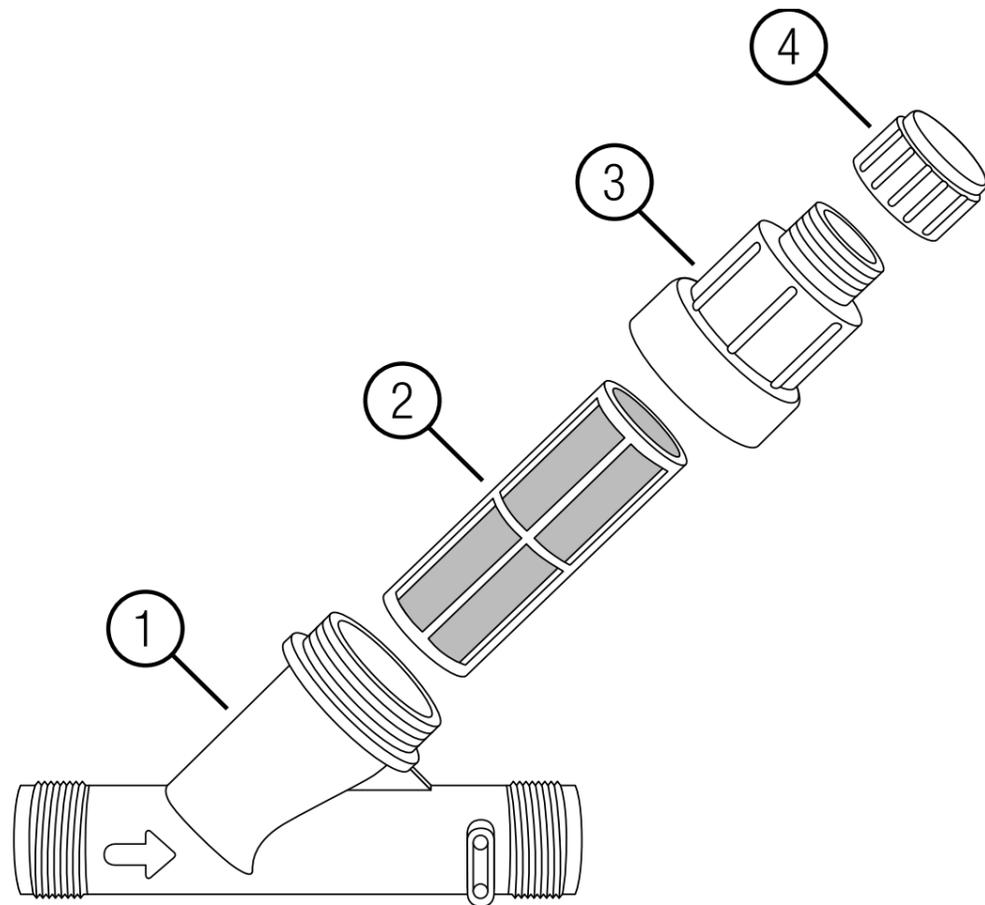


Manuel d'utilisation
Réf. 8200 Régulateur de pression

Régulateur de pression GARDENA, réf. 8200
Traduction des instructions d'origine



Contenu de l'emballage

- ① Corps du régulateur
- ② Filtre
- ③ Bague du corps du régulateur
- ④ Capuchon

Utilisation prévue

Le **régulateur de pression GARDENA** est conçu pour réduire la pression de sortie sur les systèmes d'arrosage des jardins privés et familiaux jusqu'à 3,1 bar maximum, et pour protéger les systèmes d'arrosage de toute contamination.

Sommaire

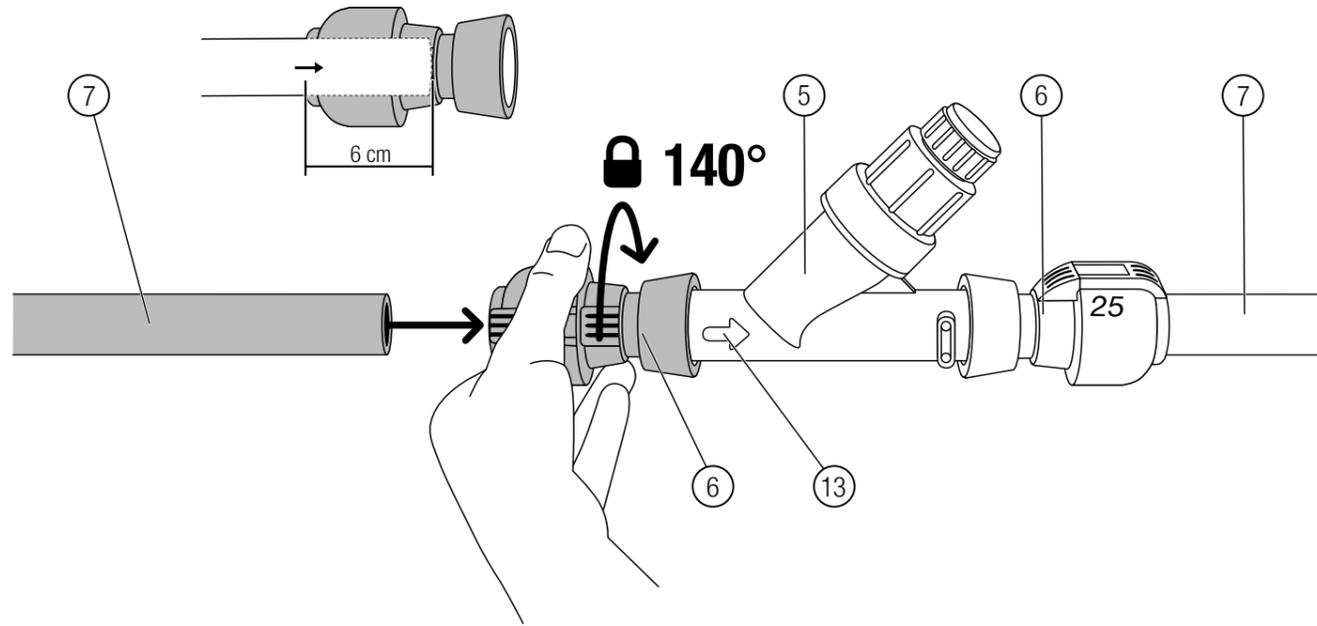
1. Montage	4
1.1. Installation du régulateur de pression en surface	4
1.2. Installation du régulateur de pression dans le sol	4
1.2.1 Réalisation d'un test de fonctionnement.	5
1.2.2 Installation du système dans le sol	5
2. Entretien	9
2.1. Rinçage du régulateur de pression	9
2.2. Nettoyage du régulateur de pression	9
3. Rangement	10
3.1. Mise hors service	10
3.1.1 Vidange avec le kit de vidange (réf. 2770-20)	10
3.1.2 Vidange avec robinets de vidange installés (réf. 2760-20)	10
4. Caractéristiques techniques	10
5. Accessoires/pièces de rechange	10
6. Service	11
6.1. Magasin de service après-vente Gardena	11
6.2. Adresses de service après-vente	11
6.2.1 France	11
6.2.2 Belgique	11
6.2.3 Canada	11
6.2.4 Île Maurice	11
6.2.5 Liban	12
6.2.6 Luxembourg	12
6.2.7 Suisse	12
6.2.8 Tunisie	12

1. MONTAGE

Vous pouvez installer le régulateur de pression en surface ou dans le sol. Nous recommandons d'installer le régulateur de pression dans le sol et centré devant les robinets afin de protéger les composants en aval d'une trop forte pression. En outre, le filtre intégré protège le système d'arrosage contre la contamination.

1.1. Installation du régulateur de pression en surface

Pour l'installation en surface, vous avez besoin d'un **raccord 25 mm femelle 26/34 (G 1") GARDENA (réf. 2762)** de chaque côté pour raccorder le régulateur de pression aux **conduites de raccordement GARDENA 25 mm (réf. 2700 / 2701 / 2718)**.



1. De chaque côté, vissez un raccord (réf. 2762) (6) à la main sur le régulateur de pression (5).
2. Placez le régulateur de pression (5) entre les raccords (6), avec le filtre (2) et les éléments (3) et (4) orientés vers le haut.

Veillez à installer correctement le régulateur de pression (5) dans le sens du débit d'eau indiqué par la flèche (13) sur le régulateur de pression (5).

3. De chaque côté, raccordez les conduites de raccordement (7) du système d'arrosage aux raccords (réf. 2762) (6).

Veillez à insérer les conduites de raccordement (7) dans les raccords (6) sur 6 cm.

- Après quelques centimètres, vous sentirez une résistance (bague d'étanchéité). Enfoncez encore plus loin la conduite de raccordement jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus avancer. Cela garantit un raccordement étanche.

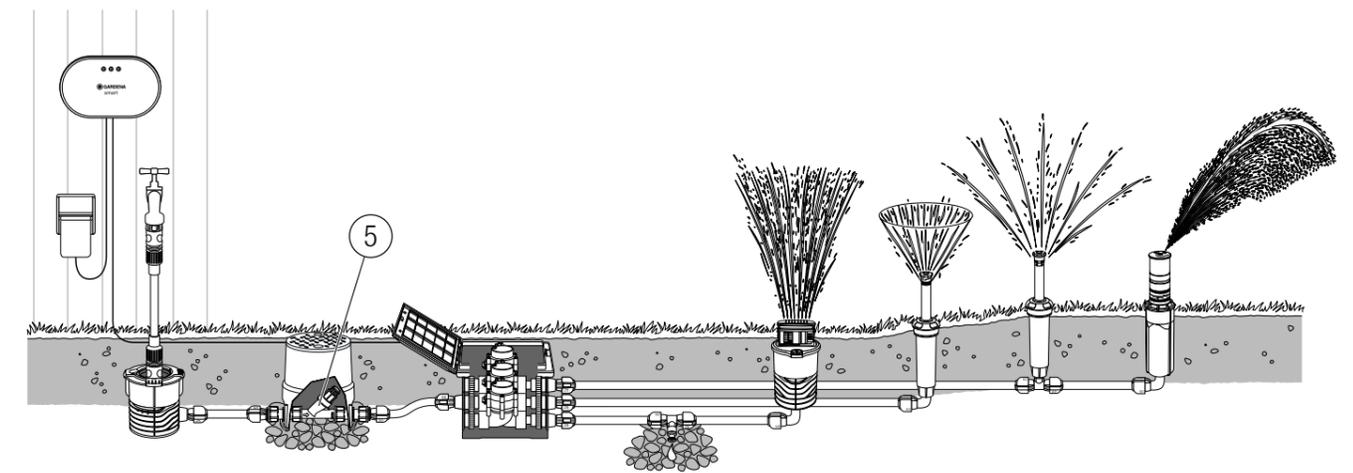
1.2. Installation du régulateur de pression dans le sol

Pour l'installation dans le sol, vous avez besoin de deux raccords différents de chaque côté pour raccorder le régulateur de pression aux **conduites de raccordement GARDENA 25 mm (réf. 2700 / 2701 / 2718)** :

- les **raccords GARDENA 1" x 1" (réf. 2758)**
- les **raccords 25 mm mâle 26/34 (G 1") GARDENA (réf. 2763)**

Lors de l'installation dans le sol, il est également recommandé d'utiliser le regard circulaire (réf. 1290) pour pouvoir accéder plus facilement au régulateur de pression.

Exemple de système d'arrosage avec un régulateur de pression installé dans le sol :

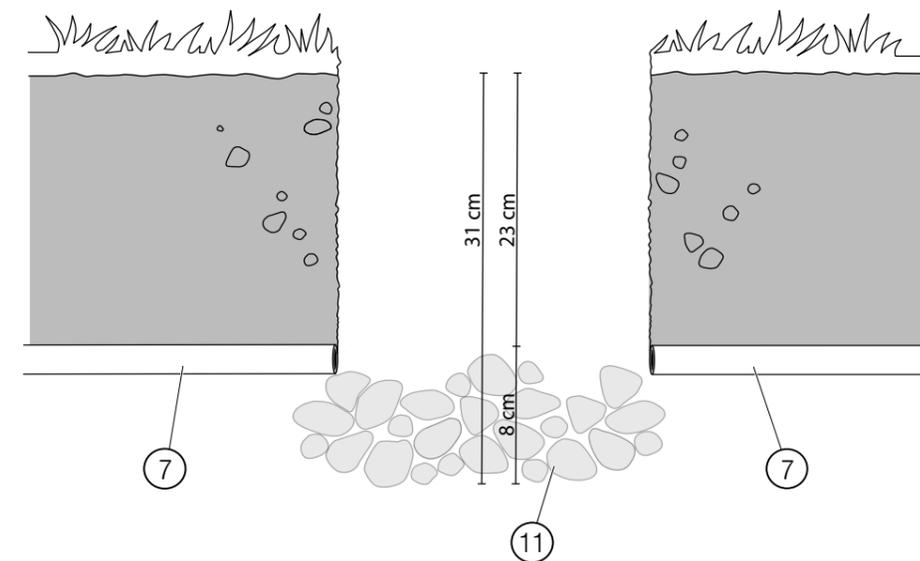


1.2.1 Réalisation d'un test de fonctionnement

Avant d'installer le système d'arrosage dans le sol, nous vous recommandons d'effectuer un test de fonctionnement en surface :

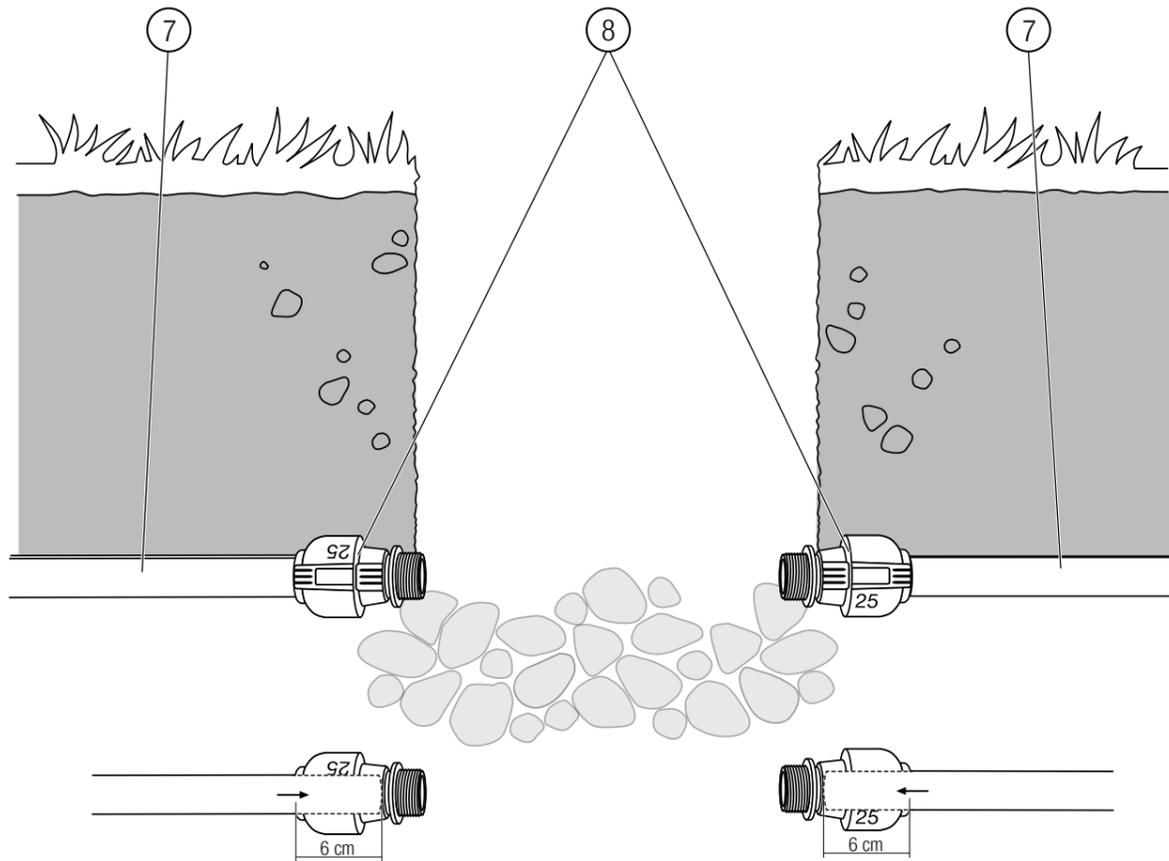
1. Disposez le système d'arrosage en surface.
2. Coupez la conduite de raccordement à longueur souhaitée.
3. Installez le système d'arrosage en surface.
4. Ouvrez l'arrivée d'eau pour vérifier l'étanchéité du système d'arrosage.
 - Si le système d'arrosage **est étanche**, vous pouvez l'installer dans le sol.
 - Si le système d'arrosage **n'est pas étanche**, vérifiez que tous les raccords sont effectués correctement, par exemple que les conduites de raccordement sont insérées aussi loin que possible dans les raccords.

1.2.2 Installation du système dans le sol



1. Préparez le trou dans le sol qui accueillera le regard circulaire.
Assurez-vous que le trou mesure environ 31 cm de profondeur (la hauteur du regard circulaire plus la couche de gros gravier).

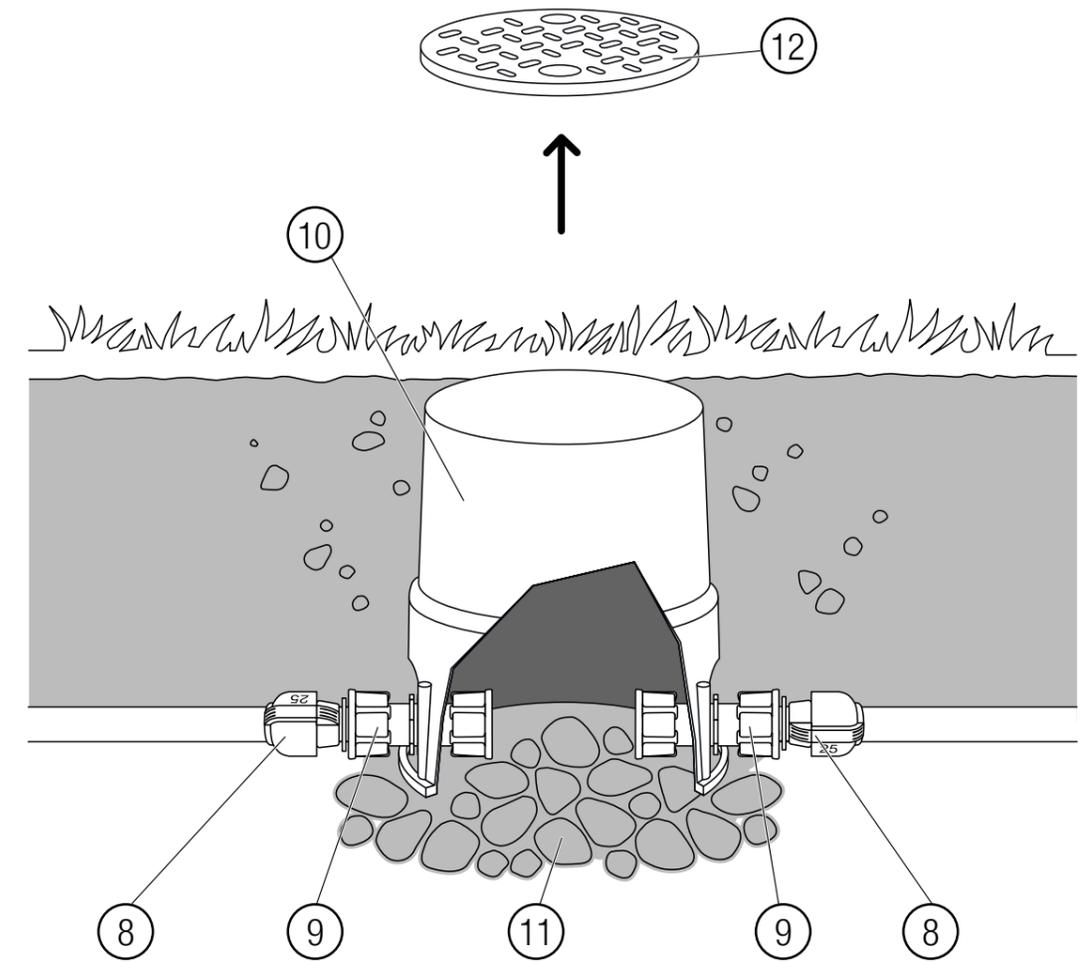
2. Remplissez l'endroit où le regard circulaire (10) doit être installé de gros gravier (11) sur une surface d'environ 20 x 20 x 8 cm.



3. De chaque côté, branchez un raccord (réf. 2763) (8) aux conduites de raccordement (7) du système d'arrosage (8).

*Veillez à insérer les conduites de raccordement (7) dans les raccords (8) sur **6 cm** (7).*

- Après quelques centimètres, vous sentirez une résistance (bague d'étanchéité). Enfoncez encore plus loin la conduite de raccordement jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus avancer. Cela garantit un raccordement étanche.

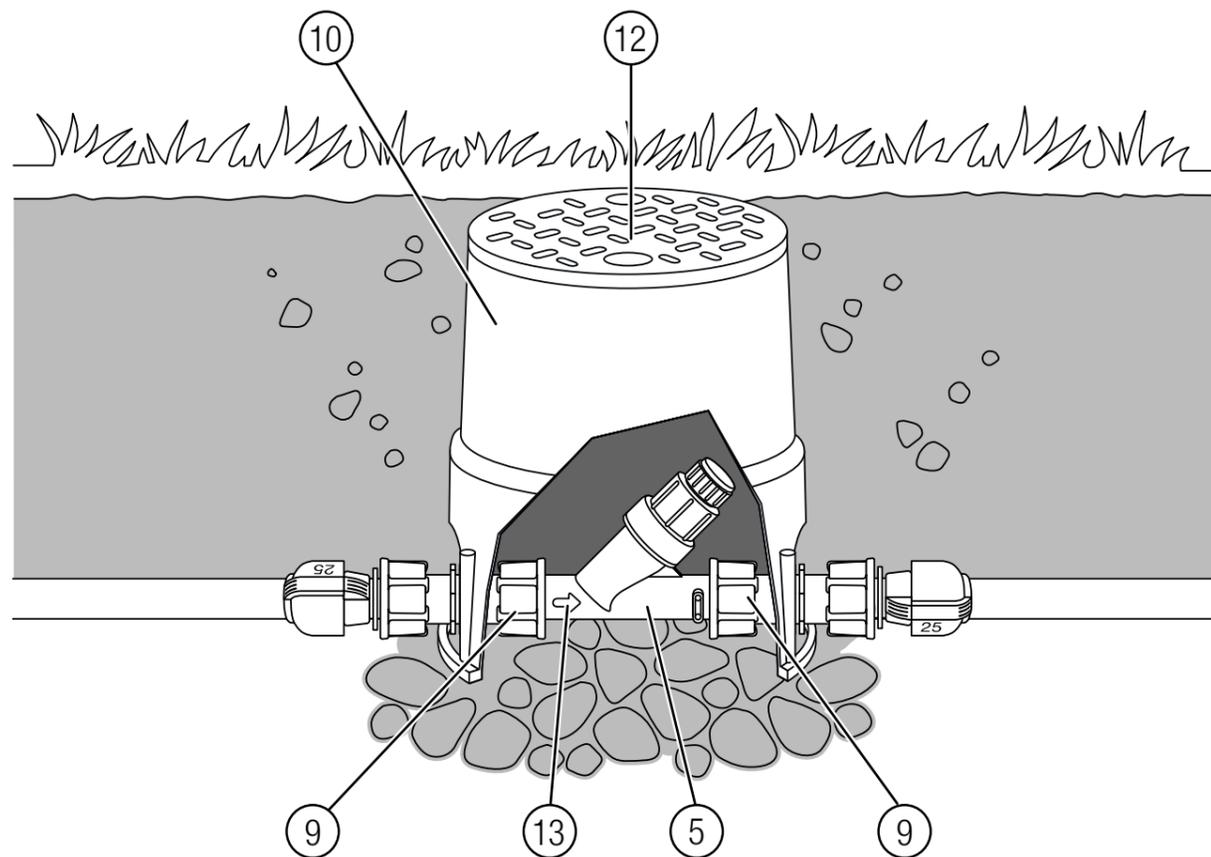


4. Placez le regard circulaire (10) par-dessus la couche de gros gravier (11).

Assurez-vous que le bord supérieur du couvercle fermé (12) du regard circulaire (10) est au même niveau que le sol.

5. Ouvrez le couvercle (12) du regard circulaire (10).

6. De chaque côté, vissez un raccord (réf. 2758) (9) à la main sur les raccords (Réf. 2763) (8).

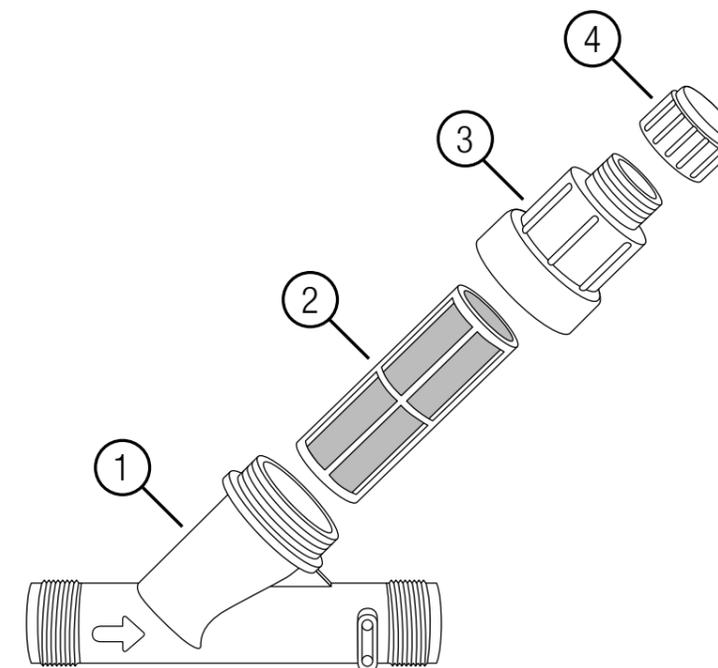


7. Placez le régulateur de pression (5) avec le filtre (2) et les éléments (3) et (4) orientés vers le haut dans le regard circulaire (10) au niveau des entrées latérales.

Veillez à installer correctement le régulateur de pression (5) dans le sens du débit d'eau indiqué par la flèche (13) sur le régulateur de pression (5).

8. De chaque côté, vissez un raccord (réf. 2758) (9) à la main sur les filetages mâles du régulateur de pression (5).
9. Fermez le couvercle (12) du regard circulaire (10).
10. Remplissez le trou de terre et compactez-la soigneusement.

2. ENTRETIEN



2.1. Rinçage du régulateur de pression

Il est recommandé de rincer le régulateur de pression une fois par mois.

1. Fermez l'arrivée d'eau.
2. Retirez le capuchon (4).
3. Ouvrir l'arrivée d'eau pendant environ 5 secondes.
4. Fermez l'arrivée d'eau.
Cela permet de nettoyer le gros de la terre présente sur le filtre (2).
→ Si le filtre est toujours sale, répétez les deux dernières étapes.
5. Installez le capuchon (4).
6. Ouvrez l'arrivée d'eau pour poursuivre l'opération.

2.2. Nettoyage du régulateur de pression

Il est recommandé de nettoyer le régulateur de pression une fois par an.

1. Fermez l'arrivée d'eau.
2. Ouvrez la bague du corps du régulateur (3).
3. Retirez le filtre (2) avec précaution.
4. Rincez soigneusement le filtre (2) à l'eau claire.
5. Insérez le filtre (2) dans le régulateur de pression.
6. Montez la bague du corps du régulateur (3) et serrez-la à la main.
7. Ouvrez l'arrivée d'eau pour poursuivre l'opération.

3. RANGEMENT

3.1. Mise hors service

Toute l'eau à l'intérieur du régulateur de pression et du système d'arrosage doit être éliminée avant la période de gel.

Nous recommandons l'utilisation du **kit de vidange réf. 2770-20**.

3.1.1 Vidange avec le kit de vidange (réf. 2770-20)

1. Fermez l'arrivée d'eau.
2. Raccordez le kit de vidange (réf. 2770-20) conformément au manuel d'utilisation.
3. Vidangez le système d'arrosage à l'aide d'une pompe à vélo ou d'un compresseur d'air en suivant les instructions du manuel d'utilisation du kit de vidange.

L'eau est évacuée du système.

3.1.2 Vidange avec robinets de vidange installés (réf. 2760-20)

Remarque :

Le **robinet de vidange réf. 2760-20** doit être installé au point le plus bas du système d'arrosage.

1. Fermez l'arrivée d'eau.
2. Ouvrez les robinets d'arrosage dans le regard circulaire pour dépressuriser le système d'arrosage.

L'eau est alors évacuée du système par les robinets de vidange.

→ Respectez également les instructions relatives à la vidange des robinets d'arrosage, des regards circulaires et des systèmes d'arrosage.

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Régulateur de pression	Unité	Valeur (réf. 8200)
Pression d'entrée	bar	1,38–10,34
Mailles du filtre	maille	155
Pression de sortie	bar	3,1 max.
Débit d'eau	l/h	45–4300
Diamètre du filetage mâle	"	1

5. ACCESSOIRES/PIÈCES DE RECHANGE

Raccord 25 mm femelle 26/34 (G 1") GARDENA	Pour raccorder le régulateur de pression aux conduites de raccordement sur une installation en surface.	Réf. 2762
Regard circulaire GARDENA	Pour l'installation dans le sol.	Réf. 1290
Raccord GARDENA 1" x 1"	Pour raccorder le régulateur de pression au raccord 25 mm x 1" sur une installation dans le sol.	Réf. 2758
Raccord 25 mm mâle 26/34 (G 1") GARDENA	Pour raccorder un raccord 1" x 1" aux conduites de raccordement sur une installation dans le sol.	Réf. 2763
Conduite de raccordement GARDENA 25 mm	Tuyaux du système d'arrosage	Réf. 2700 / 2701 / 2718

6. SERVICE

6.1. Magasin de service après-vente Gardena

Trouvez votre magasin de service après-vente GARDENA local sur :

France: <https://www.gardena.com/fr/c/assistance/acheter-des-produits/trouver-un-point-de-vente>

Belgique:

<https://www.gardena.com/be-fr/c/assistance/acheter-des-produits/trouver-un-point-de-vente>

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

6.2. Adresses de service après-vente

6.2.1 France

Contact: <https://www.gardena.com/fr/c/assistance/contact>

Téléphone: N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)

Courriel: <https://www.gardena.com/fr/c/assistance/contact>

Adresse: Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
France

6.2.2 Belgique

Contact: <https://www.gardena.com/be-fr/c/assistance/contact>

Téléphone: 036-5210010

Courriel: <https://www.gardena.com/be-fr/c/assistance/contact>

Adresse: Gardena Division
Leuvensesteenweg 542
Planet II E
1930 Zaventem
België

6.2.3 Canada

Contact: <https://www.gardena.com/ca-fr/assistance/assistance/contact/>

Téléphone: (+1) 905 792 93 30

Courriel: gardena.customerservice@husqvarnagroup.com

Adresse: GARDENA Canada Ltd.
125 Edgeware Road
Unit 15 A
Brampton L6Y 0P5
ON, Canada

6.2.4 Île Maurice

Contact: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

Téléphone: (+230) 401 6950

Courriel: info@espacemaison.mu

Adresse: Espace Maison Ltée
La City Trianon, St Jean
Quatre Bornes

6.2.5 Liban

Contact: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>
Téléphone: (+961) 9 853527 / (+961) 3 855481
Courriel: tecnomec@idm.net.lb
Adresse: Technomec
Saфра Highway (Beirut – Tripoli) Center
622 Mezher Bldg.
P.O.Box 215
Jounieh

6.2.6 Luxembourg

Contact: <https://www.gardena.com/de/service/service-lu/>
Téléphone: (+352) 40 14 01
Courriel: api@neuberg.lu
Adresse: Magasins Jules Neuberg
39, rue Jacques Stas
Luxembourg-Gasperich 2549
Case Postale No. 12
Luxembourg 2010

6.2.7 Suisse

Contact: <https://www.gardena.com/ch-fr/assistance/conseils/contact/>
Téléphone: (+ 41) (0) 62 887 37 90
Courriel: info@gardena.ch
Adresse: Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil

6.2.8 Tunisie

Contact: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>
Téléphone: (+216) 98 419047 / (+216) 74 497614
Courriel: commercial@smamtunisia.com
Adresse: Société du matériel agricole et maritime
Nouveau port de peche de Sfax Bp 33
Sfax 3065



GARDENA®

*Realise Your
Gardening
Dreams*