 1825), sterownika 4040 modular, art. nr 1276, sterowników nawadniania 4030, art. nr 1283 i 6030, art. nr 1284, elementu sterującego, art. nr 1250 i automatycznej konewki do skrzynek balkonowych, art. nr 1407. Niezawodna funkcja elektronicznego pomiaru różnicy temperatury w glebie.

Pokrętko do ustawienia stanu wilgotności gleby. Wskaźnik aktualnego stanu naładowania baterii.

5 m kabla przyłączeniowego i wtyczka. Czas pracy z baterią alkaliczną 2 x 1,5 V (LR 14/C/Baby) ok. 1 roku (nie są załączone w komplecie). 4-barwne opakowanie.



1188-20 118804

2

**GARDENA sterownik nawadniania A 1020 Sensor**

Sterownik nawadniania z czujnikiem wilgotności do automatycznego sterowania pracą zraszaczy, nawadniania kropelkowego i instalacji nawadniających ze zraszaczami wynurzalnymi. Czujnik uruchamia i zatrzymuje nawadnianie w zależności od wilgotności gleby. Możliwość wyboru pory nawadniania (alternatywnie dzień i noc, dzień, noc, co 12, 24, 48 h) i czasu nawadniania (1 – 120 min.). Czas pracy z baterią alkaliczną 1 x 9 V i 2 x 1,5 V (LR 14/C/Baby) ok. 1 roku (nie są załączone w komplecie). 4-barwne opakowanie.



1835-20 183505

2

Do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4) i 33,3 mm (G 1). Ciśnienie robocze 0,5 – 12 bar.

**GARDENA elektroniczny czujnik deszczowy**

Do uwzględnienia naturalnych opadów w sterowaniu nawadnianiem. Pasuje do sterowników nawadniania GARDENA (bez art. nr 1169, 1825), sterownika 4040 modular, art. nr 1276, sterowników nawadniania 4030, art. nr 1283 i 6030, art. nr 1284, elementu sterującego, art. nr 1250 i automatycznej konewki do skrzynek balkonowych, art. nr 1407. Optoelektroniczna zasada działania do szybkiego reagowania na deszcz. Można umieścić zarówno na ziemi jak i stałym podłożu.

Wyposażony w kabel instalacyjny długości 5 m oraz wtyczkę.

1 rok eksploatacji przy zastosowaniu baterii alkalicznych 1 x 9 V (nie są zamieszczone w komplecie).

4-barwne opakowanie.



1189-20 118903

2

**GARDENA kabel przedłużający**

Do przedłużania kabla instalacyjnego elektronicznego czujnika deszczowego i czujnika wilgotności gleby do 105 m.

Długość 10 m.

4-kolorowe opakowanie.



1186-20 118606

2

GARDENA automatyczny dzielnik wody

Do w pełni automatycznego sterowania pracą do 6 linii nawadniających w połączeniu ze sterownikiem nawadniania C 1060. Pasma nawadniania są włączane w kolejności, zgodnie z programem komputera. Idealny przy zróżnicowanym zapotrzebowaniu na wodę poszczególnych roślin albo przy niewystarczającej ilości wody, do równoczesnego nawadniania wszystkich linii. Możliwość zamknięcia nieużywanych wyjść. Tarcza wybierająca dla przyporządkowania poszczególnym programom nawadniającym określonego wyjścia dzielnika. Wszystkie wyjścia z gwintem zewnętrznym 26,5 mm (3/4"). W komplecie: 1 x 2801, 4 x 901, 3 kołpaki zamykające nieużywane wyjścia. 4-barwne opakowanie.



1198-20 119801

2



GARDENA pompy – idealne uzupełnienie systemu nawadniającego

Pompy ogrodowe

Szczególnie polecane do systemu nawadniania z Comfort sterownikiem nawadniania 4040 modular oraz Classic sterownikiem nawadniania 4030 i 6030.

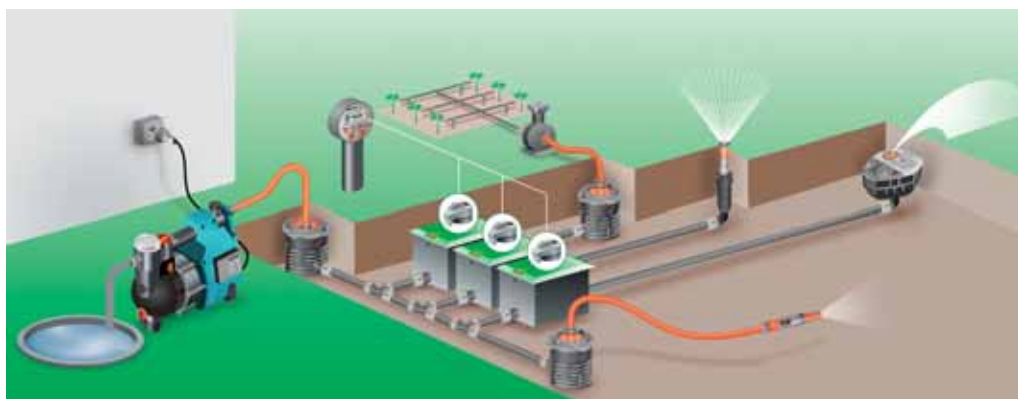
Możliwe jest sterowanie pompą ogrodową w połączeniu z przełącznikiem pompowym 24 V.



Hydrofony

Szczególnie zalecane do systemu nawadniania sterowanego 9 V zaworami.

Hydrofor włącza się automatycznie w momencie otwarcia zaworu i wyłącza się po jego zamknięciu.

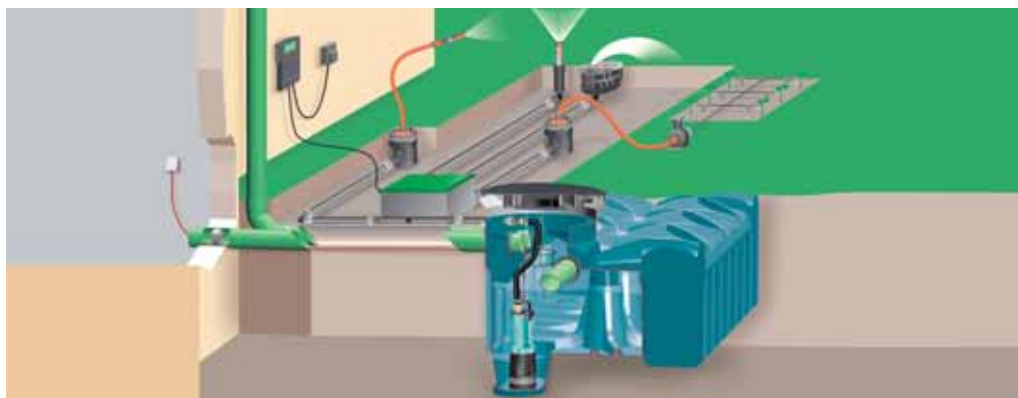


Pompy zanurzeniowo-ciśnieniowe

Idealne rozwiązanie do poboru wody z cysterny.

Cichy napęd pompy.

Na życzenie, także w pełni automatyczne.



Nowość: Premium pompa ogrodowa 6000/6 inox

Wydajna pompa ogrodowa ze szczególnym wyposażeniem zapewniającym bezpieczne użytkowanie:

Wyświetlacz stanu LED z funkcją ostrzegania (błąd).

Zintegrowane zabezpieczenie przed pracą „na sucho”.



Nowość: Premium pompa głębinowa 6000/5 inox automatic

Z wbudowanym elektronicznym wyłącznikiem ciśnieniowym: pompa włącza się automatycznie podczas pobierania wody, a następnie wyłącza po zakończeniu pracy

Zintegrowane zabezpieczenie przed pracą „na sucho”.

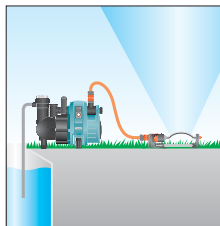
Idealna do studni głębinowych o średnicy od 100 mm.

Obudowa ze stali szlachetnej.

Innowacyjna generacja pomp do zasilania systemów nawadniających w wodę

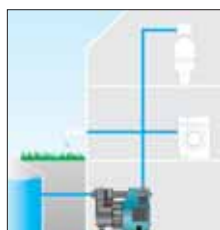
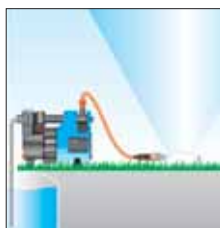
Pompy ogrodowe – klasyczne

Cysterna, zbiornik na deszczówkę czy studnia – przy pomocy pomp ogrodowych można optymalnie wykorzystać alternatywne źródła wody do nawadniania ogrodu.



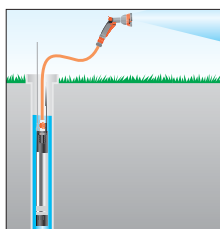
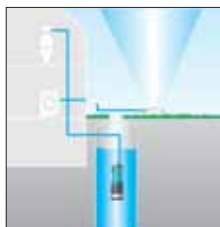
Hydrofory – innowacyjne

Włączają się automatycznie w przypadku zapotrzebowania na wodę i wyłączają się po zakończeniu jej poboru. Szczególnie polecane do użytku w domu.



Pompy zanurzeniowo-ciśnieniowe – praktyczne

Możliwość instalacji na stałe w cysternie. Pompy są niemal niewidoczne i pracują cicho. Na życzenie, także automatyczne.



Nowość: GARDENA pompy ogrodowe wyznaczają nowe standardy w zakresie bezpieczeństwa i wyposażenia

Atrakcyjne i innowacyjne produkty

Wysokiej jakości technologia i funkcjonalne wyposażenie zapewniają bezpieczne użytkowanie.



safe-pump



Filter inside

Nowość: funkcja safe-pumpe:

1. Wyświetlacz stanu LED z funkcją ostrzegania (błąd).
2. Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa (auto-off) zapobiega przegrzaniu wody przy zamkniętym odborniku.
3. Zintegrowane zabezpieczenie przed pracą „na sucho”.

Nowość: zintegrowany filtr

Wbudowany filtr wstępny chroni pompę przed zanieczyszczeniami i zapewnia prawidłową pracę urządzenia.



Dane techniczne Art. nr	4000/5 1732-20	5000/5 1734-20	6000/6 inox 1736-20
Moc znamionowa	1100 W	1300 W	1300 W
Max wydajność	4000 l/h	5000 l/h	6000 l/h
Max wysokość podnoszenia/ciśnienia	45 m/4,5 bar	50 m/5,0 bar	55 m/5,5 bar
Max wysokość samozasysania	8 m	8 m	8 m
Napęd pompy	Jet	Jet	5-stopniowy
Waga ok.	11 kg	11,5 kg	13,5 kg
Kabel sieciowy	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF

Nazwa i opis artykułu

GARDENA
pompy ogrodowe

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość
sztuk
w opakowaniu

GARDENA pompy ogrodowe

Innowacyjne, wydajne modele Comfort i Premium ze szczególnym wyposażeniem zapewniającym bezpieczne użytkowanie. Wszechstronne zastosowanie: do nawadniania, wzmocnienia ciśnienia, wypompowywania wody z wodociągów, ujęć własnych i deszczówki oraz chlorowanej wody w basenach.

Nie należy stosować do przepompowywania słonej wody, żrących i łatwopalnych substancji oraz środków spożywczych.

Z funkcją safe-pumpe (art. nr 1734, 1736):

1. Wyświetlacz stanu LED z funkcją ostrzegania (błąd).
2. Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa zapobiega przegrzewaniu wody przy zamkniętym odborniku.
3. Zintegrowane zabezpieczenie przed pracą „na sucho”.

Wbudowany filtr wstępny zabezpiecza pompę przed uszkodzeniem.

Wysokie bezpieczeństwo oraz długa żywotność dzięki ceramicznej powłoce na wale silnika i podwójnemu uszczelnieniu pomiędzy komorą silnika i wirnikiem. Wbudowany wyłącznik termiczny zabezpiecza pompę przed przegrzaniem i spalaniem.

Gumowe stopki redukują hałas i drgania.

Wygodny uchwyt.

Duży otwór wlewowy.

Podwójne wyjście do równoczesnego podłączenia 2 urządzeń odbiorczych.

Śruba spustowa do opróżniania pompy przed wystąpieniem pierwszych mrozów.

Gwint przyłączeniowy 33,3 mm (G 1).

4-kolorowy display.



1732-20 173209 1

nowość Comfort pompa ogrodowa 4000/5
Cicha pompa ogrodowa, wyposażona w pakiet bezpieczeństwa niezbędny do pracy w domu i ogrodzie.

CE IP X4

1734-20 173407 1

nowość Comfort pompa ogrodowa 5000/5
Cicha i wydajna pompa ogrodowa, wyposażona w pakiet bezpieczeństwa niezbędny do pracy w domu i ogrodzie.

CE IP X4

1736-20 173605 1

nowość Premium pompa ogrodowa 6000/6 inox
Bardzo cicha i wydajna pompa ogrodowa dzięki 5-stopniowemu napędowi. Wyposażona w pakiet bezpieczeństwa niezbędny do pracy w domu i ogrodzie.

CE IP X4

GARDENA hydrofony

Automatyczny pobór wody do nawadniania ogrodu albo zaopatrywania domu w wodę. Wbudowany filtr o dużej pojemności. Odkręcana przezroczysta nakrętka do napełniania pompy.

Pokrętło do ustawiania optymalnego zasysania.

Elektroniczny sterownik włącza automatycznie pompę, gdy pojawia się zapotrzebowanie na wodę a potem automatycznie ją wyłącza.

Zabezpieczenie przed pracą „na sucho” zapobiega uszkodzeniu pompy, gdy skończy się przepompowywana ciecz.

Automatyczne wyłączenie po osiągnięciu maksymalnych parametrów.

Ciśnienie włączające ustawione fabrycznie.

Możliwość zmiany w serwisie (bez art. 1481/1483).

Zawór zwrotny skracający czas rozpoczęcia kolejnego cyklu pompowania.

Elektroniczny wskaźnik informacyjny pokazuje parametry pracy i usterki (bez art. nr 1481/1483).

2 wyjścia, jedno na przegubie.

Silnik z wyłącznikiem termicznym.

Nie wymaga przeglądów okresowych.

Śruba spustowa do opróżniania pompy przed nadejściem mrozów.

Stopki gumowe dla stłumienia drgań i szmerów w czasie pracy.

Przepompowywane media: czysta, słodka woda. Nie dopuszcza się przepompowywania wody słonej, żrących i łatwopalnych substancji jak również środków spożywczych.

Króciec przyłączeniowy 33,3 mm (G 1).

4-barwne opakowanie.

**1481-20** 148108

1

Classic hydrofor 4000/4 electronic plus**CE IP X4****1483-20** 148306

1

Classic hydrofor 4000/5 electronic plus**CE IP X4****1765-20** 176507

1

Comfort hydrofor 4000/5 LCD**CE IP X4****1767-20** 176705

1

Comfort hydrofor 5000/5 LCD**CE IP X4****1769-20** 176903

1

Premium hydrofor 6000/5 inox LCD

Obudowa z nierdzewnej stali szlachetnej.

Bardzo cichy.

CE IP X4

Dane techniczne	4000/4 electronic plus 1481-20	4000/5 electronic plus 1483-20	4000/5 LCD 1765-20	5000/5 LCD 1767-20	6000/5 inox LCD 1769-20
Art. nr					
Moc znamionowa	800 W	1000 W	1000 W	1300 W	1000 W
Max wydajność	3600 l/h	3600 l/h	3600 l/h	4500 l/h	5500 l/h
Max wysokość podnoszenia	44 m	50 m	50 m	52 m	46 m
Max ciśnienie = ciśnienie wyłączające	4,4 bar	5,0 bar	5,0 bar	5,2 bar	4,6 bar
Ciśnienie włączające	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
Max wysokość samozasysania	9 m	9 m	9 m	9 m	8 m
Wyświetlacz elektroniczny	–	–	●	●	●
Max temperatura medium	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Napęd pompy	Jet	Jet	Jet	Jet	4-stopniowy
Waga ok.	10,5 kg	11,0 kg	11,0 kg	11,0 kg	13,0 kg
Kabel sieciowy	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF

GARDENA pompy zanurzeniowo-ciśnieniowe

Przeznaczone do zraszaczy i systemów nawadniających, jak również poboru wody z dużych głębokości.
Pompa może pozostawać w wodzie przez cały czas.
Wielostopniowy napęd pompy o dużej mocy.
Zawór przyłączeniowy 33,3 mm (G 1).
Pasuje do systemów przyłączeniowych węży GARDENA.
Pompa głębinowa inox z gwintem wewnętrznym 40 mm (1 1/4").
Dzięki dołączonemu przyłączu do pompy możliwość przekształcenia na gwint zewnętrzny 33,3 mm (1").
Z linką mocującą służącą do zatapiania pompy w wodzie.
Do stosowania w czystej słodkiej wodzie.
Nie można używać do przepompowywania słonej wody, substancji żrących i łatwopalnych oraz środków spożywczych.
Cichy silnik z wyłącznikiem termicznym.
Nie wymaga przeglądów okresowych.
Display kartonowy.



1461-20 146104 1
Classic pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa 5500/3
Z włącznikiem pływakowym i regulowanym uchwytem do jego mocowania.

CE IP X8

1468-20 146807 1
Classic pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa 6000/4
Z włącznikiem pływakowym i regulowanym uchwytem do jego mocowania.

CE IP X8

1489-20 148900 1
Premium pompa głębinowa 5500/5 inox
Odporna na korozję, bardzo mocna obudowa ze stali nierdzewnej.
Szczególnie polecana do studni głębinowej o średnicy od 100 mm.
Stopka pompy: zapobiega zasysaniu zanieczyszczeń i piasku.

CE IP X8

1492-20 149204 1
Premium pompa głębinowa 6000/5 inox
Odporna na korozję, bardzo mocna obudowa ze stali nierdzewnej.
Szczególnie polecana do studni głębinowej o średnicy od 100 mm.
Stopka pompy: zapobiega zasysaniu zanieczyszczeń i piachu.

CE IP X8

1476-20 147606 1
Comfort pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa 6000/5 automatic

CE IP X8

1499-20 149907 1
nowość Premium pompa głębinowa 6000/5 inox automatic
Odporna na korozję obudowa ze stali szlachetnej. Polecana do studni głębinowych o średnicy od 100 mm. Zamocowanie pompy na specjalnej stopie zapobiega zasysaniu piasku i zanieczyszczeń.

CE IP X8

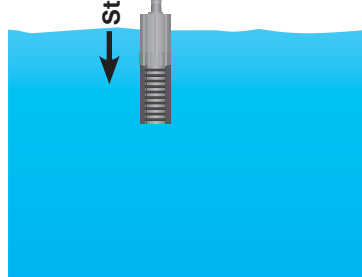
➔ GARDENA pompa zanurzeniowo-ciśnieniowa automatic

Do automatycznego zasilania domu i ogrodu w wodę, ze studni lub cysterny.
Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy włącza pompę w momencie powstania zapotrzebowania na wodę, a potem także automatycznie ją wyłącza.
Zabezpieczenie przed pracą „na sucho” zapobiega uszkodzeniom pompy w momencie wyczerpania się pompowanej cieczy.
Przy instalacji na stałe zaleca się zastosowanie węży ciśnieniowego.
4-kolorowy display.

Dane techniczne	5500/3	6000/4	6000/5 automatic	5500/5 inox	6000/5 inox	6000/5 inox automatic
Art. nr	1461-20	1468-20	1476-20	1489-20	1492-20	1499-20
Moc znamionowa	900 W	1000 W	1050 W	850 W	950 W	950 W
Max wydajność	5500 l/h	6000 l/h	6000 l/h	5500 l/h	6000 l/h	6000 l/h
Max wysokość tłoczenia/ ciśnienia	30 m/3,0 bar	40 m/4,0 bar	45 m/4,5 bar	45 m/4,5 bar	50 m/5,0 bar	50 m/5,0 bar
Max głębokość zanurzenia	13 m	13 m	13 m	20 m	20 m	20 m
Napęd pompy	3-stopniowy	4-stopniowy	4-stopniowy	6-stopniowy	7-stopniowy	7-stopniowy
Max temperatura medium	35° C	35° C	35° C	35° C	35° C	35° C
Waga ok.	9,6 kg	10 kg	8 kg	7,5 kg	8,25 kg	9 kg
Kabel sieciowy	15 m H07 RNF	15 m H07 RNF	15 m H07 RNF	22 m H07 RNF	22 m H07 RNF	22 m H07 RNF
Pumpen-Ø	14,9 cm	14,9 cm	15,1 cm	9,8 cm	9,8 cm	9,8 cm
Lina mocująca	15 m	15 m	15 m	22 m	22 m	22 m

Wszystko, czego potrzebuje pompa

Asortyment pomp GARDENA został uzupełniony o funkcjonalne akcesoria.



Strona tłocząca



Nazwa i opis artykułu

GARDENA akcesoria do pompy

Nr artykułu EAN
4 078500

ilość sztuk
w opakowaniu

GARDENA armatura ssąca do pompy

Wąż podciśnieniowy.
Gotowy do podłączenia.
Wyposażony w filtr ssący i zawór zwrotny.
Średnica 25 mm (1").
Do pomp z gwintem 33,3 mm (G 1).
Display kartonowy.



1411-20 141109

2

Długość 3,5 m.

1418-20 141802

2

Długość 7 m.

GARDENA wąż ssący

Wąż podciśnieniowy.
Gotowy do podłączenia.
Do przedłużania armatury ssącej do pompy
lub do stosowania z filtrami ssącymi.
Długość 3,5 m, średnica 25 mm (1").
Gwint 33,3 mm (G 1).
Display kartonowy.

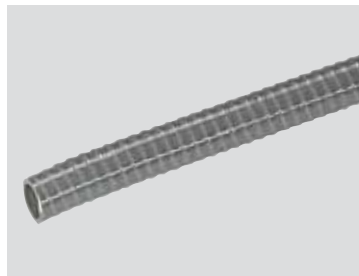


1412-20 141208

2

GARDENA wąż ssący

Wąż podciśnieniowy.
W zwojach bez armatury.



1720-22 172028 /m

50 m

19 mm (3/4") – 50 m.

1721-22 172127 /m

45 m

25 mm (1") – 45 m.

1722-22 172226 /m

25 m

32 mm (5/4") – 25 m.

Odbiór tylko całych rolek!

GARDENA armatura do węża ssącego

Podłączenie do pompy węża ssącego sprzedawanego w metrach (art. nr 1720/1721).
W komplecie zaciski węża.
Gwint wewnętrzny 33,3 mm (G 1).
Display kartonowy.



1723-20 172301

6

19 mm (3/4").

1724-20 172400

6

25 mm (1").

GARDENA filtr ssący z zaworem zwrotnym

Do węży ssących sprzedawanych w metrach (art. nr 1720/1721).

Zawór zwrotny skracający czas rozpoczęcia kolejnego cyklu pompowania.

W komplecie zacisk węża.

Display kartonowy.

**1726-20** 172608

4

19 mm (3/4").

1727-20 172707

4

25 mm (1").

GARDENA filtr ssący z zaworem zwrotnym

Solidne wykonanie z metalu połączonego z tworzywem sztucznym.

Szczegóły jak w art. nr 1726, 1727.

**1728-20** 172806

4

19 mm (3/4") / 25 mm (1").

GARDENA wąż ssący do studni abisyńskiej

Do próżniowego połączenia pompy ze studnią lub rurociągiem.

Długość 0,5 m, średnica 25 mm (1").

Gwint wewnętrzny, obustronny 33,3 mm (G 1).

Display kartonowy.

**1729-20** 172905

4

GARDENA filtr do pompy

Do ochrony pompy (pomp ogrodowych, spalinowych i hydroforów) przed zanieczyszczeniem.

Wkład łatwy do czyszczenia.

Polecany szczególnie przy zasysaniu zanieczyszczonej wody.

Gwint przyłączeniowy 33,3 mm (G 1).

Display kartonowy.

**1731-20** 173100

2

Przepływ wody do 3000 l/h.

1730-20 173001

2

Przepływ wody do 6000 l/h.

GARDENA włącznik pływakowy

Zastosowanie w pompach zanurzeniowych, zanurzeniowo-ciśnieniowych, pompach ogrodowych i hydroforach.

W zależności od stanu wody automatycznie włącza i wyłącza pompę.

Specjalny kabel przyłączeniowy 10 m H07 RNF.

Display kartonowy.

**1735-20** 173506

2

GARDENA elektroniczny włącznik hydroforowy

Idealny do przekształcenia pompy ogrodowej w hydrofor.

3 funkcje:

- Włączanie automatyczne pompy przy spadającym ciśnieniu wody, a wyłączanie po osiągnięciu max ciśnienia.
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho nie pozwala na uszkodzenie pompy przy braku wody.
- Automatyczne ustawianie ciśnienia, przy którym pompa się wyłącza. Wysokość ciśnienia włączającego pompę ustawiana jest fabrycznie (ok. 2,0 bar).

Proste połączenia kablowe z pompą.

Gwint przyłączeniowy 33,3 mm (G 1).

Display kartonowy.

**1739-20** 173902

2

CE IP X4

GARDENA zabezpieczenie przed pracą „na sucho“

Wylacza pompe automatycznie w przypadku braku wody.

Idealne do zastosowania w pompach ogrodowych, hydroforach i pompach zanurzeniowo-ciśnieniowych.

Gwint przyłączeniowy 33,3 mm (G 1).

Display kartonowy.



1741-20 174107

2

CE IP X4**GARDENA przyłącze do pompy G 1"/1"**

Z gwintem 33.3 mm (G1) / 33.3 mm (G1).

Do podłączenia pompy (pompy ogrodowe, hydrofory, zestawy hydroforowe, pompy zanurzeniowo-ciśnieniowe) z gwintem wewnętrznym do systemu połączeniowego GARDENA.

Display kartonowy.



1745-20 174503

6

GARDENA zestaw przyłączeniowy węża 1/2" do pompy

Podłączenie węża 13 mm (1/2") do pompy z gwintem zewnętrznym 33,3 mm (G 1).

W komplecie:

1 x przyłącze kranowe, art. nr 902,

1 x szybkozłącze, art. nr 915.

Display kartonowy.



1750-20 175005

6

GARDENA zestaw przyłączeniowy węża 3/4" do pompy

Podłączenia węża 19 mm (3/4") do pompy z gwintem zewnętrznym 33,3 mm (G 1).

Przy zwiększonym przepływie wody zastosowanie systemu Profi.

W komplecie:

1 x przyłącze kranowe, art. nr 2802,

1 x szybkozłącze, art. nr 2817.

Display kartonowy.



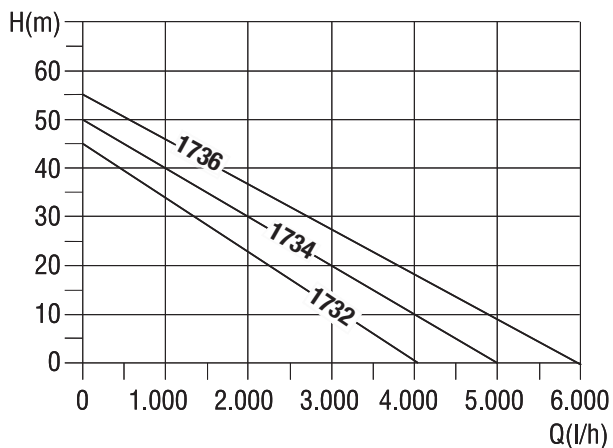
1752-20 175203

6

Parametry pomp

Pompy ogrodowe

Czas napełniania wiadra 10 l w sekundach

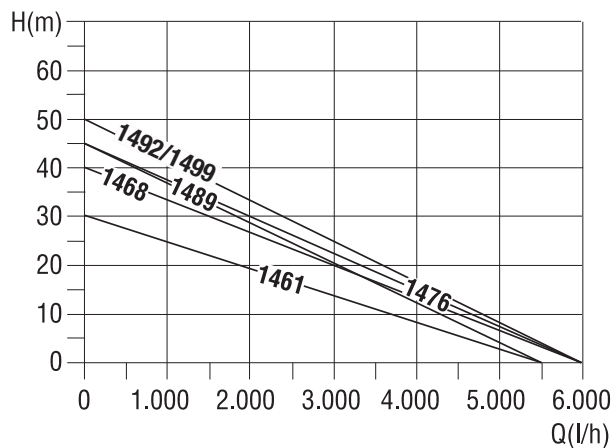


Art. nr	Wysokość zasysania do 3 m	Wysokość zasysania do 5 m	Wysokość zasysania do 7 m
1732	12	15	22
1734	9	12	18
1736	7	10	14



Pompy zanurzeniowo-ciśnieniowe

Czas napełniania wiadra 10 l w sekundach

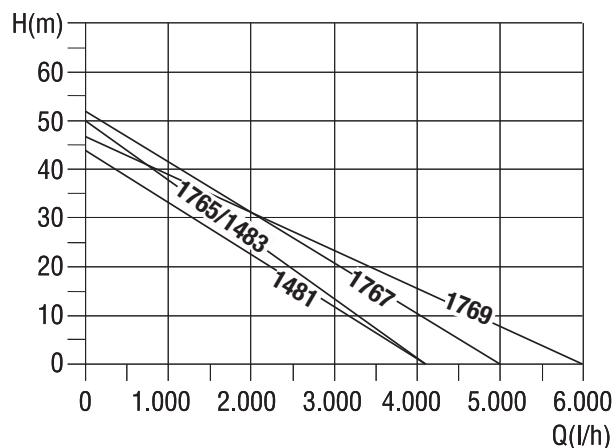


Art. nr	Wysokość tłoczenia do 3 m	Wysokość tłoczenia do 5 m	Wysokość tłoczenia do 7 m	Wysokość tłoczenia do 10 m
1461	12	13	14	15
1468	11	12	13	14
1476	10	11	12	13
1489	11	12	13	14
1492	10	11	12	13
1499	10	11	12	13



Hydrofory

Czas napełniania 10 l wiadra w sekundach



Art. nr	Wysokość zasysania do 3 m	Wysokość zasysania do 5 m	Wysokość zasysania do 7 m
1481	17	21	—
1483	17	21	—
1765	16	19	—
1767	14	16	29
1769	10	11	22



Wydajność zraszaczy wynurzalnych

Zraszacz wynurzalny AquaContour automatic, art. nr 1559



	Ciśnienie pracy (bar)	Max zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)
1	4,5	300	
2	9	475	
3	10	650	
4	10,5	750	
5	10,5	800	
6	10,5	850	

Zraszacz wynurzalny wahadłowy R 140, art. nr 1537



	Ciśnienie pracy (bar)	Max zraszana powierzchnia (m²)	Zasięg wyrzutu (m)	Szerokość zraszania (m)	Przepływ (l/h)
1	60	10	6	265	
2	140	16,5	8,5	400	
3	180	18	10	500	
4	180	18	10	600	
5	180	18	10	685	
6	180	18	10	750	

Zraszacz wynurzalny S-CS z dyszą pasmową, art. nr 1552



	Ciśnienie pracy (bar)	Przepływ (l/h)	Zasięg wyrzutu (m)	Szerokość zraszania (m)
1	360	11	2	
2	500	12	2	
3	610	14	2	
4	700	16	2	
5	770	17	2	
6	850	18	2	

Zraszacz wynurzalny S-ES z dyszą pasmowo-końcową, art. nr 1553



	Ciśnienie pracy (bar)	Przepływ (l/h)	Zasięg wyrzutu (m)	Szerokość zraszania (m)
1	190	5,5	2	
2	280	6	2	
3	330	7,5	2	
4	380	8,5	2	
5	430	9,5	2	
6	450	10	2	

Wydajność zraszaczy wynurzalnych

Zraszacz wynurzalny S 80, art. nr 1569, 1554, 1555

Sektor zraszania	Ciśnienie pracy (bar)	Art. nr 1569		Art. nr 1554		Art. nr 1555	
		Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)	Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)	Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)
90°	1	4	150	2	90	3	130
	2	5	240	3	130	4	190
	3	5,5	290	3,5	160	4,5	230
	4	6	330	3,5	180	4,5	270
	5	6,5	360	4	200	5	320
	6	7	390	4	230	5	340
180°	1	4	300	2	170	2,5	260
	2	5	480	3	260	4	380
	3	5,5	580	3	310	4	460
	4	6	660	3	360	4	540
	5	6	730	3,5	390	4,5	620
	6	6,5	780	3,5	450	4,5	670
270°	1	4	450	2	280	2,5	380
	2	5	720	3	390	4	560
	3	5	870	3	500	4	690
	4	6	990	3	570	4	790
	5	6	1100	3,5	630	4,5	920
	6	6,5	1170	3,5	700	4,5	980
360°	1	4	600	2	380	2,5	510
	2	5	960	3	520	4	750
	3	5,5	1160	3	670	4	900
	4	6	1300	3,5	750	4	1050
	5	6	1400	3,5	850	4,5	1180
	6	6	1480	3,5	920	4,5	1280

Zraszacz wynurzalny S 80/300, art. nr 1566

Sektor zraszania	Ciśnienie pracy (bar)	Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)
90°	1	4	150
	2	5	240
	3	5,5	290
	4	6	330
	5	6,5	360
	6	7	390
180°	1	4	300
	2	5	480
	3	5,5	580
	4	6	660
	5	6	730
	6	6,5	780
270°	1	4	450
	2	5	720
	3	5	870
	4	6	990
	5	6	1100
	6	6,5	1170
360°	1	4	600
	2	5	960
	3	5,5	1160
	4	6	1300
	5	6	1400
	6	6	1480



Wydajność zraszaczy wynurzalnych

Zraszacz wynurzalny turbinowy 100, art. nr 8201/8202



Sektor zraszania	Ciśnienie pracy (bar)	Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)
90°	1	4,5	100
	2	5,5	150
	3	5,5	180
	4	6	210
	5	6	230
	6	6	260
180°	1	4,5	210
	2	6	300
	3	6	370
	4	6	430
	5	6	470
	6	6	540
270°	1	4,5	320
	2	6	450
	3	6	550
	4	6	650
	5	6	730
	6	6	800
360°	1	4,5	450
	2	6	610
	3	6	750
	4	6	860
	5	6	1000
	6	6	1100

Zraszacz wynurzalny turbinowy T 200, art. nr 8203/8204

Sektor zraszania	Ciśnienie pracy (bar)	Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)
25° – 90°	1	7	180
Dysza 1	2	9	280
	3	9	380
	4	10	450
	5	10	500
	6	10,5	550
91° – 180°	1	7	260
Dysza 2	2	8	380
	3	9	490
	4	10	630
	5	10	660
	6	10,5	700
181° – 270°	1	6	320
Dysza 3	2	8	480
	3	9	600
	4	10	760
	5	10	820
	6	10,5	870
271° – 360°	1	5	380
Dysza 4	2	8	580
	3	9	720
	4	9,5	900
	5	10	1000
	6	10,5	1100



Wydajność zraszaczy wynurzalnych

Zraszacz wynurzalny turbinowy T 380, art. nr 8205/8206



Sektor zraszania	Ciśnienie pracy (bar)	Zasięg wyrzutu (m)	Przepływ (l/h)
25° – 90° Dysza 1	1	8	240
	2	11	370
	3	12	470
	4	12	540
	5	12	600
	6	12	680
91° – 180° Dysza 2	1	8	320
	2	11	500
	3	12	650
	4	12,5	750
	5	13	850
	6	13	950
181° – 270° Dysza 3	1	8	420
	2	11	650
	3	12,5	820
	4	12,5	970
	5	13	1080
	6	13	1150
271° – 360° Dysza 4	1	7,5	500
	2	11	820
	3	12,5	1050
	4	12,5	1190
	5	13	1340
	6	13	1450

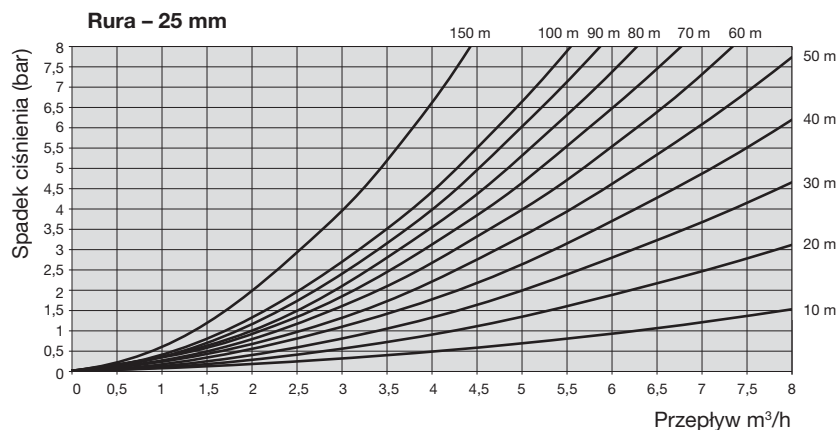
Zawory automatyczne

Spadek ciśnienia w zaworach automatycznych

Przepływ l/h Spadek ciśnienia w barach

1000	0,20
2000	0,20
3000	0,20
4000	0,16
5000	0,24
6000	0,34
7000	0,45

Spadek ciśnienia w rurze montażowej

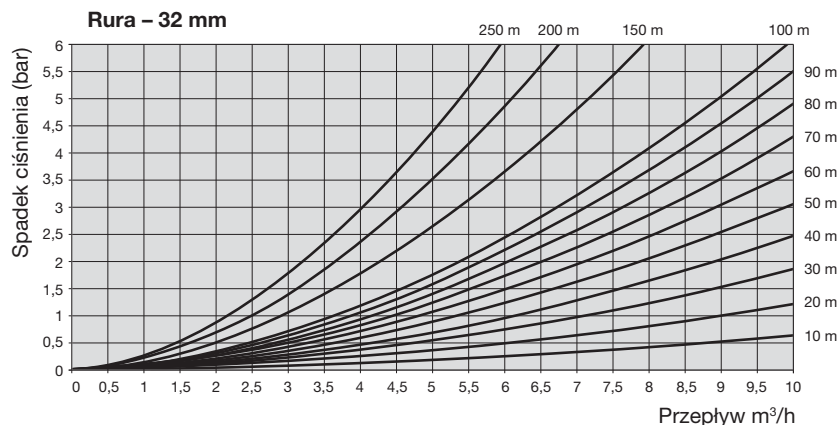


Kabel przedłużający 24 V

Max długość kabla do podłączenia zaworu automatycznego 24 V

Przekrój Max długość

0,50 mm ²	30 m
0,75 mm ²	45 m
1,00 mm ²	200 m
1,50 mm ²	300 m



Husqvarna Poland Sp. z o.o.
ul. Wysockiego 15 B
03-371 Warszawa
Telefon (22) 330 96 00
E-mail gardena@husqvarna.com.pl

www.gardena.pl



Zastrzegamy sobie prawo do zmian związanych
z postępem technicznym.

Art. nr 47100-00/2010