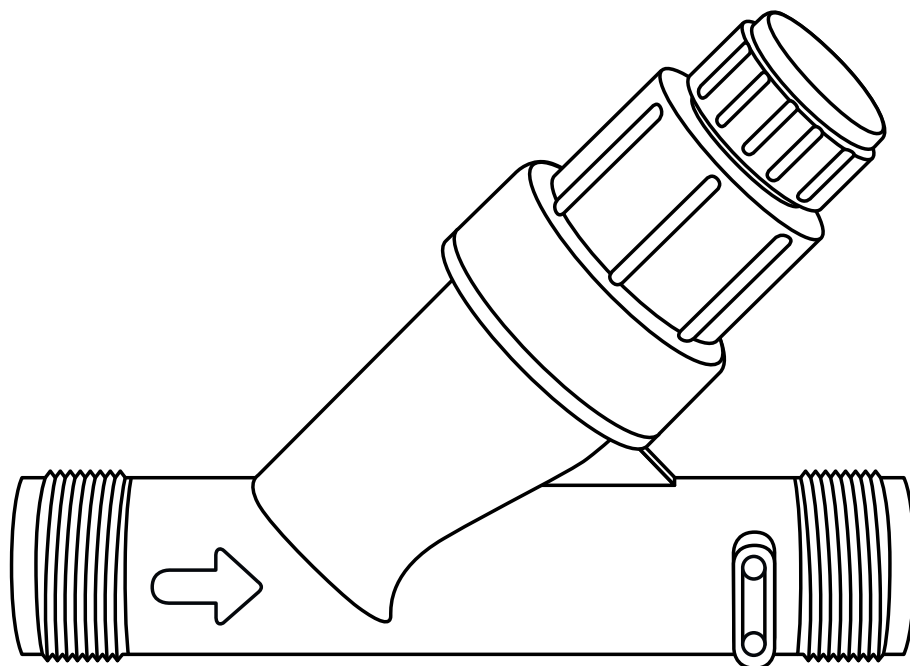
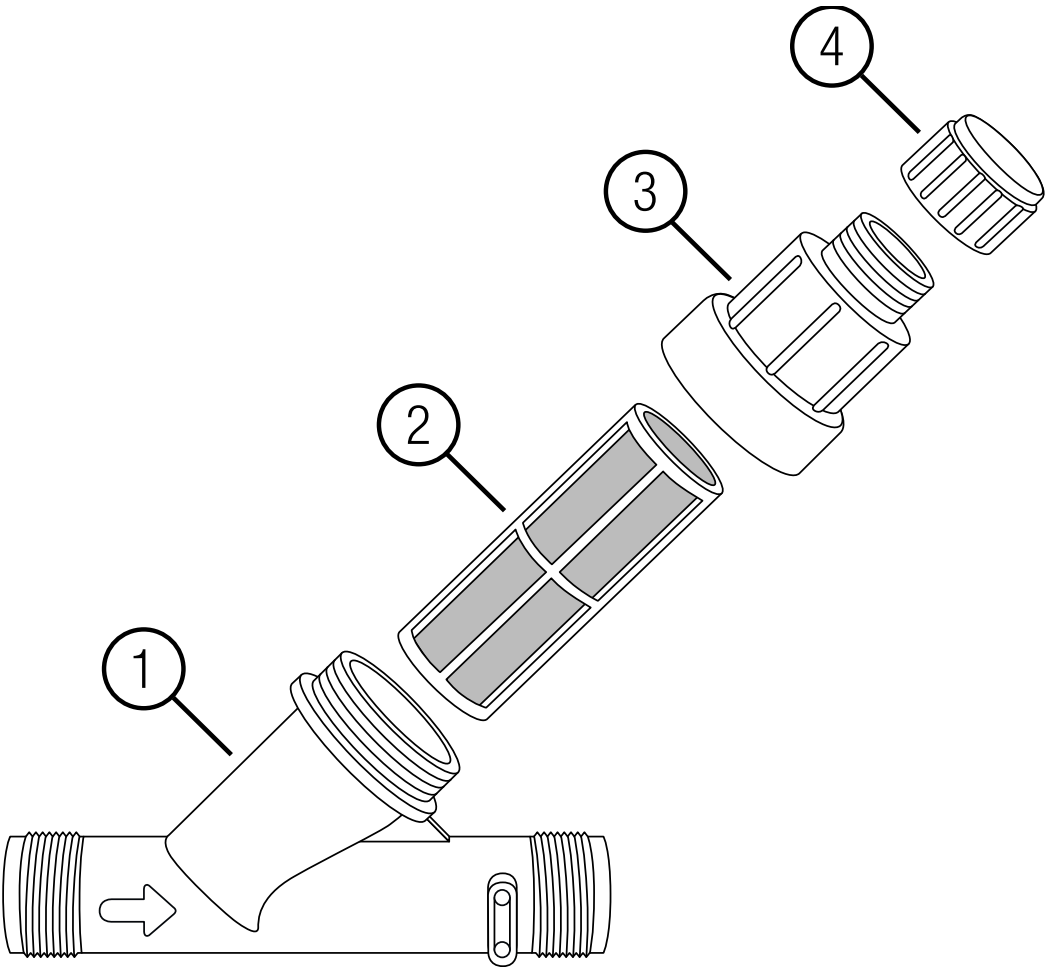




Bruksanvisning
Art.nr 8200 Tryckreglerare



Förpackningens innehåll

- ① Hölje
- ② Filter
- ③ Höljesring
- ④ Lock

Avsedd användning

GARDENA Tryckreglerare är avsedd att minska utgångstrycket i bevattningssystem för vanliga trädgårdar och jordlotter till högst 3,1 bar och skydda bevattningssystemen från föroreningar.

Innehåll

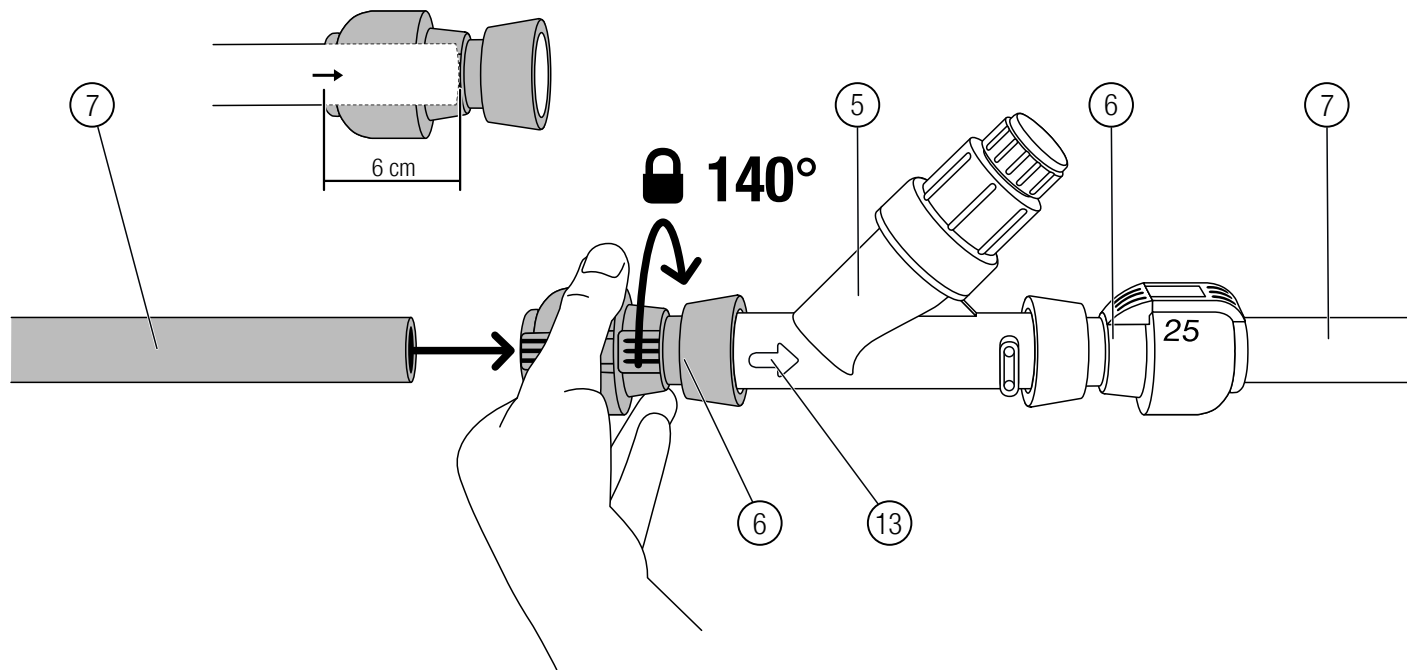
1. Montering	4
1.1. Installera tryckregleraren ovan jord	4
1.2. Installera tryckregleraren under jord	4
1.2.1 Göra en testkörning	5
1.2.2 Installera systemet under jord	5
2. Underhåll	9
2.1. Spola tryckregleraren	9
2.2. Rengöra tryckregleraren	9
3. Förvaring	10
3.1. Placera i förvaring	10
3.1.1 Dränering med dräneringsset (art.nr 2770-20)	10
3.1.2 Dränering med installerade dräneringsventiler (art.nr 2760-20)	10
4. Tekniska data	10
5. Tillbehör/reservdelar	10
6. Service	11
6.1. GARDENA-servicebutik	11
6.2. Serviceadresser	11

1. MONTERING

Det går att installera tryckregleraren ovan eller under jord. Vi rekommenderar att du installerar tryckregleraren under jord och centralt framför ventilerna för att skydda komponenter som befinner sig nedströms från alltför högt arbetstryck. Det inbyggda filtret skyddar även bevattningssystemet från föroreningar.

1.1. Installera tryckregleraren ovan jord

När du installerar tryckregleraren ovan jord behöver du en **GARDENA Anslutningsnippel, 25 mm x 1" inv. gänga (art.nr 2762)** per sida för att ansluta tryckregleraren till **GARDENA Anläggningsrör på 25 mm (art.nr 2700/2701/2718)**.



1. Skruva fast en anslutningsnippel (art.nr 2762) (6) för hand på tryckregleraren (5) på varje sida.
 2. Placera tryckregleraren (5) mellan anslutningsnipplarna (6), med filtret (2), (3) och (4) riktat uppåt.
Se till att installera tryckregleraren (5) korrekt i samma riktning som vattenflödet, vilket anges med pilen (13) på tryckregleraren (5).
 3. Anslut bevattningssystemets anslutningsrör (7) till anslutningsnipplarna (art.nr 2762) (6) på varje sida.
Se till att du för in anslutningsrören 6 cm (7) i anslutningsnipplarna (6).
- Efter några centimeter känner du att det tar emot (tätningsringen). För in anslutningsröret ännu längre tills det tar stopp. Då får du en tät anslutning.

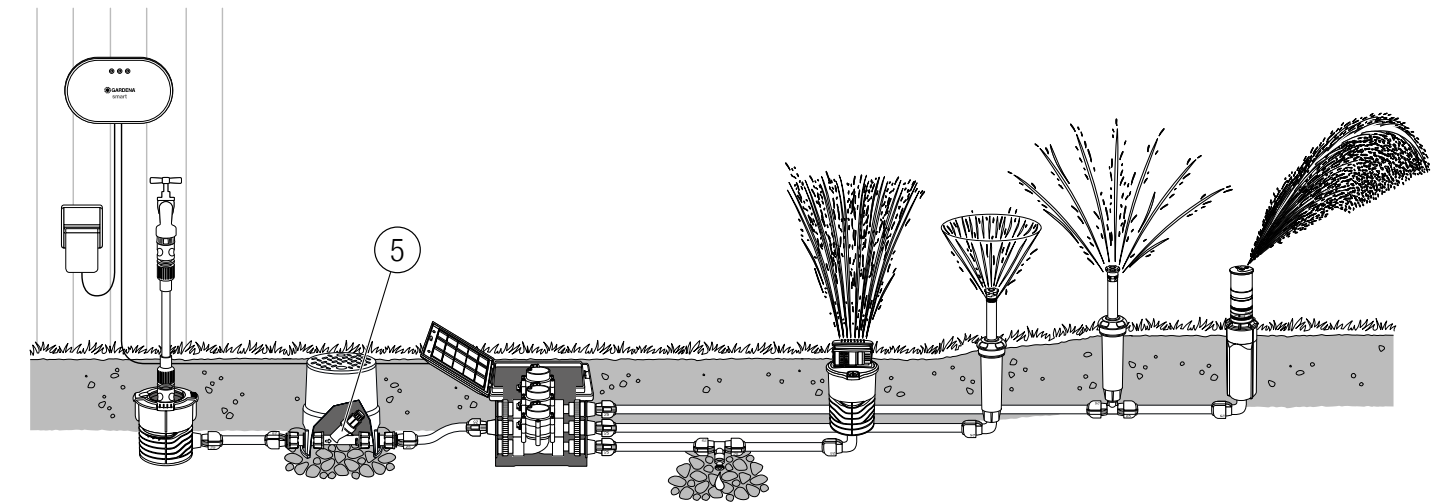
1.2. Installera tryckregleraren under jord

När du installerar tryckregleraren under jord behöver du två olika anslutningar per sida för att ansluta tryckregleraren till **GARDENA Anläggningsrör på 25 mm (art.nr 2700/2701/2718)**:

- **GARDENA 1"x1"-koppling (art.nr 2758)**
- **GARDENA Anslutningsnippel, 25 mm x 1" utv. gänga (art.nr 2763)**

När du installerar tryckregleraren under jord rekommenderar vi även att du använder ventilboxen (art.nr 1290) för att få bättre åtkomst till tryckregleraren.

Exempel på ett sprinklersystem med en tryckreglerare installerad under jord:

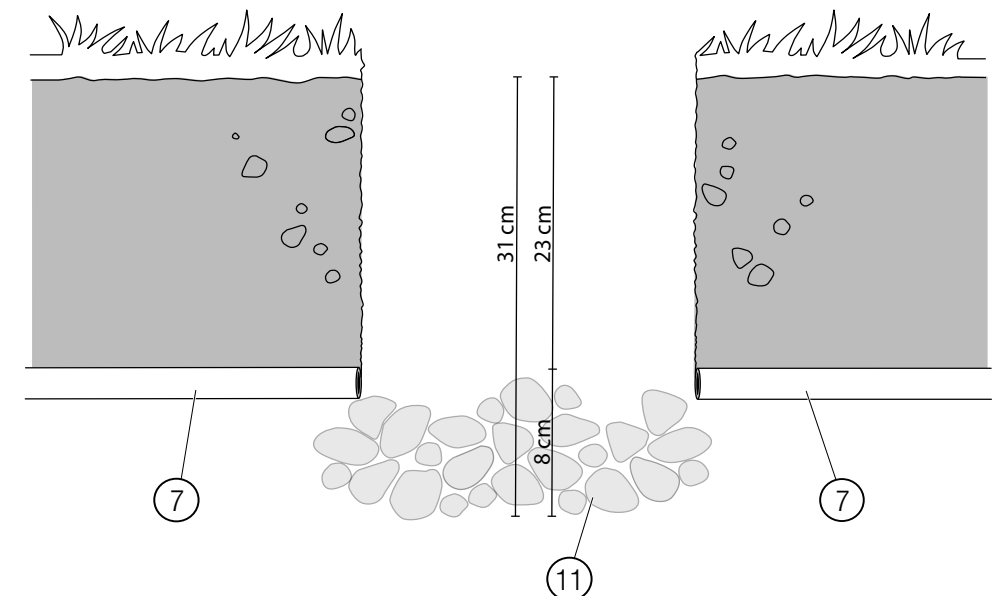


1.2.1 Göra en testkörning

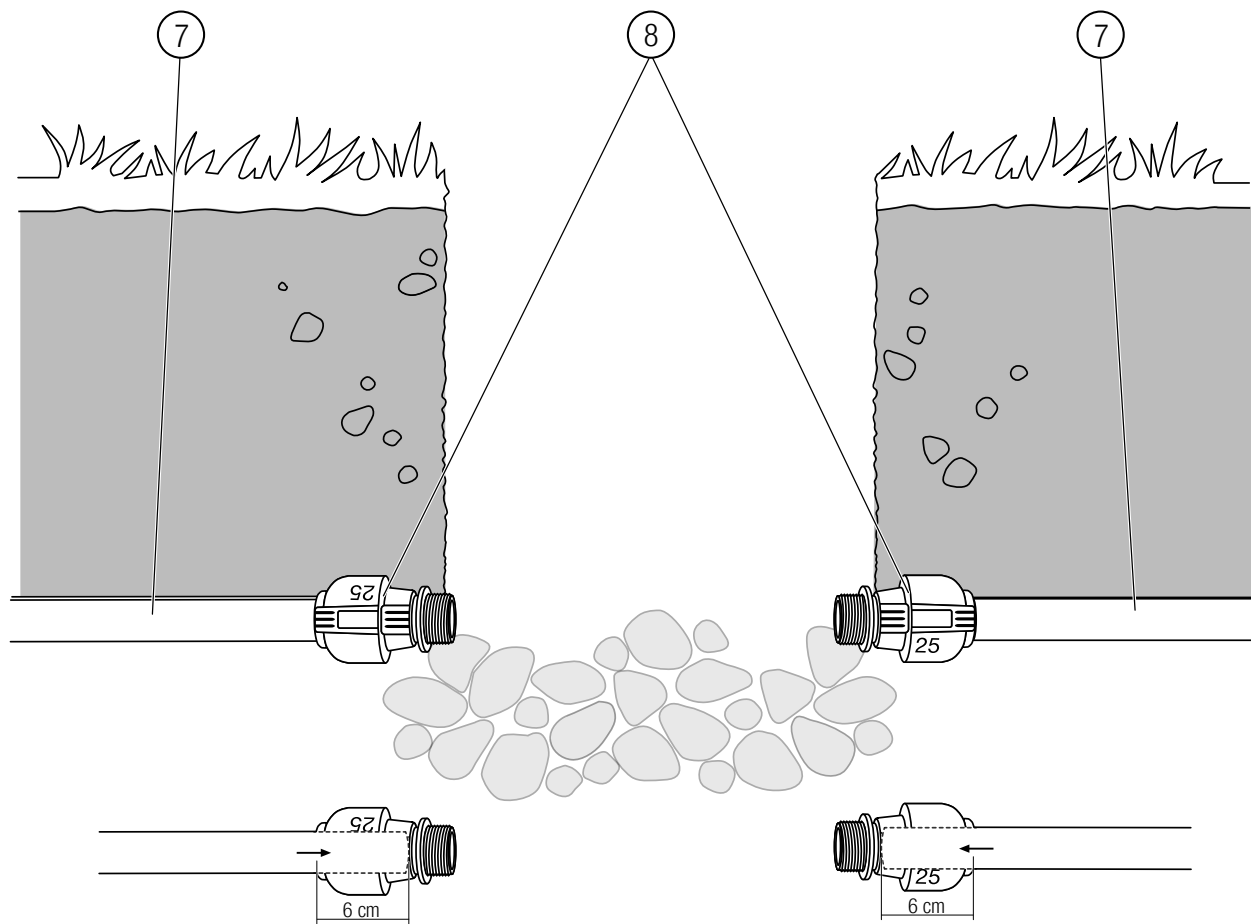
Innan du installerar bevattningssystemet under jord rekommenderar vi att du utför en testkörning ovan jord:

1. Lägg ut bevattningssystemet ovan jord.
2. Klipp anslutningsrören till önskad längd.
3. Installera bevattningssystemet ovan jord.
4. Öppna vattentillförseln och kontrollera att bevattningssystemet inte läcker.
→ Om bevattningssystemet **är tätt** kan du installera det under jord.
→ Om bevattningssystemet **inte är tätt** kontrollerar du att alla anslutningar sitter som de ska, t.ex. att anslutningsrören sitter så långt in i anslutningarna som möjligt.

1.2.2 Installera systemet under jord



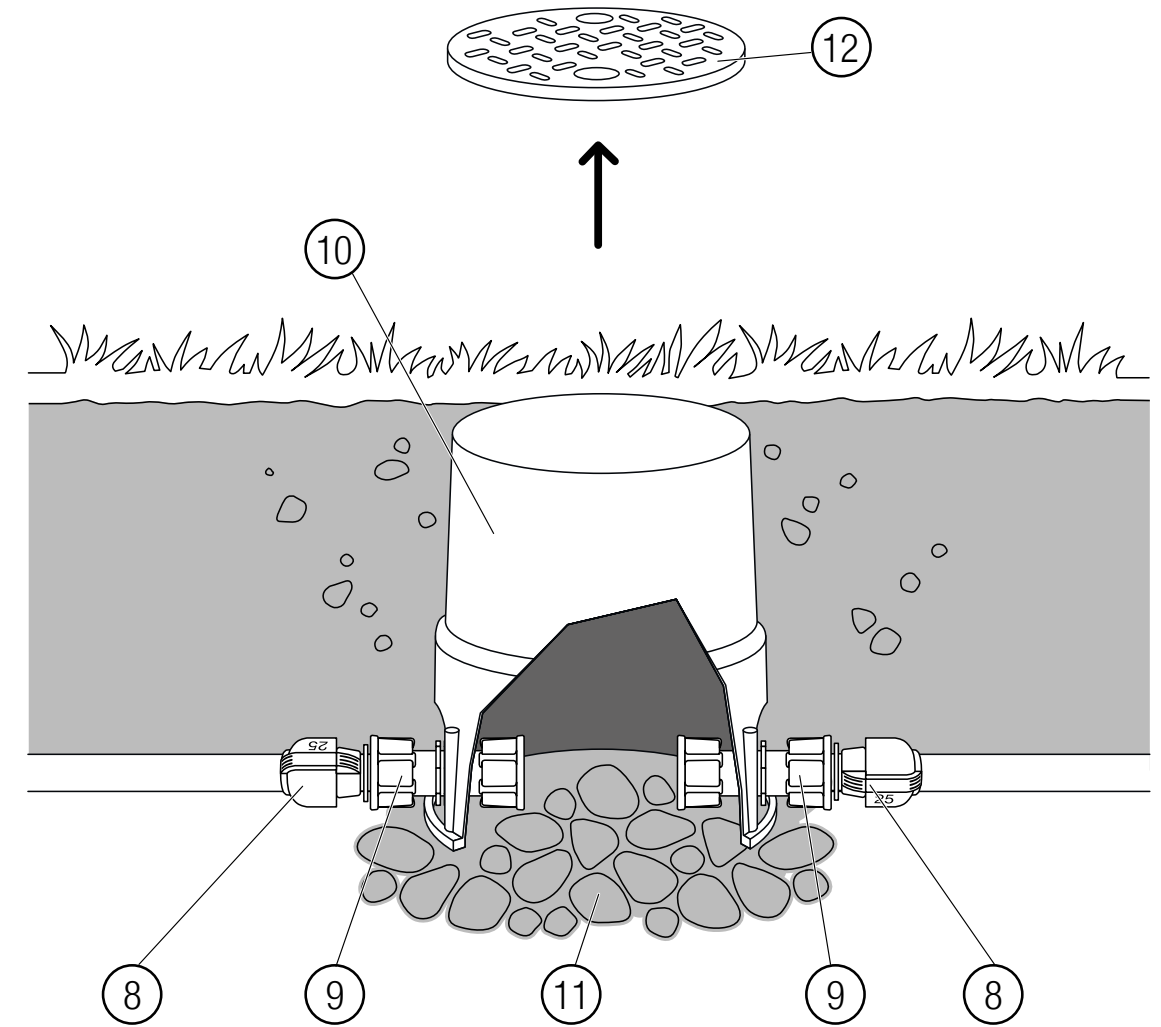
1. Förbered hålet i marken som ska rymma ventilboxen.
Se till att hålet är cirka 31 cm djupt (ventilboxens höjd plus lagret med grovt grus).
2. Häll grovt grus (11) på en yta på cirka 20 x 20 x 8 cm där du vill installera ventilboxen (10).



3. Anslut en koppling (art.nr 2763) (8) till anslutningsrören (7) på bevattningssystemet (8) på varje sida.

*Se till att du för in anslutningsrören (7) **6 cm** i anslutningarna (8). (7).*

→ Efter några centimeter känner du att det tar emot (tätningsskivan). För in anslutningsröret ännu längre tills det tar stopp. Då får du en tät anslutning.

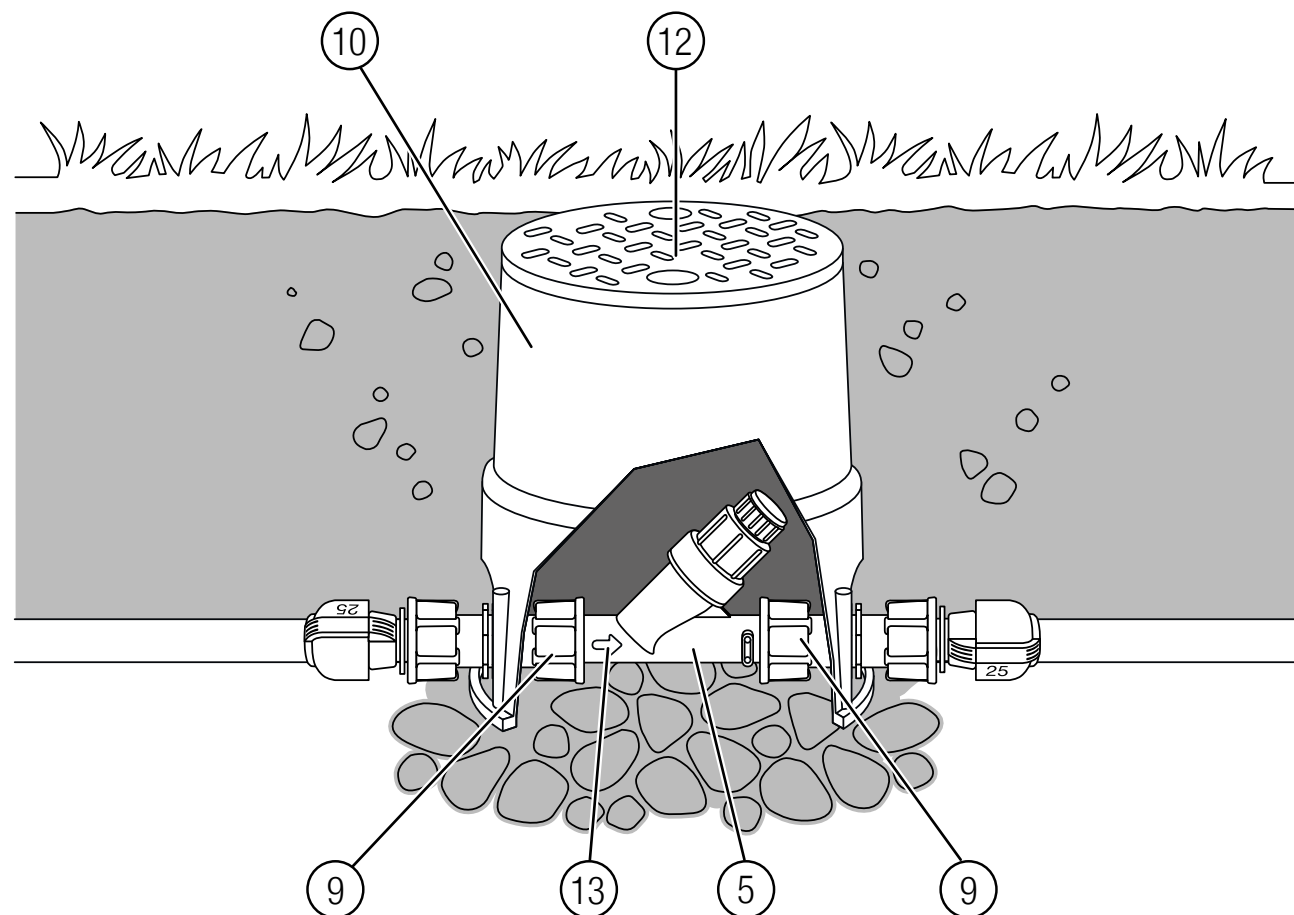


4. Placera ventilboxen (10) på lagret med grovt grus (11).

Se till att överkanten på det stängda locket (12) på ventilboxen (10) sitter i linje med marken.

5. Öppna locket (12) till ventilboxen (10).

6. Skruva fast en koppling (art.nr 2758) (9) för hand på anslutningarna (art.nr 2763) (8) på varje sida.

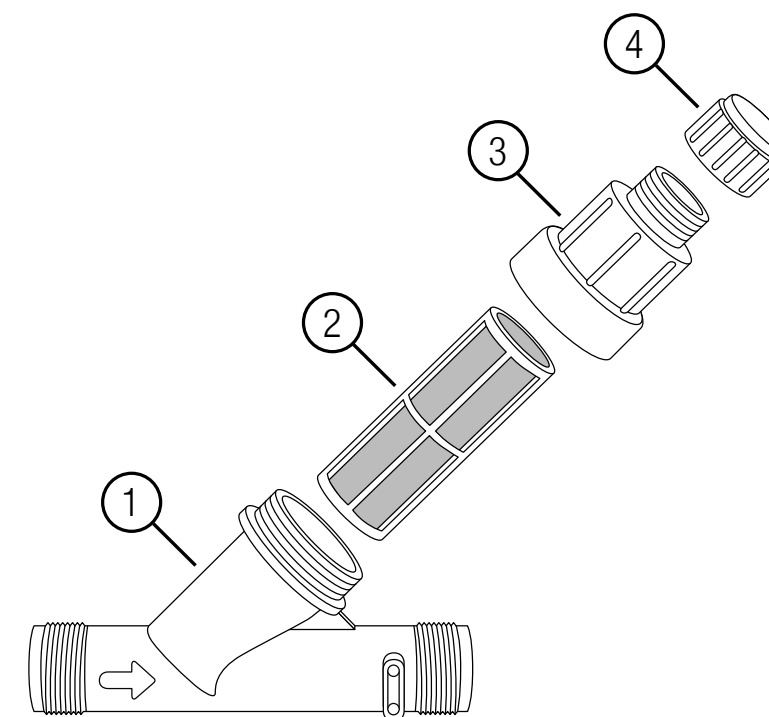


7. Placera tryckregleraren (5) med filtret (2), (3) och (4) riktat uppåt i ventilboxen (10) i nivå med sidoinloppen.

Se till att installera tryckregleraren (5) korrekt i samma riktning som vattenflödet, vilket anges med pilen (13) på tryckregleraren (5).

8. Skruva fast en koppling (art.nr 2758) (9) för hand på tryckreglerarens hangångor (5) på varje sida.
9. Stäng locket till (12) ventilboxen (10).
10. Fyll hålet med jord och packa den försiktigt.

2. UNDERHÅLL



2.1. Spola tryckregleraren

Vi rekommenderar att du spolat tryckregleraren en gång i månaden.

1. Stäng vattentillförseln.
2. Ta bort locket (4).
3. Öppna vattentillförseln i cirka fem sekunder.
4. Stäng vattentillförseln.
Det här rensar filtret (2) från grova smutspartiklar.
→ Upprepa de två sista stegen om filtret fortfarande är smutsigt.
5. Sätt på locket (4).
6. Öppna vattentillförseln för vidare drift.

2.2. Rengöra tryckregleraren

Vi rekommenderar att du rengör tryckregleraren manuellt en gång om året.

1. Stäng vattentillförseln.
2. Öppna höljesringen (3).
3. Ta bort försiktigt bort filtret (2).
4. Skölj filtret (2) noggrant med rent vatten.
5. Sätt i filtret (2) i tryckregleraren.
6. Montera höljesringen (3) och dra åt den för hand.
7. Öppna vattentillförseln för vidare drift.

3. FÖRVARING

3.1. Placera i förvaring

Både tryckregleraren och bevattningssystemet måste tömmas på vatten före frostperioder.
Vi rekommenderar **Dräneringsset art.nr 2770-20**.

3.1.1 Dränering med dräneringsset (art.nr 2770-20)

1. Stäng vattentillförseln.
2. Anslut dräneringssetet (art.nr 2770-20) enligt bruksanvisningen.
3. Töm bevattningssystemet med en cykelpump eller en luftkompressor enligt bruksanvisningen till dräneringssetet.
Systemet töms på vatten.

3.1.2 Dränering med installerade dräneringsventiler (art.nr 2760-20)

Obs!

Dräneringsventil art.nr 2760-20 måste installeras på bevattningssystemets lägsta punkt.

1. Stäng vattentillförseln.
 2. Öppna bevattningsventilerna i ventilboxen för att avlasta trycket i bevattningssystemet.
Vattnet töms från systemet genom dräneringsventilerna.
- Följ även anvisningarna för dränering av bevattningsventilerna, ventilboxarna och sprinklersystemet.

4. TEKNISKA DATA

Tryckreglerare	Enhet	Värde (art.nr 8200)
Ingångstryck	bar	1,38–10,34
Filtrets nätstorlek	nät	155
Utgångstryck	bar	högst 3,1
Vattenflöde	l/h	45–4 300
Hangängans diameter	"	1

5. TILLBEHÖR/RESERVDELAR

GARDENA Anslutningsnippel, 25 mm x 1" inv. gänga	För anslutning av tryckregleraren till anslutningsrören vid installation ovan jord.	Art.nr 2762
GARDENA Ventilbox	För installation under jord.	Art.nr 1290
GARDENA 1"x1"-koppling	För anslutning av tryckregleraren till 25 mm x 1"-koppling vid installation under jord.	Art.nr 2758
GARDENA Anslutningsnippel, 25 mm x 1" utv. gänga	För anslutning av 1"x1"-koppling till anslutningsrören vid installation under jord.	Art.nr 2763
GARDENA Anläggningsrör 25 mm	Rör till bevattningssystem	Art.nr 2700/2701/2718

6. SERVICE

6.1. GARDENA-servicebutik

Hitta din lokala GARDENA-servicebutik på:
<https://www.gardena.com/se/support/hitta-butik-service/>

6.2. Serviceadresser

Kontakt: <https://www.gardena.com/se/support/radgivning/kontakt/>
Telefon: (+46) (0) 36-14 60 02
E-post: service@gardena.se
Adress: Husqvarna AB /
GARDENA Sverige
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna
Sverige

