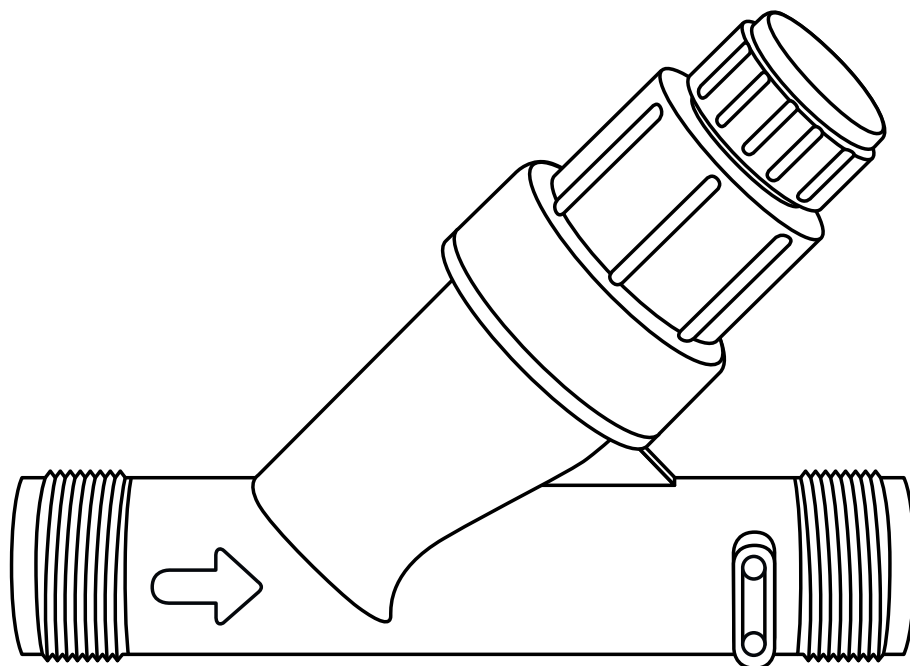
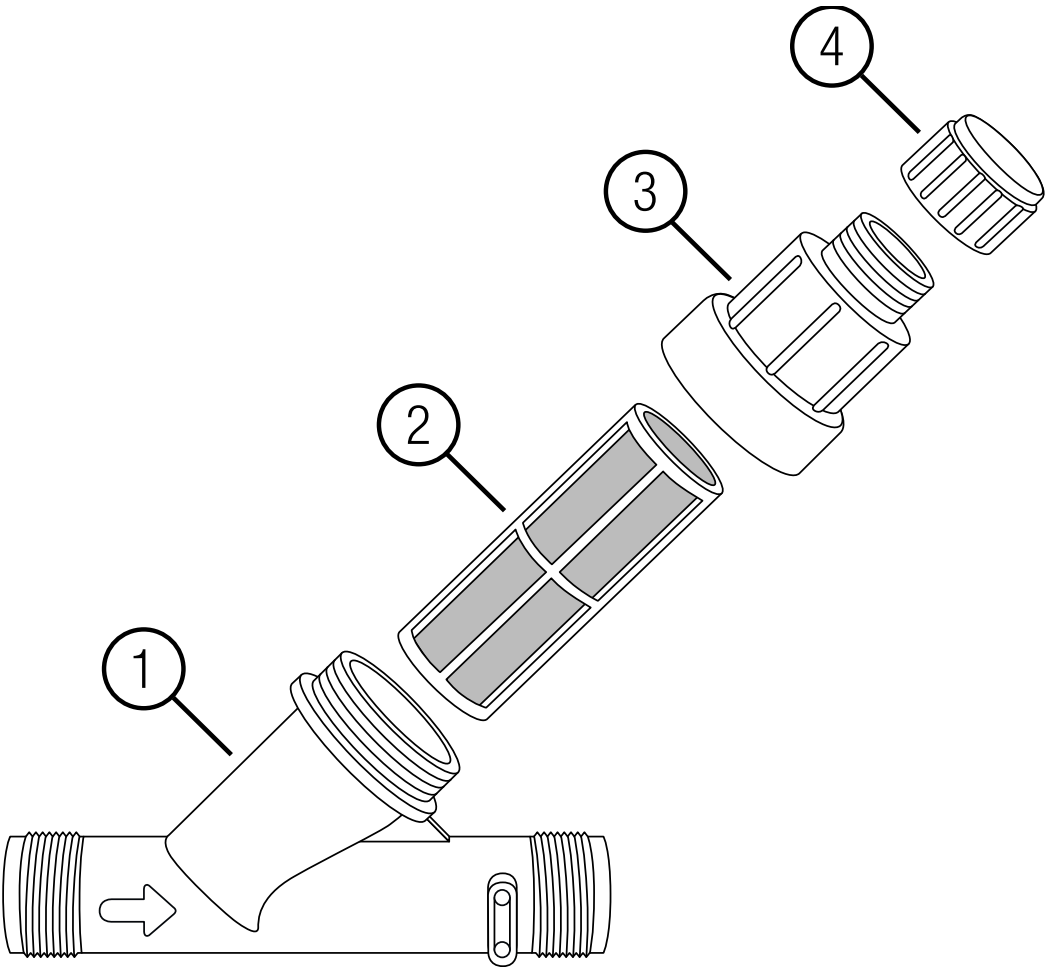




**Upute za uporabu**  
**Kat. br. 8200** Regulator tlaka



Sadržaj pakiranja

- ① Kućište
- ② Filtar
- ③ Prsten kućišta
- ④ Čep

Namjena

**Regulator tlaka GARDENA** namijenjen je za smanjivanje izlaznog tlaka u sustavima za navodnjavanje privatnih vrtova i vrtova u predgrađu na najviše 3,1 bar te zaštitu sustava za navodnjavanje od onečišćenja.

Sadržaj

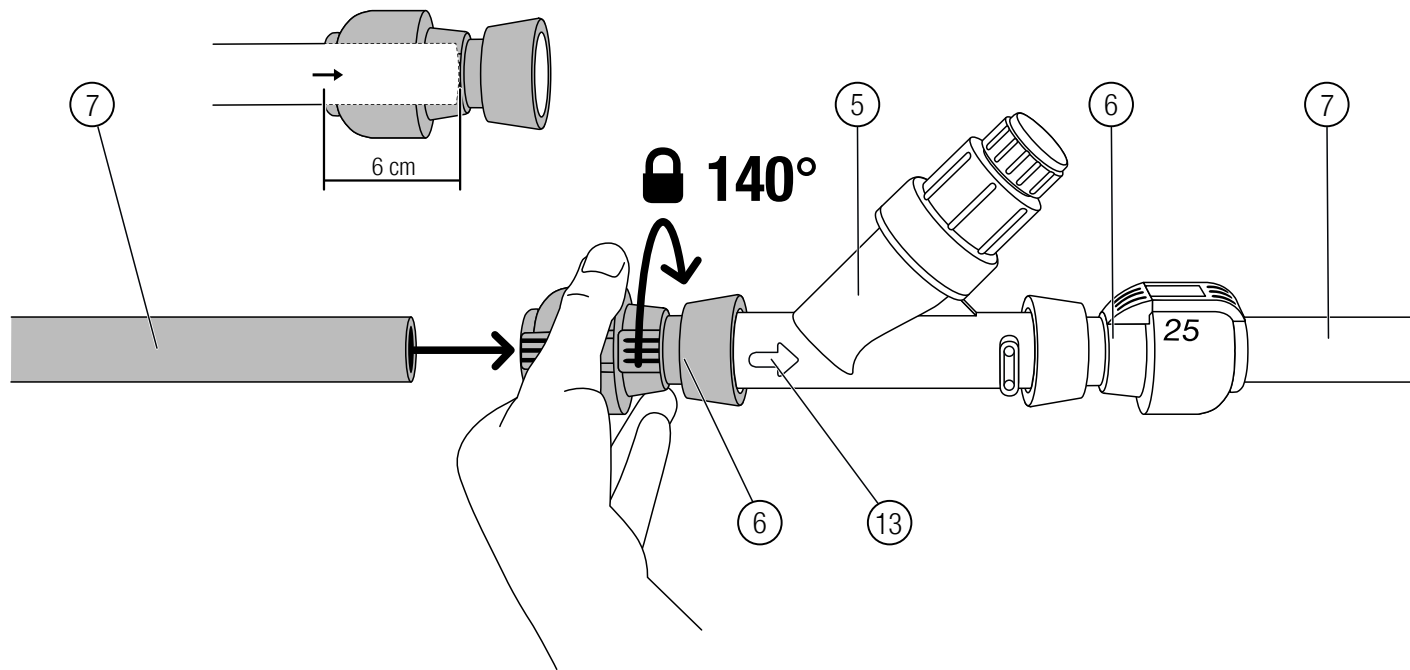
|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Sastavljanje                                                            | 4  |
| 1.1. Instalacija regulatora tlaka iznad tla                                | 4  |
| 1.2. Instalacija regulatora tlaka ispod tla                                | 4  |
| 1.2.1 Izvođenje ispitivanja                                                | 5  |
| 1.2.2 Instalacija sustava u tlo                                            | 5  |
| 2. Održavanje                                                              | 9  |
| 2.1. Ispiranje regulatora tlaka                                            | 9  |
| 2.2. Čišćenje regulatora tlaka                                             | 9  |
| 3. Skladištenje                                                            | 10 |
| 3.1. Za skladištenje                                                       | 10 |
| 3.1.1 Pražnjenje s kompletom za pražnjenje ventila (kat. br. 2770-20)      | 10 |
| 3.1.2 Pražnjenje s instaliranim ventilima za pražnjenje (kat. br. 2760-20) | 10 |
| 4. Tehnički podaci                                                         | 10 |
| 5. Dodatna oprema/rezervni dijelovi                                        | 10 |
| 6. Servis                                                                  | 11 |
| 6.1 Trgovina sa servisom tvrtke Gardena                                    | 11 |
| 6.2 Adrese servisa                                                         | 11 |

## 1. SASTAVLJANJE

Regulator tlaka možete instalirati iznad tla ili u njega. Preporučujemo regulator tlaka instalirati u tlo, u sredinu ispred ventila, kako biste komponente u nastavku zaštitili od prevelikog radnog tlaka. Uz to, ugrađeni filter štiti sustav za navodnjavanje od onečišćenja.

### 1.1. Instalacija regulatora tlaka iznad tla

Kada instalirate iznad tla, za priključivanje regulatora tlaka na **priključne cijevi od 25 mm marke GARDENA (kat. br. 2700 / 2701 / 2718)** trebate jedan **priključak sa ženskim navojem od 25 mm x 1" marke GARDENA (kat. br. 2762)** sa svake strane.



1. Na obje strane ručno zategnite priključak (kat. br. 2762) (6) na regulator tlaka (5).
  2. Postavite regulator tlaka (5) između priključaka (6), filtra (2), (3), (4) usmjeren prema gore.  
*Regulator tlaka obavezno instalirajte (5) ispravno u smjeru protoka vode, koji je označen strelicom (13) na regulatoru tlaka (5).*
  3. Priključne cijevi (7) sustava za navodnjavanje na obje strane priključite na priključke (kat. br. 2762) (6).  
*U priključke (6) obavezno umetnite 6 cm priključnih cijevi (7).*
- Nakon nekoliko centimetara osjetit ćete otpor (brtveni prsten). Pritišćite priključnu cijev još dalje, sve dok se ne zaustavi. Tako osiguravate čvrst spoj.

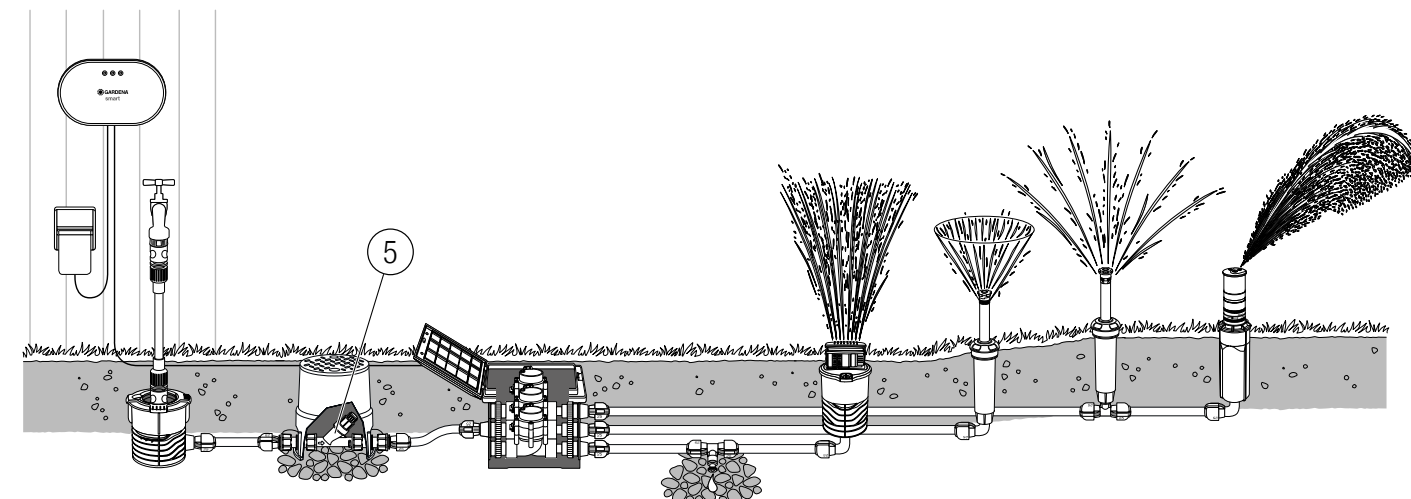
### 1.2. Instalacija regulatora tlaka ispod tla

Kada instalirate ispod tla, za priključivanje regulatora tlaka na **priključne cijevi od 25 mm marke GARDENA (kat. br. 2700 / 2701 / 2718)** trebate dva različita priključka za strane:

- priključke 1"x1" marke GARDENA (kat. br. 2758)
- priključke 25 mm x 1" s muškim navojem marke GARDENA (kat. br. 2763)

Kada instalirate ispod tla, također preporučujemo upotrebu osovine ventila (kat. br. 1290) za bolji pristup regulatoru tlaka.

### Primjer sustava prskalica s regulatorom tlaka instaliranim ispod tla:

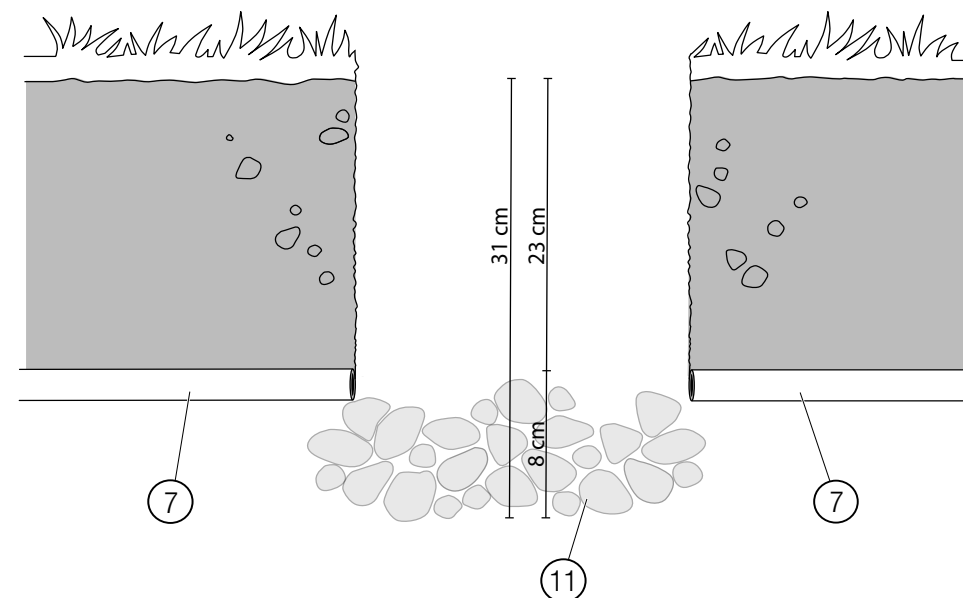


#### 1.2.1 Izvođenje ispitivanja

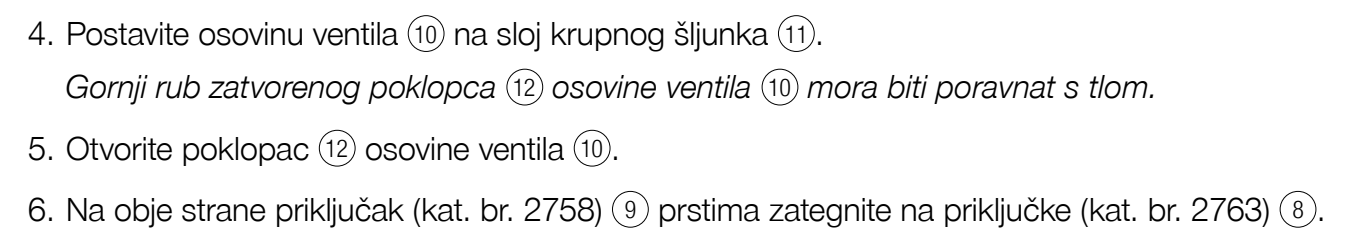
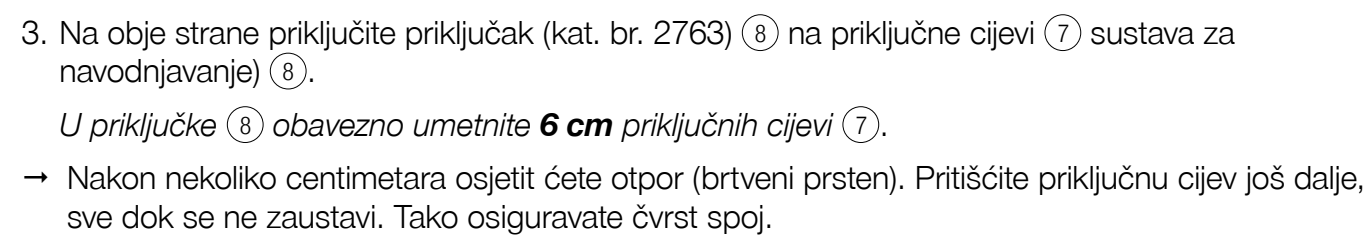
Prije instalacije sustava navodnjavanja u tlo, preporučujemo provesti ispitivanje na tlu:

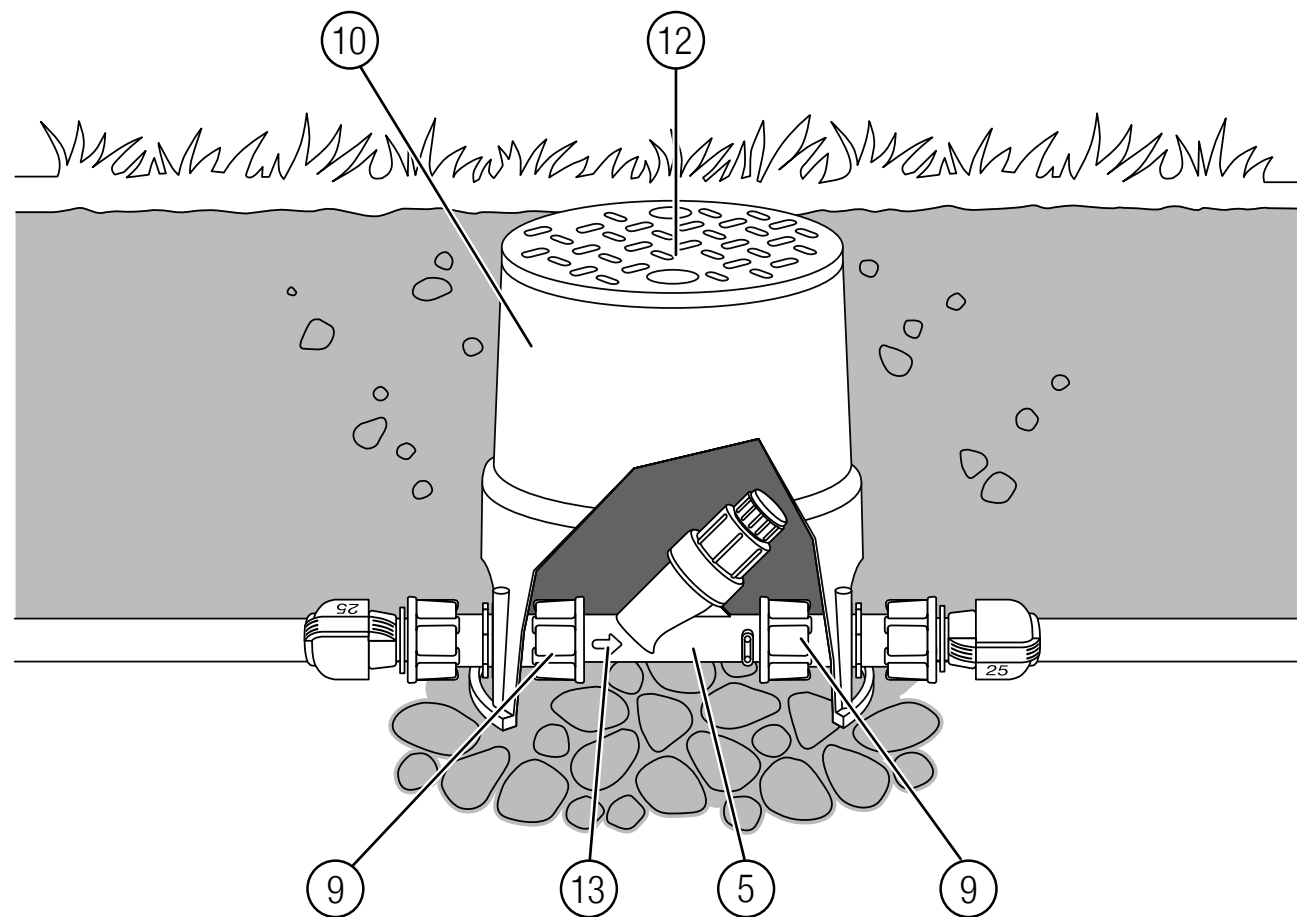
1. Rasporedite sustav navodnjavanja na tlu.
2. Odrežite priključne cijevi na potrebnu duljinu.
3. Instalirajte sustav za navodnjavanje na tlu.
4. Otvorite dovod vode i provjerite je li sustav za navodnjavanje nepropustan.  
→ Ako sustav za navodnjavanje **ne propušta**, možete ga instalirati u tlo.  
→ Ako sustav za navodnjavanje **propušta**, provjerite jesu li svi priključci pravilno izvedeni, npr. jesu li priključne cijevi do kraja hoda umetnute i priključke.

#### 1.2.2 Instalacija sustava u tlo



1. Pripremite rupu u tlu u koju ćete postaviti osovinu ventila.  
*Dubina rupe treba biti oko 31 cm (visina osovine ventila i sloj krupnog šljunka).*
2. Na mjestu na kojem želite instalirati osovinu ventila (10) površinu od oko 20 x 20 x 8 cm zaspite krupnim šljunkom (11).



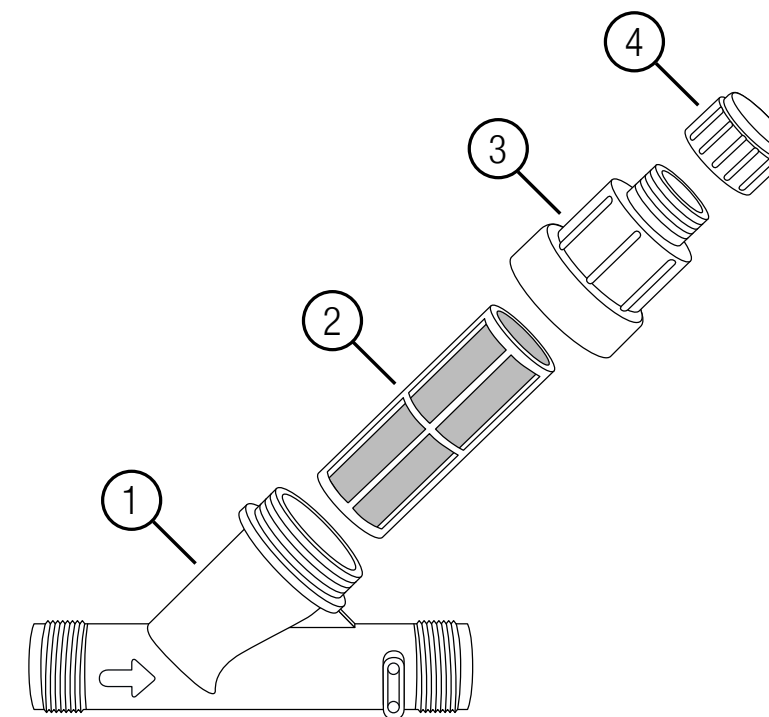


7. Regulator tlaka (5) s filtrom (2), (3) i (4) usmjerenim prema gore postavite na osovinu ventila (10) na razini bočnih ulaza.

*Regulator tlaka obavezno instalirajte (5) ispravno u smjeru protoka vode, koji je označen strelicom (13) na regulatoru tlaka (5).*

8. Na obje strane ručno zategnite priključak (kat. br. 2758) (9) na muške navoje na regulatoru tlaka (5).
9. Zatvorite poklopac (12) osovine ventila (10).
10. Napunite rupu zemljom i pažljivo je nabijte.

## 2. ODRŽAVANJE



### 2.1. Ispiranje regulatora tlaka

**Regulator tlaka preporučujemo ispirati jednom mjesečno.**

1. Zatvorite dovod vode.
2. Uklonite čep (4).
3. Otvorite dovod vode na pribl. pet sekundi.
4. Zatvorite dovod vode  
*Tako filter (2) čistite od grubih onečišćenja.*  
→ Ako je filter i dalje onečišćen, ponovite posljednja dva koraka.
5. Montirajte čep (4).
6. Otvorite dovod vode za daljnji rad.

### 2.2. Čišćenje regulatora tlaka

**Regulator tlaka preporučujemo ručno očistiti jednom godišnje.**

1. Zatvorite dovod vode.
2. Otvorite prsten kućišta (3).
3. Pažljivo uklonite filter (2).
4. Filter (2) temeljito isperite čistom vodom.
5. Umetnite filter (2) u regulator tlaka.
6. Montirajte prsten kućišta (3) i ručno ga zategnite.
7. Otvorite dovod vode za daljnji rad.

### 3. SKLADIŠTENJE

#### 3.1. Za skladištenje

Prije razdoblja zamrzavanja iz regulatora tlaka i sustava navodnjavanja mora se ispustiti voda.

Preporučujemo upotrebu **kompleta za pražnjenje ventila, kat. br. 2770-20**.

##### 3.1.1 Pražnjenje s kompletom za pražnjenje ventila (kat. br. 2770-20)

1. Zatvorite dovod vode.
2. Priključite komplet za pražnjenje ventila (kat. br. 2770-20) prateći korisnički priručnik.
3. Praznite sustav za navodnjavanje pumpom za bicikl ili zračnim kompresorom, sukladno korisničkom priručniku kompleta za pražnjenje ventila.

*Voda se ispušta iz sustava.*

##### 3.1.2 Pražnjenje s instaliranim ventilima za pražnjenje (kat. br. 2760-20)

**Napomena:**

**Ventil za pražnjenje, kat. br. 2760-20**, mora se instalirati u najnižu točku sustava za navodnjavanje.

1. Zatvorite dovod vode.
  2. Otvorite ventile za navodnjavanje na osovini ventila kako biste ispustili tlak iz sustava navodnjavanja.
- Voda se sada iz sustava ispušta kroz ventile za pražnjenje.*

→ Također slijedite upute za pražnjenje ventila za navodnjavanje, osovine ventila i sustave prskalica.

### 4. TEHNIČKI PODACI

| <i>Regulator tlaka</i>         | <i>Jedinica</i> | <i>Vrijednost<br/>(kat. br. 8200)</i> |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Ulazni tlak</b>             | bar             | 1,38 – 10,34                          |
| <b>Veličina mrežice filtra</b> | mrežica         | 155                                   |
| <b>Izlazni tlak</b>            | bar             | maks. 3,1                             |
| <b>Brzina protoka vode</b>     | l/h             | 45 – 4300                             |
| <b>Promjer muškog navoja</b>   | "               | 1                                     |

### 5. DODATNA OPREMA/REZERVNI DIJELOVI

|                                                               |                                                                                    |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Priključak 25 mm x 1" sa ženskim navojem marke GARDENA</b> | Za priključivanje regulatora tlaka na priključne cijevi za instalaciju iznad tla.  | <b>Kat. br. 2762</b>               |
| <b>Osovina ventila marke GARDENA</b>                          | Za instalaciju u tlo.                                                              | <b>Kat. br. 1290</b>               |
| <b>Priključak 1"x1" marke GARDENA</b>                         | Za priključivanje regulatora tlaka na priključak 25 mm x 1" pri instalaciji u tlo. | <b>Kat. br. 2758</b>               |
| <b>Priključak 25 mm x 1" s muškim navojem marke GARDENA</b>   | Za priključivanje priključka 1"x1" na priključne cijevi za instalaciju u tlo.      | <b>Kat. br. 2763</b>               |
| <b>Priključne cijevi od 25 mm marke GARDENA</b>               | Cijevi sustava za navodnjavanje                                                    | <b>Kat. br. 2700 / 2701 / 2718</b> |

### 6. SERVIS

#### 6.1. Trgovina sa servisom tvrtke Gardena

Pronađite lokalnu trgovinu sa servisom tvrtke GARDENA na:

<https://www.gardena.com/hr/servis-podrska/pronadjite-trgovina-servis/>

#### 6.2. Adrese servisa

**Kontakt:** <https://www.gardena.com/hr/servis-podrska/savjeti/kontakt/>

**Telefon:** (+43) 732 77 01 01-485

**E-pošta:** [service.gardena@husqvarnagroup.com](mailto:service.gardena@husqvarnagroup.com)

**Adresa:** Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Austria



**GARDENA®**

*Realise Your  
Gardening  
Dreams*