Fiche technique

NUSSBAUM RN

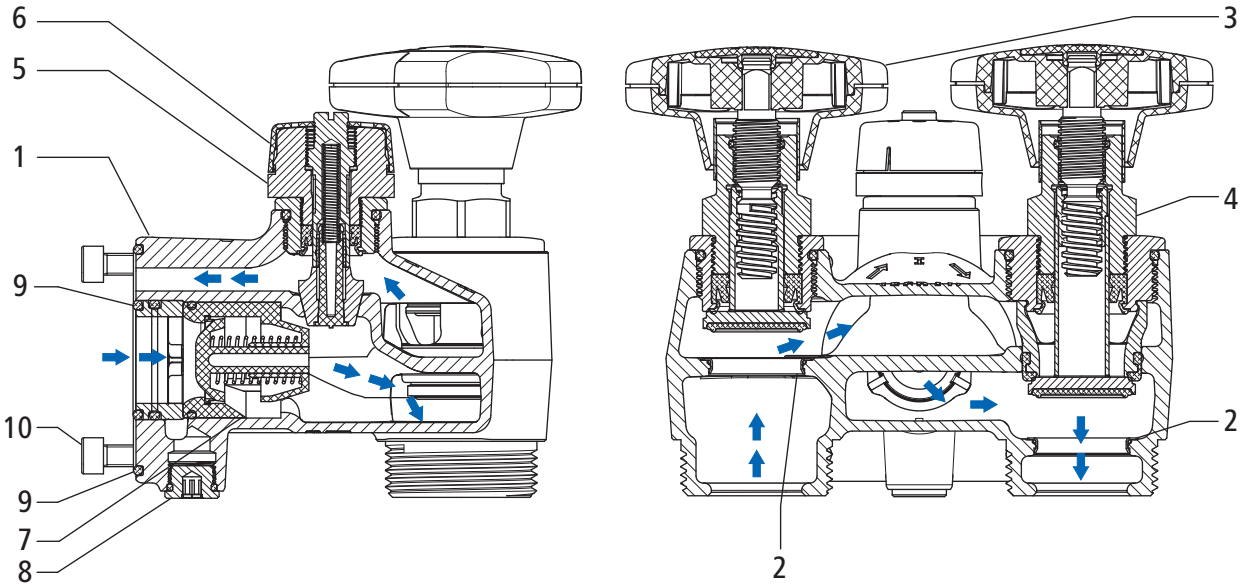


19180 - Garniture de raccordement pour adoucisseur d'eau, sans raccord à écrou mobile

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

Structure du produit et matériaux



1	Corps	Bronze CC246E
2	Siège	Acier inoxydable
3	Tête robinet d'arrêt	Alliage de cuivre sans plomb CW724R
4	Tête By-Pass	Bronze CC246E
5	Tête de robinet d'apport d'eau brute	Bronze CC246E
6	Echelle apport d'eau brute	Matière synthétique
7	Elément pour clapet anti-retour	Matière synthétique
8	Bouchon de contrôle	Bronze CC246E
9	Joints toriques	EPDM
10	Vis à tête cylindrique (pour la liaison avec le boîtier de raccordement 12085)	Acier inoxydable

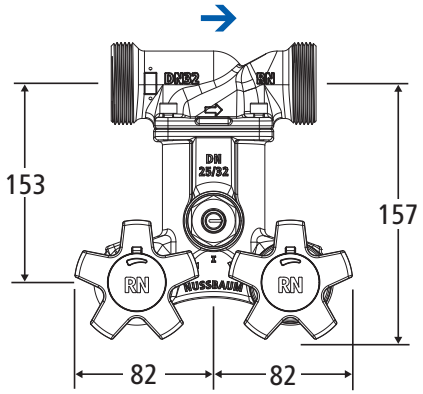
Caractéristiques techniques

Fluide		Eau
Température fluide max.	[°C]	30
Pression nominale		PN 16

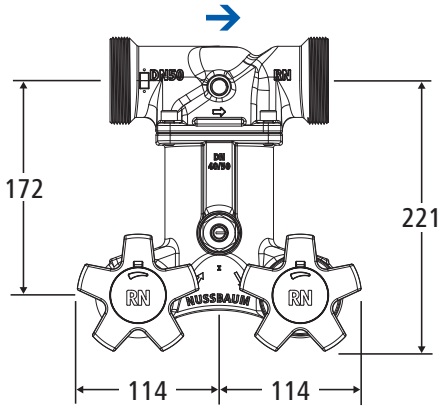
299.1.024 / 02.11.2026 / V7

Place nécessaire pour montage direct

DN 25 / 32



DN 40 / 50



Taille	Garniture de raccordement	Boîtier de raccordement	Set
DN 25 / 32	19185.05	12085.36 / 12085.37	19180.36 / 19180.37
DN 40 / 50	19185.06	12085.38 / 12085.39	19180.38 / 19180.39

Place nécessaire pour montage avec bride en Y

Le montage doit être réalisé de telle sorte que l'écoulement se fasse d'abord par le filtre fin.

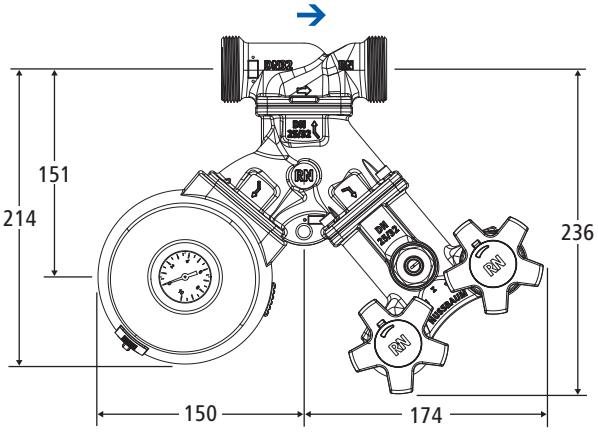
REMARQUE

Dommages sur l'adoucisseur d'eau du fait d'une erreur de montage

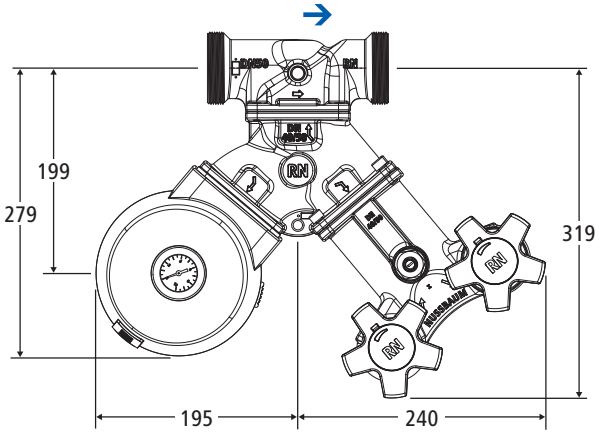
Lorsque les positions du filtre fin et de la garniture de raccordement sont interverties, il arrive que des saletés pénètrent dans l'adoucisseur d'eau ou que de l'eau brute y entre à une pression trop élevée. L'adoucisseur d'eau peut en être gravement endommagé.

- ▶ S'assurer d'un montage correct du filtre fin et de la garniture de raccordement sur la bride en Y.

DN 25 / 32



DN 40 / 50

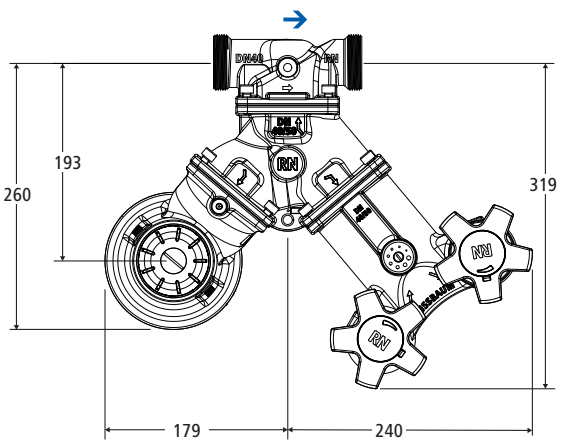


Dimensions	Garniture de raccordement	Bride en Y	Redfil / filtre fin	Boîtier de raccordement
DN 25 / 32	19185.05	19191.05	12104.05 18104.05*	12085.36 / 12085.37
DN 40 / 50	19185.06	19191.06	12104.06 18104.06*	12085.38 / 12085.39

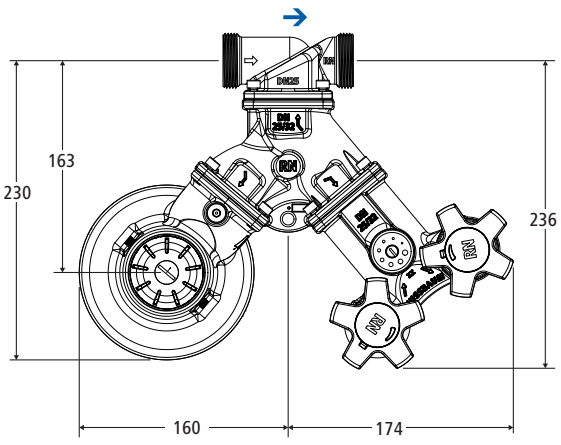
299.1.024 / 02.11.2026 / V7

* En cas d'utilisation d'un filtre fin sans réducteur de pression, il faut monter un réducteur de pression séparé avant la bride en Y.

DN 25 / 32



DN 40 / 50



[mm]

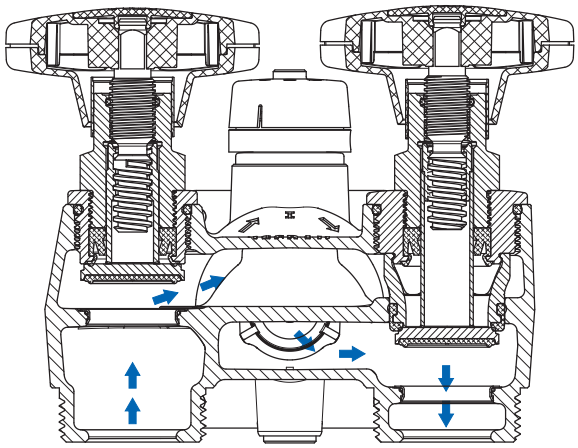
Dimensions	Garniture de raccordement	Bride en Y	Redfil / filtre fin	Boîtier de raccordement
DN 25 / 32	19185.05	19191.05	12078.05 18008.05*	12085.36 / 12085.37
DN 40 / 50	19185.06	19191.06	12078.06 18008.06*	12085.38 / 12085.39

* En cas d'utilisation d'un filtre fin sans réducteur de pression, il faut monter un réducteur de pression séparé avant la bride en Y.

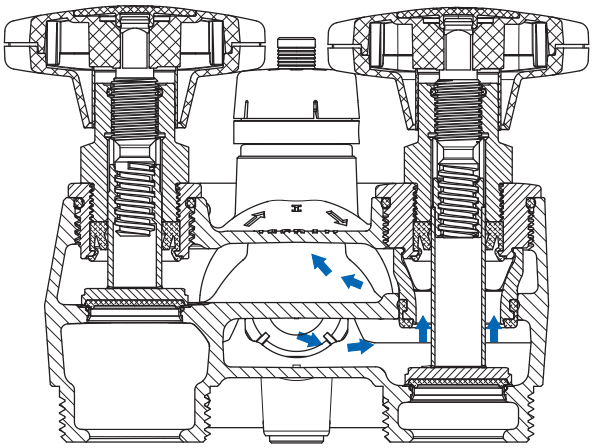
Positions des robinets

En position de service, les deux robinets sont ouverts **à fond**.

En position d'entretien, les deux robinets sont fermés **à fond**.



Position de service



Position d'entretien

Remarques relatives à l'utilisation

Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SVGW s'appliquent.
- La garniture de raccordement doit rester fermée jusqu'à la mise en service de l'adoucisseur d'eau.
- Les volants doivent toujours être ouverts à fond (position de service) ou être fermés à fond (position d'entretien).

Valeurs de perte de charge en position de service

En ayant l'apport d'eau brute réglé à 36 clics (4.5 tours), les valeurs de perte de charge suivantes ont été mesurées en position de service:

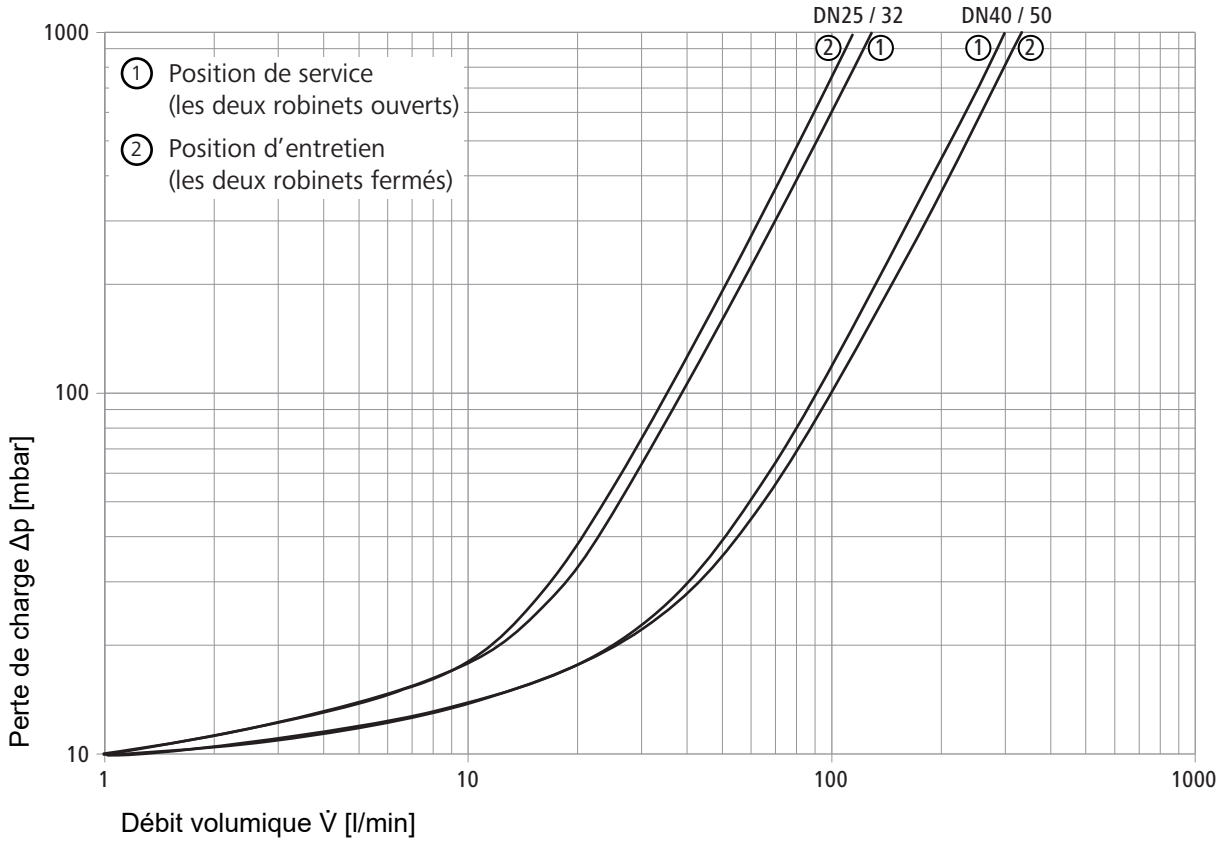
		DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Valeur ζ	[zéta]	14.34	30.87	13.31	24.41
Valeur Kvs	[m³/h]	6.60	7.37	17.53	20.22

Valeurs de perte de charge en position d'entretien

En ayant l'apport d'eau brute réglé à 36 clics (4.5 tours), les valeurs de perte de charge suivantes ont été mesurées en position d'entretien:

		DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Valeur ζ	[zéta]	15.52	34.37	12.82	23.56
Valeur Kvs	[m³/h]	6.34	6.98	17.86	20.58

Diagramme de performance



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

19180 19181 19185

R. Nussbaum SA
Siège social
Martin-Disteli-Strasse 26
Case postale, CH-4601 Olten
062 286 81 11
info@nussbaum.ch
nussbaum.ch

299.1.024 / 02.11.2026 / V7