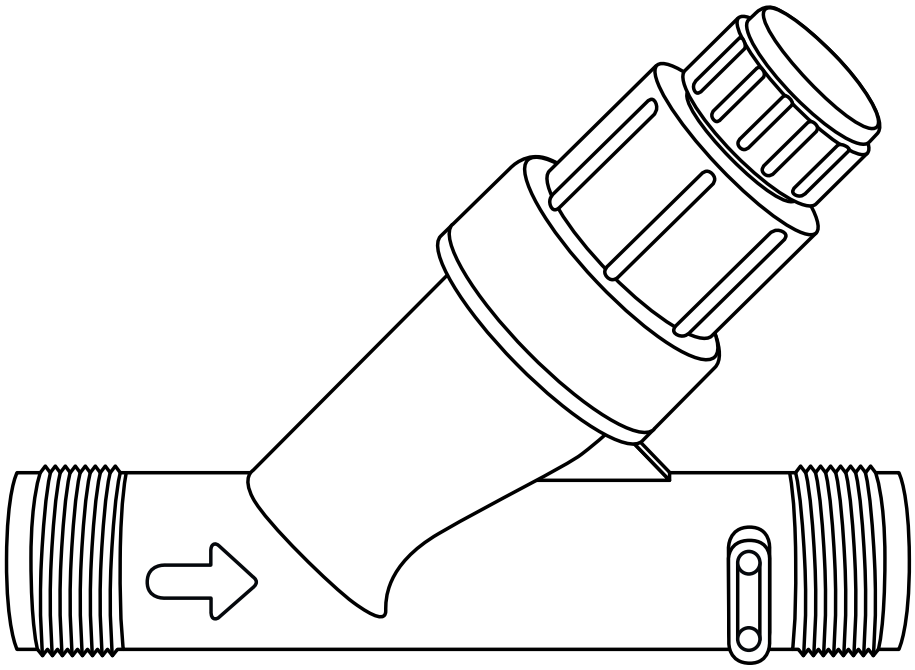
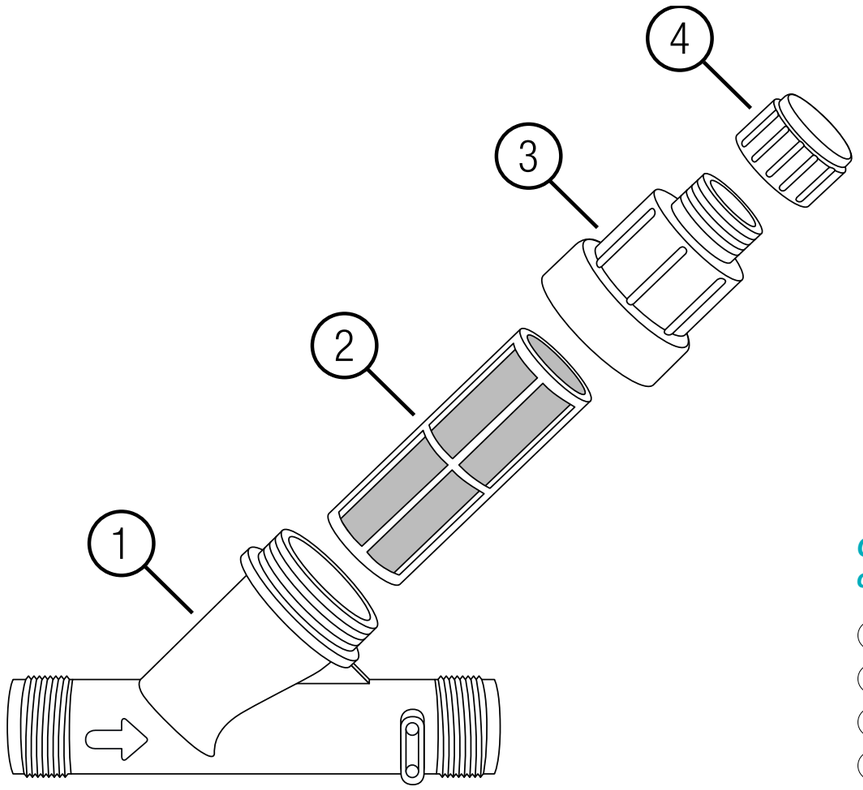


Ръководство за оператора
Арт. № 8200 Устройство за намаляване на налягането

8200-20.962.01/0423
© GARDENA Manufacturing GmbH
D-89079 Ulm
https://www.gardena.com

Устройство за намаляване на налягането GARDENA, арт. № 8200
Превод на оригиналните инструкции



Съдържание на опаковката

① Корпус
② Филтър
③ Пръстен на корпуса
④ Капачка

Предназначение

Устройството за намаляване на налягането GARDENA е предназначено за намаляване на изходното налягане в системите за напояване на частни градини и парцели максимум до 3,1 bar и за защита на системите за напояване от замърсяване.

Съдържание

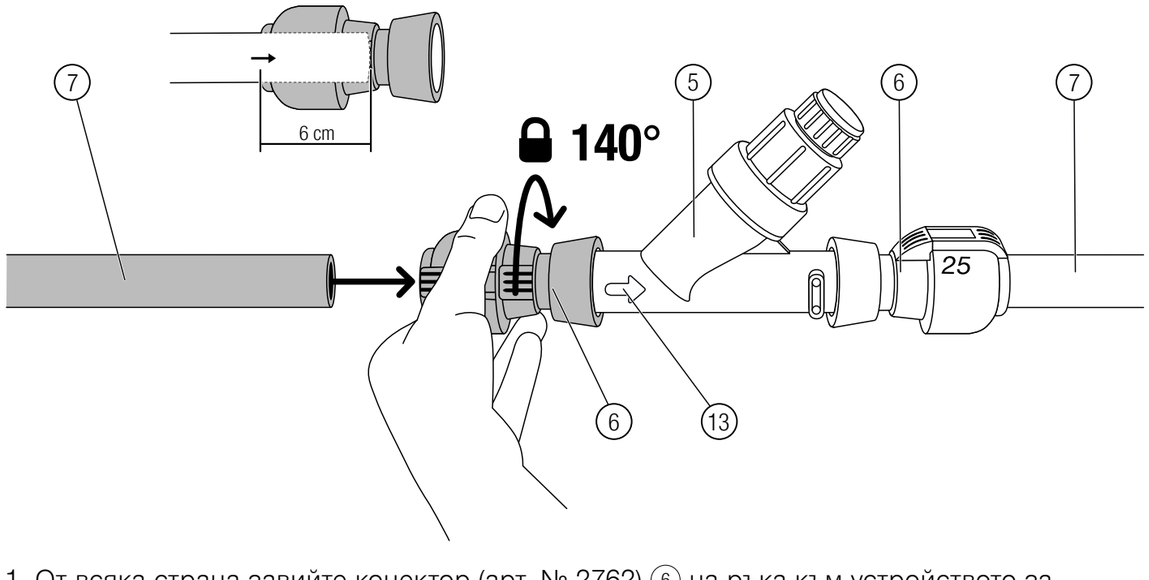
1. Монтаж 4
1.1. За монтиране на устройството за намаляване на налягането над земята 4
1.2. За монтиране на устройството за намаляване на налягането под земята 4
1.2.1 За извършване на пробно пускане 5
1.2.2 За монтиране на системата под земята 5
2. Техническо обслужване 9
2.1. За промиване на устройството за намаляване на налягането 9
2.2. За почистване на устройството за намаляване на налягането 9
3. Съхранение 10
3.1. За оставяне на съхранение 10
3.1.1 Дренаж с комплекта клапани за източване (арт. № 2770-20) 10
3.1.2 Дренаж с монтирани клапани за източване (арт. № 2760-20) 10
4. Технически характеристики 10
5. Принадлежности/резервни части 11
6. Обслужване 11
6.1. Магазин за услуги Gardena 11
6.2. Адреси за услуги 11

1. МОНТАЖ

Можете да монтирате устройството за намаляване на налягането над или под земята. Препоръчваме устройството за намаляване на налягането да се монтира под земята и централно пред клапаните, за да се предпазят компонентите надолу по веригата от прекомерно работно налягане. Освен това вграденият филтър предпазва системата за напояване от замърсяване.

1.1. За монтиране на устройството за намаляване на налягането над земята

При монтиране над земята ще Ви трябва един **конектор GARDENA 25 mm x 1" с вътрешна резба (арт. № 2762)** от всяка страна, за да свържете устройството за намаляване на налягането към **свързващите тръби GARDENA 25 mm (арт. № 2700/2701/2718)**.



1. От всяка страна завийте конектор (арт. № 2762) (6) на ръка към устройството за намаляване на налягането (5).
2. Поставете устройството за намаляване на налягането (5) между конекторите (6), филтъра (2), (3), (4), насочен нагоре.

   Уверете се, че сте монтирали устройството за намаляване на налягането (5) правилно по посока на водния поток, указана със стрелката (13) върху устройството за намаляване на налягането (5).
3. От всяка страна свържете свързващите тръби (7) на системата за напояване към конекторите (арт. № 2762) (6).

   *Уверете се, че сте вкарали свързващите тръби (7) в конекторите (6) на **6 cm**.*

→ След няколко сантиметра ще усетите съпротивление (уплътнителен пръстен). Натиснете свързващата тръба още по-навътре, докато спре. Това гарантира плътна връзка.

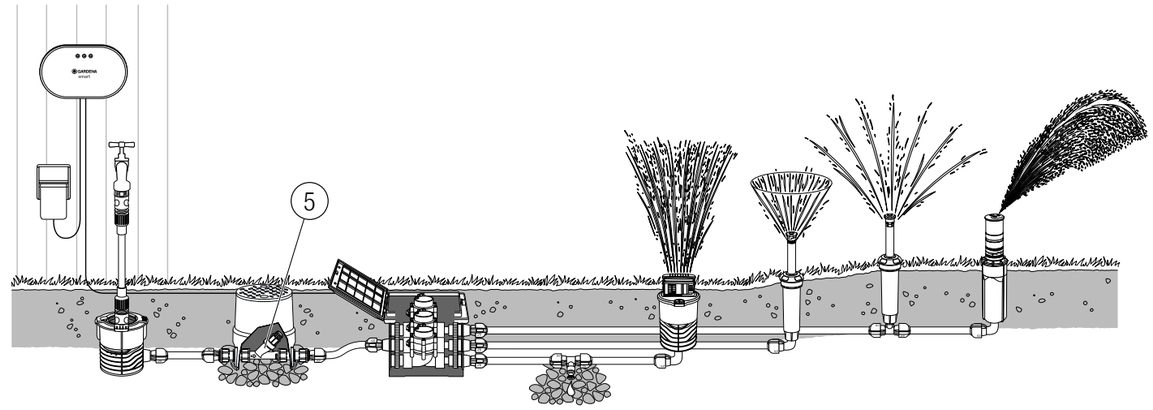
1.2. За монтиране на устройството за намаляване на налягането под земята

При монтиране под земята ще Ви трябват два различни конектора от всяка страна, за да свържете устройството за намаляване на налягането към **свързващите тръби GARDENA 25 mm (арт. № 2700/2701/2718)**:

- **конекторите GARDENA 1" x 1" (арт. № 2758)**
- **конекторите GARDENA 25 mm x 1" с външна резба (арт. № 2763)**

При монтиране под земята препоръчваме да се използва и шахтата на крана (арт. № 1290), за да се осигури по-добър достъп до устройството за намаляване на налягането.

Пример за система за пръскане, съдържаща устройство за намаляване на налягането, монтирано под земята:



1.2.1 За извършване на пробно пускане

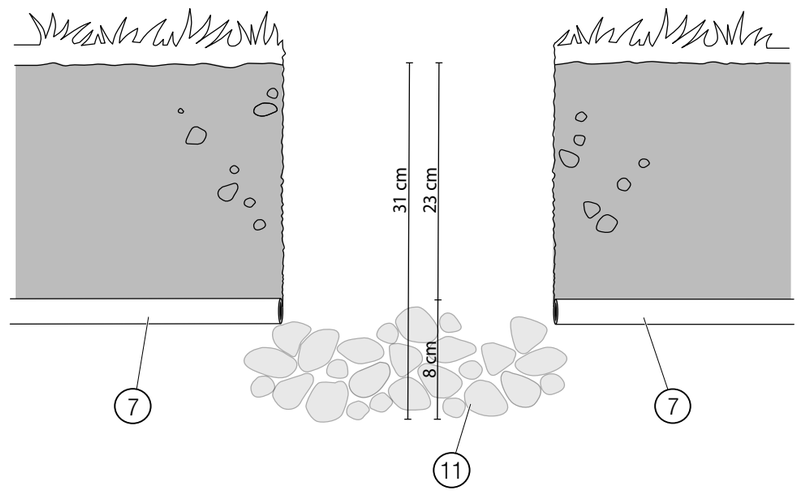
Преди да монтирате системата за напояване под земята, препоръчваме да извършите пробно пускане над земята:

1. Разположете системата за напояване над земята.
2. Отрежете свързващите тръби до желаната дължина.
3. Монтирайте системата за напояване над земята.
4. Отворете водопровода, за да проверите системата за напояване за течове.

→ Ако системата за напояване **е херметична**, можете да я монтирате под земята.

→ Ако системата за напояване **не е херметична**, проверете дали всички връзки са направени правилно, напр. дали свързващите тръби са вкарани в конекторите докрай.

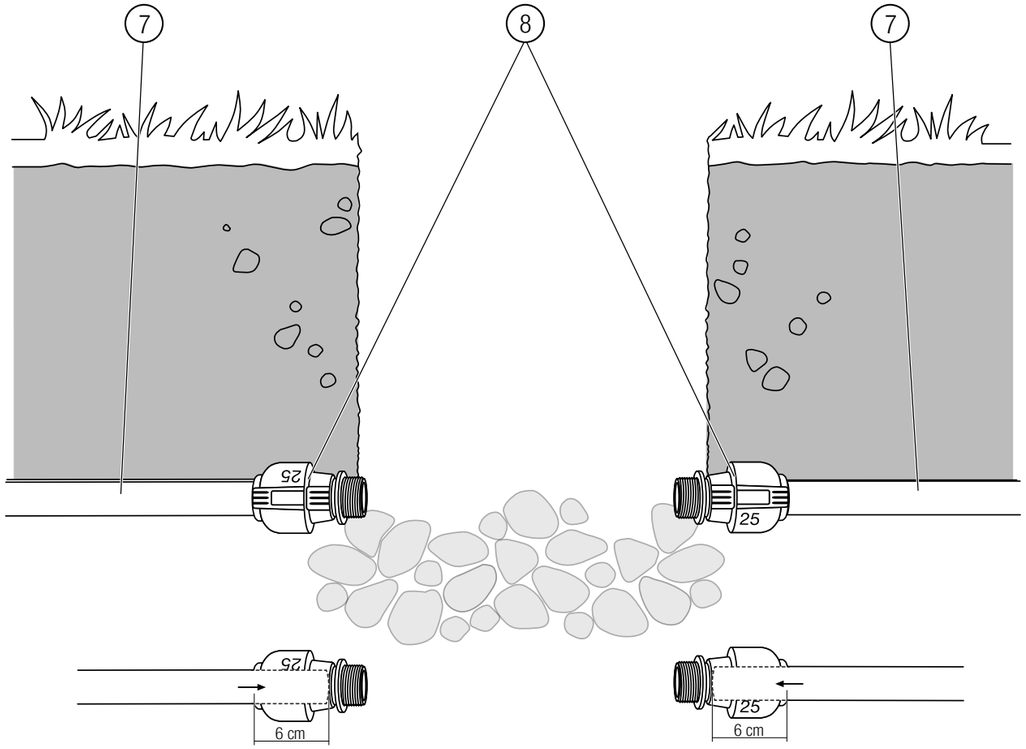
1.2.2 За монтиране на системата под земята



1. Подгответе дупката в земята, в която ще бъде разположена шахтата на крана.

   Уверете се, че дупката е дълбока приблизително 31 cm (височината на шахтата на крана плюс слоя едър чакъл).

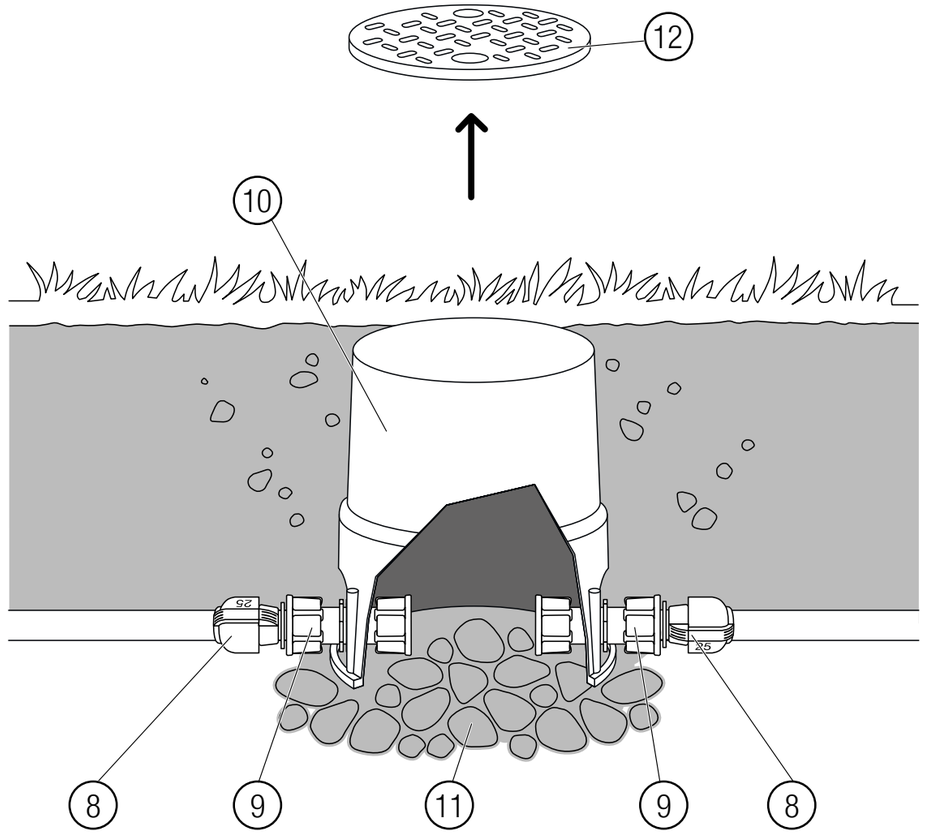
2. Насипете едър чакъл (11) върху повърхност с размери прибл. 20 x 20 x 8 cm на мястото, където искате да монтирате шахтата на крана (10).



3. От всяка страна свържете конектор (арт. № 2763) (8) към свързващите тръби (7) на системата за напояване) (8).

   *Уверете се, че сте вкарали свързващите тръби (7) в конекторите (8) на **6 cm**. (7).*

→ След няколко сантиметра ще усетите съпротивление (уплътнителен пръстен). Натиснете свързващата тръба още по-навътре, докато спре. Това гарантира плътна връзка.

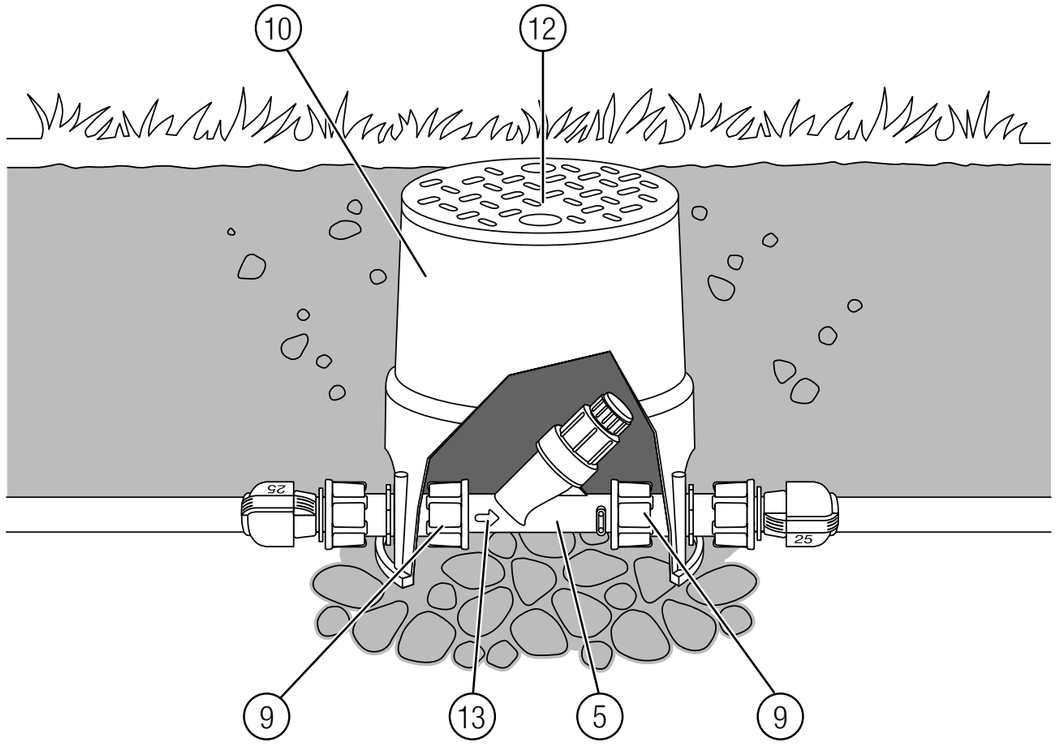


4. Поставете шахтата на крана (10) върху слоя едър чакъл (11).

   Уверете се, че горният ръб на затворения капак (12) на шахтата на крана (10) е наравно със земята.

5. Отворете капака (12) на шахтата на крана (10).

6. От всяка страна завийте конектор (арт. № 2758) (9) на ръка върху конекторите (арт. № 2763) (8).

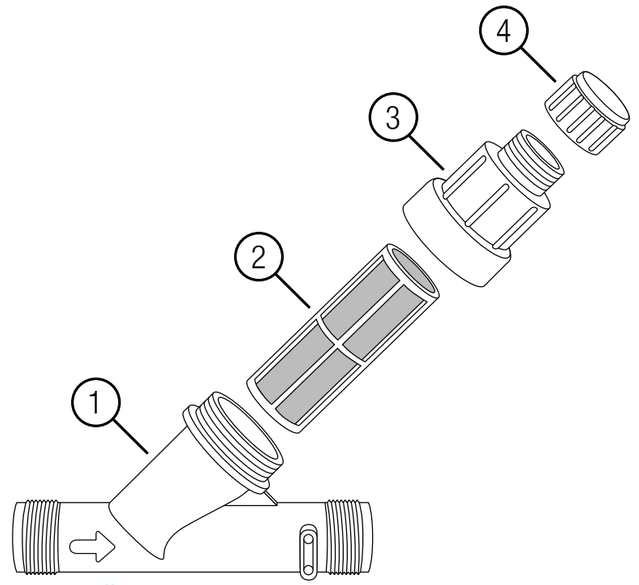


7. Поставете устройството за намаляване на налягането (5) с филтъра (2), (3) и (4), насочен нагоре, в шахтата на крана (10) на нивото на страничните входове.

   Уверете се, че сте монтирали устройството за намаляване на налягането (5) правилно по посока на водния поток, указана със стрелката (13) върху устройството за намаляване на налягането (5).

8. От всяка страна завийте конектор (арт. № 2758) (9) на ръка към външните резби на устройството за намаляване на налягането (5).
9. Затворете капака (12) на шахтата на крана (10).
10. Запълнете дупката с пръст и я уплътнете внимателно.

2. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ



2.1. За промиване на устройството за намаляване на налягането

Препоръчваме да промивате устройството за намаляване на налягането веднъж месечно.

1. Затворете водопровода.
2. Отстранете капачката (4).
3. Отворете водопровода за прибл. 5 секунди.
4. Затворете водопровода

   С това филтърът (2) се почиства от грубите замърсявания.

→ Ако филтърът все още е замърсен, повторете последните две стъпки.

5. Монтирайте капачката (4).
6. Отворете водопровода за следващата дейност.

2.2. За почистване на устройството за намаляване на налягането

Препоръчваме да почиствате устройството за намаляване на налягането ръчно веднъж годишно.

1. Затворете водопровода.
2. Отворете пръстена на корпуса (3).
3. Отстранете филтъра (2) внимателно.
4. Изплакнете филтъра (2) добре с чиста вода.
5. Вкарайте филтъра (2) в устройството за намаляване на налягането.
6. Монтирайте пръстена на корпуса (3) и го затегнете на ръка.
7. Отворете водопровода за следващата дейност.

3. СЪХРАНЕНИЕ

3.1. За оставяне на съхранение

Устройството за намаляване на налягането, както и системата за напояване, трябва да бъдат източени и да не съдържат вода преди периода на застудяване.

Препоръчваме да използвате **комплекта клапани за източване, арт. № 2770-20**.

3.1.1 Дренаж с комплекта клапани за източване (арт. № 2770-20)

1. Затворете водопровода.
2. Свържете комплекта клапани за източване (арт. № 2770-20) съгласно ръководството за оператора.
3. Източете системата за напояване с помощта на велосипедна помпа или въздушен компресор съгласно ръководството за оператора на комплекта клапани за източване.

   Водата се източва от системата.

3.1.2 Дренаж с монтирани клапани за източване (арт. № 2760-20)

Известие:

Клапанът за източване, арт. № 2760-20, трябва да се монтира в най-долната точка на системата за напояване.

1. Затворете водопровода.
2. Отворете клапаните за напояване в шахтата на крана, за да намалите налягането в системата за напояване.

   Сега водата се източва от системата през клапаните за източване.

→ Спазвайте също така инструкциите за източване на клапаните за напояване, шахтите на крана и системите за пръскане.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство за намаляване на налягането	**Единица**	**Стойност (арт. № 8200)**
Входно налягане	bar	1,38 – 10,34
Размер на мрежата на филтъра	мрежа	155
Изходно налягане	bar	макс. 3,1
Воден дебит	l/h	45 – 4300
Диаметър на външната резба	"	1

5. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ/РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Конектор GARDENA 25 mm x 1" с вътрешна резба	За свързване на устройството за намаляване на налягането към свързващите тръби в случай на монтаж над земята.	**Арт. № 2762**
Шахта на крана GARDENA	За монтажа под земята.	**Арт. № 1290**
Конектор GARDENA 1" x 1"	За свързване на устройството за намаляване на налягането към конектора 25 mm x 1" при монтиране под земята.	**Арт. № 2758**
Конектор GARDENA 25 mm x 1" с външна резба	За свързване на конектор 1" x 1" към свързващите тръби в случай на монтаж под земята.	**Арт. № 2763**
Свързваща тръба GARDENA 25 mm	Тръби на системата за напояване	**Арт. № 2700/2701/2718**

6. ОБСЛУЖВАНЕ

6.1. Магазин за услуги Gardena

Открийте Вашия местен магазин за услуги GARDENA на:

https://www.gardena.com/bg/poddrajka/namerete-magazin-ili-serviz/

6.2. Адреси за услуги

Контакт: https://www.gardena.com/bg/poddrajka/savet/kontakt/
Тел.: (+359) 24 66 6910
Имейл: info@agroland.eu
Адрес: AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, № 13
Офис 5
1700 Студентски град
София


GARDENA®
Realise Your
Gardening
Dreams