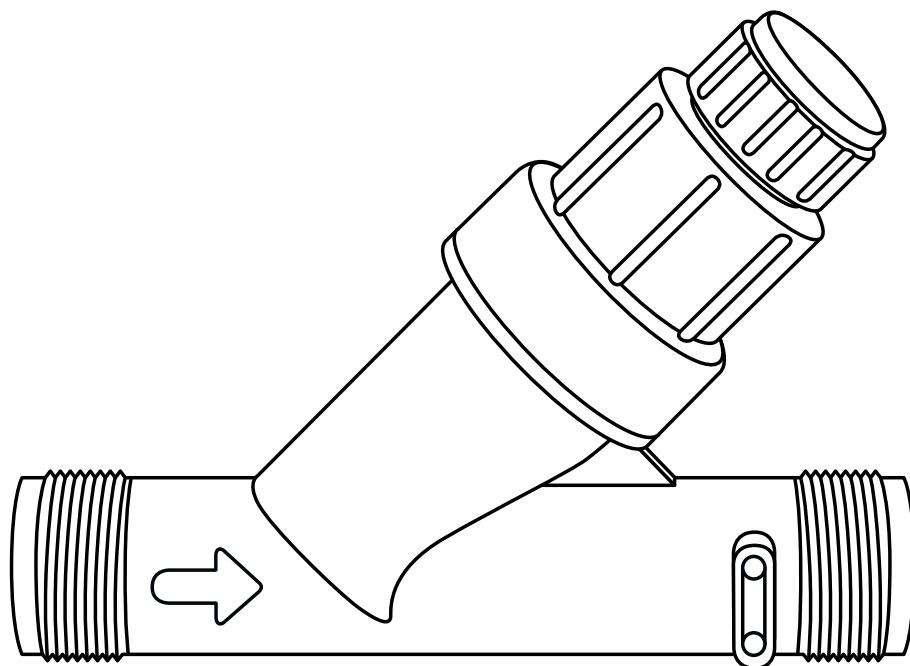
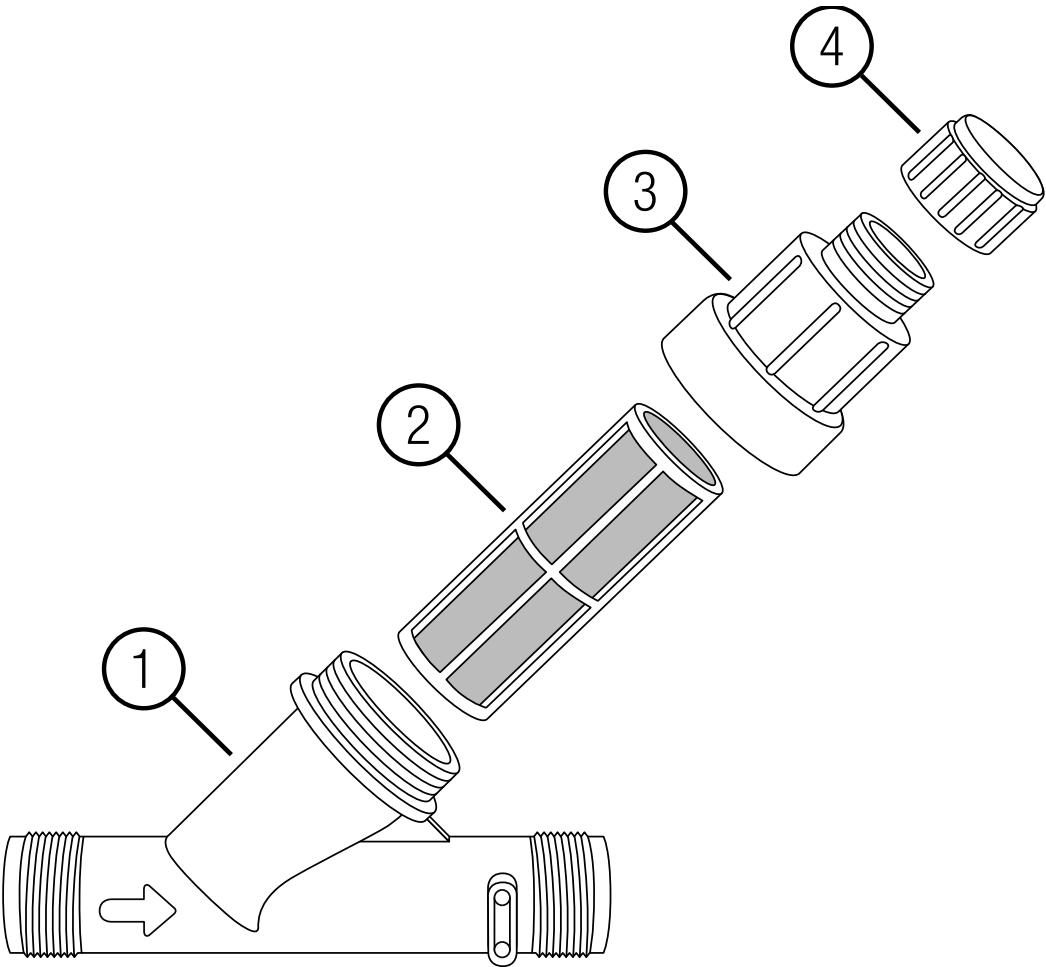




Brukerhåndbok
art. nr. 8200 trykkregulator



Innhold i pakken

- ① Hus
- ② Filter
- ③ Husring
- ④ Lokk

Bruksområder

GARDENA-trykkregulator skal redusere utløpstrykket i vanningsystemer i private hager og kolonihager til maksimalt 3,1 bar, og beskytte vanningsystemene mot forurensning.

Innhold

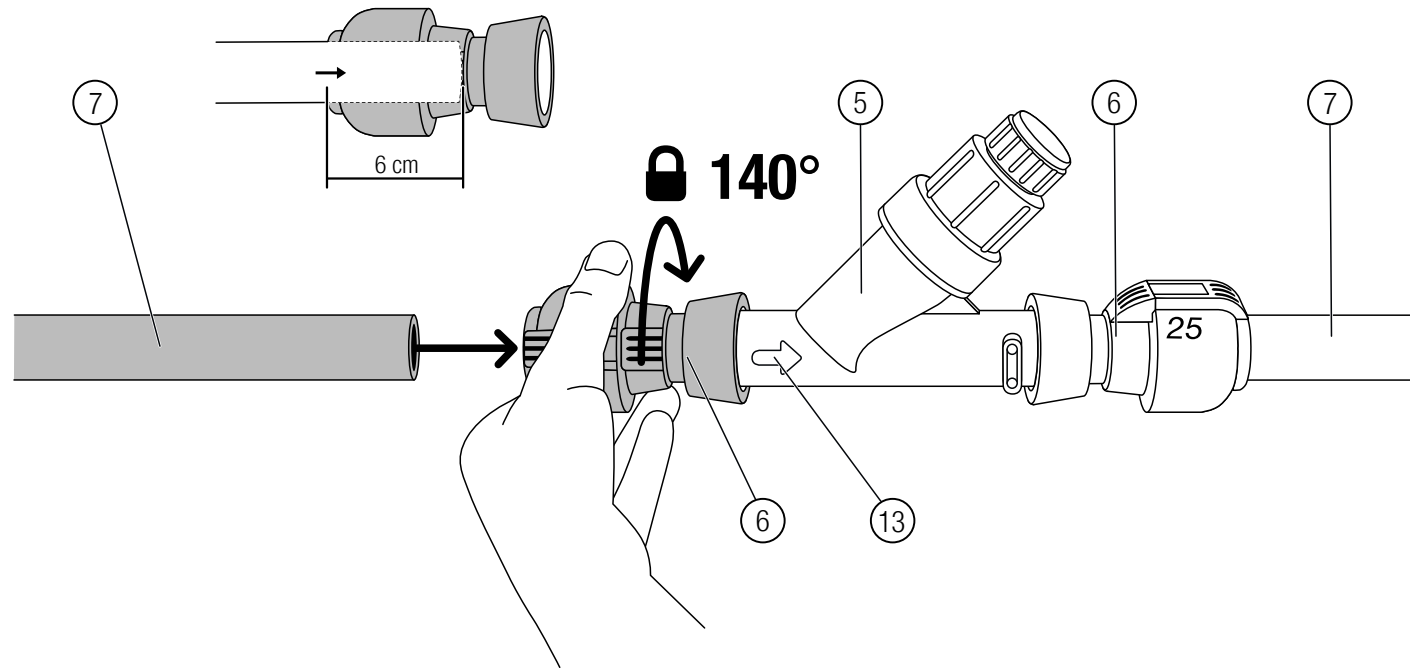
1. Montering	4
1.1. Slik installerer du trykkregulatoren over bakken	4
1.2. Slik installerer du trykkregulatoren under bakken	4
1.2.1 For å utføre en testkjøring.	5
1.2.2 For å montere systemet under bakken	5
2. Vedlikehold	9
2.1. For å skylle trykkregulatoren	9
2.2. For å rengjøre trykkregulatoren	9
3. Oppbevaring	10
3.1. For oppbevaring	10
3.1.1 Tapping med tappeventilsett (art. nr. 2770-20)	10
3.1.2 Tapping med tappeventiler installert (art. nr. 2760-20)	10
4. Tekniske data	10
5. Tilbehør/reservedeler.	10
6. Service	11
6.1. 6.1 GARDENA-servicebutikk.	11
6.2. Serviceadresser	11

1. MONTERING

Du kan installere trykkregulatoren over eller under bakken. Vi anbefaler å installere trykkregulatoren under bakken og sentralt foran ventilene for å beskytte nedstrømskomponenter mot for høyt driftstrykk. I tillegg beskytter det integrerte filteret vanningsystemet mot forurensning.

1.1. Slik installerer du trykkregulatoren over bakken

Når du installerer over bakken, trenger du én **GARDENA-kontakt 25 mm x 1" hunngjenger art. nr. 2762** på hver side for å koble trykkregulatoren til **GARDENA-forbindelsesrør på 25 mm (art. nr. 2700 / 2701 / 2718)**.



1. Skru en kontakt (art. nr. 2762) (6) for hånd på trykkregulatoren på hver side (5).
 2. Plasser trykkregulatoren (5) mellom kontaktene (6), filteret (2), (3), (4) vendt oppover.
Pass på å installere trykkregulatoren (5) riktig i vannstrømrretningen som er angitt med pilen (13) på trykkregulatoren (5).
 3. Koble forbindelsesrørene (7) til vanningsystemet til kontaktene (art. nr. 2762) på hver side (6).
Pass på å sette forbindelsesrørene (7) 6 cm inn i kontaktene (6).
- Etter noen få centimeter vil du føle motstand (tetningsring). Skyv forbindelsesrøret enda lenger inn til det stopper. Dette sikrer en tett forbindelse.

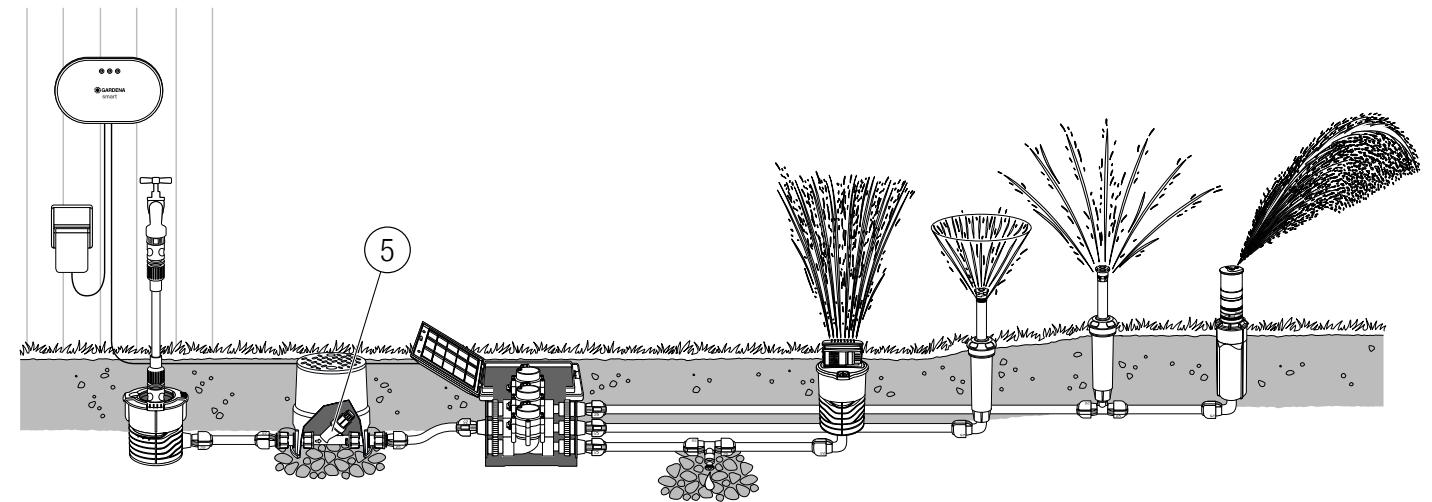
1.2. Slik installerer du trykkregulatoren under bakken

Når du installerer under bakken, trenger du to forskjellige kontakter på hver side for å koble trykkregulatoren til **GARDENA-forbindelsesrør på 25 mm (art. nr. 2700 / 2701 / 2718)**:

- **GARDENA 1"x1" kontakter (art. nr. 2758)**
- **GARDENA-kontakter 25 mm x 1" hanngjenger (art. nr. 2763)**

Ved montering under bakken anbefaler vi også å bruke ventilakselen (art. nr. 1290) for å få bedre tilgang til trykkregulatoren.

Eksempel på et sprinklersystem som inneholder en trykkregulator installert under bakken:

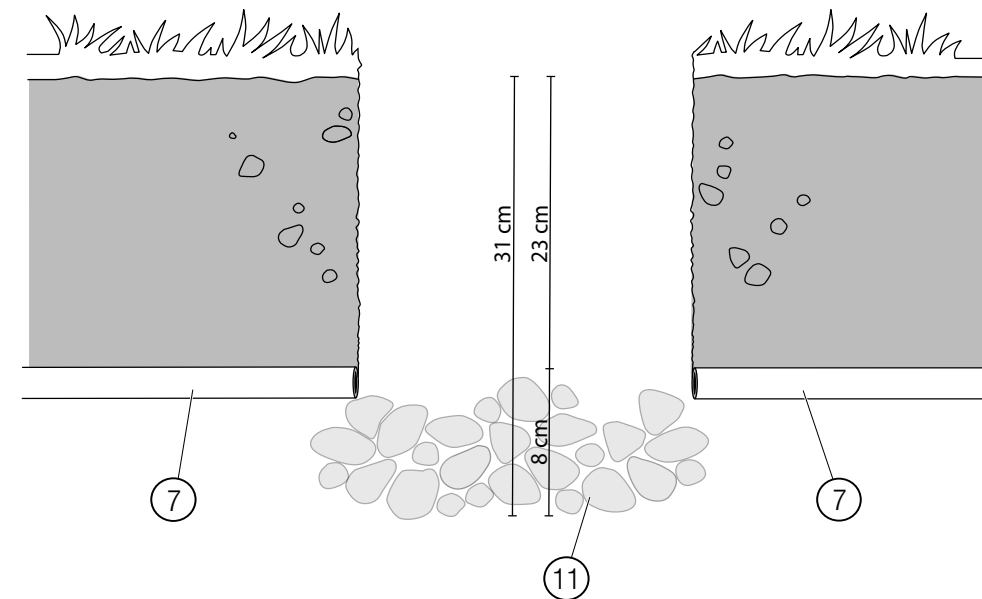


1.2.1 Slik utfører du en testkjøring

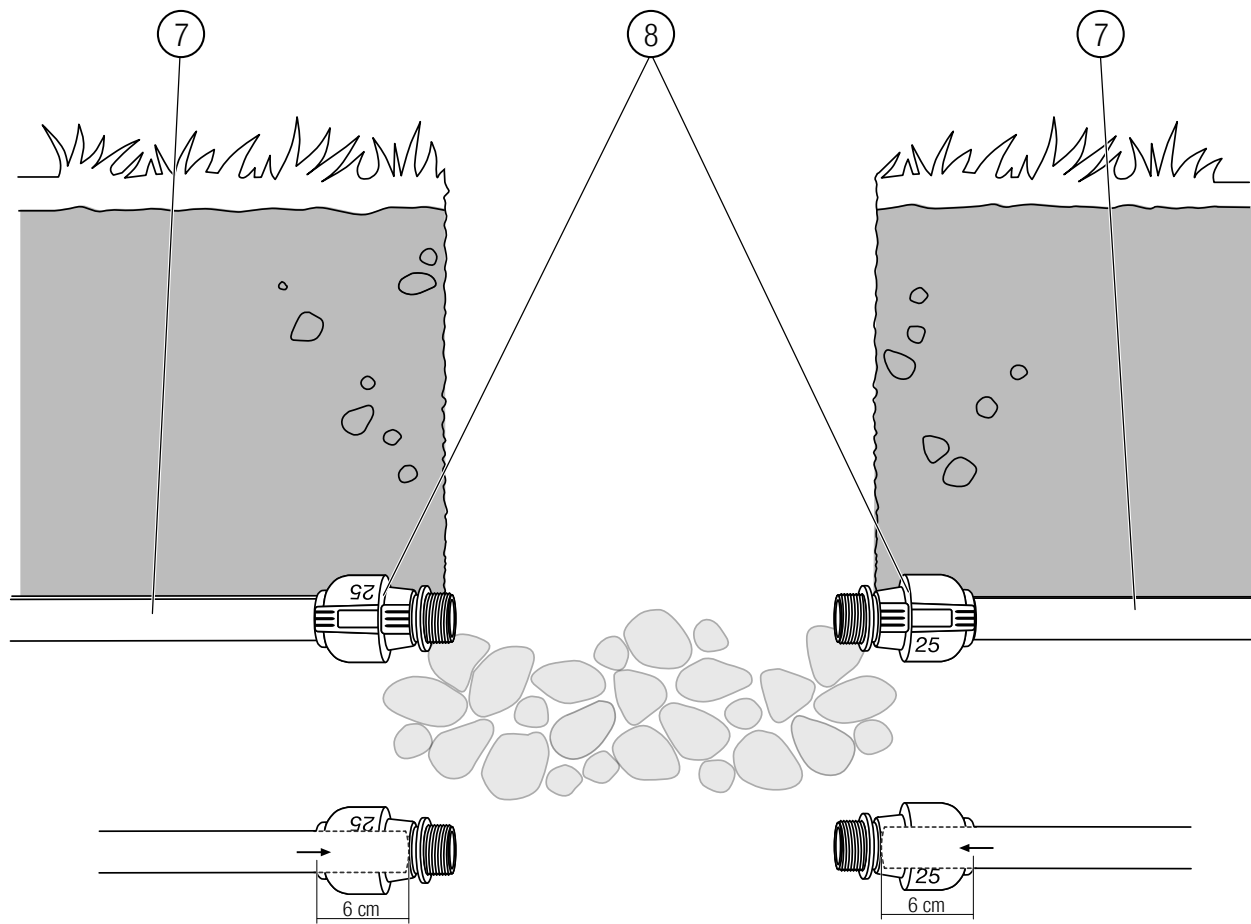
Før du installerer vanningsystemet under bakken, anbefaler vi at du utfører en testkjøring over bakken:

1. Legg vanningsystemet over bakken.
2. Skjær forbindelsesrørene til ønsket lengde.
3. Monter vanningsystemet over bakken.
4. Åpne vanntilførselen for å kontrollere vanningsystemet for lekkasjer.
→ Hvis vanningsystemet **er tett**, kan du installere det under bakken.
→ Hvis vanningsystemet **ikke er tett**, må du kontrollere at alle forbindelser er gjort riktig, f.eks. at forbindelsesrørene er satt inn i kontaktene så langt de går.

1.2.2 Slik monterer du systemet under bakken



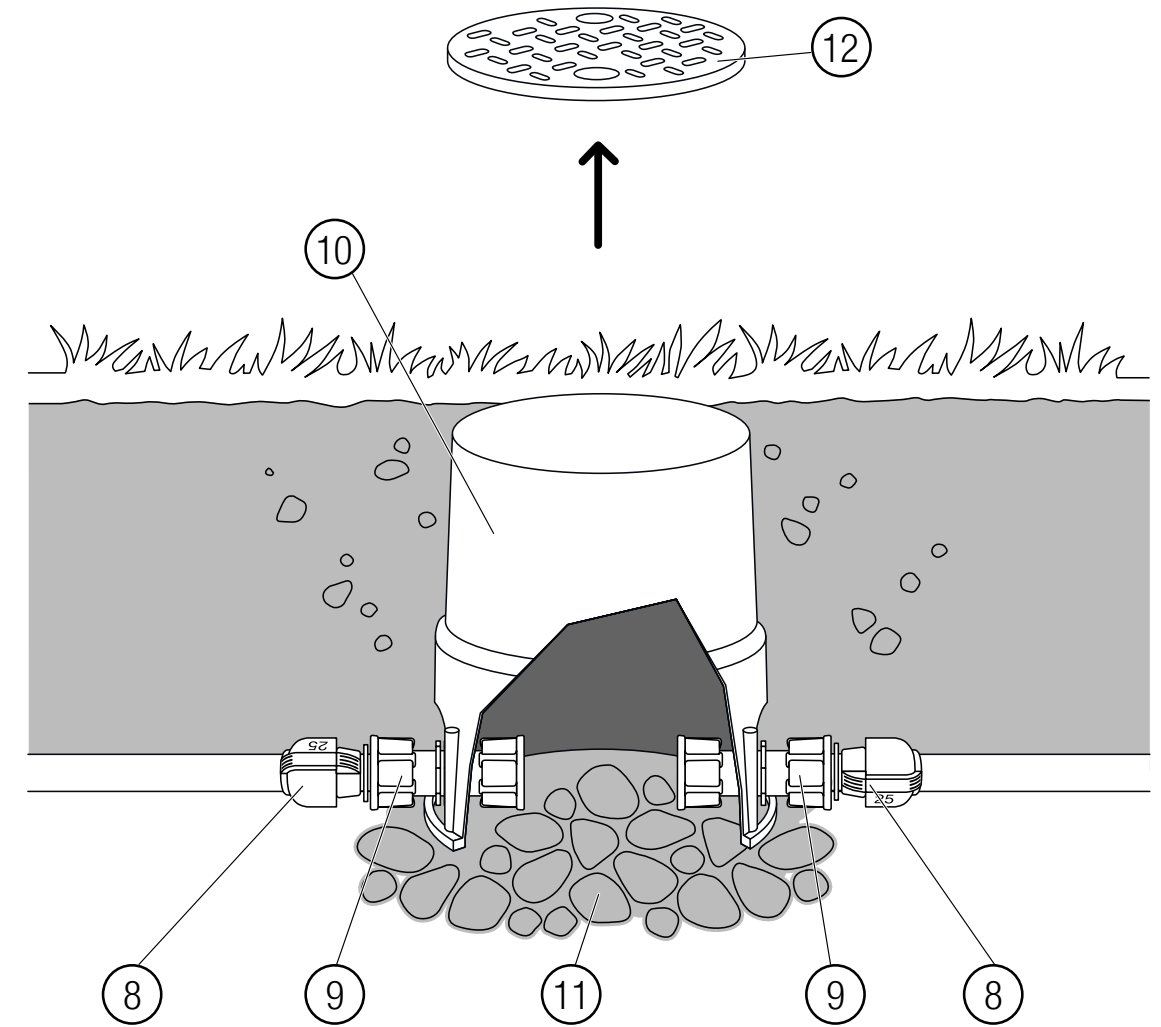
1. Klargjør hullet i bakken som skal motta ventilskaftet.
Sørg for at hullet er ca. 31 cm dypt (høyden til ventilskaftet pluss laget av grov grus).
2. Fyll grov grus (11) på en overflate på ca. 20 x 20 x 8 cm der du vil montere ventilskaftet (10).



3. På hver side må du koble en kontakt (art. nr. 2763) (8) til forbindelsesrørene (7) til vanningsystemet (8).

*Pass på å sette forbindelsesrørene (7) **6 cm** inn i kontaktene (8) (7).*

→ Etter noen få centimeter vil du føle motstand (tetningsring). Skyv forbindelsesrøret enda lenger inn til det stopper. Dette sikrer en tett forbindelse.

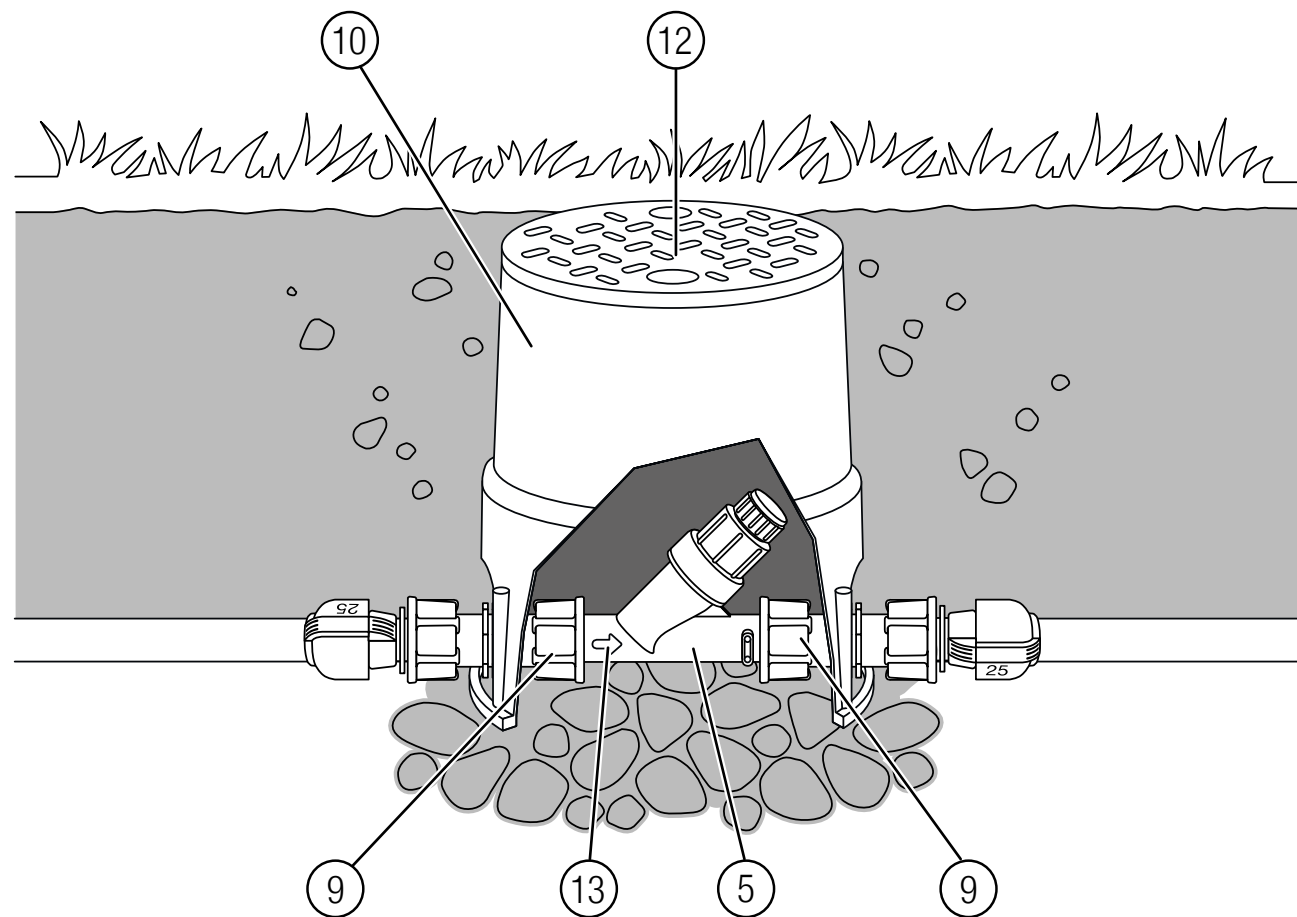


4. Plasser ventilskiftet (10) på laget av grov grus (11).

Sørg for at den øvre kanten av det lukkede lokket (12) til ventilskiftet (10) er jevnt med bakken.

5. Åpne lokket (12) til ventilskiftet (10).

6. Skru en kontakt (art. nr. 2758) (9) for hånd på kontaktene (art. nr. 2763) på hver side (8).

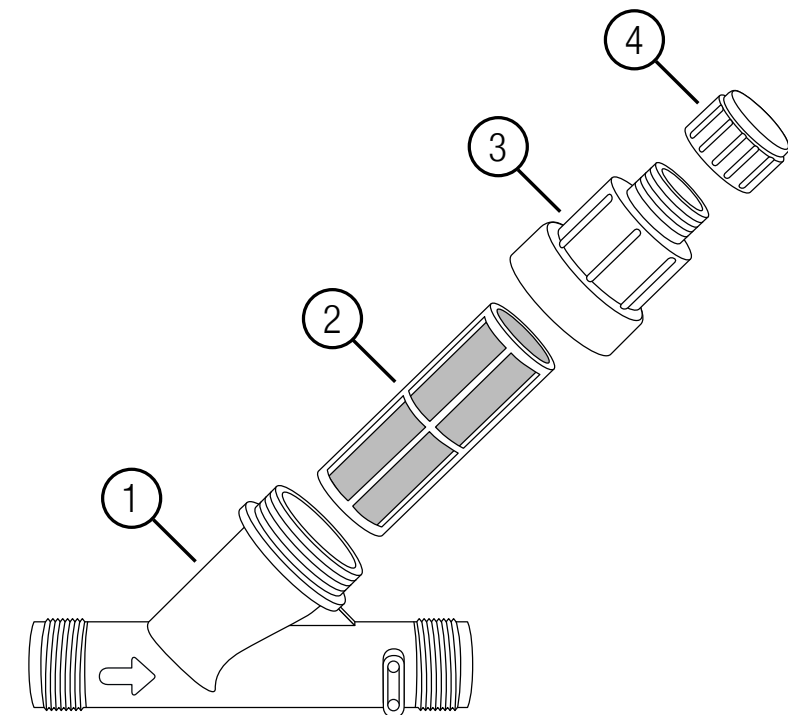


7. Plasser trykkregulatoren (5) med filteret (2), (3) og (4) vendt oppover i ventilskafet (10) på nivå med sideinntakene.

Pass på å installere trykkregulatoren (5) riktig i vannstrømretningen som er angitt med pilen (13) på trykkregulatoren (5).

8. Skru en kontakt (art. nr. 2758) (9) for hånd på hængjengene på trykkregulatoren på hver side (5).
9. Lukk lokket (12) til ventilskafet (10).
10. Fyll hullet med jord, og komprimer den forsiktig.

2. VEDLIKEHOLD



2.1. Slik skyller du trykkregulatoren

Vi anbefaler å skylle trykkregulatoren én gang i måneden.

1. Steng vanntilførselen.
2. Ta av lokket (4).
3. Åpne vanntilførselen i ca. 5 sekunder.
4. Steng vanntilførselen.
Dette rengjør (2) filteret for grovt smuss.
→ Hvis filteret fortsatt er skittent, gjentar du de to siste trinnene.
5. Sett på lokket (4).
6. Åpne vannforsyningen for videre drift.

2.2. Slik rengjør du trykkregulatoren

Vi anbefaler å rengjøre trykkregulatoren manuelt én gang i året.

1. Steng vanntilførselen.
2. Åpne husringen (3).
3. Fjern filteret (2) varsomt.
4. Skyll filteret (2) grundig med rent vann.
5. Sett filteret (2) inn i trykkregulatoren.
6. Monter husringen (3), og trekk den til for hånd.
7. Åpne vannforsyningen for videre drift.

3. OPPBEVARING

3.1. For oppbevaring

Både trykkregulatoren og vanningsssystemet må tømmes før frostperioden.

Vi anbefaler å bruke **tappeventilsett art. nr. 2770-20**.

3.1.1 Tapping med tappeventilsett (art. nr. 2770-20)

- 1. Steng vanntilførselen.
- 2. Koble til tappeventilsettet (art. nr. 2770-20) i henhold til bruksanvisningen.
- 3. Tøm vanningsssystemet med en sykkelpumpe eller en luftkompressor i henhold til brukerhåndboken for tappeventilsettet.

Vannet renner ut av systemet.

3.1.2 Tapping med tappeventiler installert (art. nr. 2760-20)

Merknad:

Tappeventilen art. nr. 2760-20 må installeres på det laveste punktet i vanningsssystemet.

- 1. Steng vanntilførselen.
- 2. Åpne vanningsventilene i ventilskaftet for å trykkavlaste vanningsssystemet.

Nå renner vannet ut av systemet gjennom tappeventilene.

→ Følg også instruksjonene for tapping av vanningsventiler, ventilskaft og sprinklersystemer.

4. TEKNISKE DATA

Trykkregulator	Enhet	Verdi (art. nr. 8200)
Inngangstrykk	bar	1,38–10,34
Nettingstørrelse i filter	netting	155
Utgangstrykk	bar	maks. 3,1
Vannmengde	l/t	45–4300
Diameter på hanngjenger	"	1

5. TILBEHØR/RESERVEDELER

GARDENA-kontakt 25 mm x 1" hunngjenger	For tilkobling av trykkregulatoren til forbindelsesrørene ved installasjon over bakken.	Art.nr. 2762
GARDENA-ventilskaft	For installasjon under bakken.	Art.nr. 1290
GARDENA 1"x1" kobling	For tilkobling av trykkregulatoren til 25 mm x 1" kontakt ved installasjon under bakken.	Art.nr. 2758
GARDENA 25 mm x 1" kontakt hanngjenger	For tilkobling av 1"x1" kontakt til forbindelsesrørene ved installasjon under bakken.	Art.nr. 2763
GARDENA-forbindelsesrør 25 mm	Rørene til vanningsssystemet	Art.nr. 2700 / 2701 / 2718

6. SERVICE

6.1. GARDENA-servicebutikk

Finn din lokale GARDENA-servicebutikk på:

<https://www.gardena.com/no/stotte/butikk-service/>

6.2. Serviceadresser

Kontakt: <https://www.gardena.com/no/stotte/rad/kontakt/>
E-post: info@gardena.no
Adresse: Husqvarna Norge AS
Gardena Division
Trøskelveien 36
1708 Sarpsborg

