

Comfortabel besproeien

GARDENA besproeiingsystemen



GARDENA

Brengt uw tuin tot leven

GARDENA Pipeline Water uit een stopcontact

Inhoudsopgave



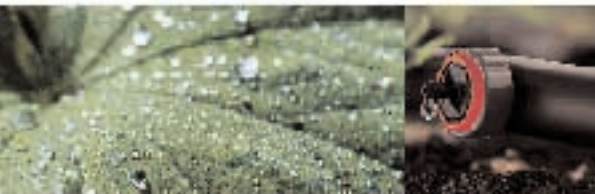
Pipeline
Comfortabel water transporteren

Pagina 2-3



Sprinklersystem
Makkelijk en volledig bewateren

Pagina 4-5



Micro-Drip-System
Doelgericht en gedoseerd bewateren

Pagina 6-18



**Automatische
besproeiingsbesturing**

Pagina 19-23

Wilt u uw tuin comfortabel water geven?
Op alle plaatsen?
En heeft u geen zin meer om slangen op en af te rollen?

Dan is de **Pipeline** van **GARDENA** een uitkomst.
Deze kunt u ondergronds aanleggen.

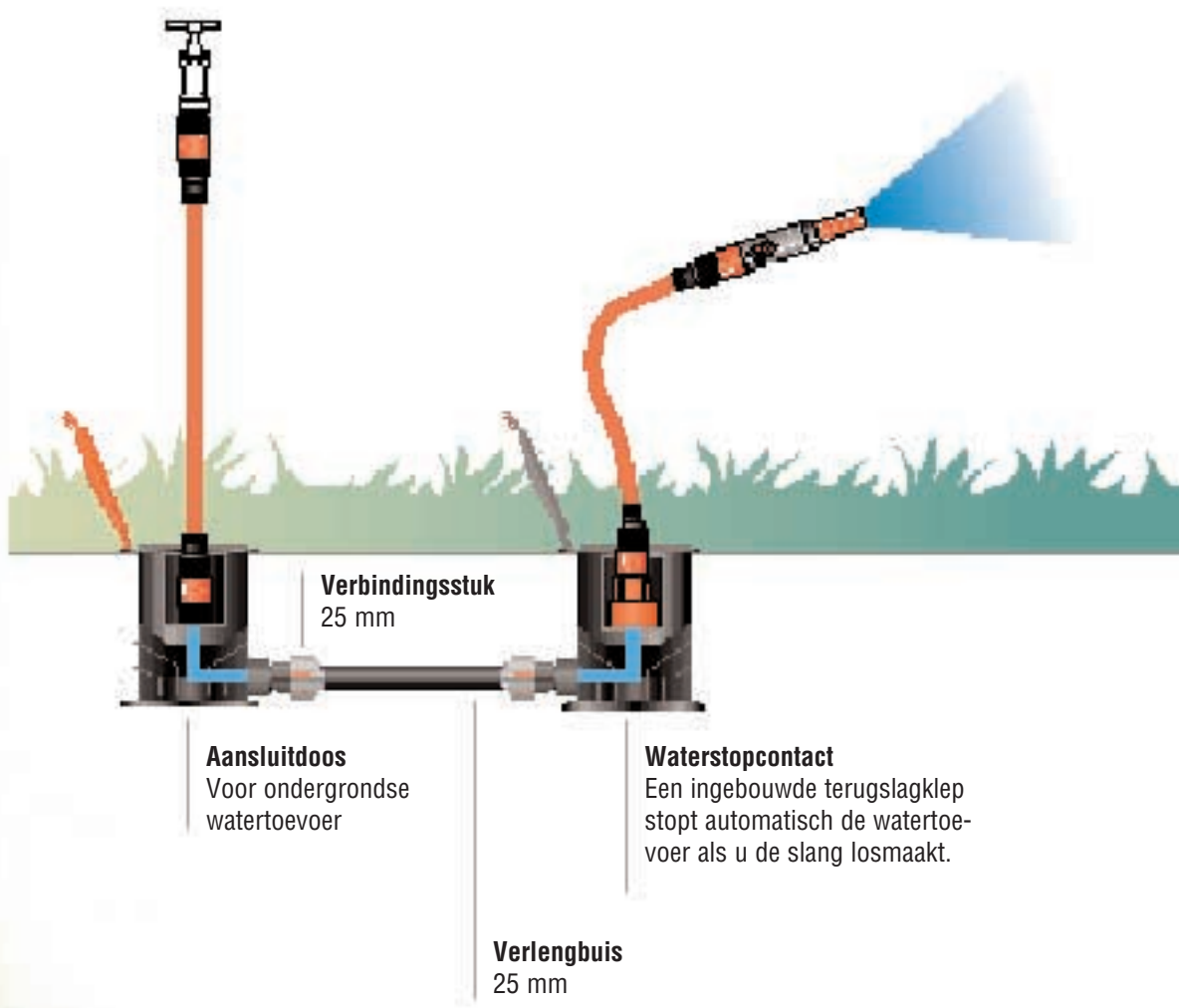




Uiterst comfortabel

Klik uw slang op het waterstopcontact en u hebt water. Waar u maar wilt. Voor uw broes bij uw bloemenperk bijvoorbeeld. Voor uw

Micro-Drip-System om economisch te bewateren. Of voor uw GARDENA clean-system om snel en handig schoon te maken.



Aansluitdoos
Voor ondergrondse watertoevoer

Waterstopcontact
Een ingebouwde terugslagklep stopt automatisch de watertoevoer als u de slang losmaakt.

Verlengbuis
25 mm



Bang voor Koning Winter?
Geen punt. Het systeem is vorstbestendig door automatische ontwateringsventielen.



GARDENA Sprinklersysteem

Het gemak van verzonken sproeiers

De verzonken sproeiers komen uit de grond alsof door niets bewogen. Ze sproeien een weldadige regen waar nodig om vervolgens weer in het gazon te verdwijnen.

Deze installatie leent zich bij uitstek voor een besproeiingscomputer.

Ook als u niet thuis bent wordt uw tuin automatisch beregend. Duurzaam, makkelijk, veelzijdig.

Verzonken turbinesproeier T 50

Voor oppervlakken groter dan 150 m²

Reikwijdte instelbaar

4 beregeningssectoren instelbaar

Verzonken turbinesproeier T 200

Voor oppervlakken groter dan 150 m²

Reikwijdte instelbaar

Beregeningssectoren traploos instelbaar

Geheugenfunctie: bij (on)opzettelijk verdraaien keert de sproeier automatisch terug naar de oorspronkelijke positie

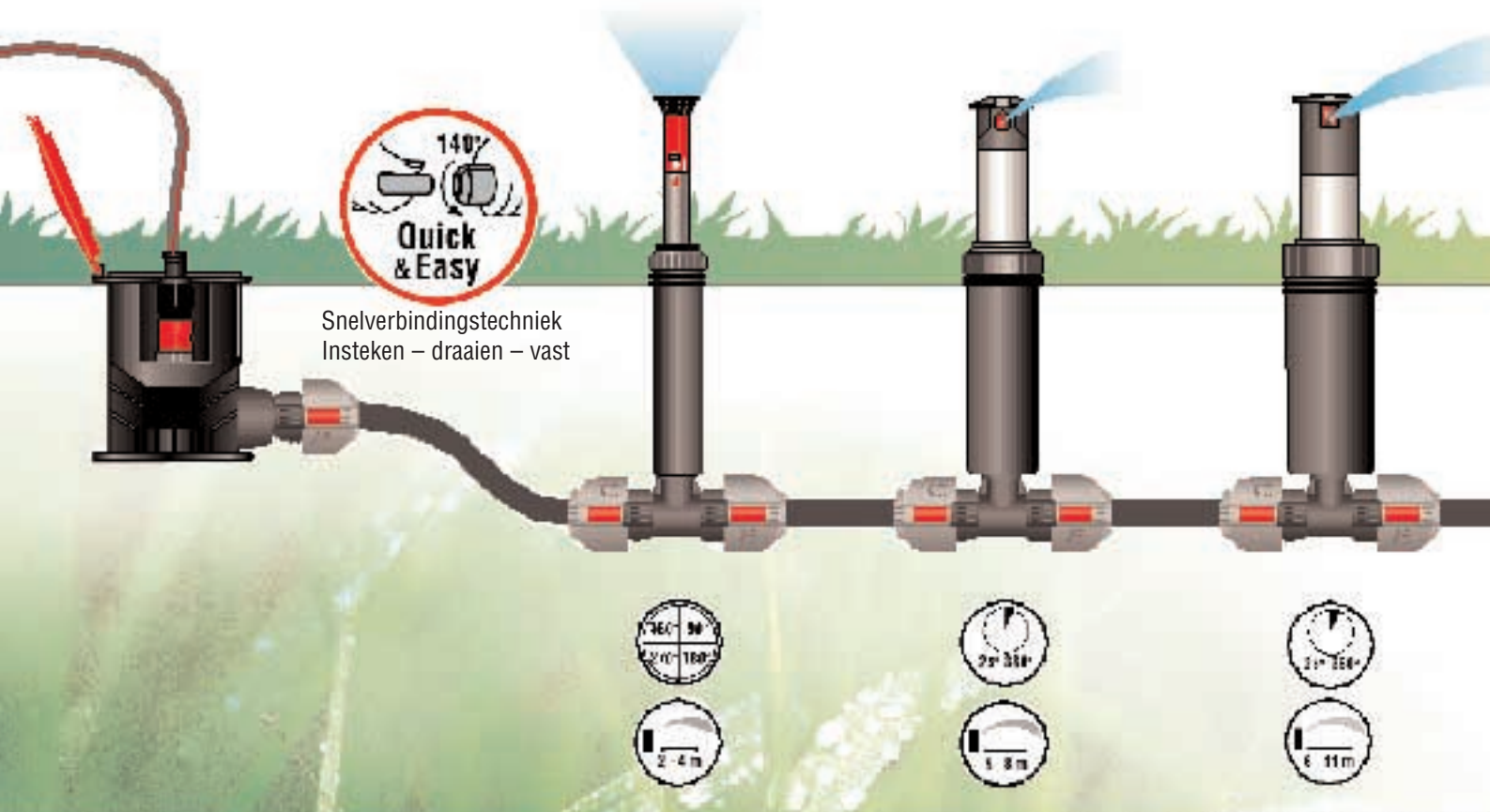
Verzonken turbinesproeier T 380

Voor oppervlakken groter dan 150 m²

Reikwijdte instelbaar

Beregeningssectoren traploos instelbaar

Geheugenfunctie: bij (on)opzettelijk verdraaien keert de sproeier automatisch terug naar de oorspronkelijke positie





Verzonken zwenksproeier R 140

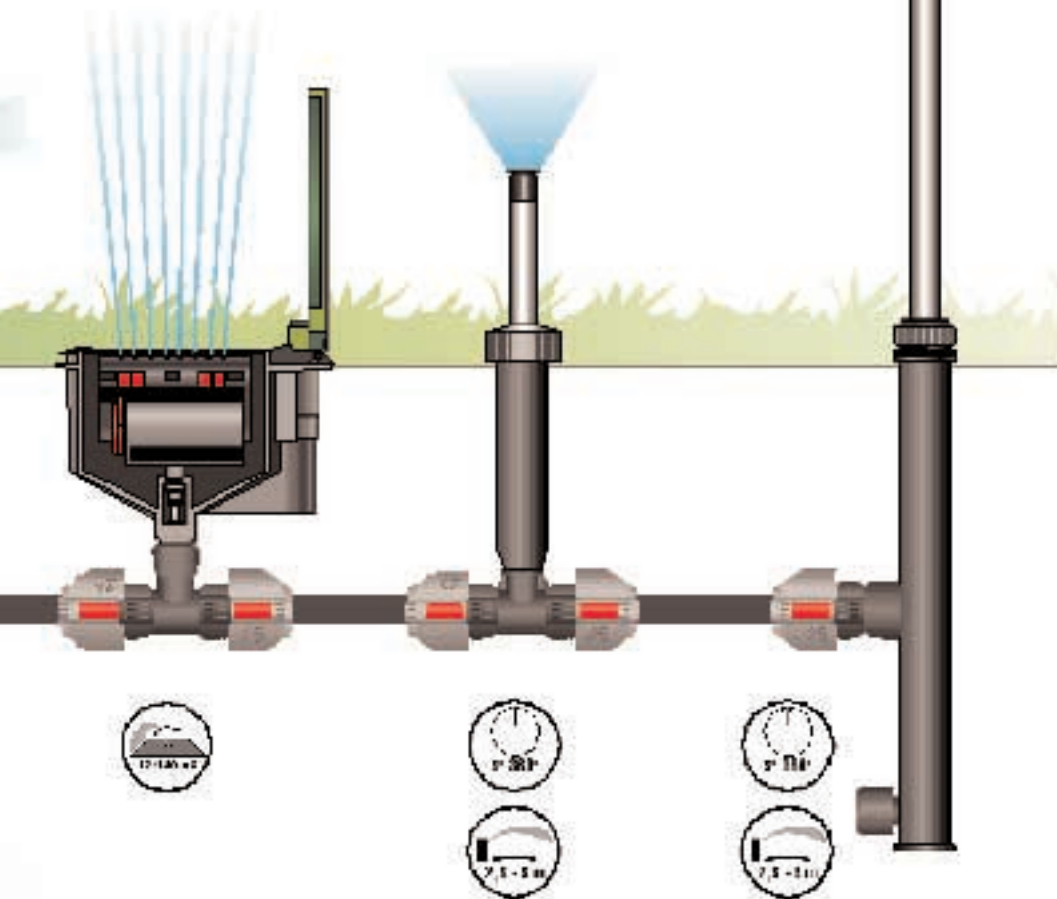
Voor vierkante en rechthoekige oppervlakken
 Instelbare sproeibreedte en reikwijdte
 Sproeirichting instelbaar door draaibare sproeikop

Verzonken sproeier S 80

Voor oppervlakken kleiner dan 150 m²
 Reikwijdte instelbaar
 Beregeningssectoren traploos instelbaar

Verzonken sproeier S 80/300

Voor het besproeien van hogere planten
 Lengte sproeibuis 30 cm
 Reikwijdte instelbaar
 Beregeningssectoren traploos instelbaar



Verzonken turbinesproeier en verzonken zwenksproeier kunnen door gelijke neerslag hoeveelheid met elkaar gecombineerd worden op een leiding. Dit vergemakkelijkt de planning en aanleg van het systeem.

Uitgebreide tips voor planning en aanleg vindt u in de bijgesloten "Sprinklersystem-planningsbrochure".

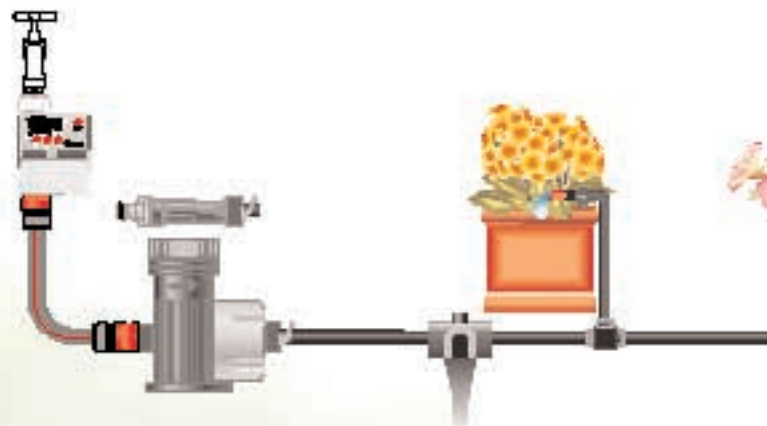


Bang voor Koning Winter?
 Geen punt. Het systeem is vorstbestendig door automatische ontwateringsventielen.

De opgegeven capaciteit van de sproeiers is gebaseerd op 2 bar waterdruk.

GARDENA Micro-Drip-System

Doelgericht en gedoseerd bewateren



Basisapparaat
Vermindert de druk en
filtret het water.

Druppelaars
Voor bloempotten
bijvoorbeeld.



Het gemak om economische groei te cultiveren

Siergewassen, groenten, planten van de koude grond, planten op balkons en terrassen, kasplanten... Alle groeien ze gelijkmatig bij een druppelsgewijze bevoeding.

Voor een zachte nevel, druppelsgewijs bewateren of een weldadige motregen biedt het Micro-Drip-System u een compleet assortiment onderdelen. Uw installatie maakt u op maat. Precies zoals u hebben wilt. Zo bespaart u water. En de gieter? Die kunt u aan de wilgen hangen.

Een doelgericht besproeiingssysteem

De grond wordt zacht en gelijkmatig bevoeid, zonder dat het water verdampt of wegloopt. Op een economische manier krijgt iedere plant de juiste hoeveelheid water.

Met minder bereikt u meer: meer groei, meer comfort en meer ontspanning.

Water in een handomdraai. Desgewenst volautomatisch met een besproeiingscomputer van GARDENA. Makkelijker kan het niet.



Seriedruppelaars
Voor bloembakken
bijvoorbeeld

Einddruppelaars
op de aanvoerbu
is
Voor heggen bijvoo
rbeeld

Sproeikoppen
Voor de moestuin
bijvoorbeeld

Zwenksproeiers
Voor uw bloemperken
bijvoorbeeld



Een goed begin is het halve werk. Zeker met de complete sets die u later kunt uitbreiden.

GARDENA Micro-Drip-System Veelzijdig inzetbaar

... voor heggen

Comfortabel de heg besproeien

Langs de heg legt u de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3). Per plant monteert u hierop met het montagehulpstuk (2) een einddruppelaar (16/17). Het begin van de aanvoerbuis sluit u aan op het basisapparaat (1), het buiseinde sluit u af met doppen (14).

Met buishouders (6) zet u de aanvoerleiding vast in de grond. Gebruik bij voorkeur om de meter een buishouder. Als alternatief voor de aanvoerbuis kunt u ook de druppelbuizen van GARDENA gebruiken (zie pagina 15). Deze hebben vaste sproeiers om de 30 cm. Kortere rijen planten tot maximaal 15 meter kunt u het beste bewateren met seriedruppelaars (19/20) op een 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4). Hierop sluit u maximaal 25 seriedruppelaars aan van 2 liter.

Tip

Vanuit het midden van uw installatie kunt u met het basisapparaat 2000 een 13 mm (1/2") aanvoerbuis voorzien van maximaal 400 einddruppelaars van 2 liter. Bij een afstand van 30 cm tussen de druppelaars komt dit overeen met een totale lengte van 120 meter.



Einddruppelaar





... Balkon en potplanten

Meer gemak op uw balkon

Met de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4) legt u de basis voor gedoseerd water geven. In het verloop hiervan monteert u 5 seriedruppelaars van 2 liter (19/20) per meter plantenbak. Plaats de druppelaars zo dicht mogelijk bij de planten voor een efficiënte besproeiing. Per bak gebruikt u 2 tot 3 houders (6/7) om de buis vast te zetten. Aan het begin van de buis bevestigt u het basisapparaat (1).

Tip

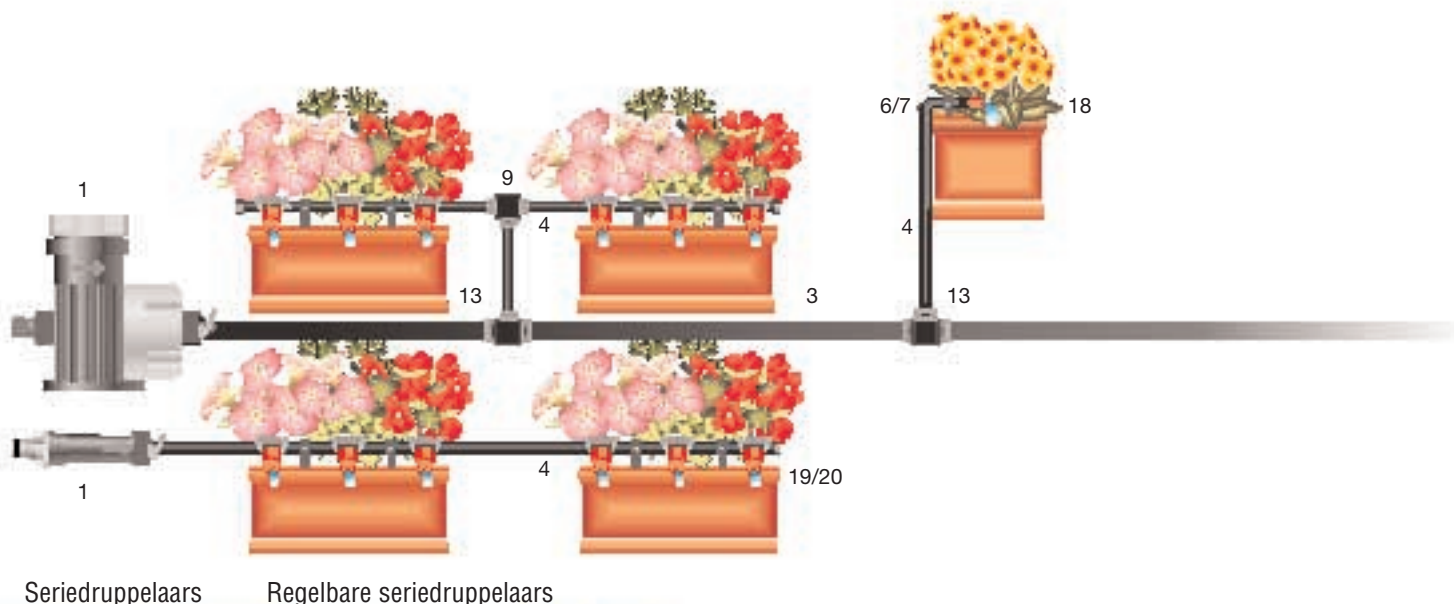
Hebt u meer dan 5 meter bloembak? Leg dan de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3) langs de bakken. In de bloembakken ligt de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4), die u om de 5 meter bloembak op de aanvoerbuis aansluit. Voor de buisovergang gebruikt u een reduceer T-kruisstuk (13) en een T-stuk van 4,6 mm (3/16") (9).

Hebt u geen kraan op uw balkon? Denk dan eens aan de volautomatische bloembakbesproeiingsset van GARDENA (zie pagina 14).

Potplanten gedoseerd water geven

Met regelbare druppelaars (18) verzorgt u potplanten op het terras of in de wintertuin. Deze worden handmatig aan het einde van de verdeelbuis (4) geplaatst.

Voor het aansluiten van de verdeelbuizen op de centrale aanvoerbuis (3) heeft u een reduceer T-stuk (13) nodig. Gebruik een buishouder (7) om de druppelaars te richten en vast te zetten. Aan het begin van de aanvoerbuis bevestigt u het basisapparaat (1).



Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

GARDENA Micro-Drip-System Veelzijdig inzetbaar

... Voor broeikassen

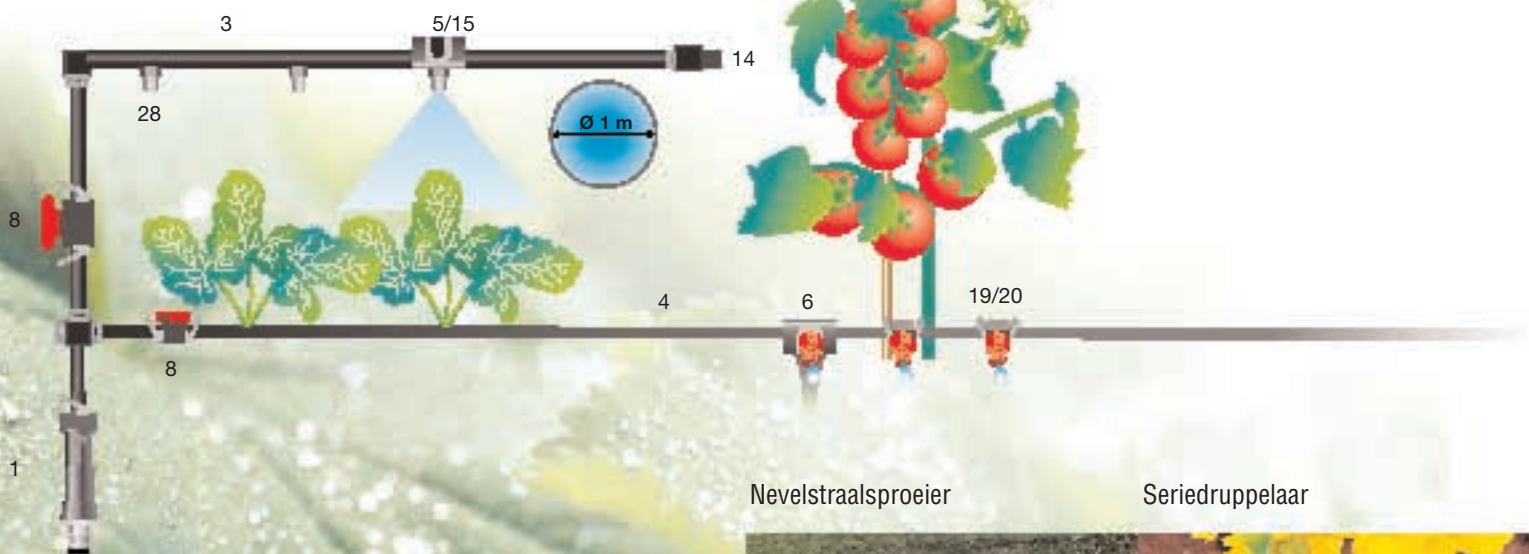
De mooiste neerslag voor uw kas

In een tuinkas gedijen groenten en zaaigoed het beste onder een fijne neerslag van een nevelsproeier. Plaats om de 50 cm nevelstraalsproeiers (28) op de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3) en bevestig deze in de nok van de kas met buisklemmen (5) en T-stukken (15). Gewassen zoals tomaten zijn daarentegen beter af met druppelbevloeiing op de wortels.

Installeer daarvoor seriedruppelaars (19/20) op de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4) overeenkomstig de onderlinge afstand tussen de planten. Zet de verdeelbuis met klemmen (6) vast in de grond. Met een dop (14) sluit u de buis af.

Tip

Druppel- en nevelbesproeiing kunt u combineren. Om in de waterbehoefte van afzonderlijke planten te voorzien, plaatst u op de desbetreffende leidingen een afsluitventiel (8).



Nevelstraalsproeier

Seriedruppelaar



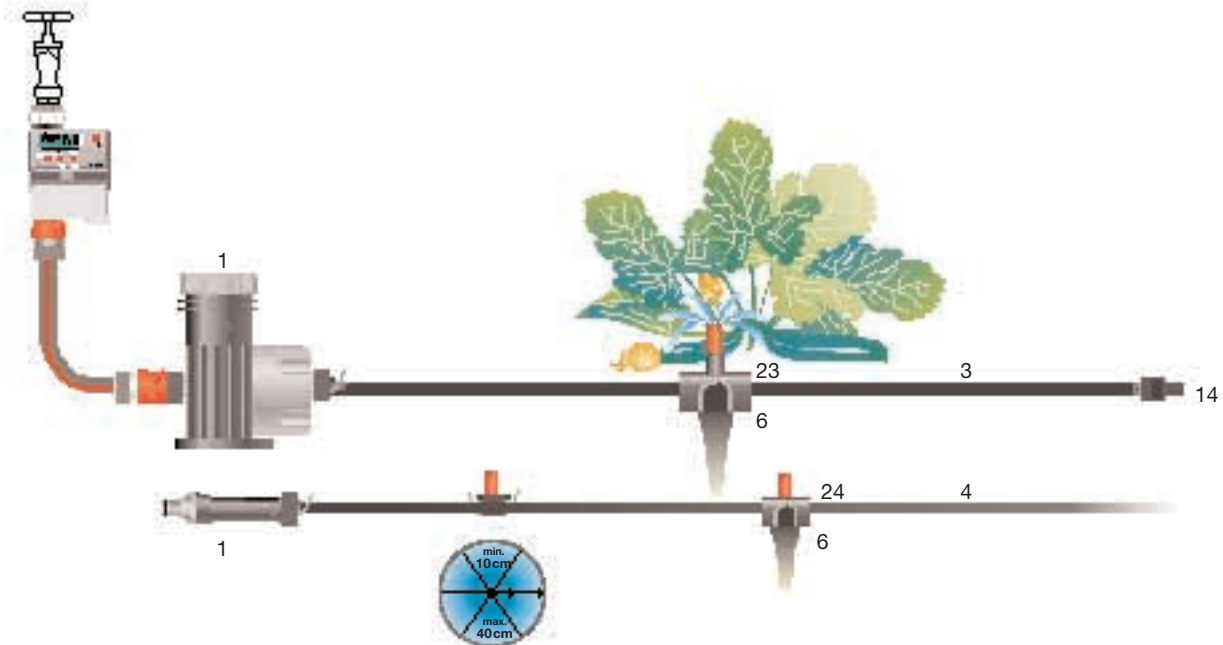


... Plantenbakken, struiken en heesters

Gedoseerd bewateren op kleine oppervlakken

Begrensde oppervlakken zoals plantenbakken en rondom bomen laten zich het beste beregenen met een sproeikop voor kleine oppervlakken (23/24). Deze heeft een sproeidiameter tussen de 10 en 40 cm. Bij buislengtes tot maximaal 15 m monteert u deze sproeier in het verloop van de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4).

Op deze manier kunt u 4 van zulke sproeiers opstellen. Bij grotere lengtes wordt de sproeier direct op de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3) geplaatst. Daarbij hebt u het montagehulpstuk (2) nodig. De maximum aansluitcapaciteit bedraagt 30 stuks. Met de buishouders (6) kunt u de sproeiers voor kleine oppervlakken precies in de juiste positie plaatsen. Met een dop (14) sluit u de buis af.



Sproeier voor kleine oppervlakken



Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

GARDENA Micro-Drip-System Veelzijdig toepasbaar

Tip

U bereikt diepliggende wortels door 1 à 2 maal per week intensief te sproeien. Per vierkante meter geeft de zwenksproeier Vario 50 zo'n 5 liter water per uur af. De dieptewerking bedraagt dan, afhankelijk van de grond, ongeveer 5 cm per uur.

... Voor bloembedden en borders

Doelgericht beregenen

Vierkante en rechthoekige oppervlakken in bloemen- en moestuinen laten zich het beste beregenen met de zwenksproeier Vario 50 (31). Sproeibreedte en -bereik stelt u op maat in. Het te beregenen oppervlak stelt u in van 5 – 50 m². Met een verlengbuis (32) "groeit" uw sproeier met de planten mee.

De zwenksproeier sluit u aan in het verloop van de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3). In de grond zet u deze leiding vast met buishouders (6).

Bij een onderlinge afstand van 10 m kunt u maximaal 4 sproeiers plaatsen.



Zwenksproeier Vario 50





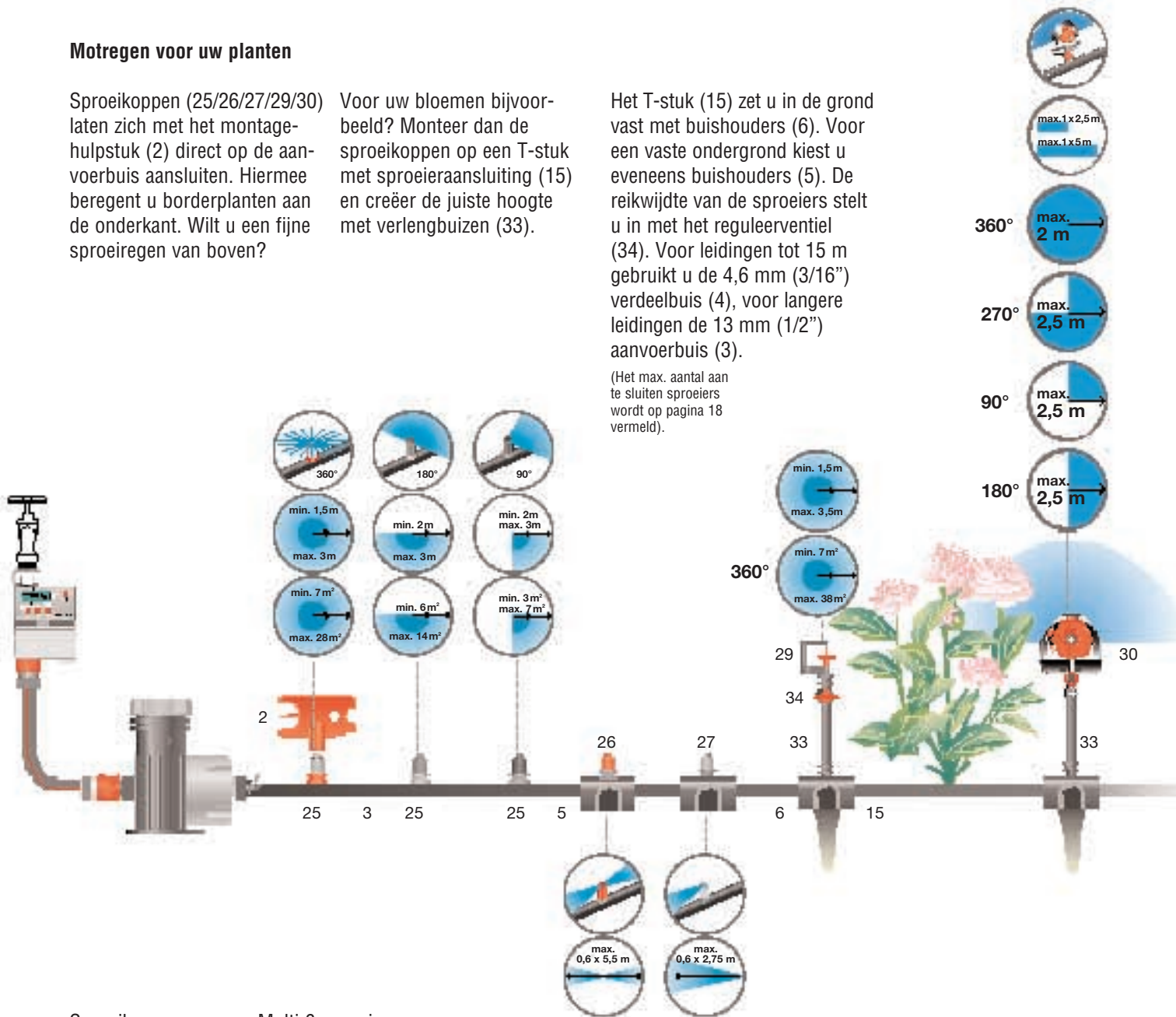
Motregen voor uw planten

Sproeikoppen (25/26/27/29/30) laten zich met het montagehulpstuk (2) direct op de aanvoerbuiss aansluiten. Hiermee beregent u borderplanten aan de onderkant. Wilt u een fijne sproeiregen van boven?

Voor uw bloemen bijvoorbeeld? Monteer dan de sproeikoppen op een T-stuk met sproeieraansluiting (15) en creëer de juiste hoogte met verlengbuizen (33).

Het T-stuk (15) zet u in de grond vast met buishouders (6). Voor een vaste ondergrond kiest u eveneens buishouders (5). De reikwijdte van de sproeiers stelt u in met het reguleerventiel (34). Voor leidingen tot 15 m gebruikt u de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4), voor langere leidingen de 13 mm (1/2") aanvoerbuiss (3).

(Het max. aantal aan te sluiten sproeiers wordt op pagina 18 vermeld).



Sproeikop

Multi 6-sproeier



Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

GARDENA Micro-Drip-System Sproeien zonder kraan

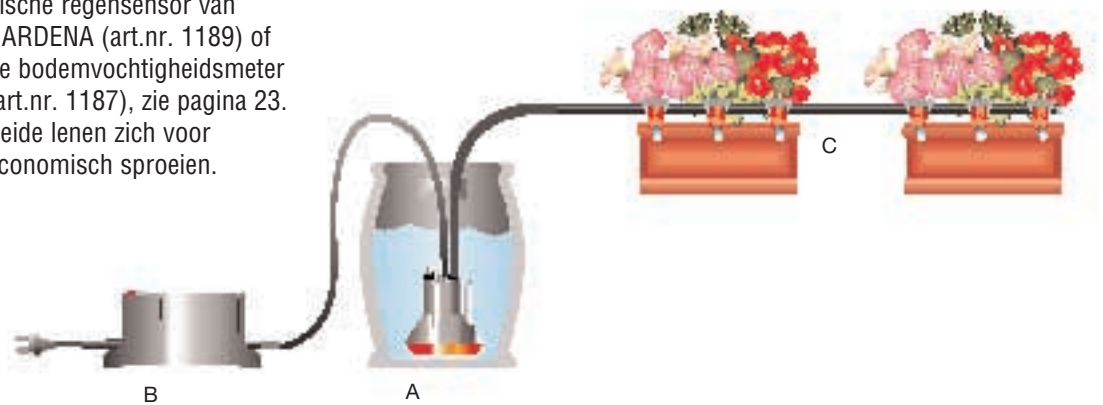
... Voor bloembakken en balkonplanten

Volautomatische bloembakbesproeiing

Voor max. 5 – 6 m bloembakken. Een kraan is niet nodig. Deze besproeiing werkt met een pomp (A) en een reservoir. Een transformator (B) met 13 programma's stelt u in staat om automatisch te sproeien.

De serieruppelaars 2 l/u (C) geven uw planten gedoseerd water. De transformator heeft een aansluiting voor de elektronische regensensor van GARDENA (art.nr. 1189) of de bodemvochtigheidsmeter (art.nr. 1187), zie pagina 23. Beide lenen zich voor economisch sproeien.

Complete set
(zonder waterreservoir)
art.nr. 1407



... voor pot- en kamerplanten

Automatisch besproeien in de vakantie

Geschikt voor 1 – 36 potplanten. De transformator (A) met tijdschakelaar zet de bewatering dagelijks 1 minuut in werking. 3 verdelers (B) met een verschillende waterdoorlaat en 12 uitgangen zorgen voor een fijne, gedoseerde bevloeiing.

Complete set
met 9 liter waterreservoir
art.nr. 1266
zonder waterreservoir
art.nr. 1265

Aanvullende onderdelen zijn op verzoek verkrijgbaar bij de klantenservice van GARDENA.

De bijgeleverde slanghouders (D) zijn goed om 3 slangen per pot te bevestigen.





Druppelbesproeiing – intelligent, watersparend

Op de GARDENA druppelbuizen zijn de druppelaars om de 30 cm vast gemonteerd. De druppelaars voorzien de

wortels van de planten gedoseerd en watersparend van het broodnodige vocht.

De ondergrondse druppelbuis heeft speciale zelfsluitende druppelaars en kan onzichtbaar in de grond geplaatst

worden. Er is ook een druppelbuis voor bovengronds gebruik.

De ondergrondse druppelbuis

Deze is bijzonder geschikt voor een onzichtbare installatie tussen de beplanting maar ook voor ondergrondse besproeiing in gazons. De drukregulerende druppelaars zorgen voor een gelijkmatige waterafgifte over een maximale lengte van 200 m.

De bevestigingsdiepte is ca. 20 cm tussen beplanting en ca. 10 cm diep in gazons. Voor een goede besproeiing worden de buizen met een onderlinge afstand van ca. 30 cm in het gazon geplaatst.

Startset 50 m met drukreducerend basisapparaat en filter, art.nr. 1389
Uitbreidingsset 50 m, art.nr. 1395



De bovengrondse druppelbuis
Watersparende besproeiing voor bijv. heggen en borders. Max. buislengte 100 m. Startset 50 m met drukreducerend basisapparaat en filter, Art.nr. 1385 en Uitbreidingsbuis 50 m, Art.nr. 1386.

Tip:
De bovengrondse druppelbuis kunt u met 13 mm (1/2") Micro-Drip onderdelen aftakken en verlengen.

GARDENA Micro-Drip-System

Alle onderdelen op een rij



1 Basisapparaat
Art.nr. 1354
Waterdoorvoercapaciteit
2.000 l/u



2 Montagehulpstuk
Art.nr. 1355
Waterdoorvoercapaciteit
1.000 l/u



3 Aanvoerbuis
Art.nr. 1322



4 Verdeelbuis
13 mm 1/2"
Art.nr. 1346, 15 m
Art.nr. 1347, 50 m



5 Buisklemmen
4,6 mm 3/16"
Art.nr. 1348, 50 m
Art.nr. 1350, 15 m



6 Kruisstuk
Art.nr. 8380
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8379
4,6 mm 3/16"
Inhoud 5 stuks



7 Reduceer T-stuk
Art.nr. 8339
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8334
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



8 Afsluitdop
Art.nr. 8333
13 mm 1/2"
Inhoud 5 stuks



9 T-stukken voor sproeikoppen
Art.nr. 8324
13 mm 1/2"
Inhoud 5 stuks
Art.nr. 1323
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



10 Druppelaar
Art.nr. 8331
13 mm 1/2"
Inhoud 5 stuks
Art.nr. 8332
4,6 mm 3/16"
Inhoud 5 stuks



11 Druppelaar**
Art.nr. 1340 2 l/u
Art.nr. 1341 4 l/u
Inhoud 25 stuks



12 Instelbare sproeier**
Drukregulerend
Zelfreinigend
Zelfsluitend
Art.nr. 8310
2 l/u
Inhoud 10 stuks



13 Instelbare sproeier
voor kleinere oppervlakken
Art.nr. 8320
Ø 10 – 40 cm
Inhoud 10 stuks



14 Instelbare seriesproeier
voor kleinere oppervlakken
Art.nr. 8321
4,6 mm 3/16"
Ø 10 – 40 cm
Inhoud 10 stuks



15 Sproeier
360° Art.nr. 1365
Inhoud 5 stuks
180° Art.nr. 1367
Inhoud 5 stuks
90° Art.nr. 1368
Inhoud 5 stuks



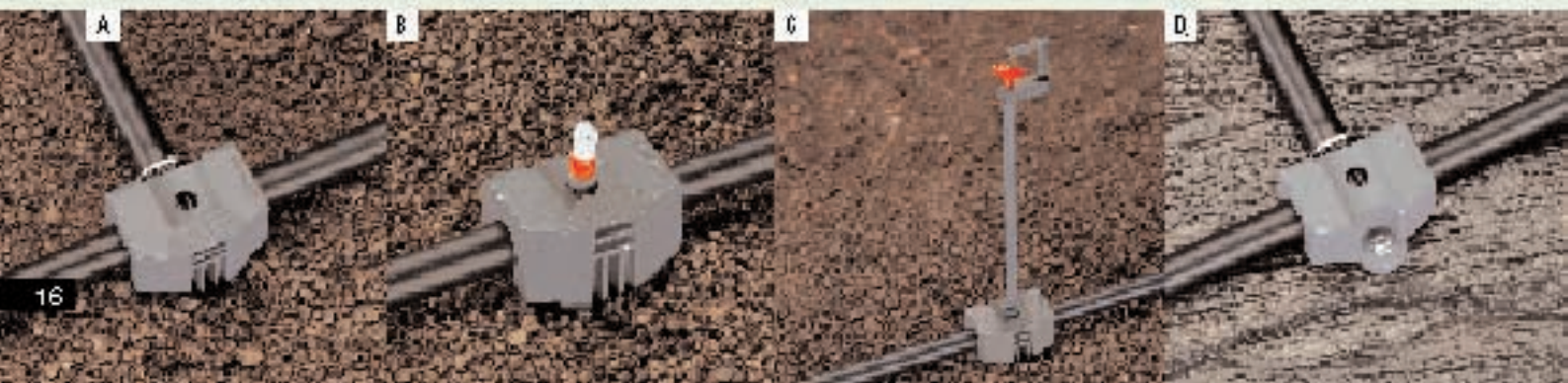
16 Vlakke straal sproeikop
Art.nr. 1370
Inhoud 5 stuks



17 Vlakke straal sproeikop
Art.nr. 1372
Inhoud 5 stuks



18 Nevelstraalsproeier
Art.nr. 1371
Ø 1 m
Inhoud 5 stuks





6 Buishouder

Art.nr. 8328
13 mm 1/2"
Inhoud 3 stuks
Art.nr. 8327
4,6 mm 3/16"



7 Buishouder

Art.nr. 1327
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



8 Reguleerventiel

Art.nr. 8358
13 mm 1/2"
Art.nr. 8357
4,6 mm 3/16"
Inhoud 2 stuks



9 T-stuk

Art.nr. 8329
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8330
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



10 Verbindingsstukken

Art.nr. 8356
13 mm 1/2"
Inhoud 3 stuks
Art.nr. 8337
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



11 L-stuk

Art.nr. 8382
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8381
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



18 Regelbare druppelaar

Art.nr. 1391
0 – 20 l/u
Inhoud 10 stuks



19 Seriedruppelaar

Art.nr. 8343, 2 l/u
Art.nr. 8344, 4 l/u
Inhoud 10 stuks



20 Seriedruppelaar**

Drukregulerend
Zelfreinigend
Zelfsluitend
Art.nr. 8311
2 l/u
Inhoud 10 stuks



21 Reguleerbare seriedruppelaar

Art.nr. 8392
0 – 20 l/u
Inhoud 10 stuks



22 Duizenddruppel slang

Poreuze slang voor druppel-
gewijze besproeiing.
Max. lengte 30 m.
Aansluitklaar met reguleer-
ventiel.
Art.nr. 1968, 7,5 m.
Art.nr. 1969, 15 m.



29 Rotorsproeier

Art.nr. 1369
Ø 3 – 7 m
Inhoud 2 stuks



30 Multi 6-sproeikop

90°, 180°, 270°, 360°
Vlakke straal,
eindstraal
Art.nr. 1396
Inhoud 2 stuks



31 Zwenksproeier

Vario 50
Art.nr. 8360



32 Verlengbuis voor Vario 50

Art.nr. 8362
Lengte 20 cm
Inhoud 2 stuks



33 Verlengbuis voor sproeikop

Art.nr. 1377
Lengte 24 cm
Inhoud 5 stuks



34 Reguleerventiel voor sproeikoppen

Art.nr. 1374
Inhoud 5 stuks

Multifunctionele buisgeleiding

Exacte positionering van buis (A) en sproeikoppen (B).
"Aquaduct" om hogere planten te besproeien (C).
Bevestiging in de aarde of op vaste ondergrond (D).



Perfectie in druppelbevloeiing

- 1 Gelijkblijvende hoeveelheid water (2 l/u) door automatische drukregulering.
- 2 Onderhoudsvrij door zeef en zelfreiniging.
- 3 Zelfsluitend na gebruik, spaart water.

Art.nr. 8310/8311

GARDENA Micro-Drip-System

De basisplanning

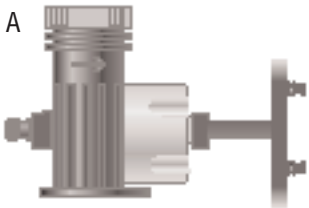
Binnen dezelfde installatie kunnen een aantal druppelaars of sproeikoppen gelijktijdig aangestuurd worden.

Welke mogelijkheden de aansluitcapaciteit van het basisapparaat 2000 biedt, ziet u in de tabel.

Aansluitcapaciteit Basisapparaat 2000 Druppelaars/sproeikoppen

	Aantal montage 1	Aantal montage 2	Aantal montage 3
1340/8310 Druppelaar 2 l	400	50	1000
1341 Druppelaar 4 l	200	25	500
8343/8311 Seriedruppelaar	-	25	500
8344 Seriedruppelaar 4 l	-	12	250
1365 Sproeikop 360°	20	1	16
1367 Sproeikop 180°	26	1	18
1368 Sproeikop 90°	32	2	24
1369 Rotorsproeier	25	1	18
1370 Vlakke straal sproeikop	30	2	30
1371 Nevelstraalsproeikop	50	4	50
1372 Vlakke straal eindsproeikop	30	2	30
8320 Sproeier kleine oppervlakken	30	-	-
8321 Sproeier kleine oppervlakken	-	4	30
8360 Zwenksproeier Vario 50	4	-	-

Bij het basisapparaat 1000 kunt u de aantallen door twee delen. De tabel gaat ervan uit dat u het basisapparaat in het midden van de installatie plaatst (afb. A).



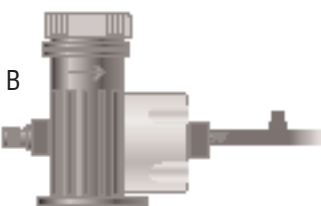
1 Directe aansluiting op de aanvoerbuïs 13 mm (1/2")



2 Aansluiting op een verdeelbuïs 4,6 mm (3/16") van maximaal 15 m lang



Sluit u het basisapparaat aan zoals in afb. B, deel dan het maximum aantal aansluitingen door twee.



3 Aansluiting op het einde en in het verloop van een verdeelbuïs van 4,6 mm (3/16"), (13 mm (1/2")-aanvoerbuïs centraal geïnstalleerd)



GARDENA Automatisch beregenen



's Morgens vroeg een fijne sproeienevel? In de nachtelijke uren een frisse douche? Of automatisch uw tuin laten beregenen als u op vakantie bent? Zegt u het maar. Met de besproeiingbesturing van GARDENA laat u het regenen waar en wanneer u maar wilt.

Een besproeiingscomputer aan de kraan om een bewateringssector aan te sturen... Of een grotere installatie met meerdere sectoren... De besproeiingsbesturing van GARDENA doet z'n werk zonder dat u er omkijken naar heeft. Zonder lichtnet en geheel automatisch. Kan het nog makkelijker?










Besproeiingscomputer voor de waterkraan



Programmeerunit en besproeiingscomputer 4040 modular voor grotere besproeiingsinstallaties



Artikel	Watertimer Art.nr. 1169	Watertimer WT 1030 Art.nr. 1825	Elektronische watertimer T 1030 plus Art.nr. 1805	Watertimer T 1030 card Art.nr. 1830	Besproeiings- computer C 1030 plus Art.nr. 1810	Besproeiings- computer C 1060 profi Art.nr. 1815	Besproeiings- computer C 1060 profi/solar Art.nr. 1833
							
Auto on/off	auto off	x	x	x	x	x	x
Bespr. duur	5-120 min	1-180 min	1-120 min	1-180 min	1 min - 7 u 59 min	1 min - 9 u 59 min	1 min - 9 u 59 min
Bespr. frequentie	–	tot 3 x daags	tot 3 x daags	tot 3 x daags	tot 3 x daags	tot 6 x daags	tot 6 x daags
Start bespr.	handmatig draaien	per uur instelbaar	per uur instelbaar	per uur instelbaar	vrij instelbaar	vrij instelbaar	vrij instelbaar
Sensor-aansluiting	–	–	x	x	x	x	x
Overig	–	–	–	eenvoudige kaartlees-techniek kindveilig	–	vrije keuze besproeiings-dagen gebruik van 6 besproeiingskanalen met automatische waterverdeler, art.nr. 1198	vrije keuze besproeiings-dagen energiezuinige solartechniek gebruik van 6 besproeiingskanalen met automatische waterverdeler, art.nr. 1198

Afstandsbediening voor het grotere sproeiwerk

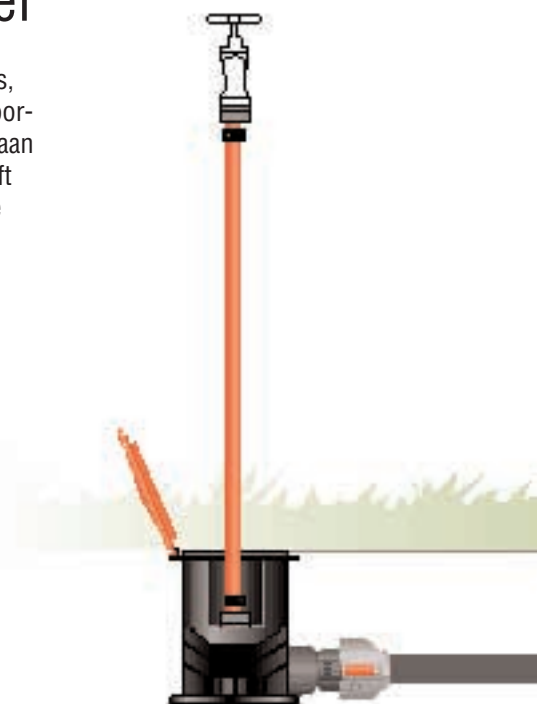
Geprogrammeerd tuinplezier

Vanaf nu kunt u achteroverleunen om van uw lievelingsprogramma te genieten: uw eigen tuin.

De afstandsbediening, direct geprogrammeerde of via de kabel aangesloten beregeningsventielen maken dit mogelijk:

Meerdere beregeningssectoren worden op verschillende tijden van water voorzien. Precies overeenkomstig de behoefte.

Een uitkomst voor uw gras, moestuin of broeikas bijvoorbeeld. Ook ideaal als de kraan niet genoeg capaciteit heeft om uw hele tuin tegelijk te besproeien.

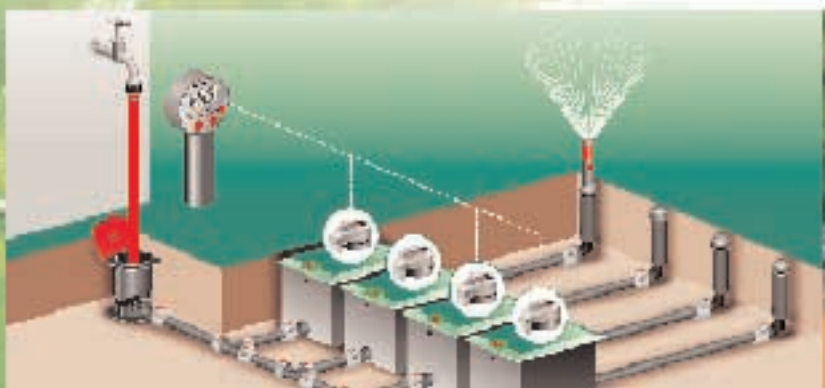


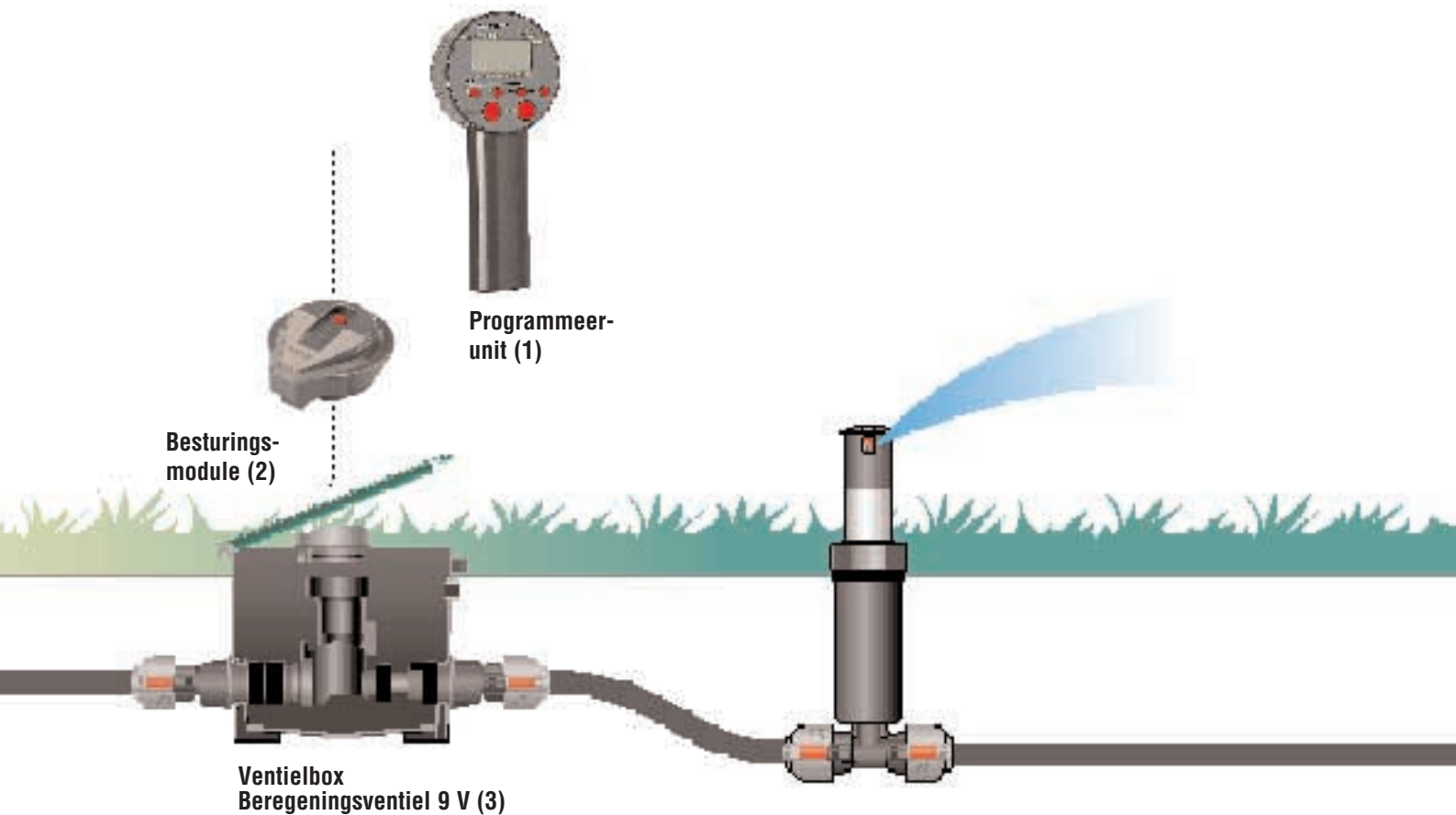
GARDENA beregeningsventielen **Direct programmeerbaar**

Daarmee programmeert u uw besproeiing naar keuze. En wel tot zes maal per dag per beregeningsventiel.

U voert de gegevens in de programmeerunit (1) in en met een druk op de knop verzendt u ze naar de besturingsmodule (2).

Plaats deze module op het beregeningsventiel (3) en klaar is Kees. Zo kunt u vele beregeningssectoren aansturen. Draadloos. Helemaal volgens uw wensen.





Ventielbox V1 en V3
Voor ondergrondse inbouw van 1 tot 3 beregeningsventielen. Telescoop-schroefverbinding voor eenvoudige montage dan wel demontage van de ventielen.



Beregeningsventiel 9 V
Gebruik door middel van een batterij. Energiebesparende elektro-magneetventiel techniek.



Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

Flexibel –

Modulaire aansturing voor meerdere besproeiingssectoren

Besproeiingscomputer 4040 modular

De beregeningsventielen (1) worden via een kabel met de, aan de wand bevestigde, centrale besproeiingscomputer 4040 modular (2) verbonden. Op de centrale kunnen max. 4 beregeningsventielen aangesloten worden.

Bij grotere installaties is het mogelijk besproeiingscomputer 4040 modular uit te breiden met uitbreidingsmodules 2040 zodat dan max. 12 beregeningsventielen automatisch aangestuurd kunnen worden. Voor het gebruik van goedkoop regenwater, kan een beregeningspomp automatisch in werking gesteld worden.



Uitbreidingsmodule 2040

Extra aansluitmogelijkheid voor 2 beregeningsventielen 24 V.



Beregeningsventiel 24 V

Aansluiting op besproeiingscomputer 4040 modular via kabel



Verbindingskabel

Voor max. 6 beregeningsventielen 24 V



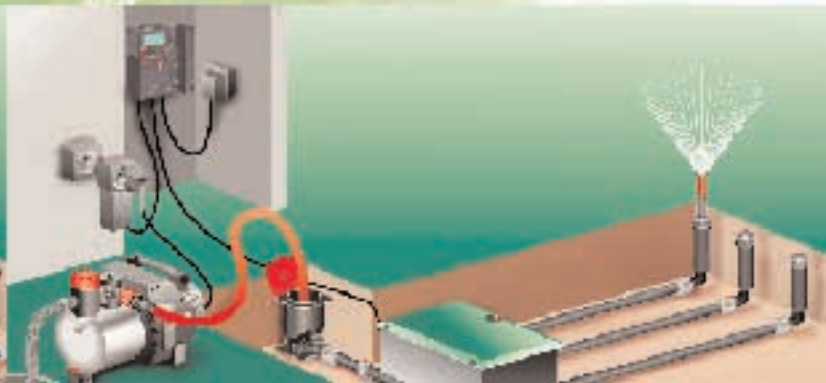
Kabelklemmen

Voor het vastzetten van de verbindingkabel op ventielbox V1



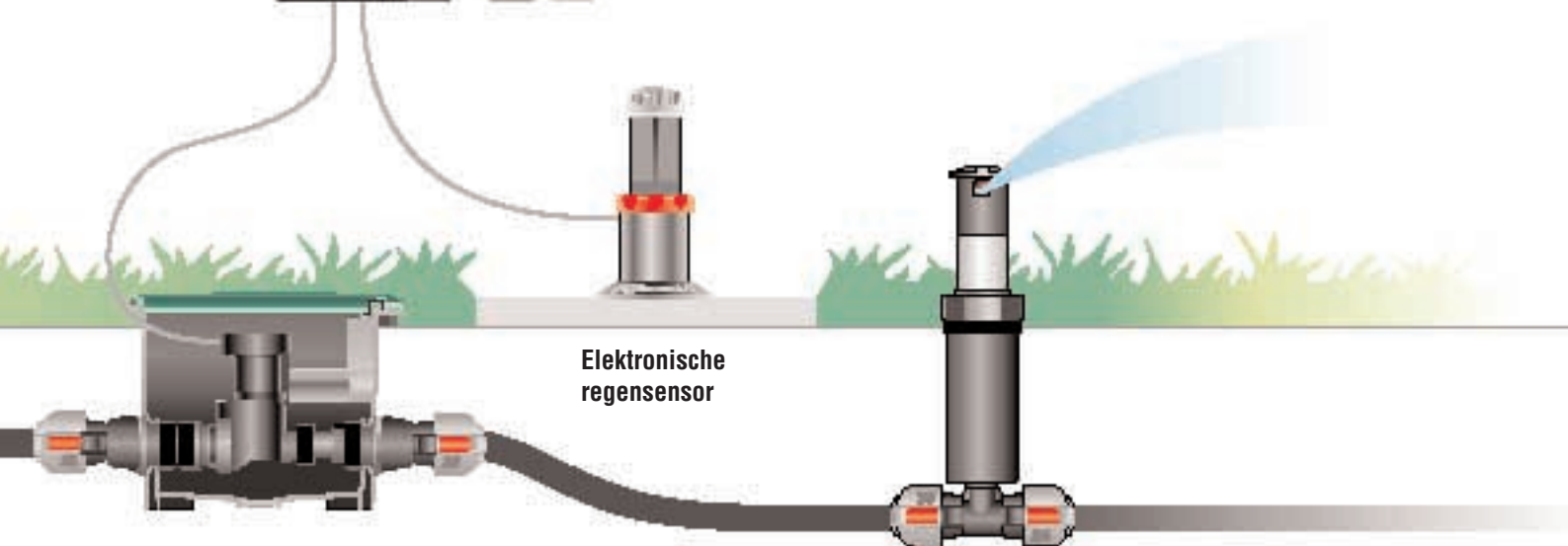
Pomprelais 24 V

Automatische ingebruikname van een pomp in combinatie met de besproeiingscomputer 4040 modular





Besproeiingscomputer 4040 modular (2)



Elektronische
regensensor

Ventielbox
Beregeningsventiel 24 V (1)

GARDENA bodemvochtigheidsmeter/ elektronische regensensor

Deze meten de vochtigheid van de aarde. Het besproeiingsprogramma wordt niet uitgevoerd of wordt onderbroken als de bodem

voldoende vochtig is of bij regen. Hiermee optimaliseert u uw besproeiing tijdens uw afwezigheid en bespaart u water.

De sensoren kunt u gebruiken in combinatie met de GARDENA besturingsmodule, de besproeiingscomputer 4040 modular, de elektronische watertimers T 1030 plus en T 1030 card en met de besproeiingscomputers.

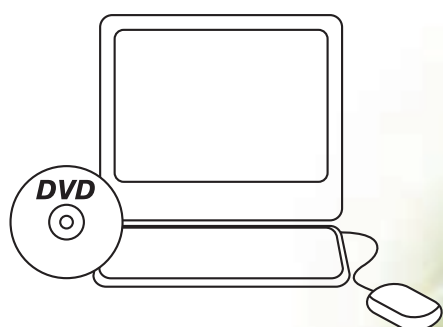




... ondersteuning via Internet

Op onze GARDENA website kunt u voor uw tuin online met de besproeiingsplanner uw eigen Sprinklersysteem-installatie plannen. Geheel op maat volgens uw wensen.

Voor vragen en informatie over onze producten kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop.



Bezoekadres:
GARDENA Nederland B.V.
Jool Hulstraat 20-22
1327 HA Almere
Telefoon: 036 - 521 00 00
Telefax : 036 - 521 00 99
E-mail : info@gardena.nl
Internet : www.gardena.nl

GARDENA Belgium NV/SA
Sterrebeekstraat 163
1930 ZAVENTEM
Tel: (02) 720 92 12
Fax: (02) 720 57 19
E-mail: info@gardena.be
www.gardena.com

Technische wijzigingen, die onze producten verbeteren, voorbehouden.

Art.nr. 55-47/0106



GARDENA

Brengt uw tuin tot leven