



- 19180** - Garniture de raccordement pour adoucisseur d'eau, sans raccord à écrou mobile
- 19181** - Garniture de raccordement pour adoucisseur d'eau, avec raccord à écrou mobile Optifitt-Serra
- 19185** - Garniture de raccordement pour adoucisseur d'eau, sans boîtier de raccordement

1 Consignes de sécurité

1.1 Observer les directives

- Observer les dispositions de la directive W3 de la SVGW.

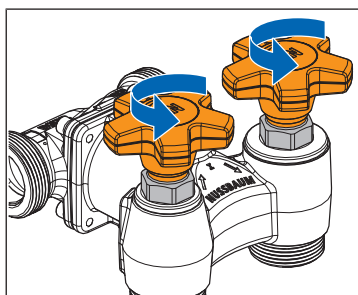
1.2 Utilisation par des personnes qualifiées

- Seul un technicien sanitaire ayant sous la main la présente notice est habilité à changer le réglage de la garniture de raccordement.

2 Utilisation

2.1 Régler les robinets pour l'exploitation normale

Pour une exploitation normale, les deux robinets doivent être complètement ouverts. Autrement, il risque d'y avoir un apport d'eau brute indésirable.



- S'assurer que le robinet de dérivation et le robinet d'arrêt sont ouverts dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, **jusqu'à la butée**.

2.2 Régler la dureté de l'eau

Juste après avoir été adoucie, la dureté de l'eau s'élève à 0 °fH. Dans la garniture de raccordement vient s'ajouter une quantité plus ou moins grande d'eau brute. En fonction de la dureté effective de l'eau brute, la garniture de raccordement doit être réglée différemment pour obtenir une dureté prédéfinie.

Dans le tableau suivant figurent des valeurs indicatives pour le réglage des garnitures de raccordement 19185.05/19185.06, 19180 und 19181. Les valeurs effectives peuvent varier. C'est pourquoi la dureté de l'eau doit être mesurée, le réglage devant être rectifié au besoin.

Dureté prédéfinie de l'eau [°fH]	Dureté effective de l'eau brute [°fH]				
	25	30	35	40	45
8	28	21	15	14	12
15	36	32	24	21	19

Tab. 1: Tableau des apports: valeurs indicatives pour le nombre de clics afin d'obtenir une eau à la dureté prédéfinie

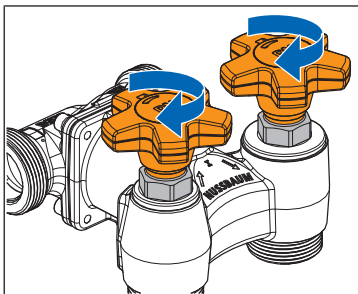
1. Avant de régler la dureté de l'eau, s'assurer que l'apport d'eau brute est complètement fermé. A cette fin, utiliser un tournevis à fente pour tourner la tête de robinet d'apport d'eau brute 19185.80/19185.82 dans le sens

des aiguilles d'une montre, jusqu'à la butée. Pour les garnitures de raccordement neuves, l'apport d'eau brute départ usine est déjà ouvert sur 2 tours.

2. Evaluer la dureté effective de l'eau. A cette fin, utiliser p. ex. le Nussbaum kit de test de dureté 19097.
3. Dans le tableau des apports plus haut figurent les nombres de clics nécessaires pour régler l'apport d'eau brute (deux étapes plus loin) afin que la dureté effective de l'eau atteigne la dureté prédéfinie recherchée. Un clic correspond à $\frac{1}{8}$ de rotation.
4. Ouvrir le point de soutirage en aval de l'adoucisseur d'eau jusqu'à obtention d'un débit volumique de 5 à 10 l/min. Le débit volumique peut être relevé sur la soupape de commande de l'adoucisseur d'eau Nussbaum.
5. Sur la tête de robinet d'apport d'eau brute de la garniture de raccordement, utiliser un tournevis à fente pour régler les clics indiqués sur le tableau des apports.
6. Selon la distance du point de soutirage, attendre le temps qu'il faut pour que l'eau adoucie avec le nouveau réglage arrive.
7. Vérifier la dureté de l'eau au point de soutirage.
8. Réajuster si nécessaire. A cette fin, tourner la tête de robinet d'apport d'eau brute dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la dureté de l'eau ou, dans le sens opposé, pour en augmenter la dureté.
9. Mesurer à nouveau la dureté de l'eau et réajuster jusqu'à obtention de la dureté voulue.

2.3 Réglage des robinets pour les opérations de maintenance

Si l'adoucisseur d'eau tombe en panne pendant son entretien, sa réparation ou juste avant son remplacement, il faut fermer à fond les deux robinets. En position d'entretien, l'alimentation en eau de boisson non traitée continue d'être assurée.



1. S'assurer que le robinet de dérivation et le robinet d'arrêt sont fermés dans le sens des aiguilles d'une montre, **jusqu'à la butée**.
2. **En cas de dysfonctionnement: débrancher en plus le bloc d'alimentation de l'adoucisseur d'eau.**

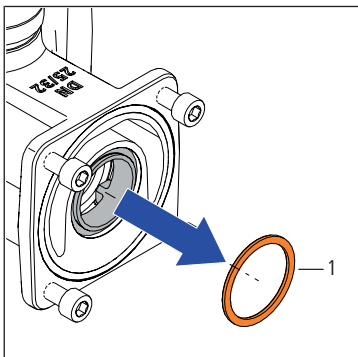
2.4 Remplacer l'élément pour clapet anti-retour 95040

Produits complémentaires nécessaires: Graisse silicone 83184

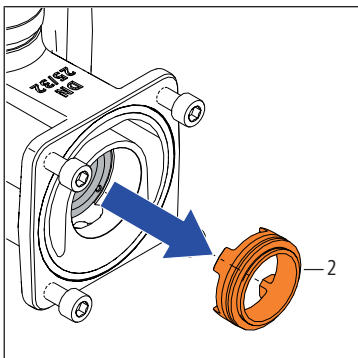
Conditions:

✓ La garniture de raccordement est démontée.

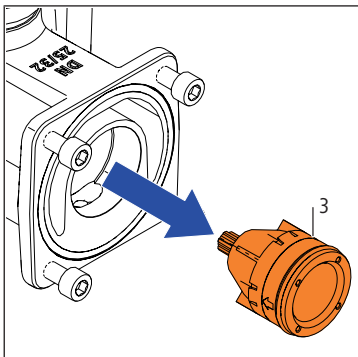
1. Sur le boîtier, retirer le joint torique Ø32 mm **(1)**.



2. Extraire la bague de fixation **(2)**.



3. Extraire l'élément pour clapet anti-retour **(3)**.

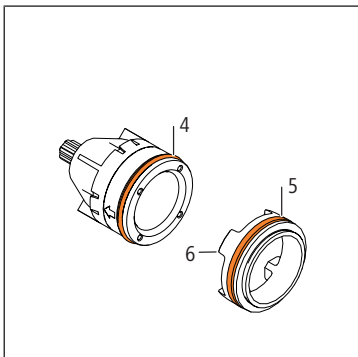


4. Nettoyer le joint torique **(4)** sur le nouvel élément pour clapet anti-retour ainsi que le joint torique **(5)** de la bague de fixation et les graisser légèrement avec de la graisse silicone.

5. Monter le nouvel élément pour clapet anti-retour.

6. Monter la bague de fixation avec les dents **(6)** devant.

7. Nettoyer et monter le joint torique Ø32 mm.



Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



19180



19181



19185