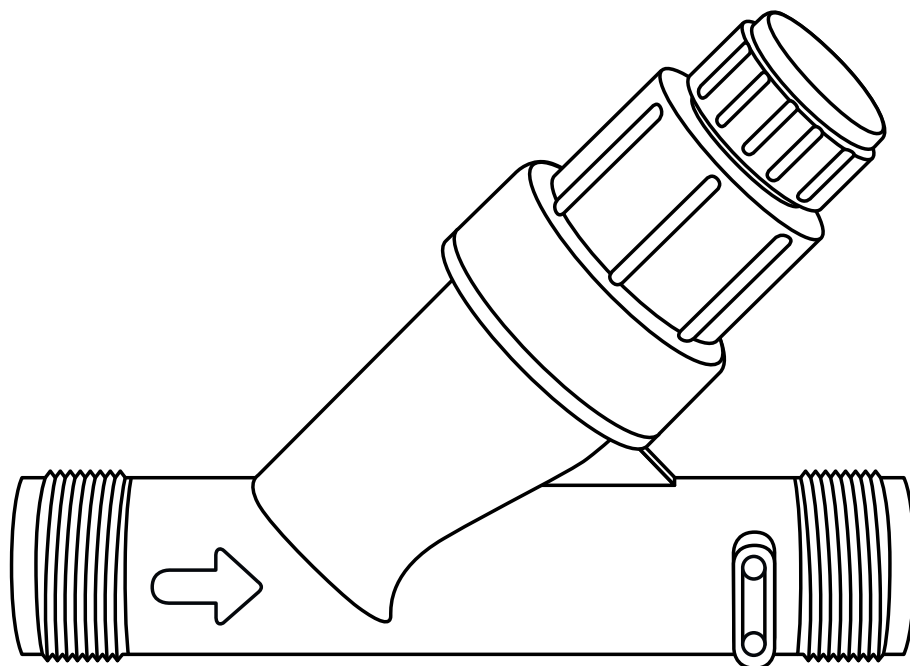
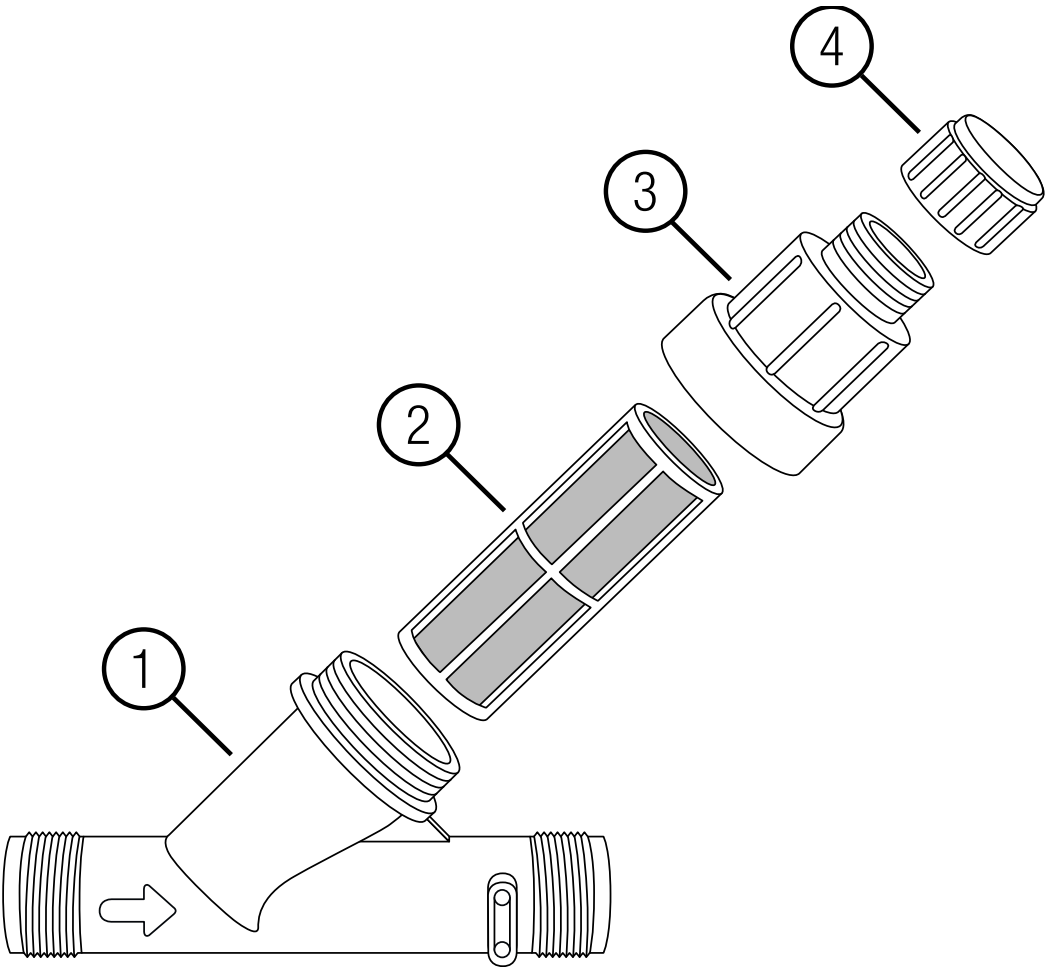




Manualul operatorului
Nr. art. 8200 Reductor de presiune



Conținutul pachetului

- ① Carcasă
- ② Filtru
- ③ Inel carcasă
- ④ Capac

Domeniul de utilizare

Reductorul de presiune **GARDENA** este destinat să reducă presiunea de ieșire din sistemele de udare a grădinilor private și a terenurilor agricole la maximum 3,1 bari și să protejeze sistemele de udare împotriva contaminării.

Cuprins

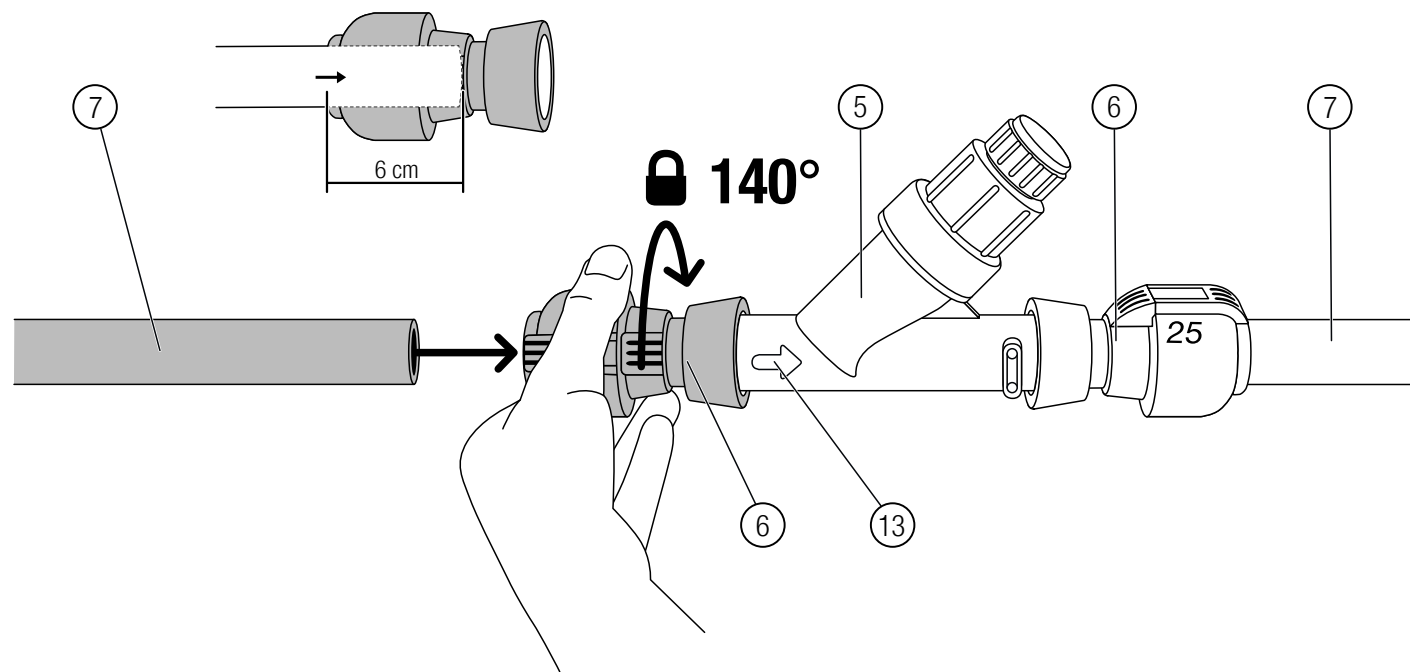
1. Asamblarea.	4
1.1. Instalarea reductorului de presiune deasupra solului	4
1.2. Instalarea reductorului de presiune sub pământ.	4
1.2.1 Efectuarea testului de funcționare.	5
1.2.2 Instalarea sistemului sub pământ	5
2. Întreținere	9
2.1. Spălarea reductorului de presiune	9
2.2. Curățarea reductorului de presiune	9
3. Depozitarea.	10
3.1. Scoaterea din funcțiune.	10
3.1.1 Golire cu setul de supape de golire (nr. art. 2770-20)	10
3.1.2 Evacuare cu supape de golire instalate (nr. art. 2760-20)	10
4. Date tehnice	10
5. Accesorii/Piese de schimb	10
6. Service	11
6.1 Magazin de service Gardena	11
6.2 Adrese de service	11

1. ASAMBLAREA

Puteți instala reductorul de presiune deasupra sau sub pământ. Vă recomandăm să instalați reductorul de presiune sub pământ și central, în fața supapelor, pentru a proteja componentele din aval de presiunea de funcționare excesivă. În plus, filtrul integrat protejează sistemul de udare împotriva contaminării.

1.1. Instalarea reductorului de presiune deasupra solului

La instalarea deasupra solului, aveți nevoie de un **conector GARDENA 25 mm x 1" filet interior (nr. art. 2762)** pe fiecare parte, pentru a conecta reductorul de presiune la **conducele de îmbinare GARDENA de 25 mm (nr. art. 2700 / 2701 / 2718)**.



1. Pe fiecare parte, înșurubați un conector (nr. art. 2762) (6) strâns cu mâna pe reductorul de presiune (5).

2. Așezați reductorul de presiune (5) între conectorii (6), filtrul (2), (3), (4) orientat în sus.

Asigurați-vă că instalați corect reductorul de presiune (5) în direcția fluxului de apă indicată de săgeata (13) de pe reductorul de presiune (5).

3. Pe fiecare parte, conectați conductele de îmbinare (7) ale sistemului de udare la conectorii (nr. art. 2762) (6).

Asigurați-vă că introduceți conductele de îmbinare (7) în conectori (6) 6 cm

→ După câțiva centimetri, veți simți o rezistență (inelul de etanșare). Împingeți conducta de îmbinare și mai mult, până când se oprește. Acest lucru asigură o îmbinare etanșă.

1.2. Instalarea reductorului de presiune sub pământ

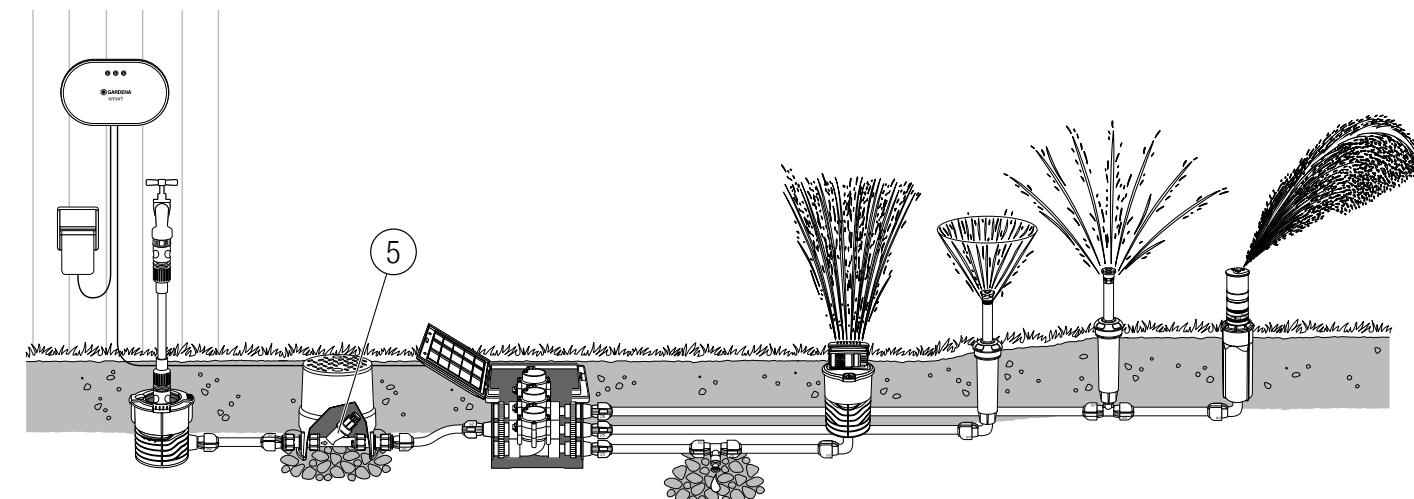
La instalarea sub pământ, aveți nevoie de doi conectori diferiți pe fiecare parte pentru a conecta reductorul de presiune la **conducele de îmbinare GARDENA de 25 mm (nr. art. 2700 / 2701 / 2718)**:

- **conectorii GARDENA 1" x 1" (nr. art. 2758)**

- **conectorii GARDENA cu filet exterior de 25 mm x 1" (nr. art. 2763)**

Atunci când se instalează sub pământ, recomandăm, de asemenea, utilizarea arborelui supapei (nr. art. 1290) pentru a avea un acces mai bun la reductorul de presiune.

Exemplu de sistem de aspersoare care conține un reductor de presiune instalat sub pământ:

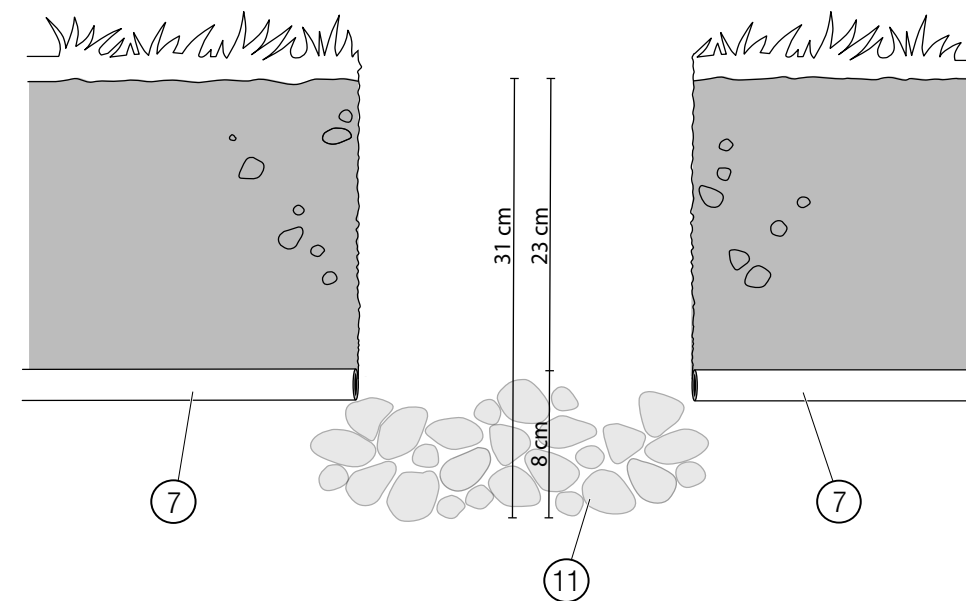


1.2.1 Efectuarea testului de funcționare

Înainte de a instala sistemul de udare sub pământ, vă recomandăm să efectuați un test la suprafață:

1. Așezați sistemul de udare deasupra solului.
2. Tăiați conductele de îmbinare la lungimea necesară.
3. Instalați sistemul de udare deasupra solului.
4. Deschideți alimentarea cu apă pentru a verifica dacă există scurgeri în sistemul de udare.
 - În cazul în care sistemul de udare este **etanș**, îl puteți instala sub pământ.
 - Dacă sistemul de udare **nu este etanș**, verificați dacă toate conexiunile sunt făcute corect, de exemplu, dacă conductele de îmbinare sunt introduse în conectori până la capăt.

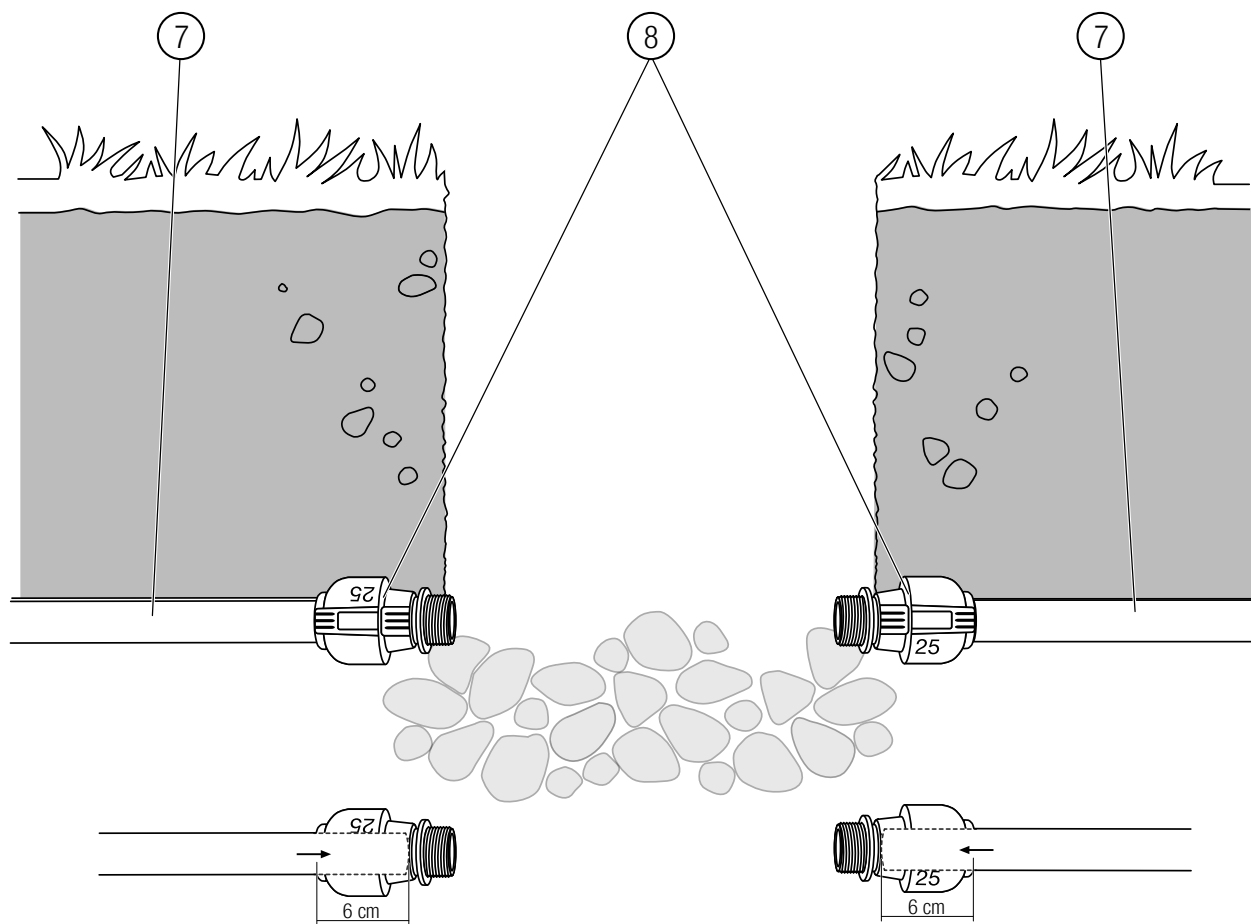
1.2.2 Instalarea sistemului sub pământ



1. Pregătiți gaura din pământ care va primi arborele supapei.

Asigurați-vă că gaura are o adâncime de aproximativ 31 cm (înălțimea arborelui supapei plus stratul de pietriș grosier).

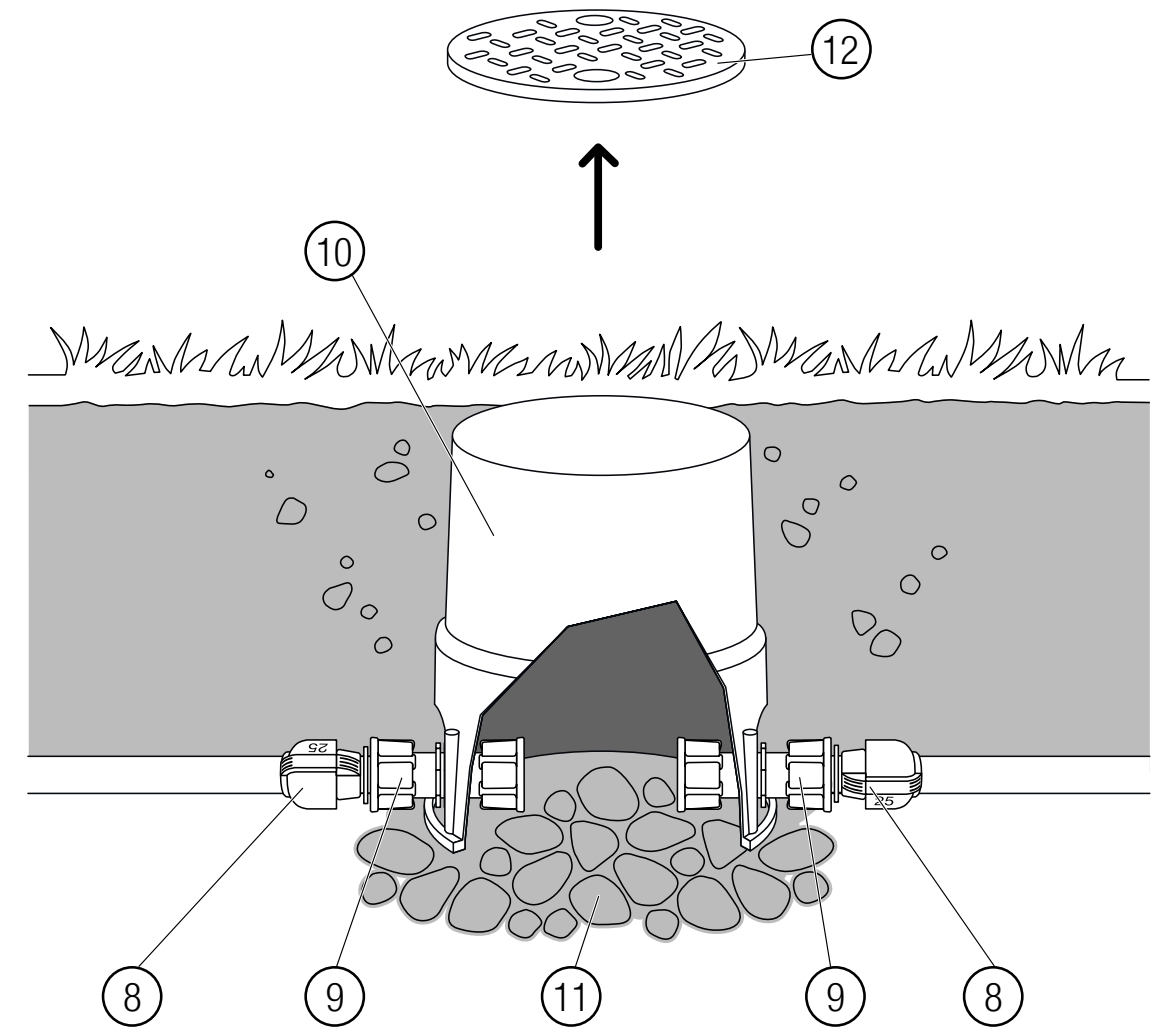
2. Umpleți cu pietriș grosier (11) pe o suprafață de aproximativ 20 x 20 x 8 cm în locul unde doriți să instalați arborele supapei (10).



3. Pe fiecare parte, conectați un conector (nr. art. 2763) (8) la conductele de îmbinare (7) ale sistemului de udare (8).

*Asigurați-vă că introduceți conductele de îmbinare (7) în conectori (8) **6 cm**.* (7).

→ După câțiva centimetri, veți simți o rezistență (inelul de etanșare). Împingeți conducta de îmbinare și mai mult, până când se oprește. Acest lucru asigură o îmbinare etanșă.

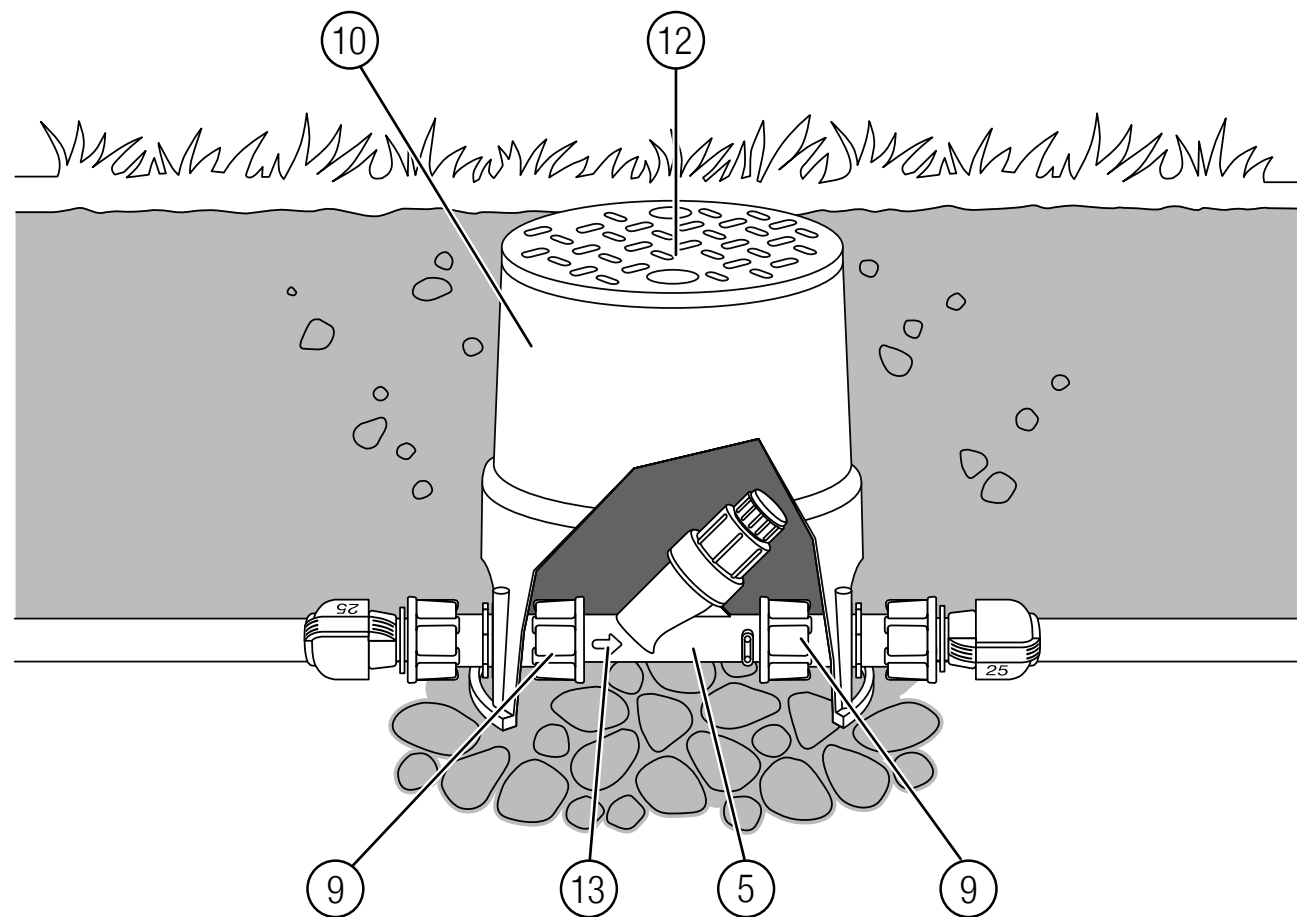


4. Așezați arborele supapei (10) pe stratul de pietriș grosier (11).

Asigurați-vă că marginea superioară a capacului închis (12) al arborelui supapei (10) este la același nivel cu solul.

5. Deschideți capacul (12) arborelui supapei (10).

6. Pe fiecare parte, înșurubați un conector (nr. art. 2758) (9) strâns cu degetele pe conectori (nr. art. 2763) (8).

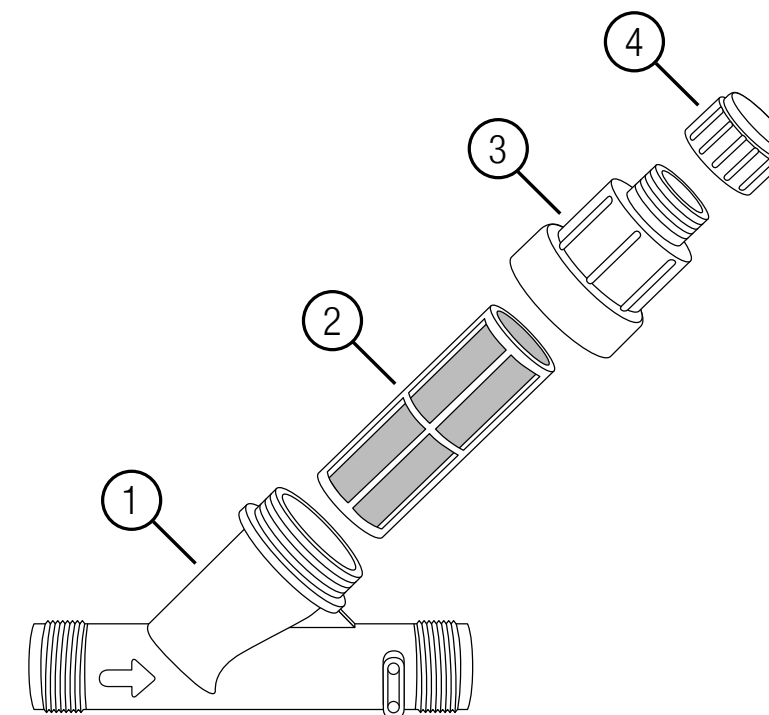


7. Așezați reductorul de presiune (5) cu filtrul (2), (3) și (4) îndreptat în sus în arborele supapei (10) la nivelul orificiilor de admisie laterale.

Asigurați-vă că instalați corect reductorul de presiune (5) în direcția fluxului de apă indicată de săgeata (13) de pe reductorul de presiune (5).

8. Pe fiecare parte, înșurubați un conector (nr. art. 2758) (9) strâns cu mâna pe filetele exterioare ale reductorului de presiune (5).
9. Închideți capacul (12) arborelui supapei (10).
10. Umpleți groapa cu pământ și compactați-l cu grijă.

2. ÎNTREȚINERE



2.1. Spălarea reductorului de presiune

Vă recomandăm să spălați reductorul de presiune o dată pe lună.

1. Închideți alimentarea cu apă.
2. Scoateți capacul (4).
3. Deschideți alimentarea cu apă timp de aproximativ 5 secunde.
4. Închideți alimentarea cu apă
Acest lucru curăță filtrul (2) de murdăria grosieră.
→ Dacă filtrul este încă murdar, repetați ultimii doi pași.
5. Montați capacul (4).
6. Deschideți alimentarea cu apă pentru continuarea funcționării.

2.2. Curățarea reductorului de presiune

Vă recomandăm să curățați manual reductorul de presiune o dată pe an.

1. Închideți alimentarea cu apă.
2. Deschideți inelul carcasei (3).
3. Îndepărtați filtrul (2) cu grijă.
4. Clătiți bine filtrul (2) cu apă curată.
5. Introduceți filtrul (2) în reductorul de presiune.
6. Montați inelul carcasei (3) și strângeți-l cu mâna.
7. Deschideți alimentarea cu apă pentru continuarea funcționării.

3. DEPOZITAREA

3.1. Scoaterea din funcțiune

Reductorul de presiune, precum și sistemul de udare trebuie să fie curățate de apă înainte de perioada de îngheț.

Recomandăm utilizarea **setului de supape de golire art. nr. 2770-20**.

3.1.1 Golire cu setul de supape de golire (nr. art. 2770-20)

- 1. Închideți alimentarea cu apă.
- 2. Conectați setul de supape de golire (nr. art. 2770-20) în conformitate cu ghidul operatorului al acestuia.
- 3. Goliți sistemul de udare cu o pompă de bicicletă sau cu un compresor de aer în conformitate cu ghidul operatorului al setului de supape de golire.

Apa se scurge din sistem.

3.1.2 Evacuare cu supape de golire instalate (nr. art. 2760-20)

Atenție:

Supapa de golire art. nr. 2760-20 trebuie instalată în punctul cel mai de jos al sistemului de udare.

- 1. Închideți alimentarea cu apă.
- 2. Deschideți supapele de udare din arborele supapei pentru a depresuriza sistemul de udare.

Acum, apa se scurge din sistem prin supapele de golire.

→ Respectați, de asemenea, instrucțiunile de golire a supapelor de udare, a arborilor supapei și a sistemelor de aspersoare.

4. DATE TEHNICE

Reductor de presiune	Unitate	Valoare (nr. art. 8200)
Presiune de intrare	bar	1,38-10,34
Dimensiunea ochiurilor de plasă ale filtrului	plasă	155
Presiune de ieșire	bar	max. 3,1
Debit de apă	l/h	45-4300
Diametrul filetului exterior	"	1

5. ACCESORII/PIESE DE SCHIMB

Conector GARDENA 25 mm x filet interior 1"	Pentru racordarea reductorului de presiune la conductele de îmbinare în cazul unei instalații deasupra solului.	Nr. art. 2762
Arbore supapă GARDENA	Pentru instalarea sub pământ.	Nr. art. 1290
Conector GARDENA 1" x 1"	Pentru racordarea reductorului de presiune la conectorul de 25 mm x 1" la instalarea sub pământ.	Nr. art. 2758
Conector GARDENA 25 mm x filet exterior 1"	Pentru racordarea conectorului de 1" x 1" la conductele de îmbinare la instalarea sub pământ.	Nr. art. 2763
Conducta de îmbinare GARDENA de 25 mm	Conductele sistemului de udare	Nr. art. 2700 / 2701 / 2718

6. SERVICE

6.1 Magazin de service Gardena

Găsiți magazinul local de service GARDENA pe:

<https://www.gardena.com/int/support/find-store-or-service/>

6.2 Adrese de service

România

Contact: <https://www.gardena.com/ro/asistenta/advice/contact/>
Telefon: (+40) 21 352 7603
E-Mail: madex@ines.ro
Adresă: Madex International Srl
Soseaua Odaii 117 - 123,
RO 013603 București, S1

Moldova

Contact: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>
Telefon: (+373) 22 857 126
Site web: www.convel.md
Adresă: Convel SRL
Republica Moldova,
mun. Chisinau,
sos. Muncesti 284



GARDENA®

*Realise Your
Gardening
Dreams*